

3M

PELTOR™

WS™ ALERT™ XP Headset

WS™ ALERT™ XPI Headset



MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (all product variants) EN 352-1:2002**Headband with foam cushion HY82**

A:1 Frequency (Hz) (f)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
A:2 Mean attenuation (dB) (M _i)	13.8	19.3	30.4	34.5	37.7	39.5	36.2	30
A:3 Standard deviation (dB) (s _i)	2.7	2.4	2.7	3.6	2.3	2.7	4.1	
A:4 Assumed protection value γ_i (dB)	11.1	16.9	27.7	30.9	35.4	36.8	32.1	

A:5 H = 35 dB, M = 27 dB, L = 18 dB

 : 411 g
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (all product variants) EN 352-3:2002**Helmet Attachment with foam cushion HY82**

A:1 Frequency (Hz) (f)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
A:2 Mean attenuation (dB) (M _i)	14.2	19.7	29.6	33.4	36.3	39.5	34.6	30
A:3 Standard deviation (dB) (s _i)	3.9	1.9	2.5	1.8	2.5	2.7	4.9	
A:4 Assumed protection value γ_i (dB)	10.3	17.8	27.1	31.6	33.8	36.8	29.7	

A:5 H = 34 dB, M = 27 dB, L = 18 dB

 : 431 g
MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (all product variants) EN 352-1:2002**Headband with gel cushion HY80**

A:1 Frequency (Hz) (f)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
A:2 Mean attenuation (dB) (M _i)	12.6	19.6	30.4	32.4	40.1	40.5	38.0	30
A:3 Standard deviation (dB) (s _i)	2.9	2.0	3.0	2.8	3.3	3.3	2.8	
A:4 Assumed protection value γ_i (dB)	9.7	17.6	27.4	29.6	36.8	37.2	35.2	

A:5 H = 36 dB, M = 27 dB, L = 18 dB

 : 473 g
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (all product variants) EN 352-3:2002**Helmet Attachment with gel cushion HY80**

A:1 Frequency (Hz) (f)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
A:2 Mean attenuation (dB) (M _i)	11.8	18.6	28.4	33.2	37.9	39.1	36.9	29
A:3 Standard deviation (dB) (s _i)	2.3	2.0	2.0	2.7	2.4	3.2	4.1	
A:4 Assumed protection value γ_i (dB)	9.5	16.6	26.4	30.5	35.5	35.9	32.8	

A:5 H = 35 dB, M = 26 dB, L = 17 dB

 : 495 g
EN 352-4:2001/A1:2005**A:6 Criterion Levels**

H	119 dB(A)
M	107 dB(A)
L	96 dB(A)

Quick guide

fig 1

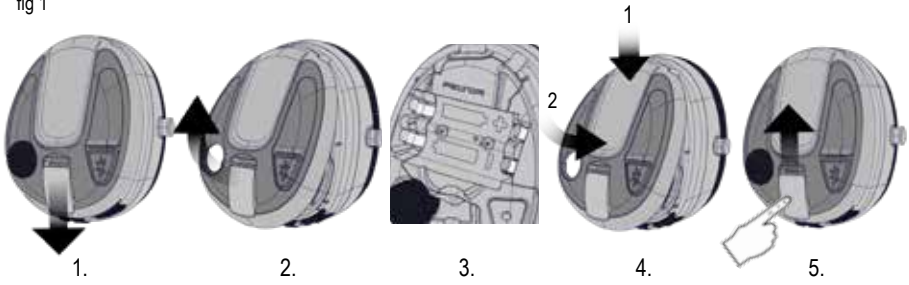


fig 2



fig 3

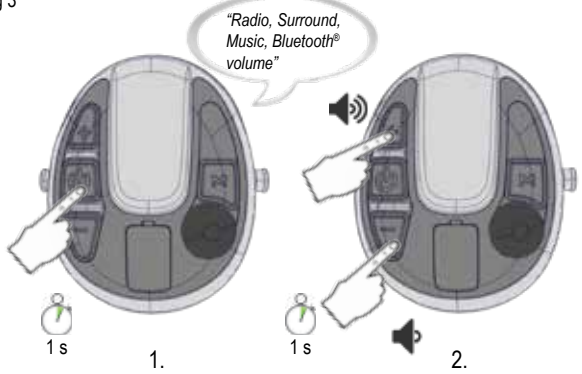


fig 4

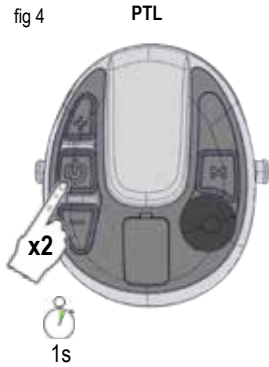


fig 5

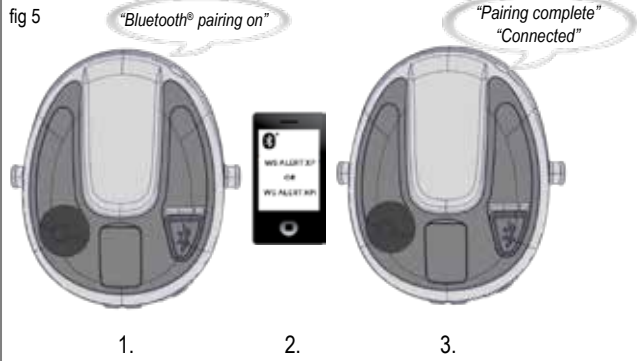


fig 6

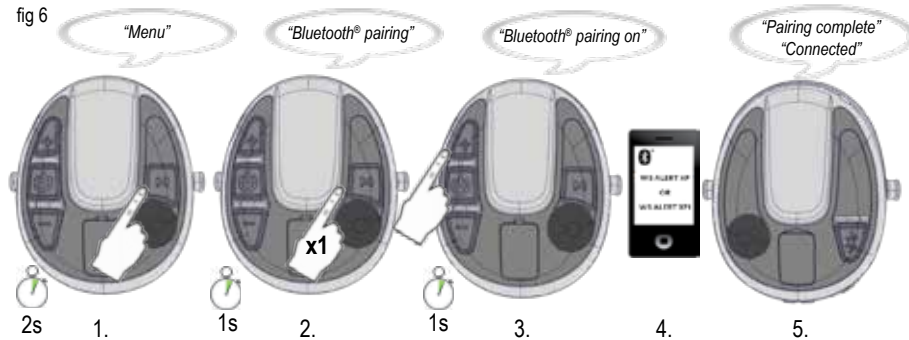


fig 7



fig 8

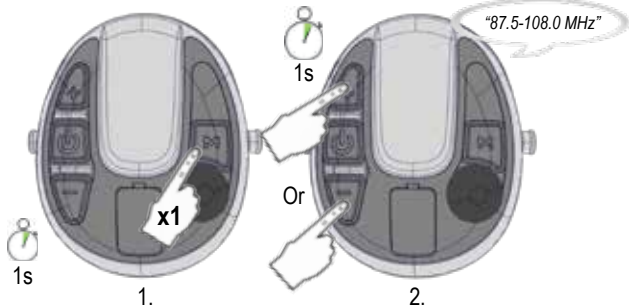


fig 9

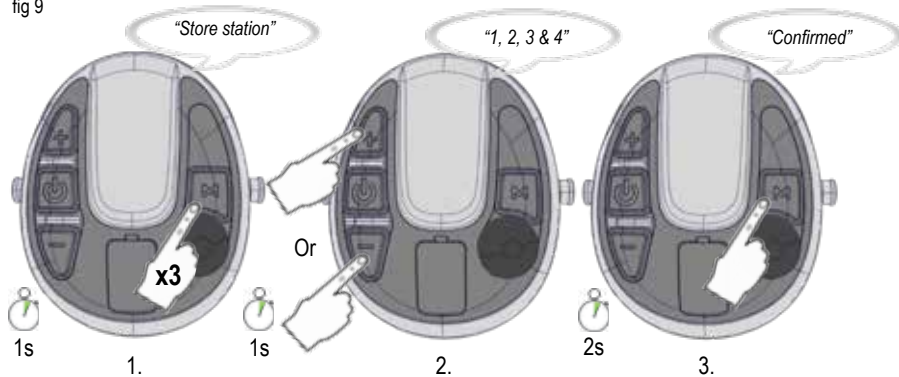


fig 10

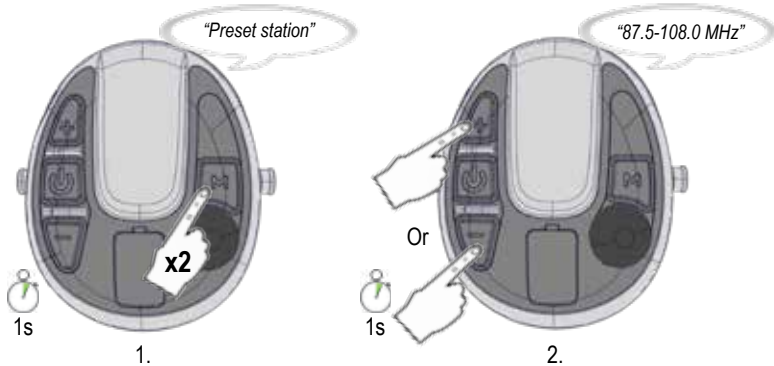
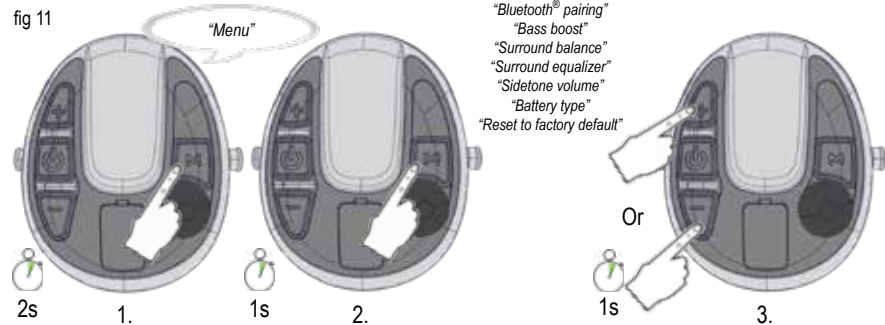
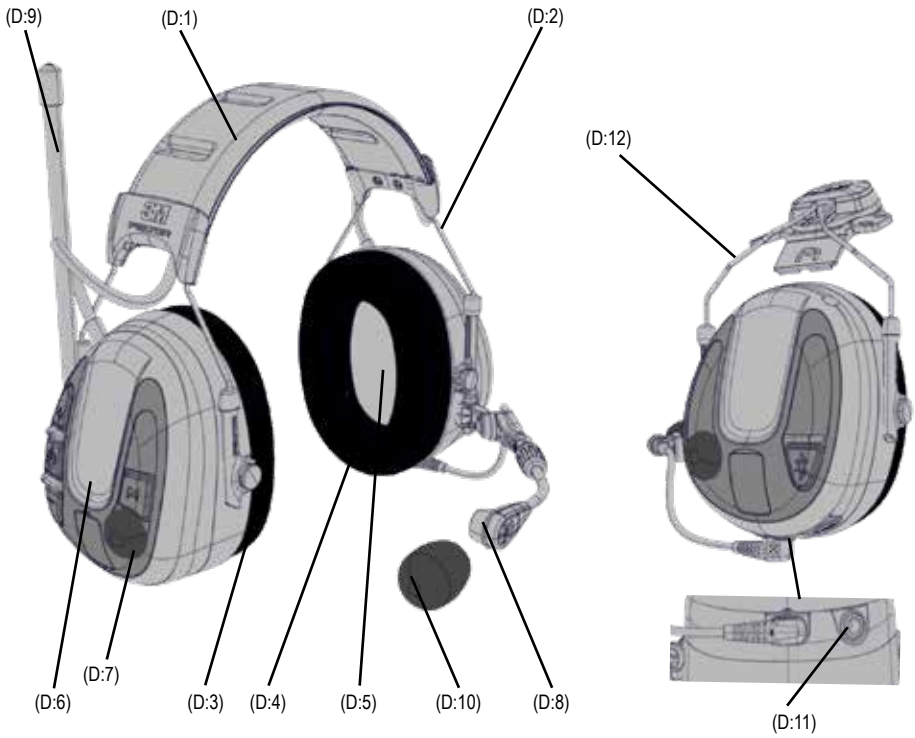
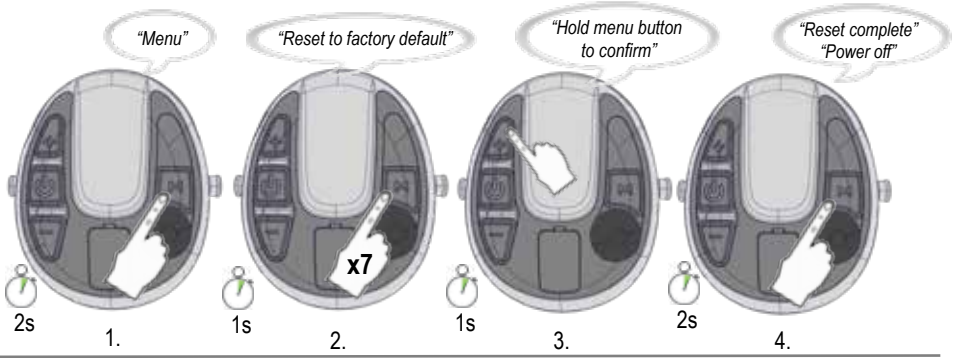


fig 11

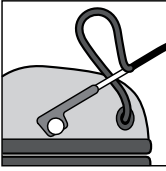


Reset to factory default

fig 12



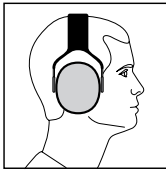
(E:1)



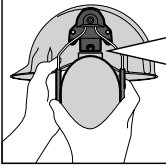
(E:2)



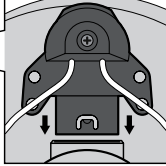
(E:3)



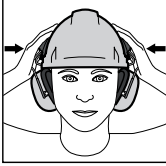
(E:4)



(E:5)



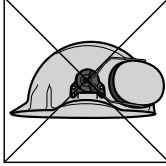
(E:6)



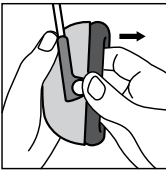
(E:7)



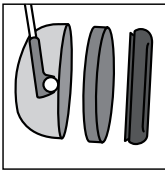
(E:8)



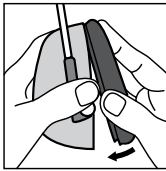
(F:1)



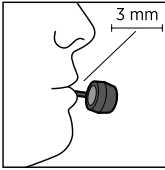
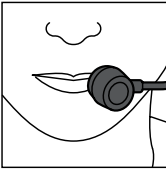
(F:2)



(F:3)



(G:1)



(B) COMPATIBLE INDUSTRIAL SAFETY HELMETS EN 352-3, Helmet Attachment with foam cushion HY82

B:1 Helmet Manufacturer	B:2 Helmet model	B:3 Attachment	B:4 Head Size
3M	SecureFit Safety Helmet X5000	E	S, M, L
3M	SecureFit Safety Helmet X5500	E	S, M, L
3M	G3000 Basic set	E	L
3M	H-700	E	L
3M	G3501	E	L
3M	G500 Headgear	E	S, M, L
3M	Versaflor M306/307	AF	L
Auboueix	Iris 2	E	L
Grolls	Balance AC	E	L
Grolls	Balance HD	N	S, M, L
Petzl	Vertex Best	E	L
Petzl	Vertex Vent	E	L
Petzl	Vertex ST	E	L
Protector / Scott	Style 600	E	L

(B) COMPATIBLE INDUSTRIAL SAFETY HELMETS EN 352-3, Helmet Attachment with gel cushion HY80

B:1 Helmet Manufacturer	B:2 Helmet model	B:3 Attachment	B:4 Head Size
3M	SecureFit Safety Helmet X5000	E	S, M, L
3M	SecureFit Safety Helmet X5500	E	S, M, L
3M	G3000 Basic set	E	L
3M	H-700	E	L
3M	G3501	E	L
3M	G500 Headgear	E	S, M, L
3M	Versaflor M306/307	AF	L

3M™ Safety Helmets, www.3M.com

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset

EN	1-6
BG	7-14
CZ	15-21
DE	22-28
DK	29-35
EE	36-42
ES	43-49
FI	50-56
FR	57-63
GR	64-71
HR	72-78
HU	79-85
IS	86-91
IT	92-98
KZ	99-105
LT	106-112
LV	113-119
NL	120-126
NO	127-133
PL	134-140
PT	141-147
RO	148-154
RS	155-161
RU	162-170
SE	171-176
SI	177-182
SK	183-189
TR	190-196
UA	197-203

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

INTRODUCTION

Congratulations and thank you for choosing 3M™ PELTOR™ communication solutions! Welcome to the next generation of protective communication.

INTENDED USE

These 3M™ PELTOR™ headsets are intended to provide workers with protection against hazardous noise levels and loud sounds while allowing the user to communicate with built-in Bluetooth® technology, hear the surroundings via the ambient microphones, and listen to radio. It is expected that all users read and understand the provided user instructions as well as be familiar with the use of this device.

IMPORTANT

Please read, understand and follow all safety information in these instructions prior to use. Retain these instructions for future reference. For additional information or any questions, contact 3M Technical Service (contact information listed on the last page).



WARNING

This hearing protector helps reduce exposure to hazardous noise and other loud sounds. **Misuse or failure to wear hearing protection at all times when exposed to hazardous noise may result in hearing loss or injury.** For correct use, consult supervisor and User Instructions, or call 3M Technical Service. If your hearing seems dulled or you hear a ringing or buzzing during or after any noise exposure (including gunfire), or for any other reason you suspect a hearing problem, leave the noisy environment immediately and consult a medical professional and/or your supervisor.

Failure to follow these instructions may result in serious injury or death:

a. Listening to music or other audio communication may reduce your situational awareness and ability to hear warning signals. Stay alert and adjust the audio volume to the lowest acceptable level. The audibility of warning signals at a specific workplace may be impaired while using the entertainment facility.

b. To reduce the risks associated with igniting an explosion, do not use this product in a potentially explosive atmosphere.

Failure to follow these instructions may reduce the protection provided by the earmuff and may result in hearing loss:

a. 3M strongly recommends personal fit testing of hearing protectors. Research suggests that users may receive less noise reduction than indicated by the attenuation label value(s) on the packaging due to variation in fit, fitting skill, and motivation of the user. Refer to applicable regulations for guidance on how to adjust attenuation label values. In the absence of applicable regulations, it is recommended that the SNR be reduced to better estimate typical protection.

b. Ensure the hearing protector is properly selected, fit, adjusted, and maintained. Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise. Consult the enclosed instructions for proper fit.

c. Inspect the hearing protector before each use. If damaged, select an undamaged hearing protector or avoid the noisy environment.

d. When additional personal protective equipment is necessary (e.g. safety glasses, respirators, etc.), select flexible, low profile temples or straps to minimize interference with the earmuff cushion. Remove all other unnecessary articles (e.g. hair, hats, jewelry, headphones, hygiene covers, etc.) that could interfere with the seal of the earmuff cushion and reduce the protection of the earmuff.

e. Do not bend or reshape the headband, and ensure there is adequate force to hold the earmuffs firmly in place.

f. Earmuffs, and in particular cushions, may deteriorate with use and should be examined at frequent intervals for cracking and leakage, for example. When used regularly, replace the ear cushions and foam liners at least twice a year to maintain consistent protection, hygiene and comfort.

g. If the recommendations above are not adhered to, the protection afforded by the earmuffs will be severely impaired.

EN 352 Safety Statements:

- The output of the level-dependent circuit of this hearing protector may exceed the external sound level.
- The fitting of hygiene covers to the cushions may affect the acoustic performance of the earmuffs.
- Performance may deteriorate with battery usage.
- This product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information should be sought from the manufacturer.
- The helmet mounted earmuffs are of large size range. Earmuffs complying with EN 352-3 are of medium size range or small size range or large size range. Medium size range earmuffs will fit the majority of wearers. Small size range or large size range earmuffs are designed to fit wearers for whom medium size range earmuffs are not suitable.
 - The output of the audio circuit of this hearing protector may exceed the exposure limit level.

CAUTION

To reduce the risks associated with fire, explosion and burns, which if not avoided, could result in minor or moderate injury or property damage:

a. Use only 3M™ PELTOR™ USB charger FR09 and 3M™ PELTOR™ USB wall adapter FR08 with 3M™ PELTOR™ LR6NM rechargeable batteries.

b. The battery may not be charged if the ambient temperature exceeds +45°C.

CAUTION

- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- Always use product-specific 3M replacement parts. Use of unauthorized replacement parts may reduce the protection you receive from this product.

NOTE:

- When worn according to the user instructions, this hearing protector helps reduce exposure to both continuous noises, such as industrial noises and noises from vehicles and aircraft, as well as very loud impulse noises, such as gunfire. It is difficult to predict the required and/or actual hearing protection obtained during exposure to impulse noises. Proper selection, fit and use of hearing protection, proper care of hearing protection, and other variables will impact performance. To learn more about hearing protection for impulse noise, visit www.3M.com.
- This earmuff is provided with level-dependent attenuation. The wearer should check correct operation before use. If distortion or failure is detected, the wearer should refer to the manufacturer’s advice for maintenance and replacement of the battery.
- This earmuff is provided with safety related audio input. The user should check correct operation before use. If distortion or failure is detected, the user should refer to the manufacturer’s advice.
- This earmuff is provided with electrical audio input. The wearer should check correct operation before use. If distortion or failure is detected, the wearer should refer to the manufacturer’s advice.
- This hearing protector limits the entertainment audio signal to 82 dBA effective to the ear.
- Operating temperature range: -20°C to 55°C
- Storage temperature range: -20°C to 55°C

APPROVALS

Hereby, 3M Svenska AB declares that the radiobroadcast receiver and Bluetooth® radio communication is in compliance with Directive 2014/53/EU and other appropriate directives to fulfill the requirements for the CE marking.

3M Svenska AB also declares that the PPE type headset is in compliance with Regulation (EU) 2016/425 or Community Directive 89/686/EEC.

The applicable legislation can be determined by reviewing the Declaration of Conformity (DoC) at www.3M.com/peltor/doc. The DoC will also show if some other type-approvals are also applicable. When retrieving your DoC, please locate your part number. The part number of your earmuffs can be found at the bottom of one cup. An example can be seen in the picture below.



The PPE is audited annually by SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland, Notified Body No. 0598, and type approved by PZT GmbH, Notified Body No. 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany. The product has been tested and approved in accordance with EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/ A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 or EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. The applicable version can be found in the DoC. A copy of the DoC and additional information required in the Directives can also be obtained by contacting 3M in the country of purchase. For contact information, see last pages of this user instruction.



This product contains electrical and electronic components and must not be disposed of using standard refuse collection. Please consult local directives for disposal of electrical and electronic equipment.

LABORATORY ATTENUATION

Explanation of attenuation tables
EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M strongly recommends personal fit testing of hearing protectors. Research suggests that users may receive less noise reduction than indicated by the attenuation label value(s) on the packaging due to variation in fit, fitting skill, and motivation of the user. Refer to applicable regulations for guidance on how to adjust attenuation label values. In the absence of applicable regulations, it is recommended that the SNR be reduced to better estimate typical protection.

- A:1** Frequency (Hz)
- A:2** Mean attenuation (dB)
- A:3** Standard deviation (dB)
- A:4** Assumed protection value, APV (dB)
- A:5**
 H = Hearing protection estimation for high frequency sounds ($f \geq 2000$ Hz).
 M = Hearing protection estimation for medium frequency sounds ($500 \text{ Hz} < f < 2000$ Hz).
 L = Hearing protection estimation for low frequency sounds ($f \leq 500$ Hz).
- A:6** Criterion Level
 H = Criterion level for high frequency noise
 M = Criterion level for medium frequency noise
 L = Criterion level for low frequency noise

Compatible Industrial Safety Helmets EN 352-3

These earmuffs should be fitted to and used only with, the industrial safety helmets listed in Table B. These earmuffs were tested in combination with the following industrial safety helmets and may give different levels of protection if fitted to different helmets.

- Explanation of the industrial safety helmet attachment table:
- B:1** Helmet manufacturer
 - B:2** Helmet model

B:3 Attachment

B:4 Head size: S = small, M = medium, L = large

Headband

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (all product variants)

D:1 Headband (PVC, PA)

D:2 Headband wire (stainless steel)

D:3 Two-point fastener (POM)

D:4 Cushion HY82 (PVC foil and PUR foam)

D:4 Cushion HY80 (PUR foil, PUR foam and silicone gel)

D:5 Foam liner (PUR foam)

D:6 Cup (ABS)

D:7 Level-dependent microphone for ambient listening (PUR foam)

D:8 Speech microphone (ABS, PA)

D:9 Antenna (PE, ABS, TPE)

D:10 Wind shield (foam)

D:11 Charger jack (stainless steel)

Helmet attachment/Hardhat

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (all product variants)

D:12 Cup supporting arm (stainless steel)

FITTING INSTRUCTIONS**Headband**

E:1 Slide out the cups and tilt the top of the shell out, as the cable must be on the outside of the headband.

E:2 Adjust the height of the cups by sliding them up or down while holding the headband in place.

E:3 The headband should be positioned across the top of the head as shown and should support the weight of the headset.

Safety helmet attachment

E:4 Insert the hard hat attachment in the slot on the hard hat and snap it into place (**E:5**).

E:6 Ventilation mode: To switch the unit from work mode to ventilation mode, pull outward on the ear cups until you hear a click (**E:7**).

E:8 Avoid placing the cups against the hard hat as this prevents ventilation.

OPERATING INSTRUCTIONS**CHARGING AND REPLACING THE BATTERIES (fig. 1)**

1. Detach the latch on the left cup with your fingers.
2. Open the cup.
3. Insert or replace the batteries. Make sure the polarity corresponds to the markings.
4. Close the cup and lock the latch. Change the battery type if you are switching from rechargeable to non-rechargeable.

Long press (2 s) the Menu button [M] to access the configuration menu, see "Configuring your headset".

⚠ CAUTION: Use only 3M™ PELTOR™ USB charger **FR09 EU** and 3M™ PELTOR™ USB wall adapter **FR08** with 3M™ PELTOR™ **LR6NM** rechargeable batteries.

⚠ CAUTION: The battery may not be charged if the ambient temperature exceeds +45°C.

NOTE:

- Do not charge alkaline batteries as this may cause damage to the headset.

- Only use AA non-rechargeable or Ni-MH rechargeable battery.

- Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard, or rechargeable batteries. To properly dispose of the battery, follow local solid waste disposal regulations.

OPERATION TIME

Approximate operation time with new AA alkaline batteries and fully charged LR6NM rechargeable batteries (2100 mAh):


- FM radio and level-dependent: approx 58 hours

- Bluetooth® streaming and level-dependent: approx 78 hours

NOTE:

Depending on the environment, temperature, and battery age/condition, the operation time may vary.

POWER ON/POWER OFF (fig. 2)


Long press (2 s) the Power button [] to power the headset on or off.

A voice message will notify "Power on" or "Power off".

The first time the headset is powered on, it automatically enters pairing mode.

NOTE: If no button has been pressed for 4 hours, the headset will automatically be powered off. A voice message will notify "Automatic power off".

ADJUSTING THE SOUND SOURCE VOLUME LEVEL (fig. 3)

To adjust the sound volume level, short press (1 s) the [+]/[-] button. Change the active sound source by short press (1 s) the Power button [].

The sound source can either be:

- FM radio
- Phone
- Surround
- Music
- Bluetooth®


SMART TIP: You can configure bass boost, surround balance, and surround equalizer. Long press (2 s) the Menu button [M] to access the configuration menu.

See "Configuring your headset".

Surround sound (level-dependent microphone for ambient listening)

Helping protect your hearing from potentially harmful noise levels. Constant rumbling and other potentially harmful noises are reduced to a level below 82 dB, but you can still speak normally and make yourself heard.

COMMUNICATION FACE TO FACE (PUSH-TO-LISTEN, PTL) (fig. 4)**

The Push-To-Listen feature enables you to instantly listen to your environment by muting the FM radio and Bluetooth® audio volume and activating the level-dependent microphones. Short press (1 s) the Power button [] two times to activate Push-To-Listen. Short press any button to deactivate Push-To-Listen.

LISTEN TO FM RADIO

Search station (fig. 8)

Short press (1 s) the Menu button [M] to enter search station mode. Short press (1 s) the [+] or [-] button to initiate a search. The radio station frequency will be confirmed by a voice message.**

SMART TIP: If you short press (1 s) the Menu button [M], you will always start the FM radio.

NOTE: Radio reception depends on the topography and the environment you are in. If the reception is poor, try to change area if possible.

Store station (fig. 9)

Short press (1 s) the Menu button [M] three times, voice message "Store station". Short press (1 s) the [+] or [-] button to select position. Long press (2 s) the Menu button [M] to store the station. A voice message will confirm "Confirmed".

Preset station (fig. 10)

Short press (1 s) the Menu button [M] two times to enter the preset station mode. A voice message will confirm "Preset station". Short press (1 s) the [+] or [-] button to browse and select preset station. The radio station frequency will be confirmed by a voice message.

3M™ CONNECTED EQUIPMENT, Mobile application **

Connect your "WS™ ALERT™ XPI Headset" with the "3M™ Connected Equipment" mobile application supporting both Android and iOS. When connected to the mobile application you will have access to settings, configurations, user instruction etc.

NOTE: For more information go to the "App Store" or "Google Play" and download the "3M™ Connected Equipment" application. For support on the 3M™ Connected Equipment", please see information in the mobile application.

Bluetooth® Multipoint technology **

This headset supports Bluetooth® Multipoint technology. Use Bluetooth® Multipoint technology to connect your headset to two Bluetooth® devices at the same time. Depending on the type of Bluetooth® devices connected and their current activities, the headset controls the Bluetooth® devices in different ways. The headset prioritizes and coordinates activities from the connected Bluetooth® devices.

Pairing a Bluetooth® device (fig. 2, fig. 5)

The first time the headset is powered on, it automatically enters pairing mode. A voice message confirms, "Bluetooth® pairing on". Pairing mode can also be entered from the menu. This is necessary for pairing a second device (fig. 6). See "Configuring your headset".

Make sure that Bluetooth® communication is activated on your Bluetooth® device. Search and select "WS ALERT XP" or "WS ALERT XPI" on your Bluetooth® device. A voice message confirms when the pairing is complete, "Pairing complete" and "Connected".

NOTE: You can always stop the pairing process by a long press (2 s) on the Bluetooth® button [] (fig. 7).

NOTE: Only one of the two paired devices can be a two-way radio. ** The headset only supports two-way radio with 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk protocol. If you have any questions, please contact your local distributor.

NOTE: When a 3rd Bluetooth® device is successfully paired, one of the previous paired devices is removed from the headset. If one of the devices is connected, the unconnected device is removed. Otherwise, the 1st paired device is removed. **

RECONNECTING BLUETOOTH® DEVICES

When the headset is powered on, it tries to reconnect to all paired devices during 5 minutes. A voice message will confirm the connection "Connected".

NOTE: If the link is lost, the headset will try to reconnect during 30 seconds. A voice message will inform you if you get link loss, "Disconnect".

Connected and operating one phone.

Connected and operating two phones. ** (see fig. 7)

Bluetooth® button	State	Action
Short press	No activity	Voice control <i>Play</i> **
	Streaming	Voice control <i>Pause</i> **
	Incoming call	Answer
	Outgoing call/Call in progress	End call
	Call in progress on one phone, incoming call on second phone **	End ongoing call, answer incoming call **
Long press	No activity/ Streaming	Call the last dialed number Voice control on the last paired device **
	Incoming call	Reject
	Call in progress	Toggle call between phone/headset
	Call in progress on one phone, incoming call on second phone **	Reject incoming call



Connected to two-way radio.**Connected to two-way radio and phone. ******Operating two-way radio.** (see fig. 7)

Bluetooth® button	State	Action
Press	No activity/ Streaming	Start transmitting on two-way radio
Release	Transmitting on two-way radio	Stop transmitting on two-way radio

Connected to phone and two-way radio. ****Operating phone. **** (see fig. 7)

Bluetooth® button	State	Action
Short press	Incoming call	Answer
	Outgoing call/Call in progress	End call
	Ongoing reception on two-way radio and incoming call	Answer
	Ongoing phone call and reception on two-way radio	End call
Long press	Incoming call	Reject
	Call in progress	Toggle call between phone/headset

NOTE: When connected to a two-way radio you cannot control the audio playback unit from the headset. **

NOTE: If you have an ongoing phone call, you will hear two beeps for incoming calls on the two-way radio. To end the call and switch to the incoming two-way radio call, short press (1 s) the Bluetooth® button []. Short press (1 s) the Bluetooth® button [] one more time to listen to the two-way radio or wait for the next incoming two-way radio message. **

NOTE:

To maintain noise cancelling performance, the speech microphone should be positioned very close to your mouth (less than 3 mm) (G:1).

DID YOU KNOW: The headset supports Bluetooth® streaming A2DP 1.3 from different apps or from the phone's media player.

DID YOU KNOW: Audio playback will be automatically paused from audio playback unit when you have a call in progress or a two-way radio message. ** After ending the call / message the audio playback will automatically start again.

SMART TIP: If the headset has been reset to factory default, it automatically enters pairing mode the first time the headset is powered on again.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® is a global wireless communication standard that connects devices together over a certain distance. Think headset and phone, speaker and PC to smartphone and more. Read more on www.bluetooth.com. Bluetooth® profiles HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. More info on <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

CONFIGURING YOUR HEADSET (fig. 11)

Long press (2 s) the Menu button [M] to access the configuration menu. A voice message will confirm "Menu". Short press (1 s) the Menu button [M] to navigate through the menu. A voice message will confirm each menu step. Short press (1 s) the [+] or [-] button to activate/deactivate/change different configurations.

The following options exists in the configuration menu:

1. Bluetooth® pairing (fig. 6)

When the voice message says "Bluetooth® pairing", short press (1 s) the [+] button to start pairing. Short press (1 s) the [-] button to stop pairing. A voice message will confirm "Bluetooth® pairing on". Search and select "WS ALERT XP" or "WS ALERT XPI" on your Bluetooth® device. A voice message will confirm when pairing is complete, "Pairing complete" and "Connected". Short press (1 s) the [-] button to stop the pairing. A voice message will confirm, "Pairing off".

2. Bass boost

Bass boost gives a fuller bass sound to streamed stereo music. Short press (1 s) the [+] or [-] button to enable/disable bass boost.

3. Surround balance

Short press (1 s) the [-] button to increase left side and reduce right side. Short press (1 s) the [+] button to increase right side and reduce left side. A voice message will notify when the surround balance is centered, "Center".

4. Surround equalizer

Surround equalizer changes the frequency characteristics of the surround sound. Short press (1 s) the [-] or [+] button to change the surround equalizer levels, "Low – Normal – High – Extra high".

5. Sidetone volume

Sidetone is audible feedback to the headset user during a conversation. Short press (1 s) the [-] or [+] button to change the sidetone volume, "Off – Low – Normal – High".

6. Battery type

Short press (1 s) the [-] or [+] button to change the battery type to either rechargeable or alkaline.

7. Reset to factory default (fig. 12)

Short press (1 s) the [-] or [+] button, then long press (2 s) the Menu button [M]. A voice message will guide you.

TROUBLESHOOTING

I have a problem with the FM radio reception

Check that the batteries are new or fully charged. Radio reception depends on topography and the environment you are in. If the reception is poor, try to change area.

I have a Bluetooth® connection problem

1. Check that the batteries are new or fully charged.
2. Remove all Bluetooth® devices that are synchronized to your phone.
3. Reboot the phone (power on/off your phone).
4. Do a factory reset on the headset.
5. Pair your headset to your phone.
6. If the problem remains, try to pair another phone to see if it helps.

I hear crackling noises during streaming/phone calls

Bluetooth® is a radio technology which means it is sensitive to objects between the headset and the device it is connected to. You should be able to have up to 10 meters of distance between the headset and the connected device if line of sight (i.e. no walls etc). Even the location of the phone on the body may be of significance.

CLEANING AND MAINTENANCE

Use a cloth wetted with soap and warm water to clean the outer shells, headband and ear cushions.

NOTE: Do NOT immerse the hearing protector in water.

If the hearing protector gets wet from rain or sweat, turn the earmuffs outwards, remove the ear cushions and foam liners and allow to dry 24 h before reassembly. The ear cushions and foam liners may deteriorate with use and should be examined at regular intervals for cracking or other damage. When used regularly, 3M recommends replacing the foam liners and ear cushions at least twice a year to maintain consistent attenuation, hygiene and comfort. If an ear cushion is damaged, it should be replaced. See Spare Parts Section below.

REMOVING AND REPLACING THE EAR CUSHIONS

- F:1** To remove the ear cushion, slide your fingers under the inside edge of the ear cushion and firmly pull straight out.
F:2 Remove existing liner(s) and insert new foam liner(s).
F:3 Fit one side of the ear cushion into the groove of the earcup and then press on the opposite side until the ear cushion snaps in place.

USE AND STORAGE CONDITIONS

- Remove the batteries before storing the product.
- Do not store the hearing protector at temperatures above +55°C (for example on a dashboard, parcel shelf or window sill) or at temperatures below -20°C.
- Do not use the hearing protector at temperatures above +55°C, or below -20°C.

SPARE PARTS AND ACCESSORIES

3M™ PELTOR™ HY82, Hygiene Kit

Replaceable hygiene kit. Replace at least twice a year to help maintain constant attenuation, hygiene and comfort.

3M™ PELTOR™ HY80, Gel Cushions

Replaceable gel cushions. Replace at least twice a year to help maintain constant attenuation, hygiene and comfort.

3M™ PELTOR™ HY100A, Single-use protectors

Single-use protector that is easy to fit to the ear cushions.

3M™ PELTOR™ HYM1000, Microphone protection

3M™ PELTOR™ M995/2, Wind shield for speech microphone

3M™ PELTOR™ FR08, Power supply with USB connector NOTE: Only use battery charger FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU, Battery charger with USB connector

3M™ PELTOR™ LR6NM, Rechargeable AA batteries

WARRANTY AND LIMITATION OF LIABILITY

WARRANTY: In the event any 3M Personal Safety Division product is found to be defective in material, workmanship or not in conformity with any express warranty for a specific purpose, 3M's only obligation and your exclusive remedy shall be at 3M's option, to repair, replace or refund the purchase price of such parts or products upon timely notification of the issue by you and substantiation that the product has been stored, maintained and used in accordance with 3M's written instructions. EXCEPT WHERE PROHIBITED BY LAW, THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IS IN LIEU OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHER WARRANTY OF QUALITY OR THOSE ARISING FROM A COURSE OF DEALING, CUSTOM OR USAGE OF TRADE, EXCEPT OF TITLE AND AGAINST PATENT INFRINGEMENT. 3M has no obligation under this warranty with respect to any product that has failed due to inadequate or improper storage, handling or maintenance; failure to follow product instructions or alteration or damage to the product caused by accident, neglect or misuse.

LIMITATION OF LIABILITY: EXCEPT WHERE PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL 3M BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL LOSS OR DAMAGES (INCLUDING LOST PROFITS) ARISING FROM THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ASSERTED. THE REMEDIES SET FORTH HEREIN ARE EXCLUSIVE.

NO MODIFICATION: Modifications to this device shall not be made without the written consent of 3M Company. Unauthorized modifications may void the warranty and the user's authority to operate the device.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

ВЪВЕДЕНИЕ

Поздравления! Благодарим Ви, че избрахте решенията за комуникация на 3M™ PELTOR™! Добре дошли в следващото поколение защитна комуникация.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Тези слушалки 3M™ PELTOR™ са предназначени да осигуряват на работниците защита срещу опасните нива на шум и силни звуци, като същевременно позволяват на потребителя да комуникира с вградената Bluetooth® технология, да чува заобикалящата го среда чрез микрофоните за околни шумове и да слуша радиоустройства. Очаква се всички потребители да прочетат и разберат предоставените инструкции за потребителя, както и да се запознаят с употребата на това устройство.

ВАЖНО

Моля, прочетете, разберете и спазвайте цялата информация за безопасност в тези инструкции преди употреба. Запазете тези указания за бъдеща справка. За допълнителна информация или въпроси се свържете с техническия сервиз на 3M (информацията за контакт е посочена на последната страница).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Този слухов протектор помага за намаляване на излагането на опасен шум и други силни звуци. **Неправилната употреба или непоставянето на средствата за слухова защита по всяко време, когато сте изложени на опасен шум, може да доведе до загуба на слуха или увреждане.** За правилна употреба се посъветвайте с ръководителя и инструкциите за потребителя или се обадете на екипа по техническо обслужване на 3M. Ако слухът Ви е притъпен, чувате звънене или бърмчене по време на или след излагане на шум (включително при стрелба с огнестрелно оръжие), или поради друга причина подозирате проблем със слуха, напуснете незабавно шумната среда и се консултирайте с медицинско лице и/или с ръководителя си.

Декларации за безопасност EN 352:

- Изходният сигнал от зависещата от нивото верига на този слухов протектор може да надвиши нивото на външния звук.

- Поставянето на хигиенни капаци на възглавничките може да окаже влияние върху акустичните характеристики на заглушителите.
- Характеристиките може да се влошат в хода на употреба на батериите.
- Този продукт може да се повлияе негативно от определени химични вещества. Допълнителна информация трябва да бъде потърсена от производителя.
- Монтирането към каската заглушители са с голям размер. Заглушителите, отговарящи на EN 352-3, са средни, малки или големи по размер. Средният размер заглушители ще е подходящ за повечето потребители. Малкият или големият размер заглушители са проектирани, така че да паснат на потребители, за които средният размер слухови протектори не е подходящ.
- Изходящият сигнал от електрическата аудиоверига на този слухов протектор може да надвиши нивото на лимита на експозиция.

Неспазването на тези инструкции може да доведе до сериозно нараняване или смърт:

а. Слушането на музика или друга аудиокомуникация може да намали Вашата ситуационна осведоменост и способността Ви да чувате предупредителни сигнали. Бъдете нащрек и регулирайте силата на звука до най-ниското допустимо ниво. Възможността за чуване на предупредителни сигнали на определено работно място може да се наруши при използване на функцията за развлечение.

б. За да се намалят свързаните с възникване на експлозия рискове, не използвайте този продукт в потенциално взривоопасна атмосфера.

Неспазването на тези инструкции може да намали защитата, предоставена от шумозаглушителя, и може да доведе до загуба на слуха:

а. 3M силно препоръчва тестване за конкретната пригодност на слуховите протектори. Изследванията показват, че потребителите може да получат по-малко намаляване на шума от посочените върху етикета на опаковката стойности на заглушаване поради различията при поставяне, уменията за поставяне и мотивацията на потребителя. Направете справка с приложимите разпоредби за насоки относно регулирането на стойностите на етикета на заглушаване. При липсата на приложими разпоредби се препоръчва SNR да бъде намален, за да може типичната защита да бъде изчислена по-добре.

б. Уверете се, че слуховият протектор е правилно избран, поставен, регулиран и поддържан. Неправилното поставяне на това устройство ще намали ефективността му при заглушаване на шума. Консултирайте се с приложените инструкции за правилно поставяне.

с. Преглеждайте слуховия протектор преди всяка употреба. Ако е повреден, изберете здрав слухов протектор или избягвайте шумна среда.

д. Когато са необходими допълнителни лични предпазни средства (напр. защитни очила, респиратори

и др.), изберете гъвкави, нископрофилни рамки или ленти, което ще намали намесата в уплътняването на възглавничката на шумозаглушителя. Отстранете всички други ненужни неща (напр. коса, шапки, бижута, слушалки, хигиенни капаци и др.), които биха могли да нарушат уплътнението на възглавничката на шумозаглушителя и да понижат защитата на шумозаглушителя.

е. Не огъвайте и не променяйте формата на лентата за главата и се уверете, че има адекватна сила за задържане на заглушителя на място.

ф. Заглушителите и особено възглавничките може да влошат качеството си при употреба и трябва да се проверяват често, например за напуквания и пропускане.

При редовна употреба сменяйте възглавничките и уплътнителите от пяна поне два пъти годишно, за да се поддържа постоянна защита, хигиена и комфорт.

г. Ако посочените по-горе препоръки не бъдат спазени, защитата, осигурявана от слуховите протектори, ще бъде сериозно намалена.

⚠ ВНИМАНИЕ

За да се намалат рисковете, свързани с пожар, експлозия и изгаряния, които биха могли да причинят леко или средно нараняване или имуществена щета, ако не бъдат избегнати:

а. Използвайте само USB зарядно устройство 3M™ PELTOR™ FR09 и USB адаптер за стена 3M™ PELTOR™ FR08 с акумулаторни батерии 3M™ PELTOR™ LR6NM.

б. Батерията може да не се зарежда, ако околната температура превишава 45°C.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Опасност от експлозия, ако батерията бъде заменена с грешен тип.
- Винаги използвайте резервни части на 3M, предназначени за конкретния продукт. Използването на неодобриени резервни части може да намали защитата, осигурявана от този продукт.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Когато се носи в съответствие с тези инструкции за потребителя, този слухов протектор спомага за намаляване на излагането както на непрекъснати шумове, като например индустриални шумове и шумове от превозни средства и самолети, така и на много силни импулсни шумове, като например стрелба с огнестрелно оръжие. Трудно е да се предвиди необходимата и/или действителната защита на слуха, получена по време на излагането на импулсни шумове. Подходящият избор, поставянето и използването на средството за слухова защита, правилната грижа за него и други променливи ще повлияят на производителността. За да научите повече относно защитата на слуха от импулсен шум, посетете www.3M.com.
- Този заглушител се предоставя със заглушаване, зависещо от нивото. Потребителят трябва да проверява

правилното функциониране преди употреба. В случай на повреда или неизправна работа потребителят трябва да направи справка със съвета на производителя относно поддръжката и смяната на батерията.

- Този шумозаглушител се предлага с обезопасен аудиовход. Потребителят трябва да провери правилното функциониране преди употреба. В случай на смущение на звука или неизправност потребителят трябва да направи справка със съвета на съвета на производителя.
- Този шумозаглушител се предлага с електрически аудиовход. Потребителят трябва да проверява правилното функциониране преди употреба. В случай на смущение на звука или неизправна работа потребителят трябва да направи справка със съвета на производителя.
- Този слухов протектор ограничава развлекателните аудиосигнали до ефективно ниво за ухото от 82 dB(A).
- Диапазон на работната температура: -20°C до 55°C
- Диапазон на температурата за съхранение: -20°C до 55°C

ОДОБРЕНИЯ

С настоящото 3M Svenska AB декларира, че приемникът за радиоизлъчвания и радиокомуникацията Bluetooth® отговарят на Директивата 2014/53/ЕС и на други съответстващи директиви за изпълнение на изискванията за маркировката CE. 3M Svenska AB декларира също, че слушалките от типа ЛПС отговарят на Регламент (ЕС) 2016/425 или Директивата на общността 89/686/ЕиО. Приложимото законодателство може да се определи, като прегледате Декларацията за съответствие (DoC) на www.3M.com/peltor/doc. DoC ще се покаже също, ако някои други типови одобрения са приложими. Когато извлечате Вашата DoC, моля, намерете своя каталожен номер. Каталогният номер на Вашите заглушители можете да намерите върху долната част на една от чашките. Пример може да се види на картинката по-долу.



ЛПС подлежат на ежегоден одит от SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Финландия, нотифициран орган № 0598, и са типово одобрени от PZT GmbH, нотифициран орган № 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Германия. Продуктът е тестван и одобрен в съответствие с EN 352-1:2002/EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 или EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Приложимата версия може да бъде открита в декларацията за съответствие (DoC). Копие от DoC, както и допълнителна информация, изисквана в Директивите, можете да получите и като се свържете с 3M в държавата на покупка. За информацията за връзка вижте последните страници на тази инструкция за потребителя.



Този продукт съдържа електрически и електронни компоненти и не трябва да се изхвърля като битов отпадък. Моля, консултирайте се с местните разпоредби за изхвърляне на електрическо и електронно оборудване.

ЗАГЛУШАВАНЕ В ЛАБОРАТОРИЯ

Обяснение на таблиците за заглушаване

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3М силно препоръчва тестване за конкретната пригодност на слуховите протектори. Изследванията показват, че потребителите може да получат по-малко намаляване на шума от посочените върху етикета на опаковката стойности на заглушаване поради различията при поставяне, уменията за поставяне и мотивацията на потребителя. Направете справка с приложимите разпоредби за насоки относно регулирането на стойностите на етикета на заглушаване. При липсата на приложими разпоредби се препоръчва SNR да бъде намален, за да може типичната защита да бъде изчислена по-добре.

A:1 Честота (Hz)

A:2 Средно заглушаване (dB)

A:3 Стандартно отклонение (dB)

A:4 Предполагаема стойност на защита, APV (dB)

A:5

H = Прогнозирана слухова защита при високочестотни звуци ($f \geq 2000$ Hz).

M = Прогнозирана слухова защита при средночестотни звуци ($500 \text{ Hz} < f < 2000$ Hz).

L = Прогнозирана слухова защита при нискокочестотни звуци ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Базово ниво

H = Базово ниво за високочестотен шум

M = Базово ниво за средночестотен шум

L = Базово ниво за нискокочестотен шум

Съвместими промишлени предпазни каски EN 352-3

Тези заглушители трябва да се монтират и използват само с промишлените предпазни каски, изброени в таблица В. Тези заглушители са тествани в комбинация със следните промишлени предпазни каски и могат да имат различни нива на защита, ако се монтират на различни каски.

Обяснение на таблицата за приставки на промишлени предпазни каски:

V:1 Производител на каската

V:2 Модел на каската

V:3 Приставка

V:4 Размер на главата: S = малък, M = среден, L = голям

Лента за глава

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (всички варианти

на продукти)

D:1 Лента за глава (PVC, PA)

D:2 Кабел на лентата за глава (неръждаема стомана)

D:4 Възглавничка HY82 (PVC фолио и PUR пяна)

D:4 Възглавничка HY80 (PUR фолио, PUR пяна и силиконов гел)

D:5 Уплътнител от пяна (PUR пяна)

D:6 Чашка (ABS)

D:7 Зависим от нивото микрофон за слушане на околни звуци (PUR пяна)

D:8 Микрофон за провеждане на разговори (ABS, PA)

D:9 Антена (PE, ABS, TPE)

D:10 Ветрозащитен екран (пяна)

D:11 Жак за зарядно устройство (неръждаема стомана)

Приставка за каска/предпазна каска

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (всички варианти на продукти)

D:12 Рамо, поддържащо чашката (неръждаема стомана)

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОСТАВЯНЕ

Лента за глава

E:1 Плъзнете навън чашките и наклонете горната част на корпуса навън, като кабелът трябва да е от външната страна на лентата за глава.

E:2 Настройте височината на чашките, като ги плъзнете нагоре или надолу и същевременно придържате лентата за главата на място.

E:3 Лентата за глава трябва да минава над главата, както е показано, и да поддържа теглото на слушалките.

Приставка за предпазна каска

E:4 Поставете приставката за предпазната каска в слота на предпазната каска и захванете на място (E:5).

E:6 Режим на вентилация: За да преминете от работен режим към режим на вентилация, издърпайте навън чашките за уши, докато чуете шракване (E:7).

E:8 Избягвайте да поставяте чашките върху предпазната каска, тъй като това ще предотврати вентилацията.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ЗАРЕЖДАНЕ И СМЯНА НА БАТЕРИИТЕ (фиг. 1)

1. С пръстите си откачете фиксатора на лявата чашка.
2. Отворете чашката.
3. Поставете или сменете батериите. Уверете се, че полярите съответстват на маркировките.
4. Затворете чашката и заключете фиксатора. Променете типа на батерията, ако преминавате от акумулаторна към незареждаема. Натиснете продължително (2 сек.) бутон на менюто [M] за достъп до менюто за конфигуриране, вижте „Конфигуриране на слушалките“.

⚠ ВНИМАНИЕ: Използвайте само USB зарядно устройство 3M™ PELTOR™ FR09 EU и USB адаптер за стена 3M™ PELTOR™ FR08 с акумулаторни батерии 3M™ PELTOR™ LR6NM.

⚠ ВНИМАНИЕ: Батерията може да не се зарежда, ако околната температура превишава 45°C.

ЗАБЕЛЕЖКА:

– Не се опитвайте да зареждате алкални батерии, тъй като това може да повреди слушалките.

- Използвайте само незареждаема AA батерия или акумулаторна Ni-MH батерия.
- Не смесвайте стари и нови батерии. Не смесвайте алкални, стандартни или акумулаторни батерии. За да изхвърлите батериите по подходящ начин, спазвайте местните разпоредби за изхвърляне на твърди отпадъци.

ВРЕМЕ НА РАБОТА


Приблизително време на употреба с новите алкални батерии AA и напълно заредени акумулаторни батерии LR6NM (2100 mAh):

- FM радио и зависимост от нивото: пригл. 58 часа
- Bluetooth® поточно предаване и зависимост от нивото: пригл. 78 часа

ЗАБЕЛЕЖКА:

Времето на работа може да варира в зависимост от средата, температурата и възростта/състоянието на батерията.


ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ (фиг. 2)

Натиснете продължително (2 сек.) бутон за захранване [] за включване или изключване на слушалките. Гласово съобщение ще гласи „Power on“ (Включване) или „Power off“ (Изключване).

При първото включване на слушалките те автоматично влизат в режим на вдвояване.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако в продължение на 4 часа не бъдат натискани бутони, слушалките автоматично ще се изключат. Гласово съобщение ще гласи „Automatic power off“ (Автоматично изключване).

НАСТРОЙВАНЕ НА СИЛАТА НА ЗВУКА НА ИЗТОЧНИКА НА ЗВУК (фиг. 3)

Настройте силата на звука, натиснете за кратко (1 сек.) бутон [+] или [-]. Променете активния звук източник чрез кратко натискане (1 сек.) на бутон за захранване []:

Източникът на звук може да бъде:

- FM радио
- Телефон
- Съраунд (околна среда)
- Музика
- Bluetooth®


ИНТЕЛИГЕНТЕН СЪВЕТ: Можете да конфигурирате усилването на басовия звук, баланса на съраунд звука и еквалайзера за съраунд звука. Натиснете продължително (2 сек.) бутон на менюто [M] за достъп до менюто за конфигуриране.

Вижте „Конфигуриране на слушалките“.

Съраунд звук (зависим от нивото микрофон за слушане на околни звуци)

Помога за защитата на слуха Ви от потенциално вредни звукови нива. Постоянното бутотене и други потенциално вредни звуци са понижени до ниво под 82 dB, но въпреки това можете да говорите нормално и да Ви чуват.

КОМУНИКАЦИЯ „ЛИЦЕ В ЛИЦЕ“ (НАТИСКАНЕ ЗА СЛУШАНЕ (PUSH-TO-LISTEN, PTL)) ** (фиг. 4)

Функцията „Натискане за слушане“ Ви позволява незабавно да чуете околните звуци, като изключите звука на FM радиото и Bluetooth® аудио и активирате зависимите от нивото микрофони. Натиснете за кратко (1 сек.) два пъти бутон за захранване [], за да активирате „Натискане за слушане“. Натиснете за кратко някой от бутоните, за да деактивирате „Натискане за слушане“.

СЛУШАНЕ НА FM РАДИО

Търсене на станция (фиг. 8)

Натиснете за кратко (1 сек.) бутон на менюто [M] за влизане в режим на търсене на станция. Натиснете за кратко (1 сек.) бутон [+] или [-], за да започнете търсене. *Честотата на радиостанцията ще бъде потвърдена от гласово съобщение.* **

ИНТЕЛИГЕНТЕН СЪВЕТ: Ако натиснете за кратко (1 сек.) бутон на менюто [M], винаги ще включвате FM радиото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Радиоприемането зависи от топографията и средата, в която се намирате. Ако приемането е слабо, опитайте се да се преместите в друга зона, ако е възможно.

Запаметяване на станция (фиг. 9)

Натиснете за кратко (1 сек.) три пъти бутон на менюто [M], гласово съобщение „Store station“ (Запаметяване на станция). Натиснете за кратко (1 сек.) бутон [+] или [-], за да изберете позиция. Натиснете продължително (2 сек.) бутон на менюто [M] за запаметяване на станцията. Гласово съобщение ще потвърди „Confirmed“ (Потвърдено).

Програмиране на станция (фиг. 10)

Натиснете за кратко (1 сек.) два пъти бутон на менюто [M], за да влезете в режим на програмиране на станция. Гласово съобщение ще потвърди „Preset station“ (Програмиране на станция). Натиснете за кратко (1 сек.) бутон [+] или [-], за да потърсите и изберете станция за програмиране. Честотата на радиостанцията ще бъде потвърдена от гласово съобщение.

3M™ Connected Equipment, мобилно приложение**

Свържете Вашия „WS™ ALERT™ XPI Headset“ с мобилното приложение „3M™ Connected Equipment“, което поддържа Android и iOS. Когато сте свързани към мобилното приложение, ще имате достъп до настройки, конфигурации, инструкции за потребителя и т.н.

ЗАБЕЛЕЖКА: За повече информация посетете „App Store“ или „Google Play“ и изтеглете приложението „3M™ Connected Equipment“. За помощ относно приложението „3M™ Connected Equipment“, моля, вижте информацията в мобилното приложение.


Bluetooth® Multipoint технология **

Тези слушалки поддържат Bluetooth® Multipoint технология. Използвайте Bluetooth® Multipoint технология, за да свържете слушалките към две Bluetooth® устройства едновременно. В зависимост от свързаните Bluetooth® устройства и текущите им дейности, слушалките управляват Bluetooth® устройствата по различни начини. Слушалките приоритизират и координират дейностите от свързаните Bluetooth® устройства.

Сдвояване на Bluetooth® устройство (фиг. 2, фиг. 5)

При първото включване на слушалките те автоматично влизат в режим на сдвояване. Гласово съобщение потвърждава „Bluetooth® pairing on“ (Bluetooth® сдвояването е включено). Можете да влезете в режим на сдвояване и от менюто. Това е необходимо при сдвояване на второ устройство (фиг. 6). Вижте „Конфигуриране на слушалките“.

Уверете се, че е активирана Bluetooth® комуникацията на Вашето устройство с Bluetooth®. Потърсете и изберете „WS ALERT XP“ или „WS ALERT XPI“ на Вашето Bluetooth® устройство. Гласово съобщение потвърждава, когато е приключено сдвояването, „Pairing complete“ (Сдвояването е завършено) и „Connected“ (Свързано).

ЗАБЕЛЕЖКА: Винаги може да спрете процеса на сдвояване, като натиснете продължително (2 сек.) бутона Bluetooth® [] (фиг. 7).

ЗАБЕЛЕЖКА: Само едно от двете сдвоени устройства може да е двупосочен приемо-предавател. **

Слушалките поддържат само двупосочен приемо-предавател с 3M™ PELTOR™ протокол за „Натискане за разговор“. Ако имате някакви въпроси, моля, свържете се с местния дистрибутор.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато 3-то Bluetooth® устройство се сдвои успешно, едно от предишно сдвоените устройства се премахва от слушалките. Ако едно от устройствата е свързано, несвързаното устройство се премахва. В противен случай 1-вото сдвоено устройство се премахва. **

ПОВТОРНО СВЪРЗВАНЕ НА BLUETOOTH® УСТРОЙСТВА

Когато слушалките са включени, те се опитват да се свържат повторно към всички сдвоени устройства в рамките на 5 минути. Гласово съобщение ще потвърди съществената връзка с „Connected“ (Свързан).

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако връзката бъде изгубена, слушалките се опитват да се свържат повторно в рамките на 30 секунди. Гласово съобщение ще Ви уведоми, ако връзката е изгубена, „Disconnect“ (Прекъсване на връзката).

Свързан и работещ един телефон.

Свързани и работещи два телефона. ** (вижте фиг. 7)

Бутон Bluetooth®	Състояние	Действие
Кратко натискане	Няма активност	Гласово управление <i>Play</i> **
	Поточно предаване	Гласово управление <i>Pause</i> **
	Входящо повикване	Отговор
	Изходящо повикване/ Извършва се повикване	Край на повикване
	Извършва се повикване на първия телефон, входящо повикване на втория телефон **	Край на изходящо повикване, отговаряне на входящо повикване **
Продължително натискане	Няма активност/ Поточно предаване	Повикване на последно набрания номер Гласово управление на последно сдвоеното устройство **
	Входящо повикване	Отхвърляне
	Извършва се повикване	Превключване на повикване между телефон/слушалки
	Извършва се повикване на първия телефон, входящо повикване на втория телефон **	Отхвърляне на входящо повикване

Свързване към двупосочен приемо-предавател.
Свързване към двупосочен приемо-предавател и телефон. **

Работещ двупосочен приемо-предавател. (вижте фиг. 7)

Бутон Bluetooth®	Състояние	Действие
Натискане	Няма активност/ Поточно предаване	Начало на поточно предаване по двупосочния приемо-предавател
Освобождаване	Поточно предаване по двупосочния приемо-предавател	Край на поточното предаване по двупосочния приемо-предавател

Свързване към телефон и двупосочен приемо-предавател. **

Работещ телефон. ** (вижте фиг. 7)

Бутон Bluetooth®	Състояние	Действие
Кратко натискане	Входящо повикване	Отговор
	Изходящо повикване/ Извършва се повикване	Край на повикване
	Текущо приемане на двупосочен приемо-предавател и входящо повикване	Отговор
	Текущ телефонен разговор и приемане на двупосочен приемо-предавател	Край на повикване
Продължително натискане	Входящо повикване	Отхвърляне
	Извършва се повикване	Превключване на повикване между телефон/слушалки

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато сте свързани към двупосочен приемо-предавател, Вие не можете да контролирате възпроизвеждането на аудио от слушалките. **

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако провеждате изходящо повикване, ще чуете два звукови сигнала за входящо повикване на двупосочния приемо-предавател. За да прекратите повикването и да превключите на входящото повикване от двупосочния приемо-предавател, натиснете за

кратко (1 сек.) бутона Bluetooth® [*]. Натиснете за кратко (1 сек.) бутона Bluetooth® [*] още веднъж, за да слушате двупосочния приемо-предавател, или изчакайте следващото входящо съобщение от двупосочния приемо-предавател. **

ЗАБЕЛЕЖКА:

За максимално потискане на шума микрофонът за провеждане на разговори трябва да бъде поставен много близо до устата Ви (по-малко от 3 mm) (G:1).

ЗНАЕХТЕ ЛИ: Слушалките поддържат Bluetooth® поточно предаване A2DP 1.3 от различни приложения или от мултимедийния плейър на телефона.

ЗНАЕХТЕ ЛИ: Възпроизвеждането на аудио ще бъде автоматично поставено на пауза от устройството за възпроизвеждане на аудио, когато провеждате разговор или при съобщение от двупосочния приемо-предавател. ** След прекратяване на повикване/съобщение възпроизвеждането на аудио ще стартира автоматично.

ИНТЕЛИГЕНТЕН СЪВЕТ: Ако слушалките са били нулирани до фабричните настройки по подразбиране, те автоматично влизат в режим на сдвояване при първото им включване.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® е глобален стандарт за безжична комуникация, който свързва устройствата едно с друго на определено разстояние. Слушалки и телефон, високоговорител и компютър към смартфон и много повече. Прочетете повече на www.bluetooth.com.

Bluetooth® профили HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Повече информация на <https://www.bluetooth.org/tgp/listings.cfm>.

КОНФИГУРИРАНЕ НА СЛУШАЛКИТЕ (фиг. 11)

Натиснете продължително (2 сек.) бутон на менюто [M] за достъп до менюто за конфигуриране. Гласово съобщение ще потвърди „Menu“ (Меню). Натиснете за кратко (1 сек.) бутон на менюто [M] за преглеждане на менюто. Гласово съобщение ще потвърди всяка стъпка от менюто. Натиснете за кратко (1 сек.) бутон [+], за да активирате/деактивирате/промените различните конфигурации.

В менюто за конфигуриране са налични следните опции:

1. „Bluetooth® pairing“ (Сдвояване на Bluetooth®) (фиг. 6)
 Когато гласовото съобщение казва „Bluetooth® pairing“ (Сдвояване на Bluetooth®), натиснете за кратко (1 сек.) бутон [+] за начало на сдвояването. Натиснете за кратко (1 сек.) бутон [-], за да спрете сдвояването. Сдвояването ще бъде потвърдено чрез гласово съобщение „Bluetooth® pairing on“ (Bluetooth® сдвояването е включено).
 Потърсете и изберете „WS ALERT XP“ или „WS ALERT XPI“ на Вашето устройство с Bluetooth®. Гласово съобщение ще потвърди, когато сдвояването

приключи „Pairing complete“ (Сдвояването приключи) и „Connected“ (Свързан). Натиснете за кратко (1 сек.) бутона [-], за да спрете сдвояването. Гласово съобщение потвърждава „Pairing off“ (Сдвояването е изключено).

2. „Bass boost“ (Усилване на басовия звук)

Bass boost (Усилване на басовия звук) усилва басовите звуци в поточната стереозвучка. Натиснете за кратко (1 сек.) бутона [+] или [-], за да разрешите/забраните усилване на басовия звук.

3. „Surround balance“ (Баланс на съраунд звука)

Натиснете за кратко (1 сек.) бутона [-], за да увеличите лявата страна и да намалите дясната. Натиснете за кратко (1 сек.) бутона [+], за да увеличите дясната страна и да намалите лявата. Гласово съобщение ще Ви уведоми, когато балансът на съраунд звука е центриран – „Center“ (Център).

4. „Surround equalizer“ (Еквалайзер за съраунд звука)

Surround equalizer (Еквалайзер за съраунд звука) променя характеристиките на честотата на околния звук. Натиснете за кратко (1 сек.) бутона [-] или [+], за да промените нивата на еквалайзера на съраунд звука „Low – Normal – High – Extra high“ (Ниско – нормално – високо – много високо).

5. „Sidetone volume“ (Сила на страничния звук)

Страничният звук е звукова обратна връзка към потребителя на слушалките по време на разговор. Натиснете за кратко (1 сек.) бутона [-] или [+], за да промените силата на страничния звук „Off – Low – Normal – High“ (Изкл. – ниско – нормално – високо).

6. „Battery type“ (Тип батерия)

Натиснете за кратко (1 сек.) бутона [-] или [+], за да промените типа батерия на акумулаторна или алкална.

7. „Reset to factory default“ (Нулиране до фабрични настройки) (фиг. 12)

Натиснете за кратко (1 сек.) бутона [-] или [+], след което натиснете продължително (2 сек.) бутона на менюто [M]. Гласово съобщение ще Ви напътства.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Имам проблем с FM радиоприемането

Проверете дали батериите са нови, или напълно заредени.

Радиоприемането зависи от топографията и средата, в която се намирате. Ако приемането е слабо, опитайте се да се преместите в друга зона.

Имам проблем с Bluetooth® връзката

1. Проверете дали батериите са нови, или напълно заредени.
2. Премахнете всички Bluetooth® устройства, синхронизирани към Вашия телефон.
3. Рестартирайте телефона (включете/изключете телефона си).
4. Извършете нулиране до фабричните настройки на слушалките.
5. Сдвоете слушалките към телефона.
6. Ако проблемът остава, опитайте да сдвоите друг телефон, за да проверите дали помага.

Чувам пращане по време на поточно

предаване/телефонни разговори

Bluetooth® е радиотехнология, което означава, че е чувствителна към предмети между слушалките и устройството, към което са свързани. Трябва да имате разстояние до 10 метра между слушалките и свързаното устройство при директна видимост (т.е. без стени и т.н.). Дори разположението на телефона върху тялото може да бъде от значение.

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

Използвайте кърпа, навлажнена със сапун и топла вода, за почистване на външните корпуси, лентата за глава и възглавничките.

ЗАБЕЛЕЖКА: НЕ потапяйте слуховия протектор във вода.

Ако слуховият протектор се намокри от дъжд или изпотяване, обърнете заглушителите навън, извадете възглавничките и уплътнителите от пяна и ги оставете да изсъхнат за 24 ч, преди да сглобите отново. Възглавничките и уплътнителите от пяна може да влошат качеството си при употреба и трябва да се проверяват редовно за напуквания или други повреди. При честа употреба 3M препоръчва смяна на възглавничките и уплътнителите от пяна поне два пъти годишно, за да се поддържа постоянно заглушаване, хигиената и комфорта. Ако има повредена възглавничка, тя трябва да се замени. Вижте раздела за резервни части по-долу.

СВАЛЯНЕ И СМЯНА НА ВЪЗГЛАВНИЧКИТЕ

F:1 За да махнете възглавничката, плъзнете пръстите си под вътрешния ѝ край и я издърпайте здраво навън.

F:2 Извадете съществуващия(ите) уплътнител(и) и поставете нов(и) уплътнител(и) от пяна.

F:3 Поставете едната страна на възглавничката в канала на чашката и натиснете другата страна, докато възглавничката щракне на място.

УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ И УПОТРЕБА

- Отстранете батериите преди съхранение на продукта.
- Не съхранявайте слуховия протектор при температури над 55°C (например на табло, перваз или рамка на прозорец) или под -20°C.
- Не използвайте слуховия протектор при температури над 55°C или под -20°C.

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3M™ PELTOR™ HY82 Хигиенен комплект

Сменяем хигиенен комплект. Сменяйте го поне два пъти годишно, за да поддържате постоянно заглушаване, хигиена и комфорт.

3M™ PELTOR™ HY80 гел възглавнички

Гел възглавнички с възможност за подмяна. Сменяйте го поне два пъти годишно, за да поддържате постоянно заглушаване, хигиена и комфорт.

3M™ PELTOR™ HY100A Протектори за еднократна употреба

Протектор за еднократна употреба, който лесно се прикрепя към възглавничките.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Протектор за микрофон

3M™ PELTOR™ M995/2 Ветрозащитен екран за микрофон за реч

3M™ PELTOR™ FR08 Захранване с USB конектор ЗАБЕЛЕЖКА: Използвайте само зарядно устройство за батерии FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Зарядно устройство за батерии с USB конектор

3M™ PELTOR™ LR6NM Акумулаторни батерии AA

ГАРАНЦИЯ И ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА

ГАРАНЦИЯ: В случай че някой продукт на отдела за лични предпазни средства на 3M се окаже дефектен като изработка, материали или в несъответствие с каквито и да било изрични гаранции за определена цел, единственото задължение на 3M и Вашето изключително правно средство за защита ще бъде изборът 3M да ремонтира, замени или възстанови средствата за покупната цена на тези части или продукти при навременното уведомяване относно проблема от Ваша страна и обосновката, че продуктът е съхраняван, поддържан и използван в съответствие с писмените инструкции на 3M. ОСВЕН АКО НЕ Е ЗАБРАНЕНО ОТ ЗАКОНА, ТАЗИ ГАРАНЦИЯ Е ИЗКЛЮЧИТЕЛНА И ЗАМЕСТВА ВСИЧКИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ ИЛИ ДРУГА ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО, ИЛИ ТЕЗИ, КОИТО ПРОИЗТИЧАТ ОТ НАЧИНА НА ТЪРГУВАНЕ, МИТНИЦА ИЛИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТЪРГОВИЯ, С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ДЯЛ И ПРОТИВ НАРУШАВАНЕ НА ПАТЕНТНИТЕ ПРАВА: 3M няма задължения по силата на тази гаранция по отношение на продукт, който се е повредил поради неадекватно или неправилно съхранение, обработка или поддръжка, неспазване на инструкциите на продукта или промяна или повреда на продукта, причинени от злополука, небрежност или неправилно използване.

ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА: ОСВЕН КОГАТО Е ЗАБРАНЕНО ОТ ЗАКОНА, В НИТО ЕДИН СЛУЧАЙ 3M НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА КАКВИТО И ДА Е ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЗАГУБИ ИЛИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ), ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ТОЗИ ПРОДУКТ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОВА КАКВО ТВЪРДИ ПРАВНАТА ТЕОРИЯ. ПРАВНИТЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАЩИТА, ИЗЛОЖЕНИ ТУК, СА ИЗКЛЮЧИТЕЛНИ. ЗАБРАНА ЗА МОДИФИКАЦИЯ: По това устройство не трябва да се правят модификации без писменото съгласие на компанията 3M. Неразрешени модификации може да са причина за анулиране на гаранцията и правото на потребителя да експлоатира устройството.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

ÚVOD

Děkujeme vám a blahopřejeme k volbě komunikačních řešení 3M™ PELTOR™. Vítejte v nové generaci ochranných komunikačních prostředků.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Tato náhlavní souprava 3M™ PELTOR™ poskytuje pracovníkům ochranu před nebezpečnou úrovní hluku a hlasitými zvuky a zároveň uživatelé umožňuje komunikovat pomocí vestavěné technologie Bluetooth®. Slyšet okolí díky mikrofonům pro snímání okolí a poslouchat rádio. Předpokládá se, že si všichni uživatelé přečtou přiložený návod k použití a seznámí se s používáním tohoto zařízení.

DŮLEŽITÉ

Než začnete výrobek používat, přečtěte si prosím všechny bezpečnostní informace a tyto pokyny. Pokyny si uschovejte pro pozdější použití. Se žádostmi o další informace nebo dotazy se prosím obraťte na technickou podporu společnosti 3M (kontaktní informace naleznete na poslední stránce).



VAROVÁNÍ

Tato ochranná sluchátka pomáhají omezit vystavení uživatele nebezpečnému hluku a dalším hlasitým zvukům. **Nesprávné používání nebo nepoužívání ochrany sluchu po celou dobu, kdy jste nebezpečnému hluku vystaveni, může vést ke ztrátě nebo poškození sluchu.** Se správným používáním vám pomůže nadřízený pracovník, návod k použití nebo technická podpora společnosti 3M. Máte-li pocit otupení sluchu, slyšíte-li během vystavení hluku (včetně hluku střelby) zvonění nebo bzučení, nebo pokud máte z jakéhokoliv jiného důvodu podezření na problém se sluchem, opusťte ihned hlučné prostředí a obraťte se na svého vedoucího nebo vyhledejte lékaře.

Bezpečnostní prohlášení EN 352:

- Výstup obvodu poslechu okolních zvuků těchto chráničů sluchu může překročit externí úroveň hluku.
- Nasazení hygienických krytů na náušníky může mít vliv na akustické vlastnosti chráničů sluchu.
- Během používání baterií se může jejich výdrž zhoršovat.
- Tento výrobek může být nepříznivě ovlivněn některými chemickými látkami. Další informace lze získat od výrobce.
- Chrániče sluchu s upevněním na přílbu jsou pouze ve velké velikosti. Chrániče sluchu splňující normu EN 352-3 jsou střední, malé nebo velké velikosti. Středně velké chrániče

sluchu vyhovují většině uživatelů. Chrániče sluchu malé a velké velikosti jsou určeny pro uživatele, kterým nevyhovují chrániče sluchu střední velikosti.

- Výstup zvukového obvodu těchto chráničů sluchu může překročit limit pro vystavení hluku.

Nedodržení následujících pokynů může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění:

- a. Poslech hudby nebo jiné zvukové komunikace může omezit povědomí o okolní situaci a schopnost slyšet výstražné signály. Udržujte pozornost a nastavte hlasitost na nejnižší přijatelnou úroveň. Slyšitelnost výstražných signálů na určitém pracovišti může být při použití zábavního zařízení snížena.
- b. Aby se snížila rizika výbuchu, nepoužívejte tento výrobek v potenciálně výbušném prostředí.

Nedodržení následujících pokynů může vést ke snížení úrovně ochrany poskytované sluchátky a může způsobit ztrátu sluchu:

- a. Společnost 3M důrazně doporučuje funkci ochrany sluchu osobně vyzkoušet. Z výzkumu vyplývá, že uživatelé mohou v praxi zaznamenat nižší úroveň tlumení hluku, než je uvedeno na obalu, z důvodu rozdílů v těsnosti přilehnutí, zkušeností s nasazením a motivací uživatelů. Informace ohledně úpravy hodnot utlumení uvedených na štítku najdete v příslušných nařízeních. Nejsou-li příslušná nařízení k dispozici, doporučujeme třídu omezení hluku SNR snížit, aby se typická ochrana lépe odhadovala.
- b. Zajistěte výběr vhodného typu ochrany sluchu, její správné přizpůsobení a udržování. Nesprávný způsob aplikace tohoto zařízení snižuje účinnost tlumení hluku. Správný postup aplikace popisují přiložené pokyny.
- c. Před každým použitím ochrany sluchu pečlivě zkontrolujte. Pokud zjistíte poškození, použijte jinou, nepoškozenou ochranu sluchu, nebo se vyhněte hlučnému prostředí.
- d. Pokud je nutné použít další osobní ochranné prostředky, (např. ochranné brýle, respirátory apod.), vyberte brýle s flexibilními, tenkými straniciemi nebo pásky, aby co nejméně narušovaly těsnici plochu náušníků. Odstraňte všechny předměty, které by mohly narušovat těsnicí plochu náušníků a snižovat tak účinnost ochrany sluchu (např. vlasy, čepici, šperky, sluchátka, hygienické návlčky apod.).
- e. Náhlavní most neohýbejte ani nemějte jeho tvar a zkontrolujte, zda vyvíjí adekvátní tlátek, aby sluchátka pevně držel na místě.
- f. Sluchátka, a zvláště náušníky, se mohou používáním opotřebovávat a jejich stav je nutné v pravidelných intervalech kontrolovat (např. kvůli prasklinám či netěsnostem). Při pravidelném používání je doporučeno vyměnit pěnové vložky a náušníky minimálně dvakrát ročně, abyste zajistili stálou úroveň ochrany, hygienu a pohodlí.
- g. Pokud nebude uživatel dodržovat tato doporučení, může dojít k závažnému zhoršení ochrany, kterou chrániče poskytují.



UPOZORNĚNÍ

Postup pro minimalizaci rizik spojených s požárem, výbuchem a popáleninami, která, pokud se jim nezabrání,

mohou vést k lehkému nebo středně těžkému poranění nebo poškození majetku:

- K nabíjení dobíjecích baterií 3M™ PELTOR™ LR6NM používejte pouze nabíječku 3M™ PELTOR™ USB FR09 a nástěnný adaptér 3M™ PELTOR™ USB FR08.
- Baterii nesmíte nabíjet při okolní teplotě vyšší než 45 °C.

UPOZORNĚNÍ

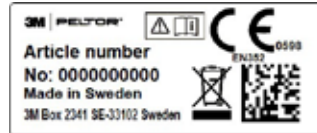
- Jestliže baterii zaměníte za jiný nesprávný typ, hrozí nebezpečí výbuchu.
- Vždy používejte náhradní díly pro daný výrobek 3M. Použití neautorizovaných náhradních dílů může snížit ochranu poskytovanou tímto výrobkem.

POZNÁMKA:

- Pokud jsou sluchátka používána v souladu s tímto návodem k použití, pomáhají omezit vystavení uživatele trvalému hluku, například průmyslovému hluku a hluku vozidel a letadel, a také velmi hlasitým zvukovým impulsům, jakými jsou například výstřely. Požadovanou úroveň ochrany sluchu před hlasitými zvukovými impulsy je obtížné určit. Na výkon ochrany sluchu při střelbě má vliv správný výběr ochrany, její aplikace, správná péče a další faktory. Více informací o ochraně sluchu před zvukovými impulsy naleznete na adrese www.3M.com.
- Tyto chrániče sluchu jsou vybaveny tlumením na základě úrovně hluku. Uživatel je povinen zkontrolovat před použitím jejich správnou funkčnost. Při zjištění rušení nebo nefunkčnosti se uživatel musí řídit pokyny výrobce pro údržbu a výměnu baterie.
- Výstup zvukového obvodu těchto chráničů sluchu může překročit limit pro vystavení hluku.
- Tento chránič sluchu má elektrický vstup zvuku. Uživatel je povinen zkontrolovat před použitím jejich správnou funkčnost. Při zjištění deformace nebo závady se osoba používající sluchátka musí řídit radami výrobce.
- Tento chránič sluchu omezuje zvukový signál zábavního systému na efektivní hodnotu 82 dB(A).
- Provozní teplota: -20 °C až 55 °C
- Skladovací teplota: -20 °C až 55 °C

SCHVÁLENÍ

Společnost 3M Svenska AB tímto prohlašuje, že přijímač rozhlasového vysílání a rádiové komunikace Bluetooth® je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a dalšími příslušnými směrnici pro udělení označení CE. Společnost 3M Svenska AB také prohlašuje, že ochranná náhlavní souprava je v souladu s nařízením (EU) 2016/425 nebo se směrnicí 89/686/EHS. Příslušnou legislativu lze určit na základě prohlášení o shodě na adrese www.3M.com/peltor/doc. Prohlášení o shodě rovněž uvádí, zda produkt podléhá i jiným typovým schválením. Při získávání prohlášení o shodě zjistíte své číslo dílu. Číslo dílu sluchátek najdete v dolní části na jednom ze sluchátek. Příklad najdete na obrázku níže.



Tento prostředek osobní ochrany podléhá každoročnímu auditu organizace SGS Fimko Ltd., Takomatie 8, FI-00380 Helsinky, Finsko, oznámený subjekt č. 0598, a typovým schválením laboratoří PZT GmbH, oznámený subjekt č. 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Německo. Produkt byl testován a schválen v souladu s normami EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 nebo EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Použitelnou verzi lze nalézt v prohlášení o shodě.

Kopii prohlášení o shodě a další informace vyžadované směrnicemi můžete získat také tak, že kontaktujete společnost 3M v zemi nákupu. Kontaktní informace naleznete na poslední stránce těchto pokynů k používání.



Tento výrobek obsahuje elektrické a elektronické komponenty a nesmí být likvidován jako běžný komunální odpad. Postupujte prosím v souladu s místními předpisy pro likvidaci elektrických a elektronických zařízení.

LABORATORNÍ TLUMENÍ

Vysvětlivky pro tabulky tlumení
EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

Společnost 3M důrazně doporučuje funkci ochrany sluchu osobně vyzkoušet. Z výzkumu vyplývá, že uživatelé mohou v praxi zaznamenat nižší úroveň tlumení hluku, než je uvedeno na obalu, z důvodu rozdílů v těsnosti přilehnutí, zkušeností s nasazením a motivací uživatelů. Informace ohledně úpravy hodnot utlumení uvedených na štítku najdete v příslušných nařízeních. Nejsou-li příslušná nařízení k dispozici, doporučujeme třídu omezení hluku SNR snížit, aby se typická ochrana lépe odhadovala.

A:1 Frekvence (Hz)

A:2 Střední tlumení (dB)

A:3 Směrodatná odchylka (dB)

A:4 Předpokládaná hodnota ochrany, APV (dB)

A:5

H = odhad ochrany sluchu pro vysokofrekvenční zvuky ($f \geq 2\,000$ Hz).

M = odhad ochrany sluchu pro středněfrekvenční zvuky ($500\text{ Hz} < f < 2\,000$ Hz).

L = odhad ochrany sluchu pro nízkofrekvenční zvuky ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Úroveň kritéria

H = Úroveň kritéria pro vysokofrekvenční hluk

M = Úroveň kritéria pro hluk o střední frekvenci

L = Úroveň kritéria pro nízkofrekvenční hluk

Kompatibilní průmyslové ochranné přilby EN 352-3

Tyto chrániče sluchu lze nainstalovat a používat jen s průmyslovými ochrannými přilbami uvedenými v tabulce B. Tyto chrániče sluchu byly testovány v kombinaci s dále uvedenými průmyslovými ochrannými přilbami a při použití s jinými přilbami mohou vykazovat jinou úroveň ochrany.

Vysvětlivky k tabulce držáků průmyslových ochranných přileb:

B:1 Výrobce přilby

B:2 Model přilby

B:3 Uchycení přilby

B:4 Velikost hlavy: S = malá, M = střední, L = velká

Náhlavní most

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (všechny varianty produktu)

D:1 Náhlavní most (PVC, PA)

D:2 Drát náhlavního mostu (nerezová ocel)

D:3 Dvoubodový úchyt (POM)

D:4 Polstrovaní náušníků HY82 (PVC fólie a PUR pěna)

D:4 Polstrovaní náušníků HY80 (PUR fólie, PUR pěna a silikonový gel)

D:5 Pěnová vložka (PUR pěna)

D:6 Mušle (ABS)

D:7 Mikrofon pro poslech okolí s funkcí závislosti na hlasitosti (PUR pěna)

D:8 Hlasový mikrofon (ABS, PA)

D:9 Anténa (PE, ABS, TPE)

D:10 Kryt proti větru (pěna)

D:11 Konektor pro dobíjení (nerezová ocel)

Uchycení na přilbu

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (všechny varianty produktu)

D:12 Držák mušle (nerezová ocel)

POKYNY PRO NASAZENÍ

Náhlavní most

E:1 Vysuňte mušle a vykleňte jejich horní část směrem ven, protože kabel musí vést mimo náhlavní most.

E:2 Upravte výšku mušlí tak, že podřítíte náhlavní most a posunete mušle nahoru nebo dolů.

E:3 Náhlavní most musí být umístěn na temeni hlavy podle vyobrazení a měl by nést hmotnost náhlavní soupravy.

Připojení na bezpečnostní přilbu

E:4 Vložte úchyt přilby do drážky v přilbě a zaklapněte jej na místo (**E:5**).

E:6 Režim ventilace: Chcete-li přepnout jednotku z pracovního režimu do režimu ventilace, vytáhněte sluchátka směrem ven, dokud neuslyšíte cvaknutí (**E:7**).

E:8 Nepřiklápejte mušle k přilbě, což by zamezilo ventilaci.

NÁVOD K POUŽITÍ

NABÍJENÍ A VÝMĚNA BATERIÍ (obr. 1)

1. Prsty sejměte zámek z levé mušle.

2. Otevřete mušli.

3. Vložte nebo vyměňte baterie. Ujistěte se, že polarita odpovídá označení.

4. Zavřete mušli a uzamkněte zámek. Pokud přecházíte z dobíjecích baterií na nedobíjecí, změňte typ baterií. Dlouhým stisknutím (na 2 s) tlačítka nabídky [M] přejděte do nabídky konfigurace, viz „Konfigurace náhlavní soupravy“.

⚠ UPOZORNĚNÍ: K nabíjení dobíjecích baterií 3M™ PELTOR™ **LR6NM** používejte pouze nabíječku 3M™ PELTOR™ USB **FR09 EU** a nástěnný adaptér 3M™ PELTOR™ USB **FR08**.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Baterie nesmíte nabíjet při okolní teplotě vyšší než 45 °C.

POZNÁMKA:

– Nedobíjejte alkalické baterie, mohlo by dojít k poškození náhlavní soupravy.

– Používejte pouze nedobíjecí baterie AA nebo dobíjecí baterie Ni-MH.

– Nepoužívejte společně staré a nové baterie. Nepoužívejte společně alkalické, standardní nebo dobíjecí baterie. Správný postup likvidace baterií najdete v místních předpisech pro likvidaci pevného odpadu.

DOBA PROVOZU

Přibližná doba provozu s novými alkalickými bateriemi AA a plně nabitými nabíjecími bateriemi LR6NM (2 100 mAh):


– Rádio FM a funkce závislosti na hlasitosti: přibl. 58 hodin

– Streamování Bluetooth® a funkce závislosti na hlasitosti: přibl. 78 hodin

POZNÁMKA:

V závislosti na prostředí, teplotě a stáří/stavu baterie se doba provozu může lišit.

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ (obr. 2)

Dlouhým stisknutím (na 2 s) tlačítka napájení [] náhlavní soupravu zapnete nebo vypnete.


Hlasovou zprávu se ohlásí „Power on“ (Zapnuto) nebo „Power off“ (Vypnuto).

Při prvním zapnutí náhlavní soupravy přejde souprava automaticky do režimu párování.

POZNÁMKA: Pokud po dobu 4 hodin nedojde ke stisknutí žádného tlačítka, náhlavní souprava se automaticky vypne.

Hlasovou zprávu se ohlásí „Automatic power off“ (Automatické vypnutí).

NASTAVENÍ ZDROJE ZVUKU A HLASITOSTI (obr. 3)

Nastavte úroveň hlasitosti zvuku: krátce (na 1 s) stiskněte tlačítko [+] nebo [-]. Aktivní zdroj zvuku změňte krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka napájení [].

Zdrojem zvuku může být:

- Rádio FM
- Telefon
- Okolní zvuk
- Hudba
- Bluetooth®


CHYTRÝ TIP: Můžete nakonfigurovat zdůraznění basů, vyvážení okolního zvuku a ekvalizér okolního zvuku. Dlouhým stisknutím (na 2 s) tlačítka nabídky [M] přejděte do nabídky konfigurace.

Viz „Konfigurace náhlavní soupravy“.

Okolní zvuk (Mikrofon pro poslech okolí s funkcí závislosti na hlasitosti)

Pomáhá chránit váš sluch před potenciálně škodlivými úrovněmi hluku. Stálý rachot a jiné potenciálně škodlivé zvuky se redukuje na úroveň pod 82 dB, můžete však stále normálně mluvit a být slyšet.

KOMUNIKACE TVÁŘÍ V TVÁŘ (ZMÁČKNI A POSLOUCHEJ (PUSH-TO-LISTEN, PTL)) ** (obr. 4)

Funkce Zmáčkni a poslouchej umožňuje poslechnout si ihned své okolí díky ztlumení hlasitosti rádia FM a zvuku Bluetooth® a aktivaci mikrofonů s funkcí závislosti na hlasitosti. Dvakrát krátce (na 1 s) stisknete tlačítka napájení [] a aktivujete funkci Zmáčkni a poslouchej. Funkci Zmáčkni a poslouchej deaktivujete krátkým stisknutím jakéhokoli tlačítka.

POSLECH RÁDIA FM

Vyhledání stanice (obr. 8)

Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka nabídky [M] přejděte do režimu vyhledávání stanic. Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [+] nebo [-] spusťte vyhledávání. *Frekvence rádiové stanice se potvrzí hlasovou zprávou.***

CHYTRÝ TIP: Pokud krátce stisknete (na 1 s) tlačítko nabídky [M], vždy spusťte rádio FM.

POZNÁMKA: Rádiový příjem závisí na topografii a prostředí, ve kterém se nacházíte. Pokud je příjem slabý, zkuste pokud možno změnit místo.

Uložení stanice (obr. 9)

Tříkrát krátce stisknete (na 1 s) tlačítko nabídky [M], hlasová zpráva „Store station“ (Uložit stanici). Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [-] nebo [-] vyberte umístění. Dlouhým stisknutím (na 2 s) tlačítka nabídky [M] stanici uložte. Hlasová zpráva potvrdí „Confirmed“ (Potvrzeno).

Přednastavení stanice (obr. 10)

Dvojným krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka nabídky [M] přejděte do režimu přednastavení stanic. Hlasová zpráva potvrdí „Preset station“ (Přednastavení stanice). Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [+] nebo [-] procházejte a vyberte stanici pro přednastavení. Frekvence rádiové stanice se potvrdí hlasovou zprávou.

3M™ Connected Equipment, mobilní aplikace **

Připojte svou náhlavní soupravu „WS™ ALERT™ XPI“ k mobilní aplikaci „3M™ Connected Equipment“ podporující systém Android i iOS. Po připojení k mobilní aplikaci budete mít přístup k nastavení, konfiguraci, uživatelským pokynům apod.

POZNÁMKA: Další informace přejděte do obchodu „App Store“ nebo „Google Play“ a stáhněte si aplikaci „3M™ Connected Equipment“. Informace o podpoře aplikace „3M™ Connected Equipment“ najdete v mobilní aplikaci.

Technologie Bluetooth® Multipoint **


Tato náhlavní souprava podporuje technologii Bluetooth® Multipoint. Pomocí technologie Bluetooth® Multipoint můžete náhlavní soupravu připojit ke dvěma zařízeními Bluetooth® současně. Náhlavní souprava řídí zařízení Bluetooth® v závislosti na typu připojených zařízení Bluetooth® a jejich aktuální činnosti různými způsoby. Náhlavní souprava stanoví priority a koordinuje činnost připojených zařízení Bluetooth®.

Spárování zařízení Bluetooth® (obr. 2, obr. 5)

Při prvním zapnutí náhlavní soupravy přejde souprava automaticky do režimu párování. Hlasová zpráva potvrdí, „Bluetooth® pairing on“ (Párování Bluetooth® zapnuto). Do režimu párování lze rovněž vstoupit z nabídky. K párování je nezbytné druhé zařízení (obr. 6).

Viz „Konfigurace náhlavní soupravy“.

Zkontrolujte, zda máte na zařízení s Bluetooth® zapnutou funkci komunikace Bluetooth®. Na zařízení Bluetooth® vyhledejte a vyberte položku „WS ALERT XP“ nebo „WS ALERT XPI“. Po dokončení párování hlasová zpráva potvrdí „Pairing complete“ (Párování dokončeno) a „Connected“ (Připojeno).

POZNÁMKA: Proces párování můžete vždy ukončit dlouhým stisknutím (na 2 s) tlačítka Bluetooth® [] (obr. 7).

POZNÁMKA: Pouze jedno ze dvou spárovaných zařízení může být vysílačka. ** Náhlavní souprava podporuje pouze vysílačku s protokolem Push-To-Talk 3M™ PELTOR™. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na místního distributora.

POZNÁMKA: Po úspěšném spárování třetího zařízení Bluetooth® je z náhlavní soupravy odebráno jedno z předchozích spárovaných zařízení. Pokud je jedno ze zařízení připojeno, nepřipojené zařízení se odebere. Jinak je odebráno první spárované zařízení. **

OPAKOVANÉ PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ BLUETOOTH®

Při zapnutí se náhlavní souprava pokusí během 5 minut opakovaně připojit všechna spárovaná zařízení. Hlasová zpráva připojení potvrdí „Connected“ (Připojeno).

POZNÁMKA: Pokud se spojení ztratí, náhlavní sada se bude pokoušet znovu připojit po dobu 30 sekund. Hlasová zpráva vás o ztrátě připojení informuje slovem „Disconnect“ (Odpojeno).

Připojeno s využíváním jednoho telefonu.

Připojeno s využíváním dvou telefonů. ** (viz obr. 7)

Tlačítko Bluetooth®	Stav	Akce
Krátké stisknutí	Žádná aktivita	Hlasové ovládání <i>Play</i> **
	Streamování	Hlasové ovládání <i>Pause</i> **
	Příchozí hovor	Přijmout
	Odchozí hovor/ Probíhá hovor	Ukončit hovor
	<i>Na jednom telefonu probíhá hovor, příchozí hovor na druhém telefonu **</i>	<i>Ukončit probíhající hovor, přijmout příchozí hovor **</i>
Dlouhé stisknutí	Žádná aktivita/ streamování	Zavolejte na poslední volané číslo <i>Hlasové ovládání na posledním spárovaném zařízení **</i>
	Příchozí hovor	Odmítnout
	Probíhá hovor	Přepnout hovor mezi telefonem/náhlavní soupravou
	<i>Na jednom telefonu probíhá hovor, příchozí hovor na druhém telefonu **</i>	Odmítnout příchozí hovor

Připojeno k vysílače.

Připojeno k vysílače a telefonu. **

Provoz vysílačky. (viz obr. 7)



Tlačítko Bluetooth®	Stav	Akce
Stisknout	Žádná aktivita/ streamování	Spustit přenos na vysílače
Uvolnit	Přenos na vysílače	Ukončit přenos na vysílače

Připojeno k telefonu a vysílače. **

Provoz telefonu. ** (viz obr. 7)

Tlačítko Bluetooth®	Stav	Akce
Krátké stisknutí	Příchozí hovor	Přijmout
	Odchozí hovor/ Probíhá hovor	Ukončit hovor
	Probíhající příjem na vysílače a příchozí hovor	Přijmout
	Probíhající telefonní hovor a přijetí na vysílače	Ukončit hovor
Dlouhé stisknutí	Příchozí hovor	Odmítnout
	Probíhá hovor	Přepnout hovor mezi telefonem/náhlavní soupravou

POZNÁMKA: Při připojení k vysílače nemůžete z náhlavní soupravy ovládat jednotku přehrávání zvuku. **

POZNÁMKA: Pokud máte probíhající hovor na telefonu, pro příchozí hovory na vysílače uslyšíte dvě pípnutí. Chcete-li přepnout hovor příchozí na vysílačku, stiskněte krátce (na 1 s) tlačítko Bluetooth® [] a hovor ukončete. Ještě jednou krátce stiskněte (na 1 s) tlačítko Bluetooth® [] a poslouchejte vysílačku nebo si počkejte na další příchozí zprávu z vysílačky. **

POZNÁMKA:

V zájmu udržení stabilního potlačení šumu by měl být mikrofon umístěn velmi blízko ústům (méně než 3 mm) (G:1).

VĚDĚLI JSTE? Náhlavní souprava podporuje streamování Bluetooth® A2DP 1.3 z různých aplikací nebo z přehrávače médií telefonu.

VĚDĚLI JSTE? Přehrávání zvuku z jednotky přehrávání zvuku se automaticky přeruší, když máte probíhající hovor nebo zprávu na vysílače. ** Po ukončení hovoru/zprávy se přehrávání zvuku opět automaticky spustí.

CHYTRÝ TIP: V případě resetování náhlavní soupravy na výrobní nastavení souprava při prvním zapnutí automaticky přejde do režimu párování.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® je globální standard bezdrátové komunikace, který na určitou vzdálenost navzájem propojuje zařízení. Může se jednat o připojení náhlavní soupravy a telefonu, reproduktoru a počítače k chytrému telefonu a podobně. Podrobnější

informace najdete na adrese www.bluetooth.com.

Profily Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6.

Podrobnější informace najdete na adrese <https://www.bluetooth.org/tgp/listings.cfm>.

KONFIGURACE NÁHLAVNÍ SOUPRAVY (obr. 11)

Dlouhým stisknutím (na 2 s) tlačítka nabídky [M] přejděte do nabídky konfigurace. Hlasová zpráva potvrdí „Menu“ (Nabídka). Po krátkém stisknutí (na 1 s) tlačítka nabídky [M] můžete procházet nabídkou. Hlasová zpráva potvrdí každý krok nabídky. Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [+] nebo [-] můžete aktivovat/deaktivovat/měnit různé konfigurace.

V nabídce konfigurace jsou následující možnosti:

1. Bluetooth® pairing (Párování Bluetooth®) (obr. 6)

Když hlasová zpráva oznámí „Bluetooth® pairing“ (Párování Bluetooth), krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [+] spustíte párování. Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [-] párování ukončíte. Hlasové oznámení potvrdí „Bluetooth® pairing on“ (Párování Bluetooth zapnuto). Na zařízení Bluetooth® vyhledejte a vyberte položku „WS ALERT XP“ nebo „WS ALERT XPI“. Dokončení párování potvrdí hlasová zpráva „Pairing complete“ (Párování dokončeno) a „Connected“ (Připojeno). Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [-] párování ukončíte. Hlasová zpráva potvrdí „Pairing off“ (Párování ukončeno).

2. Bass boost (Zdůraznění basů)

Zdůraznění basů přináší do streamované stereofonní hudby plnější basy. Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [+] nebo [-] můžete zdůraznění basů povolit/zakázat.

3. Surround balance (Vyvážení okolního zvuku)

Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [-] se zesílí levá strana a zeslabí pravá strana. Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [+] se zesílí pravá strana a zeslabí levá strana. Hlasová zpráva vás upozorní, až bude vyvážení okolního zvuku vyrovnané, oznámením „Center“ (Střed).

4. Surround equalizer (Ekvalizér okolního zvuku)

Ekvalizér okolního zvuku změni frekvenční charakteristiku okolního zvuku. Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [-] nebo [+] můžete měnit úroveň ekvalizéru okolního zvuku. „Low – Normal – High – Extra high“ (Nízká – Normální – Vysoká – Extra vysoká).

5. Sidetone volume (Hlasitost odposlechu)

Odposlech je slyšitelná zpětná vazba uživatele náhlavní soupravy během hovoru. Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [-] nebo [+] můžete měnit hlasitost odposlechu: „Off – Low – Normal – High“ (Vypnuto – Nízká – Normální – Vysoká).

6. Battery type (Typ baterie)

Krátkým stisknutím (na 1 s) tlačítka [-] nebo [+] můžete změnit typ baterie na dobíjecí nebo alkalickou.

7. Reset to factory defaults (Resetování na výrobní nastavení) (obr. 12)

Krátce stiskněte (na 1 s) tlačítko [-] nebo [+] a poté dlouze stiskněte (na 2 s) tlačítko nabídky [M]. Hlasová zpráva vás bude navigovat.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Mám problém s příjmem rádia FM

Zkontrolujte, zda jsou baterie nové nebo plně nabitě. Rádiový příjem závisí na topografii a prostředí, ve kterém se nacházíte. Pokud je příjem slabý, zkuste změnit místo.

Mám problém s připojením Bluetooth®

1. Zkontrolujte, zda jsou baterie nové nebo plně nabitě.
2. Odeberte všechna zařízení Bluetooth®, která jsou synchronizována s vaším telefonem.
3. Restartujte telefon (vypněte jej a znovu zapněte).
4. Resetujte náhlavní soupravu na výrobní nastavení.
5. Spárujte náhlavní soupravu s telefonem.
6. Pokud problém přetrvá, zkuste spárovat jiný telefon a ověřte si, zda nepomůže toto řešení.

Během streamování/telefonního hovoru slyším praskavé zvuky

Bluetooth® je rádiová technologie, což znamená, že je citlivá na objekty mezi náhlavní soupravou a zařízením, ke kterému je připojena. Mezi náhlavní soupravou a připojeným zařízením, pokud jsou v přímce (tj. nejsou mezi nimi zdi apod.) by mělo být možné zachovávat vzdálenost do 10 metrů. Určitý význam může mít i umístění telefonu na těle.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Pravidelně omývejte vnější skořepiny, náhlavní most a náušníky hadříkem namočeným v teplé mýdlové vodě.

POZNÁMKA: NEPONORUJTE chrániče sluchu do vody.

Pokud chrániče sluchu navlhnou na dešti nebo potem, otočte sluchátka směrem ven, vyjměte náušníky a pěnové vložky a nechte je 24 hodin vyschnout. Náušníky a pěnové vložky se mohou v průběhu používání poškodit, a proto by měly být často kontrolovány, například nejsou-li prasklé nebo jinak poškozené. Při pravidelném používání doporučuje společnost 3M vyměnit pěnové vložky a náušníky minimálně dvakrát ročně, abyste zajistili stále tlumení, hygienu a pohodlí. Je-li náušník poškozený, je nutné jej vyměnit. Viz níže uvedený seznam náhradních dílů.

SEJMUTÍ A VÝMĚNA NÁUŠNÍKŮ

F:1 Chcete-li náušník sejmut, zasuňte prsty pod okraj polstrování náušníků a vytáhněte jej směrem ven.

F:2 Vyjmutí stávajících vložek a vložení nových pěnových vložek.

F:3 Nasadte jednu stranu náušníku do drážky mušle a zatlačte opačnou stranu, dokud náušník nezaklapne na místo.

PODMÍNKY PRO POUŽÍVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

- Před skladováním vyjměte z výrobku baterie.
- Chrániče sluchu neskladujte při teplotách nad 55 °C (například na přístrojové desce, na odkládací policice pro zavazadla nebo za oknem automobilu), nebo při teplotách pod -20 °C.
- Chrániče sluchu nepoužívejte při teplotách nad 55 °C nebo pod -20 °C.

NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

3M™ PELTOR™ HY82 hygienická sada

Výměnitelná hygienická sada. Vyměňujte nejméně dvakrát ročně, abyste zaručili stálé tlumení, hygienu a pohodlí.

3M™ PELTOR™ HY80, gelové polstrování náušníků

Výměnné gelové polstrování náušníků. Vyměňujte nejméně dvakrát ročně, abyste zaručili stálé tlumení, hygienu a pohodlí.

3M™ PELTOR™ HY100A chrániče na jedno použití

Chrániče na jedno použití, který se snadno navlékne na polstrování náušníků.

3M™ PELTOR™ HYM1000 chránič mikrofonu

3M™ PELTOR™ M995/2 kryt proti větru pro hlasový mikrofon

3M™ PELTOR™ FR08 napájecí zdroj s konektorem USB

POZNÁMKA: Používejte pouze nabíječku baterií FR09.

Nabíječka baterií 3M™ PELTOR™ FR09 EU konektor USB.

3M™ PELTOR™ LR6NM dobíjecí baterie AA

ZÁRUKA A OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

ZÁRUKA: Pokud bude u výrobku oddělení osobních ochranných prostředků společnosti 3M shledána vada materiálu, výrobní vada nebo pokud nebude odpovídat jakémukoli přímo vyjádřenému specifickému účelu, je jedinou povinností společnosti 3M a vašim jediným nárokem, na základě rozhodnutí společnosti 3M, výrobek opravit, vyměnit nebo refundovat nákupní cenu vadné součásti nebo výrobku po vašem včasné upozornění společnosti 3M na závadu a potvrzení, že výrobek byl skladován, udržován a používán v souladu s písemnými pokyny společnosti 3M. **NENÍ-LI TAK ZAKÁZÁNO ZÁKONEM, JE TATO ZÁRUKA VÝHRADNÍ A NAHRAZUJE JAKOUKOLI PŘÍMO ČI NEPŘÍMO VYJÁDŘENOU ZÁRUKU OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY NEBO JINOU ZÁRUKU KVALITY A ZÁRUKY VYPLYVÁJÍCÍ Z PRODEJE NEBO OBCHODNÍCH ZVYKLOSTÍ, KROMĚ PORUŠENÍ NÁROKU NA NÁZEV A PATENTOVOU OCHRANU:** Podle této záruky nenese společnost 3M žádnou odpovědnost za vadu jakéhokoli výrobku vzniklou nesprávným skladováním, manipulací nebo údržbou, nedodržením pokynů nebo úpravami výrobku nebo za poškození výrobku vzniklé nehodou, zanedbáním nebo nesprávným použitím.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI: NENÍ-LI TAK ZAKÁZÁNO ZÁKONEM, NEPŘIJÍMÁ SPOLEČNOST 3M V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY NEBO ZTRÁTY (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU) ZPŮSOBENÉ TÍMTO PRODUKTEM, BEZ OHLEDU NA UPLATŇOVANOU PRÁVNÍ TEORII. ZDE UVEDENÉ OPRAVNÉ PROSTŘEDKY JSOU VÝHRADNÍ.

ŽÁDNÉ ÚPRAVY: Provádění jakýchkoli úprav tohoto zařízení bez předchozího písemného souhlasu společnosti 3M je zakázáno. Neautorizované úpravy mohou zrušit nárok na záruku a oprávnění uživatele k používání zařízení.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank, dass Sie sich für die 3M™ PELTOR™ Kommunikationslösungen entschieden haben! Willkommen in der nächsten Generation der geschützten Kommunikation.

VERWENDUNGSZWECK

Diese 3M™ PELTOR™ Headsets sind dafür vorgesehen, Arbeiter mit einem Schutz vor gefährlichem Lärm und lauten Geräuschen zu versehen und ihnen dabei die Möglichkeit zu geben, über die eingebaute Bluetooth®-Technologie zu kommunizieren, über die Umgebungsmikrofone Geräusche aus der Umgebung sowie Radio zu hören. Es wird erwartet, dass alle Benutzer die Gebrauchsanleitung lesen und verstehen und mit der Benutzung des Geräts vertraut sind.

WICHTIG

Vor Gebrauch müssen alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung gelesen, verstanden und beachtet werden. Diese Anleitung ist für künftige Verwendungen aufzubewahren. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen oder bei Fragen an den technischen Service von 3M (Kontaktinformationen finden Sie auf der letzten Seite).

WARNUNG

Dieser Gehörschutz trägt dazu bei, das Gehör vor gesundheitsschädlichem Lärm und anderen lauten Geräuschen zu schützen. **Ein unsachgemäßer oder nachlässiger, d. h. nicht kontinuierlicher Gebrauch in lärmbelasteter Umgebung kann zu Gehörschäden oder Verletzungen führen.** Zum korrekten Gebrauch befragen Sie Ihren Vorgesetzten und lesen Sie die Gebrauchs-anleitung oder wenden Sie sich an den technischen Service von 3M. Wenn Sie das Gefühl haben, schlecht zu hören, oder wenn Sie während oder nachdem Sie Lärm ausgesetzt sind (einschließlich Gewehrschüssen) ein Klingeln oder Summen hören, oder wenn Sie aus einem anderen Grund ein Hörproblem vermuten, müssen Sie die laute Umgebung umgehend verlassen und sich an eine medizinische Fachkraft oder Ihren Vorgesetzten wenden.

EN 352 Sicherheitsaussagen:

- Das Ausgangssignal des niveaubehängigen Schaltkreises in diesem Gehörschutz kann den externen Schallpegel übersteigen.
- Hygiene-Auflagen auf den Dichtungsringen können die akustische Leistung des Gehörschutzes beeinträchtigen.

- Die Leistung kann sich mit der Batteriebetriebsdauer verschlechtern.
- Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Stoffe beeinträchtigt werden. Weitere Informationen können beim Hersteller angefordert werden.
- An Helmen wird ein Gehörschutz der Größe Large angebracht. Ein EN 352-3 entsprechender Gehörschutz ist in der Größe Medium oder Small oder Large erhältlich. Ein Gehörschutz der Größe Medium passt für die meisten Benutzer. Ein Gehörschutz der Größe Small oder Large ist für Benutzer vorgesehen, für die die Größe Medium nicht geeignet ist.
- Das Ausgangssignal vom Audio-Schaltkreis dieses Gehörschutzes kann die Expositionspegelgrenze übersteigen.

Eine Nichtbeachtung dieser Anleitung kann zu schwerwiegenden Gesundheitsschäden oder zum Tod führen:

- a. Das Hören von Musik oder anderen Audioquellen kann Ihre Situationserkennung und Ihre Fähigkeit, Warnsignale zu hören, verschlechtern. Bleiben Sie aufmerksam und stellen Sie die Lautstärke der Audiosignale auf den geringstmöglichen Wert ein. Während die Unterhaltungsfunktion benutzt wird, kann die Hörbarkeit von Warnsignalen an bestimmten Arbeitsplätzen beeinträchtigt sein.
- b. Um mit der Entzündung einer Explosion verbundene Risiken zu verringern, darf dieses Produkt in einer potenziell explosiven Atmosphäre nicht verwendet werden.

Eine Nichtbeachtung dieser Anleitung kann die vom Gehörschutz gebotene Schutzwirkung verringern und zu Gehörverlusten führen:

- a. 3M empfiehlt strengstens eine persönliche Dichtsitzprüfung für den Gehörschutz. Untersuchungen weisen darauf hin, dass die Schalldämmung aufgrund der Passgenauigkeit, Anpassungsfähigkeit und Motivierung der Benutzer für die Benutzer geringer ausfallen kann, als der/die auf der Packung angegebene(n) Schalldämmwert(e). Für die Anpassung der angegebenen Werte und der erreichbaren Dämmung sind die geltenden Vorschriften zu beachten. Sollte es keine anwendbaren Vorschriften geben, wird eine Verringerung des SNR empfohlen, um den typischen Schutz zu erreichen.
- b. Der Gehörschutz muss sorgfältig ausgewählt sein, passen, angepasst und gewartet sein. Durch schlechten Sitz dieses Geräts wird die Schallschutzwirkung verringert. Die beigefügte Anleitung ist zu beachten, damit der Gehörschutz gut sitzt.
- c. Der Gehörschutz muss vor jeder Benutzung sorgfältig kontrolliert werden. Wenn er beschädigt ist, einen unbeschädigten Gehörschutz verwenden oder laute Umgebungen vermeiden.
- d. Wenn zusätzliche persönliche Schutzausrüstung erforderlich ist (z. B. Schutzbrille, Atemschutzmaske, usw.), solche mit flexiblen, dünnen Bügeln oder Bändern verwenden, um den Einfluss auf die Dichtungsringe zu minimieren. Alle anderen nicht erforderlichen Gegenstände (z. B. Haare, Hüte, Schmuck, Kopfhörer, Hygieneabdeckungen, usw.), die Auswirkung auf die Dichtungsringe haben und den Schutz des Gehörschutzes verringern könnten, müssen entfernt werden.
- e. Der Kopfbügel darf nicht verbogen oder verformt werden

und der Gehörschutz muss mit ausreichender Kraft festgehalten werden.

f. Der Gehörschutz und besonders die Dichtungsringe können im Laufe der Zeit Alterungserscheinungen zeigen. Sie sollten regelmäßig beispielsweise auf Risse und Undichtigkeiten untersucht werden. Bei regelmäßiger Verwendung sind die Dichtungsringe und die Schaumauskleidungen mindestens zweimal im Jahr auszutauschen, damit Dämpfung, Hygiene und Komfort dauernd erhalten bleiben.

g. Wenn die obigen Empfehlungen nicht befolgt werden, verschlechtert sich die Schutzwirkung des Gehörschutzes erheblich.

ACHTUNG

Um mit Feuer, Explosionen und Verbrennungen verbundene Risiken zu verringern, die, wenn sie nicht vermieden werden, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen oder Sachschäden führen können:

- Verwenden Sie nur das USB-Ladegerät 3M™ PELTOR™ FR09 und den USB-Wandadapter 3M™ PELTOR™ FR08 mit 3M™ PELTOR™ LR6NM Akkus.
- Den Akku niemals bei Umgebungstemperaturen über 45 °C aufladen.

ACHTUNG

- Explosionsgefahr, wenn die Batterien durch einen falschen Typ ersetzt werden.
- Nur für das Produkt geeignete Ersatzteile von 3M verwenden. Die Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile kann zu einer Verringerung der von diesem Produkt gebotenen Schutzwirkung führen.

HINWEIS:

- Wenn dieser Gehörschutz entsprechend dieser Gebrauchsanleitung getragen wird, trägt er dazu bei, die Belastung sowohl durch Dauerlärm, wie industriellen Lärm, den Lärm von Fahrzeugen und Flugzeugen, als auch sehr laute Schallspitzen wie Gewehrschüsse zu reduzieren. Der erforderliche und/oder vorhandene Gehörschutz während der Belastung durch Schallspitzen lässt sich nur schwer vorhersagen. Die ordentliche Auswahl, der Sitz und die Verwendung des Gehörschutzes sowie seine richtige Pflege und andere Variablen beeinflussen das Leistungsvermögen des Gehörschutzes. Um mehr über Gehörschutz für Impulslärm zu lernen, besuchen Sie www.3M.com.
- Dieser Gehörschutz ist mit einer niveaubehängigen Dämmfunktion ausgestattet. Der Benutzer sollte vor dem Gebrauch die korrekte Funktion kontrollieren. Wenn Verzerrungen oder Fehler entdeckt werden, sollte der Benutzer die Empfehlungen des Herstellers in puncto Pflege und Batteriewechsel beachten.
- Dieser Gehörschutz hat einen sicherheitstechnischen Audioeingang. Der Benutzer sollte vor dem Gebrauch die korrekte Funktion kontrollieren. Wenn Verzerrungen oder Fehler entdeckt werden, sollte der Benutzer die Empfehlungen des Herstellers beachten.
- Dieser Gehörschutz hat einen elektrischen Audioeingang.

Der Benutzer sollte vor dem Gebrauch die korrekte Funktion kontrollieren. Wenn Verzerrungen oder Fehler entdeckt werden, sollte der Benutzer die Empfehlungen des Herstellers beachten.

- Dieser Gehörschutz begrenzt das Audiosignal der Audio-Unterhaltungsfunktion auf einen effektiven Schalldruckpegel von 82 dB(A) am Ohr.
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis 55 °C
- Temperaturbereich für die Lagerung: -20 °C bis 55 °C

ZULASSUNGEN

3M Svenska AB erklärt hiermit, dass das Radio- und Bluetooth®-Funkgerät mit der Richtlinie 2014/53/EU und anderen anwendbaren Richtlinien übereinstimmt und somit die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllt. 3M Svenska AB erklärt auch, dass das Headset vom PPE-Typ mit der Verordnung (EU) 2016/425 oder der Gemeinschaftsrichtlinie 89/686/EWG übereinstimmt. Die anwendbare Gesetzgebung kann mithilfe der Konformitätserklärung unter www.3M.com/peltor/doc ermittelt werden. Die Konformitätserklärung zeigt auch, ob auch andere Typenprüfungen anwendbar sind. Geben Sie beim Herunterladen der Konformitätserklärung bitte Ihre Teilenummer an. Die Teilenummer Ihres Gehörschutzes befindet sich an der Unterseite einer der Kapseln. Folgendes Bild zeigt ein Beispiel.



Das PPE-Produkt wird durch SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finnland (Benannte Stelle Nr. 0598) jährlich überprüft und durch PZT GmbH (Benannte Stelle Nr. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Deutschland, einer Typenprüfung unterzogen. Das Produkt wurde geprüft und zugelassen in Übereinstimmung mit EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 oder EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Die anwendbare Version geht aus der Konformitätserklärung hervor.

Eine Kopie der Konformitätserklärung und weitergehende in den Richtlinien geforderte Informationen können Sie erhalten, wenn Sie sich im Land des Erwerbs an 3M wenden. Kontaktinformationen finden Sie auf den letzten Seiten dieser Gebrauchsanleitung.



Dieses Produkt enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht über den Restmüll entsorgt werden. Die lokalen Vorschriften zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Ausrüstungen sind zu beachten.

DÄMPFUNG UNTER LABORBEDINGUNGEN

Erklärung der Dämmwerttabellen

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M empfiehlt strengstens eine persönliche Dichtsitzprüfung für den Gehörschutz. Untersuchungen weisen darauf hin, dass die Schalldämmung aufgrund der Passgenauigkeit, Anpassungsfähigkeit und Motivierung der Benutzer für die Benutzer geringer ausfallen kann, als der/die auf der Packung angegebene(n) Schalldämmwert(e). Für die Anpassung der angegebenen Werte und der erreichbaren Dämmung sind die geltenden Vorschriften zu beachten. Sollte es keine anwendbaren Vorschriften geben, wird eine Verringerung des SNR empfohlen, um den typischen Schutz zu erreichen.

A:1 Frequenz (Hz)

A:2 Mittelwert Dämpfung (dB)

A:3 Standardabweichung (dB)

A:4 Angenommene Schutzwirkung, APV (dB)

A:5

H = Geschätzter Gehörschutz für Töne mit hohen Frequenzen ($f \geq 2\,000$ Hz).

M = Geschätzter Gehörschutz für Töne mit mittleren Frequenzen ($500\text{ Hz} < f < 2\,000$ Hz).

L = Geschätzter Gehörschutz für Töne mit niedrigen Frequenzen ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Kriterienniveaus

H = Kriterienniveau für hochfrequenten Schall

M = Kriterienniveau für mittelfrequenten Schall

L = Kriterienniveau für niederfrequenten Schall

Kompatible Industrieschutzhelme EN 352-3

Dieser Gehörschutz sollte ausschließlich in Kombination mit den in Tabelle B aufgelisteten Industrieschutzhelmen benutzt werden. Dieser Gehörschutz wurde in Kombination mit den folgenden Industrieschutzhelmen geprüft und kann andere Schutzwerte erreichen, wenn er mit anderen Helmen verwendet wird.

Erklärung zur Tabelle für die Befestigungen für Industrieschutzhelme:

B:1 Helmhersteller

B:2 Helmmodell

B:3 Befestigung

B:4 Kopfgroße: S = Small, M = Medium, L = Large

Kopfbügel

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (alle Produktvarianten)

D:1 Kopfbügel (PVC, PA)

D:2 Kopfbügeldrähte (Edelstahl)

D:3 Zweipunkt-Aufhängung (POM)

D:4 Dichtungsringe HY82 (PVC-Folie und PUR-Schaum)

D:4 Dichtungsringe HY80 (PUR-Folie, PUR-Schaum und Silikongel)

D:5 Schaumauskleidung (PUR-Schaum)

D:6 Kapsel (ABS)

D:7 Niveauabhängiges Mikrofon für Umgebungsgeräusche (PUR-Schaum)

D:8 Sprechmikrofon (ABS, PA)

D:9 Antenne (PE, ABS, TPE)

D:10 Windschutz (Schaum)

D:11 Ladebuchse (Edelstahl)

Helmbefestigung/Helm

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (alle Produktvarianten)

D:12 Kapselbügel (Edelstahl)

AUFSETZANLEITUNG

Kopfbügel

E:1 Die Kapseln nach außen schieben und die Oberseite der Schale nach außen neigen. Dabei muss das Kabel an der Außenseite des Kopfbügels entlangführen.

E:2 Die Höhe der Kapseln einstellen, bis sie dicht und bequem sitzen. Dabei den Kopfbügel mit der einen Hand festhalten.

E:3 Der Kopfbügel soll wie dargestellt über die Kopfmitte verlaufen und das Gewicht des Headsets abstützen.

Sicherheitshelmbefestigung

E:4 Die Helmbefestigung in den Schlitze am Helm schieben, bis sie einrastet (**E:5**).

E:6 Lüftungsstellung: Um das Gerät aus der Betriebsstellung in die Lüftungsstellung zu bringen, die Kapseln nach außen ziehen, bis ein Klick zu hören ist (**E:7**).

E:8 Die Kapseln dürfen nicht am Helm anliegen, weil sie dann nicht richtig auslüften können.

GEBRAUCHSANLEITUNG

LADEN UND AUSTAUSCHEN DER BATTERIEN (Abb. 1)

1. Verschluss an der linken Kapsel mit den Fingern lösen.
2. Die Kapsel öffnen.
3. Batterien einsetzen oder austauschen. Dabei sicherstellen, dass die Polarität mit der Kennzeichnung übereinstimmt.
4. Die Kapsel schließen und den Verschluss schließen. Wenn wiederaufladbare Akkus gegen nicht wiederaufladbare Batterien ausgetauscht werden, muss der Batterietyp geändert werden. Um in das Konfigurationsmenü zu gelangen, die Menü-Taste [M] lange drücken (2 s), siehe „Konfiguration des Headsets“.

⚠️ ACHTUNG: Verwenden Sie nur das 3M™ PELTOR™ USB-Ladegerät **FR09 EU** und den 3M™ PELTOR™ USB-Wandadapter **FR08** mit 3M™ PELTOR™ **LR6NM**-Akkus.

⚠️ ACHTUNG: Den Akku niemals bei Umgebungstemperaturen über 45 °C aufladen.

HINWEIS:

- Alkaline-Batterien nicht aufladen; dadurch könnte das Headset beschädigt werden.

- Nur wiederaufladbare AA Batterien oder wiederaufladbare Ni-MH-Akkus verwenden.

- Niemals alte und neue Batterien gemischt verwenden. Niemals Alkaline-, Standard- oder wiederaufladbare Batterien gemischt verwenden. Zur sicheren Entsorgung der Batterien sind die Entsorgungsvorschriften für feste Abfälle zu beachten.

BETRIEBSDAUER


Ungefährte Betriebsdauer mit neuen AA-Alkaline-Batterien und voll geladenen LR6NM-Akkus (2 100 mAh):

- FM-Radio und niveauabhängige Funktion: ca. 58 Stunden
- Bluetooth®-Streaming und niveauabhängige Funktion: ca. 78 Stunden

HINWEIS:

Die Betriebsdauer kann abhängig von Umgebung, Temperatur und dem Alter bzw. dem Zustand der Batterie variieren.

EINSCHALTEN/AUSSCHALTEN (Abb. 2)


Die Power-Taste [] lange drücken (2 s), um das Headset ein- oder auszuschalten.

Eine Sprachmitteilung meldet „Power on“ (Einschalten) oder „Power off“ (Ausschalten).

Beim ersten Einschalten des Headsets wird der Synchronisationsmodus automatisch aktiviert.

HINWEIS: Wenn 4 Stunden lang keine Taste gedrückt worden ist, wird das Headset automatisch abgeschaltet. Eine Sprachmitteilung meldet dann „Automatic power off“ (Automatische Abschaltung).

EINSTELLEN DER LAUTSTÄRKE FÜR DIE SCHALLQUELLE (Abb. 3)

Zum Einstellen der Lautstärke die [+] oder die [-]-Taste kurz drücken (1 s). Die aktive Schallquelle wird durch kurzes Drücken (1 s) der Power-Taste [] gewechselt.

Als Schallquelle stehen zur Verfügung:


- FM-Radio
- Telefon
- Umgebungsgeräusche
- Musik
- Bluetooth®

HINWEIS: Es können Bassverstärker, Balance Umgebungsgeräusche und Equalizer Umgebungsgeräusche konfiguriert werden. Um ins Konfigurationsmenü zu gelangen, die Menü-Taste [M] lange drücken (2 s). Siehe „Konfiguration des Headsets“.

Surround Sound (niveauabhängiges Mikrofon für Umgebungsgeräusche)

Unterstützt beim Schutz des Gehörs vor potenziell gefährlichen Geräuschpegeln. Ständiges Poltern oder andere potenziell gefährliche Geräusche werden auf unter 82 dB reduziert, man kann aber weiterhin normal sprechen und sich selbst hören.

DIREKTE KOMMUNIKATION (PUSH-TO-LISTEN, PTL) ** (Abb. 4)

Die Push-To-Listen-Funktion für die direkte Kommunikation ermöglicht das direkte Hören der Umgebung, indem die Lautstärke des FM-Radios und der Bluetooth®-Audio-Funktion gedämpft und die niveauabhängigen Mikrofone aktiviert werden. Um die Push-To-Listen-Funktion zu aktivieren, die Power-Taste [] zweimal kurz drücken (1 s). Durch kurzes Drücken einer beliebigen anderen Taste wird die Push-To-Listen-Funktion wieder deaktiviert.

FM-RADIO HÖREN**Station suchen (Abb. 8)**

Um in den Sendersuch-Modus zu gelangen, die Menü-Taste

[M] kurz drücken (1 s). Zum Starten der Suche, die [+] oder die [-]-Taste kurz drücken (1 s). *Die Senderfrequenz wird durch eine Sprachmitteilung bestätigt.***

HINWEIS: Wenn die Menü-Taste [M] kurz gedrückt wird (1 s), wird immer das FM-Radio gestartet.

HINWEIS: Der Radioempfang hängt von der Topographie und der Umgebung ab, in der Sie sich befinden. Versuchen Sie bei schlechtem Empfang nach Möglichkeit den Bereich zu wechseln.

Station speichern (Abb. 9)

Nach dreimaligem kurzen Drücken (1 s) der Menü-Taste [M] ertönt die Sprachmitteilung „Store station“ (Sender speichern). Um die Position auszuwählen, die [+] oder die [-]-Taste kurz drücken (1 s). Zum Speichern des Senders die Menü-Taste [M] lange drücken (2 s). Eine Sprachmitteilung bestätigt dies durch „Confirmed“ (Bestätigt).

Sender voreinstellen (Abb. 10)

Um in den Modus zum Voreinstellen eines Senders zu gelangen, die Menü-Taste [M] zweimal kurz drücken (1 s). Eine Sprachmitteilung bestätigt „Preset station“ (Sender vorauswählen). Die [+] oder die [-]-Taste kurz drücken (1 s), um zum voreingestellten Sender zu gehen und ihn auszuwählen. Die Senderfrequenz wird durch eine Sprachmitteilung bestätigt.

3M™ Connected Equipment, mobile Anwendung **

Verbinden Sie Ihr „WS™ ALERT™ XPI Headset“ mit der mobilen Anwendung „3M™ Connected Equipment“, die sowohl Android als auch iOS unterstützt. Bei Verbindung mit der mobilen Anwendung haben Sie Zugriff auf Einstellungen, Konfigurationen, Gebrauchsanleitung usw.

HINWEIS: Für weitere Informationen gehen Sie bitte in den „App Store“ oder auf „Google Play“ und laden Sie die Anwendung „3M™ Connected Equipment“ herunter. Für Support zur „3M™ Connected Equipment“ beachten Sie bitte die Informationen in der mobilen Anwendung.

Bluetooth® Multipoint-Technologie **

Dieses Headset unterstützt die Bluetooth® Multipoint-Technologie. Mit der Bluetooth® Multipoint-Technologie kann das Headset mit zwei Bluetooth®-Geräten gleichzeitig verbunden werden. Abhängig von der Art der angeschlossenen Bluetooth®-Geräte und der jeweiligen Aktivitäten, steuert das Headset die Bluetooth®-Geräte auf unterschiedliche Weise. Das Headset priorisiert und koordiniert die Aktivitäten der angeschlossenen Bluetooth®-Geräte.

Synchronisation mit einem Bluetooth®-Gerät (Abb. 2, Abb. 5)

Beim ersten Einschalten des Headsets wird der Synchronisationsmodus automatisch aktiviert. Eine Sprachmitteilung teilt dann mit: „Bluetooth® pairing on“ (Bluetooth®-Synchronisation ein). Der Synchronisationsmodus kann auch vom Menü aus erreicht werden. Dies ist erforderlich,

um ein zweites Gerät synchronisieren zu können (Abb. 6).
 Siehe „*Konfiguration des Headsets*“.
 Dabei ist sicherzustellen, dass Bluetooth®-Kommunikation am Bluetooth®-Gerät aktiviert ist. Suchen Sie nach „**WS ALERT XP**“ oder „**WS ALERT XPI**“ an Ihrem Bluetooth®-Gerät. Eine Sprachmitteilung bestätigt den erfolgreichen Abschluss der Synchronisation und die Verbindung mit dem Gerät: „*Pairing complete*“ (*Synchronisation abgeschlossen*) und „*Connected*“ (*Verbunden*).

HINWEIS: Der Synchronisationsvorgang kann jederzeit durch langes Drücken (2 s) der Bluetooth®-Taste [] (Abb. 7) abgebrochen werden.

HINWEIS: *Nur bei einem der beiden verbundenen Geräte kann es sich um ein Funksprechgerät handeln. ***
 Das Headset unterstützt nur Funksprechgeräte mit 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk-Protokoll. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler.

HINWEIS: *Beim erfolgreichen Synchronisieren eines dritten Bluetooth®-Geräts wird eines der vorher synchronisierten Geräte aus dem Headset gelöscht. Wenn eines der Geräte mit dem Headset verbunden ist, wird das nicht verbundene Gerät gelöscht. Sonst wird das erste synchronisierte Gerät gelöscht. ***

BLUETOOTH®-GERÄTE ERNEUT VERBINDEN

Beim Einschalten des Headsets versucht es sich 5 Minuten lang mit allen synchronisierten Geräten zu verbinden. Eine Sprachmitteilung bestätigt die Verbindung durch die Mitteilung „*Connected*“ (*Verbunden*).

HINWEIS: Wenn die Verbindung unterbrochen wird, versucht das Headset 30 Sekunden lang die Verbindung wiederaufzubauen. Eine Sprachmitteilung informiert mit „*Disconnect*“ (*Verbindung unterbrechen*) darüber, dass eine Verbindung unterbrochen wurde.

Bedienung eines angeschlossenen Telefons.

Bedienung von zwei angeschlossenen Telefonen. **
 (siehe Abb. 7)

Bluetooth®-Taste	Status	Aktion
Kurz drücken	Keine Aktivität	Sprachsteuerung <i>Play</i> **
	Streaming	Sprachsteuerung <i>Pause</i> **
	Eingehender Anruf	Beantworten
	Ausgehender Anruf/Laufender Anruf	Anruf beenden
	<i>Laufender Anruf an einem Telefon, eingehender Anruf am zweiten Telefon **</i>	<i>Laufenden Anruf beenden, eingehenden Anruf beantworten **</i>

Lange drücken	Keine Aktivität/ Streaming	Zuletzt angerufene Nummer anrufen <i>Sprachsteuerung am letzten synchronisierten Gerät **</i>
	Eingehender Anruf	Ablehnen
	Laufender Anruf	Anruf zwischen Telefon/Headset hin- und herschalten
	<i>Laufender Anruf an einem Telefon, eingehender Anruf am zweiten Telefon **</i>	Eingehenden Anruf ablehnen

Verbunden mit Funksprechgerät.

Verbunden mit Funksprechgerät und Telefon **

Bedienung eines Funksprechgeräts. (siehe Abb. 7)



Bluetooth®-Taste	Status	Aktion
Drücken	Keine Aktivität/ Streaming	Start der Übertragung am Funksprechgerät
Freigegeben	Übertragung am Funksprechgerät	Beenden der Übertragung am Funksprechgerät

Verbunden mit Telefon und Funksprechgerät **

Telefon bedienen ** (siehe Abb. 7)

Bluetooth®-Taste	Status	Aktion
Kurz drücken	Eingehender Anruf	Beantworten
	Ausgehender Anruf/Laufender Anruf	Anruf beenden
	Laufender Empfang am Funksprechgerät und eingehender Anruf	Beantworten
	Laufender Telefonanruf und Empfang am Funksprechgerät	Anruf beenden
Lange drücken	Eingehender Anruf	Ablehnen
	Laufender Anruf	Anruf zwischen Telefon/Headset hin- und herschalten

HINWEIS: *Wenn das Headset mit einem Funksprechgerät verbunden ist, kann vom Headset kein Audiowiedergabegerät gesteuert werden. ***

HINWEIS: Während eines laufenden Telefongesprächs werden eingehende Anrufe im Funksprechgerät durch zwei Signaltöne angezeigt. Um den Anruf zu beenden und zu dem am Funksprechgerät eingehenden Anruf zu wechseln, die Bluetooth®-Taste [] kurz drücken (1 s). Die Bluetooth®-Taste [] noch einmal kurz drücken (1 s), um das Funksprechgerät zu hören oder um auf die nächste eingehende Mitteilung am Funksprechgerät zu warten. **

HINWEIS: Zur Aufrechterhaltung der Umgebungslärmunterdrückung darf das Mikrofon nur wenige Millimeter (weniger als 3 mm) vom Mundwinkel entfernt sein (G:1).

SCHON GEWUSST? Das Headset unterstützt Bluetooth®-Streaming A2DP 1.3 von verschiedenen Apps oder vom Mediaplayer des Telefons.

SCHON GEWUSST? Die Audiowiedergabe des Audiowiedergabegeräts wird automatisch unterbrochen, wenn ein Gespräch läuft oder am Funksprechgerät eine Mitteilung ansteht. ** Nach Beenden des Anrufs / der Mitteilung wird die Audiowiedergabe automatisch wieder gestartet.

HINWEIS: Wenn das Headset auf die werkseitigen Standardeinstellungen resettet worden ist, geht es beim ersten Wiedereinschalten automatisch in den Synchronisationsmodus.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® ist ein weltweiter drahtloser Kommunikationsstandard, mit dem Geräte über eine gewisse Distanz untereinander verbunden werden. Dabei geht es um Headsets und Telefone, Lautsprecher und PCs, die mit Smartphones usw. verbunden werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.bluetooth.com. Bluetooth®-Profile HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6 Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.bluetooth.org/tgp/listings.cfm>.

KONFIGURATION DES HEADSETS (Abb. 11)

Um ins Konfigurationsmenü zu gelangen, die Menü-Taste [M] lange drücken (2 s). Eine Sprachmitteilung bestätigt „Menu“ (Menü). Um durch das Menü zu navigieren, die Menü-Taste [M] kurz drücken (1 s). Eine Sprachmitteilung wird jeden Menüschritt bestätigen. Durch kurzes Drücken (1 s) der [+] oder der [-]-Taste werden verschiedene Einstellungen aktiviert/deaktiviert/geändert.

Im Konfigurationsmenü gibt es folgende Optionen:

1. Bluetooth® pairing (Bluetooth®-Synchronisation) (Abb. 6)

Wenn die Sprachmitteilung „Bluetooth® pairing“ (Bluetooth®-Synchronisation) ertönt, die [+]Taste kurz drücken (1 s), um die Synchronisation zu starten. Die [-]-Taste kurz drücken (1 s), um die Synchronisation abzubrechen. Eine Sprachmitteilung bestätigt dann „Bluetooth® pairing on“ (Bluetooth®-Synchronisation ein). Suchen Sie nach „WS ALERT XP“ oder „WS ALERT XPI“ an Ihrem

Bluetooth®-Gerät. Eine Sprachmitteilung bestätigt den erfolgreichen Abschluss der Synchronisation und die Verbindung mit dem Gerät: „Pairing complete“ (Synchronisation abgeschlossen) und „Connected“ (Verbunden). Die [-]-Taste kurz drücken (1 s), um die Synchronisation abzubrechen. Die Sprachmitteilung „Pairing off“ (Synchronisation aus) bestätigt dies.

2. Bass Boost (Bassverstärker)

Der Bassverstärker gibt gestreamter Stereomusik einen volleren Bass. Die [+] oder die [-]-Taste kurz drücken (1 s), um den Bassverstärker zu aktivieren/deaktivieren.

3. Surround Balance (Balance Umgebungsgeräusche)

Durch kurzes Drücken der [-]-Taste (1 s) wird die linke Seite stärker und die rechte Seite schwächer. Durch kurzes Drücken der [+]Taste (1 s) wird die rechte Seite stärker und die linke Seite schwächer. Eine Sprachmitteilung meldet, wenn die Balance für die Umgebungsgeräusche mittig eingestellt ist: „Center“ (Mittig).

4. Surround Equalizer (Equalizer Umgebungsgeräusche)

Der Equalizer für Umgebungsgeräusche ändert die Frequenzcharakteristik der Umgebungsgeräusche. Durch kurzes Drücken der [-]- oder der [+]Taste (1 s) wird der Pegel des Equalizers für Umgebungsgeräusche eingestellt: „Low – Normal – High – Extra high“ (Niedrig – Normal – Hoch – Extrahoch).

5. Sidetone Volume (Mithörlautstärke)

Die Mithörlautstärke ist die hörbare Rückkopplung für den Headset-Benutzer während eines Gesprächs. Durch kurzes Drücken (1 s) der [-]- oder der [+]Taste wird die Mithörlautstärke geändert: „Off – Low – Normal – High“ (Aus – Niedrig – Normal – Hoch).

6. Battery type (Batterietyp)

Durch kurzes Drücken (1 s) der [-]- oder der [+]Taste wird der Batterietyp entweder auf Rechargeable (Akku) oder Alkaline eingestellt.

7. Reset to Factory Default (Reset auf die werkseitigen Standardeinstellungen) (Abb. 12)

Die [-]- oder die [+]Taste kurz drücken (1 s), dann die Menü-Taste [M] lange drücken (2 s). Eine Sprachmitteilung führt Sie.

FEHLERBEHEBUNG

Ich habe ein Problem mit dem FM-Radioempfang.

Überprüfen, dass die Batterien neu oder voll geladen sind. Der Radioempfang hängt von der Topographie und der Umgebung ab, in der Sie sich befinden. Versuchen Sie bei schlechtem Empfang den Bereich zu wechseln.

Ich habe ein Problem mit der Bluetooth®-Verbindung

1. Überprüfen, dass die Batterien neu oder voll geladen sind.
2. Alle mit dem Telefon synchronisierten Bluetooth®-Geräte entfernen.
3. Das Telefon neu starten (Telefon aus- und einschalten).
4. Das Headset auf die werkseitigen Standardeinstellungen resettet.
5. Das Headset mit dem Telefon synchronisieren.
6. Wenn das Problem wieder auftritt, den Versuch machen, mit einem anderen Telefon zu synchronisieren, um zu sehen, ob das hilft.

Ich höre während des Streamens/Telefonierens

Knackgeräusche.

Bluetooth® ist eine Funktechnologie, die empfindlich darauf reagieren kann, wenn sich Gegenstände zwischen dem Headset und dem mit ihm verbundenen Gerät befinden. Der Abstand zwischen dem Headset und dem verbundenen Gerät darf bei freier Sicht nicht mehr als 10 Meter betragen (d. h. keine Wände u.s.w.). Von Bedeutung kann auch sein, wo am Körper sich das Telefon befindet.

REINIGUNG UND WARTUNG

Äußere Kapseln, Kopfbügel und Dichtungsringe mit einem mit warmem Seifenwasser angefeuchteten Tuch reinigen.

HINWEIS: Den Gehörschutz NICHT in Wasser tauchen!

Wenn der Gehörschutz von Schweiß oder Regen nass wird, die Gehörschutzkapseln nach außen drehen, die Dichtungsringe und die Schaumauskleidungen entfernen und vor dem Wiederzusammenbau 24 Stunden trocknen lassen. Die Dichtungsringe und die Schaumauskleidungen können im Laufe der Zeit Alterungserscheinungen zeigen. Sie sollten regelmäßig beispielsweise auf Risse und andere Beschädigungen untersucht werden. Bei regelmäßiger Verwendung empfiehlt 3M die Schaumauskleidungen und die Dichtungsringe mindestens zweimal im Jahr auszutauschen, damit Dämpfung, Hygiene und Komfort dauernd erhalten bleiben. Ein defekter Dichtungsring sollte ausgetauscht werden. Siehe Ersatzteilliste unten.

ABNEHMEN UND AUSTAUSCHEN DER DICHTUNGSRINGE

F:1 Mit den Fingern unter die innere Kante des Dichtungsringes fassen und diesen gerade herausziehen.

F:2 Vorhandene Auskleidung(en) entfernen und neue Schaumauskleidung(en) einsetzen.

F:3 Eine Seite des Dichtungsringes in die Rille an der Kapsel einfügen und dann an der gegenüberliegenden Seite drücken, bis der Dichtungsring voll einrastet.

ANWENDUNGS- UND LAGERUNGSBEDINGUNGEN

- Vor dem Lagern die Batterien herausnehmen.
- Den Gehörschutz nicht bei Temperaturen über 55 °C (z. B. auf einem Armaturenbrett, einer Hutablage oder einer Fensterbank) oder bei Temperaturen unter -20 °C lagern.
- Den Gehörschutz nicht bei Temperaturen über 55 °C oder unter -20 °C verwenden.

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

3M™ PELTOR™ HY82 Hygienesatz

Auswechselbarer Hygienesatz. Mindestens zweimal pro Jahr auswechseln, damit Dämmwirkung, Hygiene und Komfort auf einem gleichmäßig hohen Niveau erhalten bleiben.

3M™ PELTOR™ HY80 Gelkissen

Austauschbare Gelkissen. Mindestens zweimal pro Jahr auswechseln, damit Dämmwirkung, Hygiene und Komfort auf einem gleichmäßig hohen Niveau erhalten bleiben.

3M™ PELTOR™ HY100A Einmalschutz

Hygienischer Einmalschutz, als Auflage auf dem Dichtungsring. Einfach anzubringen.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Mikrofonschutz

3M™ PELTOR™ M995/2 Windschutz für Sprechmikrofone

3M™ PELTOR™ FR08 Netzgerät mit USB-Anschluss

HINWEIS: Verwenden Sie nur das Akku-Ladegerät FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU, Akkuladegerät mit USB-Anschluss.

3M™ PELTOR™ LR6NM wiederaufladbare AA Akkus

GARANTIE UND HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

GARANTIE: Für den Fall, dass ein Produkt der 3M Personal Safety Division Material- oder Verarbeitungsmängel aufweist oder eine ausdrückliche Zusage für einen bestimmten Zweck nicht erfüllt, besteht die einzige Verpflichtung von 3M und Ihr einziger Anspruch darin, dass 3M, unter freier Entscheidung von 3M, solche Teile und Produkte repariert oder austauscht oder den Kaufpreis erstattet, wenn Sie uns rechtzeitig über die Angelegenheit informieren und bestätigen, dass das Produkt entsprechend der schriftlichen Anweisungen von 3M gelagert, gewartet und verwendet worden ist. AUSGENOMMEN, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN IST, GILT DIESE GARANTIE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE VON JEGLICHER AUSTRÜCKLICHEN ODER IMPLIZIERTEN ZUSICHERUNG ALLGEMEINER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER ANDERER QUALITÄTSZUSICHERUNGEN ODER SOLCHER, DIE SICH AUFGRUND EINES GESCHÄFTSGANGS, EINER HANDELSMITTE ODER EINES HANDELSBRAUCHS ERGEBEN, MIT AUSNAHME VON RECHTSANSPRÜCHEN GEGEN PATENTRECHTSVERLETZUNGEN: 3M hat unter dieser Garantie keine Verpflichtung, wenn das Produkt aufgrund unzulänglicher oder ungeeigneter Lagerung, Benutzung oder Wartung Mängel aufweist, oder weil die Produktanleitung nicht befolgt wurde oder Veränderungen oder Schäden am Produkt aufgrund von Unfällen, Vernachlässigung oder Fehlanwendung aufgetreten sind.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG: AUSGENOMMEN, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN IST, IST 3M UNGEACHTET DER GELTENDEN RECHTSLEHRE IN KEINEM FALL FÜR EINEN DIREKTEN, INDIREKTEN, BESONDEREN, ZUFÄLLIGEN ODER FOLGEVERLUST ODER -SCHADEN (EINSCHLIESSLICH ENTGANGENER GEWINNE) HAFTBAR, DER DURCH DIESES PRODUKT VERURSACHT WIRD. ES GELTEN AUSSCHLIESSLICH DIE HIER FESTGELEGTE RECHTSMITTEL.

KEINE VERÄNDERUNGEN: Veränderungen an diesem Gerät sind ohne schriftliche Einverständniserklärung von 3M nicht zulässig. Unerlaubte Veränderungen können die Gewährleistungsansprüche und das Recht des Benutzers, das Gerät zu verwenden, verwirken.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

INTRODUKTION

Tillykke, og tak fordi du har valgt kommunikationsløsninger fra 3M™ PELTOR™! Velkommen til næste generation af beskyttende kommunikation.

ANVENDELSESOMRÅDER

Disse headset fra 3M™ PELTOR™ er beregnet til at yde brugere beskyttelse mod skadelige støjniveauer og høje lyde og samtidig gøre det muligt for brugeren både at kommunikere via den indbyggede Bluetooth® technology, høre omgivelserne via medhørmikrofonen og høre radio. Det forudsættes, at alle brugere læser og sætter sig ind i den medfølgende brugsanvisning og er fortrolige med brugen af dette udstyr.

VIGTIGT

Du bedes gennemlæse, sætte dig ind i og følge alle sikkerhedsinformationerne i brugsanvisningen inden ibrugtagning. Gem denne brugsanvisning til evt. senere brug. For yderligere oplysninger eller evt. spørgsmål kontakt venligst 3M's tekniske service (kontaktoplysninger står på sidste side).



ADVARSEL

Dette høreværn bidrager til at reducere eksponering for skadelig støj og andre høje lyde. **Manglende eller forkert brug af høreværn i hele det tidsrum, hvor man er udsat for skadelig støj, kan medføre hørenedsættelse eller høreskader.** For korrekt brug kontakt en supervisor, se brugsanvisningen, eller ring til 3M's tekniske service. Hvis du oplever, at lydene bliver klangløse, eller hører en ringen eller summen for ørerne under eller efter eksponering for støj (herunder skudstøj) eller af andre grunde har mistanke om problemer med hørelsen, skal du straks forlade det støjfyldte område og søge læge og/eller kontakte din leder.

EN 352 Sikkerhedssætninger:

- Outputtet for det niveauafhængige kredsløb i dette høreværn kan overstige det eksterne lydniveau.
- Brug af hygiejneovertræk på tætningsringene kan påvirke høreværnets akustiske funktion.
- Funktionaliteten kan blive forringet, efterhånden som batteriet bruges.
- Visse kemikalier kan beskadige dette produkt alvorligt. Yderligere information kan fås hos producenten.
- De hjemmonterede høreværn er i størrelsen Large. Høreværn, der er i overensstemmelse med EN 352-3,

findes i størrelserne Medium, Small eller Large. Høreværn i størrelsen Medium passer de fleste brugere. Høreværn i størrelserne Small eller Large er designet til at kunne passe de brugere, hvor størrelsen Medium ikke er egnet.

- Udgangseffekten fra audiokredsløbet i dette høreværn kan overskride den daglige grænseværdi for eksponering.

Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre alvorlige skader eller dødsfald:

a. At lytte til musik eller andre former for lydæssig kommunikation kan aflede opmærksomheden i situationen og nedsætte din evne til at høre advarselssignaler. Vær opmærksom, og juster lydstyrken til det lavest acceptable niveau. Hørbarheden af advarselssignaler på den specifikke arbejdsplads kan være nedsat ved brug af tilsluttet underholdningsudstyr.

b. For at reducere de risici, der kan opstå ved udløsning af en eksplosion, må dette produkt ikke benyttes i en potentielt eksplosiv atmosfære.

Manglende overholdelse af disse anvisninger kan nedsætte den beskyttelse, som høreværnet yder, og kan medføre hørenedsættelse:

a. 3M anbefaler på det kraftigste en test af høreværnets personlige tilpasning. Undersøgelser tyder på, at brugeren opnår mindre lydreduktion end den/de deklarerede dæmpningsmærkeværdi(er), der er anført på emballagen, som følge af forskelle i pasform, brugerens tilpasning af høreværnet samt motivation til at benytte det. Se de relevante regler for vejledning om, hvordan man justerer de deklarerede dæmpningsmærkeværdier. Hvis der ikke foreligger nogle relevante bestemmelser, anbefales det, at der benyttes SNR med henblik på bedre at estimere en typisk beskyttelse.

b. Det skal sikres, at høreværnet er korrekt valgt, tilpasset, justeret og vedligeholdt. Mangelfuld tilpasning af udstyret vil gøre støjdæmpningen mindre effektiv. Se vedlagte brugsanvisning for korrekt tilpasning.

c. Undersøg høreværnet hver gang, inden det benyttes. Hvis det er beskadiget, skal man benytte et andet og ubeskadiget høreværn eller undgå at opholde sig i støjfyldte miljøer.

d. I situationer, hvor der er behov for yderligere personlige væmemidler (fx sikkerhedsbriller, åndedrætsværn osv.), skal man vælge bøjelige briller med lave flade stænger eller stropper for at minimere interferens med høreværnets tætningsringe. Hold alle andre unødvendige genstande væk fra høreværnet (fx hår, hovedbeklædning, smykker, hovedtelefoner, hygiejneovertræk osv.), som kan interferere med høreværnets tætningsringe og dermed reducere den beskyttelse, som høreværnet yder.

e. Hovedbøjlen må ikke bukkes eller gives en anden facon, og det skal sikres, at den er stærk nok til at holde høreværnet sikkert på plads.

f. Høreværnets og specielt tætningsringenes funktion kan blive nedsat ved brug, og disse bør undersøges med regelmæssige mellemrum for blandt andet revner og lækager. Ved regelmæssig brug bør tætningsringene og

skumforet udskiftes mindst to gange om året for at opretholde fortsat god dæmpning, hygiejne og komfort.

g. Hvis ovenstående anbefalinger ikke overholdes, vil den beskyttelse, som høreværnet yder, blive alvorligt forringet.

⚠ FORSIGTIG

Forholdsregler til begrænsning af de risici, der er forbundet med brand, eksplosion og forbrændinger, og som, hvis dette ikke forhindres, kan resultere i alvorlige skader eller dødsfald:

- Anvend kun 3M™ PELTOR™ USB-oplader FR09 og 3M™ PELTOR™ USB netadapter FR08 sammen med 3M™ PELTOR™ LR6NM genopladelige batterier.
- Batteriet må ikke oplades, hvis omgivelsestemperaturen overstiger 45 °C.

⚠ FORSIGTIG

- Risiko for eksplosion, hvis batteriet ikke udskiftes med den korrekte batteritype.
- Der skal altid benyttes produktspecifikke reservedele fra 3M. Brugen af uoriginale reservedele kan reducere den beskyttelse, du får fra dette produkt.

BEMÆRK:

- Når dette høreværn benyttes i overensstemmelse med brugsanvisningen, medvirker det til at reducere eksponering for såvel vedvarende støj, fx industristøj og støj fra køretøjer og fly, som for meget høj impulsstøj, fx skudstøj. Det er vanskeligt at forudsige den nødvendige og/eller faktiske beskyttelse af hørelsen, der opnås ved eksponering for impulsstøj. Korrekt valg, tilpasning og brug af høreværn, korrekt vedligeholdelse samt andre variabler vil påvirke ydeevnen. Få mere at vide om beskyttelse af hørelsen ved impulsstøj på www.3M.com.
- Dette høreværn er udstyret med niveaufølgende dæmpning. Brugeren bør tjekke, at høreværnet fungerer korrekt, inden det benyttes. Se venligst fabrikantens vejledning vedrørende vedligeholdelse og udskiftning af batteriet, hvis der konstateres forvrængninger eller fejl.
- Dette høreværn er udstyret med en sikkerhedsrelateret audioindgang. Brugeren bør tjekke, at den fungerer korrekt, inden ørekopperne benyttes. Hvis der konstateres forvrængninger eller fejl henvises brugeren til producentens vejledning.
- Dette høreværn er udstyret med elektrisk audioindgang. Brugeren bør tjekke, at høreværnet fungerer korrekt, inden det benyttes. Se venligst producentens vejledning, hvis der konstateres forvrængninger eller fejl.
- Dette høreværn begrænser lydstyrken i høreværnet for signaler fra underholdningsudstyr til 82 dB(A).
- Driftstemperaturinterval: -20 °C til 55 °C
- Opbevaringstemperaturinterval: -20 °C til 55 °C

GODKENDELSER

3M Svenska AB erklærer hermed, at radiomodtageren og Bluetooth® radiokommunikation er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU og andre direktiver, der er relevante for

at opfylde kravene til CE-mærking. 3M Svenska AB erklærer endvidere, at dette PPE-headset er i overensstemmelse Rådets forordning (EU) 2016/425 eller direktiv 89/686/EØF. Den relevante lovgivning fremgår af Overensstemmelseserklæringen (DoC), som kan findes på www.3M.com/peltor/doc. Det vil også fremgå af DoC, hvis andre typer godkendelser er relevante. Find dit produktnummer, når du henter din DoC. Du finder høreværnets produktnummer i bunden af en af ørekopperne. Du kan se et eksempel på nedenstående billede.



PPE-produkterne kontrolleres årligt af SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland, notificeret organ nr. 0598, og er typegodkendt af PZT GmbH, notificeret organ nr. 1974, Bismarckstraße 264 B, DE-26389, Wilhelmshaven, Tyskland. Produktet er blevet testet og godkendt i overensstemmelse med EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 eller EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Den relevante version kan findes i DoC. En kopi af DoC samt yderligere oplysninger, som måtte være krævet i direktiverne, kan også fås ved henvendelse til 3M i det land, hvor produktet er købt. For kontaktoplysninger henvises der til de sidste sider i denne brugervejledning.



■ Dette produkt indeholder elektriske og elektroniske komponenter og må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Se venligst lokale anvisninger for bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr.

LABORATORIEDÆMPNING

Forklaring til dæmpningstabeller

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M anbefaler på det kraftigste en personlig tilpasningstest af høreværnet. Undersøgelser tyder på, at brugeren opnår mindre lydreduktion end den/de deklarerede dæmpningsmærkeværdi(er), der er anført på emballagen, som følge af forskelle i pasform, brugerens tilpasning af høreværnet samt motivation til at benytte det. Se de relevante regler for vejledning om, hvordan man justerer de deklarerede dæmpningsmærkeværdier. Hvis der ikke foreligger nogle relevante bestemmelser, anbefales det, at der benyttes SNR med henblik på bedre at estimere en typisk beskyttelse.

A:1 Frekvens (Hz)

A:2 Middeldæmpning (dB)

A:3 Standardafvigelse (dB)

A:4 Forventet beskyttelsesværdi, APV (dB)

A:5

H = Estimeret beskyttelse af hørelsen ved højfrekvente lyde ($f \geq 2000$ Hz).

M = Estimeret beskyttelse af hørelsen ved middelfrekvente lyde ($500 \text{ Hz} < f < 2000$ Hz).

L = Estimeret beskyttelse af hørelsen ved lavfrekvente lyde ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Kriterieniveau

H = Kriterieniveau for højfrekvent støj

M = Kriterieniveau for middelfrekvent støj

L = Kriterieniveau for lavfrekvent støj

Kompatible industrisikkerhedshjelme EN 352-3

Disse hørevarer skal være tilpasset til og må kun benyttes sammen med de industrisikkerhedshjelme, der er anført i Tabel B. Disse hørevarer blev testet sammen med følgende industrisikkerhedshjelme og kan udvise afvigende beskyttelsesniveauer, hvis de benyttes til andre hjelme.

Forklaring til tabellen med hjelmfæste til industrisikkerhedshjelme:

B:1 Hjelmproducent

B:2 Hjelmmodel

B:3 Hjelmfæste

B:4 Hovedstørrelse: S = Small, M = Medium, L = Large

Hovedbøjle

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (alle produktvarianter)

D:1 Hovedbøjle (PVC, PA)

D:2 Bøjletråd (rustfrit stål)

D:3 Toppunktsfæste (POM)

D:4 Tætningsring HY82 (PVC-folie og PUR-skum)

D:4 Tætningsring HY80 (PUR-folie, PUR-skum og silikonegel)

D:5 Skumfor (PUR-skum)

D:6 Ørekep (ABS)

D:7 Niveaafhængig mikrofon til aflytning af baggrundslyd (PUR-skum)

D:8 Talemikrofon (ABS, PA)

D:9 Antenne (PE, ABS, TPE)

D:10 Vindværn (skum)

D:11 Opladerjack (rustfrit stål)

Hjelmfæste/Hjelm

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (alle produktvarianter)

D:12 Støtearm (rustfrit stål) til ørekep

TILPASNINGSVJEJLEDNING

Hovedbøjle

E:1 Træk ørekopperne udad, og vip den øverste del udad, da kablet skal være på ydersiden af hovedbøjlen.

E:2 Juster ørekoppernes højde ved at lade dem glide opad eller nedad, mens hovedbøjlen holdes på plads.

E:3 Hovedbøjlen skal anbringes hen over toppen af hovedet, som vist, og skal bære vægten af headsettet.

Hjelmfæste til sikkerhedshjelm

E:4 Anbring hjelmfæstet i slidsen på hjelmen, og klips det på plads (E:5).

E:6 Ventileringstilstand: For at slå enheden over fra arbejdstilstand til ventileringstilstand trykkes bøjletrådene udad, til der høres et klik (E:7).

E:8 Undgå at placere ørekopperne mod hjelmen, da dette forhindrer ventilering.

BRUGSANVISNING

OPLADNING OG UDSKIFTNING AF BATTERIERNE (fig. 1)

1. Åbn låsen på venstre ørekep med fingrene.
 2. Luk ørekoppen op.
 3. Sæt batterier i, eller udskift dem. Tjek, at batteriernes poler svarer til markeringerne.
 4. Luk ørekoppen, og luk låsen. Batteritypen skal ændres, hvis man skifter fra genopladelige til ikke genopladelige. Langt tryk (2 s) på Menu-knappen [M] for at komme til konfigurationsmenuen, se "Konfigurering af dit headset".
- ⚠ FORSIGTIG:** Benyt kun 3M™ PELTOR™ USB-oplader **FR09 EU** og 3M™ PELTOR™ USB-netadapter **FR08** sammen med 3M™ PELTOR™ **LR6NM** genopladelige batterier.
- ⚠ FORSIGTIG:** Batteriet må ikke oplades, hvis omgivelsestemperaturen overstiger 45 °C.

BEMÆRK:

- Alkaliske batterier må ikke oplades, da dette kan beskadige headsettet.
- Brug kun AA ikke genopladelige eller Ni-MH genopladelige batterier.
- Pas på ikke at blande gamle og nye batterier. Pas på ikke at blande alkaliske, standard og genopladelige batterier. Følg de lokale regler for korrekt bortskaffelse af batterier.


DRIFTSTID

- Omtrentlig driftstid med nye AA alkaliske batterier eller ladt opladet LR6NM genopladelige batterier (2 100 mAh):
- FM-radio og niveaafhængig: ca. 58 timer
 - Bluetooth®-streaming og niveaafhængig: ca. 78 timer

BEMÆRK:

Driftstiden kan variere afhængigt af miljø, temperatur og batteriernes alder/tilstand.

TÆND/SLUK (fig. 2)


Langt tryk (2 s) på Tænd/Sluk-knappen [] for at tænde eller slukke headsettet.

Der høres en talemeddelelse "Power on" (tændt) eller "Power off" (slukket).

Første gang headsettet tændes, vil det automatisk slå over i paring-tilstand.

BEMÆRK: Hvis der er gået 4 timer, siden der sidst blev trykket på en af knapperne, vil headsettet slukke automatisk. Der høres en talemeddelelse "Automatic power off" (automatisk slukning).

JUSTERING AF LYDKILDENS LYDSTYRKE (fig. 3)

Lydstyrken justeres med et kort tryk (1 s) på [+] eller [-] knappen. Den aktive lydkilde ændres med et kort tryk (1 s) på Tænd/Sluk-knappen [].

Lydkilden kan enten være:


- FM-radio
- Telefon
- Omgivelseslyd
- Musik
- Bluetooth®

SMART TIP: Du kan konfigurere bas lyd-forstærker, balance for baggrundslyd og -equalizer. Langt tryk (2 s) på Menu-knappen [M] for at komme til konfigurationsmenuen. Se "Konfigurering af dit headset".

Omgivelseslyd (niveauafhængig mikrofon til aflytning af baggrundslyd)

Medvirker til at beskytte hørelsen mod potentielt skadelige støjniveauer. Konstant rumlen og anden potentielt skadelig støj reduceres til et niveau under 82 dB, men man kan stadig tale i normalt toneleje og blive hørt.

KOMMUNIKATION ANSIGT TIL ANSIGT (PUSH-TO-LISTEN, PTL) ** (fig. 4)

Push-To-Listen-funktionen gør det muligt umiddelbart at høre omgivelserne ved at lukke for FM-radioen og Bluetooth®-lyden og aktivere baggrundsmikrofonerne. Kort tryk (1 s) på Tænd/Sluk-knappen [] to gange for at aktivere Push-To-Listen. Kort tryk på en tilfældig knap for at deaktivere Push-To-Listen.

AFLYTNING AF FM-RADIO

Søgning af station (fig. 8)

Kort tryk (1 s) på Menu-knappen [M] for at gå i søge-tilstand. Kort tryk (1 s) på [+] eller [-] knappen for at starte en søgning. Radiostationens frekvens bekræftes af en talemmedelelse. **

SMART TIP: Et kort tryk (1 s) på Menu-knappen [M] vil altid tænde for FM-radioen.

BEMÆRK: Radiomodtagelse afhænger af hvor og i hvilket miljø, man opholder sig. Hvis modtagelsen er dårlig, kan man prøve at skifte område, hvis det er muligt.

Gemme station (fig. 9)

Kort tryk (1 s) på Menu-knappen [M] tre gange, talemmedelelse "Store station" (gem station). Kort tryk (1 s) på [+] eller [-] knappen for at vælge position. Langt tryk (2 s) på Menu-knappen [M] for at gemme stationen. En talemmedelelse bekræfter "Confirmed" (bekræftet).

Forudindstillet station (fig. 10)

Kort tryk (1 s) på Menu-knappen [M] to gange for at gå til forudindstillet station-tilstanden. En talemmedelelse bekræfter "Preset station" (forudindstillet station). Kort tryk (1 s) på [+] eller [-] knappen for at bladre og vælge en forudindstillet station. Radiostationens frekvens bekræftes af en talemmedelelse.

3M™ Connected Equipment, mobilapplikation **

Tilslut dit "WS™ ALERT™ XPI Headset" med mobilapplikationen "3M™ Connected Equipment" der understøtter både Android og iOS. Når headsettet er sluttet til mobilapplikationen, har du adgang til indstillinger, konfigurationer, brugsvejledning osv.

BEMÆRK: For yderligere oplysninger gå ind på "App Store" eller "Google Play", og download applikationen "3M™ Connected Equipment". Se oplysningerne i mobilapplikationen for support til "3M™ Connected Equipment".

Bluetooth® Multipoint-teknologi **


Dette headset understøtter Bluetooth® og Multipoint-teknologi. Brug Bluetooth® Multipoint-teknologien til at forbinde dit headset til to Bluetooth®-udstyr samtidig. Afhængigt af typen af tilsluttet Bluetooth®-udstyr og disses aktuelle aktiviteter styrer headsettet Bluetooth®-udstyret på forskellig måde. Headsettet prioriterer og koordinerer aktiviteter fra det tilsluttede Bluetooth®-udstyr.

Parring af et Bluetooth®-udstyr (fig. 2, fig. 5)

Første gang headsettet tændes, vil det automatisk slå over i parring-tilstand. En talemmedelelse bekræfter "Bluetooth® pairing on" (Bluetooth-parring tændt). Parring-tilstand kan også nås fra menuen. Dette er nødvendigt for parring af endnu et udstyr (fig. 6).

Se "Konfigurering af dit headset".

Tjek, at Bluetooth®-kommunikation er aktiveret i dit Bluetooth®-udstyr. Søg, og vælg "WS ALERT XP" eller "WS ALERT XPI" på dit Bluetooth®-udstyr. En talemmedelelse bekræfter, når parringen er udført "Pairing complete" (parring fuldført) og "Connected" (tilsluttet).

BEMÆRK: Du kan altid stoppe parring-processen ved et langt tryk (2 s) på Bluetooth®-knappen [] (fig. 7).

BEMÆRK: Kun et af de to parrede udstyr kan fungere som en tovejsradio. ** Headsettet understøtter kun tovejsradio med 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk protokol. Kontakt venligst den lokale leverandør, hvis du har spørgsmål.

BEMÆRK: Når parring af et tredje Bluetooth®-udstyr er gennemført, slettes et af de tidligere parrede udstyr fra headsettet. Hvis et af disse udstyr er tilsluttet, fjernes det udstyr, der ikke er tilsluttet. Ellers fjernes det først parrede udstyr. **

GENTILSLUTNING AF BLUETOOTH®-UDSTYR

Når headsettet tændes, forsøger det i 5 minutter at tilslutte alt parret udstyr igen. En talemmedelelse bekræfter tilslutningen "Connected" (tilsluttet).

BEMÆRK: Mistes forbindelsen, vil headsettet i 30 sekunder prøve at genoprette den. En talemmedelelse vil oplyse, hvis du mister forbindelsen "Disconnect" (afbrudt).

Tilsluttet og styrer én telefon.**Tilsluttet og styrer to telefoner.** ** (se fig. 7)

Bluetooth®-knappen	Tilstand	Handling
Kort tryk	Ingen aktivitet	Stemmestyring <i>Play</i> **
	Streaming	Stemmestyring <i>Pause</i> **
	Indgående opkald	Besvare
	Udgående opkald/ Igangværende opkald	Afslutte opkald
	<i>Igangværende opkald i den ene telefon, indgående opkald i den anden</i> **	<i>Afslutte igangværende opkald, besvare indgående opkald</i> **
Langt tryk	Ingen aktivitet/ Streaming	Ring op til det sidst kaldte nummer Stemmestyring af senest parrede udstyr **
	Indgående opkald	Afvise
	Igangværende opkald	Flytte opkald frem og tilbage mellem telefon og headset
	<i>Igangværende opkald i den ene telefon, indgående opkald i den anden</i> **	Afvisning af indgående opkald

Tilsluttet tovejsradio.**Tilsluttet tovejsradio og telefon.** ****Styring af tovejsradio.** (se fig. 7)

Bluetooth®-knappen	Tilstand	Handling
Tryk	Ingen aktivitet/ Streaming	Starte sending i tovejsradio
Udløse	Sende i tovejsradio	Stoppe sending i tovejsradio

Tilsluttet til telefon og tovejsradio. ****Betjening telefon.** ** (se fig. 7)

Bluetooth®-knappen	Tilstand	Handling
Kort tryk	Indgående opkald	Besvare
	Udgående opkald/ Igangværende opkald	Afslutte opkald
	Igangværende modtagelse i tovejsradio og indgående opkald	Besvare
	Igangværende telefonopkald og modtagelse i tovejsradio.	Afslutte opkald
Langt tryk	Indgående opkald	Afvise
	Igangværende opkald	Flytte opkald frem og tilbage mellem telefon og headset

BEMÆRK: Ved tilslutning til en tovejsradio kan man ikke regulere audio playback-enheden fra headsettet. **

BEMÆRK: Under et igangværende telefonopkald høres to bip, når der er indgående opkald til tovejsradioen. For at afslutte samtalen og skifte til det indgående opkald til tovejsradioen trykkes kortvarigt (1 s) på Bluetooth®-knappen [*]. Kort tryk (1 s) på Bluetooth®-knappen [*] en gang til for at lytte til tovejsradioen eller afvente næste indgående meddelelse i tovejsradioen. **

BEMÆRK:

For at opretholde maksimal støjhæmning skal talemikrofonen finde sig meget tæt på munden (under 3 mm) (G:1).

VIDSTE DU: Headsettet understøtter Bluetooth®-streaming A2DP 1.3 fra forskellige apps eller fra telefonens medieafspiller.

VIDSTE DU: Audio playback sættes automatisk på pause fra audio playback-enheden under et igangværende opkald eller ved en meddelelse i tovejsradioen. ** Efter afsluttet opkald/meddelelse vil audio playback automatisk starte igen.

SMART TIP: Hvis headsettet er blevet resettet til fabriksindstilling, går det automatisk i parring-tilstand, første gang det igen bliver tændt.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® er en global trådløs kommunikationsstandard, som forbinder udstyr med hinanden over en vis afstand. Tænk headset og telefon, højttaler og PC til smartphone og mere. Få mere at vide på www.bluetooth.com.
Bluetooth®-profiler HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6
Yderligere information på <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

KONFIGURERING AF DIT HEADSET (fig. 11)

Langt tryk (2 s) på Menu-knappen [M] for at komme til konfigurationsmenuen. En talemmeddelelse bekræfter "Menu". Kort tryk (1 s) på Menu-knappen [M] for at bevæge sig gennem menuen. En talemmeddelelse bekræfter de enkelte menuer. Kort tryk (1 s) på [+] eller [-] knappen for at aktivere/deaktivere/ændre forskellige konfigurationer.

Der findes følgende muligheder i konfigurationsmenuen:

1. Bluetooth®-pairing (fig. 6)

Når talemmeddelelsen siger "Bluetooth® pairing (Bluetooth pairing)", tryk kortvarigt (1 s) på [+] knappen for at starte paringen. Kort tryk (1 s) på [-] knappen for at stoppe paring. En talemmeddelelse vil bekræfte "Bluetooth® pairing on" (Bluetooth®-paring tændt). Søg, og vælg "WS ALERT XP" eller "WS ALERT XPI" på dit Bluetooth®-udstyr. En talemmeddelelse bekræfter, når paring er udført, "Pairing complete" (paring udført) og "Connected" (tilsluttet). Kort tryk (1 s) på [-] knappen for at stoppe paringen. En talemmeddelelse bekræfter "Pairing off" (paring slået fra).

2. Bass boost (baslyd-forstærker)

Bass boost giver en mere fyldig baslyd ved streamet stereomusik. Kort tryk (1 s) på [+] eller [-] knappen for at slå bass boost-funktionen til eller fra.

3. Surround balance (balance for baggrundsløyd)

Kort tryk (1 s) på [-] knappen for at skruer op for venstre side og ned for højre side. Kort tryk (1 s) på [+] knappen for at skruer op for højre side og ned for venstre side. En talemmeddelelse vil meddele, når balancen for baggrundsløyd er centreret "Center" (Centreret).

4. Surround equalizer (equalizer baggrundsløyd)

Equalizeren for baggrundsløyd ændrer baggrundsløydens frekvenskarakteristik. Kort tryk (1 s) på [-] eller [+] knappen for at ændre niveauet for baggrundsløydsequalizeren, "Low – Normal – High – Extra high" (lav – normal – høj – ekstra høj).

5. Sidetone volume (lydstyrke sidetone)

Sidetone er lydæssig feedback til brugeren af headsettet under en samtale. Kort tryk (1 s) på [-] eller [+] knappen for at ændre sidetones lydstyrke, "Off – Low – Normal – High" (slået fra – lav – normal – høj).

6. Battery type (batteritype)

Kort tryk (1 s) på [-] eller [+] knappen for at ændre batteritype til enten genopladelige eller alkaliske.

7. Reset to factory default (Resette til fabriksindstillinger) (fig. 12)

Kort tryk (1 s) på [-] eller [+] knappen og derefter et langt tryk (2 s) på Menu-knappen [M]. En talemmeddelelse vil guide dig.

FEJLFINDING

Jeg har et problem med modtagelse af FM-radio.

Tjek, at batterierne er nye eller fuldt opladede. Radiomodtagelse afhænger af hvor og i hvilket miljø, man opholder sig. Hvis modtagelsen er dårlig, kan man prøve at skifte område.

Jeg har et problem med Bluetooth®-forbindelsen.

1. Tjek, at batterierne er nye eller fuldt opladede.
2. Fjern alt Bluetooth®-udstyr, som er synkroniseret til din telefon.
3. Genstart telefonen (sluk din telefon, og tænd den igen).
4. Reset headsettet til fabriksindstillingen.
5. Par dit headset til din telefon.
6. Hvis problemet fortsætter, kan du prøve at parre en anden telefon for at se, om det hjælper.

Jeg hører skrattelyde under streaming/telefonsamtaler.

Bluetooth® er en radioteknologi, hvilket betyder, at det er følsomt over for objekter, der befinder sig mellem headsettet og det tilknyttede udstyr. Der bør kunne være op til 10 meter mellem headsettet og det synligt tilsluttede udstyr (dvs. ingen vægge osv.). Også telefonens placering på kroppen kan have betydning.

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Brug en klud, der er vredet op i varmt sæbevand, til at rengøre de ydre skaller, hovedbøjlen og tætningsringene med.

BEMÆRK: Høreværnet må IKKE nedsænkes i vand.

Hvis høreværnet bliver vådt af regn eller sved, vippes ørekopperne udad, og tætningsringene og skumforene fjernes og skal tørre i 24 timer, inden de sættes i igen. Tætningsringene og skumforens funktion kan blive forringet ved brug, og disse bør undersøges regelmæssigt for revner eller andre skader. Ved regelmæssig brug anbefaler 3M udskiftning af skumforet og tætningsringene mindst to gange om året for at bevare dæmpningen, hygiejnen og komforten. Hvis en tætningsring er beskadiget, bør den udskiftes. Se afsnittet om reservedele nedenfor.

FJERNELSE OG UDSKIFTNING AF TÆTNINGSRINGENE

F:1 Tætningsringen fjernes ved at lade fingeren glide ind under tætningsringens kant og trække tætningsringen vinkelret ud.

F:2 Fjern eksisterende før, og sæt nyt/nye før i.

F:3 Anbring den ene side af tætningsringen i rillen på ørekoppen, og tryk derefter på den modsatte side, til tætningsringen klikker på plads.

BRUGS- OG OPBEVARINGSFORHOLD

- Tag batterierne ud, inden produktet skal opbevares!
- Høreværnet må ikke opbevares ved temperaturer over 55 °C (for eksempel på et instrumentbræt, en hattehylde eller i en vindueskarm), eller ved temperaturer under -20 °C.
- Høreværnet må ikke benyttes ved temperaturer over 55 °C eller under -20 °C.

RESERVEDELE OG TILBEHØR

3M™ PELTOR™ HY82 Hygiejnesæt

Udskifteligt hygiejnesæt. Bør udskiftes mindst to gange om året for at medvirke til at opretholde konstant høj dæmpning, hygiejne og komfort.

3M™ PELTOR™ HY80 Geltætningsringe

Udskiftelige geltætningsringe. Bør udskiftes mindst to gange om året for at opretholde konstant høj dæmpning, hygiejne og komfort.

3M™ PELTOR™ HY100A Engangsværn

Engangsværn, der er nemt at anbringe på tætningsringene.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Mikrofonværn

3M™ PELTOR™ M995/2 Vindværn til talemikrofon

3M™ PELTOR™ FR08 Strømforsyning med USB-stikforbindelse

BEMÆRK: Kun batteriopladeren FR09 må benyttes.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Batterioplader med USB-konnektor

3M™ PELTOR™ LR6NM Genopladelige AA batterier

GARANTI OG BEGRÆNSNING AF FORPLIGTELSE

GARANTI: I tilfælde af at et produkt fra 3M Personal Safety Division måtte have en materialedefekt, eller hvis udførelsen er defekt, eller hvis det ikke lever op til en afgivet garanti for et specifikt formål, er 3M kun forpligtet til efter 3M's skøn at tilbyde brugeren kompensation ved at reparere, erstatte eller refundere købsprisen af disse dele eller produkter, hvis brugeren inden for rimelig tid anmelder fejlen og kan dokumentere, at produktet har været opbevaret, vedligeholdt og benyttet i overensstemmelse med 3M's skriftlige brugsanvisning. MED MINDRE DETTE ER I MODSTRID MED LOVGIVNINGEN, ER DENNE GARANTI EKSKLUSIV OG SIDESTILLET MED ALLE EKSPPLICITTE ELLER IMPLICITTE GARANTIER VEDR. SALGBARHED, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL ELLER ANDRE KVALITETSGARANTIER ELLER SOM FØLGE AF EN HANDELSAFTALE, SÆDVANE ELLER HANDELSKUTYME MED UNDTAGELSE AF ADKOMST OG VED PATENTKRÆNKELSE. 3M har i henhold til denne garanti ingen forpligtelser i forbindelse med produkter, der ikke fungerer som følge af utilstrækkelig eller ukorrekt opbevaring, behandling eller vedligeholdelse, manglende overholdelse af produktanvisninger eller ændringer eller beskadigelse af produktet som følge af uheld, forsømmelighed eller misbrug.

BEGRÆNSNING AF FORPLIGTELSE: MED MINDRE DETTE ER I MODSTRID MED LOVGIVNINGEN, ER 3M UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG FOR HVERKEN DIREKTE, INDIREKTE, SÆRLIGE, UTILSIGTEDE ELLER HERAF FØLGENDE TAB ELLER SKADER (HERUNDER TAB AF INDTÆGT), SOM MÅTTE SKYLDES DETTE PRODUKT, UANSET PÅSTÅET LOVPRAKSIS. DE HERI ANFØRTE RETTIGHEDER ER EKSKLUSIVE.

INGEN MODIFIKATIONER: Modifikationer af dette udstyr må ikke foretages uden skriftligt samtykke fra 3M Company. Uautoriserede modifikationer kan ophæve garantien og annullere brugerens autorisation til at betjene udstyret.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

SISSEJUHATUS

Õnnitleme ja täname teid, et olete valinud 3M™ PELTOR™-i sidelahendused! Tere tulemast kaitsvate sidetoodete uue põlvkonna maailma!

KASUTUSOTSTARVE

Need 3M™ PELTOR™-i peakomplektid kaitsevad töötajaid ohtlike müratasemetega ja valjude helide eest, võimaldades kasutajal samal ajal suhelda sisseehitatud Bluetooth®-tehnoloogia abil, kuulda välismikrofonide kaudu ümbritsevat helisid ja kuulata raadiot. Kõik kasutajad peavad komplekti kuuluvat kasutusjuhendit läbi lugema, neid mõistma ja tutvuma seadme kasutamisega.

TÄHTIS!

Enne kasutamist lugege läbi kogu selles juhendis toodud ohutusteave, veenduge, et olete sellest aru saanud, ning järgige seda. Hoidke juhend edaspidiseks kasutamiseks alles. Lisateabe saamiseks või küsimuste korral võtke ühendust ettevõtte 3M tehnilise teenindusega (kontakteebe leiate viimaselt leheküljelt).



HOIATUS

See kuulmiskaitsevahend aitab vähendada ohtliku müra ja muude valjude helide mõju. **Väärkasutus või ohtlikult mürarikas keskkonnas kuulmiskaitsevahenditeta viibimine võib põhjustada kuulmiskadu või vigastusi.** Lisateavet nõuetekohase kasutamise kohta küsige töödejuhatajalt või lugege kasutusjuhendist või helistage selle saamiseks 3M-i tehnilisse teenindusse. Kui teie kuulmine tundub nüristuvat müraga (sh lasud tulirelvast) kokkupuutumise ajal või pärast seda või teil heliseb või sumiseb kõrvus või kahtlustate mis tahes muul põhjusel kuulmisprobleemi, lahkuge kohe määrarohkest keskkonnast ja pöörduge arsti ja/või töödejuhataja poole.

EN 352 ohutusavaldused:

- Kuulmiskaitsevahendi tasemetundliku ahela väljund võib ületada välist helitaset.
- Hügieenikatete paigaldamine polstrile võib mõjutada kõrvaklappide helilisi omadusi.
- Jõudlus võib akukasutusega halveneda.
- Teatud keemilised ained võivad tootele kahjulikult mõjuda. Lisateabe saamiseks pöörduge tootja poole.
- Kiivri kinnitatavad kõrvaklapid on saadaval väga erinevates suurustes. Kõrvaklapid, mis vastavad standardile EN 352-3, on kas keskmise, väikese või suure suurusega.

Keskmise suurusega kõrvaklapid sobivad enamikule kandjatest. Väikese või suure suurusega kõrvaklapid on mõeldud kandjatele, kellele keskmise suurusega kõrvaklapid ei sobi.

- Selle kuulmiskaitsevahendi heliringi väljund võib ületada taseme piirmäära.

Järgmiste suuniste eiramine võib põhjustada raske vigastuse või olla eluohtlik.

- a. Muusika või muu heliside kuulamine võib vähendada teie teadlikkust teie ümber toimuvast ja võimet kuulda hoiatussignaale. Olge tähelepanelik ja reguleerige helitugevus madalaimale sobivale tasemele. Hoiatussignaalide kuuldavast konkreetsel töökojal võib olla pärsitud, kui toodet kasutatakse meelelahutuseks.
- b. Süttimis- ja plahvatusohuga seotud riskide vähendamiseks ärge kasutage toodet plahvatusohtlikus keskkonnas.

Järgmiste suuniste eiramine võib vähendada kõrvaklappide kaitseomadusi ja põhjustada kuulmiskadu.

- a. 3M soovib tungivalt proovida kuulmiskaitsete personaalset sobivust. Uuringud viitavad, et kasutajateni võib jõuda pakendi sildile märgitud summutusväärtus(t)est vähem müravähendust, kuna sobivus, reguleerimisoskus ja eesmärk on kasutajate puhul erinevad. Nõu saamiseks selle kohta, kuidas sildil toodud summutusväärtusi reguleerida, vaadake kohaldatavaid eeskirju. Kohaldatavate eeskirjade puudumisel soovitate tüüpilise kaitsevõime hindamiseks SNR-i vähendada.
- b. Veenduge, et kuulmiskaitsevahend oleks õigesti valitud, reguleeritud ja hooldatud ning istuks hästi. Seadme valesti kandmine vähendab selle tõhusust müra summutamisel. Õige kandmise suunisteid vaadake komplekti kuuluvast juhendist.
- c. Kontrollige kuulmiskaitsevahendit hoolikalt enne iga kasutuskorda. Kui seade on kahjustatud, asendage see kahjustamata kuulmiskaitsevahendiga või vältige mürarikast keskkonda.
- d. Kui on vaja kasutada muid isikukaitsevahendeid (nt kaitseprillid, respiraatorid jne), valige sellised tooted, millel on painduvad ja õhukesed sangad või rihmad, et need puutuksid kõrvaklappipolstriga võimalikult vähe kokku. Eemaldage kõik ebavajalikud tegurid (juuksed, mütsid, ehted, kõrvaklapid, hügieenikatted jne), mis võivad kõrvaklappipolstri tihendiga kokku puutudes vähendada kõrvaklappide kaitsevõimet.
- e. Ärge painutage pearihma ega muutke selle kuju ning veenduge, et kõrvaklapid püsiksid korralikult paigas.
- f. Kõrvaklappide ja eriti kõrvapolstrite kvaliteet võib kasutamise käigus halveneda ning seetõttu tuleb neid kontrollida sageli näiteks võimalike pragude või lekete suhtes. Regulaarsel kasutamisel vahetage kõrvapolstrid ja vahtmaterjalist voodrid vähemalt kaks korda aastas välja, et tagada pidev kaitse, hügieenilisus ja mugavus.
- g. Ülaltoodud soovitude mittejärgimisel halveneb kõrvaklappide kaitsevõime suurel määral.

⚠ ETTEVAATUST!

Selleks et vältida tule-, plahvatus- ja põletusohuga seotud riske, mille eiramine võib põhjustada kergeid või mõõdukaid vigastusi või varalist kahju, toimige järgmiselt.

- Taaslaetavate akude 3M™ PELTOR™ LR6NM laadimiseks kasutage ainult USB-laadijat 3M™ PELTOR™ FR09 ja USB-seinalaadijat 3M™ PELTOR™ FR08.
- Akut ei tohi laadida, kui ümbritsev temperatuur on üle 45 °C.

⚠ ETTEVAATUST!

- Kui patareid asendatakse valet tüüpi patareiga, tekib plahvatusoht.
- Kasutage alati vaid tootele ette nähtud 3M-i varuosi. Volitamata varuosi kasutades võite vähendada selle toote pakuvatvat kaitset.

MÄRKUS.

- Nende kasutusjuhiste kohaselt kandmisel aitab see kuulmiskaitsevahend vähendada nii pideva müra (nt tööstuslik müra ning sõidukite ja lennukite müra) kui ka valju impulsmüra (nt tulirelvade lasud) mõju. Impulsmüra puhul on keeruline ennustada vajaliku ja/või tegeliku kuulmiskaitse ulatust. Kuulmiskaitse tõhusust mõjutavad selle õige valik, sobivus, kasutusviis, korrekne hooldus ja teised tegurid. Lisateavet kuulmise kaitsmise kohta impulsmüra korral leiate aadressilt www.3M.com.
- Kõrvklappidel on tasemetundlik summutusfunktsioon. Kandja peab kontrollima enne kasutamist, kas kõrvklappid on töökorras. Defekti või tõrke ilmumisel peab kasutaja järgima tootja nõuandeid hoolduse ja patareid vahetamise kohta.
- Nendel kõrvklappidel on ohutusfunktsiooniga helisensid. Kasutaja peab enne kasutamist veenduma, et toode on töökorras. Kui tuvastatakse moonutus või tõrge, peab kasutaja tutvuma tootja soovustega.
- Nendel kõrvklappidel on elektriline helisensid. Kandja peab kontrollima enne kasutamist, kas kõrvklapid on töökorras. Kui tuvastatakse moonutus või töötõrge, peab kandja tutvuma tootja suunistega.
- Selle kuulmiskaitsevahendi puhul on kõrva jõudva meelelahutusheli signaalitugevuse piirmäär 82 dB(A).
- Töötemperatuur: -20 °C kuni 55 °C
- Hoiustamistemperatuur: -20 °C kuni 55 °C

HEAKSIIDUD

3M Svenska AB kinnitab, et raadiovastuvõtja ja Bluetooth®-raadioside vastavad direktiivile 2014/53/EL muudele CE-märgistuse nõuete täitmiseks kohaldatavatele direktiividele. Lisaks kinnitab 3M Svenska AB, et PPE-tüüpi peakomplekt vastab määruse (EL) 2016/425 või direktiivi 89/686/EMÜ nõuetele.

Kohaldatavad seadusesätted leiate vastavusdeklaratsioonist aadressil www.3M.com/peltor/doc. Lisaks viitab vastavusdeklaratsioon, kui kohalduvad ka muud tüübikinnitused. Vastavusdeklaratsiooni hankimisel leidke tootenumber. Kõrvklappide tootenumbri leiate ühe klapi põhjalt. Näide on toodud alloleval pildil.



Isikukaitsevahendeid auditeerib kord aastas SGS Fimko Ltd. aadressiga Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Soome, teavitatud asutus nr 0598, ja tüübi kiidab heaks PZT GmbH, teavitatud asutus nr 1974, aadressiga Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Saksamaa. Toodet on testitud ja see on heaks kiidetud vastavalt standarditele EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 või EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020 ja EN 352-8:2020. Kohaldatava versiooni leiate vastavusdeklaratsioonist.

Vastavusdeklaratsiooni koopia ja direktiivides nõutava lisateabe saamiseks võite võtta ühendust ka 3M-iga riigis, kus toode osteti. Kontakteebe leiate selle kasutusjuhendi viimastelt lehekülgedelt.



■ Toode sisaldab elektrilisi ja elektroonilisi komponente ning seda ei tohi kõrvaldada kasutuselt koos tavalise olmeprügiga. Tutvuge elektriliste ja elektrooniliste seadmete kasutuselt kõrvaldamist käsitlevate kohalike eeskirjadega.

LABORATOORNE SUMMUTUSSummutustabelite selgitusEN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M soovibab tungivalt katsetada kuulmiskaitsete personaalset sobivust. Uuringud viitavad, et kasutajateni võib jõuda pakendi sildile märgitud summutusväärtus(t)est vähem müravähendust, kuna sobivus, reguleerimisoskus ja eesmärk on kasutajate puhul erinevad. Nõu saamiseks selle kohta, kuidas sildil toodud summutusväärtusi reguleerida, vaadake kohaldatavaid eeskirju. Kohaldatavate eeskirjade puudumisel soovitate tüüpilise kaitsevõime hindamiseks SNR-i vähendada.

A:1 Sagedus (Hz)

A:2 Keskmise summutus (dB)

A:3 Standardhälve (dB)

A:4 Hinnanguline kaitseväärtus, APV (dB)

A:5

H = Hinnanguline kuulmiskaitse kõrgsageduslike helide puhul ($f \geq 2000$ Hz).

M = Hinnanguline kuulmiskaitse kesksageduslike helide puhul (500 Hz < f < 2000 Hz).

L = Hinnanguline kuulmiskaitse madalsageduslike helide puhul ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Kriteeriumtase

H = kõrgsagedusliku müra kriteeriumtase

M = kesksagedusliku müra kriteeriumtase

L = madalsagedusliku müra kriteeriumtase

Ühilduvad tööstuslikud turvakiviid EN 352-3

Neid kõrvklappe tohib sobitada ja kasutada ainult tabelis B loetletud tööstuslike turvakivritega. Kõrvklappe on testitud

koos järgmiste tööstuslike turvakivritega ning teiste kiivritega kasutamisel võib kaitsetase olla erinev.

Tööstuslike turvakivrite tabeli selgitus

B:1 Kiivri tootja

B:2 Kiivri mudel

B:3 Kinnitus

B:4 Pea suurus: S = väike, M = keskmine, L = suur

Pearihm

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (kõik tootemudelid)

D:1 Pearihm (PVC, PA)

D:2 Pearihma traat (roostevaba teras)

D:3 Kahepunktiline kinnitus (POM)

D:4 Polster HY82 (PVC-kile ja PUR-vaht)

D:4 Polster HY80 (PUR-kile, PUR-vaht ja silikoongeel)

D:5 Vahtmaterjalist vooder (PUR-vaht)

D:6 Klapp (ABS)

D:7 Tasemetundlik mikrofon väliskeskonna helide

kuulamiseks (PUR-vaht)

D:8 Kõnemikrofon (ABS, PA)

D:9 Antenn (PE, ABS, TPE)

D:10 Tuulekaitse (vaht)

D:11 Laadimispesa (roostevaba teras)

Kiivrikinnitus/kiiver

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (kõik tootemudelid)

D:12 Klapi tugivars (roostevaba teras)

PAIGALDUSJUHISED

Pearihm

E:1 Libistage klapid välja ja kallutage katte ülemist osa

väljapoole, juhe peab asetsema pearihmast väljapool.

E:2 Seadke klappide kõrgus sobivasse asendisse, hoides pearihma pea vastus ja libistades klappe üles või alla.

E:3 Pearihm peab jooksma üle pealae, nagu on joonisel näidatud, ja toetama peakomplekti raskust.

Turvakivrikinnitus

E:4 Sisestage turvakivrikinnitus turvakivri pilusse, nii et see kinnitub klõpsatusega paika (**E:5**).

E:6 Ventileerimisrežiim: seadme lülitamiseks töörežiimilt ventileerimisrežiimile tõmmake kõrvaklappe väljapoole, kuni kuulete klõpsu (**E:7**).

E:8 Vältige klappide paigutamist vastu turvakivrit, kuna see takistab ventilatsiooni.

KASUTUSSUUNISED

AKUDE LAADIMINE JA VAHETAMINE (joonis 1)

1. Võtke vasaku klapi riiv sõrmedega pealt.

2. Avage klapp.

3. Sisestage või vahetage akud välja. Veenduge, et akude polaarusus oleks vastavalt tähistele.

4. Sulgege klapp ja lukustage riiv. Kui võtate taaslaetavate akude asemel kasutusele mittelaetavad akud, muutke aku tüüpi. Vajutage pikalt (2 s) menüünuppu [M], et avada konfiguratsioonimenüü, vt jaotist „Peakomplekti konfigureerimine“.

⚠ ETTEVAATUST! Taaslaetavate akude 3M™ PELTOR™ LR6NM laadimiseks kasutage ainult USB-laadijat 3M™ PELTOR™ FR09 EU ja USB-seinalaadijat 3M™ PELTOR™ FR08.

⚠ ETTEVAATUST! Akud ei tohi laadida, kui ümbritsev temperatuur on üle 45 °C.

MÄRKUS.

- Ärge laadige leelispatareisid, kuna see võib peakomplekti kahjustada.

- Kasutage ainult mitteleetavaid AA-tüüpi patareisid või laetavaid Ni-MH-akusid.

- Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid. Ärge kasutage korraga leelis- või standardpatareisid ja laetavaid akusid. Patareid/aku õigesti kasutuseks kõrvaldamiseks järgige kohalikke tahkete jäätmete kasutuseks kõrvaldamise eeskirju.

TÖÖAEG

Ligikaudne kasutusaeg uute AA-leelispatareide ja täislaetud akude LR6NM (2100 mAh) puhul on järgmine.


- FM-raadio ja tasemetundlikkus: ligikaudu 58 tundi

- Bluetooth®-voogedastus ja tasemetundlikkus: ligikaudu 78 tundi

MÄRKUS.

Tööaeg võib keskkonnast, temperatuurist ja aku vanusest/seisundist sõltuvalt erineda.

TOITE SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE (joonis 2)


Vajutage pikalt (2 s) toitenuppu [], et peakomplekt sisse või välja lülitada.

Kõlab häälteade „Power on“ (*toide sees*) või „Power off“ (*toide väljas*).

Kui peakomplekt esimest korda sisse lülitatakse, rakendub automaatselt sulumisrežiim.

MÄRKUS. Kui nelja tunni vältel ei ole vajutatud ühtki nuppu, lülitub peakomplekt automaatselt välja. Kõlab häälteade „Automatic power off“ (*toide lülitatakse automaatselt välja*).

HELIALLIKA HELITUGEVUSE REGULEERIMINE (joonis 3)

Helitugevuse reguleerimiseks vajutage lühidalt (1 s) nuppu [+] või [-]. Aktiivse heliallika muutmiseks vajutage lühidalt (1 s) toitenuppu [].

Helialliaks võib olla üks järgmistest.

- FM-raadio
- Telefon
- Ümbritsev heli
- Muusika
- Bluetooth®


NÕUANNE Võite konfigureerida bassivõimendust, ümbritseva heli tasakaalu ja ümbritseva heli ekvalaiserit. Vajutage pikalt (2 s) menüünuppu [M], et avada konfiguratsioonimenüü.

Vaata jaotist „Peakomplekti konfigureerimine“.

Ümbritsev heli (tasemetundlik mikrofon väliskeskkonna helide kuulamiseks)

Aitab kaitssta teie kuulmist potentsiaalselt kahjulike müratasemetete eest. Pidevat kõminat ja muud potentsiaalselt kahjulikku müra vähendatakse tasemele, mis on madalam kui 82 dB, kuid saate endiselt tavapäraselt rääkida ja end kuuldavaks teha.

NÄOST NÄKKU SUHTLEMINE (FUNKTSIOON VAJUTA KUULAMISEKS (PUSH-TO-LISTEN, PTL))** (joonis 4)

Funktsioon Vajuta kuulamiseks võimaldab kohe ümbritseva keskkonna helisid kuulata, summutades FM-raadio ja Bluetooth®-heli ning aktiveerides ümbritseva heli mikrofonid. Vajutage kaks korda lühidalt (1 s) toitenuppu [], et aktiveerida funktsioon Vajuta kuulamiseks. Vajutage lühidalt mis tahes nuppu, et inaktiveerida funktsioon Vajuta kuulamiseks.

FM-RAADIO KUULAMINE

Jaama otsimine (joonis 8)

Vajutage lühidalt (1 s) menüünuppu [M], et jaama otsimise režiimi siseneda. Vajutage lühidalt (1 s) nuppu [+] või [-], et otsingut alustada. *Raadiojaama sagedust kinnitab häälteade.***

NÕUANNE Kui vajutate lühidalt (1 s) menüünuppu [M], käivitub alati FM-raadio.

MÄRKUS. Raadiovastuvõtt on olenev topograafiast ja teie keskkonnast. Kui vastuvõtt on kehv, proovige võimaluse korral teise kohta liikuda.

Jaama salvestamine (joonis 9)

Vajutage kolm korda lühidalt (1 s) menüünuppu [M], kõlab häälteade „Store station“ (jaama salvestamine). Vajutage lühidalt (1 s) nuppu [+] või [-], et valida asend. Vajutage pikalt (2 s) menüünuppu [M], et jaam salvestada. Kõlab kinnitav häälteade „Confirmed“ (kinnitatud).

Eelseadistatud jaam (joonis 10)

Vajutage kaks korda lühidalt (1 s) menüünuppu [M], et avada eelseadistatud jaama režiim. Kõlab kinnitav häälteade „Preset station“ (jaama eelseadistamine). Vajutage lühidalt (1 s) nuppu [+] või [-], et sirvida eelseadistatud jaamani ja see valida. Raadiojaama sagedust kinnitab häälteade.

Mobiilirakendus 3M™ Connected Equipment**

Ühendage oma WS™ ALERT™ XPI Headset mobiilirakendusega 3M™ Connected Equipment, millel on Androidi and iOS-i tugi. Pärast mobiilirakendusega ühenduse loomist on teil juurdepääs sätetele, konfiguratsioonidele, kasutusjuhendile jpm.

MÄRKUS. Lisateabe saamiseks laadige App Store'ist või Google Play'st alla rakendus 3M™ Connected Equipment. Mobiilirakenduse 3M™ Connected Equipment lisateavet leiate selle juhistest.

Bluetooth® Multipoint tehnoloogia **

See peakomplekt toetab Bluetooth® Multipoint tehnoloogiat. Kasutage Bluetooth® Multipoint tehnoloogiat, et ühendada oma peakomplekt samal ajal kahe Bluetooth®-seadmega. Olenevalt ühendatud Bluetooth®-seadmete tüübist ja nende pooleliolevatest toimingutest juhib peakomplekt Bluetooth®-seadmeid erinevalt. Peakomplekt seab tähtsuse järjekorda ja koordineerib toiminguid ühendatud Bluetooth®-seadmetest.


Bluetooth®-seadmega sidumine (joonis 2, joonis 5)

Kui peakomplekt esimest korda sisse lülitatakse, rakendub automaatselt sidumisrežiim. Kõlab häälteade „Bluetooth® pairing on“ (Bluetooth®-sidumine on sisse lülitatud).

Sidumisrežiimi saab siseneda ka menüüst. See on vajalik teise seadme sidumiseks (joonis 6).

Vaata jaotist „Peakomplekti konfigureerimine“.

Veenduge, et Bluetooth® oleks teie Bluetooth®-seadmes aktiveeritud. Otsige ja valige „WS ALERT XP“ või „WS ALERT XPI“ oma Bluetooth®-seadmes. Sidumise lõpuleviimist kinnitavad häälteaded „Pairing complete“ (sidumine lõpule viidud) ja „Connected“ (ühendatud).

MÄRKUS. Võite sidumistoimingut alati peatada, vajutades pikalt (2 s) Bluetooth®-i nuppu [] (joonis 7).

MÄRKUS. Ainult üks kahest ühendatud seadmest võib olla kahesuunaline raadiosideseade. ** Peakomplekt toetab kahesuunalist raadiosidet vaid 3M™ PELTOR™-i kõnenupu protokolliga. Küsimuste korral võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.

MÄRKUS. Kui kolmanda Bluetooth®-seadme sidumine õnnestub, siis üks varem seotud seadmetest eemaldatakse peakomplektist. Kui üks seadmetest ühendatakse, siis ühendamata seade eemaldatakse. Vastasel juhul eemaldatakse esimene seotud seade. **

BLUETOOTH®-SEADMETE UUESTI ÜHENDAMINE

Kui peakomplekt lülitatakse sisse, proovib see 5 minuti jooksul kõigi seotud seadmetega uuesti ühenduse luua. Ühendust kinnitab häälteade „Connected“ (ühendatud).

MÄRKUS. Kui ühendus katkeb, püüab peakomplekt 30 sekundi jooksul uuesti ühendada. Ühenduse katkemisest teavitab häälteade „Disconnect“ (ühendus katkenud).

Ühendatud ühe telefoniga.**Ühendatud kahe telefoniga.** ** (vt joonist 7)

Bluetooth®-i nupp	Olek	Toiming
Lühike vajutus	Tegevust ei toimu	Hääljuhtimine <i>Play</i> **
	Voogedastamine	Hääljuhtimine <i>Pause</i> **
	Sissetulev kõne	Vastamine
	Väljuv kõne/kõne on pooleli	Kõne lõpetamine
	<i>Kõne on ühes telefonis pooleli, sissetulev kõne teises telefonis**</i>	<i>Pooleli oleva kõne lõpetamine, sissetulevale kõnele vastamine**</i>
Pikk vajutus	Tegevus puudub/voogedastus	Helista viimasele valitud numbrile <i>Viimasena ühendatud seadme hääljuhtimine**</i>
	Sissetulev kõne	Keeldumine
	Kõne on pooleli	Kõne lülitamine telefoni/peakomplekti vahel
	<i>Kõne on ühes telefonis pooleli, sissetulev kõne teises telefonis**</i>	Sissetulevast kõnest keeldumine



Ühendatud kahe suunalise raadioga.**Ühendatud kahe suunalise raadio ja telefoniga.** ****Kahe suunaline raadio on töös.** (vt joonist 7)

Bluetooth®-i nupp	Olek	Toiming
Vajutus	Tegevus puudub/voogedastus	Edastuse alustamine kahe suunalises raadios
Vabastamine	Edastamine kahe suunalises raadios	Edastuse peatamine kahe suunalises raadios

Ühendatud telefoni ja kahe suunalise raadioga. ****Telefoni juhtimine** ** (vt joonist 7)

Bluetooth®-i nupp	Olek	Toiming
Lühike vajutus	Sissetulev kõne	Vastamine
	Väljuv kõne/kõne on pooleli	Kõne lõpetamine
	Pooleli vastuvõtt kahe suunalises raadios ja sissetulev kõne	Vastamine
	Pooleli telefonikõne ja vastuvõtt kahe suunalises raadios	Kõne lõpetamine
Pikk vajutus	Sissetulev kõne	Keeldumine
	Kõne on pooleli	Kõne lülitamine telefoni/peakomplekti vahel

MÄRKUS. Kui peakomplekt on ühendatud kahe suunalise raadioga, ei saa peakomplektist heli taasesitusseadet juhtida. **

MÄRKUS. Kui teil on telefonikõne pooleli, kostuvad sissetulevast kõnest teavitamiseks kahe suunalises raadios piiksud. Kõne lõpetamiseks ja sissetulevale kahe suunalisele raadiokõnele lülitamiseks vajutage lühidalt (1 s) Bluetooth®-i nuppu []. Vajutage veel üks kord lühidalt (1 s) Bluetooth®-i nuppu [], et kuulata kahe suunalist raadiot või oodata järgmist sissetulevat kahe suunalist raadioteadet. **

MÄRKUS.

Müravähenduse säilitamiseks tuleb kõnemiikrofon paigutada suule väga lähedale (vähem kui 3 mm) (G:1).

KAS TEADSITE? See peakomplekt toetab Bluetooth®-voogedastust profiiliga A2DP 1.3 erinevatest rakendustest või telefoni meediumimängijast.

KAS TEADSITE? Heli taasesitus peatatakse automaatselt heli taasesitusseadme, kui teil on pooleli kõne või kahe suunaline raadioteade. ** Pärast kõne/teate lõppemist algab heli taasesitus automaatselt uuesti.

NÕUANNE Kui peakomplekti sätted on taastatud tehase vaikeväärtustele, siseneb see automaatselt sidumisrežiimi, kui see esimest korda uuesti sisse lülitatakse.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® on ülemaailmne juhtmeta side standard, mis ühendab seadmeid kindlal omavahelisel kaugusel. Saate ühendada peakomplekti ja telefoni, kõlari ning arvuti nutitelefoniga jm. Vaadake lisateavet aadressil www.bluetooth.com.

Bluetooth®-i profiilid HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Lisateave on saadaval aadressil <https://www.bluetooth.org/tgp/listings.cfm>.

PEAKOMPLEKTI KONFIGUREERIMINE (joonis 11)

Vajutage pikalt (2 s) menüünuppu [M], et avada konfiguratsioonimenüü. Kõlab kinnitav häälteade „Menu“ (menüü). Vajutage lühidalt (1 s) menüünuppu [M], et menüüs navigeerida. Iga menüüsammu kinnitab häälteade. Vajutage lühidalt (1 s) nuppu [+] või [-], et aktiveerida/inaktiveerida/ muuta erinevaid konfiguratsioone.

Konfiguratsioonimenüüs on järgmised valikud.

1. Bluetooth® pairing (Bluetooth-sidumine) (joonis 6)

Kui kõlab häälteade, mis teatab „Bluetooth® pairing“ (Bluetooth-sidumine) vajutage lühidalt (1 s) nuppu [+], et sidumist alustada. Vajutage lühidalt (1 s) nuppu [-], et sidumine peatada. Kostub kinnitav häälteade „Bluetooth® pairing on“ (Bluetooth®-sidumine on aktiveeritud). Otsige ja valige „WS ALERT XP“ või „WS ALERT XPI“ oma Bluetooth®-seadmes. Sidumise lõpuleviimisel kõlavad häältead „Pairing complete“ (sidumine lõpule viidud) ja „Connected“ (ühendatud). Vajutage lühidalt (1 s) nuppu [-], et sidumine peatada. Kõlab kinnitav häälteade „Pairing off“ (sidumine väljas).

2. Bass Boost (bassivõimendus)

Bassivõimendus tagab voogedastatava stereomuusika puhul täidlasema bassiheli. Vajutage lühidalt (1 s) nuppu [+] või [-], et bassivõimendust lubada/keelata.

3. Surround balance (ümbritseva heli tasakaal)

Nupu [-] lühidalt vajutamine (1 s) suurendab vasakpoolset väärtust ja vähendab parempoolset. Nupu [+] lühidalt vajutamine (1 s) suurendab parempoolset väärtust ja vähendab vasakpoolset. Häälteade „Center“ (keskel) annab märku, kui ümbritseva heli tasakaal on keskel.

4. Surround equalizer (ümbritseva heli ekvalaiser)

Ümbritseva heli ekvalaiser muudab ümbritseva heli sagedusomadusi. Vajutage lühidalt (1 s) nuppu [-] või [+], et muuta ümbritseva heli ekvalaiseritaset „Low – Normal – High – Extra high“ (madal – tavaline – kõrge – ülirkõrge).

5. Sidetone volume (kõrvaltooni helitugevus)

Kõrvaltoon on peakomplekti kasutajale vestluse ajal kostuv tagasiside. Vajutage lühidalt (1 s) nuppu [-] või [+], et muuta kõrvaltooni helitugevust „Off – Low – Normal – High“ (väljas – madal – tavaline – kõrge).

6. Battery type (patarei tüüp)

Vajutage lühidalt (1 s) nuppu [-] või [+], et valida aku tüübiks laetav või leelis.

7. Reset to factory default (tehase vaikeäsetele**lähtestamine)** (joonis 12)

Vajutage lühidalt (1 s) nuppu [-] või [+], seejärel vajutage pikalt (2 s) menüünuppu [M]. Teid juhendab häälteade.

VEAOTSING**Mul on probleem FM-raadio vastuvõtuga.**

Veenduge, et patareid/akud oleksid uued või täielikult laetud. Raadiovastuvõtt oleneb topograafiast ja teie keskkonnast. Kui vastuvõtt on kehv, liikuge teise kohta.

Mul on probleem Bluetooth®-ühendusega.

1. Veenduge, et patareid/akud oleksid uued või täielikult laetud.
2. Eemaldage kõik telefoniga sünkroonitud Bluetooth®-seadmed.
3. Taaskäivitage telefon (lülitage see välja ja sisse).
4. Lähtestage peakomplekti tehase vaikeväärtused.
5. Siduge peakomplekt telefoniga.
6. Probleemi püsivisel proovige siduda teise telefoniga, et näha, kas see aitab.

Kuulen voogedastuse/telefonikõne ajal ragisevat heli.

Bluetooth® on raadiotehnoloogia, mis tähendab, et see on tundlik peakomplekti ja sellega ühendatud seadmete vahel olevate objektide suhtes. Peakomplekti ja ühendatud seadme vahekaugus saab olla kuni 10 meetrit, kui nende vahel ei ole takistusi (seinad jne). Isegi telefoni asukoht keha suhtes võib ühendust mõjutada.

PUHASTAMINE JA HOOLDUS

Kasutage kõrvaklappide välispinna, pearihma ja kõrvapolstrite puhastamiseks soojas seebivesis niisutatud lappi.

MÄRKUS. ÄRGE kaste kuulmiskaitset vette!

Kui kuulmiskaitsevahend saab vihma või hige tõttu märjaks, keerake kõrvaklapid väljapoole, eemaldage kõrvapolstrid ja vahtmaterjalist vooder ning laske neil enne uuesti kokkupanekut 24 tundi kuivada. Kõrvapolstrite ja vahtmaterjalist voodrite kvaliteet võib kasutamise käigus halveneda ja seetõttu tuleb neid võimalike pragude või muude kahjustuste suhtes sageli kontrollida. Regulaarsel kasutamisel soovib 3M vahtmaterjalist voodrid ja kõrvapolstrid vähemalt kaks korda aastas välja vahetada, et tagada pidev summutus, hügieen ja mugavus. Kui kõrvapolster saab kahjustada, tuleb see välja vahetada. Vt allpool varuosade jaotist.

KÕRVAPOLSTRITE EEMALDAMINE JA VÄLJA VAHETAMINE

F:1 Kõrvapolstri eemaldamiseks libistage sõrmed kõrvapolstri siseserva alla ja tõmmake tugevalt otse väljapoole.

F:2 Eemaldage olemasolevad voodrid ja sisestage uued vahtmaterjalist voodrid.

F:3 Seadke kõrvapolstri üks külg kõrvaklapi soonde ja vajutage teist külge alla, nii et kõrvapolster klõpsab paika.

KASUTAMIS- JA HOIUSTAMISTINGIMUSED

- Enne toote hoiustamist eemaldage akud.
- Ärge hoiustage kuulmiskaitset temperatuuridel üle 55 °C (nt armatuurialual, pakiruumi kattel või aknalual) ega temperatuuridel alla –20 °C.
- Ärge kasutage kuulmiskaitset temperatuuridel üle 55 °C või alla –20 °C.

VARUOSAD JA TARVIKUD

3M™ PELTOR™ HY82 hügieenikomplekt

Vahetatav hügieenikomplekt. Püsiva summutuse, hügieenilisuse ja mugavuse tagamiseks vahetage vähemalt kaks korda aastas.

3M™ PELTOR™ HY80 geelpolstrid

Vahetatavad geelpolstrid. Püsiva summutuse, hügieenilisuse ja mugavuse tagamiseks vahetage vähemalt kaks korda aastas.

3M™ PELTOR™ HY100A ühekordsed kaitsmed

Ühekordseks kasutamiseks mõeldud kaitsmed, mida on lihtne kõrvapolstritele paigaldada.

3M™ PELTOR™ HYM1000 mikrofonikaitse

3M™ PELTOR™ M995/2 kõnemikrofoni tuulekaitse

3M™ PELTOR™ FR08 USB-pesaga toiteallikas

MÄRKUS. Kasutage ainult akulaadijat FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU USB-pesaga akulaadija

3M™ PELTOR™ LR6NM laetavad AA-akud

VÄIDETEST. KÄESOLEVAGA SÄTESTATUD HÜVITISED ON EKSKLUSIIVSED.

MODIFITSEERIMINE ON KEELATUD. Seda seadet ei tohi ilma ettevõtte 3M kirjaliku nõusolekuta modifitseerida.

Lubamatu modifitseerimine võib muuta garantii ja kasutaja õiguse seadet kasutada kehtetuks.

GARANTII JA VASTUTUSE PIIRANG

GARANTII: juhul kui 3M-i isikuohutusega seotud mis tahes toote puhul esineb materjali- või tootmisdefekte või see ei vasta ettenähtud otstarbele mis tahes selgesõnalise garantii raames, on 3M-i ainus kohustus ja teile ainus hüvitis 3M-i valikul selliste osade või toodete parandamine, asendamine või ostuhinna tagasi maksmine, kui olete probleemist õigeaegselt teavitanud ning tõestanud, et toodet on hoiustatud, hooldatud ja kasutatud 3M-i kirjalikke suuniseid järgides. **VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA KEELATUD, ON TEGEMIST AINUGARANTIIGA, MIS ASENDAB KÕIKI SELGESÕNALISI VÕI KAUDSEID GARANTIISID SEOSE KAUBASTATAVUSE, TEATUD OTSTARBEKS SOBIVUSE VÕI MUUDE KVALITEEDIGARANTIIDEGA VÕI GARANTIIDEGA, MIS TEKIVAD KAUPLEMISE VÕI KAUBANDUSTEGEVUSE KÄIGUS, VÄLJA ARVATUD VALDUSÕIGUS JA PATENDIÕIGUSTE RIKKUMINE.** 3M ei vastuta selle garantii raames toodete eest, mille kahjustus on tekkinud ebapiisavate või valede hoiustamistingimuste, vale käitlemise või hooldamise või suuniste eiramise tõttu või toote õnnetusest, hooletusest või väärkasutusest tingitud muudatuste või kahjustuste tõttu.

VASTUTUSE PIIRANG: VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA KEELATUD, EI VASTUTA 3M MINGISUGUSTEL ASJAOLUDEL ÜHEGI OTSESE, KAUDSE, SPETSIIFILISE, JUHUSLIKU VÕI KAASNEVA KAHJU EEST (SH KAOTATUD KASUM), MIS ON TINGITUD SELLEST TOOTEST, SÕLTUMATA ÕIGUSTEADUSLIKEST

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

INTRODUCCIÓN

¡Felicidades y gracias por elegir soluciones de comunicación 3M™ PELTOR™! ¡Bienvenido a la siguiente generación de comunicación protectora!

USO PREVISTO

Estas orejeras 3M™ PELTOR™ tienen por objeto proporcionar a los trabajadores protección contra niveles de ruido dañinos y sonidos fuertes, al mismo tiempo que permiten al usuario comunicarse con tecnología Bluetooth® integrada, escuchar el entorno mediante micrófonos ambientales y escuchar radio. Todos los usuarios deben leer y comprender las instrucciones de empleo proporcionadas y estar familiarizados con el uso de este aparato.

¡IMPORTANTE!

Antes de usar el aparato, el usuario debe leer, comprender y observar toda la información de seguridad de estas instrucciones. Conservar estas instrucciones para referencia futura. Para más información y consultas, contacte con el servicio técnico de 3M (los datos de contacto están en la última página).

¡ADVERTENCIA!

Este protector auditivo ayuda a reducir la exposición a ruido peligroso y otros sonidos fuertes. **Si los protectores auditivos se usan incorrectamente o si no se usan siempre que se está expuesto a ruido peligroso, existe riesgo de pérdida auditiva o lesiones en el oído.** Para el uso correcto, consultar con el supervisor, el manual de instrucciones, o llamar al servicio técnico de 3M. Si el oído parece atenuado o si se oye un pitido o zumbido durante o después de la exposición al ruido (incluso disparos), o si por cualquier otro motivo se sospecha la existencia de un problema auditivo, abandonar inmediatamente el lugar ruidoso y consultar a un médico y/o al supervisor.

EN 352 Declaraciones de seguridad:

- La salida del circuito dependiente de nivel de este protector auditivo puede exceder el nivel sonoro externo.
- La colocación de cubiertas higiénicas sobre los aros de sellado puede afectar al rendimiento acústico de la orejera.
- El rendimiento puede empeorar al descargarse las pilas.
- Algunas sustancias químicas pueden afectar negativamente a este producto. Para más información al respecto, consultar con el fabricante.
- Las orejeras montadas en casco de seguridad son de

tamaño grande. Las orejeras que cumplen con la norma EN 352-3 son de tamaño mediano o pequeño o grande. Las orejeras de tamaño mediano se adaptan a la mayoría de usuarios. Las orejeras de tamaño pequeño o grande están diseñadas para usuarios para los que no es adecuada la orejera de tamaño mediano.

- La salida del circuito de audio eléctrico de este protector auditivo puede exceder el nivel límite de exposición.

La inobservancia de estas instrucciones comporta riesgo de daños personales y peligro de muerte:

- a. La escucha de música u otra comunicación por radio puede reducir la percepción de la situación y la capacidad de escuchar señales de advertencia. Permanecer alerta y regular el volumen de audio al nivel más bajo aceptable. El uso de la función de entretenimiento puede hacer que empeore la audibilidad de señales de advertencia en un lugar de trabajo específico.
- b. Para reducir los riesgos de incendio y explosión, no usar este producto en atmósferas potencialmente explosivas.

La inobservancia de estas instrucciones puede reducir la protección proporcionada por las orejeras y comporta riesgo de pérdida auditiva:

- a. 3M recomienda encarecidamente probar el encaje personal de los protectores auditivos. Las investigaciones indican que muchos usuarios pueden obtener una reducción sonora muy inferior a la indicada por el/los valor/es de atenuación del envase: ello se debe a variaciones en encaje, habilidad de colocación y motivación de los usuarios. Consultar la normativa aplicable para guía sobre el ajuste de valores nominales de atenuación. Si no hay normativas aplicables, se recomienda reducir el valor de reducción de ruido (SNR) para estimar mejor la protección típica.
- b. Comprobar que el protector auditivo se selecciona, encaja, ajusta y mantiene correctamente. Un encaje inadecuado de este aparato reducirá su eficacia atenuadora de ruido. Consultar las instrucciones adjuntas para un encaje adecuado.
- c. Inspeccionar el producto cuidadosamente antes de cada uso. Si el protector auditivo se daña, elegir un protector auditivo en perfecto estado o evitar el entorno ruidoso.
- d. Cuando es necesario usar equipo de protección individual adicional (p.ej., gafas protectoras, máscaras respiratorias, etc.), usar patillas o cintas flexibles de perfil bajo para minimizar la interferencia con el aro de sellado de la orejera. Quitar todos los artículos innecesarios (p.ej., cabello, sombrero, joyas, auriculares, cubiertas higiénicas, etc.) que puedan interferir con el sello del aro de sellado de la orejera y reducir la protección de la misma.
- e. No doblar ni cambiar la forma de la diadema, y asegurar que haya fuerza suficiente para retener la orejera firmemente colocada.
- f. La orejera, y especialmente los aros de sellado, pueden deteriorarse con el uso y deben revisarse con frecuencia para ver si tienen grietas y fugas, por ejemplo. Cuando la

orejera se usa regularmente, cambiar los aros de sellado y los revestimientos de espuma por lo menos dos veces al año para mantener una protección, higiene y confort constantes.

g. Si no se siguen estas recomendaciones, la protección de la orejera puede resultar gravemente perjudicada.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir los riesgos de incendio, explosión y quemaduras que si no se evitan comportan riesgo de daños personales pequeños o moderados o daños materiales:

- Con pilas recargables 3M™ PELTOR™ LR6NM, usar sólo el cargador 3M™ PELTOR™ USB FR09 y el adaptador de pared 3M™ PELTOR™ USB FR08.
- Las pilas no se deben cargar si la temperatura ambiente sobrepasa 45 °C.

⚠ PRECAUCIÓN

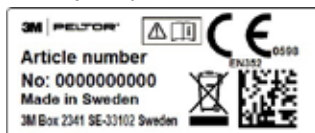
- Riesgo de explosión si las pilas se sustituyen por unas de tipo incorrecto.
- Usar siempre repuestos 3M específicos de producto. El uso de repuestos no autorizados puede reducir la protección que proporciona este producto.

NOTA:

- Este protector auditivo, cuando se usa según el manual de instrucciones, ayuda a reducir la exposición a ruidos continuos como ruidos industriales, ruido de vehículos y aviones, y ruidos impulsivos fuertes como disparos. Es difícil pronosticar la protección auditiva necesaria y/o real obtenida durante la exposición a ruidos impulsivos. El rendimiento se verá afectado por la selección adecuada, colocación y uso del protector auditivo, el cuidado adecuado del mismo y otros factores. Para más información sobre protección auditiva contra ruido impulsivo, visitar www.3M.com.
- Esta orejera tiene atenuación dependiente de nivel. El usuario debe comprobar que funciona correctamente antes de usarlo. Si se detecta distorsión o mal funcionamiento, el usuario debe seguir los consejos del fabricante en lo referente al mantenimiento y cambio de las pilas.
- Esta orejera tiene entrada de audio relacionada con la seguridad. El usuario debe comprobar que funciona correctamente antes de usarla. Si se detecta distorsión o fallo, el usuario debe seguir las instrucciones del fabricante.
- Esta orejera tiene entrada de audio eléctrica. El usuario debe comprobar que funciona correctamente antes de usarla. Si se detecta distorsión o fallo, el usuario debe seguir las instrucciones del fabricante.
- Este protector auditivo limita a 82 dB(A) la señal de audio de entretenimiento, efectiva en las orejas.
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento: entre -20 °C y 55 °C
- Intervalo de temperaturas de almacenaje: entre -20 °C y 55 °C

HOMOLOGACIONES

3M Svenska AB declara por la presente que el receptor de radio y la comunicación por radio mediante Bluetooth® cumplen con las disposiciones de la Directiva 2014/53/UE y otras directivas pertinentes para cumplir con los requisitos para el marcado CE. 3M Svenska AB declara también que la orejera tipo PPI cumple con las disposiciones del reglamento (UE) 2016/425 o la Directiva 89/686/CEE. La legislación aplicable puede determinarse consultando la declaración de conformidad en www.3M.com/peltor/doc. La declaración de conformidad indicará también si son aplicables otras homologaciones de tipo. Para recuperar la declaración de conformidad, buscar la referencia pertinente. La referencia de las orejeras está en el fondo de una cazoleta. Ver el ejemplo en la imagen abajo.



El EPI es auditado anualmente por SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finlandia, organismo notificado número 0598. La homologación de tipo la efectúa PZT GmbH, organismo notificado número 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Alemania. El producto ha sido probado y homologado de conformidad con las normas EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 o EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020 y EN 352-8:2020. La versión aplicable se encuentra en la declaración de conformidad.

Para obtener una copia de la declaración de conformidad e información adicional necesaria, ponerse en contacto con 3M en el país de compra. Los datos de contacto están en las últimas páginas de este manual de instrucciones.



Este producto tiene componentes eléctricos y electrónicos y no se debe desechar en el sistema normal de recolección de basuras. Ver la normativa local en materia de eliminación de equipos eléctricos y electrónicos.

ATENUACIÓN EN LABORATORIO

Explicación de las tablas de atenuación:

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M recomienda encarecidamente probar el encaje personal de los protectores auditivos. Las investigaciones indican que muchos usuarios pueden obtener una reducción sonora muy inferior a la indicada por el/los valor/es de atenuación del envase: ello se debe a variaciones en encaje, habilidad de colocación y motivación de los usuarios. Consultar la normativa aplicable para guía sobre el ajuste de valores nominales de atenuación. Si no hay normativas aplicables, se recomienda reducir el valor de reducción de ruido (SNR) para estimar mejor la protección típica.

A:1 Frecuencia (Hz)

A:2 Atenuación media (dB)

A:3 Desviación normal (dB)

A:4 Valor de protección supuesto, APV (dB)

A:5

H = Estimación de protección auditiva para sonidos de frecuencia alta ($f \geq 2.000$ Hz).

M = Estimación de protección auditiva para sonidos de frecuencia media ($500 \text{ Hz} < f < 2.000$ Hz).

L = Estimación de protección auditiva para sonidos de frecuencia baja ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Nivel de significación

H = Nivel de significación para ruido de frecuencia alta

M = Nivel de significación para ruido de frecuencia media

L = Nivel de significación para ruido de frecuencia baja

Cascos de seguridad industrial compatibles EN 352-3

Esta orejera debe colocarse en y usarse sólo con los cascos de seguridad industrial indicados en la tabla B. La orejera ha sido probada en combinación con los siguientes cascos de seguridad industrial y puede proporcionar niveles de protección diferentes si se usa con otros cascos.

Explicación de la tabla de fijación en cascos de seguridad industrial:

B:1 Fabricante del casco de seguridad

B:2 Modelo de casco de seguridad

B:3 Fijación

B:4 Talla de cabeza: S = Pequeña, M = Mediana, L = Grande

Diadema

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (todas las variantes de producto)

D:1 Diadema (PVC, PA)

D:2 Cable de diadema (acero inoxidable)

D:3 Fijación de dos puntos (POM)

D:4 Almohadilla HY82 (hoja de PVC y espuma PUR)

D:4 Almohadilla HY80 (hoja de PVC, PUR y gel de silicona)

D:5 Revestimiento de espuma (espuma PUR)

D:6 Cazoleta (ABS)

D:7 Micrófono dependiente de nivel para escucha ambiental (espuma PUR)

D:8 Micrófono de habla (ABS, PA)

D:9 Antena (PE, ABS, TPE)

D:10 Protección contra viento (espuma)

D:11 Jack de cargador (acero inoxidable)

Fijación de casco / casco de seguridad

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (todas las variantes de producto)

D:12 Brazo de soporte de cazoleta (acero inoxidable)

INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN

Diadema

E:1 Abrir las cazoletas e inclinar hacia fuera la parte superior de la carcasa para que el cable quede en el exterior de la diadema.

E:2 Ajustar la altura de las cazoletas, moviéndolas hacia arriba o abajo, manteniendo inmóvil la diadema.

E:3 La diadema debe atravesar la parte superior de la cabeza, tal como se muestra, y aguantar el peso de la orejera.

Fijación de casco de seguridad

E:4 Insertar la fijación de casco de seguridad en la ranura del casco y fijarla a presión (**E:5**).

E:6 Modo de ventilación: Para cambiar la unidad desde modo de trabajo a modo de ventilación, tirar de las cazoletas hacia fuera hasta que suene un chasquido (**E:7**).

E:8 No colocar las cazoletas contra el casco de seguridad porque impedirían la ventilación.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

CARGA Y CAMBIO DE LAS PILAS (fig. 1)

1. Soltar con los dedos el cierre de la cazoleta izquierda.

2. Abrir la cazoleta.

3. Insertar o cambiar las pilas. La polaridad debe coincidir con las marcas.

4. Cerrar la cazoleta y fijar el cierre. Cambiar el tipo de pilas si se sustituyen pilas recargables por no recargables. Pulsar largamente (2 seg.) el botón de menú [M] para acceder al menú de configuración; ver el apartado "Configuración de la orejera".

⚠ PRECAUCIÓN: Con pilas recargables

3M™ PELTOR™ LR6NM, usar sólo el cargador USB

3M™ PELTOR™ FR09 EU y el adaptador de pared USB

3M™ PELTOR™ FR08.

⚠ PRECAUCIÓN: Las pilas no se deben cargar si la temperatura ambiente sobrepasa 45 °C.

NOTA:

- No intentar cargar pilas alcalinas. De hacerlo, se puede dañar la orejera.

- Usar sólo pilas no recargables AA o pilas recargables Ni-MH.

- No mezclar pilas viejas con nuevas. No mezclar pilas alcalinas con normales o recargables. Para la eliminación correcta de las pilas, seguir la normativa local en materia de eliminación de residuos sólidos.

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO:

Tiempo de uso aproximado con pilas alcalinas AA nuevas y pilas recargables LR6NM totalmente cargadas (2.100 mAh):


- Radio FM y dependiente de nivel: aproximadamente 58 horas

- Retransmisión por Bluetooth® y dependiente de nivel: aproximadamente 78 horas

NOTA:

El tiempo de funcionamiento puede variar en función del entorno, la temperatura y la antigüedad/estado de las pilas.

Encendido / pagado (fig. 2)

Pulsar largamente (2 seg.) el botón de encendido [] para encender y apagar la orejera.


Un mensaje de voz informa: "Power on" (encendido) o "Power off" (apagado).

La primera vez que se enciende la orejera, se pone automáticamente en modo de emparejamiento.

NOTA: La orejera se apaga automáticamente si no se pulsa un botón en un periodo de 4 horas. Un mensaje de voz informa: "Automatic power off" (apagado automático).

REGULACIÓN DEL VOLUMEN DE LA FUENTE DE

SONIDO (fig. 3)

Para regular el volumen, pulsar brevemente (1 seg.) el botón [+] o [-]. Para cambiar la fuente de sonido activa, pulsar brevemente (1 seg.) el botón de encendido [].

Las fuentes de sonido pueden ser:


- Radio FM
- Teléfono
- Sonido ambiental
- Música
- Bluetooth®

CONSEJO INTELIGENTE: Se puede configurar reforzador de bajos, balance de sonido ambiental e igualador de sonido ambiental. Pulsar largamente (2 seg.) el botón de menú [M] para acceder al menú de configuración. Ver el apartado “Configuración de la orejera”.

Sonido ambiental (micrófono dependiente de nivel para escucha ambiental)

Ayuda para la protección del oído contra niveles de ruido potencialmente dañinos. El ruido estrepitoso constante y otros ruidos potencialmente dañinos se reducen a menos de 82 dB, y el usuario puede hablar con normalidad y hacerse oír.

COMUNICACIÓN CARA A CARA (PULSAR PARA ESCUCHAR – PUSH-TO-LISTEN, PTL) ** (fig. 4)

La función de pulsar para escuchar (PTL) permite al usuario escuchar instantáneamente el entorno, silenciando el audio de radio FM y Bluetooth® y activando los micrófonos dependientes de nivel. Pulsar dos veces brevemente (1 seg.) el botón de encendido [] para activar la función de pulsar para escuchar (PTL). Para desactivar la función de pulsar para escuchar (PTL), pulsar brevemente cualquier botón.

ESCUCHAR RADIO FM

Buscar emisora (fig. 8)

Pulsar brevemente (1 seg.) el botón de menú [M] para entrar en el modo de búsqueda de emisora. Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [+] o [-] para iniciar una búsqueda. *La frecuencia de emisora de radio se confirmará con un mensaje de voz.***

CONSEJO INTELIGENTE: Pulsando brevemente (1 seg.) el botón de menú [M], se activa siempre la radio FM.

NOTA: La recepción de radio depende de la topografía y del entorno en que se está. Si la recepción es mala, intentar cambiar de zona, si es posible.

Guardar emisora (fig. 9)

Pulsar brevemente (1 seg.) tres veces el botón de menú [M]; se oye el mensaje de voz “Store station” (guardar emisora). Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [+] o [-] para seleccionar posición. Pulsar largamente (2 seg.) el botón de menú [M] para guardar la emisora. Un mensaje de voz confirma: “Confirmed” (confirmado).

Programar emisora (fig. 10)

Pulsar brevemente (1 seg.) dos veces el botón de menú [M] para entrar en el modo de programación de emisora. Un

mensaje de voz confirma: “Preset station” (programar emisora). Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [+] o [-] para examinar y seleccionar programar emisora. La frecuencia de emisora de radio se confirmará con un mensaje de voz.

“3M™ Connected Equipment”, aplicación móvil **

Conectar la orejera “WS™ ALERT™ XPI Headset” con la aplicación móvil “3M™ Connected Equipment” compatible con Android e iOS. Con la conexión a la aplicación móvil, se accede a ajustes, configuraciones, instrucciones de usuario, etc.

NOTA: Para más información, ir a “App Store” o “Google Play” y descargar la aplicación “3M™ Connected Equipment”. Para soporte de “3M™ Connected Equipment”, ver la información en la aplicación móvil.


Tecnología Bluetooth® Multipoint **

Esta orejera acepta la tecnología Bluetooth® Multipoint. Usar tecnología Bluetooth® Multipoint para conectar la orejera a dos dispositivos Bluetooth® simultáneamente. Según el tipo de dispositivos Bluetooth® conectados y de sus actividades actuales, la orejera controla los dispositivos Bluetooth® de diferentes formas. La orejera prioriza y coordina actividades de los dispositivos Bluetooth® conectados.

Emparejamiento de un dispositivo Bluetooth® (fig. 2, fig. 5)

La primera vez que se enciende la orejera, se pone automáticamente en modo de emparejamiento. Un mensaje de voz confirma: “Bluetooth® pairing on” (emparejamiento de Bluetooth®). También se puede entrar en el modo de emparejamiento desde el menú. Esto es necesario para emparejar un segundo dispositivo (fig. 6). Ver el apartado “Configuración de la orejera”.

Comprobar que la comunicación Bluetooth® está activada en el dispositivo Bluetooth® propio. Buscar y seleccionar “WS ALERT XP” o “WS ALERT XPI” en el dispositivo Bluetooth® propio. Un mensaje de voz confirma que el emparejamiento ha finalizado: “Pairing complete” (emparejamiento finalizado) y “Connected” (conectado).

NOTA: Se puede detener el proceso de emparejamiento, pulsando largamente (2 seg.) el botón de Bluetooth® [] (fig. 7).

NOTA: Sólo uno de los dos dispositivos emparejados puede ser un radioteléfono. ** La orejera sólo acepta radioteléfono con protocolo 3M™ PELTOR™ de pulsar para hablar. Para consultas, contactar con el distribuidor local.

NOTA: Cuando se empareja correctamente un tercer dispositivo Bluetooth®, se quita de la orejera uno de los dispositivos emparejados anteriormente. Al conectar uno de los dispositivos, se quita el dispositivo desconectado. De lo contrario, se quita el primer dispositivo emparejado. **

RECONEXIÓN DE DISPOSITIVOS BLUETOOTH®

Quando se enciende la orejera, intenta reconectar todos los dispositivos conectados durante 5 minutos. Un mensaje de voz confirma la conexión: “Connected” (conectado).

NOTA: Si se pierde la conexión, la orejera intentará reconectar durante 30 segundos. Un mensaje de voz informa si se pierde una conexión: "Disconnect" (desconectado).

Conectado y operando un teléfono.

Conectado y operando dos teléfonos. ** (ver la fig. 7)

Botón de Bluetooth®	Estado	Acción
Pulsación corta	Sin actividad	Control de voz Play **
	Retransmitir	Control de voz Pause **
	Llamada entrante	Contestar
	Llamada saliente / llamada en curso	Finalizar llamada
	Llamada en curso en un teléfono, llamada entrante en segundo teléfono **	Finalizar llamada en curso, contestar llamada entrante **
Pulsación larga	Sin actividad / Retransmisión	Llamar al último número marcado Control de voz en el último dispositivo emparejado **
	Llamada entrante	Rechazar
	Llamada en curso	Alternar llamada entre teléfono y orejera
	Llamada en curso en un teléfono, llamada entrante en segundo teléfono **	Rechazar llamada entrante

Conectado a radioteléfono.

Conectado a radioteléfono y teléfono. **

Operación de radioteléfono. (ver la fig. 7).

Botón de Bluetooth®	Estado	Acción
Pulsar	Sin actividad / Retransmisión	Iniciar transmisión en radioteléfono
Liberar	Transmisión en radioteléfono	Detener transmisión en radioteléfono

Conectado a teléfono y radioteléfono. **

Operando teléfono. ** (ver la fig. 7)

Botón de Bluetooth®	Estado	Acción
Pulsación corta	Llamada entrante	Contestar
	Llamada saliente / llamada en curso	Finalizar llamada
	Recepción en curso en radioteléfono y llamada entrante	Contestar
	Llamada telefónica en curso y recepción en radioteléfono	Finalizar llamada
Pulsación larga	Llamada entrante	Rechazar
	Llamada en curso	Alternar llamada entre teléfono y orejera

NOTA: Cuando se está conectado a radioteléfono, no es posible controlar la unidad de reproducción de audio desde la orejera. **

NOTA: Si hay una llamada telefónica en curso, suenan dos pitidos de llamada entrante en el radioteléfono. Para finalizar la llamada y conmutar a la llamada entrante de radioteléfono, pulsar brevemente (1 seg.) el botón de Bluetooth® [*]. Pulsar brevemente (1 seg.) el botón de Bluetooth® [*] una vez más para escuchar el radioteléfono o esperar el siguiente mensaje entrante en el radioteléfono. **

NOTA:

Para mantener el rendimiento de cancelación del ruido, colocar el micrófono de habla muy cerca de la boca (a menos de 3 mm) (G:1).

¿SABÍA QUÉ?: La orejera acepta retransmisión Bluetooth® A2DP 1.3 desde diferentes aplicaciones o desde el reproductor de medios del teléfono.

¿SABÍA QUÉ?: La reproducción de audio se pausa automáticamente desde la unidad de reproducción de audio cuando hay una llamada en curso o un mensaje de radioteléfono. ** Después de finalizar la llamada o el mensaje, la reproducción de audio se reinicia automáticamente.

CONSEJO INTELIGENTE: Si se han restablecido los parámetros predeterminados de fábrica en la orejera, ésta adopta automáticamente el modo de emparejamiento la primera vez que se enciende de nuevo.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® es un estándar global de comunicación inalámbrica que interconecta dispositivos en una distancia determinada.

Por ejemplo: orejera y teléfono, altavoz y PC a teléfono inteligente, etc. Para más información, consultar www.bluetooth.com

Perfiles de Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6.

Para más información, consultar <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>

CONFIGURACIÓN DE LA OREJERA (fig. 11)

Pulsar largamente (2 seg.) el botón de menú [M] para acceder al menú de configuración. Un mensaje de voz confirma:

"Menu" (menú). Pulsar brevemente (1 seg.) el botón de menú [M] para navegar en el menú. Un mensaje de voz confirma cada paso de menú. Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [+] o [-] para activar/desactivar/modificar diferentes configuraciones.

Opciones en el menú de configuración:

1. Bluetooth® pairing (Emparejamiento de Bluetooth®) (fig. 6)

Cuando el mensaje de voz dice "Bluetooth® pairing" (emparejamiento de Bluetooth), pulsar brevemente (1 seg.) el botón [+] para iniciar el emparejamiento. Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [-] para detener el emparejamiento. Un mensaje de voz confirmará: "Bluetooth® pairing on (Bluetooth emparejando)". Buscar y seleccionar "WS ALERT XP" o "WS ALERT XPI" en el dispositivo Bluetooth® propio. Un mensaje de voz confirmará que el emparejamiento ha finalizado: "Pairing complete" (emparejamiento finalizado) y "Connected" (conectado). Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [-] para detener el emparejamiento. Un mensaje de voz confirma: "Pairing off" (emparejamiento desactivado).

2. Bass boost (Reforzador de bajos)

El reforzador de bajos amplifica los bajos de la retransmisión de música estéreo. Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [+] o [-] para activar/desactivar el reforzador de bajos.

3. Surround balance (Balance de sonido ambiental)

Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [-] para aumentar el lado izquierdo y reducir el derecho. Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [+] para aumentar el lado derecho y reducir el izquierdo. Un mensaje de voz informará cuando el balance de sonido ambiental esté centrado: "Center" (centro).

4. Surround equalizer (Igualador de sonido ambiental)

El igualador de sonido ambiental cambia las características de la frecuencia del sonido ambiental. Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [-] o [+] para cambiar los niveles de igualador de sonido ambiental: "Low – Normal – High – Extra high" (Bajo – Normal – Alto – Extra alto).

5. Sidetone volume (Volumen de efecto local)

Efecto local es una retroalimentación audible en la orejera durante una conversación. Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [-] o [+] para cambiar el volumen de efecto local: "Off – Low – Normal – High" (Desactivado – Bajo – Normal – Alto).

6. Battery type (Tipo de pilas)

Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [-] o [+] para cambiar el tipo de pila a recargable o alcalina.

7. Reset to factory default (Restablecer parámetros predeterminados de fábrica) (fig. 12)

Pulsar brevemente (1 seg.) el botón [-] o [+], y luego pulsar largamente (2 seg.) el botón de menú [M]. Un mensaje de voz dará instrucciones.

LOCALIZACIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLOS

Problemas con la recepción de radio FM.

Comprobar que las pilas son nuevas o están totalmente cargadas.

La recepción de radio depende de la topografía y del entorno en que se está. Si la recepción es mala, intentar cambiar de zona.

Problemas con la conexión de Bluetooth®

1. Comprobar que las pilas son nuevas o están totalmente cargadas.
2. Quitar todos los dispositivos Bluetooth® que están sincronizados con el teléfono.
3. Reinicializar el teléfono (encender y apagar).
4. Restablecer los parámetros predeterminados de fábrica en el teléfono.
5. Emparejar la orejera con el teléfono.
6. Si el problema persiste, intentar emparejar otro teléfono para ver si ayuda.

Chisporroteo durante la retransmisión o llamada telefónica.

Bluetooth® es una tecnología de radio sensible a objetos situados entre la orejera y el dispositivo al que está conectada. Debe haber una distancia de hasta 10 metros entre la orejera y el dispositivo conectado en línea visual; es decir, sin obstáculos como paredes, etc. También puede afectar la ubicación del teléfono en el cuerpo del usuario.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Usar un paño jabonoso y agua caliente para limpiar las carcacas exteriores, la diadema y los aros de sellado.

NOTA: NO sumergir el protector auditivo en agua.

Si el protector auditivo se moja con lluvia o sudor: abrir las cazoletas y quitar los aros de sellado y los revestimientos de espuma y dejar que se sequen durante 24 horas antes de volver a colocarlos. Los aros de sellado y los revestimientos de espuma pueden deteriorarse con el uso y deben revisarse a intervalos regulares para ver si tienen grietas u otros daños. Cuando la orejera se usa regularmente, 3M recomienda cambiar los revestimientos de espuma y los aros de sellado por lo menos dos veces al año para mantener una atenuación, higiene y confort constantes. Si se daña un aro de sellado, hay que cambiarlo. Ver la sección "Repuestos", abajo.

REMOCIÓN Y CAMBIO DE LOS AROS DE SELLADO

F:1 Para quitar un aro de sellado, introducir los dedos debajo del borde del mismo y tirar de él con fuerza hacia fuera.

F:2 Quitar el/los revestimiento/s existente/s e insertar revestimiento/s de espuma nuevo/s.

F:3 Colocar un lado del aro de sellado en la ranura de la cazoleta y luego presionar el otro lado para colocarlo a presión.

CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE

- Quitar las pilas antes de almacenar el producto.
- No almacenar el protector auditivo a temperaturas de más de 55 °C (por ejemplo: en un panel de instrumentos de coche, en una repisa o en un alféizar) ni a temperaturas inferiores a -20 °C.
- No usar el protector auditivo a temperaturas superiores a 55 °C ni inferiores a -20 °C).

REPUESTOS Y ACCESORIOS

3M™ PELTOR™ HY82 Kit de higiene

Kit de higiene cambiabile. Cambiar el kit como mínimo dos veces al año para garantizar una atenuación, higiene y confort constantes.

3M™ PELTOR™ HY80 Almohadillas de gel

Almohadillas de gel cambiables. Cambiar como mínimo dos veces al año para garantizar una atenuación, higiene y confort constantes.

3M™ PELTOR™ HY100A Protectores monouso

Protector auditivo monouso, fácil de colocar en los aros de sellado.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Protector de micrófono

3M™ PELTOR™ M995/2 Protección contra viento para micrófono de habla

3M™ PELTOR™ FR08 Fuente de alimentación con conector USB

NOTA: Usar sólo el cargador de pilas FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Cargador de pilas con conector USB

3M™ PELTOR™ LR6NM Pilas AA recargables

GARANTÍA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

GARANTÍA: En caso de que cualquier producto de 3M Personal Safety Division tuviera defectos de material o fabricación o no fuera de conformidad con cualquier garantía expresa para una finalidad específica, la única obligación de 3M y su remedio exclusivo será, por decisión de 3M, reparar, sustituir o reembolsar el precio de compra de tales piezas o productos previa notificación oportuna por su parte del problema y justificación de que el producto se ha almacenado, mantenido y usado según las instrucciones escritas de 3M. EXCEPTO DONDE ESTÉ PROHIBIDO POR LEY, ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUTIVA DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE

COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO, U OTRA GARANTÍA DE CALIDAD, O AQUELLAS QUE PUDIERAN SURGIR DE UN ACUERDO, COSTUMBRE O USO COMERCIAL, EXCEPTO DE TÍTULO Y CONTRA VIOLACIÓN DE PATENTE. 3M, bajo esta garantía no tiene ninguna obligación con respecto a ningún producto que haya fallado debido a almacenaje, manipulación o mantenimiento inadecuado o impropio; incumplimiento de instrucciones del producto; o alteración o daño del producto a causa de accidente, negligencia o uso incorrecto.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: EXCEPTO DONDE ESTÉ PROHIBIDO POR LEY, 3M NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO POR NINGUNA PÉRDIDA O DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE BENEFICIOS) SURGIDOS DE ESTE PRODUCTO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA DOCTRINA LEGAL AFIRMADA. LOS REMEDIOS EXPUESTOS AQUÍ SON EXCLUSIVOS.

MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS: No se deben efectuar modificaciones en este dispositivo sin la autorización por escrito de 3M. Las modificaciones no autorizadas pueden anular la garantía y la autoridad del usuario para manejar el aparato.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

JOHDANTO

Onnitelut ja kiitos 3M™ PELTOR™ viestintäratkaisun valinnasta! Tervetuloa uuden sukupolven turvalliseen viestintään.

KÄYTTÖTARKOITUS

Nämä 3M™ PELTOR™ headsetit on tarkoitettu suojaamaan työntekijöitä vaarallisilta melutasoilta ja voimakkailla ääniltä ja mahdollistamaan samalla viestinnän sisäenrakenneilla Bluetooth®-teknologialla, ympäristöäännten kuulemisen ympäristömikrofonien kautta ja radion kuuntelun. Kaikkien käyttäjien odotetaan lukevan ja ymmärtävän toimitetut käyttöohjeet sekä perehtyvän tämän laitteen käyttöön.

TÄRKEÄÄ

Lue ja ymmärrä kaikki näissä ohjeissa annetut turvallisuustiedot ennen käyttöä ja noudata niitä. Säilytä nämä ohjeet vastaisen varalta. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä 3M:n teknisiin palveluihin (yhteystiedot ovat viimeisellä sivulla).



VAROITUS

Tämä kuulonsuojain auttaa vähentämään altistusta vaaralliselle melulle ja muille voimakkaalle äänille. **Kuulonsuojaimen virheellinen käyttö tai käytön laiminlyönti haitallisessa melussa voi aiheuttaa kuulonmenetyksen tai kuulovamman.** Varmista oikea käyttö kysymällä neuvoja esimieheltä, lukemalla käyttöohjeista tai soittamalla 3M:n tekniseen palveluun. Jos kuulosi tuntuu heikolta tai kuulet kiilinaa tai suhinaa ammunnan tai muun meluallistuksen aikana tai sen jälkeen, tai epäilet kuulosi jostakin muusta syystä heikentyneen, poistu välittömästi melusailta alueelta ja ota yhteys terveydenhuollon ammattilaiseen ja/tai esimieheesi.

EN 352 Turvallisuuslausekkeet:

- Tämän kuulonsuojaimen signaalitason riippuvan piirin lähtösignaali voi ylittää ulkoisen äänitason.
- Hygieniasuojien asennus tiivisterenkaisiin saattaa vaikuttaa suojaimen akustiseen suorituskykyyn.
- Suorituskyky voi heiketä paristojen vanhetessa.
- Tietyt kemialliset aineet voivat vaikuttaa haitallisesti tähän tuotteeseen. Lisätietoja saa valmistajalta.
- Kypäräkiinnitteiset kuulonsuojaimet ovat suurikokoisia. Standardin EN 352-3 mukaiset kuulonsuojaimet ovat keski-, pieni- tai suurikokoisia. Keski- tai suurikokoiset kuulonsuojaimet sopivat valtaosalle käyttäjistä. Pieni- tai suurikokoiset kuulonsuojaimet on tarkoitettu käyttäjille, joille keski- tai suurikokoiset kuulonsuojaimet eivät sovi.

- Tämän kuulonsuojaimen äänipiirin lähtösignaali voi ylittää altistusrajan.

Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa vakavan tapaturman tai kuoleman:

- a. Musiikin kuuntelu tai muu ääniviestintä voi heikentää tarkkaavaisuuttasi ja kykyäsi kuulla varoitusäänimerkkejä. Säilytä valppautesi ja säädä äänentoiston voimakkuus alimmalle käytännölliselle tasolle. Joillakin työpaikoilla viihdelaitteiden käyttö voi heikentää varoitusäänimerkkien kuulemistasi.
- b. Vähentääksesi räjähdysvaaraa älä käytä tätä tuotetta räjähdysvaarallisessa ympäristössä.

Näiden ohjeiden laiminlyönti voi heikentää kuulonsuojaimen antamaa suojaa ja aiheuttaa kuulonmenetyksen:

- a. 3M suosittelee ehdottomasti kuulonsuojaimien istuvuuden yksilöllistä testaamista. Tutkimusten mukaan melunvaimennus voi jäädä pakkauksessa ilmoitettuja vaimennusarvoja pienemmäksi suojaimen sovitukseen, sovitustaidon ja käyttäjän motivaation vuoksi. Katso sovellettavista määräyksistä ohjeet vaimennusarvojen säätämiseen. Jos sovellettavia määräyksiä ei ole, vaimennusarvoa suositellaan pienennettävän, jotta tyypillinen suojaus voidaan arvioida paremmin.
- b. Varmista, että kuulonsuojaimen valinta, sovitus, säätö ja hoito tehdään oikein. Tämän laitteen virheellinen sovitus heikentää sen melunvaimennustehoa. Katso oikea sovitus oheisista ohjeista.
- c. Tarkasta kuulonsuojain aina ennen käyttöä. Jos se on vioittunut, valitse vahingoittumaton kuulonsuojain tai vältä oleskelua meluisassa ympäristössä.
- d. Lisäsuojaimia (esim. suojalaseja, hengityssuojaimia jne.) tarvittaessa valitse joustavat, matalaprofiiliset sangat tai kiinnitysnauhat, jotka eivät heikennä kuulonsuojaimen tiivisterenkaiden tiivistystä. Poista tiivisterenkaiden edestä kaikki muut tarpeettomat esteet (esim. hiukset, päähineet, korut, kuulokkeet, hygieniasuojat jne.), jotka voivat heikentää niiden tiivistystä ja heikentää kuulonsuojaimen antamaa suojaa.
- e. Älä taivuta tai muotoile päälakisankaa, ja varmista, että se riittää pitämään kuulonsuojaimen tukevasti paikallaan.
- f. Suojain ja etenkin sen tiivisterenkaat saattavat heikentää ajan myötä ja ne on tarkastettava säännöllisesti mahdollisten halkeamien tai äänivuotojen toteamiseksi. Kun tuotetta käytetään säännöllisesti, vaihda tiivisterenkaat ja vaimennustyyny vähintään kaksi kertaa vuodessa jatkuvan suojan, hygienian ja käyttömukavuuden varmistamiseksi.
- g. Jos edellä annettuja suosituksia ei noudateta, kuulonsuojaimien antama suoja heikkenee merkittävästi.

⚠️ HUOM

Vähentääksesi riskejä, jotka liittyvät tulipaloon, räjähdykseen ja paloihin, jotka voivat, ellei niitä estetä, aiheuttaa lievän tai keskivaikavan henkilö- tai omaisuusvahingon:

- a. Käytä vain 3M™ PELTOR™ USB-latauslaitetta FR09 ja 3M™ PELTOR™ USB-seinäadapteria FR08 3M™ PELTOR™ LR6NM ladattavien paristojen kanssa.
- b. Paristoa ei saa ladata yli 45 °C:een ympäristölämpötilassa.

⚠️ HUOM

- Räjähdyksivaara, jos tuotteeseen vaihdetaan väärentettyjä osia.
- Käytä aina tuotekohtaisia 3M-vaihto-osia. Muiden kuin valtuutettujen vaihto-osien käyttö voi heikentää tämän tuotteen antamaa suojaa.

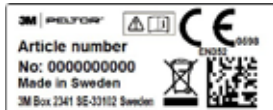
HUOM:

- Kun tätä kuulonsuojainta käytetään näiden käyttöohjeiden mukaisesti, se auttaa vähentämään altistumista esim. teollisuuden, ajoneuvojen ja lentokoneiden aiheuttamalle jatkuvalle melulle sekä erittäin voimakkailla impulssiäänillä, kuten ammunnulla. On vaikea ennakoita, kuinka hyvin kuulo tulisi suojata ja/tai on käytännössä suojattu impulssiääniltä. Kuulonsuojaimien asianmukainen valinta, sovitin ja käyttö, asianmukainen hoito ja muut muuttujat vaikuttavat niiden suorituskykyyn. Lisätietoja kuulon suojaamisesta impulssiääniltä on annettu osoitteessa www.3M.com.
- Tämä kuulonsuojain on varustettu kuuleva kuulonsuojain-toiminnolla (ulkoisesta äänitasosta riippuvalla vaimennuksella). Käyttäjän on tarkastettava suojaimen toimivuus ennen käyttöä. Jos toiminnassa havaitaan häiriö tai vika, on toimittava valmistajan antamien hoito- ja paristonvaihto-ohjeiden mukaisesti.
- Tämä kupusuojain on varustettu turvallisuuteen liittyvällä audiotulolla. Käyttäjän on tarkastettava asianmukainen toiminta ennen käyttöä. Jos tuotteessa havaitaan häiriö tai vika, käyttäjän on toimittava valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.
- Tämä kupusuojain on varustettu sähköisellä audiotulolla. Käyttäjän on tarkastettava suojaimen toimivuus ennen käyttöä. Jos siinä havaitaan häiriö tai vika, käyttäjän on toimittava valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.
- Tämä kuulonsuojain rajoittaa korvaan vaikuttavan audioviidesignaalin tason 82 dB(A):han.
- Käyttölämpötila: -20 °C – 55 °C
- Varastointilämpötila: -20 °C – 55 °C

HYVÄKSYNNÄT

3M Svenska AB vakuuttaa täten, että radiolähetin ja Bluetooth®-radioviestintä täyttävät direktiivin 2014/53/EU ja muiden sovellettavien direktiivien vaatimukset CE-merkinnän vaatimusten täyttämiseksi. 3M Svenska AB vakuuttaa myös, että henkilönsuojaimena käytettävä headset täyttää asetuksen (EU) 2016/425 tai yhteisön direktiivin 89/686/ETY vaatimukset.

Sovellettava lainsäädäntö voidaan määrittää tarkistamalla vaatimustenmukaisuusvakuutus osoitteesta www.3M.com/peltor/doc. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta ilmenevät myös muut mahdolliset tyyppihyväksynät. Katsoaksesi tuotteesi vaatimustenmukaisuusvakuutuksen etsi sen osanumero. Kuulonsuojaimen osanumero on kuvun pohjassa. Alla olevassa kuvassa on annettu esimerkkisijainti.



Henkilönsuojaimet tarkistaa vuosittain SGS Fimko, Takomotie 8, 00380 Helsinki, Suomi (ilmoitettu laitos nro 0598) ja tyyppihyväksyy PZT GmbH (ilmoitettu laitos nro 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany. Tuote on testattu ja hyväksytty seuraavien standardien mukaisesti: EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 tai EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Soveltuva versio on tuotteen vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen ja direktiiveissä vaaditut lisätiedot saa myös ostamaan 3M-edustajalta. Yhteyshenkilö on annettu tämän käyttöohjeen viimeisillä sivuilla.



■ Tämä tuote sisältää sähkö- ja elektroniikkaosia eikä sitä saa hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Tutustu sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämistä tai kierrätystä koskeviin paikallisiin määräyksiin.

LABORATORIOMITTAUKSIIN PERUSTUVA VAIMENNUSSelitys vaimennustaulukoihin.EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M suosittelee voimakkaasti kuulonsuojaimien istuvuuden henkilökohtaista testaamista. Tutkimusten mukaan melunvaimennus voi jäädä pakkauksessa ilmoitettuja vaimennusarvoja pienemmäksi suojaimen sovitukseen, sovitustaidon ja käyttäjän motivaation vuoksi. Katso sovellettavista määräyksistä ohjeet vaimennusarvojen säätämiseen. Jos sovellettavia määräyksiä ei ole, vaimennusarvoa suositellaan pienennettävän, jotta tyyppilinen suojaus voidaan arvioida paremmin testaamista.

A:1 Taajuus (Hz)**A:2** Keskivaimennus (dB)**A:3** Standardipointkeama (dB)**A:4** Oletettu suojausarvo, APV (dB)**A:5**

H = Kuulonsuojaimen arvioitu korkeataajuisien äänten vaimennus ($f \geq 2000$ Hz).

M = Kuulonsuojaimen arvioitu keskitaajuisien äänten vaimennus ($500 \text{ Hz} < f < 2000$ Hz).

L = Kuulonsuojaimen arvioitu matalataajuisien äänten vaimennus ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Kriteeritaso

H = Kriteeritaso korkeataajuiselle melulle

M = Kriteeritaso keskitaajuiselle melulle

L = Kriteeritaso matalataajuiselle melulle

Yhteensopivat teollisuuskypärät EN 352-3

Näitä kuulonsuojaimia saa käyttää vain taulukossa B lueteltujen teollisuuskypärien kanssa. Nämä kuulonsuojaimet on testattu yhdessä seuraavien teollisuuskypärien kanssa ja niiden suojaustaso voi olla erilainen, jos niitä käytetään muiden kypärien kanssa.

Selitys teollisuuskypärätauluktoon:

B:1 Kypärän valmistaja

B:2 Kypärämalli

B:3 Kiinnike

B:4 Pääkoko: S = pieni, M = keskiuuri, L = suuri

Päälakisanka

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (kaikki tuoteversiot)

D:1 Päälakisanka (PVC, PA)

D:2 Sankalanka (ruostumaton teräs)

D:3 Kaksipistekiinnike (POM)

D:4 Tiivisterengas HY82 (PVC-kalvo ja PUR-vaaho)

D:4 Tiivisterengas HY80 (PUR-kalvo, PUR-vaaho ja silikonigeeli)

D:5 Vaimennustyyny (PUR-vaaho)

D:6 Kupu (ABS)

D:7 Äänitasosta riippuva mikrofoni ympäristöään-
kuunteluun (PUR-vaaho)

D:8 Puhemikrofoni (ABS, PA)

D:9 Antenni (PE, ABS, PE)

D:10 Tuulisuoja (vaaho)

D:11 Latausliitin (ruostumaton teräs)

Kypäräkiinnike/Kypärä

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (kaikki tuoteversiot)

D:12 Kuvun tukivarsi (ruostumaton teräs)

ASETUSOHJEET

Päälakisanka

E:1 Liu'uta kuvut erilleen ja käännä kuvun yläosa ulospäin, sillä johto on asetettava päälakisangan ulkopuolelle.

E:2 Säädä kupujen korkeus vetämällä niitä ylös- tai alaspäin ja pitämällä samalla päälakisankaa paikallaan.

E:3 Päälakisanka on asetettava keskelle päälakea niin, että se jakaa tasaisesti headsetin painon.

Kypäräkiinnitys

E:4 Asenna kypäräkiinnike kypärän uraan niin, että se napsahtaa paikalleen (E:5).

E:6 Tuuletusasento: Asettaaksesi suojaimen työasennosta tuuletusasentoon vedä kupuja ulospäin niin, että ne naksahtavat tuuletusasentoon (E:7).

E:8 Älä aseta kupuja kypärää vasten, sillä se estää tuuletuksen.

KÄYTTÖOHJEET

PARISTOJEN LATAUS JA VAIHTO (kuva. 1)

1. Avaa vasemmassa kuvussa oleva salpa sormillasi.

2. Avaa kupu.

3. Aseta tai vaihda paristot. Varmista, että napaisuus vastaa merkintöjä.

4. Sulje kupu ja lukitse salpa. Vaihda paristotyyppiä, jos vaihdat ladattavien tilalle tavalliset paristot. Paina pitkään (2 s) valikkopainiketta [M] siirtyäksesi konfigurointivalikkoon, ks. "Headsetin konfigurointi".

⚠ HUOM Käytä vain 3M™ PELTOR™ USB-latauslaitetta **FR09 EU** ja 3M™ PELTOR™ USB-seinäadapteria **FR08 3M™ PELTOR™ LR6NM** ladattavien paristojen kanssa.

⚠ HUOM: Paristoa ei saa ladata yli 45 °C:een ympäristölämpötilassa.

HUOM:

- Älä lataa alkaliparistoja, sillä se voi vaurioittaa headsetia.

- Käytä vain tavallisia AA- tai ladattavia Ni-MH -paristoja.

- Älä käytä vanhoja ja uusi paristoja yhdessä. Älä käytä alkali-, vakio- tai ladattavia paristoja yhdessä. Hävitä paristot asianmukaisesti noudattamalla paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

TOIMINTA-AIKA

Arvioitu käyttöaika uusilla AA-alkaliparistoilla ja täyteen ladatuilla LR6NM ladattavilla paristoilla (2 100 mAh):


- FM-radio ja ulkoisesta äänitasosta riippuva vaimennus: noin 58 tuntia

- Bluetooth® suoratoisto ja ulkoisesta äänitasosta riippuva vaimennus: noin 78 tuntia

HUOM:

Toiminta-aika voi vaihdella riippuen ympäristöstä, lämpötilasta ja pariston iästä/kunnosta.

VIRTA PÄÄLLE/VIRTA POIS (kuva 2)


Paina pitkään (2 s) virtapainiketta [] kyteäksesi headsetin virran päälle tai pois.

Ääniviesti ilmoittaa "Power on" (virta päälle) tai "Power off" (virta pois).

Kun headsetiin kytketään virta ensimmäisen kerran, se siirtyy automaattisesti paritustilaan.

HUOM: Jos mitään painiketta ei ole painettu 4 tuntiin, headsetin virta katkeaa automaattisesti. Ääniviesti ilmoittaa "Automatic power off" (automaattinen virrankatkaisu).

ÄÄNILÄHTEEN ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ (kuva 3)

Säädä äänenvoimakkuutta painamalla lyhyesti (1 s) painiketta [+] tai [-]. Vaihda aktiivista äänilähdettä painamalla lyhyesti (1 s) virtapainiketta [].

Äänilähde voi olla:

- FM-radio
- Puhelin
- Ympäristö
- Musiikki
- Bluetooth®


VINKKI: Voit säätää bassonkorostusta, ympäristöään-
tasapainoa ja ympäristöään-
taajuuskorjainta. Paina
pitkään (2 s) valikkopainiketta [M] siirtyäksesi
konfigurointivalikkoon.

Katso "Headsetin konfigurointi".

Ympäristöäännet (ulkoisesta äänitasosta riippuva mikrofoni ympäristöäännten kuunteluun)

Auttaa suojaamaan kuulosi mahdollisesti haitallisilta melutasoilta. Jatkuva jyrinä ja muut mahdollisesti haitalliselta melut vaimennetaan alle 82 dB:iin, mutta voit edelleen puhua normaalisti ja tulla kuulluksi.

VIESTINTÄ KASVOTUSTEN (PUSH-TO-LISTEN (PTL), PAINA-JA-KUUNTELE) ** (kuva 4)

Push-To-Listen -toiminto mahdollistaa ympäristöäännten kuuntelun mykistämällä FM-radion ja Bluetooth®-audion ja aktivoimalla ympäristömikrofonit. Paina lyhyesti (1 s) virtapainiketta [] kaksi kertaa aktivoiaksesi Push-To-Listen -toiminnon. Paina lyhyesti mitä tahansa painiketta deaktivoiaksesi Push-To-Listen-toiminnon.

FM-RADION KUUNTELU

Aseman haku (kuva 8)

Paina lyhyesti (1 s) valikkopainiketta [M] siirtyäksesi aseman hakutilaan. Paina lyhyesti (1 s) painiketta [+] tai [-] aloittaaksesi haun. *Radioaseman taajuus vahvistetaan ääniviestillä.* **

VINKKI: Jos painat lyhyesti (1 s) valikkopainiketta [M], avaat aina FM-radion.

HUOM: Radion vastaanoton laatu voi vaihdella riippuen maastosta tai kuunteluympäristöstä. Jos kuuluvuus on heikko, yritä vaihtaa paikkaa.

Aseman tallennus (kuva 9)

Paina lyhyesti (1 s) valikkopainiketta [M] kolme kertaa, ääniviesti "Store station" (tallenna asema). Paina lyhyesti (1 s) painiketta [+] tai [-] valitaksesi aseman. Paina pitkään (2 s) valikkopainiketta [M] tallentaaksesi aseman. Ääniviesti vahvistaa "Confirmed" (vahvistettu).

Aseman esivalinta (kuva 10)

Paina lyhyesti (1 s) valikkopainiketta [M] kaksi kertaa siirtyäksesi aseman esivalintatilaan. Ääniviesti vahvistaa "Preset station" (aseman esivalinta). Paina lyhyesti (1 s) painiketta [+] tai [-] selataksesi ja valitaksesi esivalitun aseman. Radioaseman taajuus vahvistetaan ääniviestillä.

3M™ Connected Equipment, mobiilisovellus **

Yhdistä "WS™ ALERT™ XPI Headset" sekä Androidia että iOS:ää tukevaan "3M™ Connected Equipment" -mobiilisovellukseen. Yhdistämällä headsetisi mobiilisovellukseen pääset asetuksiin, konfigurointeihin, käyttöohjeeseen jne.

HUOM: Katso lisätietoja "App Storesta" tai "Google Playsta" ja lataa sovellus "3M™ Connected Equipment". "3M™ Connected Equipment" -tukea koskevat tiedot voit katsoa mobiilisovelluksesta.

Bluetooth® Multipoint -teknologia **


Tämä headset tukee Bluetooth® Multipoint -teknologiaa. Käytä Bluetooth® Multipoint -teknologiaa yhdistääksesi headsetisi kahteen Bluetooth®-laitteeseen samalla kertaa. Yhdistettyjen Bluetooth®-laitteiden tyyppistä ja niiden senhetkistä toimintoista riippuen headset ohjaa Bluetooth®-laitteita eri tavoilla. Headset priorisoi ja koordinoi yhdistettyjen Bluetooth®-laitteiden toimintoja.

Bluetooth®-laitteen paritus (kuva 2, kuva 5)

Kun headsetiin kytketään virta ensimmäisen kerran, se siirtyä automaattisesti paritustilaan. Ääniviesti vahvistaa, "Bluetooth® pairing on" (Bluetooth®-paritus päällä). Paritustilaan pääsee myös valikosta. Tämä on välttämätöntä toisen laitteen parittamiseksi (kuva 6).

Katso "Headsetin konfigurointi".

Varmista, että Bluetooth® -viestintä on aktivoitu Bluetooth® -laitteessasi. Etsi ja valitse "WS ALERT XP" tai "WS ALERT XPI" Bluetooth® -laitteestasi. Parituksen valmistuttua ääniviesti vahvistaa "Pairing complete" (paritus valmis) ja "Connected" (yhdistetty).

HUOM: Paritusprosessin voi aina pysäyttää painamalla pitkään (2 s) Bluetooth®-painiketta [] (kuva 7).

HUOM: Vain toinen paritetuista laitteista voi olla radiopuhelin.

** Headset tukee vain radiopuhelinta, joka käyttää 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk -protokollaa. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.

HUOM: Kun kolmas Bluetooth®-laite on paritettu, toinen aiemmin paritetuista laitteista poistetaan headsetista. Jos toinen laitteista on yhdistetty, yhdistämätön laite poistetaan. Muussa tapauksessa, ensimmäiseksi paritettu laite poistetaan. **

BLUETOOTH®-LAITTEIDEN UUELLEEN YHDISTÄMINEN.

Kun headsetin virta kytketään päälle, se yrittää yhdistää uudelleen kaikki paritetut laitteet 5 minuutin ajan. Ääniviesti vahvistaa yhteyden vahvistaa yhteyden "Connected" (yhdistetty).

HUOM: Jos yhteys häviää, headset pyrkii muodostamaan sen uudelleen 30 sekunnin ajan. Ääniviesti vahvistaa yhteyden menettämisen, "Disconnect" (katkaistu).

Yhden puhelimen yhdistäminen ja käyttö.**Kahden puhelimen yhdistäminen ja käyttö.** ** (ks. kuva 7).



Bluetooth®-painike	Tila	Toimenpide
Lyhyt painallus	Ei aktiviteettia	Ääniohjaus <i>Play</i> **
	Suoratoisto	Ääniohjaus <i>Pause</i> **
	Tuleva puhelu	Vastaa
	Lähtevä puhelu/ Puhelu meneillään	Lopeta puhelu
	<i>Puhelu meneillään toisessa puhelimessa, tuleva puhelu toiseen puhelimeen **</i>	<i>Lopeta meneillään oleva puhelu, vastaa toiseen puheluuun **</i>
Pitkä painallus	Ei aktiviteettia/ Suoratoisto	Soita viimeksi valittuun numeroon <i>Viimeksi paritetun laitteen ääniohjaus **</i>
	Tuleva puhelu	Hylkää
	Puhelu meneillään	Siirrä puhelua välillä puhelin/headset
	<i>Puhelu meneillään toisessa puhelimessa, tuleva puhelu toiseen puhelimeen **</i>	Hylkää tuleva puhelu.

Yhdistetty radiopuhelimeen.**Yhdistetty radiopuhelimen ja puhelimeen.** ****Radiopuhelimen käyttö.** (ks. kuva 7)

Bluetooth®-painike	Tila	Toimenpide
Paina	Ei aktiviteettia/ Suoratoisto	Aloita lähetyksen radiopuhelimella
Vapauta	Lähetyksen radiopuhelimella	Pysäytä lähetyksen radiopuhelimella

Yhdistetty puhelimeen ja radiopuhelimeen. ****Puhelimen käyttö.** ** (ks. kuva 7).

Bluetooth®-painike	Tila	Toimenpide
Lyhyt painallus	Tuleva puhelu	Vastaa
	Lähtevä puhelu/ Puhelu meneillään	Lopeta puhelu
	Vastaanotto radiopuhelimella käynnissä ja tuleva puhelu	Vastaa
	Meneillään oleva puhelu ja vastaanotto radiopuhelimella	Lopeta puhelu
Pitkä painallus	Tuleva puhelu	Hylkää
	Puhelu meneillään	Siirrä puhelua välillä puhelin/headset

HUOM: Kun yhteys radiopuhelimeen on muodostettu, et voi ohjata äänentoistolaitetta headsetista. ****HUOM:** Jos radiopuhelimeen tulee puhelu puhuessasi puhelimeen, saat siitä ilmoituksen kahdella piip-äänimerkillä. Lopettaaksesi puhelun ja kuunnellaksesi radiopuhelinta paina lyhyesti (1 s) Bluetooth®-painiketta []. Paina lyhyesti (1 s) Bluetooth®-painiketta [] vielä kerran kuunnellaksesi radiopuhelinta tai odottaaksesi seuraavaa tulevaa radiopuhelinviestä. ****HUOM:**

Varmistaaksesi melukompensoinnin toimivuuden aseta puhemikrofoni erittäin lähelle suuta (alle 3 mm:n etäisyydelle) (G:1).

TIESITKÖ: Headset tukee Bluetooth®-suoratoistoa A2DP 1.3 eri sovelluksista tai puhelimen mediasoitimesta.**TIESITKÖ:** Äänentoisto äänentoistolaitteesta taukoaa automaattisesti puhelun tai radiopuhelinviestin ajaksi. ** Puhelun lopettamisen/viestin jälkeen äänentoisto käynnistyy automaattisesti uudelleen.**VINKKI:** Jos ensimmäiseen headsetiin on palautettu tehdasasetukset, se siirtyy automaattisesti paritustilaan, kun headsetiin kytketään uudelleen virta.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® on globaali langaton tiedonsiirtostandardi, joka yhdistää tietyllä etäisyydellä olevat laitteet toisiinsa. Esimerkiksi headsetin ja puhelimen, kaiuttimen ja PC:n älypuheliimeen ym. Lue lisää osoitteesta www.bluetooth.com. Bluetooth®-profiilit HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Lisätietoja osoitteesta <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

HEADSETIN KONFIGUROINTI (kuva 11)

Paina pitkään (2 s) valikkopainiketta [M] siirtyäksesi konfigurointivalikkoon. Ääniviesti vahvistaa ”Menu” (valikko). Paina lyhyesti (1 s) valikkopainiketta [M] navigoidaksesi valikossa. Ääniviesti vahvistaa jokaisen valikkotoiminnon. Paina lyhyesti (1 s) painiketta [+] tai [-] aktivoitaksesi/deaktivoitaksesi/muuttaaksesi konfigurointeja.

Konfigurointivalikossa on seuraavat vaihtoehdot:

1. Bluetooth® pairing (Bluetooth®-paritus) (kuva 6)
Kun ääniviesti ilmoittaa ”Bluetooth® pairing” (*Bluetooth®-paritus*), paina lyhyesti (1 s) painiketta [+] aloittaaksesi parituksen. Paina lyhyesti (1 s) painiketta [-] pysäyttääksesi parituksen. Tila vahvistetaan ääniviestillä ”Bluetooth® pairing on” (*Bluetooth®-paritus päällä*). Etsi ja valitse ”WS ALERT XP” tai ”WS ALERT XPI” Bluetooth®-laitteestasi. Parituksen valmistuttua ääniviesti vahvistaa ”Pairing complete” (*paritus valmis*) ja ”Connected” (*yhdistetty*). Paina lyhyesti (1 s) painiketta [-] pysäyttääksesi parituksen. Ääniviesti vahvistaa, ”Pairing off” (*paritus pois*).

2. Bass boost (Bassonkorostus)

Bassonkorostuksella saadaan täyteläisempi basso langattomasti stereona toistettuun musiikkiin. Paina lyhyesti (1 s) painiketta [+] tai [-] valitaksesi/estääksesi bassonkorostuksen.

3. Surround balance (Ympäristöäänentasaaminen)

Paina lyhyesti (1 s) painiketta [-] voimistaaksesi vasenta puolta ja vaimentaaksesi oikeaa puolta. Paina lyhyesti (1 s) painiketta [+] voimistaaksesi oikeaa puolta ja vaimentaaksesi vasenta puolta. Ääniviesti ilmoittaa, kun ympäristöäänentasaaminen on keskeytetty, ”Center” (*keskellä*).

4. Surround equalizer (Ympäristöäänentasaussuorjain)

Ympäristöäänentasaussuorjain muuttaa ympäristöäänentasausta. Paina lyhyesti (1 s) painiketta [-] tai [+] muuttaaksesi taajuussuorjain tasoa, ”Low – Normal – High – Extra high” (*Matala – Normaali – Korkea – Erittäin korkea*).

5. Sidetone volume (Sivuaänen voimakkuus)

Sivuaänen voimakkuus säättää headsetissa kuuluvan oman äänen voimakkuutta keskustelun aikana. Paina lyhyesti (1 s) painiketta [-] tai [+] muuttaaksesi sivuaänen voimakkuutta, ”Off – Low – Normal – High” (*Pois – Matala – Normaali – Korkea*).

6. Battery type (Paristotyyppi)

Paina lyhyesti (1 s) painiketta [-] tai [+] vaihtaaksesi paristotyyppiin joko ladattavaksi tai alkaliiksi.

7. Reset to factory default (Tehdasasetusten palautus)

(kuva 12)

Lyhyt painallus (1 s) painikkeella [-] tai [+], sen jälkeen pitkä painallus (2 s) valikkopainikkeella [M]. Ääniviesti opastaa sinua.

VIANETSINTÄ

Minulla on ongelmia FM-radiovastaanotossa.

Tarkista, että paristot ovat uudet tai ladattu täyteen. Radion vastaanoton laatu voi vaihdella riippuen maastosta tai kuunteluympäristöstä. Jos kuuluvuus on heikko, yritä vaihtaa paikkaa.

Minulla on ongelmia Bluetooth®-yhteydessä

1. Tarkista, että paristot ovat uudet tai ladattu täyteen.
2. Poista Bluetooth®-laitteet, jotka on synkronoitu puhelimeesi.
3. Käynnistä puhelin uudelleen (kytkä puhelimesi virta pois/päälle).
4. Palauta tehdasasetukset headsetiisi.
5. Parita headsetisi puhelimeen.
6. Jos ongelma ei poistu, yritä parittaa headset toiseen puhelimeen nähdäksesi, onko siitä apua.

Kuulen särisevää ääntä suoratoiston/puhelun aikana.

Bluetooth® on radioteknologia, mikä tarkoittaa, että headsetin ja siihen yhdistetyn laitteen välillä olevat esineet voivat aiheuttaa häiriöitä yhteyteen. Headsetin ja siihen yhdistetyn laitteen välisen yhteyden tulisi toimia jopa 10 metrin näköetäisyydellä (ts. välissä ei esiin jne.). Myös sillä, missä kohtaa varialoa puhelinta pidetään, voi olla merkitystä.

PUHDISTUS JA HOITO

Puhdista ulkopinta, päälakisanka ja tiivisterenkaat lämpimään saippuavesiliuokseen kostutetulla liinalla.

HUOM: ÄLÄ upota kuulonsuojainta veteen.

Jos sade tai hiki kastelee kuulonsuojaimen, käännä kuvat ulospäin, poista tiivisterenkaat ja vaimennustyyny, ja anna niiden kuivua 24 tuntia ennen takaisin asentamista.

Tiivisterenkaat ja vaimennustyynyt saattavat heiketä ajan myötä ja ne on tarkastettava säännöllisesti mahdollisten halkeamien tai muiden vaurioiden toteamiseksi. Kun tuotetta käytetään säännöllisesti, 3M suosittelee vaihtamaan vaimennustyyny ja tiivisterenkaat vähintään kaksi kertaa vuodessa jatkuvan vaimennuksen, hygienian ja käyttömuukavuuden varmistamiseksi. Jos tiivisterengas on vioittunut, se on vaihdettava. Katso alla luku Varaosat/Lisävarusteet.

TIIVISTERENKAIDEN IRROTUS JA VAIHTO

F:1 Irrota tiivisterengas työntämällä sormet tiivisterenkaan reunan alle ja vetämällä suoraan ulospäin.

F:2 Poista entinen/entiset vaimennusrenkas/vaimennusrenkaat ja aseta tilalle uusi/uudet.

F:3 Aseta tiivisterenkaan toinen reuna kuvun uraan ja paina tiivisterengasta vastakkaiselta puolelta niin, että se napsahtaa paikalleen.

KÄYTTÖ- JA SÄILYTYSOLOSUHTEET

- Poista paristot ennen tuotteen siirtämistä säilytykseen!
- Älä säilytä kuulonsuojainta yli 55 °C:een lämpötilassa (esim. tuulilasilla, hattuhyllyllä tai ikkunalaudalla), tai alle –20 °C:een lämpötiloissa.
- Älä käytä kuulonsuojainta yli 55 °C:een tai alle –20 °C:een lämpötiloissa.

VARAOSAT JA TARVIKKEET

3M™ PELTOR™ HY82 Hygieniasarja

Vaihdeettava hygieniasarja. Vaihda vähintään kaksi kertaa vuodessa tasaisen vaimennuksen, hygienian ja käyttömukavuuden ylläpitämiseksi.

3M™ PELTOR™ HY80 Geelitäytteiset tiivisterenkaat

Vaihdeettavat geelitäytteiset tiivisterenkaat. Voit ylläpitää tasaista vaimennusta, hygieniää ja käyttömukavuutta vaihtamalla nämä vähintään kaksi kertaa vuodessa.

3M™ PELTOR™ HY100A Kertakäyttösuojat

Helposti tiivisterenkaiden päälle kiinnitettävä kertakäyttösuoja.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Mikrofonisuoja

3M™ PELTOR™ M995/2 Puhemikrofonin tuulisuoja

3M™ PELTOR™ FR08 Virtalähde USB-liittimellä

HUOM: Käytä vain latauslaitetta FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Latauslaite USB-liittimellä

3M™ PELTOR™ LR6NM Ladattavat AA-paristot

TAKUU JA VASTUUNRAJOITUS

TAKUU: Mikäli 3M:n tuotteessa havaitaan materiaali- tai valmistusvika tai se ei vastaa tiettyä tarkoitusta koskevaa takuuta, 3M:n ainoa velvollisuus on 3M:n oman valinnan mukaan korjata tai vaihtaa sellaiset osat tai tuotteet tai korvata niiden ostohinta, mikäli olet ilmoittanut ongelmasta ajoissa, ja edellyttäen, että tuotetta on säilytetty ja käytetty 3M:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti. ELLEI LAINSÄÄDÄNTÖ SITÄ KIELLÄ, TÄMÄ TAKUU ON AINOA TAKUU JA KORVAA KAIKKI ILMAISTUT TAI OLETETUT MYYNTIKELPOISUUTTA, SOPIVUUTTA JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT TAKUUT TAI MUUN LAATUTAKUUN, TAI MYYNNIN, KAUPPATAVAN TAI KAUPALLISEN KÄYTÖN SEURAUKSENA TULEVAT TAKUUT, LUKUUN OTTAMATTA LAKISÄÄTEISTÄ OIKEUTTA JA PATENTTILOUKKAUSTA. 3M:llä ei ole tämän takuun nojalla minkäänlaisia velvollisuuksia koskien mitään tuotetta, joka on vikaantunut johtuen puutteellisesta tai virheellisestä säilytyksestä, käsittelystä tai kunnossapidosta, tuoteohjeiden noudattamatta jättämisestä, tuotteen muuttamisesta tai onnettomuudesta, laiminlyönnistä tai väärinkäytöstä tuotteelle aiheutuneesta vahingosta.

VASTUUN RAJOITUS: ELLEI LAINSÄÄDÄNTÖ SITÄ KIELLÄ, 3M EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN TÄSTÄ TUOTTEESTA AIHEUTUNEISTA SUORISTA, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI TUOTTAMUKSELLISISTA MENETYKSISTÄ TAI VAHINGOISTA (VOITTOJEN MENETYS MUKAAN LUKIEN) RIIPPUMATTA SOVELLETUSTA LAKIPERUSTEESTA. TÄSSÄ ESITETYT KORJAUSTOIMET OVAT AINOAT MAHDOLLISET.

EI MUUTOKSIA: Tähän laitteeseen ei saa tehdä muutoksia ilman 3M Companyn kirjallista lupaa. Luvattomat muutokset voivat johtaa takuun raukeamiseen ja laitteen käyttöoikeuden menettämiseen.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

INTRODUCTION

Félicitations et merci d'avoir choisi les solutions de communication 3M™ PELTOR™. Découvrez les protections auditives communicantes de nouvelle génération !

USAGE PRÉVU

Ces casques 3M™ PELTOR™ sont destinés à fournir aux travailleurs une protection contre les niveaux sonores dangereux et les sons forts tout en permettant à l'utilisateur de communiquer avec la technologie Bluetooth® intégrée, d'entendre les sons ambiants via les microphones d'ambiance et d'écouter la radio. Il incombe à chaque utilisateur de lire et de comprendre les instructions d'utilisation fournies et de se familiariser avec l'utilisation de ce produit.

IMPORTANT

Veuillez lire, comprendre et observer toutes les informations de sécurité figurant dans ces instructions avant toute utilisation. Prière de conserver ces instructions en vue d'une utilisation future. Pour plus d'informations ou pour toute question, merci de contacter le Centre d'assistance 3M (coordonnées figurant à la dernière page).



AVERTISSEMENT

Ces protections auditives permettent de limiter l'exposition aux bruits dangereux et autres sons de forte intensité. L'utilisation inappropriée ou la non-utilisation de protections auditives lors de toute exposition à des bruits dangereux peut provoquer une perte d'audition ou des lésions auditives. Pour une utilisation correcte de l'équipement, contactez votre supérieur et lisez les instructions d'utilisation ou appelez le Centre d'assistance 3M. Si votre capacité auditive semble diminuée ou si vous entendez un bourdonnement dans vos oreilles pendant ou après toute exposition à un bruit (y compris à des coups de feu), ou si, pour toute autre raison, vous suspectez un problème d'audition, quittez l'environnement bruyant immédiatement et consultez un professionnel de la santé et/ou votre superviseur.

EN 352 Consignes de sécurité :

- La sortie du circuit dépendant du niveau de la protection auditive peut dépasser le niveau sonore externe.
- L'utilisation de kits d'hygiène sur les coussins peut modifier les performances des protections auditives.
- Les performances peuvent se détériorer avec l'usure des piles.
- Ce produit peut être endommagé par certaines substances chimiques. Consultez le fabricant pour de plus amples renseignements.

- Les protections auditives montées sur casque sont de grande taille. Les protections auditives conformes à la norme EN 352-3 sont de taille moyenne, petite ou grande. La gamme de taille moyenne convient à la majorité des porteurs. Les tailles petite ou grande conviennent aux porteurs qui ne peuvent pas utiliser des modèles de taille moyenne.
- Le niveau de sortie du circuit audio de cette protection auditive peut dépasser le niveau limite d'exposition quotidienne.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves voire la mort :

- Écouter de la musique ou toute autre communication audio peut réduire votre appréciation de la situation et votre capacité à percevoir les signaux d'avertissement. Restez vigilant et réglez le volume audio au plus bas niveau acceptable. L'audibilité des signaux d'avertissement sur un poste de travail spécifique peut être altérée lorsqu'on utilise la fonction divertissement.
- Pour réduire les risques associés au déclenchement d'une explosion, ne pas utiliser ce produit dans une atmosphère potentiellement explosive.

Le non-respect de ces instructions peut réduire la protection fournie par le protecteur auditif et peut entraîner une perte auditive :

- 3M recommande vivement un test d'ajustement personnel des protections auditives. Les études montrent que des utilisateurs peuvent recevoir moins de réduction du bruit que ce qui est indiqué par la/les valeur(s) d'atténuation sur l'étiquette de l'emballage en raison des variations de l'ajustement, de l'aptitude à fixer le casque et de la motivation de l'utilisateur. Reportez-vous aux réglementations applicables pour savoir comment ajuster les valeurs d'atténuation indiquées sur l'étiquette. En l'absence de réglementation applicable, il est recommandé de réduire l'indice SNR pour mieux estimer la protection type.
- Assurez-vous que la protection auditive est montée, ajustée et entretenue correctement. Un port incorrect de ce dispositif réduira son efficacité pour l'atténuation du bruit. Se reporter aux instructions d'utilisation ci-jointes, indiquant comment le porter correctement.
- Examinez la protection auditive avec soin avant chaque utilisation. Si elle est endommagée, sélectionnez un appareil en bon état ou évitez tout environnement bruyant.
- Lorsqu'un équipement de protection individuelle supplémentaire est requis (par exemple des lunettes de sécurité, un respirateur, etc.), sélectionnez des lunettes qui ont des branches fines et plates ou des sangles qui minimisent l'interférence avec les coussinets. Retirez tous les autres articles inutiles (par exemple cheveux, chapeau, bijoux, casque, housses d'hygiène, etc.) qui pourraient interférer avec l'étanchéité du coussinet de la protection auditive et réduire son efficacité.
- Ne pas tordre ou déformer le serre-tête, et s'assurer que sa tension est suffisante pour maintenir la protection auditive fermement en place.
- Les coquilles, et en particulier les anneaux d'étanchéité, peuvent se détériorer avec le temps et devront être examinées fréquemment, afin de détecter tout signe de fissure ou de fuite. Lors d'utilisation régulière, remplacez les

coussinets et les doublures en mousse au moins deux fois par an pour maintenir des niveaux de réduction du bruit, d'hygiène et de confort uniformes.

g. Si les recommandations ci-dessus ne sont pas observées, la protection fournie par ce casque sera gravement compromise.

⚠ ATTENTION

Pour réduire les risques associés à un incendie, une explosion et des brûlures qui, s'ils ne sont pas évités, pourraient entraîner des blessures mineures ou modérées ou des dommages matériels :

- Utilisez uniquement le chargeur USB 3M™ PELTOR™ FR09 et l'adaptateur mural USB 3M™ PELTOR™ FR08 avec des piles rechargeables 3M™ PELTOR™ LR6NM.
- La pile risque de ne pas être rechargée si la température ambiante dépasse 45 °C.

⚠ ATTENTION

- Risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie autre que celle prescrite.
- Utilisez toujours des pièces de rechange 3M spécifiques au produit. L'utilisation de pièces de rechange non autorisées peut réduire la protection assurée par ce produit.

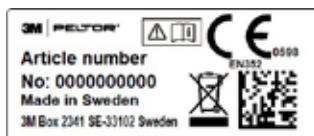
REMARQUE :

- Portées conformément aux instructions d'utilisation, ces protections auditives contribuent à réduire l'exposition, aussi bien aux bruits continus, tels que bruits industriels et bruits provenant de véhicules et d'aéronefs, qu'aux bruits impulsionnels très forts, tels que des coups de feu. Il est difficile de prévoir la protection auditive requise et/ou réellement obtenue durant l'exposition à des bruits impulsionnels. La manière dont on prend soin de la protection auditive, ainsi que d'autres variables, auront une incidence sur les performances. Pour en savoir plus sur la protection auditive adaptée à des bruits impulsionnels, consulter le site www.3M.com.
- Ce casque est équipé de la fonction d'atténuation dépendant du niveau sonore. Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier le bon fonctionnement du produit avant son utilisation. En cas de distorsion ou de tout autre dysfonctionnement, suivre les instructions du fabricant relatives à l'installation et au remplacement des piles.
- Cette protection auditive comporte une entrée audio de sécurité. Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier le bon fonctionnement du produit avant son utilisation. Si une distorsion ou une défaillance est détectée, l'utilisateur doit se reporter aux conseils du fabricant.
- Cette protection auditive comporte une entrée audio électrique. Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier le bon fonctionnement du produit avant son utilisation. En cas de distorsion ou de tout autre dysfonctionnement, suivez les instructions du fabricant.
- Cette protection auditive limite le volume sonore de la fonction divertissement à 82 dB(A) efficace perçu à l'oreille.
- Température de service : -20 °C à 55 °C
- Température de stockage : -20 °C à 55 °C

HOMOLOGATIONS

Par la présente, 3M Svenska AB déclare que le récepteur radio/Bluetooth®/radio de communication est conforme à la Directive 2014/53/UE et autres directives pertinentes pour répondre aux exigences de marquage CE. 3M Svenska AB déclare également que le casque de type EPI est conforme au règlement (UE) 2016/425 ou à la directive communautaire 89/686/CEE.

La législation applicable peut être déterminée en consultant la déclaration de conformité (DoC) sur www.3M.com/peltor/doc. La DoC indiquera également si d'autres types d'approbation sont également applicables. Lors de la récupération de votre DoC, veuillez localiser votre numéro de référence. Le numéro de référence de votre protection auditive se trouve au bas d'une des coquilles. Un exemple est illustré dans la vue ci-dessous.



L'EPI est soumis à un audit annuel par SGS Fimko Ltd., Takomitie 8, FI-00380 Helsinki, Finlande, organisme notifié n° 0598 et le type est homologué par PZT GmbH, organisme notifié n° 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Allemagne. Le produit a été testé et approuvé selon les normes EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 ou EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. La version applicable peut être trouvée dans la DdC.

Une copie de la Déclaration de conformité (DdC), ainsi que les informations supplémentaires exigées par les Directives, peuvent également être obtenues en prenant contact avec 3M dans le pays d'achat. Pour obtenir les coordonnées de contact, voir les dernières pages de ce mode d'emploi.



■ Ce produit contient des composants électriques et électroniques et ne doit pas être éliminé en ayant recours au système de collecte habituel pour les ordures ménagères. Veuillez consulter la réglementation locale pour la mise au rebut des équipements électroniques et électriques.

ATTÉNUATION DE LABORATOIRE

Explication des tableaux des données d'atténuation :
[EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4](#)

3M recommande vivement un test d'ajustement personnel des protections auditives. Les études montrent que des utilisateurs peuvent recevoir moins de réduction du bruit que ce qui est indiqué par la/les valeur(s) d'atténuation sur l'étiquette de l'emballage en raison des variations de l'ajustement, de l'aptitude à fixer le casque et de la motivation de l'utilisateur. Reportez-vous aux réglementations applicables pour savoir comment ajuster les valeurs d'atténuation indiquées sur l'étiquette. En l'absence de réglementation applicable, il est recommandé de réduire l'indice SNR pour mieux estimer la protection type.

- A:1** Fréquence (Hz)
A:2 Atténuation moyenne (dB)
A:3 Écart type (dB)
A:4 Valeur de protection théorique APV (dB)
A:5
 H = Valeur d'atténuation hautes fréquences ($f \geq 2\ 000$ Hz).
 M = Valeur d'atténuation moyennes fréquences
 (500 Hz < f < 2 000 Hz).
 L = Valeur d'atténuation basses fréquences ($f \leq 500$ Hz).
A:6 Atténuation moyenne
 H = Critère du niveau dans un spectre de hautes fréquences
 M = Critère du niveau dans un spectre de moyennes fréquences
 L = Critère du niveau dans un spectre de basses fréquences

Casques de sécurité industriels compatibles EN 352-3

Ces protections auditives doivent être montées et utilisées uniquement avec les casques de sécurité industriels énumérés dans le tableau B. Ces protections auditives ont été testées en combinaison avec les casques de sécurité industriels suivants, et peuvent offrir différents niveaux de protection, en fonction des différents casques utilisés.

Explication du tableau des attaches pour casques de sécurité industriels :

- B:1** Fabricant du casque
B:2 Modèle de casque
B:3 Attache
B:4 Taille du casque : S = petit, M = moyen, L = grand

Serre-tête

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (toutes les variantes du produit)

- D:1** Serre-tête (PVC, PA)
D:2 Arceau du serre-tête (acier inox)
D:3 Fixation bipoints (POM)
D:4 Coussinet (feuille de PVC et mousse PUR)
D:4 Coussinet HY80 (feuille PUR, mousse PUR et gel silicone)
D:5 Doublure mousse (mousse PUR)
D:6 Coquille (ABS)
D:7 Microphone dépendant du niveau pour écoute du son ambiant (mousse PUR)
D:8 Microphone vocal (ABS, PA)
D:9 Antenne (PE, ABS, TPE)
D:10 Protection anti-vent (mousse)
D:11 Prise chargeur (acier inox)

Attaches pour casque/Casque de sécurité

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (toutes les variantes du produit)

- D:12** Supports de coquilles (acier inoxydable)

INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE

Serre-tête

E:1 Faites glisser les coquilles vers l'extérieur en tournant leur partie supérieure vers l'extérieur, le cordon devant être à l'extérieur du serre-tête.

E:2 Réglez la hauteur des coquilles en les faisant glisser vers le haut ou vers le bas, tout en maintenant le serre-tête en place.

E:3 Le serre-tête doit être placé au-dessus de la tête, comme illustré, et doit supporter le poids du casque.

Attache pour casques de sécurité

E:4 Montez les attaches pour casque dans la fente du casque jusqu'à encliquetage (**E:5**).


E:6 Position d'aération : Tirez les coquilles vers l'extérieur jusqu'à ce que vous entendiez un clic, pour passer de la position de travail à la position d'aération (**E:7**).


E:8 Évitez de placer les coquilles contre le casque de sécurité, au risque d'empêcher une bonne ventilation.

MODE D'EMPLOI

CHARGEMENT ET REMPLACEMENT DES PILES (fig. 1)

- Détachez le loquet sur la coquille gauche avec vos doigts.
- Ouvrez la coquille.
- Insérez ou remplacez les piles. Assurez-vous que la polarité correspond aux repères.
- Fermez la coquille et verrouillez le loquet. Changez le type de batterie si vous passez de rechargeable à non rechargeable. Appuyez longuement (2 s) sur le bouton Menu [M] pour accéder au menu de configuration, voir « Configuration de votre casque ».

 **ATTENTION** Utilisez uniquement le chargeur USB 3M™ PELTOR™ **FR09 EU** et l'adaptateur mural USB 3M™ PELTOR™ **FR08** avec des piles rechargeables 3M™ PELTOR™ **LR6NM**.

 **ATTENTION** La batterie risque de ne pas être rechargée si la température ambiante dépasse 45 °C.

REMARQUE :

- Ne pas recharger des piles alcalines, car cela pourrait endommager le casque d'écoute.
- Utiliser uniquement des piles AA non-rechargeables ou un bloc-pile Ni-MH rechargeable.
- Ne pas mélanger des piles/batteries anciennes avec des neuves. Ne pas mélanger des piles/batteries alcalines, standard ou rechargeables. Pour l'élimination correcte des piles/batteries, veuillez observer les règlements locaux concernant l'élimination des déchets solides.

DURÉE DE FONCTIONNEMENT


Temps d'utilisation approximatif avec des piles alcalines AA neuves et des piles rechargeables LR6NM complètement rechargées (2 100 mAh) :

- Radio FM et dépendance du niveau : environ 58 heures
- Streaming Bluetooth® et dépendance du niveau : environ 78 heures

REMARQUE :

La durée de fonctionnement peut varier en fonction de l'environnement, de la température et de l'âge ou de l'état de la batterie.

MARCHE/ARRÊT (fig. 2)

Appuyez longuement (2 s) sur le bouton de mise en marche [] pour allumer ou éteindre le casque d'écoute.


Un message vocal indique « Power on » (Marche) ou « Power off » (Arrêt).

La première fois que le casque est allumé, il entre automatiquement en mode d'appairage.

REMARQUE : Si aucun bouton n'est actionné pendant 4 heures, le casque est automatiquement mis hors tension.

Un message vocal indique « Automatic power off » (Arrêt automatique).

RÉGLAGE DU NIVEAU DE VOLUME DE LA SOURCE SONORE (fig. 3)

Régalez le volume du son, appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [+] ou [-]. Changez la source sonore active en appuyant brièvement (1 s) sur le bouton de M/A [].

La source de son peut être :

- Radio FM
- Téléphone
- Surround
- Musique
- Bluetooth®


ASTUCE : Vous pouvez configurer les basses renforcées, la balance Surround et l'égaliseur Surround. Appuyez longuement (2 s) sur le bouton Menu [M] pour accéder au menu de configuration.

Voir « Configuration de votre casque ».

Son Surround (Microphone dépendant du niveau pour écoute du son ambiant)

Aide à protéger votre audition des niveaux de bruit potentiellement nuisibles. Les grondements constants et autres bruits potentiellement nuisibles sont réduits à un niveau inférieur à 82 dB, mais vous pouvez toujours parler normalement et vous faire entendre.

COMMUNICATION EN FACE À FACE (PUSH-TO-LISTEN, PTL)** (fig. 4)

La fonction Push-To-Listen vous permet d'écouter instantanément votre environnement en désactivant la radio FM et le volume audio Bluetooth® et en activant les microphones ambiophoniques. Appuyez brièvement (1 s) deux fois sur le bouton M/A [] pour activer la fonction Push-To-Listen. Appuyez brièvement sur n'importe quel bouton pour désactiver Push-To-Listen.

ÉCOUTER LA RADIO FM**Recherche de station** (fig. 8)

Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton Menu [M] pour accéder au mode recherche de station. Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [+] ou [-] pour lancer une recherche. *La fréquence de la station de radio sera confirmée par un message vocal.***

ASTUCE : Si vous appuyez brièvement (1 s) sur le bouton Menu [M], vous démarrez toujours la radio FM.

REMARQUE : La réception radio dépend de la topographie et de l'environnement dans lequel vous vous trouvez. Si la

réception est mauvaise, essayez si possible de changer d'endroit.

Mémoriser une station (fig. 9)

Appuyez brièvement (1 s) trois fois sur le bouton Menu [M], message vocal « Store station » (Mémoriser station). Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [+] ou [-] pour sélectionner la position de lecture. Appuyez longuement (2 s) sur le bouton Menu [M] pour mémoriser la station. Un message vocal confirme l'action « Confirmed » (Confirmé).

Préréglage une station (fig. 10)

Appuyez brièvement (1 s) deux fois sur le bouton Menu [M] pour accéder au mode préréglage de station. Un message vocal confirme l'action « Preset station » (préréglage de station). Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [+] ou [-] pour parcourir et sélectionner préréglage de station. La fréquence de la station de radio sera confirmée par un message vocal.

3M™ Connected Equipment, application mobile**

Connectez votre « Casque WS™ ALERT™ XPI » à l'application mobile « 3M™ Connected Equipment » qui prend en charge Android et iOS. Une fois connecté à l'application mobile, vous aurez accès aux paramètres, configurations, instructions utilisateur, etc.

REMARQUE : Pour plus d'informations, rendez-vous sur « App Store » ou « Google Play » et téléchargez l'application « 3M™ Connected Equipment ». Pour obtenir une assistance sur « 3M™ Connected Equipment », reportez-vous aux informations fournies dans l'application mobile.

Bluetooth® Multipoint technology**


Ce casque prend en charge la technologie Bluetooth® Multipoint. Utilisez la technologie Bluetooth® Multipoint pour connecter votre casque à deux périphériques Bluetooth® simultanément. Selon le type de périphériques Bluetooth® connectés et leurs activités actuelles, le casque contrôle les périphériques Bluetooth® de différentes façons. Le casque donne la priorité et coordonne les activités à partir des périphériques Bluetooth®.

Appairage d'un périphérique Bluetooth® (fig. 2, fig. 5)

La première fois que le casque est allumé, il entre automatiquement en mode d'appairage. Un message vocal confirme « Bluetooth® pairing on » (Appairage Bluetooth® activé). Le mode Appairage peut également être entré à partir du menu. Ceci est nécessaire pour l'appairage d'un deuxième périphérique (figure 6).

Voir « Configuration de votre casque ».

Assurez-vous que la communication Bluetooth® est activé sur votre périphérique Bluetooth®. Recherchez et sélectionnez « WS ALERT XP » ou « WS ALERT XPI » sur votre appareil Bluetooth®. Un message vocal confirme lorsque l'appairage est terminé, « Pairing complete » (Appairage terminé) et « Connected » (Connecté).

REMARQUE : Vous pouvez toujours arrêter le processus d'appairage en appuyant longuement sur (2 s) le bouton Bluetooth® [] (fig. 7).

REMARQUE : *Seul un des deux appareils couplés peut être une radio bidirectionnelle.* ** Le casque ne prend en charge que la radio bidirectionnelle avec le protocole Push-To-Talk 3M™ PELTOR™. Pour toutes questions, merci de contacter votre distributeur local.

REMARQUE : *Lorsqu'un troisième périphérique Bluetooth® est appairé avec succès, l'un des périphériques couplé précédemment est retiré du casque. Si l'un des périphériques est connecté, le périphérique non connecté est supprimé. Autrement, le 1er périphérique appairé est supprimé.* **

RECONNECTER LES PÉRIPHÉRIQUES BLUETOOTH®.

Lorsque le casque est allumé, il tente de se reconnecter à tous les périphériques couplés pendant 5 minutes. Un message vocal confirme la connexion « *Connected* » (*Connecté*).

REMARQUE : Si le lien est perdu, le casque d'écoute tente de se reconnecter pendant 30 secondes. Un message vocal vous informera si vous perdez une liaison, « *Disconnect* » (*Déconnecté*).

Connecter et faire fonctionner un téléphone.

Connecter et faire fonctionner deux téléphones. **

(voir fig. 7)

Bouton Bluetooth®	État	Action
Pression brève	Aucune activité	Commande vocale <i>Play</i> **
	Streaming	Commande vocale <i>Pause</i> **
	Appel entrant	Répondre
	Appel sortant/ Appel en cours	Mettre fin à un appel
	<i>Appel en cours sur un téléphone, appel entrant sur le deuxième téléphone</i> **	<i>Fin d'appel en cours, répondre à un appel entrant</i> **
Pression longue	Aucune activité/ Streaming	Appeler le dernier numéro composé Commande vocale sur le dernier périphérique appairé **
	Appel entrant	Rejeter
	Appel en cours	Basculer l'appel entre téléphone/casque
	<i>Appel en cours sur un téléphone, appel entrant sur le deuxième téléphone</i> **	Rejeter l'appel entrant

Connecté au téléphone et à la radio bidirectionnelle.

Connecté à la radio bidirectionnelle et/ou au téléphone. **

Utilisation de la radio bidirectionnelle (voir fig. 7)



Bouton Bluetooth®	État	Action
Appuyer	Aucune activité/ Streaming	Commencer à émettre sur la radio bidirectionnelle
Diffusion	Transmettre sur la radio bidirectionnelle	Arrêter la transmission sur la radio bidirectionnelle

Connecté au téléphone et à la radio bidirectionnelle. **

Téléphone en service. ** (voir fig. 7)

Bouton Bluetooth®	État	Action
Pression brève	Appel entrant	Répondre
	Appel sortant/ Appel en cours	Mettre fin à un appel
	Réception en cours sur radio bidirectionnelle et appel entrant	Répondre
Pression longue	Appel téléphonique en cours et réception sur radio bidirectionnelle.	Mettre fin à un appel
	Appel entrant	Rejeter
Pression longue	Appel en cours	Basculer l'appel entre téléphone/casque

REMARQUE : *Lorsque vous êtes connecté à une radio bidirectionnelle, vous ne pouvez pas contrôler l'unité de lecture audio à partir du casque.* **

REMARQUE : *Si vous avez un appel téléphonique en cours, vous recevrez un « double bip sonore » pour les appels entrant sur la radio bidirectionnelle. Pour mettre fin à l'appel et passer à l'appel radio bidirectionnel entrant, appuyez brièvement (1 s) sur le bouton Bluetooth® []. Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton Bluetooth® [] une nouvelle fois pour écouter la radio bidirectionnelle ou attendre le prochain message radio bidirectionnel entrant.* **

REMARQUE :

Pour conserver les performances de suppression des bruits, le microphone doit être placé très près de la bouche (<3 mm) (G:1).

LE SAVIEZ-VOUS ? : Le casque prend en charge le streaming Bluetooth® A2DP 1.3 à partir de différentes applications ou depuis le lecteur multimédia du téléphone.

LE SAVIEZ-VOUS ? : La lecture audio sera automatiquement interrompue à partir de l'unité de lecture audio lorsque vous avez un appel en cours ou un message radio bidirectionnel. ** Après avoir mis fin à un appel/message, la lecture audio recommencera automatiquement.

ASTUCE : Si le casque a été réinitialisé en usine, il entre automatiquement en mode d'appairage la première fois que le casque est de nouveau sous tension.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® est un standard de communication mondial sans fil qui relie des périphériques entre eux sur une certaine distance. Notamment casque et téléphone, haut-parleur et PC au smartphone et plus encore. En savoir plus sur www.bluetooth.com
Profils Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6
Plus d'infos sur <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>

CONFIGURATION DE VOTRE CASQUE (fig. 11)

Appuyez longuement (2 s) sur le bouton Menu [M] pour accéder au menu de configuration. Un message vocal confirme « Menu ». Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton Menu [M] pour naviguer dans le menu. Un message vocal confirme chaque étape du menu. Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [+] ou [-] pour activer/désactiver/modifier différentes configurations.

Les options suivantes sont disponibles dans le menu de configuration :

1. Bluetooth® pairing (Appairage Bluetooth®) (fig. 6)

Lorsque le message vocal indique « Bluetooth® pairing » (Appairage Bluetooth®), appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [+] pour lancer l'appairage. Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [-] pour interrompre l'appairage. Un message vocal confirme « Bluetooth® pairing on » (Appairage Bluetooth® activé). Recherchez et sélectionnez « WS ALERT XP » ou « WS ALERT XPI » sur votre appareil Bluetooth®. Un message vocal confirme quand l'appairage est terminé, « Pairing complete » (Appairage terminé) et « Connected » (Connecté). Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [-] pour interrompre l'appairage. Un message vocal confirme, « Pairing off » (Appairage interrompu).

2. Bass Boost (Basses renforcées)

« Bass Boost » donne un son plus grave pendant la diffusion de musique stéréo. Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [+] ou [-] pour activer/désactiver le Bass boost.

3. Surround balance (Balance Surround)

Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [-] pour augmenter le côté gauche et réduire le côté droit. Appuyez brièvement (1 s) le bouton [+] pour augmenter le côté droit et réduire le côté gauche. Un message vocal avertit lorsque la balance surround est centrée, « Center » (Centre).

4. Surround equalizer (Égaliseur Surround)

L'égaliseur Surround modifie les caractéristiques de fréquence du son surround. Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [-] ou [+] pour modifier les niveaux de l'égaliseur surround, « Low – Normal – High – Extra high » (Bas – Normal – Haut – Très haut).

5. Sidetone volume (Volume de l'effet local)

Sidetone est une rétroaction de la voix audible par l'utilisateur du casque pendant une conversation. Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [-] ou [+] pour modifier le volume du sidetone, « Off – Low – Normal – High » (Désactivé – Bas – Normal – Haut).

6. Battery type (Type de batterie)

Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [-] ou [+] pour modifier le type de batterie, soit rechargeable soit alcalin.

7. Reset to Factory Default (Réinitialisation aux réglages d'usine par défaut) (fig. 12)

Appuyez brièvement (1 s) sur le bouton [-] ou [+] puis appuyez longuement (2 s) sur le bouton Menu [M]. Un message vocal vous guidera.

DÉPANNAGE

J'ai un problème avec la réception de la radio FM.

Vérifiez que les piles/batteries sont neuves ou complètement chargées.

La réception radio dépend de la topographie et de l'environnement dans lequel vous vous trouvez. Si la réception est mauvaise, essayez de changer d'endroit.

J'ai un problème de connexion Bluetooth®

1. Vérifiez que les piles/batteries sont neuves ou complètement chargées.
2. Retirez tous les périphériques Bluetooth® synchronisés sur votre téléphone.
3. Redémarrez le téléphone (allumer/éteindre votre téléphone).
4. Effectuez une réinitialisation d'usine sur le casque.
5. Effectuez un appairage de votre casque avec votre téléphone.
6. Si le problème persiste, essayez d'appairer un autre téléphone pour voir si cela vous aide.

J'entends des grésillements pendant le streaming ou l'appel téléphonique.

Bluetooth® est une technologie radio, ce qui signifie que cette fonction est sensible aux objets entre le casque et l'appareil auquel il est connecté. Vous devriez être en mesure d'avoir jusqu'à 10 mètres (33 pieds) de distance entre le casque et l'appareil connecté en champ libre et sans obstacles, (c'est-à-dire pas de murs, etc). Même l'emplacement du téléphone sur le corps peut être important.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyez régulièrement les coquilles, le serre-tête et les anneaux d'étanchéité à l'aide de savon et d'eau chaude.

REMARQUE : NE PAS immerger les protections auditives dans l'eau.

Si la protection auditive est mouillée par la pluie ou la transpiration, tourner les coquilles vers l'extérieur, retirer les coussinets et doublures en mousse, et laisser sécher 24 h avant de les remonter. Les coussinets et les rembourrages en mousse peuvent se détériorer avec le temps et devront être examinés fréquemment, afin de détecter tout signe de fissure ou de dommage. 3M recommande de remplacer les doublures en mousse et les coussinets au moins deux fois par an, afin de maintenir des niveaux de réduction du bruit, d'hygiène et de confort uniformes. Si un coussinet est endommagé, il devra être remplacé. Voir la section Pièces de rechange ci-dessous.

REPLACEMENT DES COUSSINETS D'OREILLE

F:1 Pour retirer le coussinet d'oreille, glissez vos doigts sous le bord interne du coussinet et tirez fermement droit vers vous.

F:2 Retirez la/les doublure(s) en place et montez de nouvelle(s) doublure(s).

F:3 Fixez ensuite un côté du coussinet dans la rainure de la coquille, puis appuyez sur le côté opposé jusqu'à ce que le coussinet se mette en place.

CONDITIONS D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

- Retirez les piles avant de ranger le produit.
- Ne conservez pas les protections auditives dans un endroit où la température peut dépasser 55 °C, (comme sur le tableau de bord d'un véhicule ou derrière une fenêtre), ou être inférieure à -20 °C.
- Ne pas utiliser les protections auditives à des températures inférieures à 55 °C ou supérieures à -20 °C.

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

3M™ PELTOR™ HY82 Kit d'hygiène

Kit d'hygiène facilement remplaçable. À remplacer au moins deux fois par an pour garantir un niveau constant d'atténuation, d'hygiène et de confort.

3M™ PELTOR™ HY80 Coussinets remplis de gel

Coussinets remplis de gel remplaçables À remplacer au moins deux fois par an pour garantir un niveau constant d'atténuation, d'hygiène et de confort.

3M™ PELTOR™ HY100A Protections à usage unique

Protection à usage unique qui se fixe facilement sur les coussinets.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Protection de microphone

3M™ PELTOR™ M995/2 Protection anti-vent pour microphone vocal

3M™ PELTOR™ FR08 Bloc d'alimentation avec connecteur USB

REMARQUE : Utiliser uniquement un chargeur de batterie FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Chargeur de batterie avec prise USB

3M™ PELTOR™ LR6NM Batteries AA rechargeables

GARANTIE ET LIMITE DE RESPONSABILITÉ

GARANTIE : Dans le cas où tout produit de 3M Personal Safety Division est jugé défectueux en raison d'un vice de matière ou de fabrication, ou non conforme à toute garantie expresse concernant une utilisation spécifique, la seule obligation de 3M et votre seul recours exclusif est, à la discrétion de 3M, la réparation, le remplacement ou le remboursement du prix d'achat des pièces ou des produits concernés, selon la notification effectuée par vous en temps opportun et la justification que le produit a été stocké, entretenu et utilisé conformément aux instructions écrites de 3M. SAUF SI LA LOI L'INTERDIT, CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET TIENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DÉCOULANT D'UNE TRANSACTION, D'UNE UTILISATION OU D'UNE PRATIQUE COMMERCIALE, À L'EXCEPTION DES DROITS DE PROPRIÉTÉ ET CONTRE LA VIOLATION DU BREVET. Dans le cadre de cette garantie, 3M n'a aucune obligation en cas de produits défectueux par suite d'un stockage, d'une manipulation ou d'une maintenance inadéquate ou inadaptée ; en cas de non-application des instructions relatives aux produits ; de modification ou de dommage causé au produit par accident, négligence ou mauvaise utilisation.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ : SAUF SI LA LOI L'INTERDIT, 3M NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE POUR LES PERTES OU DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU CONSÉQUENTS (Y COMPRIS LES PERTES DE PROFITS) DU FAIT DU PRODUIT, QUEL QUE SOIT L'ARGUMENT JURIDIQUE AVANCÉ. LES RECOURS LÉGAUX DÉFINIS PAR LE PRÉSENT DOCUMENT SONT EXCLUSIFS.

AUCUNE MODIFICATION : Les modifications apportées à cet appareil ne doivent pas être faites sans le consentement écrit de 3M Company. Les modifications non autorisées peuvent annuler l'autorisation accordée en vertu des règlements sur la communication permettant le fonctionnement de ce dispositif.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Συγχαρητήρια και σας ευχαριστούμε που επιλέξατε σύστημα επικοινωνίας 3M™ PELTOR™! Καλώς ορίσατε στην επόμενη γενιά της προστατευτικής επικοινωνίας.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Σκοπός αυτών των σετ μικροφώνου-ακουστικών 3M™ PELTOR™ είναι να παρέχουν στους εργαζομένους προστασία από τις επικίνδυνες στάθμες θορύβου και τους δυνατούς ήχους, ενώ παράλληλα επιτρέπουν στο χρήστη να επικοινωνεί μέσω της ενσωματωμένης τεχνολογίας Bluetooth®, να ακούει τι γίνεται στο γύρω χώρο από τα μικρόφωνα περιβάλλοντος και να ακούει τη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας. Είναι σκόπιμο όλοι οι χρήστες να διαβάσουν και να κατανοήσουν τις παρεχόμενες οδηγίες χρήσης καθώς και να εξοικειωθούν με τη χρήση της παρούσας συσκευής.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Διαβάστε, κατανοήστε και τηρείτε όλες τις πληροφορίες ασφαλείας που περιλαμβάνονται σε αυτές τις οδηγίες, πριν από τη χρήση. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση. Για πρόσθετες πληροφορίες ή τυχόν ερωτήσεις, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της 3M (τα στοιχεία επικοινωνίας αναφέρονται στην τελευταία σελίδα).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το προστατευτικό ακοής συμβάλλει στη μείωση της έκθεσης σε επικίνδυνο θόρυβο και άλλους δυνατούς ήχους.

Η εσφαλμένη χρήση ή η παράλειψη χρήσης προστατευτικού ακοής κατά την έκθεση σε επικίνδυνο θόρυβο ενδέχεται να προκαλέσει απώλεια ή βλάβη της ακοής. Για τη σωστή χρήση, συμβουλευτείτε τον προϊστάμενο και τις Οδηγίες χρήστη ή καλέστε την Τεχνική Υπηρεσία της 3M. Αν οι ήχοι που ακούτε σας φαίνονται υπόκωφοι ή αν ακούτε κουδούνισμα ή βουητά κατά τη διάρκεια ή μετά την έκθεση σε θόρυβο (και σε πυροβολισμό) ή αν, για οποιονδήποτε λόγο, υποψιαστείτε ότι υπάρχει πρόβλημα ακοής, εγκαταλείψτε αμέσως το θορυβώδη χώρο και συμβουλευτείτε επαγγελματία του χώρου της υγείας και/ή τον προϊστάμενό σας.

EN 352 Δηλώσεις ασφαλείας:

- Η έξοδος του εξαρτώμενου από τη στάθμη κυκλώματος αυτού του προστατευτικού ακοής ενδέχεται να υπερβαίνει την εξωτερική στάθμη θορύβου.
- Η τοποθέτηση καλυμμάτων υγιεινής στα μαξιλάρια ενδέχεται να επηρεάσει την ακουστική απόδοση των προστατευτικών ακοής.
- Η απόδοση μειώνεται όσο φθειρόνται οι μπαταρίες.

- Το προϊόν αυτό μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά από ορισμένες χημικές ουσίες. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον κατασκευαστή.
- Τα προστατευτικά ακοής που τοποθετούνται σε κράνος έχουν μεγάλο μέγεθος. Τα προστατευτικά ακοής που συμμορφώνονται με το EN 352-3 έχουν μεσαίο ή μεγάλο μέγεθος. Τα προστατευτικά ακοής μεσαίου μεγέθους εφαρμόζουν στους περισσότερους χρήστες. Τα προστατευτικά ακοής μικρού ή μεγάλου μεγέθους σχεδιάστηκαν για χρήστες για τους οποίους δεν είναι κατάλληλα τα προστατευτικά ακοής μεσαίου μεγέθους.
- Η έξοδος του κυκλώματος ήχου αυτού του προστατευτικού ακοής ενδέχεται να υπερβαίνει το όριο στάθμης έκθεσης.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος:

- α. Η ακρόαση μουσικής ή τυχόν άλλη ηχητική επικοινωνία ενδέχεται να μειώσει την επίγνωση που έχετε για την κατάστασή σας και την ικανότητά σας να ακούτε προειδοποιητικά σήματα. Παραμείνετε σε εγρήγορση και ρυθμίστε την ένταση του ήχου στην κατώτατη αποδεκτή στάθμη. Τα προειδοποιητικά σήματα σε ορισμένους χώρους εργασίας ενδέχεται να μην γίνονται εύκολα αντιληπτά όταν χρησιμοποιείται η διάταξη ψυχαγωγίας.
- β. Για να μειωθούν οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την πρόκληση έκρηξης, μη χρησιμοποιήσετε το παρόν προϊόν σε εκρήξιμη ατμόσφαιρα.

Αν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, ενδέχεται να υποβαθμιστεί η προστασία που παρέχει το προστατευτικό ακοής και να προκληθεί απώλεια ακοής:

α. Η 3M συνιστά ιδιαίτέρως τη δοκιμαστική εφαρμογή των προστατευτικών ακοής σε κάθε άτομο ξεχωριστά. Από την έρευνα προκύπτει ότι οι χρήστες ενδέχεται να δέχονται μικρότερη μείωση θορύβου σε σχέση με αυτήν που επιστημαίνεται από την ή τις τιμές ετικέτας εξασθένησης που δηλώνονται στη συσκευασία εξαιτίας αποκλίσεων στην εφαρμογή, την επιδεξιότητα κατά την τοποθέτηση και τα κίνητρα του χρήστη. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης των τιμών ετικέτας εξασθένησης ανατρέξτε στους ισχύοντες κανονισμούς. Αν δεν υπάρχουν ισχύοντες κανονισμοί, συνιστάται μείωση του δείκτη SNR για καλύτερη εκτίμηση της τυπικής προστασίας.

β. Βεβαιωθείτε ότι το προστατευτικό ακοής έχει επιλεγεί, τοποθετηθεί, ρυθμιστεί και συντηρηθεί σωστά. Η ακατάλληλη εφαρμογή αυτής της συσκευής μειώνει την αποτελεσματικότητά της ως προς την εξασθένηση του θορύβου. Για τη σωστή εφαρμογή συμβουλευτείτε τις εσωκλειόμενες οδηγίες.

γ. Επιθεωρείτε το προστατευτικό ακοής πριν από κάθε χρήση. Αν έχει υποστεί ζημιά, επιλέξτε άθικτο προστατευτικό ακοής ή αποφύγετε το θορυβώδες περιβάλλον.

δ. Αν απαιτούνται πρόσθετα μέσα ατομικής προστασίας (π.χ. γυαλιά ασφαλείας, αναπνευστικές συσκευές κτλ.), επιλέξτε εύκαμπτους βραχίονες ή λουράκια χαμηλού προφίλ που επηρεάζουν στο ελάχιστο το μαξιλάρκι του προστατευτικού ακοής. Απομακρύνετε κάθε περιττό στοιχείο (π.χ. μαλλιά, καπέλα, κοσμήματα, ακουστικά κεφαλής, καλύμματα υγιεινής κτλ.) που ενδέχεται να επηρεάσει τη στεγανοποίηση του μαξιλαριού του προστατευτικού ακοής και να υποβαθμίσει την προστασία του προστατευτικού ακοής.

Ε. Μη λυγίζετε ή αλλάζετε το σχήμα του τόξου στήριξης, και βεβαιωθείτε ότι τα προστατευτικά ακοής στηρίζονται σταθερά στη σωστή θέση.

στ. Τα προστατευτικά ακοής, και ιδιαίτερως τα μαξιλαράκια, ενδέχεται να φθαρούν με τη χρήση και θα πρέπει να εξετάζονται συχνά, π.χ. για τυχόν ρωγμές και διαρροές. Όταν χρησιμοποιούνται τακτικά, αντικαθιστάτε τα μαξιλαράκια και τις επενδύσεις από αφρολέξ τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται σταθερή προστασία, υγιεινή και άνεση.

ζ. Αν δεν τηρηθούν οι ανωτέρω συστάσεις, η προστασία που παρέχουν τα προστατευτικά ακοής υποβαθμίζεται σημαντικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Για να μειωθούν οι κίνδυνοι που σχετίζονται με πυρκαγιά, έκρηξη και εγκαύματα που, αν δεν αποφευχθούν, ενδέχεται να προκαλέσουν μικρό ή ελαφρύ τραυματισμό ή υλική ζημιά:

α. Χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή USB 3M™ PELTOR™ FR09 και τον επιποίχιο προσαρμογέα USB 3M™ PELTOR™ FR08 με τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες 3M™ PELTOR™ LR6NM.

β. Η φόρτιση της μπαταρίας δεν επιτρέπεται αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από 45°C.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση αντικατάστασης της μπαταρίας από μπαταρία εσφαλμένου τύπου.
- Χρησιμοποιείτε πάντοτε ανταλλακτικά της 3M ειδικά για κάθε προϊόν. Η χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών ενδέχεται να υποβαθμίσει την προστασία που σας παρέχει το προϊόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις Οδηγίες χρήστη, το παρόν προστατευτικό ακοής συμβάλλει στη μείωση της έκθεσης τόσο σε συνεχείς θορύβους, όπως βιομηχανικούς θορύβους και θορύβους από οχήματα και αεροσκάφη, όσο και σε πολύ δυνατούς παλμικούς θορύβους, όπως πυροβολισμούς. Είναι δύσκολο να προβλεφθεί η απαιτούμενη και/ή η πραγματική ακουστική προστασία που επιτυγχάνεται κατά την έκθεση σε παλμικούς θορύβους. Η σωστή επιλογή, εφαρμογή και χρήση του προστατευτικού ακοής, η σωστή φροντίδα του προστατευτικού ακοής και άλλες μεταβλητές επηρεάζουν την απόδοση. Για να μάθετε περισσότερα για την ακουστική προστασία από παλμικούς θορύβους, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.3m.com.
- Το συγκεκριμένο προστατευτικό ακοής παρέχεται με εξασθένιση που προσαρμόζεται στη στάθμη θορύβου. Ο χρήστης θα πρέπει να ελέγχει αν λειτουργεί σωστά πριν από τη χρήση. Σε περίπτωση που εντοπίσει παραμόρφωση ή βλάβη, θα πρέπει να ζητήσει τη συμβουλή του κατασκευαστή σχετικά με τη συντήρηση και την αντικατάσταση της μπαταρίας.
- Το συγκεκριμένο προστατευτικό ακοής παρέχεται με σχετική είσοδο ήχου ασφαλείας. Ο χρήστης θα πρέπει να ελέγχει αν λειτουργεί σωστά πριν από τη χρήση. Σε

περίπτωση που εντοπίσει παραμόρφωση ή βλάβη, θα πρέπει να ζητήσει τη συμβουλή του κατασκευαστή.

- Το συγκεκριμένο προστατευτικό ακοής παρέχεται με ηλεκτρική είσοδο ήχου. Ο χρήστης θα πρέπει να ελέγχει αν λειτουργεί σωστά πριν από τη χρήση. Σε περίπτωση που εντοπίσει παραμόρφωση ή βλάβη, θα πρέπει να ζητήσει τη συμβουλή του κατασκευαστή.
- Αυτό το προστατευτικό ακοής περιορίζει το ενεργό για το αυτί σήμα ήχου ψυχαγωγίας στα 82 dBA.
- Εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας: -20°C έως 55°C
- Εύρος τιμών θερμοκρασίας αποθήκευσης: -20°C έως 55°C

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Η 3M Svenska AB δηλώνει με το παρόν ότι ο δέκτης Radiobroadcast και η συσκευή ραδιοεπικοινωνίας Bluetooth® συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/EE και άλλες αντίστοιχες οδηγίες, έτσι ώστε να εκπληρώνει τις απαιτήσεις για τη σήμανση CE. Η 3M Svenska AB δηλώνει επίσης ότι το σετ μικροφώνου-ακουστικών τύπου ΜΑΡ συμμορφώνεται με τον κανονισμό 2016/425 της ΕΕ ή με την οδηγία 89/686/ΕΟΚ της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

Η ισχύουσα νομοθεσία μπορεί να προσδιοριστεί με έλεγχο της Δήλωσης συμμόρφωσης στον ιστότοπο www.3m.com/peltor/doc. Η δήλωση συμμόρφωσης αναφέρει επίσης αν ισχύουν και άλλες εγκρίσεις τύπου. Κατά την ανάκτηση της δήλωσης συμμόρφωσης, εντοπίστε τον κωδικό του προϊόντος σας. Μπορείτε να βρείτε τον κωδικό προϊόντος των προστατευτικών ακοής στο κάτω μέρος του ενός ακουστικού. Μπορείτε να δείτε ένα παράδειγμα στην παρακάτω εικόνα.



Τα ΜΑΡ ελέγχονται κάθε χρόνο από την εταιρεία SGS Fimko Ltd., Takomitie 8, FI-00380 Helsinki, Φινλανδία, αρ. κοινοποιημένου οργανισμού 0598, και λαμβάνουν έγκριση τύπου από την εταιρεία PZT GmbH, αρ. κοινοποιημένου οργανισμού 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Γερμανία. Το προϊόν έχει ελεγχθεί και εγκρίθει σύμφωνα με τα πρότυπα EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 ή EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Μπορείτε να βρείτε στη δήλωση συμμόρφωσης την έκδοση που είναι σε ισχύ.

Μπορείτε, επίσης, να προμηθευτείτε ένα αντίγραφο της δήλωσης συμμόρφωσης και πρόσθετες πληροφορίες που απαιτούνται στις οδηγίες επικοινωνώντας με την 3M στη χώρα αγοράς. Για τα στοιχεία επικοινωνίας ανατρέξτε στις τελευταίες σελίδες αυτών των οδηγιών χρήστη.



Το προϊόν αυτό περιέχει ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα, και δεν πρέπει να απορρίπτεται κατά την τυπική

αποκοιδή απορριμμάτων. Συμβουλευτείτε τις τοπικές οδηγίες σχετικά με την απόρριψη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΞΑΣΘΕΝΗΣΗ

Επεξήγηση των πινάκων εξασθένισης

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

H 3M συνιστά ιδιαίτερως τη δοκιμαστική εφαρμογή των προστατευτικών ακοής σε κάθε άτομο ξεχωριστά. Από την έρευνα προκύπτει ότι οι χρήστες ενδέχεται να δέχονται μικρότερη μείωση θορύβου σε σχέση με αυτήν που επισημαίνεται από την ή τις τιμές ετικέτας εξασθένισης που δηλώνονται στη συσκευασία εξαιτίας αποκλίσεων στην εφαρμογή, την επιδεξιότητα κατά την τοποθέτηση και τα κίνητρα του χρήστη. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης των τιμών ετικέτας εξασθένισης ανατρέξτε στους ισχύοντες κανονισμούς. Αν δεν υπάρχουν ισχύοντες κανονισμοί, συνιστάται μείωση του δείκτη SNR για καλύτερη εκτίμηση της τυπικής προστασίας.

A:1 Συχνότητα (Hz)

A:2 Μέση εξασθένιση (dB)

A:3 Τυπική απόκλιση (dB)

A:4 Θωρηκτική τιμή προστασίας, APV (dB)

A:5

H = Εκτίμηση ακουστικής προστασίας για ήχους υψηλής συχνότητας ($f \geq 2.000$ Hz).

M = Εκτίμηση ακουστικής προστασίας για ήχους μεσαίας συχνότητας ($500 \text{ Hz} < f < 2.000$ Hz).

L = Εκτίμηση ακουστικής προστασίας για ήχους χαμηλής συχνότητας ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Επίπεδο κριτηρίου

H = Επίπεδο κριτηρίου για θόρυβο υψηλών συχνοτήτων

M = Επίπεδο κριτηρίου για θόρυβο μεσαίων συχνοτήτων

L = Επίπεδο κριτηρίου για θόρυβο χαμηλών συχνοτήτων

Συμβατά βιομηχανικά κράνη ασφαλείας EN 352-3

Αυτά τα προστατευτικά ακοής θα πρέπει να τοποθετούνται και να χρησιμοποιούνται μόνο με τα βιομηχανικά κράνη ασφαλείας που παρατίθενται στον Πίνακα Β. Αυτά τα προστατευτικά ακοής ελέγχθηκαν σε συνδυασμό με τα ακόλουθα βιομηχανικά κράνη ασφαλείας, και ενδέχεται να παρέχουν διαφορετικά επίπεδα προστασίας όταν τοποθετηθούν σε διαφορετικά κράνη.

Επεξήγηση του πίνακα εξαρτημάτων στερέωσης βιομηχανικού κράνους ασφαλείας:

B:1 Κατασκευαστής κράνους

B:2 Μοντέλο κράνους

B:3 Εξάρτημα στερέωσης

B:4 Μέγεθος κεφαλιού: S= μικρό, M= μεσαίο, L= μεγάλο

Τόξο στήριξης

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (όλες οι παραλλαγές προϊόντων)

D:1 Τόξο στήριξης (PVC, πολυαμιδίο)

D:2 Σύρμα τόξου στήριξης (ανοξείδωτο ασάλι)

D:3 Διετράς δύο σημείων (πολυοξυμεθυλένη)

D:4 Μαξιλάρaki HY82 (μεμβράνη PVC και αφρός πολυουρεθάνης)

D:4 Μαξιλάρaki HY80 (μεμβράνη πολυουρεθάνης, αφρός πολυουρεθάνης και γέλη σιλικόνης)

D:5 Επένδυση από αφρολέξ (αφρός πολυουρεθάνης)

D:6 Ακουστικό (ABS)

D:7 Μικρόφωνο εξαρτώμενο από τη στάθμη για ακρόαση των ήχων περιβάλλοντος (αφρός πολυουρεθάνης)

D:8 Μικρόφωνο ομιλίας (ABS, πολυαμιδίο)

D:9 Κεραία (πολυαιθυλένιο, ABS, TPE)

D:10 Προστατευτικό ανέμου (αφρολέξ)

D:11 Υποδοχή φορτιστή (ανοξείδωτο ασάλι)

Εξάρτημα στερέωσης κράνους/Κράνος ασφαλείας MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (όλες οι παραλλαγές προϊόντων)

D:12 Βραχιόνας στήριξης ακουστικού (ανοξείδωτο ασάλι)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τόξο στήριξης

E:1 Επεκτείνετε τα ακουστικά και κλίνατε το επάνω τμήμα του περιβλήματος προς τα έξω, δεδομένου ότι το καλώδιο πρέπει να βρίσκεται έξω από το τόξο στήριξης.

E:2 Ρυθμίστε το ύψος των ακουστικών μετακινώντας τα πάνω ή κάτω, κρατώντας ταυτόχρονα το τόξο στήριξης στη θέση του.

E:3 Το τόξο στήριξης θα πρέπει να βρίσκεται στο πάνω μέρος του κεφαλιού, όπως εικονίζεται, και θα πρέπει να στηρίζει το βάρος του σετ μικροφώνων ακουστικών.

Εξάρτημα στερέωσης κράνους ασφαλείας

E:4 Τοποθετήστε το εξάρτημα στερέωσης κράνους στη σχισμή του κράνους και κουμπώστε το στη σωστή θέση (**E:5**).

E:6 Κατάσταση αερισμού: Για να μεταβεί η μονάδα από την κατάσταση εργασίας στην κατάσταση αερισμού, τραβήξτε προς τα έξω τα ακουστικά μέχρι να ακούσετε ένα κλικ (**E:7**).

E:8 Αποφύγετε την τοποθέτηση των ακουστικών πάνω στο κράνος ασφαλείας, γιατί έτσι παρεμποδίζεται ο αερισμός.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΦΟΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ (εικ. 1)

1. Απασφαλίστε με τα δάχτυλά σας το μάνδαλο στο αριστερό ακουστικό.

2. Ανοίξτε το ακουστικό.

3. Τοποθετήστε ή αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα συμφωνεί με τα σημάδια.

4. Κλείστε το ακουστικό και ασφαλίστε το μάνδαλο. Αλλάξτε τον τύπο μπαταριών, αν αλλάξετε από επαναφορτιζόμενες σε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Πατήστε παρατεταμένα (2 s) το κουμπιέ Μενού [M] για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού ρύθμισης παραμέτρων, ανατρέξτε στην παράγραφο «Ρύθμιση παραμέτρων του σετ μικροφώνων-ακουστικών».

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή USB 3M™ PELTOR™ FR09 EU και τον επιτοίχιο προσαρμογέα USB 3M™ PELTOR™ FR08 με τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες 3M™ PELTOR™ LR6NM.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η φόρτιση της μπαταρίας δεν επιτρέπεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος πάνω από 45°C.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μη φορτίζετε τις αλκαλικές μπαταρίες, επειδή κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο σετ μικροφώνων-ακουστικών.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μη επαναφορτιζόμενη μπαταρία AA ή επαναφορτιζόμενη μπαταρία Ni-MH.
- Μη χρησιμοποιείτε παλιές με καινούργιες μπαταρίες. Μη χρησιμοποιείτε αλκαλικές ή κοινές μπαταρίες μαζί με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Για τη σωστή απόρριψη της μπαταρίας, ακολουθείτε τους τοπικούς κανονισμούς απόρριψης στερεών αποβλήτων.


ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Χρόνος χρήσης κατά προσέγγιση με καινούργιες αλκαλικές μπαταρίες AA και πλήρως φορτισμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες LR6NM (2.100 mAh):
- ραδιόφωνο FM και λειτουργία εξαρτώμενη από τη στάθμη θορύβου: περίπου 58 ώρες
 - Bluetooth® streaming και λειτουργία εξαρτώμενη από τη στάθμη θορύβου: περίπου 78 ώρες

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με το περιβάλλον, τη θερμοκρασία και την ηλικία/κατάσταση της μπαταρίας.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (εικ. 2)


Πατήστε παρατεταμένα (2 s) το κουμπί Power [] για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το σετ μικροφώνων-ακουστικών.

Ένα φωνητικό μήνυμα θα σας ενημερώσει για την κατάσταση «Power on» (Ενεργοποίηση) ή «Power off» (Απενεργοποίηση).

Την πρώτη φορά που ενεργοποιείται το σετ μικροφώνων-ακουστικών, μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία ζευγοποίησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν πατηθεί κανένα κουμπί επί 4 ώρες, το σετ μικροφώνων-ακουστικών θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Ένα φωνητικό μήνυμα θα σας ενημερώσει για την κατάσταση «Automatic power off» (Αυτόματη απενεργοποίηση).

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΝΤΑΣΗΣ ΠΗΓΗΣ ΗΧΟΥ (εικ. 3)

Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης του ήχου, πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [+] ή το κουμπί [-]. Αλλάξετε την ενεργή πηγή ήχου πατώντας σύντομα (1 s) το κουμπί Power [].

Η πηγή ήχου μπορεί να είναι:


- Ραδιόφωνο FM
- Τηλέφωνο
- Surround
- Μουσική
- Bluetooth®

ΕΞΥΓΙΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους Ενίσχυση μπάσων, Ισοροπία surround και Ισοσταθμιστής surround. Πατήστε παρατεταμένα (2 s) το κουμπί Μενού [M] για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού ρύθμισης παραμέτρων. Ανατρέξτε στην παράγραφο «Ρύθμιση παραμέτρων του σετ μικροφώνων-ακουστικών».

Ήχος surround (μικρόφωνο εξαρτώμενο από τη στάθμη για ακρόαση των ήχων περιβάλλοντος)

Συμβάλλει στην προσαρμία της ακοής σας από πιθανόν επιβλαβείς στάθμες θορύβου. Το διαρκές βουητό και τυχόν άλλο επιβλαβείς θόρυβοι μειώνονται κάτω από τα 82 dB, μπορείτε ωστόσο να μιλάτε κανονικά και να ακούγεστε.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΡΟΣΩΠΟ ΜΕ ΠΡΟΣΩΠΟ (PUSH-TO-LISTEN, PTL) ** (εικ. 4)

Η λειτουργία Push-To-Listen σας επιτρέπει να ακούτε αμέσως τους ήχους στο γύρω χώρο με σίγαση του ραδιοφώνου FM, μηδενισμό της έντασης του ήχου Bluetooth® και ενεργοποίηση των εξαρτώμενων από τη στάθμη μικροφώνων. Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί Power [] δύο φορές για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Push-To-Listen. Πατήστε σύντομα οποιοδήποτε κουμπί για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Push-To-Listen.

ΑΚΡΟΑΣΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ FM**Αναζήτηση σταθμού (εικ. 8)**

Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί Μενού [M] για να μεταβείτε στη λειτουργία αναζήτησης σταθμού. Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [+] ή το κουμπί [-] για να ξεκινήσει η αναζήτηση.

*Η συχνότητα του ραδιοφωνικού σταθμού επιβεβαιώνεται με ένα φωνητικό μήνυμα. ***

ΕΞΥΓΙΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν πατήσετε σύντομα (1 s) το κουμπί Μενού [M], θέτετε πάντοτε σε λειτουργία το ραδιόφωνο FM.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ραδιοφωνική λήψη εξαρτάται από την τοπογραφία και το περιβάλλον όπου βρίσκεστε. Αν η λήψη δεν είναι καλή, δοκιμάστε να αλλάξετε χώρο, αν είναι εφικτό.

Αποθήκευση σταθμού (εικ. 9)

Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί Μενού [M] τρεις φορές, ακούγεται το φωνητικό μήνυμα «Store station» (Αποθήκευση σταθμού). Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [+] ή το κουμπί [-] για να επιλέξετε θέση. Πατήστε παρατεταμένα (2 s) το κουμπί Μενού [M] για να αποθηκευθεί το σταθμό. Ένα φωνητικό μήνυμα θα επιβεβαιώσει «Confirmed» (Επιβεβαιώθηκε).

Απομνημονευμένος σταθμός (εικ. 10)

Πατήστε σύντομα (1 s) δύο φορές το κουμπί Μενού [M] για να μεταβείτε στη λειτουργία απομνημονευμένου σταθμού. Ένα φωνητικό μήνυμα θα επιβεβαιώσει «Preset station» (Απομνημονευμένος σταθμός). Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [+] ή το κουμπί [-] για να αναζητήσετε και να επιλέξετε έναν απομνημονευμένο σταθμό. Η συχνότητα του ραδιοφωνικού σταθμού επιβεβαιώνεται με ένα φωνητικό μήνυμα.

3M™ Connected Equipment, εφαρμογή για κινητές συσκευές **

Συνδέστε το «WS™ SYM™ ALERT™ XPI Headset» με την εφαρμογή για κινητές συσκευές «3M™ Connected Equipment» που υποστηρίζει τόσο Android όσο και iOS. Όταν συνδεθείτε στην εφαρμογή για κινητές συσκευές, θα έχετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις, στις παραμέτρους, στις οδηγίες χρήστη κτλ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες, πηγαίστε στο «App Store» ή στο «Google Play» και κατεβάστε την εφαρμογή «3M™ Connected Equipment». Για υποστήριξη

σχετικά με την εφαρμογή «3M™ Connected Equipment», ανατρέξτε στις πληροφορίες της εφαρμογής για κινητές συσκευές.


Τεχνολογία Bluetooth® Multipoint **

Το παρόν σετ μικροφώνου-ακουστικών υποστηρίζει την τεχνολογία Bluetooth® Multipoint. Χρησιμοποιήστε την τεχνολογία Bluetooth® Multipoint για να συνδέσετε το σετ μικροφώνου-ακουστικών σε δύο συσκευές Bluetooth® ταυτόχρονα. Ανάλογα με τον τύπο των συνδεδεμένων συσκευών Bluetooth® και τις τρέχουσες δραστηριότητές τους, το σετ μικροφώνου-ακουστικών ελέγχει τις συσκευές Bluetooth® με διάφορους τρόπους. Το σετ μικροφώνου-ακουστικών βάζει σε σειρά προτεραιότητας και συντονίζει τις δραστηριότητες των συνδεδεμένων συσκευών Bluetooth®.

Ζευγοποίηση συσκευής Bluetooth® (εικ. 2, εικ. 5)

Την πρώτη φορά που ενεργοποιείται το σετ μικροφώνου-ακουστικών, μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία ζευγοποίησης. Ένα φωνητικό μήνυμα επιβεβαιώνει, «Bluetooth® pairing on» (Ζευγοποίηση Bluetooth® ενεργοποιημένη). Μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία ζευγοποίησης και από το μενού. Αυτό είναι απαραίτητο για τη ζευγοποίηση μιας δεύτερης συσκευής (εικ. 6). Ανατρέξτε στην παράγραφο «Ρύθμιση παραμέτρων του σετ μικροφώνου-ακουστικών».

Βεβαιωθείτε ότι η επικοινωνία Bluetooth® είναι ενεργοποιημένη στη συσκευή σας Bluetooth®. Αναζητήστε και επιλέξτε «WS ALERT XP» ή «WS ALERT XPI» στη συσκευή σας Bluetooth®. Ένα φωνητικό μήνυμα επιβεβαιώνει την ολοκλήρωση της ζευγοποίησης, «Pairing complete» (Η ζευγοποίηση ολοκληρώθηκε) και «Connected» (Έγινε σύνδεση).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να διακόψετε οποιαδήποτε στιγμή τη διαδικασία ζευγοποίησης πατώντας παρατεταμένα (2 s) το κουμπί Bluetooth® [] (εικ. 7).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο μία από τις δύο ζευγοποιημένες συσκευές μπορεί να είναι αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας. **

Το σετ μικροφώνου-ακουστικών υποστηρίζει μόνο αμφίδρομες συσκευές ραδιοεπικοινωνίας με πρωτόκολλο 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk. Για οποιαδήποτε ερώτηση επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ζευγοποιηθεί με επιτυχία μια 3η συσκευή Bluetooth®, κάποια από τις ήδη ζευγοποιημένες συσκευές καταργείται από το σετ μικροφώνου-ακουστικών. Αν είναι συνδεδεμένη μία από τις συσκευές, καταργείται η συσκευή που δεν είναι συνδεδεμένη. Διαφορετικά, καταργείται η 1η ζευγοποιημένη συσκευή. **

ΕΠΑΝΑΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ BLUETOOTH®

Όταν ενεργοποιηθεί το σετ μικροφώνου-ακουστικών, επιχειρεί να επανασυνδεθεί με όλες τις ζευγοποιημένες συσκευές για διάστημα 5 λεπτών. Ένα φωνητικό μήνυμα θα επιβεβαιώσει τη σύνδεση «Connected» (Έγινε σύνδεση).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν χαθεί η σύνδεση, το σετ μικροφώνου-ακουστικών επιχειρεί να επανασυνδεθεί για διάστημα 30 δευτερολέπτων. Ένα φωνητικό μήνυμα θα σας ενημερώσει αν χαθεί η σύνδεση, «Disconnect» (Αποσύνδεση).

Σύνδεση και λειτουργία ενός τηλεφώνου.

Σύνδεση και λειτουργία δύο τηλεφώνων. ** (βλ. εικ. 7)

Κουμπί Bluetooth®	Κατάσταση	Ενέργεια
Σύντομο πάτημα	Καμία δραστηριότητα	Φωνητικός έλεγχος Play **
	Streaming	Φωνητικός έλεγχος Pause **
	Εισερχόμενη κλήση	Απάντηση
	Εξερχόμενη κλήση/Κλήση σε εξέλιξη	Τερματισμός κλήσης
Παρατεταμένο πάτημα	Κλήση σε εξέλιξη σε ένα τηλέφωνο, εισερχόμενη κλήση σε δεύτερο τηλέφωνο **	Τερματισμός κλήσης σε εξέλιξη, απάντηση εισερχόμενης κλήσης **
	Καμία δραστηριότητα/ Streaming	Κλήση του αριθμού που καλέσατε τελευταία Φωνητικός έλεγχος στη συσκευή που ζευγοποιήθηκε τελευταία **
	Εισερχόμενη κλήση	Απόρριψη
	Κλήση σε εξέλιξη	Εναλλαγή κλήσης μεταξύ τηλεφώνου/ σετ μικροφώνου-ακουστικών
	Κλήση σε εξέλιξη σε ένα τηλέφωνο, εισερχόμενη κλήση σε δεύτερο τηλέφωνο **	Απόρριψη εισερχόμενης κλήσης

**Σύνδεση σε αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας.
Σύνδεση σε αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας και
τηλέφωνο. ****

**Λειτουργία αμφίδρομης συσκευής ραδιοεπικοινωνίας.
(βλ. εικ. 7)**

Κουμπί Bluetooth®	Κατάσταση	Ενέργεια
Πάτημα	Καμία δραστηριότητα/ Streaming	Έναρξη εκπομπής στην αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας
Απελευθέρωση	Εκπομπή στην αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας	Διακοπή εκπομπής στην αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας

**Σύνδεση σε τηλέφωνο και αμφίδρομη συσκευή
ραδιοεπικοινωνίας. ****

Λειτουργία τηλεφώνου. ** (βλ. εικ. 7)

Κουμπί Bluetooth®	Κατάσταση	Ενέργεια
Σύντομο πάτημα	Εισερχόμενη κλήση	Απάντηση
	Εξερχόμενη κλήση/ Κλήση σε εξέλιξη	Τερματισμός κλήσης
	Λήψη σε εξέλιξη στην αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας και εισερχόμενη κλήση	Απάντηση
	Τηλεφωνική κλήση σε εξέλιξη και λήψη στην αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας	Τερματισμός κλήσης
Παρατεταμένο πάτημα	Εισερχόμενη κλήση	Απόρριψη
	Κλήση σε εξέλιξη	Εναλλαγή κλήσης μεταξύ τηλεφώνου/σετ μικροφώνου-ακουστικών

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν γίνει σύνδεση σε αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας, δεν μπορείτε να ελέγχετε τη μονάδα αναπαραγωγής ήχου από το σετ μικροφώνου-ακουστικών. **

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν είναι σε εξέλιξη μια τηλεφωνική κλήση, θα ακούσετε δύο ήχους μπιπ στην περίπτωση εισερχόμενης κλήσης στην αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας. Για να τερματίσετε την κλήση και να επιλέξετε την εισερχόμενη κλήση στην αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας, πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί Bluetooth® [*]. Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί Bluetooth® [*] ακόμα μία φορά για να

ακούσετε την αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας ή περιμένετε το επόμενο μήνυμα στην αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας. **

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για διατήρηση της απόδοσης στην καταστολή θορύβου, το μικρόφωνο ομιλίας θα πρέπει να τοποθετείται πολύ κοντά στο στόμα σας (λιγότερο από 3 mm) (G:1).

ΤΟ ΓΝΩΡΙΖΑΤΕ ΑΥΤΟ; Το σετ μικροφώνου-ακουστικών υποστηρίζει το προφίλ Bluetooth® streaming A2DP 1.3 από διάφορες εφαρμογές ή από τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων του τηλεφώνου.

ΤΟ ΓΝΩΡΙΖΑΤΕ ΑΥΤΟ; Η αναπαραγωγή ήχου θα διακοπεί αυτόματως από τη μονάδα αναπαραγωγής ήχου στην περίπτωση κλήσης σε εξέλιξη ή μηνύματος στην αμφίδρομη συσκευή ραδιοεπικοινωνίας. ** Μετά τον τερματισμό της κλήσης / του μηνύματος, η αναπαραγωγή ήχου θα ξεκινήσει και πάλι αυτόματα.

ΕΞΥΠΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν γίνει επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών στο σετ μικροφώνου-ακουστικών, το σετ μικροφώνου-ακουστικών μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία ζευγοποίησης μόλις ενεργοποιηθεί ξανά.

Bluetooth® 4.2

Το Bluetooth® είναι ένα παγκόσμιο πρότυπο ασύρματης επικοινωνίας που συνδέει συσκευές που βρίσκονται σε συγκεκριμένη απόσταση μεταξύ τους. Συσκευές όπως σετ μικροφώνου-ακουστικών και τηλέφωνο, ηχείο και PC σε smartphone και πολλές άλλες. Διαβάστε περισσότερα στον ιστότοπο www.bluetooth.com.

Προφίλ Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Περισσότερες πληροφορίες στο <https://www.bluetooth.org/tgp/listings.cfm>.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ-ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ (εικ. 11)

Πατήστε παρατεταμένα (2 s) το κουμπί Μενού [M] για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού ρύθμισης παραμέτρων. Ένα φωνητικό μήνυμα θα επιβεβαιώσει «Menu» (Μενού). Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί Μενού [M] για να περιηγηθείτε στο μενού. Ένα φωνητικό μήνυμα επιβεβαιώνει κάθε βήμα του μενού. Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [+] ή [-] για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε/αλλάξετε διάφορες παραμέτρους.

Στο μενού ρύθμισης παραμέτρων υπάρχουν οι εξής επιλογές:
1. Bluetooth pairing® (Ζευγοποίηση Bluetooth®) (εικ. 6)

Όταν ακουστεί το φωνητικό μήνυμα «Bluetooth® pairing» (Ζευγοποίηση Bluetooth®), πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [+] για να ξεκινήσει η ζευγοποίηση. Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [-] για να σταματήσει η ζευγοποίηση. Το φωνητικό μήνυμα «Bluetooth® pairing on» επιβεβαιώνει ότι η ζευγοποίηση Bluetooth® είναι ενεργοποιημένη. Αναζητήστε και επιλέξτε «WS ALERT XP» ή «WS ALERT XPI» στη συσκευή σας Bluetooth®. Ένα φωνητικό μήνυμα θα

επιβεβαιώστε την ολοκλήρωση της ζευγοποίησης «*Pairing complete*» (Η ζευγοποίηση ολοκληρώθηκε) και «*Connected*» (Έγινε σύνδεση). Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [-] για να σταματήσει η ζευγοποίηση. Το φωνητικό μήνυμα «*Pairing off*» επιβεβαιώνει ότι η ζευγοποίηση απενεργοποιήθηκε.

2. Bass boost (Ενίσχυση μπάσων)

Το Bass boost παρέχει πλουσιότερο ήχο μπάσων στη ροή στερεοφωνικής μουσικής. Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [+] ή το κουμπί [-] για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το Bass boost.

3. Surround balance (Ισορροπία surround)

Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [-] για να αυξηθεί η αριστερή πλευρά και να μειωθεί η δεξιά πλευρά. Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [+/-] για να αυξηθεί η δεξιά πλευρά και να μειωθεί η αριστερή πλευρά. Ένα φωνητικό μήνυμα θα σας ενημερώσει όταν το Surround balance ρυθμιστεί στο κέντρο, «*Center*» (Κέντρο).

4. Surround equalizer (Ισοσταθμιστής surround)

Το Surround equalizer αλλάζει τη χαρακτηριστική καμπύλη συχνότητας του ήχου surround. Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [-] ή το κουμπί [+] για να αλλάξετε τα επίπεδα του Surround equalizer, «*Low – Normal – High – Extra high*» (Χαμηλή – Κανονική – Υψηλή – Πολύ υψηλή).

5. Sidetone volume (Ένταση πλευρικών τόνων)

Οι πλευρικοί τόνοι είναι ένα ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης προς το χρήστη του σετ μικροφώνου-ακουστικών κατά τη διάρκεια μιας συζήτησης. Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [-] ή το κουμπί [+] για να αλλάξετε την ένταση πλευρικών τόνων, «*Off – Low – Normal – High*» (Απενεργοποιημένη – Χαμηλή – Κανονική – Υψηλή).

6. Battery type (Τύπος μπαταριών)

Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [-] ή το κουμπί [+] για να αλλάξετε τον τύπο μπαταριών σε επαναφορτιζόμενες ή αλκαλικές.

7. Reset to factory defaults (Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών) (εικ. 12)

Πατήστε σύντομα (1 s) το κουμπί [-] ή το κουμπί [+], και μετά πατήστε παρατεταμένα (2 s) το κουμπί Μενού [M]. Ένα φωνητικό μήνυμα θα σας καθοδηγήσει.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Έχω πρόβλημα με τη ραδιοφωνική λήψη FM

Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι καινούργιες ή πλήρως φορτισμένες.

Η ραδιοφωνική λήψη εξαρτάται από την τοπογραφία και το περιβάλλον όπου βρίσκεστε. Αν η λήψη δεν είναι καλή, δοκιμάστε να αλλάξετε χώρο.

Έχω πρόβλημα με τη σύνδεση Bluetooth®

1. Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι καινούργιες ή πλήρως φορτισμένες.
2. Καταργήστε όλες τις συσκευές Bluetooth® που είναι συγχρονισμένες με το τηλέφωνό σας.
3. Εκτελέστε επανεκκίνηση του τηλεφώνου (ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε το τηλέφωνό σας).
4. Εκτελέστε επαναφορά εργοστασιακών τιμών στο σετ μικροφώνου-ακουστικών.

5. Ζευγοποιήστε το σετ μικροφώνου-ακουστικών με το τηλέφωνό σας.

6. Αν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε να ζευγοποιήσετε άλλο τηλέφωνο για να δείτε αν αυτό βοηθάει.

Ακούω κροταλίσματα κατά τη διάρκεια του streaming/ τηλεφωνικών κλήσεων

Το Bluetooth® είναι μια τεχνολογία ραδιοεπικοινωνίας, γεγονός που σημαίνει ότι είναι ευαίσθητο σε αντικείμενα που βρίσκονται ανάμεσα στο σετ μικροφώνου-ακουστικών και στη συσκευή με την οποία είναι συνδεδεμένη. Η απόσταση ανάμεσα στο σετ μικροφώνου-ακουστικών και τη συσκευή θα πρέπει να είναι 10 μέτρα με οπτική επαφή (δηλ. χωρίς τοίχους κτλ.). Ακόμα και η θέση του τηλεφώνου πάνω στο σώμα μπορεί να είναι σημαντική.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Χρησιμοποιήστε ένα πανί εμποτισμένο με σαπούνι και χλιαρό νερό για να καθαρίσετε τα εξωτερικά περιβλήματα, το τόξο στήριξης και τα μαξιλαράκια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗ βυθίζετε το προστατευτικό ακοής στο νερό.

Αν το προστατευτικό ακοής βραχεί με νερό της βροχής ή ιδρώτα, γυρίστε τα ακουστικά προς τα έξω, αφαιρέστε τα μαξιλαράκια και τις επενδύσεις από αφρολέξ και αφαιρέστε τα να στεγνώσουν 24 ώρες πριν τα επανατοποθετήσετε. Τα μαξιλαράκια και οι επενδύσεις από αφρολέξ ενδέχεται να φθαρούν με τη χρήση και θα πρέπει να εξετάζονται σε τακτά χρονικά διαστήματα για τυχόν ρωγμές ή άλλη ζημιά. Όταν χρησιμοποιούνται τακτικά, η 3M συνιστά να αντικαθιστάτε τις επενδύσεις από αφρολέξ και τα μαξιλαράκια τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται σταθερή εξασθένιση, υγιεινή και άνεση. Αν κάποιο μαξιλαράκι υποστεί ζημιά, θα πρέπει να αντικατασταθεί. Ανατρέξτε στην ενότητα Ανταλλακτικά πιο κάτω.

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΞΙΛΑΡΙΩΝ

F:1 Για να αφαιρέσετε το μαξιλαράκι, περάστε τα δάχτυλά σας κάτω από το εσωτερικό άκρο του μαξιλαριού και τραβήξτε ευθεία προς τα έξω.

F:2 Αφαιρέστε την ή τις επενδύσεις από αφρολέξ που ήδη υπάρχουν και τοποθετήστε καινούργια(ες).

F:3 Τοποθετήστε τη μία πλευρά από το μαξιλαράκι στην εγκοπή του ακουστικού και, στη συνέχεια, πιέστε την αντικριστή πλευρά μέχρι να κουμπώσει το μαξιλαράκι.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Πριν αποθηκεύσετε το προϊόν, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Μην αποθηκεύετε το προστατευτικό ακοής σε θερμοκρασία άνω των 55°C (για παράδειγμα στο ταμπλό ή στην ταξέρα ενός αυτοκινήτου ή στην ποδιά ενός παραθύρου) ή κάτω των -20°C.
- Μη χρησιμοποιείτε το προστατευτικό ακοής σε θερμοκρασία άνω των 55°C ή κάτω των -20°C.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

3M™ PELTOR™ HY82 Kit υγιεινής

Kit υγιεινής που αντικαθίσταται. Να αντικαθίσταται τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο έτσι ώστε να διατηρείται σταθερή εξασθένηση, υγιεινή και άνεση.

3M™ PELTOR™ HY80 Μαξιλάρια από γέλη

Μαξιλάρια από γέλη που αντικαθίστανται. Να αντικαθίσταται τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο έτσι ώστε να διατηρείται σταθερή εξασθένηση, υγιεινή και άνεση.

3M™ PELTOR™ HY100A Προστατευτικά μίας χρήσης

Προστατευτικό μίας χρήσης που τοποθετείται εύκολα στα μαξιλάρια.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Προστατευτικό μικροφώνου

3M™ PELTOR™ M995/2 Προστατευτικό ανέμου για μικρόφωνο ομιλίας

3M™ PELTOR™ FR08 Τροφοδοτικό με βύσμα USB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή μπαταριών FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Φορτιστής μπαταριών με βύσμα USB

3M™ PELTOR™ LR6NM Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AA

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

ΕΓΓΥΗΣΗ: Σε περίπτωση που οποιοδήποτε προϊόν του Τμήματος Προσωπικής Ασφάλειας 3M διαπιστωθεί ότι είναι ελαττωματικό ως προς το υλικό ή την εργασία ή ότι δεν συμμορφώνεται με οποιαδήποτε ρητή εγγύηση για συγκεκριμένο σκοπό, η μοναδική υποχρέωση της 3M και το μόνο ένδικο μέσο σας θα είναι, κατ' επιλογή της 3M, η επιδιόρθωση, η αντικατάσταση ή η επιστροφή της τιμής αγοράς τέτοιων εξαρτημάτων ή προϊόντων κατόπιν έγκαιρης κοινοποίησης του προβλήματος από εσάς και τεκμηρίωσης ότι το προϊόν αποθηκεύτηκε, συντηρήθηκε και χρησιμοποιήθηκε σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες της 3M. ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΔΙΑ ΝΟΜΟΥ, Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Ή ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Ή ΑΥΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΜΕΡΩΝ, Ή ΘΕΘΙΜΙΚΗ Ή ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΝΟΜΙΚΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ. Η 3M δεν έχει καμία υποχρέωση στο πλαίσιο της παρούσας εγγύησης αναφορικά με οποιοδήποτε προϊόν υποστεί βλάβη λόγω ανεπαρκούς ή ακατάλληλης αποθήκευσης, χειρισμού ή συντήρησης, αδυναμίας τήρησης των οδηγιών του προϊόντος, μετατροπής ή ζημιάς στο προϊόν λόγω ατυχήματος, αμέλειας ή εσφαλμένης χρήσης.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΥΘΥΝΗΣ: ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΔΙΑ ΝΟΜΟΥ, Η 3M ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΘΕΤΙΚΗ Ή ΑΠΟΘΕΤΙΚΗ ΑΠΩΛΕΙΑ Ή ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΧΑΜΕΝΩΝ ΚΕΡΔΩΝ) ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΣΘΕΙΣΑ ΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ. ΤΑ ΕΝΔΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΠΡΟΑΝΑΦΕΡΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ.

ΚΑΜΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: Δεν επιτρέπονται τροποποιήσεις σε αυτήν τη συσκευή χωρίς τη γραπτή συγκατάθεση της εταιρείας 3M. Μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις ενδέχεται να ακυρώσουν την εγγύηση και την άδεια του χρήστη να χρησιμοποιεί τη συσκευή.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

UVOD

Čestitamo i zahvaljujemo na odabiru komunikacijskih rješenja tvrtke 3M™ PELTOR™! Predstavljamo vam novu generaciju zaštitne komunikacije.

NAMJENA

Ove slušalice 3M™ PELTOR™ namijenjene su zaštititi radnika od opasnih razina buke i glasnih zvukova uz istodobnu mogućnost komunikacije putem ugrađene tehnologije Bluetooth®, slušanja okoline putem ambijentalnih mikrofona te slušanja radija. Svi korisnici moraju s razumijevanjem pročitati priložene korisničke upute i upoznati se s upotrebom ove vrste uređaja.

VAŽNO

Prije upotrebe pročitajte, usvojite te slijedite sve sigurnosne informacije iz ovih uputa. Sačuvajte ove upute za buduću upotrebu. Dodatne informacije o svim pitanjima zatražite od tehničke službe tvrtke 3M (podaci za kontakt navedeni su na zadnjoj stranici).

UPOZORENJE

Ove zaštitne slušalice smanjuju izloženost opasnoj buci i drugim glasnim zvukovima. **Ako se zaštitna sluha nepravilno upotrebljava ili ne upotrebljava tijekom svakog izlaganja opasnoj buci, može doći do gubitka sluha ili ozljeda.** Upute za pravilnu upotrebu zatražite od poslovođe, pročitajte upute za korisnika ili nazovite tehničku službu tvrtke 3M. Ako vam se tijekom ili nakon izloženosti buci (uključujući pucnje iz vatrenog oružja) čini da su zvukovi prigušeni ili pak čujete zvonjavu ili zujanje u ušima ili ako iz bilo kojeg drugog razloga posumnjate u probleme sa sluhom, odmah napustite bučno okruženje i obratite se liječniku i/ili poslovođi.

Sigurnosne odredbe EN 352:

- Izlaz iz sklopa zaštitnih slušalica ovisnog o razini buke može premašivati vanjsku jačinu zvuka.
- Postavljanje higijenskih presvlaka na jastučićima može utjecati na akustičke značajke štitnika za uši.
- Kako se baterije troše, tako se kvaliteta rada može smanjivati.
- Određene kemikalije mogu imati štetan utjecaj na ovaj proizvod. Dodatne informacije zatražite od proizvođača.
- Štitnici za uši koji se postavljaju na kacigu pripadaju u kategoriju velikih. Štitnici za uši sukladni sa standardom EN 352-3 male su, srednje ili velike veličine. Štitnici srednje veličine odgovaraju većini korisnika. Štitnici male ili velike

veličine dizajnirani su za korisnike kojima ne odgovaraju štitnici srednje veličine.

- Izlaz audiokruga na ovom štitniku za uši može prelaziti ograničenje razine izloženosti.

Nepoštivanje ovih uputa može rezultirati teškim ozljedama ili smrću:

- Ako slušate glazbu ili drugu zvučnu komunikaciju, možda ćete biti manje svjesni događanja oko sebe i slabije čuti signalna upozorenja. Ostanite na oprezu i podesite glasnoću zvuka na najmanju prihvatljivu razinu. Tijekom korištenja značajki za zabavu čujnost signala upozorenja na određenim radnim mjestima može biti smanjena.
- Za smanjenje opasnosti od uzrokovanja eksplozije ovaj proizvod nemojte koristiti u potencijalno eksplozivnoj atmosferi.

Nepoštivanje ovih uputa može umanjiti zaštitu koju pružaju štitnici za uši te uzrokovati gubitak sluha:

- Tvrtka 3M preporučuje obavezno testiranje pristajanja zaštitnih slušalica za svakog radnika ponaosob. Istraživanje pokazuje da je smanjenje razine buke za korisnike manje od razine prigušivanja buke navedene na naljepnici na pakiranju zbog razlika u prikladnosti, sposobnosti pristajanja i potrebi korisnika. Smjernice za prilagodavanje vrijednosti razine prigušivanja buke navedene na naljepnici potražite u primjenjivim propisima. Ako ne postoje službeni propisi, preporučuje se smanjenje razine prigušivanja buke (SNR-a) radi bolje procjene uobičajene zaštite.
- Osigurajte pravilan odabir, veličinu, prilagodbu i održavanje zaštitnih slušalica. Uređaj nepravilne veličine manje je učinkovit u prigušivanju buke. Za odabir odgovarajuće veličine proučite priložene upute.
- Zaštitne slušalice pažljivo pregledajte prije svake upotrebe. Ako su oštećene, uzmite neoštećene slušalice ili izbjegavajte bučno okruženje.
- Ako je potrebno nositi dodatnu zaštitnu opremu (primjerice zaštitne naočale, respiratore itd.), odaberite fleksibilne, niskoprofilne okvire ili trake koji će minimalno smetati jastučićima štitnika za uši. Skinite sve druge nepotrebne predmete (primjerice periku, kapu, nakit, slušalice, higijenske presvlake itd.) koji bi mogli ometati pristajanje jastučića štitnika za uši i umanjiti zaštitu koju oni pružaju.
- Obruč za glavu nemojte savijati niti mu mijenjati oblik te provjerite je li dovoljno čvrst da štitnike za uši drži na mjestu.
- Štitnici za uši, a naročito jastučići, upotrebom se habaju pa ih morate u redovitim intervalima pregledati kako biste uočili npr. napukline i propuštanja. Ako ih redovito upotrebljavate, jastučiće za uši i pjenaste obrube mijenjajte najmanje dvaput godišnje kako biste zadržali predviđeno prigušivanje, higijenu i udobnost.
- Ako ne slijedite prethodno navedene preporuke, razina zaštite koju pružaju štitnici značajno se smanjuje.

⚠ OPREZ

Za smanjenje opasnosti uzrokovane požarom, eksplozijom i opeklinama koje, ako se ne spriječe, mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt:

- S punjivim baterijama LR6NM tvrtke 3M™ PELTOR™ upotrebljavajte isključivo USB punjače FR09 tvrtke 3M™ PELTOR™ i zidni USB adapter FR08 tvrtke 3M™ PELTOR™.
- Bateriju nije dopušteno puniti kada temperatura okoline prekoračuje 45 °C.

⚠ OPREZ

- Opasnost od eksplozije ako je baterija zamijenjena neispravnom vrstom baterije.
- Obavezno upotrebljavajte zamjenske dijelove tvrtke 3M namijenjene isključivo ovom proizvodu. Upotreba neodobrenih zamjenskih dijelova može smanjiti zaštitu koju ovaj uređaj pruža.

NAPOMENA:

- Ako se nose u skladu sa smjernicama iz ovih korisničkih uputa, ove zaštitne slušalice smanjuju izloženost neprekidnoj buci, kao što su industrijska buka ili buka vozila i zrakoplova, te vrlo glasnoj iznenadnoj buci, kao što su pucniji iz vatrenog oružja. Teško je predvidjeti potrebnu i/ili stvarnu zaštitu sluha postignutu tijekom izloženosti iznenadnoj buci. Na učinkovitost zaštite za uši utječu pravilan odabir vrste, veličine, pravilno održavanje i drugi faktori. Dodatne informacije o zaštiti od iznenadne buke potražite na web-mjestu www.3M.com.
- Štitnici za uši prigušuju ovisno o razini buke. Nositelj prije upotrebe mora provjeriti ispravnost rada. U slučaju otkrivanja iskrivljenja ili neispravnosti osoba koja ih nosi treba pročitati savjete proizvođača o održavanju i zamjeni baterije.
- Ovi štitnici za uši isporučuju se sa sigurnosnim audioulazom. Korisnik prije upotrebe treba provjeriti ispravnost rada. Ako se otkrije iskrivljenje ili kvar, korisnik treba pročitati savjete proizvođača.
- Ovi štitnici za uši isporučuju se s električnim audioulazom. Nositelj prije upotrebe mora provjeriti ispravnost rada. U slučaju pronalaska iskrivljenja ili kvara, nositelj treba pročitati savjete proizvođača.
- Zaštitne slušalice ograničavaju efektivni audio signal zabavnih sadržaja na ušima na 82 dB(A).
- Raspon radne temperature: -20 °C do 55 °C
- Raspon temperature skladištenja: -20 °C do 55 °C

ODOBRENJA

Ovime 3M Svenska AB izjavljuje da je prijemnik radijskih prijenosa i Bluetooth® uređaj za radiokomunikaciju u skladu s Direktivom 2014/53/EU i drugim odgovarajućim direktivama za ispunjavanje zahtjeva za dobivanje oznake CE. 3M Svenska AB također izjavljuje da su slušalice vrste osobne zaštitne opreme u skladu s Uredbom (EU) 2016/425 ili Direktivom Zajednice 89/686/EEZ. Primjenjivo zakonodavstvo može se utvrditi pregledom izjave

o sukladnosti (DoC) na web-mjestu www.3M.com/peltor/doc. Izjava o sukladnosti će također pokazati mogu li se primijeniti i odobrenja neke druge vrste. Pri traženju svoje izjave o sukladnosti molimo pronađite i broj dijela. Broj dijela štitnika za uši možete pronaći na dnu jedne od čašica. Primjer toga prikazan je na slici u nastavku.



Ovaj proizvod zaštitne opreme svake godine ispituje SGS Fimko Ltd., Takomitie 8, FI-00380, Helsinki, Finska, identifikacijski broj ovlaštenog certifikacijskog tijela 0598, a vrstu odobrava PZT GmbH, identifikacijski broj ovlaštenog certifikacijskog tijela 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Njemačka. Proizvod je ispitan i odobren u skladu s normama EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 ili EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Primjenjivu verziju potražite u Izjavi o sukladnosti.

Kopiju Izjave o sukladnosti i dodatne potrebne informacije navedene u direktivama također možete dobiti obraćanjem tvrtki 3M u državi u kojoj ste kupili proizvod. Podatke za kontakt potražite na posljednjim stranicama ovih korisničkih uputa.



Ovaj proizvod sadrži električne i elektroničke dijelove i ne smije se odlagati zajedno s ostalim kućanskim otpadom. Prilikom odlaganja električnog i elektroničkog otpada poštujujte lokalne zakone.

PRIGUŠIVANJE U LABORATORIJU

Objašnjenja tablica s vrijednostima prigušivanja EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

Tvrtka 3M preporučuje obavezno testiranje pristajanja zaštitnih slušalica za svakog radnika ponaosob. Istraživanje pokazuje da je smanjenje razine buke za korisnike manje od razine prigušivanja buke navedene na naljepnici na pakiranju zbog razlika u prikladnosti, sposobnosti pristajanja i potrebi korisnika. Smjernice za prilagođavanje vrijednosti razine prigušivanja buke navedene na naljepnici potražite u primjenjivim propisima. Ako ne postoje službeni propisi, preporučuje se smanjenje razine prigušivanja buke (SNR-a) radi bolje procjene uobičajene zaštite.

A:1 Frekvencija (Hz)

A:2 Srednje prigušivanje buke (dB)

A:3 Standardno odstupanje (dB)

A:4 Pretpostavljena vrijednost zaštite, APV (dB)

A:5

H = Procjena zaštite od buke za zvukove visoke frekvencije ($f \geq 2000$ Hz).

M = Procjena zaštite od buke za zvukove srednje frekvencije (500 Hz < f < 2000 Hz).

L = Procjena zaštite od buke za zvukove niske frekvencije ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Razina kriterija

H = razina kriterija za buku visoke frekvencije
 M = razina kriterija za buku srednje frekvencije
 L = razina kriterija za buku niske frekvencije

Kompatibilne industrijske zaštitne kacige EN 352-3

Ovi štitnici za uši moraju se ugraditi na industrijske zaštitne kacige navedene u tablici B i upotrebljavati samo s njima. Štitnici za uši testirani su u kombinaciji sa sljedećim industrijskim zaštitnim kacigama, a mogu pružiti različite razine zaštite ako su ugrađeni na različite kacige.

Objašnjenje tablice dodataka za industrijsku zaštitnu kacigu:

B:1 Proizvođač kacige

B:2 Model kacige

B:3 Dodatak

B:4 Veličina glave: S = mala, M = srednja, L = velika

Obruč za glavu**MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (sve verzije proizvoda)**

D:1 Obruč za glavu (PVC, PA)

D:2 Žica obruča za glavu (nehrđajući čelik)

D:3 Zatezač u dvije točke (POM)

D:4 Jastučić za uho HY82 (PVC folija i poliuretanska pjena)

D:4 Jastučić za uho HY80 (poliuretanska folija, poliuretanska pjena i silikonski gel)

D:5 Pjenasti obrub (poliuretanska pjena)

D:6 Čašica (ABS)

D:7 Mikrofon ovisan o odabranoj razini za zvuk ambijenta (poliuretanska pjena)

D:8 Mikrofon (ABS, PA)

D:9 Antena (PE, ABS, TPE)

D:10 Zaštita od vjetra (pjena)

D:11 Priključak punjača (nehrđajući čelik)

Priključak za kacigu/kaciga**MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (sve verzije proizvoda)**

D:12 Nosač čašice (nehrđajući čelik)

UPUTE ZA NAMJEŠTANJE**Obruč za glavu**

E:1 Izvucite čašice i nagnite vrh školjke prema van jer kabel mora biti s vanjske strane obruča za glavu.

E:2 Podesite visinu čašica pomicanjem prema gore ili dolje dok pridržavate obruč za glavu.

E:3 Obruč za glavu treba biti položen poprečno po gornjem dijelu glave na prikazan način te treba nositi težinu slušalice.

Dodaci za zaštitnu kacigu

E:4 Dodatak za zaštitnu kacigu umetnite u utor na kacigi i pritisnite ga kako bi sjeo na svoje mjesto (**E:5**).

E:6 Način za ventilaciju: Kako biste jedinicu preklopili iz načina za rad u način za ventilaciju, povlačite čašice prema van dok ne čujete šklocaj (**E:7**).

E:8 Izbjegavajte postavljanje čašica uz zaštitnu kacigu jer tako onemogućujete ventilaciju.

UPUTE ZA RAD**PUNJENJE I ZAMJENA BATERIJA** (sl. 1)

1. Prstima odvojite zasun lijeve čašice.
2. Otvorite čašicu.
3. Umetnite ili zamijenite baterije. Pazite da polaritet odgovara oznakama.
4. Zatvorite čašicu i završite zasun. Promijenite vrstu baterija ako punjive baterije zamjenjujete nepunjivim. Dugo pritisnite gumb izbornika [M] (2 s) kako biste pristupili izborniku za konfiguraciju, pogledajte „Konfiguracija slušalica“.

⚠ OPREZ: S punjivim baterijama **LR6NM** tvrtke **3M™ PELTOR™** upotrebljavajte isključivo USB punjač **FR09 EU** tvrtke **3M™ PELTOR™** i zidni USB adapter **FR08** tvrtke **3M™ PELTOR™**.

⚠ OPREZ: Bateriju nije dopušteno puniti kada temperatura okoline prekoračuje 45 °C.

NAPOMENA:

- Nemojte puniti alkalne baterije jer tako možete oštetiti slušalice.
- Koristite isključivo nepunjive baterije AA ili punjive baterije Ni-MH.
- Nemojte kombinirati stare i nove baterije. Nemojte kombinirati alkalne, standardne i punjive baterije. Za pravilno odlaganje baterija pratite lokalne propise o odlaganju krutog otpada.


TRAJANJE RADA

Približno vrijeme upotrebe s novim alkalnim baterijama AA i potpuno napunjenim punjivim baterijama LR6NM (2100 mAh):
 – FM radiouređaj i ovisnost o razini zvuka: pribl. 58 sati
 – usmjeravanje tehnologijom Bluetooth® i ovisnost o razini zvuka: pribl. 78 sati

NAPOMENA:

Vrijeme upotrebe razlikuje se ovisno o okolišu, temperaturi i starosti/stanju baterije.

UKLJUČIVANJE NAPAJANJA/ISKLJUČIVANJE**NAPAJANJA** (sl. 2)


Dugo (2 s) pritisnite gumb napajanja [] kako biste uključili ili isključili slušalice.

Oglasit će se glasovna poruka „Power on“ (*Uključeno*) ili „Power off“ (*Isključeno*).

Slušalice pri prvom uključivanju automatski ulaze u način rada za uparivanje.

NAPOMENA: Ako 4 sata niste pritisnuli niti jedan gumb, slušalice se automatski isključuju. Oglasit će se glasovna poruka „Automatic power off“ (*Automatsko isključivanje*).

PRILAGODBA JAČINE ZVUKA IZVORA ZVUKA (sl. 3)

Za prilagodbu jačine zvuka kratko (1 s) pritisnite gumb [+] ili [-]. Aktivni izvor zvuka mijenjate kratkim (1 s) pritiskom gumba napajanja [].

Izvor zvuka može biti:

- FM radiouređaj
- Telefon
- Okolina

- Glazba
- Bluetooth®


PAMETAN SAVJET: Možete konfigurirati pojačanje basa, balans surround zvuka i ekvilizator surround zvuka. Dugo (2 s) pritisnite gumb izbornika [M] kako biste pristupili izborniku za konfiguraciju.

Pogledajte „Konfiguracija slušalice“.

Zvuk iz okoline (mikrofon ovisan o odabranoj razini za zvuk ambijenta)

Zaštitite sluh od potencijalno štetnih razina buke. Neprekidna tutnjava ili druga potencijalno štetna buka smanjuje se na razinu ispod 82 dB, no i dalje možete normalno pričati i oglašavati se.

KOMUNIKACIJA LICEM U LICE (PRITISAK ZA SLUŠANJE (PUSH-TO-LISTEN, PTL)) ** (sl. 4)

Značajka Push-To-Listen (Pritisak za slušanje) isključuje zvuk FM radiouređaja i glasnoću zvuka tehnologije Bluetooth® te uključuje mikrofone ovisne o odabranoj razini za zvuk. Za uključivanje značajke Push-To-Listen (Pritisak za slušanje) dva puta kratko (1 s) pritisnite gumb napajanja []. Za isključenje značajke Push-To-Listen (Pritisak za slušanje) kratko pritisnite bilo koji gumb.

SLUŠANJE FM RADIOUREĐAJA

Pretraživanje stanica (sl. 8)

Za pristup načinu rada za pretraživanje stanica kratko (1 s) pritisnite gumb izbornika [M]. Za pokretanje pretraživanja kratko (1 s) pritisnite gumb [+] ili [-]. *Frekvencija radijske postaje potvrđuje se glasovnom porukom.***

PAMETAN SAVJET: Ako kratko (1 s) pritisnete gumb izbornika [M], uvijek ćete započinjati s FM radijom.

NAPOMENA: Radio prijem ovisi o topografiji okoliša. Ako je prijem loš, po mogućnosti promijenite lokaciju.

Spremanje postaje (sl. 9)

Tri puta kratko (1 s) pritisnite gumb izbornika [M] i oglašava se glasovna poruka „Store station“ (Spremanje postaje). Za odabir položaja kratko (1 s) pritisnite gumb [+] ili [-]. Dugo (2 s) pritisnite gumb izbornika [M] kako spremili postaju. Oglašava se glasovna poruka za potvrdu „Confirmed“ (Potvrđeno).

Memorirana postaja (sl. 10)

Kratko (1 s) pritisnite gumb izbornika [M] kako biste pristupili načinu rada za memorirane postaje. Oglašava se glasovna poruka za potvrdu „Preset Station“ (Memorirana postaja). Kratko (1 s) pritisnite gumb [+] ili [-] kako biste pretražili i odabrali memoriranu postaju. Frekvencija radijske postaje potvrđuje se glasovnom porukom.

3M™ Connected Equipment, mobilna aplikacija **

Povežite svoje slušalice „WS™ ALERT™ XPI Headset“ s mobilnom aplikacijom „3M™ Connected Equipment“ koja podržava Android i iOS. Kada je povezana, mobilna aplikacija omogućuje pristup postavkama, konfiguracijama, uputama za korisnike itd.

NAPOMENA: za više informacija otvorite trgovinu „App Store“ ili „Google Play“ i preuzmite aplikaciju „3M™ Connected Equipment“. Podršku za aplikaciju „3M™ Connected Equipment“ potražite u informacijama u mobilnoj aplikaciji.

Tehnologija Bluetooth® Multipoint **


Ove slušalice podržavaju tehnologiju Bluetooth® Multipoint. Tehnologijom Bluetooth® Multipoint možete istovremeno povezati dva uređaja s tehnologijom Bluetooth®. Ovisno o vrsti povezanih uređaja s tehnologijom Bluetooth® i njihovim trenutnim aktivnostima, slušalice uređajima s tehnologijom Bluetooth® upravljaju na različite načine. Slušalice dodjeljuju prioritet i koordiniraju aktivnost povezanih uređaja s tehnologijom Bluetooth®.

Uparivanje uređaja s tehnologijom Bluetooth® (sl. 2, sl. 5)

Slušalice pri prvom uključivanju automatski ulaze u način rada za uparivanje. Oglašava se potvrдна glasovna poruka „Bluetooth® pairing on“ (Uparivanje tehnologijom Bluetooth je uključeno). Načinu rada za uparivanje također možete pristupiti putem izbornika. To je potrebno za uparivanje drugog uređaja (sl. 6).

Pogledajte „Konfiguracija slušalice“.

Provjerite je li na uređaju s tehnologijom Bluetooth® uključena komunikacija vezom Bluetooth®. Pretražite i odaberite „WS ALERT XP™“ ili „WS ALERT XPI“ na uređaju s tehnologijom Bluetooth®. Glasovna poruka potvrđuje dovršetak uparivanja: „Pairing complete“ (Uparivanje dovršeno) i „Connected“ (Povezano).

NAPOMENA: Postupak uparivanja možete prekinuti u bilo kojem trenutku dugim pritiskom (2 s) gumba Bluetooth® [] (sl. 7).

NAPOMENA: Samo jedan od uparenih uređaja može biti dvosmjerni komunikacijski radiouređaj. ** Slušalice podržavaju samo dvosmerne komunikacijske radiouređaje s protokolom Push-To-Talk 3M™ PELTOR™. Ako imate pitanja, obratite se lokalnom distributeru.

NAPOMENA: Kada uspješno uparite 3. uređaj s tehnologijom Bluetooth®, jedan od prethodno uparenih uređaja uklanja se iz slušalice. Ako je jedan od uređaja povezan, nepovezani uređaj se uklanja. U suprotnom se uklanja 1. upareni uređaj. **

PONOVNO POVEZIVANJE UREĐAJA S TEHNOLOGIJOM BLUETOOTH®

Slušalice se po uključanju 5 minuta pokušavaju ponovno povezati sa svim uparenim uređajima. Glasovna poruka „Connected“ (Povezano) potvrđuje povezivanje.

NAPOMENA: Ako dođe do gubitka veze, slušalice se ponovno pokušavaju povezati tijekom 30 sekundi. Glasovna poruka „Disconnect“ (Odspojeno) obavještava o gubitku veze.

Povezivanje i rad s jednim telefonom.

Povezivanje i rad s dva telefona. ** (pogledajte sl. 7)

Gumb Bluetooth®	Stanje	Radnja
Kratki pritisak	Nema aktivnosti	Glasovno upravljanje <i>Play</i> **
	Usmjeravanje	Glasovno upravljanje <i>Pause</i> **
	Dolazni poziv	Odgovaranje
	Izlazni poziv/Poziv u tijeku	Završetak poziva
	<i>Na prvom telefonu je poziv u tijeku, na drugom telefonu je dolazni poziv**</i>	<i>Završetak poziva u tijeku, odgovaranje na dolazni poziv**</i>
Dugi pritisak	Nema aktivnosti/ usmjeravanje	Pozivi posljednji birani broj <i>Glasovno upravljanje za posljednje upareni uređaj**</i>
	Dolazni poziv	Odbijanje
	Poziv u tijeku	Zamjena poziva između telefona/ slušalice
	<i>Na prvom telefonu je poziv u tijeku, na drugom telefonu je dolazni poziv**</i>	Odbij dolazni poziv

Povezane dvosmjernim komunikacijskim radiouređajem. **Povezane s dvosmjernim komunikacijskim radiouređajem i telefonom.** **

Rukovanje dvosmjernim komunikacijskim radiouređajem. (pogledajte sl. 7)



Gumb Bluetooth®	Stanje	Radnja
Pritisak	Nema aktivnosti/ usmjeravanje	Početak odašiljanja dvosmjernim komunikacijskim radiouređajem
Otpuštanje	Odašiljanje dvosmjernim komunikacijskim radiouređajem	Prekid odašiljanja dvosmjernim komunikacijskim radiouređajem

Povezane telefonom i dvosmjernim komunikacijskim radiouređajem. **

Korištenje telefona. ** (pogledajte sl. 7)

Gumb Bluetooth®	Stanje	Radnja
Kratki pritisak	Dolazni poziv	Odgovaranje
	Izlazni poziv/Poziv u tijeku	Završetak poziva
	Prijem putem dvosmjernog komunikacijskog radiouređaja i dolazni poziv	Odgovaranje
	Dolazni poziv u tijeku o prijem putem dvosmjernog komunikacijskog radiouređaja	Završetak poziva
	Dugi pritisak	Dolazni poziv
	Poziv u tijeku	Zamjena poziva između telefona/ slušalice

NAPOMENA: Kada ste povezani s dvosmjernim komunikacijskim radiouređajem, jedinicom za reprodukciju zvuka ne možete upravljati putem slušalice. **

NAPOMENA: Ako je razgovor u tijeku, o dolaznim pozivima putem dvosmjernog komunikacijskog radiouređaja obavještavaju vas dva zvučna signala. Za završetak poziva i prijelaz na dolazni poziv putem dvosmjernog komunikacijskog radiouređaja kratko (1 s) pritisnite gumb Bluetooth® []. Još jednom kratko (1 s) pritisnite gumb Bluetooth® [] kako biste slušali dvosmjerni komunikacijski radiouređaj ili pričekajte na sljedeću dolaznu poruku putem dvosmjernog komunikacijskog radiouređaja. **

NAPOMENA:

Za održavanje uklanjanja buke mikrofona mora biti postavljen vrlo blizu ustima (manje od 3 mm) (G:1).

JESTE LI ZNALI: Slušalice podržavaju usmjeravanje tehnologijom Bluetooth® A2DP 1.3 putem različitih aplikacija ili putem reproduktora medijskog sadržaja na telefonu.

JESTE LI ZNALI: Reprodukcijski zvuk automatski se pauzira na jedinici za reprodukciju zvuka kada imate poziv u tijeku ili primite poruku putem dvosmjernog komunikacijskog radiouređaja. ** Nakon završetka poziva / poruke reprodukcija zvuka automatski se ponovno pokreće.

PAMETAN SAVJET: Ako slušalice vratite na tvorničke postavke, prilikom prvog ponovnog uključivanja automatski pokreću način rada za uparivanje.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® je globalni bežični komunikacijski standard koji na određenoj udaljenosti međusobno povezuje uređaje. Na primjer: slušalice i telefon, zvučnike i računalo s pametnim telefonom i sl. Pročitajte više na www.bluetooth.com. Bluetooth® profili HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Više informacija potražite na <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

KONFIGURACIJA SLUŠALICA (sl. 11)

Dugo (2 s) pritisnite gumb izbornika [M] kako biste pristupili izborniku za konfiguraciju. Oglašava se potvrđna glasovna poruka za potvrdu „Menu“ (Izbornik). Za kretanje kroz izbornik kratko (1 s) pritisnite gumb izbornika [M]. Svaki korak potvrđuje se glasovnom porukom. Kratko (1 s) pritisnite gumb [+] ili [-] kako biste uključili/isključili/promijenili različite konfiguracije.

Izbornik za konfiguraciju sadrži sljedeće opcije:

1. Bluetooth® pairing (Uparivanje tehnologijom Bluetooth®) (sl. 6)

Po oglašavanju poruke „Bluetooth® pairing“ (Uparivanje tehnologijom Bluetooth) kratko (1 s) pritisnite gumb [+] kako biste započeli uparivanje. Kratko (1 s) pritisnite gumb [-] kako biste prekinuli uparivanje. Glasovna poruka „Bluetooth® pairing on“ (potvrđuje uključene uparivanja tehnologijom Bluetooth). Pretražite i odaberite „WS ALERT XP“ ili „WS ALERT XPI“ na uređaju s tehnologijom Bluetooth®. Dovršetak uparivanja potvrđuju glasovne poruke „Pairing complete“ (Uparivanje dovršeno) i „Connected“ (Povezano).

Kratko (1 s) pritisnite gumb [-] kako biste prekinuli uparivanje. Oglašit će se glasovna poruka „Pairing off“ (Uparivanje je isključeno).

2. Bass boost (Pojačanje basova)

Pojačavanje basova daje puniji zvuk preusmjerenom stereo glazbi. Za omogućavanje/onemogućavanje pojačanja basova kratko (1 s) pritisnite gumb [+] ili [-].

3. Surround balance (Balans surround zvuka)

Kratkim (1 s) pritiskom gumba [-] pojačavate lijevu stranu i utišavate desnu stranu. Kratkim (1 s) pritiskom gumba [+] pojačavate desnu stranu i utišavate lijevu stranu. Ako je surround zvuk postavljen na sredinu, oglašava se glasovna poruka „Center“ (Sredina).

4. Surround equalizer (Ekvilizator surround zvuka)

Ekvilizator surround zvuka mijenja frekvencijski spektar surround zvuka. Kratko (1 s) pritisnite gumb [-] ili [+] kako biste promijenili razine ekvilizatora surround zvuka, „Low – Normal – High – Extra high“ (Niska – Normalna – Visoka – Vrlo visoka).

5. Sidetone volume (Glasnoća sporednog zvuka)

Glasnoća sporednog zvuka je zvučna povratna veza korisnika u slušalice tijekom razgovora. Kratko (1 s) pritisnite gumb [-] ili [+] kako biste promijenili glasnoću sporednog zvuka, „Off – Low – Normal – High“ (Isključena – Niska – Normalna – Visoka).

6. Battery type (Vrsta baterije)

Kratko (1 s) pritisnite gumb [-] ili [+] kako biste vrstu baterije promijenili u punjivu ili alkalnu.

7. Reset to factory default (Vraćanje na tvorničke postavke) (sl. 12)

Kratko (1 s) pritisnite gumb [-] ili [+], a potom dugo (2 s) pritisnite gumb izbornika [M]. Potom vas navodi glasovna poruka.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Imam problem s prijemom putem FM radiouređaja

Provjerite jesu li baterije nove ili potpuno napunjene.

Radio prijem ovisi o topografiji i okolišu. Ako je prijem loš, po mogućnosti promijenite lokaciju.

Imam problem s Bluetooth® vezom

1. Provjerite jesu li baterije nove ili potpuno napunjene.

2. Uklonite sve uređaje s tehnologijom Bluetooth® sinkronizirane s telefonom.

3. Ponovno pokrenite telefon (uključite/isključite telefon).

4. Vratite slušalice na tvorničke postavke.

5. Uparite slušalice i telefon.

6. Ako se problem i dalje pojavljuje, pokušajte upariti drugi telefon.

Čujem pucketanje tijekom usmjeravanja/telefonskog poziva

Bluetooth® je radio tehnologija, što znači da je osjetljiva na predmete između slušalica i povezanog uređaja. Udaljenost slušalica i povezanog uređaja, uz izravnu vidljivost (npr. bez zidova i sl.) može biti do 10 metara. Važna može biti čak i lokacija telefona na tijelu.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Za čišćenje vanjskih školjki, obruča za glavu i jastučića za uši upotrijebite krpu natopljenu toplom sapunicom.

NAPOMENA: NEMOJTE uranjati zaštitne slušalice u vodu.

Ako se štitnik za uši smooči od kiše ili znoja, okrenite štitnike za uši prema van, uklonite jastučice za uši i pjenaste obrube i ostavite ih 24 h da se osuše prije ponovnog sastavljanja. Jastučići za uši i pjenasti obrubi habaju se upotrebom i trebate ih redovito pregledavati kako biste uočili moguće napukline ili druga oštećenja. Ako se redovito upotrebljavaju, tvrtka 3M preporučuje zamjenu pjenastih obruba i jastučića za uši najmanje dva puta godišnje kako bi se održalo dosljedno prigušivanje, higijena i udobnost. Ako je jastučić za uši oštećen, treba ga se zamijeniti. Pogledajte odjeljak Rezervni dijelovi u nastavku.

UKLANJANJE I ZAMJENA JASTUČIĆA ZA UŠI

F:1 Za uklanjanje jastučića za uši postavite prste ispod unutarnjeg ruba jastučića za uši i povucite ravno prema van.

F:2 Izvadite postojeće i umetnite nove pjenaste obrube.

F:3 Zatim postavite jednu stranu jastučića u utor čašice i pritisnite suprotnu stranu dok jastučić ne sjedne na svoje mjesto.

UVJETI ZA KORIŠTENJE I POHRANU

- Prije spremanja proizvoda izvadite baterije.
- Zaštitne slušalice nemojte pohranjivati na temperaturama višim od 55 °C (primjerice na upravljačkoj ploči, na klupici iznad prtljažnika ili prozorskoj dasci) ili na temperaturama nižim od -20 °C.
- Zaštitne slušalice nemojte upotrebljavati na temperaturama višim od 55 °C ili nižim od -20 °C.

REZERVNI DIJELOVI I DODATNA OPREMA

3M™ PELTOR™ HY82 higijenski komplet

Zamjenjivi higijenski komplet. Da biste održali kontinuirano prigušivanje, higijenu i udobnost, zamijenite ga najmanje dvaput godišnje.

3M™ PELTOR™ HY80 jastučići od gela

Zamjenjivi jastučići od gela. Da biste održali kontinuirano prigušivanje, higijenu i udobnost, zamijenite ga najmanje dvaput godišnje.

3M™ PELTOR™ HY100A štitnici za jednokratnu upotrebu

Štitnici za jednokratnu upotrebu koji se lako postavljaju na jastučice za uši.

3M™ PELTOR™ HYM1000 štitnik mikrofona

3M™ PELTOR™ M995/2 zaštita mikrofona od vjetra

3M™ PELTOR™ FR08 napajanje s USB priključkom

NAPOMENA: Upotrebljavajte isključivo punjač baterija FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU punjač baterija s USB priključkom

3M™ PELTOR™ LR6NM punjive AA baterije

JAMSTVO I ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

JAMSTVO: U slučaju da se na bilo kojem proizvodu za osobnu zaštitu tvrtke 3M utvrdi manjkavost materijala ili izrade ili se utvrdi da proizvod nije u skladu s bilo kojim izričitim jamstvom za određenu upotrebu, vaš jedini pravni lijek i jedina obveza tvrtke 3M je da, prema vlastitom odabiru, popravi ili zamijeni proizvod ili da vam vrati iznos u visini kupovne cijene takvih dijelova ili proizvoda, pod uvjetom da ste tvrtku o tome na vrijeme obavijestili te da se može dokazati da je proizvod skladišten, održavan i korišten u skladu s pisanim uputama tvrtke 3M. **OSIM AKO TO NIJE ZABRANJENO ZAKONOM, OVO JE JAMSTVO ISKLJUČIVO I MIJENJA BILO KOJE IZRIČITO ILI IMPLICIRANO JAMSTVO PRIKLADNOSTI ZA PRODAJU, PRIKLADNOSTI ZA ODREDBENU SVRHU ILI DRUGO JAMSTVO KVALITETE ILI ONO KOJE PROISTIJE IZ NAČINA POSLOVANJA, CARINSKIH PROPISA ILI OBIČAJA POSLOVANJA, OSIM ONIH VEZANIH UZ PRAVA VLASNIŠTVA ILI KRŠENJE PRAVA NA PATENTE:** Tvrtka 3M nema jamstvenih obveza za bilo koji proizvod koji je neispravan zbog nepravilnog skladištenja, rukovanja ili održavanja; nepridržavanja upute za korištenje proizvoda ili promjene ili oštećenja proizvoda zbog nezgode, nemara ili nepropisnog korištenja.

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI: OSIM AKO TO NIJE ZABRANJENO ZAKONOM, TVRTKA 3M NI U KOJEM SLUČAJU NEĆE BITI ODGOVORNA ZA BILO KAKVU IZRAVNU, NEIZRAVNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU ILI GUBITAK (UKLUJUJUĆI GUBITAK ZARADE) KOJI SU POVEZANI S OVIM PROIZVODOM, NEOVISNO O KOJOJ JE PRAVNOJ TEORIJI RIJEČ. OVDJE NAVEDENI PRAVNI LIJEKOVI ISKLJUČIVI SU.

ZABRANJENE SU IZMJENE: Izmjene ovog uređaja ne smiju se provoditi bez pisane suglasnosti tvrtke 3M. Neovlaštene izmjene mogu poništiti jamstvo i ovlaštenje korisnika za rukovanje uređajem.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

BEVEZETÉS

Gratulálunk termékéhez, és köszönjük, hogy 3M™ PELTOR™ kommunikációs megoldást választott! A védelmi kommunikációtechnika új szintjére érkezett.

RENDELTETÉS

A 3M™ PELTOR™ fejhallgatók a dolgozók veszélyes zajszint és erős hangok elleni védelmét szolgálják úgy, hogy eközben a felhasználó kommunikálhat a beépített Bluetooth® technológiával, a környezeti mikrofonokon át hallja a környezeti hangokat, és hangeszközöket hallgathat. A használat feltétele, hogy minden felhasználó olvassa el és értesse meg a mellékelt felhasználói útmutatót, valamint ismerje az eszköz használatát.

FONTOS!

Használatba vétel előtt a jelen útmutató összes biztonsági tudnivalóját el kell olvasni és meg kell érteni, majd azokat be kell tartani. Az útmutatót meg kell őrizni későbbi tanulmányozás céljából. További tájékoztatásért és esetleges kérdéseivel forduljon a 3M műszaki ügyfélszolgálatához (elérhetőségek az utolsó oldalon).

VIGYÁZAT

Ez a hallásvédő eszköz segít csökkenteni a fület érő veszélyes zajt és más erős hangokat. **Ha a hallásvédő eszközt rosszul vagy nem megszakításmentesen használja, azzal veszélyes zajszintnek teszi ki magát, amely halláskárosodáshoz vagy sérüléshez vezethet.** A helyes használatról kérdezze meg felettesét, olvassa el a felhasználói útmutatót, vagy hívja fel a 3M ügyfélszolgálatát. Ha hallása eltompul, illetve cseng vagy zúg a füle a zajterhelés (például puskalövés) közben vagy után, vagy bármely más okból úgy érzi, rosszabbul hall, akkor azonnal hagyja el a zajos környezetet, és forduljon szakorvoshoz, illetőleg feletteséhez.

EN 352 munkavédelmi figyelmeztetések:

- A hangszintérzékeny áramkör kimeneti teljesítménye ebben a hallásvédő készülékben meghaladhatja a külső hangszintet.
- A higiéniai fülpámborítás alkalmazása befolyásolhatja a fülvédők akusztikai teljesítményét.
- A működés minősége a telepek töltöttségi szintjének csökkenésével romolhat.
- Az eszközt egyes vegyi anyagok károsíthatják. További adatok a gyártótól szerezhetőek be.
- A sisakra szerelhető fülvédők nagy méretben kaphatók. Az EN 352-3 szabvány szerinti fülvédők közepes, kis, illetve

nagy méretűek lehetnek. A legtöbb viselőre a közepes méretű fülvédő illeszkedik a legjobban. A kis és közepes méretű fülvédők azok számára készültek, akikre a közepes méretű fülvédő nem illik.

- A hangáramkör kimeneti teljesítménye ebben a hallásvédő készülékben meghaladhatja a terhelési határértéket.

Az itt leírtak be nem tartása súlyos vagy halálos balesetet idézhet elő:

- a) Zenehallgatás vagy hangkommunikáció alatt csökkenhet a helyzetérzékelő képesség, és rosszabbul hallhatók a figyelmeztető hangriasztások. Mindennek legyen tudatában, és állítsa a hangerőt a még jól hallható legalacsonyabb szintre. A szórakoztató funkció bizonyos munkakörnyezetek esetén leronthatja a figyelmeztető hangjelzések hallhatóságát.
- b) A robbanásveszély miatt tilos a terméket potenciálisan robbanásveszélyes környezetben üzemeltetni.

Az utasítások be nem tartása csökkentheti a fülvédő védelmi hatását, és halláskárosodás következhet be:

- a) A 3M nyomtatékosan javasolja a hallásvédő egyéni illeszkedési tesztjének elvégzését. Kutatások szerint az illeszkedés eltérő minősége, az illesztésben való járatlanság és a felhasználók viselési motívátlansága miatt a tényleges zajcsillapítás egyes felhasználók esetében elmaradhat a csomagoláson feltüntetett csillapítástól. A címken feltüntetett zajcsillapítás korrekciójának módjáról a hatályos rendeletekből tájékozódhat. Hatályos rendelkezések hiányában ajánlott az SNR értékét úgy csökkenteni, hogy az jobban megfeleljen a jellemző védelmi szintnek.

b) Gondoskodni kell a hallásvédő helyes megválasztásáról, illeszkedéséről, beállításáról és karbantartásáról. A tökéletlen illeszkedés csökkenti a készülék hangerő-csillapítási hatékonyságát. A tökéletes illeszkedés érdekében olvassa el a mellékelt útmutatót.

c) Minden használat előtt gondosan vizsgálja meg a hallásvédőt. Ha sérülést talál, válasszon helyette egy sérülésmentes hallásvédőt, vagy kerülje el a zajos környezetet.

d) Ha egyéb személyi védőfelszerelések használata is szükséges (például védőszemüveg vagy légzőmaszk), használjon azokhoz rugalmas és lapos pántokat, hogy a legkevésbé zavarják a fülvédő párnáinak felfekvését. Távolítsa el az összes zavaró tárgyat (például a haját, sapkáját, ékszerét, fülhallgatóját vagy a higiéniai fülpámborítást), amelyek zavarhatják a fülvédő párnáinak felfekvését, és ezzel ronthatják a fülvédő biztosított védelmet.

e) Tilos a fejpántot meghajlítani vagy az alakját megváltoztatni, és mindig gondoskodni kell arról, hogy a fejpánt a megfelelő erővel, stabilan a helyén tartsa a fültokokat.

f) A fülvédő és különösen annak párnái idővel elhasználódnak, ezért azokat gyakran át kell vizsgálni repedéseket és hangszivárgási helyeket keresve. A rendszeresen használt eszköz fülpárnáit és szivacsbetéteit a védelmi, higiéniai és kényelmi szint fenntartása érdekében évente legalább kétszer cserélni kell.

g) A fenti ajánlások be nem tartása esetén a fülvédő hallásvédelmi hatása súlyosan romolhat.

⚠ FIGYELEM

A kevésbé vagy közepesen súlyos sérüléssel és anyagi kárral fenyegető gyulladás és robbanás veszélyének csökkentése érdekében:

- A 3M™ PELTOR™ LR6NM akkumulátorokhoz csak 3M™ PELTOR™ FR09 USB-töltőt és 3M™ PELTOR™ FR08 USB fali adaptert használhatók.
- Tilos az akkumulátorokat 45 °C feletti környezeti hőmérsékleten tölteni.

⚠ FIGYELEM

- Ha nem megfelelő típusú telepekre cseréli a meglévőket, robbanásveszély lép fel.
- Mindig az adott termékhez készült 3M márkájú pótkatrészt kell használni. A nem hivatalos pótkatrészek használata csökkentheti a termék által biztosított védelem szintjét.

MEGJEGYZÉS:

- A felhasználói útmutató betartásával viselve ezzel a hallásvédő eszközzel csökkenthető mind a folyamatos zajterhelés (pl. ipari zaj, gépjármű, repülőgép), mind a nagyon hangos zajimpulzusok (pl. puskalövés) okozta terhelés. Impulzusszerű zajterheléskor a hallásvédelem szükséges és tényleges szintjét nehéz előre megállapítani. A hatékonyságot egyebek mellett a hallásvédő eszköz helyes megválasztása, illeszkedése, viselése és karbantartása befolyásolja. Az impulzusszerű zajok elleni védekezést a www.3M.com webhely ismerteti részletesebben.
- A fülvédő hangszintérzékeny hangerő-csillapítást biztosít. Viselőjének használat előtt ellenőriznie kell ennek helyes működését. Rendellenesség vagy hiba észlelésekor a felhasználónak a gyártó által javasolt karbantartást, illetve telepítését el kell végeznie.
- Ez a fülvédő biztonsági hangbemenettel rendelkezik. Viselőjének használat előtt ellenőriznie kell az eszköz helyes működését. Rendellenesség vagy hiba esetén a felhasználónak a gyártói utasításokat kell követnie.
- Ez a fülvédő elektromos hangbemenettel rendelkezik. Viselőjének használat előtt ellenőriznie kell ennek helyes működését. Rendellenesség vagy hiba esetén a felhasználónak a gyártói utasításokat kell követnie.
- A hallásvédővédő 82 dB(A) értékre korlátozza a fület érő szórakoztató hangjelet.
- Üzemi hőmérséklet-tartomány: -20 és 55 °C között
- Tárolási hőmérséklet-tartomány: -20 és 55 °C között

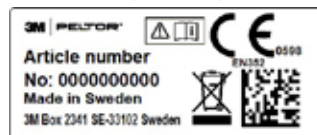
TANÚÍTVÁNYOK

A 3M Svenska AB kijelenti, hogy a rádióhullámú vevőkészülék és a Bluetooth® rádiókommunikációs eszköz megfelel a 2014/53/EU számú és a CE jelöléshez szükséges egyéb vonatkozó irányelvek előírásainak. A 3M Svenska AB kijelenti, hogy a védőfelszerelés (PPE) jellegű fejhallgató megfelel a (EU) 2016/425 számú uniós rendeletnek, a 89/686/EGK számú közösségi irányelvnek.

A megfelelőségi nyilatkozat ismerteti, hogy melyek a vonatkozó törvények és jogszabályok:

www.3M.com/peltor/doc. A megfelelőségi nyilatkozatban az esetleges egyéb vonatkozó tipustanúsítványok is szerepelnek. A megfelelőségi nyilatkozat lehívásakor, keresse ki a kívánt cikkszámot. A fülvédő cikkszáma az egyik fültek alján található meg.

Erre az alábbi képen látható példa.



Ezeket a személyi védőfelszereléseket évente felülvizsgálja az SGS Fimko Ltd., Takomtie 8, FI-00380 Helsinki, Finnország, 0598 számú testület, míg a típusengedély kibocsátója a PZT GmbH, 1974 számú testület, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Németország. A terméket az alábbi szabványok szerint bevizsgálták, és megfelelőknek találták: EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 vagy EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. A megfelelőségi nyilatkozatban fel van tüntetve, hogy melyik a készülékre vonatkozó változat.

A megfelelőségi nyilatkozat nyomtatott példánya, valamint az irányelvek által előírt további tájékoztatás a vásárlás szerinti ország 3M-képviselőinél is igényelhető. Az elérhetőségek a jelen használati útmutató végén találhatók.



■ A termék olyan elektromos és elektronikus alkatrészeket tartalmaz, hogy tilos a háztartási hulladékba helyezni. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékba helyezését a helyi jogszabályok ismertetik.

LABORATÓRIUMI ZAJCSILLAPÍTÁS

A csillapítási táblázat leírása:

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

A 3M nyomtatékosan javasolja a hallásvédő egyéni illeszkedési tesztjének elvégzését. Kutatások szerint az illeszkedés eltérő minősége, az illeszkedésben való járatlanság és a felhasználók viselési motívátlansága miatt a tényleges zajcsillapítás egyes felhasználók esetében elmaradhat a csomagoláson feltüntetett csillapítástól. A címkén feltüntetett zajcsillapítás korrekciójának módjáról a hatályos rendeletekből tájékozódhat. Hatályos rendelkezések hiányában ajánlott az SNR értéket úgy csökkenteni, hogy az jobban megfeleljen a jellemző védelmi szintnek.

A:1 Frekvencia (Hz)

A:2 Átlagos zajcsillapítás (dB)

A:3 Szórás (dB)

A:4 Feltételezett zajvédelmi érték, APV (dB)

A:5

H = becsült hallásvédelmi érték magas frekvenciájú hangoknál ($f \geq 2000$ Hz).

M = becsült hallásvédelmi érték közepes frekvenciájú hangoknál ($500 \text{ Hz} < f < 2000$ Hz).

L = becsült hallásvédelmi érték alacsony frekvenciájú hangoknál ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Kritériumszintek

H = magas frekvenciájú zaj kritériumszintje

M = közepes frekvenciájú zaj kritériumszintje

L = alacsony frekvenciájú zaj kritériumszintje

Kompatibilis munkavédelmi sisakok EN 352-3

Ezek a fülvédők kizárólag a B táblázatban felsorolt munkavédelmi sisakokra szerelhetők fel, és csak azokkal használhatók. Ezeket a fülvédőket az alábbi munkavédelmi sisakokkal együtt tesztelték, ezért eltérő sisakra szerelve azok eltérő védelmi szintet eredményezhetnek.

A munkavédelmisíak-szerelvények táblázatának magyarázata:

B:1 Sisak gyártója

B:2 Sisak típusa

B:3 Szerelvény

B:4 Fejméret: S = kicsi, M = közepes, L = nagy

Fejpánt

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (minden változat)

D:1 Fejpánt (PVC, PA)

D:2 Fejpántkeret (rozsdamentes acél)

D:3 Kétpontos rögzítő (POM)

D:4 HY82 fülpárnák (PVC fólia és PUR hab)

D:4 HY80 fülpárnák (PUR fólia, PUR hab és szilikon)

D:5 Szivacsbetét (PUR hab)

D:6 Fültek (ABS)

D:7 Hangszintérzékeny környezetihang-mikrofon (PUR hab)

D:8 Beszédmikrofon (ABS, PA)

D:9 Antenna (PE, ABS, TPE)

D:10 Szélárnyékoló (hab)

D:11 Töltő jackaljzata (rozsdamentes acél)

Sisakszerelvény

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (minden változat)

D:12 Fültekámasztó kar (rozsdamentes acél)

BEILLESZTÉSI ÚTMUTATÓ

Fejpánt

E:1 Húzza kijebb a fültekókat, majd billentse a kagylók tetejét kifelé, mivel a kábelnek a fejpánton kívüire kell kerülnie.

E:2 A fültekó magassága úgy állítható be, hogy a fejpántot a helyén tartva a fültekókat felfelé vagy lefelé elcsúsztatjuk.

E:3 A fejpántnak az ábrázolt módon a fejtető közepére kell kerülnie, és a fejhallgató súlyának azon kell nyugodnia.

Munkavédelmisíak-szerelvények

E:4 Illeszse a sisakszerelvényt a sisak nyílásaihoz, majd pattintsa be a helyére (**E:5**).

E:6 Szellőztető helyzet: A készülék üzemi helyzetből szellőztető helyzetbe váltásához húzza kifelé a fültekókat kattanásig (**E:7**).

E:8 A fültekókat ne fedesse fel a sisakjára, mert ilyen helyzetben nem képesek szellőzni.

ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ

AKKUMULÁTORTÖLTÉS ÉS ELEMCSERE (1. ábra)

1. Ujjal oldja ki a bal fültekó reteszt.

2. Nyissa fel a fültekókat.

3. Helyezze be, illetve cserélje ki a telepeket. A polaritásnak mindenképpen meg kell egyeznie a feltüntetettel.

4. Zárj a fültekókat, majd zárja a reteszt. Ha akkumulátort elemre cserél, akkor módosítsa a beállított teleptípust. A menü (M) gomb hosszá, 2 másodperces nyomva tartása után elérhető a konfigurációs menü; lásd „A fejhallgató konfigurálása”.

⚠ FIGYELEM: A 3M™ PELTOR™ **LR6NM** akkumulátorokhoz csak 3M™ PELTOR™ **FR09 EU** USB-töltő és 3M™ PELTOR™ **FR08** USB fali adapter használható.

⚠ FIGYELEM: Tilos az akkumulátorokat 45 °C feletti környezeti hőmérsékleten tölteni.

MEGJEGYZÉS:

– Tilos alkálielemek töltésével próbálkozni, mert az a fejhallgató károsodásához vezethet.

– Csak normál AA elemek vagy Ni-MH akkumulátorok használhatók.

– Tilos használt és új elemeket vegyesen a készülékbe helyezni. Tilos normál alkálielemeket és újratölthető elemeket vegyesen a készülékbe helyezni. A telepet a helyi szilárdhulladék-lerakási rendeletek betartásával kell szabályosan hulladékba helyezni.

ÜZEMIDŐ

Közelítő használati idő új AA alkálielemekkel vagy teljesen feltöltött LR6NM (2 100 mAh) akkumulátorokkal:


– FM rádió és hangszintérzékeny funkció: mintegy 58 óra

– Bluetooth®-adás és szintérzékeny: mintegy 78 óra

MEGJEGYZÉS:

Az üzemidő a környezettől, a hőmérséklettől és a telep korától/állapotától függően változó lehet.

BE- ÉS KIKAPCSOLÁS (2. ábra)

A fejhallgató be- és kikapcsolása a bekapcsoló () hosszá (2 másodperces) nyomva tartásával történik.


Ezt a „power on” [bekapcsolás], illetve „power off”

[kikapcsolás] beszédhangüzenet nyugtázza.

A fejhallgató első bekapcsoláskor automatikusan párosítási üzemmódra vált.

MEGJEGYZÉS: Gombnyomás hiányában a fejhallgató 4 óra után automatikusan kikapcsol. Ezt az „automatic power off” [automatikus kikapcsolás] beszédhangüzenet nyugtázza.

A HANGFORRÁS HANGEREJÉNEK SZABÁLYOZÁSA (3. ábra)

A hangerő a (+), illetve a (–) gomb rövid (1 másodperces) nyomva tartásával szabályozható. Az aktív hangforrás a bekapcsológomb () rövid (1 másodperces) nyomva tartásával módosítható.

A hangforrások az alábbiak lehetnek:

- FM rádió
- Telefon
- Környezetihang

- Zene
- Bluetooth®


HASZNOS ÖTLET: Konfigurálható mélyhang-kiemelés, környezetihang-balansz és környezetihang-ekvalizer. A menü (M) gomb hosszú (2 másodperces) nyomva tartása után elérhető a konfigurációs menü.

Lásd: *A fejhallgató konfigurálása.*

Környezeti hang (hangszintérzékelő környezetihang-mikrofon)

A fül potenciálisan ártalmas zajszint elleni védelmére szolgál. A folyamatos morajt és egyéb potenciálisan ártalmas zajokat a készülék 82 dB alatti szintre csökkenti, miközben a felhasználó normál módon, mégis hallhatóan beszélhet.

SZEMLÉTEL SZEMBENI KOMMUNIKÁCIÓ – PUSH-TO-LISTEN (PTL) ** [GOMBNYOMÁSOS VÉTEL] (4. ábra)

A Push-To-Listen funkcióval – az FM rádiót és a Bluetooth®-jelet némítja, a hangszintérzékelő mikrofonokat aktíválva – azonnal hallgatható a környezet hangja. A bekapcsológomb () kétszeri rövid (1 másodperces) megnyomásával aktíválja a Push-To-Listen funkciót. A Push-To-Listen funkció bármely gomb rövid megnyomásával deaktiválható.

FM RÁDIÓ HALLGATÁSA

Állomáskeresés (8. ábra)

A menü (M) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával lépjen állomáskeresés üzemmódba. A (+), illetve a (-) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával kezdje meg az állomáskeresést. A *rádióállomás frekvenciáját beszédhangüzenet erősíti meg.* **

HASZNOS ÖTLET: A menü (M) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával bármikor bekapcsolható az FM rádió.

MEGJEGYZÉS: A rádiós vétel minősége az adott domborzattól és környezettől függ. Gyenge vétel esetén, valamint ha ezt megleheti, változtasson helyet.

Az állomás tárolása (9. ábra)

A menü (M) gomb háromszori rövid (1 másodperces) megnyomásakor megszólal a „store station” [állomás tárolása] beszédhangüzenet. A kívánt pozíció a (+), illetve a (-) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával választható ki. Az állomás a menü (M) gomb hosszú (2 másodperces) nyomva tartásával tárolható. Ekkor megszólal a „confirmed” [megerősítve] nyugtázó beszédhangüzenet.

Előbeállított állomás (10. ábra)

A menü (M) gomb kétszeri rövid (1 másodperces) megnyomásával lépjen állomás-előbeállítás módba. Ekkor megszólal a „preset station” [előbeállított állomás] nyugtázóbeszédhangüzenet. A kívánt előbeállított állomás a (+), illetve a (-) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával választható ki. A rádióállomás frekvenciáját beszédhangüzenet erősíti meg.

3M™ Connected Equipment mobil alkalmazás**

WS™ ALERT™ XPI Headset fejhallgatóját az Android- és iOS-kompatibilis 3M™ Connected Equipment mobil

alkalmazással csatlakoztathatja mobil eszközéhez. A mobil alkalmazáshoz való csatlakoztatás után hozzáférhető például a beállítások, a konfigurációk és a felhasználói útmutató. **MEGJEGYZÉS:** További tájékoztatásért töltse le a 3M™ Connected Equipment alkalmazást az App Store, illetve a Google Play beszerzőhelyről. A támogatási lehetőségekről a 3M™ Connected Equipment alkalmazásból tájékozódhat.


Bluetooth® Multipoint technológia**

A fejhallgató támogatja a Bluetooth® Multipoint technológiát. A Bluetooth® Multipoint technológiával egyszerre két Bluetooth®-eszköz is csatlakoztatható. A csatlakoztatott Bluetooth®-eszközök típusától és az általuk éppen végzett műveletektől függően a fejhallgató képes különféle módon szabályozni is a Bluetooth®-eszközöket. A fejhallgató fontossági sorrendbe állítja és koordinálja a csatlakoztatott Bluetooth®-eszközök tevékenységét.

Bluetooth®-eszköz párosítása (2. és 5. ábra)

A fejhallgató első bekapcsoláskor automatikusan párosítási üzemmódba vált. Egy beszédhangüzenet nyugtázza, hogy „Bluetooth® pairing on” [Bluetooth®-párosítás bekapcsolva]. A felhasználó a menüből is beléphet párosítási üzemmódba. Ez második eszköz párosításakor válik szükségessé (6. ábra). Lásd: *A fejhallgató konfigurálása.*

Ügyeljen, hogy a Bluetooth®-kommunikáció az adott Bluetooth®-eszközön aktíválva legyen. Keresse meg és válassza ki a „WS ALERT XP” vagy „WS ALERT XPI” elemet a Bluetooth®-eszközön. A párosítás megtörténtét a „pairing complete” [párosítás befejeződött] és a „connected” [csatlakoztatva] beszédhangüzenet nyugtázza.

MEGJEGYZÉS: A Bluetooth® gomb () hosszú (2 másodperces) nyomva tartásával a párosítás bármikor leállítható (7. ábra).

MEGJEGYZÉS: Két párosított eszköz közül csak az egyik lehet kétirányú rádió. ** A fejhallgató csak 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk protokollal támogatja a kétirányú rádiókapcsolatot. Esetleges kérdésével forduljon a helyi forgalmazóhoz.

MEGJEGYZÉS: Egy harmadik Bluetooth®-eszköz sikeres párosításakor az egyik korábban párosított eszköz fejhallgatóval való párosítása megszűnik. Ha a kettő közül az egyik eszköz nincs csatlakoztatva, akkor annak szűnik meg a párosítása. Ellenkező esetben az elsőként párosított eszköz párosítása szűnik meg. **

BLUETOOTH®-ESZKÖZÖK ISMÉTELT CSATLAKOZTATÁSA.

A fejhallgató a bekapcsolást követő 5 percen keresztül próbálja az összes párosított eszközt ismét csatlakoztatni. A csatlakoztatást a „connected” [csatlakoztatva] beszédhangüzenet nyugtázza.

MEGJEGYZÉS: Az elveszett kapcsolatot helyreállítását a fejhallgató 30 másodpercenként ismét megkísérli. Egy kapcsolat elvesztéséről a „disconnect” [lebontva] beszédhangüzenet tájékoztat.

**Egy telefon csatlakoztatásakor és kezelésekor.
Két telefon csatlakoztatásakor és kezelésekor. ****
(lásd 7. ábra)

Bluetooth® gomb	Állapot	Művelet
Rövid megnyomás	Nincs tevékenység	Hangvezérlésű <i>Play</i> **
	Adatfolyam	Hangvezérlésű <i>Pause</i> **
	Bejövő hívás	Fogadás
	Kimenő hívás / fennálló hívás	Hívás befejezése
	<i>Fennálló hívás egy telefonon, bejövő hívás a másik telefonon**</i>	<i>Fennálló hívás megszakítása, bejövő hívás fogadása**</i>
Hosszú megnyomás	Nincs tevékenység / adatfolyam	A legutóbb tárcsázott szám hívása <i>Hangvezérlés az utóbb párosított eszközön**</i>
	Bejövő hívás	Elutasítás
	Fennálló hívás	Hívás átkapcsolása a telefon és fejhallgató közt
	<i>Fennálló hívás egy telefonon, bejövő hívás a másik telefonon**</i>	Bejövő hívás elutasítása



**Kétirányú rádió csatlakoztatásakor.
Kétirányú rádió, illetőleg telefon csatlakoztatásakor. ****
Kétirányú rádió kezelésekor (lásd 7. ábra).

Bluetooth® gomb	Állapot	Művelet
Megnyomás	Nincs tevékenység / adatfolyam	Adás megkezdése a kétirányú rádión
Felengedés	Adás a kétirányú rádión	Adás leállítása a kétirányú rádión

Telefonhoz és kétirányú rádió csatlakoztatásakor. **
Telefon kezelésekor ** (lásd 7. ábra)

Bluetooth® gomb	Állapot	Művelet
Rövid megnyomás	Bejövő hívás	Fogadás
	Kimenő hívás / fennálló hívás	Hívás befejezése
	Fennálló vétel kétirányú rádió és bejövő hívás	Fogadás
	Fennálló hívás és vétel kétirányú rádió.	Hívás befejezése
Hosszú megnyomás	Bejövő hívás	Elutasítás
	Fennálló hívás	Hívás átkapcsolása a telefon és fejhallgató közt

MEGJEGYZÉS: *Kétirányú rádióhoz csatlakoztatott állapotban a hanglejátszó egység a fejhallgatóról nem vezérelhető. ***

MEGJEGYZÉS: *Fennálló hívás közben dupla sípoló hang jelzi a kétirányú rádió bejövő hívását. A Bluetooth® gomb () rövid (1 másodperces) megnyomásával a fennálló hívást befejezve a kétirányú rádió bejövő hívására válthat. A Bluetooth® gomb () ismételt rövid (1 másodperces) megnyomásával hallgatni kezdheti a kétirányú rádiót, vagy várhat a kétirányú rádió következő rádióüzenetére. ***

MEGJEGYZÉS:
A zajcsökkentési képesség megőrzése érdekében a beszédmikrofont a szájhoz nagyon közelre (3 mm-nél közelebbre) kell elhelyezni (G:1).

TUDTA? A fejhallgató támogatja a különféle alkalmazásokból, illetve a telefon médialejátszójából érkező Bluetooth® A2DP 1.3 streaming adatfolyamot.

TUDTA? Fennálló hívás vagy kétirányú rádióüzenet esetén a fejhallgató a hanglejátszó egységről származó hang lejátszását automatikusan szünetelteti. **A hívás, illetve üzenet végeztével a hanglejátszás automatikusan újraindul.

HASZNOS ÖTLET: A fejhallgató a gyári alapértelmezések visszaállítását követően első bekapcsoláskor automatikusan párosítási üzemmódba vált.

Bluetooth® 4.2

A Bluetooth® egy olyan nemzetközi vezeték nélküli kommunikációs szabvány, amelynek alapján egymástól bizonyos távolságon belül lévő eszközök közt létesíthető kapcsolat. Ilyen eszközök lehet például fejhallgató és telefon, hangszóró és PC vagy okostelefon. További tájékoztatás: www.bluetooth.com.

HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3 és AVRCP 1.6 Bluetooth®-profil
További tájékoztatás: <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

A FEJHALLGATÓ KONFIGURÁLÁSA (11. ábra)

A menü (M) gomb hosszú (2 másodperces) nyomva tartása után elérhető a konfigurációs menü. Ekkor megszólal a „*menu*” [menü] nyugtázó beszédhangüzenet. A menü (M) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával lehet a menüben navigálni. A menü minden léptetését beszédhangüzenet nyugtázza. A különféle konfigurációk a (+), illetve a (-) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával aktiválhatók/deaktiválhatók/módosíthatók.

A konfigurációs menü az alábbi pontokból áll:

1. Bluetooth® pairing [Bluetooth-párosítás] (6. ábra)

Miután a „*Bluetooth pairing*” [Bluetooth-párosítás] beszédhangüzenet megszólalt, a párosítás a (+) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával kezdhető meg, majd a (-) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával állítható le. Egy hangüzenet nyugtázza, hogy „*Bluetooth pairing on*” [Bluetooth®-párosítás bekapcsolva]. Keresse meg és válassza ki a „**WS ALERT XP**” vagy „**WS ALERT XPI**” elemet a Bluetooth®-eszközön. A párosítás megtörténtét a „*pairing complete*” [párosítás befejeződött] és a „*connected*” [csatlakoztatva] beszédhangüzenet nyugtázza. A párosítás a (-) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával állítható le. Ezt a „*pairing off*” [párosítás kikapcsolva] hangüzenet nyugtázza.

2. Bass boost [mélyhang-kiemelés]

A mélyhang-kiemelés határozottabbá teszi az átsugárzott sztereó zene basszusát. A mélyhang-kiemelés a (+), illetve a (-) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával kapcsolható be, illetve ki.

3. Surround balance [környezetihang-balansz]

A (-) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával hangosítható a bal oldal, és halkítható a jobb oldal. A (+) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával hangosítható a jobb oldal, és halkítható a bal oldal. Amikor a környezetihang-balansz középpállásba kerül, megszólal a „*center*” [közép] beszédhangüzenet.

4. Surround equalizer [környezetihang-ekvalizer]

A környezetihang-ekvalizer a környezeti hang frekvenciakarakterisztikáját módosítja. A (-), illetve a (+) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával módosítható a környezetihang-ekvalizer szintje: „*low – normal – high – extra high*” [alacsony – normál – magas – nagyon magas].

5. Sidetone volume [mellékhang hangereje]

A mellékhang a fejhallgató felhasználójához érkező, beszélgetés közbeni, hallható visszajelzés. A (-), illetve a (+) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával módosítható a mellékhang hangereje: „*off – low – normal – high*” [ki – halk – normál – hangos].

6. Battery type [telep típusa]

A (-), illetve a (+) gomb rövid (1 másodperces) megnyomásával módosítható a telep típusa akkumulátorra vagy alkálielemre.

7. Reset to factory default [gyári alapértelmezések visszaállítása] (12. ábra)

A (-), illetve a (+) gomb rövid (1 másodperces) megnyomása után tartsa lenyomva (2 másodpercig) a menü gombot (M). Ekkor megszólal egy tájékoztató beszédhangüzenet.

HIBAEHÁRÍTÁS

Problémát tapasztaltam FM rádióadás vételekor.

Ellenőrizze, hogy frissek-e a telepek, illetve teljesen fel vannak-e töltve.

A rádiós vétel minősége az adott domborzattól és környezettől függ. Gyenge vétel esetén változtasson helyet.

Problémát tapasztaltam a Bluetooth®-kapcsolattal.

1. Ellenőrizze, hogy frissek-e a telepek, illetve teljesen fel vannak-e töltve.
2. Távolítsa el az adott telefonhoz szinkronizált összes Bluetooth®-eszközt.
3. Végezzen a telefonon újraindítást (kapcsolja ki, majd be a telefont).
4. Állítsa vissza a fejhallgató gyári alapértékeit.
5. Párosítsa a fejhallgatót és a telefont.
6. Ha a probléma nem szűnik meg, próbálkozzon egy másik telefon párosításával, hogy az segít-e.

Streaming, ill. telefonhívás alatt recsegést hallok.

A Bluetooth® egy rádiós műszaki megoldás, így a fejhallgató és a hozzá párosított eszköz közé eső tárgyakra érzékeny. A fejhallgató és a csatlakoztatott eszközök akár 10 méterre is kerülhet egymástól, de csak ha egymásra látnak (tehát ha nem választja el őket például egy fal). Az is számíthat, hogy a felhasználó testén hol viseli mobiltelefonját.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

A külső burkolat, a fejpánt és a fülpárnák tisztítása langyos szappanos vízzel nedvesített textíllel történhet.

MEGJEGYZÉS: Tilos a hallásvédő vízbe meríteni.

Az esőtől vagy izzadságtól átnevésedet hallásvédő fültekókat kifelé kell fordítani, azokról a fülpárnát és a szivacsbetétet el kell távolítani, majd a készülék 24 órás száradási idejét ilyen állapotban kell megvárni. A fülpárnák és a szivacsbetétek elhasználódnak, ezért rendszeresen meg kell vizsgálni, hogy nem keletkezett-e azokon például repedés vagy egyéb károsodás. Rendszeres használat esetén a 3M azt javasolja, hogy a felhasználó az állandó értékű zajcsillapítás, a higiénia és a kényelem érdekében évente legalább két alkalommal cserélje a szivacsbetéteket és fülpárnákat. A sérült fülpárnát ki kell cserélni. Lásd az alábbi Tartalék alkatrészek és kiegészítők című részt.

A FÜLPÁRNÁK ELTÁVOLÍTÁSA ÉS CSERÉJE

- F:1** A fülpárna eltávolításához csúsztassa ujjaival a fülpárna belső pereme alá, majd egyenesen húzza ki a fülpárnát.
- F:2** Távolítsa el a meglévő betét(ek)et, majd helyezze be az új szivacsbetét(ek)et.
- F:3** Illesse a fülpárna egyik szélét a fültokot kialakított horonyba, majd a másik oldal megnyomásával pattintsa a helyére a fülpárnát.

ÜZEMI ÉS TÁROLÁSI FELTÉTELEK

- Tárolás előtt távolítsa el a telepeket!
- Tilos a hallásvédőt 55 °C feletti hőmérsékleten tárolni (például az autó első vagy hátsó ablakában), vagy -20 °C alatti hőmérsékleten tartani.
- A hallásvédő használata tilos 55 °C felett és -20 °C alatt.

TARTALÉK ALKATRÉSZEK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

3M™ PELTOR™ HY82 higiéniai készlet

Cserélhető higiéniai készlet. Évi legalább kétszeri cseréje elősegíti a zajcsillapítás, a higiénia és a kényelem fenntartását.

3M™ PELTOR™ HY80 gélpárnák

Cserélhető gélpárnák. Évi legalább kétszeri cseréje elősegíti a zajcsillapítás, a higiénia és a kényelem fenntartását.

3M™ PELTOR™ HY100A egyszerű használatos védők

Egyszerű használatos védő, amely könnyen felhelyezhető a fülpárnára.

3M™ PELTOR™ HYM1000 mikrofonvédő

3M™ PELTOR™ M995/2 szelárnýkoló beszédmikrofonhoz

3M™ PELTOR™ FR08 tápegység USB-csatlakozóval

MEGJEGYZÉS: Csak FR09 akkumulátortöltő használható.

3M™ PELTOR™ FR09 EU akkumulátortöltő USB-csatlakozóval

3M™ PELTOR™ LR6NM AA méretű akkumulátorok

GARANCIA ÉS A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

GARANCIA: Ha a 3M Personal Safety Division bármely terméke anyagában vagy kidolgozásában hibásnak bizonyulna, illetve az nem felel meg garantált felhasználási célnak, akkor a 3M egyetlen kötelezettsége és az Ön kizárólagos kárpótlása az, hogy a 3M a saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli az ilyen részegységet vagy terméket, illetve visszatéríti annak vásárláskori árát, amennyiben Ön a problémát felénk időben jelezte, valamint csak azzal a feltétellel, hogy a termék tárolása, karbantartása és használata a 3M írásbeli útmutatójának betartásával történt. HA EZT TÖRVÉNY NEM TILTJA, A JELEN GARANCIA KIZÁRÓLAGOS, ÉS KIVÁLT MINDEN

ESETLEGES KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZHETŐ FORGALMAZHATÓSÁGRA VAGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VAGY MÁS MINŐSÉGI GARANCIÁT, ILLETVE OLYAN GARANCIÁT AMELY VALAMELY ÜZLETMENETI SZOKÁSBÓL VAGY GYAKORLATBÓL ERED, JOGCÍM ÉS SZABADALMI JOGOK MEGSÉRTÉSÉT KIVÉVE. A 3M a jelen garancia értelmében nem vállal semmilyen kötelezettséget az olyan esetekben, amikor a termékhibát helytelen tárolás, kezelés vagy karbantartás, illetve a termék útmutatójának nem tartása, a termék módosítása, továbbá baleset, hanyagság vagy rendeltetészerűtlen használat okozta.

FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA: AMENNYIBEN EZT TÖRVÉNY NEM TILTJA, A 3M MINDEN ESETBEN ELUTASÍJTJA A FELELŐSSÉGET A JELENT TERMÉK OKOZTA ESETLEGES KÖZVETLEN, KÖZVETETT, SPECIÁLIS, ALKALOMSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES VESZTESÉGÉRT VAGY KÁRÉRT (BELEÉRTVE A NYERÉSEGKIESÉST), FÜGGETLENŰL A BEBIZONYOSODOTT JOGCÍMTŐL. AZ ITT FELSOROLT KÁRPÓTLÁSOK KIZÁRÓLAGOSAK.

ÁTALAKÍTANI TILOS: Ezt az eszközt a 3M vállalat előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül tilos átalakítani. A jogosulatlan átalakítás a garanciát érvénytelenítheti, a felhasználó pedig elveszítheti az eszköz üzemeltetésére szóló jogát.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

INNGANGUR

Til hamingju og þakka þér fyrir að velja samskiptalausn frá 3M™ PELTOR™! Velkomin að næstu kynslóð persónuhlífa með samskiptabúnaði.

ÆTLUÐ NOTKUN

Þessum 3M™ PELTOR™ heyrnartólum er ætlað að veita starfsmönnum vernd gegn hættulega háværum hljóðum jafnframt því að gera notanda kleift að eiga fjarskipti með innbyggðu Bluetooth® tækninni, heyra umhverfisljóð í umhverfisljóðnemum og hlusta á viðtæki. Gert er ráð fyrir því að allir notendur lesi og skilji meðfylgjandi leiðbeiningar notanda ásamt því að kunna að nota tæknið.

MIKILVÆGT

Lestu vinsamlegast, gerðu þér grein fyrir öllum öryggisupplýsingum í leiðbeiningunum og farðu eftir þeim áður en þú tekur heyrnartólin í notkun. Geymdu leiðbeiningarnar til þess að geta leitað í þær síðar. Hafðu samband við tæknideild 3M vegna allra annarra spurninga og upplýsinga – (samskiptaupplýsingar er að finna á öftustu síðu).



VIÐVÖRUN

Heyrnarlífarnar draga úr váhrifum vegna hættuleg hávaða og annarra háværra hljóða. **Séu heyrnarlífar notaðar rangt eða notkun þeirra sleppt þann tíma sem dvalist er í hættulegum hávaða, getur það leitt til heyrnarskerðingar eða -taps.** Ræddu við verkstjóra, kynntu þér leiðbeiningar notanda eða hafðu samband við tæknideild 3M til að kanna rétta notkun. Ef þér finnst eins og þú sért með bómull í eyrunum eða heyrir sön eða suð í eða eftir hávaða (byssuskot meðtalin), eða ef þú hefur einhverja aðra ástæðu til að ætla að þú glimir við heyrnarvanda, skaltu yfirgefa hávaðasama umhverfið umsvifalaust og hafa samband við lækni og/eða verkstjóra þinn.

EN 352 Öryggisfyrirlysingar:

- Frálæg styrkstýrðar rásar í þessum heyrnarlífum gæti farið fram yfir dagleg hávaðamörk.
- Séu einnota lífvar notaðar getur það haft áhrif á hljóðfræðilega eiginleika eyrnahlífanna.
- Afköst geta minnkað eftir því sem rafhlöðuhleðsla minnkar.
- Akveðin efnaræðileg efni geta valdið tjóni á vöru þessari.
- Nánari upplýsingar má fá hjá framleiðanda.
- Heyrnarlífar festar á hjálm eru í stórrí stærð. Heyrnarlífar

sem uppfylla kröfur í EN 352-3 eru í millistærð eða litlar eða stórar. Heyrnarlífar í millistærð henta meirihluta notanda. Litlar eða stórar heyrnarlífar eru hannaðar fyrir notendur sem ekki geta notað millistærðina.

- Frálæg hljóðrásar í þessum heyrnarlífum getur farið fram yfir dagleg vāmörk hávaða.

Sé ekki farið eftir leiðbeiningum þessum, gæti það leitt til alvarlegs líkamstjóns eða dauða:

- Sé hlustað á tónlist eða önnur hljóðskilaboð, getur það dregið úr athygli á umhverfinu og getunni til þess að heyrja viðvörunarmerki. Vertu á verði og hafðu hljóðið eins lágt stillt og mögulegt er að sætta sig við. Erfiðara getur reynst að heyrja viðvörunarmerki á vinnustaðnum á meðan hlustað er á afþreyingu.
- Notaðu ekki búnaðinn í mögulega sprengifimur umhverfi til að draga úr hættu á því að sprenging verði.

Sé ekki farið eftir leiðbeiningum þessum, gæti það dregið úr verndargetu heyrnarlífanna og jafnvel leitt til heymartjóns:

- 3M mælir eindregið með því að notandinn felli heyrnarlífarnar vandlega að sér. Rannsóknir benda til þess að hjá mörgum notendum sé hljóðeinangrun minni en hljóðdeyfingargildi á umbúðum gefa til kynna vegna frávikna við að fella hlífarnar að hverjum notanda fyrir sig, fæmi viðkomandi og hvatningu til þess. Kynntu þér gildandi reglur um leiðbeiningar um aðlögun hljóðdeyfingargilda. Séu viðeigandi reglugerðir ekki til staðar er mælt með því að draga úr suðhlutfallinu (SNR) til að auðvelda mat á dæmigerðri vernd.
- Gættu þess að réttar heyrnarlífar séu valdar, þeim komið fyrir, þær aðfelldar og haldið við. Sé búnaðinn komið fyrir á ófullnægjandi hátt, dregur það úr getu hans til þess að deyfja hávaða. Kynntu þér meðfylgjandi upplýsingar um rétta notkun.
- Skoðuðu heyrnarlífarnar fyrir hverja notkun. Séu þær skemmdar, veldu þér óskaddaðar heyrnarlífar eða forðastu hávaðasamt umhverfi.
- Sé nauðsynlegt að bæta við frekari persónuhlífum (t.d. öryggisglæraugum, öndunargrímum o.s.frv.), ber að velja sveigjanlegar og þunnar teygjur eða bönd til þess að þau hafi sem minnst áhrif á heyrnarlífapúðana. Fjarlægðu allt annað (t.d. há, húfur, skartgrip, heymartól, hreinlætishlífar o.s.frv.) sem gæti dregið úr einangrunargildi eyrnahlífapúðanna og verndargildi hlífanna.
- Ekki beygja eða breyta lögun höfuðspangarinnar og gættu þess að hún sé nógu öflug til þess að halda heyrnarlífunum tryggilega á sínum stað.
- Eyrmhlífarnar og einkum þó eyrnarpúðar geta orðið lélegir með tímanum og þá þarf að skoða með reglulegu millibili í leit að t.d. sprungnum og hljóðleka. Séu heyrnarlífapúðarnir notaðir reglulega, ber að skipta um þá og frauðhringina að minnsta kosti tvisvar á ári til þess að viðhalda fullnægjandi vernd, hreinlæti og þægindum.
- Sé ekki farið eftir ofangreindum tilmælum, skerðir það verndareiginleika heyrnarlífanna alvarlega.

VARÚÐ

Dragðu úr hættum á borð við eldsvoða, sprengingu og bruna sem leitt gætu til slysa, minniháttar eða í meðallagi, eða skemmdum á eignum með því að:

- Nota eingöngu 3M™ PELTOR™ USB hleðslutæki FR09 og 3M™ PELTOR™ USB millistykki FR08 með 3M™ PELTOR™ LR6NM hleðslurafhlöðum.
- Ekki má hlaða rafhlöðuna ef umhverfishitastig er hærra en 45°C.

VARÚÐ

- Sé röng rafhlaða notuð, getur verið hætt á sprengingu.
- Notaðu ávallt sértilgreinda 3M varahluti. Sé notast við aðra varahluti en upprunalega gæti það dregið úr verndinni sem varan á að veita.

ATHUGASEMD:

- Þegar heyrnarhlífarnar eru notaðar í samræmi við leiðbeiningar notenda, draga þær bæði úr stöðugum hávaða, svo sem í iðnaði eða frá ökutækjum og flugvélum, og skyndilegum hávaða, til dæmis byssuskotum. Erfitt er að segja fyrir um þá heyrnarvernd sem þörf er á eða í raun er veitt hvað varðar váhrif af skyndilegum hávaða. Ýmislegt hefur áhrif á gagnsemi heyrnarhlífanna, til dæmis hvernig þær eru settar upp, felldar að og notaðar, hvernig þeim er haldið við, auk ýmissa annarra þátta. Kynntu þér betur heyrnarvernd gegn skyndilegum hávaða á vefsíðunni www.3M.com.
- Heynartólin eru búið styrkstýrðri hljóðdeygingu. Notandi ætti að kynna sér rétta notkun þeirra áður en hún hefst. Ef hljóð er bjagað eða vart verður við bilun ætti notandi að leita ráða hjá framleiðanda um viðhald og hvernig skipta á um rafhlöðu.
- Á heyrnarhlífunum er innstunga fyrir öryggishljóðtæki. Notandi ætti að kynna sér rétta meðferð fyrir notkun. Ef hljóð er bjagað eða vart verður við bilun ætti notandi að leita ráða framleiðanda.
- Á heyrnarhlífunum er innstunga fyrir hljóðtæki. Notandi ætti að kynna sér rétta notkun þeirra áður en hún hefst. Ef hljóð er bjagað eða vart verður við bilun ætti notandi að leita lausna í handbók framleiðanda.
- Heyrnarhlífarnar takmarka hljóðmerki við afþreyingarhlustun við 82 dB(A) við eyra.
- Hitastig við notkun: -20°C til 55°C
- Hitastig við geymslu: -20°C til 55°C

VOTTANIR

3M Svenska AB lýsir því hér með yfir að útvarpsmóttakarinn og Bluetooth® uppfyllir samræmiskröfur í Tilskipun 2014/53/ESB og öðrum viðeigandi tilskipunum til þess að standast kröfur um CE-merkingu. 3M Svenska AB lýsir því einnig yfir að PPE-gerðar heymartólin séu í samræmi við reglugerð (ESB) 2016/425 eða ESB-tilskipun 89/686/EES. Hægt er að fá upplýsingar um viðeigandi löggjöf með því að sækja samræmisyfirlýsingu (DoC) á www.3M.com/peltor/doc. Samræmisyfirlýsingin sýnir einnig ef aðrar gerðarvottanir gilda um þau. Þegar samræmisyfirlýsing er sótt, finndu vinsamlegast hlutanúmer þitt. Þú finnur hlutanúmer

eyrnahlífanna neðst á annarri skálinni. Dæmi um það má sjá á myndinni hér að neðan.



PPE-búnaðurinn er endurskoðaður árlega af SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finnlandi, vottunarstofu nr. 0598, og gerðarvottaður af PZT GmbH, vottunarstofu nr. 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Þýskalandi. Varan hefur verið prófuð og vottuð í samræmi við EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/1A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 eða EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020 og EN 352-8:2020. Viðeigandi útgáfu má finna í samræmisyfirlýsinguinni.

Hægt er að fá send afrit af samræmisyfirlýsingu og viðbótarupplýsingum sem krafist er í tilskipunum með því að hafa samband við 3M í því landi sem varan var keypt. Upplýsingar um tengiliði má finna aftast í þessum notendaleiðbeiningum.



Varan inniheldur bæði rafeinda- og rafmagnsbúnað og því má ekki farga henni með venjulegu sorpi. Kynntu þér vinsamlegast reglur á hverjum stað um förgun rafeinda- og rafmagnsbúnaðar.

HLJÓÐDEYFING Í RANNSÓKNARSTOFU

Útskýringar á tölum yfir deyfild:
EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M mælir eindregið með því að hver og einn notandi felli allar heyrnarhlífir vandlega að sér. Rannsóknir benda til þess að hjá mörgum notendum sé hljóðeinangrun minni en hljóðdeyfingargildi á umbúðum gefa til kynna vegna fráviks við að fella hlífarnar að hverjum notanda fyrir sig, fæmi viðkomandi og hvatningu til þess. Kynntu þér gildandi reglur um leiðbeiningar um aðlögun hljóðdeyfingargilda. Séu viðeigandi reglugerðir ekki til staðar er mælt með því að draga úr suðhlutfallinu (SNR) til að auðvelda mat á dæmigerðri vernd.

A:1 Tíðni (Hz)

A:2 Meðal hljóðdeyfing (dB)

A:3 Staðalfrávik (dB)

A:4 Ætlað vermdargildi, APV (dB)

A:5

H = Mat á heyrnarvernd vegna hátíðnihljóða ($f \geq 2.000$ Hz).

M = Mat á heyrnarvernd vegna millitíðnihljóða (500 Hz < f < 2.000 Hz).

L = Mat á heyrnarvernd vegna lágtíðnihljóða ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Viðmiðunarstig

H = Viðmíðsstyrkur fyrir hátíðnihljóð

M = Viðmíðsstyrkur fyrir millitíðnihljóð

L = Viðmíðsstyrkur fyrir lágtíðnihljóð

Samrýmanlegir Öryggishjálmar atvinnumanna EN 352-3

Einungis ætti að festa þessar eyrnahlifar á og nota með þeim öryggishjálum fyrir atvinnumenn sem tilgreindir eru í töflu B. Eyrnahlifarnar voru prófaðar ásamt eftirfarandi öryggishjálum og gætu veitt öðruvísi vernd með öðrum tegundum hjálma.

Útskýringar á töflu um hjálmfestingar fyrir

íðnaðaröryggishjálma:

B:1 Hjalmaframléiðandi

B:2 Hjalmerð

B:3 Festing

B:4 Höfuðstærð: S = lítið, M = miðlungs, L = stórt

Höfuðspöng

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (allar vöruútgáfur)

D:1 Höfuðspöng (PVC, PA)

D:2 Höfuðspangarvir (ryðfrítt stál)

D:3 Tveggja punkta festing (POM)

D:4 Eyrnapúði HY82 (PVC-þynna og PUR-frauð)

D:5 Eyrnapúði HY80 (PUR-þynna, PUR-frauð og síllkongel)

D:5 Frauðþéttingar (PUR frauð)

D:6 Skál (ABS)

D:7 Styrkstýrður hljóðnemi fyrir umhverfislustun (PUR-frauð)

D:8 Talhljóðnemi (ABS, PA)

D:9 Loftnet (PE, ABS, TPE)

D:10 Vindhlíf (frauð)

D:11 Tenging fyrir heðslutæki (ryðfrítt stál)

Hjálmfestingi/Öryggishjálmur

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (allar vöruútgáfur)

D:12 Skálarhaldari (ryðfrítt stál)

LEIÐBEININGAR UM UPPSETNINGU

Höfuðspöng

E:1 Dragðu skálarnar út og hallaðu efi hlutanum út því tengisnúran verður að vera utan við höfuðspöngina.

E:2 Stílltu hæð skálanna með því að renna þeim upp eða niður á meðan höfuðspönginni er haldid kyrr.

E:3 Höfuðspöngin ætti að liggja yfir hvíllinn eins og myndin sýnir og þyngd heymartólanna ætti að hvíla þar.

Öryggishjálmsfesting

E:4 Settu hjálmfestinguna í raufina á hjálminum og smelltu henni fastri á sinn stað (**E:5**).

E:6 Lofttræstistaða. Togaðu eyrnaskálarnar út á við til þess að stilla heymartólin í lofttræstistöðu uns þú heyrir smell (**E:7**).

E:8 Forðastu að leggja skálarnar að hjálminum því það hindrar lofttræstingu.

LEIÐBEININGAR UM NOTKUN

AÐ HLAÐA OG SKIPTA UM RAFHLÖÐUR (mynd 1)

1. Losaðu krækjuna á vinstri skál með fingrunum.

2. Opnaðu skálina.

3. Settu rafhlöðurnar í eða skiptu um þær. Gættu þess að rafhlöðurnar snú rétt miðað við merkingar.

4. Lokaðu skálinni og læstu með krækjuni. Breyttu rafhlöðugerð ef skipt er úr heðslurafhlöðum í einnota

rafhlöður. Þrýstu lengi (2 sek.) á valmyndar hnappinn [M] til að komast í stillivalmyndina, sjá „Að stilla heymartólin“.

VARÚÐ: Notaðu eingöngu 3M™ PELTOR™ USB heðslutæki **FR09 EU** og 3M™ PELTOR™ USB millistykki **FR08** með 3M™ PELTOR™ **LR6NM** heðslurafhlöðum.

VARÚÐ: Ekki má hlaða rafhlöðuna ef umhverfshitastig er hærra en 45°C.

ATHUGASEMD:

- Ekki hlaða alkaline-rafhlöður, það gæti skaðað heymartólin.
- Notaðu eingöngu AA einnota eða Ni-MH heðslurafhlöður.
- Ekki nota saman gamlar og nýjar rafhlöður. Ekki nota saman alkaline, venjulegar eða heðslurafhlöður. Farðu eftir reglum á hverjum stað um förgun fastra efna til að farga rafhlöðum á ábyrgan hátt.

ENDINGARTÍMI


Ætlaður notkunartími með nýjum AA alkaline rafhlöðum og fullhlöðnum LR6NM heðslurafhlöðum (2.100 mAh):

- FM útvarps og styrkstýring: u.þ.b. 58 klst.
- Bluetooth® streymi og styrkstýring: u.þ.b. 78 klst.

ATHUGASEMD:

Endingartími getur verið breytilegur en hann ræðst af umhverfi, hitastigi og aldrif/ástandi rafhlöðu.

KVEIKT/SLÖKKT (2. mynd)


Þrýstu lengi (2 sek.) á ræsinhnappinn [] til að kveikja eða slökva á heymartólunum.

Raddskilaboð heyrast: „Power on“ (Kveikt) eða „Power off“ (Slökkt).

Í fyrsta sinn sem kveikt er á heymartækjunum, fara þau sjálfkrafa í pörunarham.

ATHUGASEMD: Sé ekki þrýst á neinn hnapp í 4 klst., slekkur tækið sjálfkrafa á sér. Raddskilaboð heyrast: „Automatic power off“ (Sjálfvirkt slökkt).

AÐ STILLA TÓNSTYRK FRÁ TÓNGJAFNA: (3. mynd):

Stílltu tónstyrkinn með því að þrýsta stutt (1 sek.) á [+] eða [-] hnappinn. Skiptu um virkan hljóðgjafa með því að þrýsta stutt (1 sek.) á ræsinhnappinn [].

Hljóðgjafinn getur verið:


- FM útvarp
- Sími
- Umhverfisljóð
- Tónlist
- Bluetooth®

GOTT RÁÐ: Hægt er að samskipa bassastyrkingu og jafnvægi og tónjafnara umhverfisljóða. Þrýstu lengi (2 sek.) á valmyndarhnappinn [M] til að komast í stillivalmyndina. Sjá „Að stilla heymartólin“.

Umhverfisljóð (styrkstýrður hljóðnemi fyrir umhverfislustun)

Til vermdar gegn hávaðastigi sem gæti valdið heymarskemmdum. Stöðugur gnýr og annar hávaði sem gæti valdið heymarskemmdum er lækkaður niður fyrir 82 dB en áfram er hægt að tala eins og venjulega og láta heyrja á sér.

SAMSKIPTI AUGLITI TIL AUGLITIS (ÞRÝSTA-OG-HLUSTA**- PUSH-TO-LISTEN, PTL)** (4. mynd)

Þrýsta-og-hlusta eiginleikinn gerir þér kleift að hlusta strax á umhverfið með því að deyfa FM útvarpið og hljóðstyrk Bluetooth® og virkja umhverfshljóðnemana. Þrýstu stutt (1 sek.) á ræsinappinn [] tvisvar til að virkja Þrýsta-og-hlusta. Þrýstu stutt á hvaða hnapp sem er til að slökva á þrýsta-og-hlusta.

AÐ HLUSTA Á FM ÚTVARP**Að leita að stöð** (8. mynd)

Þrýstu stutt (1 sek.) á valmyndarhnappinn [M] til að fara í stöðvaleitarham. Þrýstu stutt (1 sek.) á [+] eða [-] hnappinn til að hefja leit. *Raddskilaboð staðfesta tíðni stöðvarinnar.***

GOTT RÁÐ: Ef þú þrýstir stutt (1 sek.) á valmyndarhnappinn [M], ræsirðu alltaf FM útvarpið.

ATHUGASEMD: Útvarpsmóttaka ræðst af landslagsaðstæðum og umhverfi þínu. Sé móttakan léleg, reyndu að færa þig sé þess kostur.

Að vista stöð (9. mynd)

Þrýstu stutt (1 sek.) þrisvar sinnum á valmyndarhnappinn [M] raddskilaboð heyrast „Store station“ (Vista stöð). Þrýstu stutt (1 sek.) á [+] eða [-] hnappinn til að velja stað. Þrýstu lengi (2 sek.) á valmyndarhnappinn [M] til að vista stöðina. Raddskilaboð staðfesta: „Confirmed“ (Staðfest).

Að forstillta stöð (10. mynd)

Þrýstu stutt (1 sek.) tvisvar á valmyndarhnappinn [M] til að fara inn í forstillingarham stöðva. Raddskilaboð staðfesta: „Preset station“ (Forstillt stöð). Þrýstu stutt (1 sek.) á [+] eða [-] hnappinn til að leita að og velja forstillta stöð. Raddskilaboð staðfesta tíðni stöðvarinnar.

3M™ Connected Equipment (tengdur búnaður), app fyrir farsíma**

Tengdu „WS™ ALERT™ XPI Headset“ heymartólin þín við „3M™ Connected Equipment“ appið fyrir farsíma sem styður bæði Android og iOS. Þegar þau eru tengd við farsímaappið hefur þú aðgang að stillingum, samskiptum, notendaleiðbeiningum o.s.frv.

ATHUGASEMD: Nánari upplýsingar fást með því að fara í „App Store“ eða „Google Play“ og sækja appið „3M™ Connected Equipment“. Nánari upplýsingar um stuðning við „3M™ Connected Equipment“ appið fyrir farsíma má finna í upplýsingum í appinu.

Bluetooth® Multipoint-tækni**


Heymartólin styðja Bluetooth® og Multipoint-tækni. Notaðu Bluetooth® Multipoint-tækni til að tengja heymartólin við tvö Bluetooth® tæki samtímis. Það ræðst af gerð tengdra Bluetooth® tækja og gildandi virkni þeirra á hvaða mismunandi hátt heymartólin stýra Bluetooth® tækjunum. Heymartólin forgangsraða og samhæfa virkni tengdra Bluetooth® tækja.

Að para Bluetooth®-tæki (2. og 5. mynd)

Í fyrsta sinn sem kveikt er á heymartækjunum, fara þau sjálfkrafa í þörunarham. Raddskilaboð staðfesta með „Bluetooth® pairing on“ (Bluetooth®-þörun í gangi). Það er einnig hægt að fara inn í þörunarham úr valmynd. Það verður að gera, eigi að para annað tæki (6. mynd).

Sjá „Að stilla heymartólin“.

Gættu þess að Bluetooth® samskipti séu virk á Bluetooth® tækinu. Leitaðu að og veldu „WS ALERT XP“ eða „WS ALERT XPI“ á Bluetooth® tækinu. Raddskilaboð staðfesta þegar þörun er lokið með „Pairing complete“ (Þörun lokið) og „Connected“ (Tengt).

ATHUGASEMD: Þú getur alltaf stöðvað þörunarferlið með því að þrýsta lengi (2 sek.) á Bluetooth® hnappinn [] (7. mynd).

ATHUGASEMD: Aðeins annað tveggja paraðra tækja getur verið talstöð. ** Heymartólin styðja eingöngu við talstöð með 3M™ PELTOR™ ýta-og-tala samskiptamáli. Hafðu samband við dreifingaradilann, vakni einhverjar spurningar.

ATHUGASEMD: Þegar tekst hefur að para þriðja Bluetooth®-tækið er tenging við eitt áður paraðra tækja rofin. Sé eitt tækjanna tengt er ötengda tækið fjarlægð. Annars er fyrsta paraða tækið fjarlægð. **

AÐ TENGJA BLUETOOTH® TÆKI AÐ NÝJU

Þegar kveikt er á heymartólunum, reyna þau að tengjast öllum þöruðum tækjum í 5 mínútur. Raddskilaboð staðfesta tenginguna með „Connected“ (Tengt).

ATHUGASEMD: Tapist tenging reyna heymartólin að tengjast að nýju í 30 sekúndur. Raddskilaboð tilkynna tapist tenging með „Disconnect“ (Aftengist).

Tenging og stýring eins síma.

Tenging og stýring tveggja síma. ** (sjá 7. mynd)

Bluetooth® hnappur	Staða	Virkni
Ýta stutt	Engin virkni	Raddstýring „Play“**
	Streymi	Raddstýring „Pause“**
	Upphringing	Svara
	Simhringing út/ Símtal í gangi	Leggja á
	Samtal í gangi í einum síma, upphringing í öðrum síma**	Að hætta símtali, svara upphringingu**
Þrýsta lengi á	Engin virkni / Streymi	Hringja í síðasta númer sem hringt var í Raddstýring í síðasta paraða tæki**
	Upphringing	Hafna
	Samtal í gangi	Skipta á milli síma/ heymartóla
	Samtal í gangi í einum síma, upphringing í öðrum síma**	Að hafna upphringingu

Tengt við talstöð.**Tengt við talstöð og/eða síma. ****

Að nota talstöð. (sjá 7. mynd)

Bluetooth® hnappur	Staða	Virkni
Þrýsta	Engin virkni / Streymi	Hefja sendingu í talstöð
Sleppa	Sending með talstöð	Hætta sendingu í talstöð

Tengt við síma og talstöð. **

Að nota síma. ** (sjá 7. mynd)

Bluetooth® hnappur	Staða	Virkni
Ýta stutt	Upphringing	Svara
	Símhringing út/ Símtal í gangi	Leggja á
	Talstöð í notkun og upphringing	Svara
	Símtal í gangi og talstöð í notkun	Leggja á
Þrýsta lengi á	Upphringing	Hafna
	Samtal í gangi	Skipta á milli síma/ heymartóla

ATHUGASEMD: Þegar talstöð er tengt við er ekki hægt að stýra afspilun hljóðs frá heymartólunum. **

ATHUGASEMD: Sé samtali í gangi, heyrst tvöfalt tónmerki þegar um upphringingu í talstöð er að ræða. Viljir þú hætta samtali og skipta yfir á talstöðina, þrýstirðu stutt (1 sek.) á Bluetooth® hnappinn [*]. Þrýstu snögg (1 sek.) á Bluetooth® hnappinn [*] einu sinni í viðbót til að hlusta á talstöð eða bíða eftir næstu skilaboðum í talstöðinni. **

ATHUGASEMD:

Talhljóðnemi þarf að vera mjög nálægt muninum til þess að ná sem bestri hávaðadeygingu (innan við 3 mm) (G:1).

VISSIRÐU? Heymartólin styðja Bluetooth®-streymi A2DP 1.3 frá ýmsum öppum eða spilara símans.

VISSIRÐU? Afspilun hljóðs frá spilara er sjálfkrafa sett á hlé þegar símtal er í gangi eða skilaboð í talstöðinni. ** Þegar lagt er á / skilaboð hafa borist hefst afspilun sjálfkrafa á ný.

GOTT RÁÐ: Hafi heymartólin verið frumstillt á

verksmiðjustillingu, fara þau sjálfkrafa í þörunarham í fyrsta skipti sem kveikt er á þeim á ný.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® er alheims fjarskiptastaðall sem tengir saman tæki innan ákveðinnar fjarlægðar. Sem dæmi má nefna heymartól og síma, hátalara og einkatölvur við snjallsíma og fleira.

Nánari upplýsingar eru á www.bluetooth.com.

Bluetooth®-sníð HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3 & AVRCP 1.6. Nánari upplýsingar má finna á <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

AÐ STILLA HEYRNARTÓLIN (11. mynd)

Þrýstu lengi (2 sek.) á valmyndarhnappinn [M] til að komast í stillivalmyndina. Raddskilaboð staðfesta „Menu“ (Valmynd). Þrýstu stutt (1 sek.) á valmyndarhnappinn [M] til að fara um valmyndina. Raddskilaboð staðfesta hvert skref í valmynd. Þrýstu stutt (1 sek.) á [+] eða [-] hnappinn til að virkja / afvirkja / breyta hinum ýmsu stillingum.

Eftirfarandi kostir eru í boði í stillivalmynd:

1. Bluetooth pairing® (Bluetooth®-þörun) (6. mynd)

Þegar raddskilaboðin heyrast „Bluetooth® pairing“

(Bluetooth®-þörun), þrýstu stutt (1 sek.) á [+] hnappinn til að hefja þörun. Þrýstu stutt (1 sek.) á [-] hnappinn til að stöðva þörun. Raddskilaboð staðfesta með „Bluetooth® pairing on“ (Bluetooth®-þörun í gangi). Leiðuðu að og veldu „WS ALERT XP“ eða „WS ALERT XPI“ á Bluetooth® tæki þínu.

Raddskilaboð staðfesta þegar þörun er lokið með „Pairing complete“ (Þörun lokið) og „Connected“ (Tengt). Þrýstu stutt (1 sek.) á [-] hnappinn til að stöðva þörun. Raddskilaboð staðfesta með „Pairing off“ (Þörun hætt).

2. Bass boost (Bassastyrking)

Bassastyrkingin gefur aukinn bassa í tónlistarstreymi. Þrýstu stutt (1 sek.) á [+] eða [-] hnappinn til að virkja / afvirkja bassastyrkingu.

3. Surround balance (Jafnvægisstilling umhverfisljóða)

Þrýstu stutt (1 sek.) á [-] hnappinn til að hækka vinstra megin en lækka hægra megin. Þrýstu stutt (1 sek.) á [+] hnappinn til að hækka hægra megin en lækka vinstra megin.

Raddskilaboð láta vita þegar stilling umhverfisljóða er í jafnvægi með „Center“ (Í jafnvægi).

4. Surround equalizer (Tónjafnari umhverfisljóða)

Tónjafnari umhverfisljóða breytir tónieinkennum umhverfisljóða. Þrýstu stutt (1 sek.) á [-] eða [+] hnappinn til að breyta stillingum tónjafnara umhverfisljóða, „Low – Normal – High – Extra high“ (Lágt – Venjulegt – Hátt – Sérlega hátt).

5. Sidetone volume (Styrkur bakheyrslu)

Bakheyrsla er svörin sem notandinn heyrir í heymartólunum í samtali. Þrýstu stutt (1 sek.) á [-] or [+] hnappinn til að breyta stillingum bakheyrslu, „Off – Low – Normal – High“ (Af – Lágt – Venjulegt – Hátt).

6. Battery type (Gerð rafhlöðu)

Þrýstu stutt (1 sek.) á [-] eða [+] hnappinn til að breyta rafhlöðustillingu í annað hvort hleðslurafhlöður eða alkalíne.

7. Reset to factory default (Að frumstillja á ný

(verksmiðjustilling)) (12. mynd)

Þrýstu stutt (1 sek.) á [-] eða [+] hnappinn og þrýstu svo lengi (2 sek.) á valmyrðarhnappinn [M]. Raddskilaboð leiðbeina þér.

BILANALET

Ég á í vandræðum með móttöku í FM útvarpstæk

Athugaðu hvort rafhlöðurnar séu nýjar eða fullhlaðnar.

Útvarpsmóttaka ræðst af aðstæðum í landslagi og umhverfi þínu. Sé móttakan léleg, reyndu að færa þig.

Ég er með Bluetooth® tengivandamál

1. Athugaðu hvort rafhlöðurnar séu nýjar eða fullhlaðnar.
2. Fjarlægðu öll Bluetooth® tæki sem samstillt eru síma þínum.
3. Endurræstu símann (slökktu á honum og kveiktu á ný).
4. Frumstilltu heymartólin á ný.
5. Paraðu heymartólin við síma þinn.
6. Sé vandamálið áfram til staðar, reyndu annan síma til að kanna hvort það skilir árangri.

Ég heyr bresti og brak í streymi tónlistar / símtölum.

Bluetooth® er fjarskiptatækni sem þýðir að hún er viðkvæm fyrir hlutum á milli heymartólanna og tækisins sem þau eru tengd. Þú ættir að geta haft allt að 10 metra fjarlægð á milli heymartóla og tengds tækis í beinni sjónlínu (þ.e. án veggja o.s.frv.). Staðsetning símans á líkamanum getur líka skipt máli.

HREINSUN OG VIÐHALD

Notaðu klút vættan í sápu og heitu vatni til þess að hreinsa ytri skálar, höfuðspöng og eyrnapúða.

ATHUGASEMD: EKKI setja heymarhlífarnar ofan í vatn.

Ef heymarhlífarnar blotna í rigningu eða af svita skaltu snúa eyrnahlífunum út, fjarlægja eyrnapúða og frauðfóður og láta allt þorna í 24 klst. áður en þær eru settar saman á ný. Eyrnapúðar og frauðfóður getur skemmt við notkun og leita ætti reglubundið að sprungum í þeim og öðrum skemmdum. 3M mælir með því að skipt sé um frauðfóður og eyrnapúða að lágmarki tvisvar á ári við reglubundna notkun til að tryggja áreiðanlega hljóðdeygingu, hreinlæti og þægindi. Skemmt eyrnapúði, ber að skipta um hann. Sjá kafla um varahluti hér að neðan.

AD FJARLÆGJA UM EYRNAPÚÐA OG SKIPTA UM ÞÁ

F:1 Settu fingur undir innri bryn eyrnapúðans og kiptu honum ákveðið beint út til þess að fjarlægja hann.

F:2 Fjarlægðu frauðfóður sem fyrir er og settu nýtt í staðinn.

F:3 Komdu annarri hlið eyrnapúðans fyrir í grópinni á eyrnaskálinni og þrýstu svo á hina hliðina þar til eyrnapúðinn smellur á sinn stað.

ADSTÆÐUR VIÐ NOTKUN OG GEYMSLU

- Fjarlægðu rafhlöðurnar áður en tækið er sett í geymslu.
- Ekki geyma heymarhlífarnar við hærra hitastig en 55°C, (t.d. á mælaborði, hillu eða í gluggakistu) eða undir -20°C.
- Ekki nota heymarhlífarnar við meiri hita en 55°C eða undir -20°C.

VARAHLUTIR OG FYLGJHLUTIR

3M™ PELTOR™ HY82 Hreinlætisbúnaður

Útskiptanleg hreinlætissett. Skiptu um minnst tvisvar á ári til að tryggja sem best samfellda deyfingu, hreinlæti og þægindi.

3M™ PELTOR™ HY80 Gelpúðar

Gelpúðar til að skipta um. Skiptu um minnst tvisvar á ári til að tryggja sem best samfellda deyfingu, hreinlæti og þægindi.

3M™ PELTOR™ HY100A Einnota verndarhlífar

Einnota hlíf sem auðvelt er að koma fyrir á eyrnapúðana.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Hljóðnemahlíf

3M™ PELTOR™ M995/2 Vindhlíf fyrir talnema

3M™ PELTOR™ FR08 Afgjafi með USB-tengi
ATHUGASEMD: Notaðu eingöngu FR09-hleðslutæki.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Hleðslutæki með USB-tengi

3M™ PELTOR™ LR6NM AA-hleðslurafhlöður

ÁBYRGÐ OG TAKMÖRKUD

SKAÐABÓTASKYLDA

ÁBYRGÐ: Komi í ljós að einhver vara frá 3M Personal Safety Division sé gölluð hvað efnivið eða handbragð varðar og ekki í samræmi við ótvíræða ábyrgð varðandi sérstakan tilgang, er eina skuldbinding 3M og úrbót þér til handa sú að 3M velur sjálft um að gera við, skipta um eða endurgreiða þér kaupverð viðkomandi hluta eða vöru, að því tilskilyldu að þú hafir tilkynnt í tíma um vandamálið og að staðfest sé að varan hafi verið geymd, henni viðhaldið og hún notuð í samræmi við skriflegar leiðbeiningar 3M. ÁBYRGÐ ÞESSI EINSKORÐAST VIÐ OG KEMUR Í STAÐINN FYRIR ALLA YFIRLÝSTA ÁBYRGÐ EDA ÁBYRGÐ SEM GEFIN ER Í SKYN UM SELJANLEIKA, GAGNSEMI Í ÁKVÆÐNUM TILGANGI EDA AÐRA ÁBYRGÐ UM GÆÐI EDA ÁBYRGÐ SEM SPRETTUR AF SÖLU, VENJU EDA NOTKUN Í STARFI, NEMA HVAD VARÐAR TILKALL OG VEGNA BROTA GEGN EINKALEYFI: 3M ber samkvæmt ábyrgð þessari engar skyldur vegna neinnar vöru sem ekki skilar ætludum árangri vegna ófullnægjandi eða rangrar geymslu, meðferðar eða viðhalds, þegar ekki er farið eftir leiðbeiningum með vörunni eða þegar henni er breytt eða hún skemmd af slysi eða vegna vanrækslu eða rangrar notkunar.

TAKMÖRKUN Á ÁBYRGÐ: 3M SKAL AÐ ENGU LEYTI BERA ÁBYRGÐ Á NEINU BEINU, ÖBEINU, SÉRSTÖKU, TILFALLANDI EDA AFLEIDDU TJÓNI EDA SKEMMDUM (ÞAR MEÐ TALÍÐ HAGNADARTAP) SEM SPRETTUR AF VÖRU ÞESSARI, BURTSÉÐ FRÁ ÞVI HVADÁ LAGAKENNINGUM ER BEITT, NEMA ÞAR SEM ÞAÐ ER LÖGUM SAMKVÆMT BANNAD. ÚRRÆÐI EINSKORÐAST VIÐ ÞAÐ SEM HÉR ER GREINT FRÁ.

ENGAR BREYTINGAR: Ekki skal gera neinar breytingar á tæki þessu nema með skriflegu samþykki 3M fyrir tækisins. Óheimilur breytingar gætu ógilt ábyrgð og heimild notanda til þess að nota tækið.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

INTRODUZIONE

Congratulazioni e grazie per aver scelto le soluzioni di comunicazione 3M™ PELTOR™! Siamo lieti di presentare la nuova generazione di protezioni che consentono la comunicazione!

USO PREVISTO

Questi headset 3M™ PELTOR™ sono progettati per proteggere i lavoratori da livelli di rumore pericolosi e suoni forti pur mantenendo la capacità di comunicazione per mezzo della tecnologia Bluetooth® incorporata e l'ascolto della radio o dei suoni circostanti per mezzo di microfoni ambientali. Tutti gli utenti sono tenuti a leggere e comprendere le istruzioni fornite ed a familiarizzare con l'uso di questo dispositivo.

IMPORTANTE

Leggere, comprendere e rispettare tutte le informazioni importanti per la sicurezza nelle presenti istruzioni prima dell'uso. Conservare le presenti istruzioni per riferimento futuro. Per ulteriori informazioni o eventuali domande, contattare l'assistenza tecnica 3M (i contatti sono riportati nell'ultima pagina).



AVVERTENZA

Queste protezioni acustiche contribuiscono a ridurre l'esposizione a rumori pericolosi e altri suoni forti. **Il mancato utilizzo o l'uso improprio delle protezioni acustiche può causare lesioni o perdita dell'udito in caso di esposizione a rumori pericolosi.** Per il corretto utilizzo, rivolgersi al proprio superiore, consultare le presenti istruzioni o contattare l'assistenza tecnica 3M. Se l'udito diventa monotonale oppure si avverte un tintinnio o un brusio durante o dopo l'esposizione ai rumori (compresi i colpi d'arma da fuoco), o se per qualsiasi altro motivo si sospetta un problema all'udito, l'udito potrebbe essere a rischio. Lasciare immediatamente l'ambiente rumoroso e consultare un medico del lavoro e/o il proprio superiore.

Indicazioni di sicurezza a norma EN 352:

- Il segnale in uscita dal circuito dipendente dal livello di rumore di questa protezione acustica può superare il livello del rumore esterno.
- Il montaggio di kit igienici sugli auricolari può compromettere le caratteristiche di attenuazione del rumore delle cuffie.
- Le prestazioni possono diminuire di pari passo all'uso della batteria.
- Questo prodotto può essere intaccato da diverse sostanze chimiche. Ulteriori informazioni possono essere richieste al produttore.

- Le cuffie montate sull'elmetto sono di taglia Large. Le cuffie conformi alla norma EN 352-3 sono di taglia Medium, Small o Large. Le cuffie di taglia Medium sono adatte alla maggior parte degli utenti. Le cuffie di taglia Small o Large sono progettate per gli utenti per i quali la taglia Medium non è adatta.
- Il segnale in uscita dal circuito audio elettrico di questa protezione acustica può superare il livello limite di esposizione.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare gravi lesioni personali o morte:

- a. L'ascolto della musica o altre comunicazioni audio possono ridurre la propria consapevolezza situazionale e la propria capacità di udire i segnali di avvertimento. Rimanere sempre all'erta e regolare il volume audio al livello minimo accettabile. L'udibilità dei segnali di avvertimento in un determinato luogo di lavoro può essere compromessa dall'uso della funzione di intrattenimento.
- b. Per ridurre i rischi associati all'innescò di un'esplosione, non utilizzare questo prodotto in un'atmosfera potenzialmente esplosiva.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può compromettere la protezione offerta dalle cuffie e provocare la perdita dell'udito:

- a. 3M raccomanda di verificare personalmente l'aderenza delle protezioni acustiche prima dell'uso. Le ricerche evidenziano che molti utenti possono riscontrare un'attenuazione del rumore inferiore ai valori indicati sulla confezione, in seguito a variazioni di aderenza, correttezza di montaggio e motivazione dell'utente. Fare riferimento ai regolamenti applicabili per ulteriori indicazioni su come adattare i valori di attenuazione riportati. In mancanza di regolamenti applicabili, si raccomanda di ridurre il valore SNR per stimare il livello tipico di protezione con maggiore precisione.
- b. Accertarsi che la protezione acustica sia stata scelta, indossata, regolata e sottoposta a manutenzione correttamente. L'inserimento errato del dispositivo riduce l'efficacia di attenuazione del rumore. Per l'inserimento corretto, consultare le istruzioni allegate.
- c. Ispezionare accuratamente la protezione acustica prima di ogni utilizzo. In caso di danni, scegliere una protezione acustica integra o evitare l'ambiente rumoroso.
- d. Qualora si renda necessario l'uso di ulteriori dispositivi di protezione individuale (ad es. occhiali protettivi, respiratori ecc.), si raccomandano stanghette flessibili, piatte e sottili oppure cinghie tali da ridurre al minimo l'interferenza con la tenuta degli auricolari. Rimuovere tutti gli altri elementi non necessari (ad es. capelli, cappelli, gioielli, inserti auricolari, coperture igieniche ecc.) che potrebbero interferire con la tenuta degli auricolari e compromettere la protezione offerta dalle cuffie.
- e. Evitare di piegare e rimodellare la bardatura temporale e accertarsi che presenti una forza adeguata per mantenere saldamente in posizione le cuffie.
- f. Le cuffie e gli auricolari in particolare sono soggetti a normale usura e devono essere controllati regolarmente onde rilevare eventuali crepe o infiltrazioni di rumore. In caso di utilizzo regolare, si raccomanda di sostituire gli auricolari e

i rivestimenti in schiuma almeno due volte all'anno, per mantenere un livello elevato di protezione, igiene e comfort.

g. Il mancato rispetto delle presenti raccomandazioni può compromettere seriamente il livello di protezione delle cuffie.

⚠ ATTENZIONE

Per ridurre i rischi associati a incendio, esplosione e ustioni e conseguenti lesioni personali di minore o moderata entità o danni alle cose:

- Utilizzare esclusivamente 3M™ PELTOR™ Caricabatterie USB FR09 e 3M™ PELTOR™ Adattatore raccomandazioni può compromettere seriamente il livello di protezione delle cuffie.
- A temperature superiori a 45°C, la batteria potrebbe non ricaricarsi.

⚠ ATTENZIONE

- In caso di sostituzione con un tipo errato, sussiste il rischio di esplosione della batteria.
- Utilizzare sempre ricambi specifici per il prodotto 3M. L'uso di ricambi non autorizzati può compromettere il livello di protezione fornito dal prodotto.

NOTA:

- Se utilizzate nel rispetto delle presenti istruzioni per l'uso, queste protezioni acustiche contribuiscono a ridurre l'esposizione sia ai rumori continui, quali rumori industriali o di veicoli e aeromobili, che ai rumori impulsivi estremamente elevati, fra cui i colpi d'arma da fuoco. È difficile prevedere la protezione acustica richiesta e/o effettiva in caso di esposizione a rumori impulsivi. Infatti, anche la scelta, l'inserimento, l'utilizzo corretti della protezione acustica e altre variabili influenzano le prestazioni. Per saperne di più sulle protezioni acustiche per i rumori impulsivi, visitare il sito www.3M.com.
- Queste cuffie sono dotate di funzione dipendente dal livello di rumore. L'utente deve verificarne il corretto funzionamento prima dell'uso. In caso di anomalia o difetto, l'utente deve rivolgersi al produttore per informazioni sulla manutenzione e sulla sostituzione della batteria.
- Queste cuffie sono dotate di ingresso audio di sicurezza. L'utente deve verificarne il corretto funzionamento prima dell'uso. In caso di distorsioni o difetti, l'utente deve rivolgersi al produttore per maggiori informazioni.
- Queste cuffie sono dotate di ingresso audio elettrico. L'utente deve verificarne il corretto funzionamento prima dell'uso. In caso di distorsioni o difetti, l'utente deve rivolgersi al produttore per maggiori informazioni.
- Questa protezione acustica limita il segnale audio di intrattenimento a 82 dB(A) effettivi all'orecchio.
- Temperatura di esercizio: da -20°C a 55°C
- Temperatura di conservazione: da -20°C a 55°C

CERTIFICAZIONI

Con la presente, 3M Svenska AB dichiara che l'apparecchio per radiodiffusione e Bluetooth® è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e alle altre direttive appropriate, quindi soddisfa i requisiti previsti per il marchio CE. 3M Svenska AB dichiara inoltre che il DPI di tipo headset è conforme al Regolamento (UE) n. 2016/425 o alla Direttiva 89/686/CEE.

La legislazione applicabile può essere determinata facendo

riferimento alla Dichiarazione di Conformità (DoC) all'indirizzo www.3M.com/peltor/doc. La DoC riporta inoltre eventuali altre omologazioni di tipo applicabili. Per scaricare la DoC corretta, fare riferimento al numero di particolare del prodotto. Il numero di particolare delle cuffie è riportato sotto una delle coppe, come illustrato di seguito.



Questo DPI è soggetto a revisione annuale da parte di SGS Fimko Ltd., Takomitie 8, FI-00380 Helsinki, Finlandia, Organismo notificato numero 0598, ed esame del tipo da parte di PZT GmbH, Organismo notificato numero 1974, Bismarckstrasse 264 B, DE-26389, Wilhelmshaven, Germania. Il prodotto è stato testato e omologato in conformità alle norme EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 oppure EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. La versione applicabile è indicata nella DoC.

Una copia della DoC e maggiori informazioni sulle Direttive applicabili possono essere richieste contattando 3M nel Paese di acquisto. Per i contatti, vedere le ultime pagine delle presenti Istruzioni per l'uso.



Il prodotto contiene componenti elettrici ed elettronici, quindi non deve essere smaltito fra i rifiuti generici. Consultare le normative locali in merito allo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

ATTENUAZIONE IN LABORATORIO

Legenda delle tabelle di attenuazione:

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M raccomanda di verificare personalmente l'aderenza delle protezioni acustiche prima dell'uso. Le ricerche evidenziano che molti utenti possono riscontrare un'attenuazione del rumore inferiore ai valori indicati sulla confezione, in seguito a variazioni di aderenza, correttezza di montaggio e motivazione dell'utente. Fare riferimento ai regolamenti applicabili per ulteriori indicazioni su come adattare i valori di attenuazione riportati. In mancanza di regolamenti applicabili, si raccomanda di ridurre il valore SNR per stimare il livello tipico di protezione con maggiore precisione.

A:1 Frequenza (Hz)

A:2 Attenuazione media (dB)

A:3 Deviazione standard (dB)

A:4 Valore di protezione previsto, APV (dB)

A:5

H = Protezione acustica stimata per i suoni ad alta frequenza ($f \geq 2.000$ Hz).

M = Protezione acustica stimata per i suoni a media frequenza ($500 \text{ Hz} < f < 2.000$ Hz).

L = Protezione acustica stimata per i suoni a bassa frequenza ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Livello di riferimento

H = Livello di riferimento per i rumori ad alta frequenza.
M = Livello di riferimento per i rumori a media frequenza.
L = Livello di riferimento per i rumori a bassa frequenza.

Elmetti di sicurezza industriali compatibili EN 352-3

Queste cuffie devono essere utilizzate esclusivamente con gli elmetti di sicurezza industriali indicati nella tabella B. Le cuffie sono state testate in combinazione ai seguenti elmetti di sicurezza industriali e possono fornire livelli di protezione differenti in caso di utilizzo con elmetti differenti.

Legenda della tabella degli attacchi per elmetti di sicurezza industriali:

- B:1** Produttore dell'elmetto
B:2 Modello dell'elmetto
B:3 Attacco
B:4 Grandezza della testa: S = Small, M = Medium, L = Large

Bardatura temporale

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (tutte le varianti del prodotto)

- D:1** Bardatura temporale (PVC, PA)
D:2 Filo della bardatura temporale (acciaio inox)
D:3 Attacco a due punti (POM)
D:4 Auricolari HY82 (rivestimento PVC e schiuma PUR)
D:4 Auricolari HY80 (rivestimento PUR, schiuma PUR e gel silicone)
D:5 Rivestimento in schiuma (schiuma PUR)
D:6 Coppa (ABS)
D:7 Microfono per la funzione dipendente dal livello di rumore per i suoni circostanti (schiuma PUR)
D:8 Microfono (ABS, PA)
D:9 Antenna (PE, ABS, TPE)
D:10 Paravento (schiuma)
D:11 Spinotto caricabatterie (acciaio inox)

Attacco per elmetto/elmetto

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (tutte le varianti del prodotto)

- D:12** Braccio di supporto della coppa (acciaio inox)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

Bardatura temporale

- E:1** Estrarre le coppe e inclinare la parte superiore delle coppe verso l'esterno in modo che il cavo non sia d'intralcio alla bardatura temporale.
E:2 Regolare l'altezza delle coppe nella posizione più comoda tenendo ferma la bardatura temporale.
E:3 La bardatura temporale deve poggiare saldamente sulla testa, come illustrato, e sostenere il peso dell'headset.

Fissaggio dell'elmetto di sicurezza

- E:4** Agganciare l'attacco per elmetto alla scanalatura sull'elmetto (E:5).
E:6 Modalità di aerazione: Per passare dalla modalità di lavoro a quella di aerazione, tirare le coppe verso l'esterno finché non scattano (E:7).
E:8 Evitare di collocare le coppe contro l'elmetto per non compromettere l'aerazione.

ISTRUZIONI PER L'USO

RICARICA E SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE (Fig. 1)

1. Staccare il fermo sulla coppa sinistra con le dita.
2. Aprire la coppa.
3. Inserire o sostituire le batterie. Le polarità devono corrispondere a quelle riportate.
4. Chiudere la coppa e bloccare il fermo. Cambiare il tipo di batterie impostato in caso di passaggio da batterie ricaricabili a non ricaricabili. Tenere premuto a lungo (per 2 secondi) il pulsante Menu [M] per accedere al menu di configurazione, vedere "Configurazione del proprio headset".

⚠ ATTENZIONE: Utilizzare esclusivamente 3M™ PELTOR™ Caricabatterie USB **FR09 EU** e 3M™ PELTOR™ Adattatore USB da parete **FR08** con 3M™ PELTOR™ **LR6NM** Batterie ricaricabili.

⚠ ATTENZIONE: A temperature superiori a 45°C, la batteria potrebbe non ricaricarsi.

NOTA:

- Non tentare di ricaricare le batterie alcaline, in quanto si può danneggiare l'headset.
- Utilizzare esclusivamente batterie AA non ricaricabili oppure Ni-MH ricaricabili.
- Evitare di mescolare batterie vecchie e nuove. Evitare di mescolare batterie alcaline, standard o ricaricabili. Per il corretto smaltimento delle batterie, attenersi alle normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti solidi urbani.

AUTONOMIA

Autonomia approssimativa con batterie AA alcaline nuove e batterie ricaricabili LR6NM completamente cariche (2.100 mAh):

- Radio FM e funzione dipendente dal livello di rumore: 58 ore circa
- Streaming Bluetooth® e funzione dipendente dal livello di rumore: 78 ore circa

NOTA:

L'autonomia può variare in funzione di condizioni ambientali, temperatura ed età/condizioni delle batterie.

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO (Fig. 2)

Tenere premuto a lungo (per 2 secondi) il pulsante Power [⏻] per accendere o spegnere l'headset. L'operazione è confermata dal messaggio vocale "Power on" (accensione) o "Power off" (spegnimento). Alla prima accensione, l'headset entra automaticamente in modalità di accoppiamento.
NOTA: Se non viene premuto alcun pulsante per 4 ore, l'headset si spegne automaticamente. L'operazione è confermata dal messaggio vocale "Automatic power off" (spegnimento automatico).

REGOLAZIONE DEL LIVELLO DI VOLUME DELLA FONTE AUDIO (Fig. 3)

Per regolare il livello di volume, premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [+] o [-]. Per cambiare la fonte audio attiva, premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante Power [⏻].

È possibile regolare il volume di:


- Radio FM
- Telefono
- Suoni circostanti
- Musica
- Bluetooth®

SUGGERIMENTO PRATICO: È possibile configurare bassi, bilanciamento ed equalizzatore. Tenere premuto a lungo (per 2 secondi) il pulsante Menu [M] per accedere al menu di configurazione. Vedere *“Configurazione del proprio headset”*.

Volume dei suoni circostanti (microfono per la funzione dipendente dal livello di rumore per i suoni circostanti)

Questa funzione contribuisce a proteggere l'udito dai livelli di rumore potenzialmente dannosi. Il rimbombo costante e altri rumori potenzialmente dannosi vengono ridotti a un livello inferiore a 82 dB, ma è comunque possibile continuare a parlare e farsi sentire normalmente.

COMUNICAZIONE “FACE TO FACE” (PUSH-TO-LISTEN (PTL), PREMERE PER ASCOLTARE) ** (Fig. 4)

La funzione Push-To-Listen permette di ascoltare immediatamente l'ambiente circostante tacitando la radio FM e il volume audio Bluetooth® e attivando i microfoni per la funzione dipendente dal livello di rumore. Premere brevemente (per 1 secondo) per due volte il pulsante Power [] per attivare la funzione Push-To-Listen. Premere brevemente un pulsante qualsiasi per disattivare la funzione Push-To-Listen.

ASCOLTO DELLA RADIO FM

Ricerca delle stazioni (Fig. 8)

Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante Menu [M] per entrare in modalità di ricerca delle stazioni. Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [+] o [-] per avviare la ricerca. *La frequenza della stazione radio verrà confermata da un messaggio vocale.***

SUGGERIMENTO PRATICO: Premendo brevemente (per 1 secondo) il pulsante Menu [M], si avvia sempre la radio FM.

NOTA: La qualità di ricezione della radio può variare in funzione della topografia o dell'ambiente in cui ci si trova. In caso di scarsa ricezione, si raccomanda di provare a spostarsi in un'area differente.

Memorizzazione delle stazioni (Fig. 9)

Premere brevemente (per 1 secondo) per tre volte il pulsante Menu [M], finché non viene emesso il messaggio vocale *“Store station”* (memorizzazione stazione). Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [+] o [-] per selezionare la posizione. Tenere premuto a lungo (per 2 secondi) il pulsante Menu [M] per memorizzare la stazione. L'operazione verrà confermata dal messaggio vocale *“Confirmed”* (confermato).

Preimpostazione delle stazioni (Fig. 10)

Premere brevemente (per 1 secondo) per due volte il pulsante Menu [M] per entrare in modalità di preimpostazione delle stazioni. L'operazione verrà confermata dal messaggio vocale *“Preset station”* (preimpostazione stazione). Premere

brevemente (per 1 secondo) il pulsante [+] o [-] per scorrere e selezionare la stazione preimpostata. La frequenza della stazione radio verrà confermata da un messaggio vocale.

3M™ Connected Equipment, applicazione mobile **

Connetti il tuo “WS™ ALERT™ XPI Headset” all'applicazione mobile “3M™ Connected Equipment”, disponibile per Android e iOS. In questo modo, potrai accedere ad impostazioni, configurazioni, istruzioni per l'uso ecc.

NOTA: Per maggiori informazioni, visita “App Store” o “Google Play” e scarica l'applicazione “3M™ Connected Equipment”. Per l'assistenza in merito a 3M™ Connected Equipment”, consulta l'apposita sezione nell'applicazione mobile.

Tecnologia Bluetooth® Multipoint **


Questo headset supporta la tecnologia Bluetooth® Multipoint. La tecnologia Bluetooth® Multipoint permette di connettere il proprio headset a due dispositivi Bluetooth® allo stesso tempo. A seconda del tipo di dispositivi Bluetooth® connessi e delle relative attività in corso, l'headset controlla i dispositivi Bluetooth® in diversi modi. Infatti, l'headset assegna le priorità e coordina le attività dei dispositivi Bluetooth® connessi.

Accoppiamento di un dispositivo Bluetooth® (Fig. 2, Fig. 5)

Alla prima accensione, l'headset entra automaticamente in modalità di accoppiamento. Viene emesso un messaggio vocale di conferma, *“Bluetooth® pairing on”* (accoppiamento Bluetooth®). La modalità di accoppiamento è disponibile anche dal menu. Questa operazione è necessaria per accoppiare un secondo dispositivo (Fig. 6).

Vedere *“Configurazione del proprio headset”*.

Accertarsi che la comunicazione Bluetooth® sia attivata sul proprio dispositivo Bluetooth®. Cercare e selezionare **“WS ALERT XP”** o **“WS ALERT XPI”** sul proprio dispositivo Bluetooth®. L'accoppiamento è confermato dai messaggi vocali *“Pairing complete”* (accoppiamento completato) e *“Connected”* (connesso).

NOTA: La procedura di accoppiamento può essere interrotta in qualsiasi momento tenendo premuto a lungo (per 2 secondi) il pulsante Bluetooth® [] (Fig. 7).

NOTA: *Solamente uno dei due dispositivi accoppiati può essere una radio intercomunicante.* ** L'headset supporta solamente le radio intercomunicanti con il protocollo 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk (pulsante per parlare). Per eventuali domande, rivolgersi al proprio distributore locale.

NOTA: *In caso di accoppiamento di un terzo dispositivo Bluetooth®, uno dei dispositivi precedentemente accoppiati verrà rimosso dall'headset. In caso di connessione di uno dei dispositivi, il dispositivo non connesso verrà rimosso. In caso contrario, verrà rimosso il primo dispositivo accoppiato.* **

RICONNESSIONE DEI DISPOSITIVI BLUETOOTH®

All'accensione, l'headset cerca di riconnettere tutti i dispositivi accoppiati per 5 minuti. La connessione sarà confermata dal messaggio vocale *“Connected”* (connesso).

NOTA: In caso di perdita della connessione, l'headset cercherà di riconnettere il dispositivo per 30 secondi. La perdita di connessione sarà confermata dal messaggio vocale "Disconnect" (disconnesso).

Connessione e gestione di un telefono.

Connessione e gestione di due telefoni. ** (vedere Fig. 7)

Pulsante Bluetooth®	Stato	Azione
Pressione breve	Nessuna attività	Controllo vocale <i>Play</i> **
	Streaming	Controllo vocale <i>Pause</i> **
	Chiamata in arrivo	Rispondere
	Chiamata in uscita / Chiamata in corso	Terminare la chiamata
	Chiamata in corso su un telefono, chiamata in arrivo sul secondo telefono **	Terminare la chiamata in corso, rispondere alla chiamata in arrivo **
Pressione prolungata	Nessuna attività / Streaming	Ricomposizione dell'ultimo numero chiamato Controllo vocale dell'ultimo dispositivo accoppiato **
	Chiamata in arrivo	Rifiutare
	Chiamata in corso	Commutare la chiamata tra telefono/headset
	Chiamata in corso su un telefono, chiamata in arrivo sul secondo telefono **	Rifiutare una chiamata in arrivo

Connesso a radio intercomunicante.

Connesso a radio intercomunicante e telefono. **

Gestione della radio intercomunicante. (vedere Fig. 7)

Pulsante Bluetooth®	Stato	Azione
Premere	Nessuna attività / Streaming	Avvio della trasmissione sulla radio intercomunicante
Rilasciare	Trasmissione sulla radio intercomunicante	Interruzione della trasmissione sulla radio intercomunicante

Connesso a telefono e radio intercomunicante. **

Gestione del telefono. ** (vedere Fig. 7)

Pulsante Bluetooth®	Stato	Azione
Pressione breve	Chiamata in arrivo	Rispondere
	Chiamata in uscita / Chiamata in corso	Terminare la chiamata
	Ricezione in corso sulla radio intercomunicante e chiamata in arrivo	Rispondere
Pressione prolungata	Chiamata telefonica in corso e ricezione sulla radio intercomunicante	Terminare la chiamata
	Chiamata in arrivo	Rifiutare
Pressione prolungata	Chiamata in corso	Commutare la chiamata tra telefono/headset

NOTA: In caso di connessione a una radio intercomunicante, non è possibile controllare l'unità di riproduzione audio dall'headset. **

NOTA: In caso di chiamata telefonica in arrivo, verranno emessi due bip sulla radio intercomunicante. Per passare al messaggio in arrivo dalla radio intercomunicante, premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante Bluetooth® [*]. Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante Bluetooth® [*] un'altra volta per ascoltare la radio intercomunicante o restare in attesa del prossimo messaggio dalla radio intercomunicante. **

NOTA:

Per assicurare la massima attenuazione del rumore, tenere il microfono molto vicino alla bocca (a meno di 3 mm) (G:1).

LO SAPEVATE CHE. L'headset supporta lo streaming in A2DP 1.3 tramite Bluetooth® sia da diverse app che dal lettore multimediale del telefono.

LO SAPEVATE CHE. La riproduzione audio verrà automaticamente messa in pausa dall'unità di riproduzione audio in caso di chiamata in corso o messaggio dalla radio intercomunicante. ** Al termine della chiamata o del messaggio, la riproduzione audio verrà riavviata automaticamente.

SUGGERIMENTO PRATICO: In caso di ripristino delle impostazioni predefinite, l'headset entrerà automaticamente in modalità di accoppiamento alla prima riaccensione.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® è uno standard globale di comunicazione senza fili che permette di connettere più dispositivi a una certa distanza, ad esempio headset e telefono, altoparlante e PC a smartphone ecc. Per saperne di più: www.bluetooth.com. Profili Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Per maggiori informazioni: <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

CONFIGURAZIONE DEL PROPRIO HEADSET (Fig. 11)

Tenere premuto a lungo (per 2 secondi) il pulsante Menu [M] per accedere al menu di configurazione. L'operazione verrà confermata dal messaggio vocale "Menu" (*menu*). Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante Menu [M] per scorrere il menu. Ogni passo è confermato da un messaggio vocale. Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [+] o [-] per attivare, disattivare o modificare le varie configurazioni.

Il menu di configurazione prevede le seguenti opzioni:

1. Bluetooth® pairing (Accoppiamento Bluetooth) (Fig. 6)

Quando viene emesso il messaggio vocale "Bluetooth® pairing" (*accoppiamento Bluetooth*), premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [+] per avviare l'accoppiamento. Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [-] per interrompere l'accoppiamento. Viene emesso un messaggio vocale di conferma, "Bluetooth® pairing on" (*accoppiamento Bluetooth*). Cercare e selezionare "WS ALERT XP" o "WS ALERT XPI" sul proprio dispositivo Bluetooth®.

L'accoppiamento è confermato dai messaggi vocali "Pairing complete" (*accoppiamento completato*) e "Connected" (*connesso*). Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [-] per interrompere l'accoppiamento. Un messaggio vocale confermerà "Pairing off" (*disaccoppiamento*).

2. Bass Boost (Potenziamento dei bassi)

Il potenziamento dei bassi consente di ottimizzare i bassi durante l'ascolto della musica in streaming. Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [+] o [-] per abilitare o disabilitare il potenziamento dei bassi.

3. Surround Balance (Bilanciamento suoni circostanti)

Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [-] per aumentare il lato sinistro e diminuire il lato destro. Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [+] per aumentare il lato destro e diminuire il lato sinistro. Un messaggio vocale confermerà quando il bilanciamento è centrato, "Center" (*centrale*).

4. Surround Equalizer (Equalizzatore suoni circostanti)

L'equalizzatore modifica le frequenze dei suoni circostanti. Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [-] o [+] per modificare il livello di equalizzazione dei suoni circostanti tra "Low – Normal – High – Extra high" (*Basso, Normale, Alto e Altissimo*).

5. Sidetone volume (Volume del tono laterale)

Il tono laterale rappresenta un feedback udibile per l'utente dell'headset durante una conversazione. Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [-] o [+] per modificare il volume del tono laterale tra "Off – Low – Normal – High" (*Disattivato, Basso, Normale e Alto*).

6. Battery type (Tipo di batterie)

Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [-] o [+] per cambiare il tipo di batterie tra ricaricabili e alcaline.

7. Reset to factory default (Ripristino delle impostazioni predefinite) (Fig. 12)

Premere brevemente (per 1 secondo) il pulsante [-] o [+], quindi premere a lungo (per 2 secondi) il pulsante Menu [M]. Procedere come indicato dal messaggio vocale.

RICERCA DEI GUASTI

Problema di ricezione della radio FM

Verificare che le batterie siano nuove o completamente cariche.

La qualità di ricezione della radio può variare in funzione della topografia o dell'ambiente in cui ci si trova. In caso di scarsa ricezione, si raccomanda di provare a spostarsi in un'area differente.

Problema di connessione Bluetooth®

1. Verificare che le batterie siano nuove o completamente cariche.
2. Rimuovere tutti i dispositivi Bluetooth® accoppiati al proprio telefono.
3. Spegnerne e riaccendere il telefono.
4. Procedere al ripristino delle impostazioni predefinite dell'headset.
5. Accoppiare l'headset al telefono.
6. Se il problema persiste, provare ad accoppiare un altro telefono per verificare la funzionalità.

Crepitio durante lo streaming o le chiamate telefoniche

La tecnologia radio Bluetooth® è particolarmente sensibile ad eventuali oggetti tra l'headset e il dispositivo connesso. La distanza massima tra l'headset e il dispositivo connesso è di 10 metri, con contatto visivo (senza pareti ecc). Anche la posizione del telefono sul corpo può influenzare la ricezione.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Per la pulizia di coppe esterne, bardatura temporale e auricolari, utilizzare un panno inumidito con sapone e acqua calda.

NOTA: NON immergere la protezione acustica in acqua.

Qualora la protezione acustica risulti bagnata a causa della pioggia o del sudore, girare le cuffie protettive verso l'esterno, rimuovere gli auricolari e i rivestimenti in schiuma e lasciarli asciugare per 24 ore prima di riassembliarli. Gli auricolari e i rivestimenti in schiuma sono soggetti a normale usura e devono essere controllati regolarmente onde rilevare eventuali crepe o altri danni. In caso di utilizzo regolare, 3M raccomanda di sostituire gli auricolari e i rivestimenti in schiuma almeno due volte all'anno, per mantenere un elevato livello di attenuazione, la massima igiene e un comfort ottimale. Sostituire l'auricolare qualora sia danneggiato. Vedere la sezione Ricambi di seguito.

RIMOZIONE E SOSTITUZIONE DEGLI AURICOLARI

F:1 Per rimuovere l'auricolare, infilare le dita sotto il bordo interno dell'auricolare ed estrarlo con forza in linea retta.

F:2 Rimuovere i rivestimenti in schiuma esistenti ed inserire i nuovi.

F:3 Inserire un lato dell'auricolare nella scanalatura della coppa, quindi premere il lato opposto finché l'auricolare non scatta in posizione.

CONDIZIONI DI USO E CONSERVAZIONE

- Rimuovere le batterie in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.
- Non conservare le protezioni acustiche a temperature superiori a 55°C (ad es. sul parabrezza, sotto il lunotto oppure su un davanzale) oppure a temperature inferiori a -20°C.
- Non utilizzare le protezioni acustiche a temperature superiori a 55°C o inferiori a -20°C.

RICAMBI E ACCESSORI

3M™ PELTOR™ HY82 Kit igienico

Kit igienico sostituibile. Per garantire un elevato livello di attenuazione, la massima igiene e un comfort ottimale, si raccomanda di sostituire le suddette parti almeno due volte all'anno.

3M™ PELTOR™ HY80 Auricolari in gel

Auricolari intercambiabili in gel. Per garantire un elevato livello di attenuazione, la massima igiene e un comfort ottimale, si raccomanda di sostituire le suddette parti almeno due volte all'anno.

3M™ PELTOR™ HY100A Protezioni monouso

Protezione monouso facilmente applicabile agli auricolari.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Protezione per microfono

3M™ PELTOR™ M995/2 Paravento per microfono

3M™ PELTOR™ FR08 Alimentatore con connettore USB

NOTA: Utilizzare esclusivamente il caricabatterie FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Caricabatterie con connettore USB

3M™ PELTOR™ LR6NM Batterie AA ricaricabili

GARANZIA E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

GARANZIA: Qualora un prodotto di 3M Personal Safety Division presenti difetti imputabili a materiali o manodopera oppure non rispetti le clausole di garanzia esplicitate per uno scopo specifico, 3M si riserva esclusivamente, a propria discrezione, di riparare, sostituire o rimborsare il prezzo di acquisto dei componenti o dei prodotti, purché il difetto sia comunicato senza indugio dall'utente ed a condizione che il prodotto sia stato conservato, sottoposto a manutenzione e utilizzato nel rispetto delle istruzioni fornite per iscritto da 3M. A ECCEZIONE DEI PAESI IN CUI È PROIBITO PER LEGGE, LA PRESENTE GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE QUALSIASI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ, IDONEITÀ PER UN DETERMINATO SCOPO NONCHÉ ALTRE GARANZIE DI QUALITÀ O DERIVANTI DA TRATTATIVE, CONSUETUDINI O CONVENZIONI COMMERCIALI. ESCLUSE QUELLE DI TITOLO E CONTRO LA VIOLAZIONE DEI BREVETTI. Nell'ambito di tale garanzia, 3M declina ogni responsabilità per i prodotti i cui difetti sono dovuti a conservazione, movimentazione o manutenzione improprie, mancato rispetto delle istruzioni oppure modifiche o danni al prodotto causati da incidenti, incuria o uso improprio.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: A ECCEZIONE DEI PAESI IN CUI È PROIBITO PER LEGGE, 3M DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER PERDITE O DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI (PERDITE DI PROFITTO INCLUSE) DERIVANTI DAL PRODOTTO, A PRESCINDERE DALLA TEORIA LEGALE RIVENDICATA. NON SONO PREVISTI ALTRI RIMEDI OLTRE A QUELLI QUI SPECIFICATI.

DIVIETO DI MODIFICHE: È vietato apportare modifiche al presente dispositivo senza l'autorizzazione per iscritto di 3M Company. Eventuali modifiche non autorizzate possono invalidare la garanzia e l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo del dispositivo.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

КІРІСПЕ

Құттықтаймыз және 3M™ PELTOR™ байланыс шешімдерін тандағаныңыз үшін рахмет! Қорғалған байланыстың келесі құрылымына қош келдіңіз.

МАҚСАТТЫ ҚОЛДАНЫСЫ

Бұл 3M™ PELTOR™ гарнитуралары пайдаланушыға бекітілген Bluetooth® технологиясымен байланысуға, қоршаған орта микрофондары арқылы айналадағы дыбысты естуге және аудио құрылғыларды тыңдауға мүмкіндік бере отырып, жұмысшыларға қауіпті шу деңгейлерінен және қатты дауыстардан қорғанысты қамтамасыз етеді. Барлық пайдаланушылардан берілген пайдаланушы нұсқауларын оқу және түсіну, сондай-ақ, осы құрылғыны пайдалана білу күтіледі.

МАҢЫЗДЫ

Пайдалану алдында осы нұсқаулардағы барлық қауіпсіздік ақпаратын оқып, түсініп орындаңыз. Осы нұсқауларды келешек анықтама үшін сақтаңыз. Қосымша ақпарат немесе сұрақтар үшін 3M техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз (байланыс ақпараты соңғы бетте тізімделген).

АБАЙЛАҢЫЗ

Осы есту протекторы қауіпті шу және басқа қатты дыбыстар әсерін азайтуға көмектеседі. **Есту қорғанысын дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс тақпау жағдайында қауіпті шу әсері есту қабілетін жоғалтуға немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.** Дұрыс пайдалану үшін бақылаушыны, пайдаланушы нұсқауларын қараңыз немесе 3M техникалық қызметін көрсету орталығына хабарласыңыз. Егер шу әсері (оның ішінде, оқ ату) барысында немесе кейін есту қабілетіңіз нашарлай бастаса немесе қоңырау не ызың естіле бастаса немесе басқа себеппен есту мәселесі туындаса, шулы ортадан бірден шығып, медициналық көмек алыңыз және/немесе бақылаушыға хабарласыңыз.

EN 352 Қауіпсіздік мәлімдемелері:

- Осы шудан қорғайтын құлаққаптың деңгейге тәуелді шығысы сыртқы дыбыс деңгейінің шегінен асуы мүмкін.
- Жастықшаларға гигиеналық қақпақтардың тағылуы құлаққаптардың акустикалық дыбыс беруіне әсер етеді.
- Жұмыс істеуінің батареяны қолданумен нашарлауы мүмкін.
- Бұл өнімге нақты химиялық заттар әсер етуі мүмкін. Қосымша ақпаратты өндірушіден таба аласыз.
- Шлемге бекітілген құлаққаптардың өлшем ауқымы үлкен. EN 352-3 сәйкес құлаққап орташа өлшем ауқымында, кіші өлшем ауқымында немесе үлкен өлшем ауқымында

болады. «Орташа өлшем ауқымы» құлаққаптары тағушылардың көбісіне сәйкес келеді. «Кіші өлшем ауқымы» немесе «үлкен өлшем ауқымы» құлаққаптары «орташа өлшем ауқымы» құлаққаптары сәйкес келмейтін тағушыларға жасалған.

- Осы құлақ есту мүшесін қорғауыштың айналымының дыбыс деңгейінің шығысы шегінен асуы мүмкін.

Осы нұсқауларды орындамау ауыр жарақатқа немесе өлімге себеп болуы мүмкін:

- а. Музыка тыңдау немесе басқа аудио байланысы айнала жөнінде хабардар болу және ескерту сигналдарын есту мүмкіндігін азайтуы мүмкін. Сергек болып, аудио дыбыс деңгейін ең төменгі қабылданатын деңгейге реттеңіз. Ескерту сигналдарын арнайы орындарда есту мүмкіндігі шулы шаралар кезінде әлсіз болуы мүмкін.
- ә. Жарылыстың тұтануымен байланысты қауіптерді азайту үшін, бұл өнімді ықтимал жарылу қаупі бар ортада пайдаланбаңыз.

Осы нұсқауларды орындамау құлаққаппен берілген қорғанысты азайтып, есту қабілетін жоғалтуға әкелуі мүмкін:

- а. 3M ұйымы есту протекторларының жеке тағу сынағын ұсынады. Зерттеу бекіту айырмашылығына, бекіту біліктілігіне және пайдаланушы ынтасына байланысты пайдаланушылар бұмадағы төмендеу белгісінде көрсетілгеннен аз шу мәндерін алуы мүмкін екендігін көрсетті. Төмендеу мәндерін реттеу туралы нұсқаулықты қолданыстағы ережелерден қараңыз. Тиісті ережелер болмаған жағдайда, әдеттегі қорғаныс деңгейін бағалау үшін сигнал/шулы қатынасы (SNR) азайтылғаны жөн.

- ә. Есту протекторы дұрыс таңдалғанын, тағылғанын, реттелгенін және сақталғанын тексеріңіз. Осы құрылғыны дұрыс тақпау шуды төмендету тиімділігін азайтады. Дұрыс тағу бойынша берілген нұсқауларды қараңыз.

- б. Пайдалану алдында есту протекторын тексеріңіз. Егер зақымдалса, зақымдалмаған есту протекторын таңдаңыз немесе шулы ортаны болдырмаңыз.

- в. Қосымша қорғаныс жабдығы (мысалы, қауіпсіздік көзілдіріктері, тыныс алу құралдары, т.б.) қажет болса, құлаққап жастықшасы кедергісін азайту үшін иілгіш, төмен профильді үлгілер немесе баулар таңдаңыз. Құлаққап жастықшасының бекітпесіне кедергі келтіретін және құлаққап қорғанысын азайтатын барлық басқа қажетсіз заттарды (мысалы, шаш, қалпақтар, зергерлік бұйымдар, құлақаспаптар, пигменталық қақпақтар, т.б.) алып тастаңыз.

- г. Байлауышты майыстырмаңыз немесе қайта пішіндемеңіз және құлаққаптарды орнында ұстау үшін дұрыс күш қолданылғанын тексеріңіз.

- д. Құлаққаптар және жастықшалар пайдалануды нашарлатуы мүмкін және шуыл мен кемуге қарсы жиі аралықпен сынақтан өтіп тұрады. Жүйелі пайдаланған кезде тұрақты қорғанысты, гигиенаны және жайлылықты сақтау үшін құлақ жастықшалары мен пенлопаст төсегіштерді кемінде жылына екі рет ауыстырыңыз.

- е. Егер жоғарыдағы ұсыныстар орындалмаса, қорғағыш құлаққаптар қорғанысына айтарлықтай зиян келеді.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Өрт, жарылыс және күйіп қалумен байланысты қауіптерді азайту үшін, олардан қорғанбаған жағдайда, болмашы немесе орташа жарақат алуға немесе меншік зақымына алып келуі мүмкін:

а. 3M™ PELTOR™ USB FR09 зарядтағышының және 3M™ PELTOR™ USB FR08 қабырға адаптерін тек 3M™ PELTOR™ LR6NM қайта зарядталатын батареяларымен ғана пайдаланыңыз.

ә. Егер орта температурасы +45°C көрсеткішінен асса, батарея зарядталмауы мүмкін.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ:

- Батарея дұрыс түрімен алмастырылмаса, жарылыс қаупін тудырады.
- Өрқашан осы өнімге арналған 3M қосалқы бөлшектерін пайдаланыңыз. Рұқсат етілмеген қосалқы бөлшектерді пайдалану осы өнім беретін қорғанысты нашарлатуы мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ:

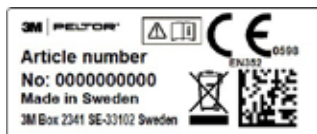
- Пайдаланушы нұсқауларына сай тағылса, осы есту протекторы өндірістік шулар, көліктер мен ұшақ шулары және оқ атылуының өте қатты импульстік шулары сияқты үздіксіз шулар әсерін азайтуға көмектеседі. Импульстік шулар әсері барысында талап етілетін және/немесе нақты есту қорғанысын болжау қиындық тудырады. Дұрыс таңдау, есту қорғанысын тағу және пайдалану, есту қорғанысына дұрыс күтім көрсету және басқа айнаымалылар өнімділікке әсер етеді. Импульстік шудың есту қорғанысы туралы ақпаратты www.3M.com торабынан көріңіз.
- Бұл құлақпақ деңгейге байланысты төмендету әсерімен жабдықталған. Тағатын адам пайдалану алдында дұрыс істеп тұрғанын тексеруі керек. Егер бұрмалау немесе ақау анықталса, тағушы батареяға техникалық қызмет көрсету және оны ауыстыру бойынша өндіруші кеңесіне жүгінуі тиіс.
- Бұл құлақпақ қауіпсіздікке қатысты аудио кірісімен жабдықталған. Пайдаланушы оны қолданар алдында оның дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеруі керек. Егер ақаулық немесе қате табылса, пайдаланушы өндірушімен кеңесуі керек.
- Бұл құлақпақ электрлік аудио кірісімен жабдықталған. Пайдаланушы оны қолданар алдында оның дұрыс жұмыс істеп тұрғанын тексеруі керек. Егер ақаулық немесе қате табылса, пайдаланушы өндірушімен кеңесуі керек.
- Есту протекторы ортаның аудио сигналын құлаққа жайлы 82 дБА дейін шектейді.
- Жұмыс температурасының ауқымы: -20°C мен +55°C арасында
- Сақтау температурасының ауқымы: -20°C мен +55°C арасында

БЕКІТУЛЕР

3M Svenska AB ұйымы CE белгісінің талаптарын орындау үшін Bluetooth® радиотаратқыш сигналын қабылдағыш құралға қатысты 2014/53/EU директивасына және басқа тиісті директиваларға сәйкес екендігін мәлімдейді. 3M Svenska AB ұйымы сонымен қатар PPE түріндегі гарнитураның (EU) 2016/425 нормативіне немесе

89/686/EEC директивасына сай екенін мәлімдейді.

www.3M.com/peltor/doc сайтынан Сәйкестік декларациясын (СД) қарап шығумен қолданбалы заңнаманы анықтай аласыз. Егер басқа да рұқсат түрлері болса, олар сәйкестік декларациясында (СД) көрсетіледі. Сәйкестік декларациясын (СД) шығарып алу кезінде топтама нөмірін табыңыз. Құлаққаттардың бөлшек нөмірін бір тостаған астынан таба аласыз. Төмендегі суреттен мысалды көруге болады.



ППЭ өнімдерін жыл сайын SGS Fimko Ltd. (Хабарлаушы орган – №0598, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland (Финляндия)) ұйымы тексереді және оның түрін PZT GmbH (үкілетті орган – №1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany (Германия)) ұйымы растайды. Өнім сыналғып, EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 немесе EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020 талаптарына сәйкес расталды. Сәйкес нұсқаны сәйкестік туралы декларациядан табуға болады. Сәйкестік декларациясының көшірмесі мен директиваларда талап етілетін қосымша ақпаратты сатып алу елінде 3M компаниясына хабарласумен ала аласыз. Байланыс ақпаратын пайдаланушы нұсқауының соңғы беттерінен көріңіз.



■ Бұл өнімде электрлік және электрондық құрамдастар бар және стандартты тұрмыстық қалдықпен тасталмауы қажет. Электрлік және электрондық жабдықты тастау нұсқауын жергілікті директивалардан қараңыз.

ЗЕРТХАНАНЫ ҚЫСҚARTY

Әшу кестелерінің түсіндірмесі
EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M ұйымы есту протекторларының жеке тағу сынағын ұсынады. Зерттеу бекіту айырмашылығына, бекіту біліктілігіне және пайдаланушы ынтасына байланысты пайдаланушылар бумадағы төмендеу белгісінде көрсетілгеннен аз шу мөңдерін алуы мүмкін екендігін көрсетті. Төмендеу мөңдерін реттеу туралы нұсқаулықты қолданыстағы ережелерден қараңыз. Тиісті ережелер болмаған жағдайда, әдеттегі қорғаныс деңгейін бағалау үшін сигнал/шулы қатынасы (SNR) азайтылғаны жөн.

A:1 Жілік (Гц)

A:2 Орташа төмендету (дБ)

A:3 Стандартты ауытқу (дБ)

A:4 Болжалды қорғаныс мәні, APV (дБ)

A:5

H = Жоғары жиілікті дыбыстардың есту қорғанысын бағалау ($f \geq 2000$ Гц).

M = Орташа жиілікті дыбыстардың есту қорғанысын бағалау (500 Гц < f < 2000 Гц).

L = Төмен жиілікті дыбыстардың есту қорғанысын бағалау ($f \leq 500$ Гц).

A:6 Шарт деңгейі

N = Жоғары жиілікті шуға арналған шарт деңгейі

M = Орташа жиілікті шуға арналған шарт деңгейі

L = Төмен жиілікті шуға арналған шарт деңгейі

EN 352-3 үйлесімді өндірістік қауіпсіздік шлемдері

Бұл құлақпаптар сәйкес болуы тиіс және B кестесінде тізімделген тек өндірістік қауіпсіздік шлемдерімен пайдаланылуы керек. Осы құлақпаптар келесі өндірістік қауіпсіздік шлемдерімен бірге сыналды және басқа шлемдерге бекітілген жағдайда басқа қорғаныс деңгейлерін беруі мүмкін.

Өндірістік қауіпсіздік шлемі тіркемесі кестесінің түсіндірмесі:

V:1 Шлем өндіруші

V:2 Шлем үлгісі

V:3 Тіркеме

V:4 Бас өлшемі: S = кішкентай, M = орташа, L = үлкен

Байлауыш**MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (барлық өнім нұсқалары)**

D:1 Байлауыш (ПВХ, PA)

D:2 Байлауыш сымы (тот баспайтын болат)

D:3 Екі нүктелі бекіткіш (POM)

D:4 Жастықша NY82 (ПВХ таспасы және пенополиуретан)

D:4 Жастықша NY80 (ПУР таспасы, ПУР губкасы және силикон гель)

D:5 Пенопласт төсегіш (пенополиуретан)

D:6 Тостаған (ABS)

D:7 Сыртқы ортада тыңдауға арналған деңгейге байланысты микрофон (пенополиуретан)

D:8 Сөйлеу микрофоны (ABS, PA)

D:9 Антенна (PE, ABS, TPE)

D:10 Желге қарсы қорғаныс (пенопласт)

D:11 Зарядтау құралын қосуға арналған ұя (тот баспайтын болат)

Шлем тіркемесі/каска**MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (барлық өнім нұсқалары)**

D:12 Тостаған тірейтін тұтқа (тот баспайтын болат)

БЕКІТУ НҰСҚАУЛАРЫ**Байлауыш**

E:1 Тостағандарды сыртқа сырғытып, қабықша үстің сыртқа еңкейтсеңіз, кабель байлауыш сыртында болуы қажет.

E:2 Байлауышты орнында ұстап тұрып табақшаларды жоғары немесе төмен жылжыту арқылы олардың биіктігін реттеңіз.

E:3 Байлауыш көрсетілгендей бас үстіне орналастырылуы керек және гарнитура салмағын көтеруі керек.

Қауіпсіздік шлемдерінің тіркемесі

E:4 Каска тіркемесін каска ұясына салып, оны (E:5) орнына тіркеңіз.

E:6 Желдету режимі: Құрылғыны жұмыс режимінен желдету режиміне ауыстыру үшін дыбыс естілгенше құлақпаптарды сыртқа тартыңыз (E:7).

E:8 Тостағандарды каскаға қарсы қоймаңыз, себебі ол желдетуге кедергі келтіреді.

**ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ
БАТАРЕЯЛАРДЫ ЗАРЯДТАУ ЖӘНЕ АУЫСТЫРУ**

(1-сурет)

1. Сол жақ тостағандағы ысырманы саусақтарыңызбен алыңыз.

2. Тостағанды ашыңыз.

3. Батареяларды кірістіріңіз немесе ауыстырыңыз.

Кереғарлығы таңбасына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

4. Тостағанды жауып, ысырманы құлыптаңыз. Қайта зарядталатын құрылғыдан қайта зарядталмайтын құрылғыға ауыстырып жатсаңыз, батарея түрін өзгертіңіз.

Конфигурация мәзіріне қатынасу үшін «Мәзір» түймесін [M] ұзақ басыңыз (2 с), «Құлақпапты конфигурациялау» бөлімін қараңыз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ: а. 3M™ PELTOR™ USB FR09 EU

зарядтағышын және 3M™ PELTOR™ USB FR08 қабырға адаптерін тек 3M™ PELTOR™ LR6NM қайта зарядталатын батареяларымен ғана пайдаланыңыз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ: Егер орта температурасы +45°C көрсеткішінен асса, батарея зарядталмауы мүмкін.**ЕСКЕРТПЕ:**

- Сілтілі батареяларды зарядтамаңыз, құлақпапқа зақым келуі мүмкін.

- Тек AA қайта зарядталмайтын немесе Ni-MH қайта зарядталатын батареяны пайдаланыңыз.

- Ескі және жаңа батареяларды араластырмаңыз. Сілтілі, стандартты қайта зарядталатын батареяларды араластырмаңыз. Батареяны қоқысқа дұрыс тастау үшін жергілікті қатты қалдықты тастау реттеулерін орындаңыз.

ЖҰМЫС УАҚЫТЫ


Жаңа AA сілтілі батареяларын және толық зарядталған LR6NM қайта зарядталатын батареяларын болжалды пайдалану уақыты (2100 mA/сағ):

- FM радиосы және деңгейге тәуелді: шамамен 58 сағат

- Bluetooth® ағындық және деңгейге тәуелді: шамамен 78 сағат


ЕСКЕРТПЕ:

Ортаға, температура және батарея мерзіміне байланысты жұмыс уақыты өзгешеленуі мүмкін.

ҚОСУ/ӨШІРУ (2-сурет)Құлақпапты қосу немесе өшіру үшін, Қуат түймесін [] ұзақ басыңыз (2 с).

Дауыстық хабар «Power on» (Қосу) немесе «Power off» (Өшіру) режимін хабарлайды.

Құлақпапты алғаш қосқан кезде ол автоматты түрде жұптастыру режиміне кіреді.

ЕСКЕРТПЕ: Егер 4 сағат бойы ешқандай түйме басылмаса, құлақпап автоматты түрде өшеді. Дауыстық хабар «Automatic power off» (Автоматты өшіру) туралы хабарлайды.**ДЫБЫС КӨЗІНІҢ ДАУЫС ДЕҢГЕЙІН РЕТТЕУ (3-сурет)**Дыбыс деңгейін реттеу, [+] немесе [-] түймесін қысқа (1 с) ғана басыңыз. Белсенді дыбыс көзін Қуат түймесін [] қысқа (1 с) ғана басу арқылы өзгертіңіз.

Дыбыс көзі төмендегілердің біріндей болуы мүмкін:

- FM радиосы
- Телефон
- Айнала


- Музыка
- Bluetooth®

ПАЙДАЛЫ СЫБЫР: Төмен жиіліктің күшеюі, айнала балансын және айнала эквалайзерін реттей аласыз. Конфигурация мәзіріне қатынасу үшін, «Мәзір» түймесін [M] ұзақ басыңыз (2 с).
«Құлаққапты конфигурациялау» бөлімін қараңыз.

Айнала дыбысы (Сыртқы ортада тыңдауға арналған деңгейге тәуелді микрофон)

Құлағыңызды ықтимал зиянды шу деңгейлерінен қорғауға көмектеседі. Тоқтаусыз шұрқырау және басқа да ықтимал зиянды шуылдар 82 дБ төмен деңгейге азайды, бірақ сіз өлі де әдеттегідей сөйлеп, өзіңізді естірте аласыз.

БЕТПЕ-БЕТ БАЙЛАНЫС (ТЫҢДАУ ҮШІН БАСУ (PUSH-TO-LISTEN, PTL)) ** (4-сурет)

«Тыңдау үшін басу» мүмкіндігі сізге өз ортаңызды FM радиосының дыбысын және Bluetooth® дыбыс деңгейін өшіру және деңгейге байланысты микрофондарын белсендіру арқылы тез арада тыңдауға мүмкіндік береді. «Тыңдау үшін басу» мүмкіндігін белсендіру үшін, Қуат түймесін [] екі рет қысқа басыңыз (1 с). «Тыңдау үшін басу» мүмкіндігін өшіру үшін, кез келген түймені қысқа басыңыз.

FM РАДИОСЫН ТЫҢДАУ

Станцияны іздеу (8-сурет)

Станцияны іздеу режиміне кіру үшін, «Мәзір» түймесін [M] қысқа басыңыз (1 с). Іздеуді бастау үшін [+] немесе [-] түймесін қысқа басыңыз (1 с). *Радиостанция жиілігі дауыстық хабар арқылы расталады.* **

ПАЙДАЛЫ СЫБЫР: Егер «Мәзір» түймесін [M] қысқа бассаңыз (1 с), әрқашан FM радиосын іске қосатын боласыз.

ЕСКЕРТПЕ: Радиоқабылдау сіз орналасқан топография мен ортаға байланысты болады. егер қабылдау нашар болса, мүмкіндігінше аймақты өзгертуге тырысыңыз.

Станцияны сақтау (9-сурет)

«Мәзір» түймесін [M] үш рет қысқа басыңыз (1 с), дауыстық хабар «Store station» (Станцияны сақтау). Позицияны таңдау үшін [+] немесе [-] түймесін қысқа басыңыз (1 с) басыңыз. Станцияны сақтау үшін «Мәзір» түймесін [M] ұзақ басыңыз (2 с). Дауыстық хабар «Confirmed» (Расталды) режимін растайды.

Алдын ала орнатылған станция (10-сурет)

Алдын ала орнатылған станция режиміне кіру үшін, «Мәзір» түймесін [M] екі рет қысқа басыңыз (1 с). Дауыстық хабар «Preset station» (Алдын ала орнатылған станция) режимін растайды. Алдын ала орнатылған станцияны шолу және таңдау үшін, [+] немесе [-] түймесін қысқа басыңыз (1 с). Радиостанция жиілігі дауыстық хабар арқылы расталады.

3M™ Connected Equipment мобильді қолданбасы **

«WS™ ALERT™ XPI Headset» құрылғысын Android және iOS жүйелерінің екеуін де қолдайтын «3M™ Connected Equipment» мобильді құрылғысымен жалғаңыз. Мобильді

құрылғыға қосылған кезде, сізде параметрлерді, конфигурацияларды, пайдаланушы интерфейсің, т.б. ашу рұқсаты болады.

ЕСКЕРТПЕ: Қосымша ақпарат алу үшін «App Store» немесе «Google Play» қолданбаларына өтіп, «3M™ Connected Equipment» қолданбасын жүктеп алыңыз. «3M™ Connected Equipment» қолданбасына қолдау көрсету туралы мәліметті мобильді қолданба ақпаратынан көріңіз.


Bluetooth® Multipoint технологиясы **

Бұл құлаққап Bluetooth® Multipoint технологиясына қолдау көрсетеді. Құлаққабыңызды бір уақытта екі Bluetooth® құрылғысына жалғау үшін, Bluetooth® Multipoint технологиясын пайдаланыңыз. Қосылған Bluetooth® құрылғыларының түріне және олардың ағымдағы белсенділіктеріне қарай, гарнитура Bluetooth® құрылғыларын әр түрлі жолдармен басқарады. Гарнитура әрекеттерді Bluetooth® құрылғыларынан басқарады.

Bluetooth® құрылғысын жұптастыру (2-сурет, 5-сурет)

Құлаққапты алғаш қосқан кезде ол автоматты түрде жұптастыру режиміне кіреді. Дауыстық хабар «Bluetooth® pairing on» (Bluetooth® жұптастырылуда) күйін растайды. Сондай-ақ, жұптастыру режиміне мәзірден кіруге болады. Бұл екінші құрылғыны жұптастыру үшін қажет (6-сурет).

«Құлаққапты конфигурациялау» бөлімін қараңыз. Bluetooth® мүмкіндігінің Bluetooth® құрылғысында белсендірілгеніне көз жеткізіңіз. «WS ALERT XP» немесе «WS ALERT XPI» құрылғысын өзіңіздің Bluetooth® құрылғыңыздан іздеп таңдаңыз. Жұптастыру аяқталғанда дауыстық хабар «Pairing complete» (Жұптастыру аяқталды) және «Connected» (Қосылды) деп растайды.

ЕСКЕРТПЕ: Сіз әрқашан жұптастыру процесін Bluetooth® түймесін [] ұзақ басу (2 с) арқылы тоқтата аласыз (7-сурет).

ЕСКЕРТПЕ: *Жұптастырылған екі құрылғының біреуі ғана екі жақты радиобайланыс бола алады.* ** Құлаққап тек 3M™ PELTOR™ Сөйлесу үшін басу протоколы бар екі жақты радиобайланысқа ғана қолдау көрсетеді. Қандай да бір сұрақтарыңыз болса, жергілікті дистрибьюторыңызға хабарласыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: *3-ші Bluetooth® құрылғысы сәтті түрде жұптастырылғаннан кейін, алдыңғы жұптастырылған құрылғылардың бірі құлаққаптан жойылады. Егер құрылғылардың бірі қосуды болса, қосуды емес құрылғы жойылады. Не болмаса 1-ші жұптастырылған құрылғы жойылады.* **

BLUETOOTH® ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫН ҚАЙТА ҚОСУ

Құлаққап қосылған кезде ол 5 минут ішінде барлық жұптастырылған құрылғыларға қайта қосылуға талпыныс жасайды. Дауыстық хабар қосылмды «Connected» (Қосылды) растайды.

ЕСКЕРТПЕ: Егер байланыс жоғалса, құлаққап 30 секунд ішінде қайта қосылуға талпыныс жасайды. Дауыстық хабар байланыс жоғалған кезде «Disconnect» (Ажыратылды) деп хабарлайды.

Қосылған және жұмыс істеп тұрған бір телефон.
Қосылған және жұмыс істеп тұрған екі телефон. **
 (7-суретті қараңыз)

Bluetooth® түймесі	Күйі	Әрекет
Қысқа басу	Әрекетсіз	Дауыспен басқару <i>Play</i> **
	Ағында ойнату	Дауыспен басқару <i>Pause</i> **
	Кіріс қоңырау	Жауап
	Шығыс қоңырау/ Қоңырау орындалуда	Қоңырауды аяқтау
	<i>Бір телефонда қоңырау орындалуда, екінші телефонға кіріс қоңырауы келуде **</i>	<i>Ағымдағы қоңырауды аяқтау, кіріс қоңырауға жауап беру **</i>
Ұзақ басу	Әрекетсіз/Ағында ойнату	Соңғы терілген нөмірге қоңырау шалу <i>Соңғы рет жұптастырылған құрылғыдағы дауыстық басқару **</i>
	Кіріс қоңырау	Қабылдамау
	Қоңырау орындалуда	Телефон/құлаққап арасында қоңырауды ауыстырып қосу
	<i>Бір телефонда қоңырау орындалуда, екінші телефонға кіріс қоңырауы келуде **</i>	Кіріс қоңырауларды қабылдамау

Екі жақты радиобайланысқа қосылған.
Екі жақты радиобайланысқа және телефонға қосылған. **

Жұмыс істеп тұрған екі жақты радиобайланыс.
 (7-суретті қараңыз).

Bluetooth® түймесі	Күйі	Әрекет
Басу	Әрекетсіз/Ағында ойнату	Екі жақты радиобайланыс бойынша жіберуді бастау
Босату	Екі жақты радиобайланыс бойынша жіберу	Екі жақты радиобайланыс бойынша жіберуді тоқтату

Телефон мен екі жақты радиобайланысқа қосылған. **
Жұмыс істеп тұрған телефон. ** (7-суретті қараңыз)

Bluetooth® түймесі	Күйі	Әрекет
Қысқа басу	Кіріс қоңырау	Жауап
	Шығыс қоңырау/ Қоңырау орындалуда	Қоңырауды аяқтау
	Екі жақты радиобайланыс бойынша шығыс қабылдау және кіріс қоңырау	Жауап
	Шығыс қоңырау телефоны және екі жақты радиобайланыс бойынша қабылдау	Қоңырауды аяқтау
Ұзақ басу	Кіріс қоңырау	Қабылдамау
	Қоңырау орындалуда	Телефон/құлаққап арасында қоңырауды ауыстырып қосу

ЕСКЕРТПЕ: *Екі жақты радиобайланысқа қосылған кезде дыбысты ойнату бөлігін құлаққаптан басқара алмайсыз. ***

ЕСКЕРТПЕ: *Егер сізде ағымда телефон қоңыраулары болса, екі жақты радиобайланыс бойынша кіріс қоңырауды туралы екі дыбыстық сигнал аласыз. Қоңырауды аяқтау және екі жақты радиобайланыс кіріс қоңырауына ауысу үшін Bluetooth® түймесін [*] қысқа басыңыз (1 с). Екі жақты радиобайланысты тыңдау үшін, Bluetooth® түймесін [*] тағы бір рет қысқа басыңыз (1 с) немесе келесі кіріс қоңырауының екі жақты радиобайланыс хабарын күтіңіз. ***

ЕСКЕРТПЕ:
 Шуды басу тиімділігін сақтау үшін, сөйлеу микрофонын аузыңызға жақын ұстаңыз (3 мм аз) (G:1).

C13 БІЛЕСІЗ БЕ: Құлаққап түрлі қолданбалардың немесе телефонның медиа ойнатқышының Bluetooth® ағындық A2DP 1.3 қолдау көрсетеді.

C13 БІЛЕСІЗ БЕ: Қоңырау орындалып жатқанда немесе екі жақты радиобайланыс хабары келгенде *дыбысты ойнату автоматты түрде кідіріледі. *** Қоңырау / хабар аяқталғаннан кейін дыбысты ойнату автоматты түрде қайта басталады.

ПАЙДАЛЫ СЫБЫР: Егер құлаққап зауыттық әдепкі параметріне қалпына келтірілсе, ол алғашқы рет қосылған кездегі жұптастыру режиміне кіреді.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® – құрылғыларды белгілі бір қашықтықтан қосатын галамдық сымсыз байланыс стандарты. Ойлаңыз, құлақпап және телефон, динамик және ДК құрылғысынан бастап смартфонға дейін көптеген басқа да құрылғылар. Қосымша ақпаратты www.bluetooth.com сайтынан оқыңыз. Bluetooth® профильдері: HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6.

Қосымша ақпарат <https://www.bluetooth.org/tpp/listings.cfm> сайтында.

ҚҰЛАҚПАПТЫ КОНФИГУРАЦИЯЛАУ (11-сурет)

Конфигурация мәзіріне қатынасу үшін, «Мәзір» түймесін [M] ұзақ басыңыз (2 с). Дауыстық хабар «*Menu*» (Мәзір) деп растайды. Мәзір бойынша шарлау үшін «Мәзір» түймесін [M] қысқа басыңыз (1 с). Дауыстық хабар әрбір мәзір қадамын растайды. Түрлі конфигурацияларды белсендіру/өшіру/өзгерту үшін, [+] немесе [-] түймесін қысқа басыңыз (1 с).

Конфигурация мәзірінде төмендегідей опциялар бар:

1. Bluetooth® pairing (Bluetooth® жұптастыруы) (6-сурет)

Дауыстық хабарда «*Bluetooth® pairing*» (Bluetooth® жұптастыруы) айтылса, жұптастыруды бастау үшін [+] түймесін қысқа басыңыз (1 с). Жұптастыруды тоқтату үшін [-] түймесін қысқа басыңыз (1 с). Дауыстық хабар «*Bluetooth® pairing on*» (Bluetooth® жұптастырылуда) күйін растайды. «*WS ALERT XP*» немесе «*WS ALERT XP!*» құрылғысын өзіңіздің Bluetooth® құрылғыңыздан іздеп таңдаңыз. Жұптастыру аяқталғанда дауыстық хабар «*Pairing complete*» (Жұптастыру аяқталды) және «*Connected*» (Қосылды) деп растайды. Жұптастыруды тоқтату үшін [-] түймесін қысқа басыңыз (1 с). Дауыстық хабар «*Pairing off*» (Жұптастыруды өшіру) деп растайды.

2. Bass boost (Төмен жиіліктің күшеюі)

Төмен жиіліктің күшеюі толық төмен жиілікті дыбыстан ағындық стерео музыкаға дейін береді. Төмен жиілікті күшейту мүмкіндігін қосу/өшіру үшін, [+] немесе [-] түймесін қысқа басыңыз (1 с).

3. Surround balance (Айнала балансы)

[-] түймесін қысқа басқанда (1 с) сол жағы азайтылып, оң жағы жоғарылайды. [+] түймесін қысқа басқанда (1 с) оң жағы жоғарылап, сол жағы азайтылады. Дауыстық хабар айнала балансы орталықтандырылғанда «*Center*» (Орталық) деп хабарлайды.

4. Surround equalizer (Айнала эквалайзері)

Айнала эквалайзері айналадағы дыбыстың жиілік сипаттарын өзгертеді. Айнала эквалайзерінің деңгейлерін өзгерту үшін, [-] немесе [+] түймесін қысқа басыңыз (1 с), «*Low – Normal – High – Extra high*» (Төмен – Қалыпты – Жоғары – Өте жоғары).

5. Sidetone volume (Бүйірлік құрамдас бөлігінің дауыс деңгейі)

Бүйірлік құрамдас деңгейі – сөйлесу кезіндегі құлақпап пайдаланушысымен естілетін кері байланыс. Бүйірлік құрамдас бөлігінің дауыс деңгейін өзгерту үшін, [-] немесе [+] түймесін қысқа басыңыз (1 с), «*Off – Low – Normal – High*» (Өшіріл – Төмен – Қалыпты – Жоғары).

6. Battery type (Батарея түрі)

Батарея түрін қайта зарядталатын немесе сілтілі батарея түріне ауыстыру үшін, [-] немесе [+] түймесін қысқа басыңыз (1 с).

7. Reset to factory default (Зауыттық әдепкі параметрге қалпына келтіру) (12-сурет)

[-] немесе [+] түймесін қысқа басыңыз (1 с), содан соң «Мәзір» түймесін [M] ұзақ басыңыз (2 с). Дауыстық хабар сізге нұсқау береді.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Менде FM радиоқабылдаумен мәселе пайда болды

Батареялар жаңа немесе толығымен зарядталғанын тексеріңіз.

Радиоқабылдау сіз орналасқан топография мен ортаға байланысты болады. егер қабылдау нашар болса, аймақты өзгертуге тырысыңыз.

Менде Bluetooth® байланысына қатысты мәселе пайда болды

1. Батареялар жаңа немесе толығымен зарядталғанын тексеріңіз.
2. Телефонныңызға синхрондалған барлық Bluetooth® құрылғыларын жойыңыз.
3. Телефонды қайта іске қосыңыз (телефонды қосу/өшіру).
4. Құлақпапта зауыттық параметрге қалпына келтіруді орындаңыз.
5. Құлақпабыңызды телефонмен жұптастырыңыз.
6. Егер мәселе жойылмаса, көмектесу үшін, басқа телефонға жұптастырып көріңіз.

Ағындық ойнату/ телефон қоңыраулары кезінде сықырлаған шулар естімін

Bluetooth® – радиотехнология, яғни ол оған қосылған құлақпап пен құрылғы арасындағы нысандарға сезімтал. Құлақпап және желіге қосылған құрылғының арасында тұзу көз көрерлік шегінде (яғни қабырғалар және т.б. жок) 10 м дейін қашықта орналасу мүмкіндігіңіз болу керек. Тіпті телефонның денеде орналасуы да үлкен рөл ойнауы мүмкін.

ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ КҮТІМ КӨРСЕТУ

Сыртқы жабындарын, байлауышты және құлақ жастықшаларын тазалау үшін сабынмен және сумен суланған шүберекті пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Есту протекторын суға БАТЫРМАҢЫЗ.

Егер есту протекторы жаңбырдан немесе терден суланса, құлақпаптарды сыртына шығарып, құлақ жастықшалары мен пенопласт төсегіштерді алып, қайта жинақтау алдында 24 сағат келтіріңіз. Құлақ жастықшалары және пенопласт төсегіштер пайдаланумен нашарлауы мүмкін, сол себепті сыныққа немесе басқа зақымға жүйелі түрде тексерілуі керек. Жүйелі пайдаланған кезде 3М ұйымы тұрақты төмендетуді, гигиенаны және жайлылықты сақтау үшін құлақ жастықшалары мен пенопласт төсегіштерді кемінде жылына екі рет ауыстыруды ұсынады. Егер құлақ жастықшасы зақымдалса, ол ауыстырылуы керек. Төмендегі «Қосалқы бөлшектер» бөлімін көріңіз.

ҚҰЛАҚ ЖАСТЫҚШАЛАРЫН АЛУ ЖӘНЕ АУЫСТЫРУ

F:1 Құлақ жастықшасын алу үшін құлақ жастықшасының ішкі шетіне саусақтарыңызды сырғытып, сыртқа жақсылап тартыңыз.

F:2 Бар төсегіш(тер)ды алып, жаңа пенопласт төсегіштер салыңыз.

F:3 Құлақ жастықшасының бір жағын құлаққап тостағанының ойғына бекітіп, құлақ жастықшасы орнына сырғығанша қарсы жағын басыңыз.

ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ САҚТАУ ШАРТТАРЫ

- Өнімді сақтау алдында батареяларды алыңыз.
- Есту протекторын +55°С температурадан асатын жерлерде (мысалы құрал тақтасында, қалпақ сәресінде немесе терезе алдында) не –20°С температурадан төмен сақтамаңыз.
- Есту протекторын +55°С жоғары не –20°С төмен температура көрсеткіштерінде пайдаланбаңыз.

ҚОСАЛҚЫ БӨЛШЕКТЕР ЖӘНЕ КЕРЕК-ЖАРАҚТАР**3M™ PELTOR™ HY82 гигиеналық жинақ**

Ауыстырылатын гигиеналық жинақ, тұрақты өшуді, гигиенаны және жайлылықты сақтау үшін жылына екі рет ауыстырып тұрыңыз.

3M™ PELTOR™ HY80 гельді жастықшалар

Ауыстыруға болатын жастықшалар. Тұрақты өшуді, гигиенаны және жайлылықты сақтау үшін жылына екі рет ауыстырып тұрыңыз.

3M™ PELTOR™ HY100A бір рет пайдаланылатын протекторлар

Құлақ жастықшаларына оңай бекітілетін, бір рет пайдаланылатын протектор.

3M™ PELTOR™ HYM1000 микрофон қорғанысы**3M™ PELTOR™ M995/2 сөйлеу микрофонына арналған желге қарсы қорғаныс****3M™ PELTOR™ FR08 USB жалғағышымен алынатын қуат ЕСКЕРТПЕ: Тек FR09 батарея зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз.****3M™ PELTOR™ FR09 EU USB жалғағышы бар батарея зарядтау құрылғысы****3M™ PELTOR™ LR6NM қайта зарядталатын AA батареялары****КЕПІЛДІК ЖӘНЕ ЖАУАПКЕРШІЛІК ШЕКТЕУІ**

КЕПІЛДІК: 3М жеке қауіпсіздік бөлімі өнімдерінің біреуінің материалы, жасалуы зақымдалған немесе белгілі бір мақсат кепілдігіне сәйкес болмаған жағдайда 3М компаниясы мәселе уақытылы хабарланғанда және өнім 3М компаниясының жазбаша нұсқауларына сәйкес сақталғанда, қызмет көрсетілгенде және пайдаланылғанда осындай бөлшектердің немесе өнімдердің сатып алу бағасын өтеуге немесе ауыстыруға міндетті және сіз 3М компаниясынан талап етуге құқылысыз. ЗАҢМЕН ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН ЖАҒДАЙДЫ ЖӘНЕ АТ ПЕН ПАТЕНТ БҰЗУШЫЛЫҚТЫ ЕСКЕРМЕГЕНДЕ ОСЫ КЕПІЛДІК ЕРЕКШЕ ӘРІ КОММЕРЦИЯЛЫҚ САПА КЕПІЛДІГІ, БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҒЫ НЕМЕСЕ ІСКЕРЛЕСУ НӨТИЖЕСІНДЕГІ САПА КЕПІЛДІГІ, КЕДЕН НЕМЕСЕ САУДА ҚОЛДАНЫСЫ ОРНЫНА ПАЙДАЛАНЫЛАДЫ: 3М компаниясы осы кепілдік бойынша дұрыс немесе ұқыпсыз сақтау, қолдану немесе техникалық қызмет көрсету, өнім нұсқауларын орындамау салдарынан зақымдалған өнімге немесе кездейсоқ, ұқыпсыз немесе дұрыс пайдаланбау салдарынан болған өнім зақымына не ауыстыру жағдайына жауапты болмайды. ЖАУАПКЕРШІЛІК ШЕКТЕУІ: ЗАҢМЕН ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН ЖАҒДАЙДЫ ЕСКЕРМЕГЕНДЕ, 3М КОМПАНИЯСЫ БЕКІТІЛГЕН ЗАҢДЫ ТЕОРИЯҒА ҚАРАМАСТАН ОСЫ ӨНІМНЕН БОЛҒАН ТІКЕЛЕЙ, ЖАНАМА, АРНАЙЫ, КЕЗДЕЙСОҚ НЕМЕСЕ ЖҮЙЕЛІ ШЫҒЫНҒА НЕМЕСЕ ЗАҚЫМДАРҒА (ОНЫҢ ІШІНДЕ ТАБЫСТАН АЙЫРЫЛУ) ЖАУАПТЫ БОЛМАЙДЫ. ОСЫНДА БЕКІТІЛГЕН ЕСКЕРТУЛЕР ӨЗГЕШЕ.

ӨЗГЕРІС ЖОҚ: Осы құрылғыны өзгерту жұмыстары 3М компаниясының жазбаша келісімінсіз жасалмауы керек. Рұқсатсыз өзгерістер кепілдікті және пайдаланушының құрылғыны басқару өкілеттігін жоюы мүмкін.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

ĮVADAS

Sveikiname ir dėkojame, kad pasirinkote 3M™ PELTOR™ ryšio sprendimus! Džiaugiamės galėdami pristatyti naujos kartos saugaus ryšio palaikymo sprendimą.

PASKIRTIS

Šios 3M™ PELTOR™ ausinės skirtos apsaugoti darbuotojus nuo pavojingo lygio triukšmo ir kitų stiprių garsų bei leidžia naudotojui bendrauti per integruotą „Bluetooth®“ technologiją, girdėti aplinką per aplinkos mikrofonus ir tuo pačiu klausytis radijo. Numanoma, kad visi naudotojai perskaitys bei supras pateiktas naudojimo instrukcijas ir žinos, kaip naudoti šį prietaisą.

SVARBU

Prieš naudodami gaminį perskaitykite, išsiaiškinkite ir laikykitės visos šiose instrukcijose pateiktos saugos informacijos. Saugokite šias instrukcijas, nes jų gali prireikti ateityje. Jei reikia daugiau informacijos ar turite klausimų, susisiekite su 3M techninės priežiūros tarnyba (kontaktinė informacija pateikta paskutiniame puslapyje).



ĮSPĖJIMAS

Ši klausos apsaugos priemonė padeda sumažinti pavojingo triukšmo ir kitų stiprių garsų poveikį. **Netinkamas klausos apsaugos naudojimas ar jos naudojimas ne visą laiką, esant pavojingam triukšmui, gali baigtis klausos praradimu ar sužalojimu.** Dėl tinkamo naudojimo pasitarkite su vadovu ir skaitykite naudojimo instrukcijas arba skambinkite 3M techninio aptarnavimo tarnybai. Jei triukšmo (įskaitant šaudymą) metu arba jam praėjus pajutote, kad klausia suprastėjo ar girdite skambėjimą arba zvimbimą, jei klausos problema įtariate dėl kitos priežasties, nedelsdami pasišalinkite iš triukšmingos aplinkos ir kreipkitės į medikus ir (arba) prižiūrėtoją.

EN 352 saugos pranešimai:

- Šios klausos apsaugos priemonės nuo lygio priklausomos elektros grandinės galia gali viršyti išorinį garso lygį.
- Uždėjus higienines pagalvėlių apmovas gali pablogėti akustinės ausinių savybės.
- Senkant maitinimo elementų energijai veikimas gali pablogėti.
- Šiam gaminiui gali pakenkti tam tikros cheminės medžiagos. Išsamesnės informacijos teiraukitės gamintojo.
- Prie šalmo tvirtinamos ausinės yra didelio dydžio. Ausinės, atitinkančios EN 352-3, būna vidutinio, mažo arba didelio

dydžio. Vidutinio dydžio ausinės tinka daugeliui nešiotojų. Mažo arba didelio dydžio ausinės skirtos nešiotojams, kuriems netinka vidutinio dydžio ausinės.

- Šioje klausos apsaugos priemonėje įtaisytos garso grandinės išvesties galia gali viršyti poveikio apribojimo lygį.

Jei nesilaikysite šių instrukcijų, galite sunkiai ar net mirtinai susižaloti:

a. Klausantis muzikos ar bendraujant garso ryšiu gali suprastėti situacijos suvokimas ir gebėjimas girdėti įspėjamuosius signalus. Stenkitės išlikti budrus ir nustatykite žemiausią galimą garsumo lygį. Naudojant pramoginę įrangą, tam tikrose darbo vietose gali pablogėti įspėjamųjų signalų girdimumas.

b. Norėdami sumažinti sproginimo pavojų, nenaudokite šio gaminio potencialiai sprogioje atmosferoje.

Jei nesilaikysite šių instrukcijų, ausinių teikiama apsauga gali suprastėti ir tai gali lemti klausos praradimą:

a. 3M primygtinai rekomenduoja klausos apsaugos priemonę individualiai pritaikyti kiekvienam naudotojui. Tyrimai rodo, kad naudotojams gali būti suteikiamas mažesnis garso slopinimas, nei nurodytose vertėse ant pakuotės etiketės, dėl skirtingo tinkamumo, pritaikymo įgūdžių ir naudotojo motyvacijos. Gairių, kaip reguliuoti slopinimo etiketės vertes, rasite galiojančiose taisyklėse. Nesant galiojančių taisyklių, rekomenduojama sumažinti SNR, norint geriau įvertinti įprastą apsaugą.

b. Įsitinkinkite, kad klausos apsaugos priemonė tinkamai pasirinkta, pritaikyta, sureguliuota ir prižiūrima. Jei šis prietaisas bus netinkamai nešiojamas, sumažės jo efektyvumas slopinant triukšmą. Kaip tinkamai nešioti, nurodyta pridėtose instrukcijose.

c. Patikrinkite klausos apsaugos priemonę kiekvieną kartą prieš naudodami. Jei yra gedimų, naudokite kitą klausos apsaugos priemonę arba venkite triukšmingos aplinkos.

d. Naudojant asmenines apsaugines priemones (pvz., apsauginius akinius, respiratorius ir kt.), jų kojėlės ar diržai turi būti lankstūs ir tvirtinami žemai, kad neįsiterptų tarp ausinių pagalvėlių ir nesuprastėtų triukšmo slopinimas. Pašalinkite visus nereikalingus objektus (pvz., plaukus, kepurės, papuošalus, ausines, higienines apmovas ir pan.), kurie gali sumažinti ausinių pagalvėlių sandarumą.

e. Nelankstykite galvos juostos ir įsitinkinkite, kad ausinės tvirtai laikosi savo vietoje.

f. Nuolat naudojamos ausinės, ypač pagalvėlės, gali susidėvėti, todėl reikia dažnai tikrinti, ar jos neįtrūkusios ir nepraleidžia triukšmo. Nuolat naudojant rekomenduojama keisti putplasčio įdėklus ir ausų pagalvėles bent du kartus per metus, kad būtų užtikrintas tinkamas slopinimas, higiena ir patogumas.

g. Nesilaikant šių rekomendacijų ausinės neužtikrins reikiamos klausos apsaugos.

⚠ DĖMESIO

Norėdami sumažinti gaisro, sprogimo ir nudėgimų pavojų, kurio nebandomi išvengti galimos lengvos ar vidutinės traumos ar materialinė žala:

- Naudokite tik 3M™ PELTOR™ USB įkroviklį FR09 ir 3M™ PELTOR™ USB sieninį adapterį FR08 su 3M™ PELTOR™ LR6NM įkraunamais elementais.
- Maitinimo elemento gali nepavykti įkrauti, jei aplinkos temperatūra aukštesnė kaip 45 °C.

⚠ DĖMESIO

- Sprogmio pavojus, jeigu baterija pakeičiama netinkamo tipo baterija.
- Visada naudokite konkrečiam gaminiui skirtas 3M pakaitines dalis. Naudojant nepatvirtintas pakaitines dalis gali sumažėti šio gaminio suteikiamos apsaugos lygis.

PASTABA.

- Dėvint pagal naudojimo instrukcijas, ši klausos apsaugos priemonė taip pat padeda sumažinti nepertraukiamą triukšmą, pvz., pramonės įrenginių, automobilių bei lėktuvų keliamą triukšmą ir labai garsų impulsinį triukšmą, pvz., ginklo šūvį. Sudėtinga numatyti reikalingą ir (arba) faktinę klausos apsaugą nuo impulsinio triukšmo. Gaminio savybės lemia klausos apsaugos priemonės tinkamas pasirinkimas, pritaikymas ir naudojimas, tinkama priežiūra bei kiti veiksniai. Norėdami sužinoti daugiau apie klausos apsaugą nuo impulsų keliamo triukšmo, apsilankykite www.3M.com.
- Šios ausinės garsus slopina priklausomai nuo triukšmo lygio. Prieš naudojant būtina patikrinti, ar tinkamai veikia. Jei pastebimas iškraipymas arba gedimas, reikia vadovautis gamintojo nurodymais dėl priežiūros ir maitinimo elementų keitimo.
- Šios ausinės pateikiamos su saugos garso įvestimi. Prieš naudodamas priemonę naudotojas turi patikrinti, ar ji tinkamai veikia. Jei priemonės naudotojas pastebi iškraipymą arba gedimą, jis turi kreiptis į gamintoją.
- Šios ausinės pateikiamos su elektrine garso įvestimi. Prieš naudojant būtina patikrinti, ar tinkamai veikia. Jei priemonės nešiotojas pastebi iškraipymą arba gedimą, jis turi kreiptis į gamintoją.
- Ši klausos apsaugos priemonė apriboja pramoginio garso signalo stiprumą ausyje iki 82 dB(A).
- Darbinės temperatūros intervalas: nuo -20 °C iki 55 °C
- Laikymo temperatūros intervalas: nuo -20 °C iki 55 °C

PATVIRTINIMAI

„3M Svenska AB“ pareiškia, kad radijo transliacijų imtuvus ir „Bluetooth®“ radijo ryšys atitinka Direktyvą 2014/53/ES ir kitas atitinkamas direktyvas, reglamentuojančias CE ženklinaimą. „3M Svenska AB“ taip pat pareiškia, kad asmens apsaugos priemonių tipo ausinės atitinka Reglamentą (ES) 2016/425 arba Bendrijos direktyvą 89/686/EEB.

Kokie įstatymai taikytini, galima sužinoti peržiūrėjus atitiktas deklaracijas adresu www.3M.com/peltor/doc. Atitiktas deklaracijoje taip pat bus nurodyta, ar kitokio pobūdžio patvirtinimai taip pat taikomi. Ieškodami reikiamos atitiktos

deklaracijos, susiraskite savo dalies numerį. Ausinių dalies numeris yra apatinėje vieno iš kaušelių dalyje. Tai parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje.



„SGS Fimko Ltd.“, Takomatie 8, FI-00380 Helsinki, Suomija, paskelbtoji įstaiga nr. 0598, kasmet atlieka asmens apsaugos priemonių audita, o tipą patvirtina PZT GmbH, paskelbtoji įstaiga 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Vokietija. Gaminys išbandytas ir patvirtintas pagal EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 arba EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Taikomą versiją galite rasti atitiktos deklaracijoje.

Atitiktos deklaracijos kopiją ir papildomą informaciją, kurios reikalaujama direktyvose, taip pat galima gauti susisiekus su 3M atstovu įsigijimo šalyje. Kontaktinė informacija pateikiama paskutiniuose šios naudojimo instrukcijos puslapiuose.



Šiame gaminyje yra elektros ir elektroninių komponentų, jo negalima išmesti su įprastomis šiukšlėmis. Žr. vietines direktyvas, reglamentuojančias elektros ir elektroninės įrangos išmetimą.

SLOPINIMAS LABORATORIJOSESlopinimo lentelių paaiškinimasEN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M primygtinai rekomenduoja klausos apsaugos priemonę individualiai pritaikyti kiekvienam naudotojui. Tyrimai rodo, kad naudotojams gali būti suteikiamas mažesnis garso slopinimas, nei nurodytose vertėse ant pakuočių etiketės, dėl skirtingo tinkamumo, pritaikymo įgūdžių ir naudotojo motyvacijos. Gairių, kaip reguliuoti slopinimo etiketės vertes, rasite galiojančiose taisyklėse. Nesant galiojančių taisyklių, rekomenduojama sumažinti SNR, norint geriau įvertinti įprastą apsaugą.

A:1 Dažnis (Hz)

A:2 Vidutinis slopinimas (dB)

A:3 Standartinis nuokrypis (dB)

A:4 Numanoma apsaugos vertė, APV (dB)

A:5

H = klausos apsaugos nuo aukšto dažnio garsų

($f \geq 2000$ Hz) įvertinimas.

M = klausos apsaugos nuo vidutinio dažnio garsų

($500 \text{ Hz} < f < 2000 \text{ Hz}$) įvertinimas.

L = klausos apsaugos nuo žemo dažnio garsų ($f \leq 500 \text{ Hz}$) įvertinimas.

A:6 Kriterijaus lygiai

H – aukštųjų dažnių triukšmo kriterijaus lygis

M – vidutinių dažnių triukšmo kriterijaus lygis

L – žemųjų dažnių triukšmo kriterijaus lygis

Suderinami pramoniniai apsauginiai šalmai EN 352-3

Šias ausines galima montuoti ir naudoti tik su B lentelėje nurodytais pramoniniais apsauginiais šalmais. Šios ausinės buvo išbandytos kartu su toliau nurodytais pramoniniais apsauginiais šalmais ir gali suteikti skirtingų lygių apsaugą, naudojant su skirtingais šalmais.

Pramoninio apsauginio šalmo tvirtinimo priedo lentelės paaiškinimas:

B:1 Šalmo gamintojas

B:2 Šalmo modelis

B:3 Priedas

B:4 Galvos dydis: S = mažas, M = vidutinis, L = didelis

Galvos juosta

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (visi gaminio variantai)

D:1 Galvos juosta (PVC, PA)

D:2 Galvos juostos viela (nerūdijantysis plienas)

D:3 Dviejų taškų fiksatorius (POM)

D:4 Pagalvėlė HY82 (PVC plėvelė ir porolonas)

D:4 Pagalvėlė HY80 (poliuretano plėvelė, porolonas ir silikoninis gelis)

D:5 Putplasčio įdėklas (porolonas)

D:6 Kaušelis (ABS)

D:7 Mikrofonas su nuo lygio priklausoma aplinkos garsų klausymosi funkcija (porolonas)

D:8 Pokalbių mikrofonas (ABS, PA)

D:9 Antena (PE, ABS, TPE)

D:10 Skydelis nuo vėjo (putplastis)

D:11 Įkroviklio jungtis (nerūdijančio plieno)

Tvirtinimo prie šalmo priedas / šalmas

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (visi gaminio variantai)

D:12 Kaušelių priliekanti kojėlė (nerūdijantysis plienas)

PRITAIKIMO INSTRUKCIJOS

Galvos juosta

E:1 Paslinkite kaušelius ir pakreipkite viršutinę kaušelio dalį į išorę – kabelis turi būti išorinėje galvos juostos pusėje.

E:2 Sureguliuokite kaušelių aukštį slinkdami juos aukštyn arba žemyn (nejudinkite galvos juostos).

E:3 Galvos juosta turi būti ant viršugalvio, kaip parodyta, ir turi priliekti ausines.

Tvirtinimo prie apsauginio šalmo priedas

E:4 Tvirtinimo prie šalmo priedą įstatykite į angą, esančią ant šalmo, ir įsprauskite jį į vietą (**E:5**).

E:6 Ventiliavimo režimas. Jei norite perjungti prietaisą iš darbo režimo į ventiliavimo režimą, traukite ausų kaušelius į išorę, kol išgirsite spragtelėjimą (**E:7**).

E:8 Stenkitės neprispausti kaušelių prie šalmo, nes pablogės vėdinimas.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

MAITINIMO ELEMENTŲ ĮKROVIMAS IR KEITIMAS (1 pav.)

1. Pirštais atjunkite kairiojo kaušelio fiksatorių.

2. Atidarykite kaušelių.

3. Įdėkite arba pakeiskite maitinimo elementus. Žiūrėkite, kad poliškumas atitiktų žymes.

4. Uždarykite kaušelių ir užfiksuokite fiksatorių. Pakeiskite maitinimo elementų tipą, jei įkraunamus keičiate į neįkraunamus. Ilgai spauskite (2 sek.) meniu mygtuką [M], kad patektumėte į konfigūravimo meniu, žr. „Ausinių konfigūravimas“.

⚠ DĖMESIO: Naudokite tik 3M™ PELTOR™ USB įkroviklį **FR09 EU** ir 3M™ PELTOR™ USB sieninį adapterį **FR08** su 3M™ PELTOR™ **LR6NM** įkraunamais elementais.

⚠ DĖMESIO: Maitinimo elemento gali nepavykti įkrauti, jei aplinkos temperatūra aukštesnė kaip 45 °C.

PASTABA.

- Nebandykite įkrauti šarminių maitinimo elementų, nes taip galite sugadinti ausines.

- Naudokite tik AA neįkraunamą arba Ni-MH įkraunamą maitinimo elementą.

- Nesumaišykite senų ir naujų maitinimo elementų. Kartu nedėkite šarminių, standartinių ar įkraunamųjų maitinimo elementų. Norėdami tinkamai išmesti maitinimo elementus, laikykitės vietoje galiojančių kietųjų atliekų išmetimo reikalavimų.

VEIKIMO TRUKMĖ

Apytikslis naudojimo laikas su naujais AA šarminiais elementais ir iki galo įkrautais LR6NM elementais (2100 mAh):


- FM radijas ir priklausomai nuo lygio: maždaug 58 val.

- „Bluetooth®“ srautinis duomenų siuntimas ir priklausomai nuo lygio: maždaug 78 val.

PASTABA.

Priklausomai nuo aplinkos, temperatūros ir baterijos amžiaus bei būklės, veikimo laikas gali skirtis.

ĮJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS (2 pav.)

Ilgai spauskite (2 sek.) maitinimo mygtuką [], kad įjungtumėte arba išjungtumėte ausines.


Balso pranešimu bus pranešama „Power on“ (maitinimas įjungtas) arba „Power off“ (maitinimas išjungtas).

Pirmą kartą įjungus ausinių maitinimą, automatiškai įjungiamas susiejimo režimas.

PASTABA. Jei 4 val nepaspaudžiamas joks mygtukas, ausinės bus automatiškai išjungtos. Balso pranešimu bus pranešama „Automatic power off“ (automatinis maitinimo išjungimas).

GARSO ŠALTINIO GARSUMO LYGIO REGULIAVIMAS

(3 pav.)

Reguliuokite garsumo lygį trumpai paspausdami (1 sek.) [+] arba [-] mygtuką. Pakeiskite aktyvų garso šaltinį trumpai paspausdami (1 sek.) maitinimo mygtuką [].

Garso šaltinis gali būti:

- FM radijas
- Telefonas
- Aplinka
- Muzika
- „Bluetooth®“

NAUDINGAS PATARIMAS. Galite sukonfigūruoti bosų stiprintuvą, erdvinio garso balansą ir glodintuvą. Ilgai spauskite (2 sek.) meniu mygtuką [M], kad patektumėte į konfigūravimo meniu.

Žr. „Ausių konfigūravimas“.

Aplinkos garsas (mikrofonas su nuo lygio priklausoma aplinkos garsų klausymosi funkcija)

Padedą apsaugoti jūsų klausą nuo galimai kenksmingų triukšmo lygių. Nuolatinis murmesys ir kiti galimai kenksmingi garsai susilpninami iki mažesnio nei 82 dB lygio, bet vis tiek galite kalbėti įprastai ir būsite išgiršti.

TIESIOGINIS BENDRAVIMAS SPAUSKITE IR

KLAUSYKITĖS („PUSH-TO-LISTEN“, PTL) (4 pav.)**

Funkcija Spauskite ir klausykitės leidžia jums akimirksniu pradėti klausytis aplinkos garsų, nutildyti FM radiją ir „Bluetooth®“ garsumo lygį bei suaktyvinti nuo garso lygio priklausančius mikrofonus. Trumpai dukart paspauskite (1 sek.) maitinimo mygtuką [] norėdami suaktyvinti funkciją. Spauskite ir klausykitės. Paspauskite bet kurį mygtuką, kad išjungtumėte funkciją. Spauskite ir klausykitės.

FM RADIJO KLAUSYMAS

Stoties paieška (8 pav.)

Trumpai paspauskite (1 sek.) meniu mygtuką [M], kad įjungtumėte stoties paieškos režimą. Trumpai paspauskite (1 sek.) [+] arba [-] mygtuką norėdami pradėti ieškoti. Radijo stoties dažnis bus patvirtintas balso pranešimu.**

NAUDINGAS PATARIMAS. Jei trumpai paspausite (1 sek.) meniu mygtuką [M], visada paleisite FM radiją.

PASTABA. Radijo signalo gavimas priklauso nuo topografijos ir aplinkos, kurioje esate. Jei ryšys prastas, jei įmanoma, bandykite pakeisti vietą.

Išsaugoti stotį (9 pav.)

Trumpai (1 sek.) tris kartus paspauskite meniu mygtuką [M], balso pranešimas „Store station“ (išsaugoti stotį). Trumpai paspauskite (1 sek.) [+] arba [-] mygtuką, kad pasirinktumėte padėti. Ilgai spauskite (2 sek.) meniu mygtuką [M], kad išsaugotumėte stotį. Balso pranešimu bus patvirtinta „Confirmed“ (patvirtinta).

Nustatyta stotis (10 pav.)

Trumpai du kartus paspauskite (1 sek.) meniu mygtuką [M] norėdami įjungti nustatytos stoties režimą. Balso pranešimu bus patvirtinta „Preset station“ (nustatyta stotis). Trumpai paspauskite (1 sek.) [+] arba [-] mygtuką norėdami naršyti ir pasirinkti nustatytą stotį. Radijo stoties dažnis bus patvirtintas balso pranešimu.

„3M™ Connected Equipment“ mobilioji programėlė**

Prisijunkite prie „WS™ ALERT™ XPI Headset“ ausinių su „3M™ Connected Equipment“ mobiliąja programėle, palaikančia ir „Android“, ir iOS. Prisijungę prie mobiliosios programėlės turėsite prieigą prie nustatymų, konfigūracijų, naudojimo instrukcijų ir pan.

PASTABA. Daugiau informacijos ieškokite „App Store“ arba „Google Play“ parduotuvėje ir atsiųskite „3M™ Connected Equipment“ programėlę. Dėl „3M™ Connected Equipment“ palaikymo žr. informaciją mobiliojoje programėlėje.

„Bluetooth® Multipoint“ technologija **

Šios ausinės palaiko „Bluetooth® Multipoint“ technologiją. Naudokite „Bluetooth® Multipoint“ technologiją norėdami vienu metu prijungti savo ausines prie dviejų „Bluetooth®“ įrenginių. Priklausomai nuo prijungtų „Bluetooth®“ įrenginių tipo ir esamos veiklos, ausinės „Bluetooth®“ įrenginius valdo skirtingais būdais. Ausinės pirmenybę teikia prijungtiems „Bluetooth®“ įrenginiams ir koordinuoja jų veiklą.

„Bluetooth®“ įrenginio susiejimas (2, 5 pav.)

Pirmą kartą įjungus ausinių maitinimą, automatiškai įjungiamas susiejimo režimas. Pasigirs patvirtinantis balso pranešimas „Bluetooth® pairing on“ („Bluetooth“ susiejimas įjungtas). Susiejimo režimą taip pat galima įjungti meniu. To reikia norint susieti antrą įrenginį (6 pav.).

Žr. „Ausių konfigūravimas“.

Įsitikinkite, kad turime „Bluetooth®“ prietaise suaktyvintas „Bluetooth®“ ryšys. Ieškokite ir pasirinkite „WS ALERT XP“ arba „WS ALERT XPI“ savo „Bluetooth®“ įrenginyje. Susiejus pasigirs patvirtinantis balso pranešimas „Pairing complete“ (susiejimas baigtas) ir „Connected“ (prisijungta).

PASTABA. Visada galite sustabdyti susiejimo procesą ilgai spausdami (2 sek.) „Bluetooth®“ mygtuką [] (7 pav.).

PASTABA. Tik vienas iš dviejų susietų prietaisų gali būti dviejų kryptių radijas. ** Ausinės palaiko dvikryptį radiją tik su „3M™ PELTOR™ Push-To-Talk“ protokolu. Jei kyla klausimų, kreipkitės į vietinį prekybos atstovą.

PASTABA. Kai sėkmingai susiejamas trečias „Bluetooth®“ įrenginys, vienas iš anksčiau susietų įrenginių pašalinamas iš ausinių. Jei vienas iš įrenginių prijungtas, neprijungtas įrenginys pašalinamas. Kitu atveju pašalinamas pirmas susietas įrenginys. **

„BLUETOOTH®“ ĮRENGINIŲ PAKARTOTINIS PRIJUNGIMAS

Kai ausinės įjungtos, jos bando vėl prisijungti prie visų susietų įrenginių per 5 minutes. Pasigirs prijungimą patvirtinantis balso pranešimas „Connected“ (prisijungta).

PASTABA. Jei ryšys prarandamas, ausinės bandys vėl prisijungti per 30 sekundžių. Balso pranešimu būsite informuoti, jei dings ryšys: „Disconnect“ (atsijungta).

Prijungtas ir veikia vienas telefonas.**Prijungti ir veikia du telefonai.** ** (Žr. 7 pav.)

„Bluetooth® mygtukas	Būsena	Veiksmas
Trumpas paspaudimas	Jokios veiklos	Balso valdymas <i>Play</i> **
	Srautinis duomenų siuntimas	Balso valdymas <i>Pause</i> **
	Gaunamasis skambutis	Atsiliepti
	Siunčiamas skambutis/ Vykstantis pokalbis	Užbaigti pokalbį
	<i>Vykstantis pokalbis vienu telefonu, gaunamasis skambutis antru telefonu</i> **	<i>Baigti vykstantį pokalbį, atsiliepti į gaunamą skambutį</i> **
Ilgas paspaudimas	Nėra veiklos/ duomenų srauto	Skambinkite paskutiniu rinktu numeriu <i>Valdymas balsu paskutiniu prijungtu įrenginiu</i> **
	Gaunamasis skambutis	Atmesti
	Vykstantis pokalbis	Perjungti skambutį tarp telefono/ausinių
	<i>Vykstantis pokalbis vienu telefonu, gaunamasis skambutis antru telefonu</i> **	Atmesti gaunamą skambutį



Prijungta prie dvikrypčio radijo.**Prijungta prie dvikrypčio radijo ir telefono.** ****Dvikrypčio radijo naudojimas.** (žr. 7 pav.)

„Bluetooth® mygtukas	Būsena	Veiksmas
Spaus.	Nėra veiklos/ duomenų srauto	Pradėti transliuoti naudojant dvikryptį radiją
Atleisti	Transliuoti naudojant dvikryptį radiją	Baigti transliuoti naudojant dvikryptį radiją

Prijungta prie telefono ir dvikrypčio radijo. ****Telefono naudojimas.** ** (Žr. 7 pav.)

„Bluetooth® mygtukas	Būsena	Veiksmas
Trumpas paspaudimas	Gaunamasis skambutis	Atsiliepti
	Siunčiamas skambutis/ Vykstantis pokalbis	Užbaigti pokalbį
	Vyksta gavimas iš dvikrypčio radijo ir gaunamas skambutis	Atsiliepti
	Vyksta pokalbis ir vyksta priėmimas iš dvikrypčio radijo.	Užbaigti pokalbį
Ilgas paspaudimas	Gaunamasis skambutis	Atmesti
	Vykstantis pokalbis	Perjungti skambutį tarp telefono/ausinių

PASTABA. Prisijungę prie dvikrypčio radijo negalite valdyti garso atkūrimo įrenginio ausinėmis. **

PASTABA. Jei vyksta pokalbis telefonu, dviem pytelėjimais būsite įspėti apie gaunamą skambutį iš dvikrypčio radijo. Norėdami užbaigti pokalbį ir persijungti į gaunamą dvikrypčio radijo skambutį, trumpai paspauskite (1 sek.) „Bluetooth® mygtuką []. Trumpai paspauskite (1 sek.) „Bluetooth® mygtuką [] dar kartą norėdami klausyti dvikrypčio radijo arba palaukite kito gaunamo dvikrypčio radijo pranešimo. **

PASTABA.

Norint, kad triukšmas būtų slopinamas, pokalbių mikrofonas turi būti visai prie pat burnos (arčiau nei 3 mm) (G:1).

NAUDINGA ŽINOTI. Ausinės palaiko „Bluetooth®“ srautinį duomenų siuntimą A2DP 1.3 iš skirtingų programėlių arba telefono medijų leistuvės.

NAUDINGA ŽINOTI. Įrašo perklausa iš garso atkūrimo įrenginio bus automatiškai pristabdyta, kai vyksta pokalbis arba gaunamas dvikrypčio radijo pranešimas. ** Baigus pokalbį/pranešimą, įrašo perklausa bus automatiškai paleista.

NAUDINGAS PATARIMAS. Jei buvo nustatyti ausinių gamykliniai nustatymai, įjungus jas pirmą kartą automatiškai įsijungs susiejimo režimas.

„Bluetooth® 4.2“

„Bluetooth®“ yra pasaulinis belaidžio ryšio standartas, sujungiantis įrenginius per tam tikrą atstumą. Ausines su telefonu, garsiakalbį ir kompiuterį su išmaniuoju telefonu ir daugiau. Sužinokite daugiau apsilankę www.bluetooth.com. „Bluetooth®“ profiliai HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Daugiau informacijos rasite <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

AUSINIŲ KONFIGŪRAVIMAS (11 pav.)

Ilgai paspauskite (2 sek.) meniu mygtuką [M], kad patektumėte į konfigūravimo meniu. Balsu pranešimu bus patvirtinta „Menu“ (meniu). Trumpai paspauskite (1 sek.) meniu mygtuką [M] norėdami naršyti meniu. Kiekvienas meniu veiksmas patvirtinamas balsu pranešimu. Trumpai paspauskite (1 sek.) [+] arba [-] mygtuką norėdami suaktyvinti/išjungti/pakeisti skirtingas konfigūracijas.

Toliau nurodytos parinktys yra konfigūravimo meniu.

1. „Bluetooth® pairing“ („Bluetooth® susiejimas“) (6 pav.)

Kai balsu pranešimas sako „Bluetooth® pairing“ („Bluetooth® susiejimas“), trumpai paspauskite (1 sek.) [+] mygtuką norėdami susieti. Trumpai paspauskite (1 sek.) [-] mygtuką, kad sustabdytumėte siejimą. Pasigirs patvirtinantis balsu pranešimas „Bluetooth® pairing on“ („Bluetooth® susiejimas įjungtas“). Ieškokite ir pasirinkite „WS ALERT XPI“ arba „WS ALERT XPI“ savo „Bluetooth®“ įrenginyje. Susiejus pasigirs patvirtinantis balsu pranešimas „Pairing complete“ (susiejimas baigtas) ir „Connected“ (prisijungta). Trumpai paspauskite (1 sek.) [-] mygtuką, kad sustabdytumėte siejimą. Pasigirs patvirtinantis balsu pranešimas „Pairing off“ (susiejimas išjungtas).

2. „Bass boost“ (boso stiprinimas)

Naudojant funkciją „Bass boost“ (boso stiprinimas) išryškinkamas leidžiamas stereofoninės muzikos boso garsas. Trumpai paspauskite (1 sek.) [+] arba [-] mygtuką, kad įjungtumėte/išjungtumėte boso stiprinimą.

3. „Surround balance“ (erdvinio garso balansas)

Trumpai paspaudus (1 sek.) [-] mygtuką, padidės kairiojoje pusėje ir sumažės dešiniojoje pusėje. Trumpai paspaudus (1 sek.) [+] mygtuką, padidės dešiniojoje pusėje ir sumažės kairiojoje pusėje. Balsu pranešimu bus pranešta, kai erdvinio garso balansas bus centruotas: „Center“ (centre).

4. „Surround equalizer“ (erdvinio garso glodintuvas)

Erdvinio garso glodintuvas pakeičia aplinkos garso dažnio pobūdį. Trumpai paspauskite (1 sek.) [-] arba [+] mygtuką, kad pakeistumėte erdvinio garso glodintuvo lygius „Low – Normal – High – Extra high“ (žemas – normalus – aukštas – ypač aukštas).

5. „Sidetone volume“ (šoninio tono garsumas)

Šoninis tonas yra per pokalbį naudotojui girdimas grįžtamasis signalas. Trumpai paspauskite (1 sek.) [-] arba [+] mygtuką, kad pakeistumėte šoninio tono garsumą „Off – Low – Normal – High“ (išjungtas – žemas – normalus – aukštas).

6. „Battery type“ (maitinimo elementų tipas)

Trumpai paspauskite (1 sek.) [-] arba [+] mygtuką, kad pakeistumėte maitinimo elementų tipą į įkraunamus arba šarminius.

7. „Reset to factory default“ (numatytųjų gamyklinių nustatymų atkūrimas) (12 pav.)

Trumpai paspauskite (1 sek.) [-] arba [+] mygtuką, tada ilgai paspauskite (2 sek.) meniu mygtuką [M]. Balsu pranešimas teiks nurodymus.

TRIKČIŲ ŠALINIMAS**Kyla problemų gaunant FM radijo ryšio signalą.**

Patikrinkite, ar maitinimo elementai nauji arba visiškai įkrauti. Radijo signalo gavimas priklauso nuo topografijos ir aplinkos, kurioje esate. Jei ryšys prastas, bandykite pakeisti vietą.

Kyla problemų su „Bluetooth®“ ryšiu.

1. Patikrinkite, ar maitinimo elementai nauji arba visiškai įkrauti.
2. Pašalinkite visus „Bluetooth®“ įrenginius, sinchronizuotus su jūsų telefonu.
3. Paleiskite telefoną iš naujo (įjunkite/išjunkite telefoną).
4. Nustatykite ausinių gamyklinius nustatymus.
5. Susiekite ausines su telefonu.

6. Jei problema išlieka, pabandykite susieti kitą telefoną, kad pažiūrėtumėte, ar padeda.

Per srautinį duomenų siuntimą/telefono pokalbį girdžiu traškėjimą.

„Bluetooth®“ yra radijo technologija, kuri reiškia, kad ji yra jautri objektams tarp ausinių ir įrenginio, prie kurio jos prijungtos. Reikia, kad matymo lauke būtų ne didesnis kaip 10 metrų atstumas tarp ausinių ir prijungto įrenginio (t. y. nebūtų sienų ir pan.). Net telefono vieta prie kūno gali būti svarbi.

PRIEŽIŪRA IR VALYMAS

Naudodami šluostę, sudrėkintą šiltu muiliniu vandeniu, nuvalykite kaušelių išorę, galvos juostą ir ausų pagalvėles.

PASTABA. NEMERKITE klausos apsaugos priemonės į vandenį.

Jei klausos apsaugos priemonė sušlampa dėl lietaus ar prakaito, išverskite ausines į išvirkščią pusę, nuimkite ausų pagalvėles ir putplasčio įdėklus ir prieš vėl surinkdami palikite džiūti 24 valandoms. Naudojamos ausų pagalvėles ir putplasčio įdėklai gali susidėvėti, todėl reikia reguliariai tikrinti, ar jie neįtrūkę ir ar nėra kitaip pažeisti. Naudojant reguliariai, 3M rekomenduoja keisti putplasčio įdėklus ir ausų pagalvėles bent du kartus per metus, kad būtų užtikrintas nuolatinis slopinimas, higiena ir patogumas. Jei ausies pagalvėlė pažeista, ją reikia pakeisti. Žr. toliau pateiktą atsarginių dalių skyrių.

AUSŲ PAGALVĖLIŲ NUĖIMAS IR KEITIMAS

F:1 Norėdami nuimti ausų pagalvėlę, užkiškite pirštus už pagalvėlės vidinio krašto ir stipriai patraukite į priekį.

F:2 Išimkite esamus įdėklus ir įdėkite naujus putplasčio įdėklus.

F:3 Pritvirtinkite vieną ausies pagalvėlės pusę ausies kaušelio griovelyje ir spauskite priešingą pusę, kol ausies pagalvėlė užsifiksuos.

NAUDOJIMO IR LAIKYMO SĄLYGOS

- Jei ketinate gaminio nenaudoti, išimkite maitinimo elementus.
- Klausos apsaugos priemonės nelaikykite aukštesnėje kaip 55 °C temperatūroje (pvz., ant prietaisų skydelio, užpakalinio lango lentynos arba palangės) arba žemesnėje nei –20 °C temperatūroje.
- Klausos apsaugos priemonės nenaudokite aukštesnėje kaip 55 °C arba žemesnėje nei –20 °C temperatūroje.

ATSARGINĖS DALYS IR PRIEDAI

3M™ PELTOR™ HY82 higienos rinkinys

Vienkartinė higienos priemonių rinkinys. Keiskite bent du kartus per metus, tai padės išlaikyti pastovų higienos, komforto ir veikimo lygį.

3M™ PELTOR™ HY80 gelinės pagalvėlės

Keičiamos gelinės pagalvėlės. Keiskite bent du kartus per metus, tai padės išlaikyti pastovų higienos, komforto ir veikimo lygį.

3M™ PELTOR™ HY100A vienkartinės apsaugos priemonės

Vienkartinė apsaugos priemonė, kurią lengva uždėti ant ausų pagalvėlių.

3M™ PELTOR™ HYM1000 mikrofono apsaugos priemonė

3M™ PELTOR™ M995/2 pokalbių mikrofono skydelis nuo vėjo

3M™ PELTOR™ FR08 maitinimo šaltinis su USB jungtimi PASTABA. Naudokite tik maitinimo elementų įkroviklį FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU maitinimo elementų įkroviklis su USB jungtimi

3M™ PELTOR™ LR6NM įkraunamieji AA maitinimo elementai

GARANTIJA IR ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

GARANTIJA. Jei kuris nors 3M asmeninės apsaugos skyriaus gaminyt turėtų medžiagų, gamybos defektų arba neatitiktų kurios nors konkrečiai suteiktos tam tikros paskirties garantijos, vienintelis 3M įsipareigojimas, o jūsų išskirtinė teisė gynimo priemonė būtų (3M nuožiūra) taisymas, pakeitimas arba už tokias dalis ar gaminius sumokėtų pinigų gražinimas laiku pranešus apie problemą bei patvirtinus, kad gaminyt buvo laikomas, prižiūrimas ir naudojamas pagal 3M rašytines instrukcijas. IŠSKYRUS ĮSTATYMŲ DRAUDŽIAMUS ATVEJUS, ŠI GARANTIJA YRA IŠSKIRTINĖ IR NAUDOJAMA VIETOJ BET KOKIOS AIŠKIOS ARBA NUMANOMOS PERKAMUMO, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI ARBA KITOKIOS KOKYBĖS GARANTIJOS, TAIP PAT GARANTIJOS, ATSIKANDANČIOS SUDARANT SANDORIUS, DĖL ĮPRASTOS PREKYBOS PRAKTIKOS, IŠSKYRUS NUOSAVYBĖS IR PATENTO PĄŽEIDIMO GARANTIJAS. Pagal šią garantiją 3M neturi įsipareigojimų, susijusių su jokių gaminiu, kuris sugedo dėl nepakankamo arba netinkamo laikymo, elgesio arba priežiūros, dėl gaminio instrukcijų nesilaikymo arba jo pakeitimo ar pažeidimo dėl nelaimingo atsitikimo, aplaidumo ar netinkamo naudojimo.

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS. IŠSKYRUS ĮSTATYMŲ DRAUDŽIAMUS ATVEJUS, 3M NIEKADA NETURI BŪTI LAIKOMA ATSAKINGA UŽ JOKIUS TIESIOGINIUS, NETIESIOGINIUS, SPECIALIUOSIUS, ATSIKIRTINIUS ARBA NETIESIOGINIUS NUOSTOLIUS ARBA ŽALĄ (ĮSKAITANT PRARASTĄ PELNĄ), PATIRTĄ NAUDOJANT ŠIŲ GAMINIŲ, NEPAISANT TEISĖS TEORIJOS. ČIA NUSTATYTOS TEISIŲ GYNIMO PRIEMONĖS YRA IŠSKIRTINĖS.

JOKIŲ MODIFIKACIJŲ. Negalima atlikti jokių šio prietaiso modifikacijų be rašytinio 3M įmonės sutikimo. Dėl neteisėtų modifikacijų garantija gali nustoti galioti ir naudotojas gali prarasti teisę naudoti prietaisą.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

IEVADS

Apsveicam ar pateicamies, ka izvēlējāties 3M™ PELTOR™ sakaru risinājumus! Lai arī lūgti drošas saziņas nākamajā paaudzē!

PAREDZĒTAIS LIETOŠANAS VEIDS

Šis 3M™ PELTOR™ austiņas nodrošina aizsardzību pret bīstamu trokšņu līmeni un skaļiem trokšņiem, vienlaikus ļaujot lietotājam sazināties ar iebūvētās Bluetooth® tehnoloģijas palīdzību, dzirdēt apkārtējās skaņas ar vides mikrofonu starpniecību un klausīties radio. Visiem lietotājiem ir jāizlasa un jāizprot iekļautā lietošanas instrukcija, kā arī jāpārzina šīs ierīces lietošana.

SVARĪGI!

Pirms lietošanas, lūdzu, izlasiet, izprotiet un ievērojiet šajā instrukcijā sniegto drošības informāciju. Saglabājiet šo lietošanas instrukciju turpmākai atsaucēi. Lai iegūtu papildinformāciju un saņemtu atbildes uz jautājumiem, sazinieties ar 3M tehnisko dienestu (kontaktinformācija ir norādīta pēdējā lappusē).

BRĪDINĀJUMS!

Šīs dzirdes aizsargierīce palīdz mazināt bīstama trokšņa un citu skaņu trokšņu iedarbību uz dzirdi. **Nepareiza šīs dzirdes aizsargierīces lietošana vai tās nelietošana bīstama trokšņa apstākļos var radīt dzirdes zudumu vai bojājumus.** Lai saņemtu informāciju par pareizu lietošanu, konsultējieties ar darbu vadītāju, skatiet lietošanas instrukciju vai sazinieties ar 3M tehnisko dienestu. Ja šķiet, ka dzirdē ir kļuvusi vājāka, ja dzirdat zvanišanu vai dūkoņu trokšņa laikā vai pēc atrašanās trokšņa (tostarp šāvienu) iedarbībā vai ja kādu citu iemeslu dēļ rodas aizdomas par dzirdes traucējumiem, nekavējoties pametiet trokšņaino vidi un konsultējieties ar medicīnas speciālistu un/vai darba vadītāju.

EN 352 drošības paziņojumi

- Šīs dzirdes aizsargierīces nav apkārtējās vides skaļuma atkarīgās elektriskās audioshēmas izvades skaļums var pārsniegt ārējo pieļaujamo skaļuma līmeni.
- Spilventiņu higiēnas pārvalku izmantošana var ietekmēt austiņu skaņas kvalitāti.
- Baterijām/akumulatoram izlādējoties, var pasliktināties darbības kvalitāte.
- Šo izstrādājumu var nelabvēlīgi ietekmēt noteiktas ķīmiskās vielas. Papildinformāciju pieprasiet ražotājam.
- Ķīverei pievienojamās austiņas ir no lielo izmēru klāsta.

EN 352-3 standartam atbilstošās austiņas ir vidēja, maza vai liela izmēra. Vidējā izmēra austiņas ir piemērotas vairumam lietotāju. Maza izmēra un liela izmēra austiņas ir izstrādātas lietotājiem, kuriem vidēja izmēra austiņas nav piemērotas.

- Šīs dzirdes aizsargierīces audioshēmas izvade var pārsniegt pieļaujamā līmeņa ierobežojumu.

Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.

a. Mūzikas vai cita audio satūra klausīšanās var traucēt jums uztvert apkārt notiekošo un sadzirdēt brīdinājuma signālus. Saglabājiet drošību un noregulējiet audio skaļumu viszemākajā pieļaujamajā līmenī. Noteiktās darbavietās izklaides sistēmas lietošanas laikā var būt traucēta brīdinājuma signālu dzirdamība.

b. Lai mazinātu ar sprādziena izraisīšanu saistītos riskus, nelietojiet šo izstrādājumu potenciāli sprādzienbīstamā vidē.

Tālāk sniegto norādījumu neievērošana var samazināt austiņu nodrošināto aizsardzību un izraisīt dzirdes zudumu.

a. Uzņēmums 3M stingri iesaka individuāli pārbaudīt dzirdes aizsargierīču piemērotību. Pētījumi liecina, ka dzirdes aizsarglīdzekļa nodrošinātais trokšņa stipruma samazinājums var būt mazāks, nekā norādīts uz iepakojuma etiķetes. To var izraisīt nepiemērots izmērs, neprasmitīga lietošana vai lietotāja motivācijas trūkums. Norādījumus par trokšņa stipruma samazinājuma vērtību koriģēšanu skatiet spēkā esošajos noteikumos. Ja šādu noteikumu nav, ieteicams samazināt SNR vērtību, lai precizāk noteiktu tipisko aizsardzību.

b. Pārļiecinieties, vai ir izvēlēts atbilstošs dzirdes aizsarglīdzeklis, vai tā izmērs ir piemērots, vai tas ir pareizi noregulēts un apkoets. Nepareizi lietojot šo aizsarglīdzekli, samazināsies trokšņa slāpēšanas efektivitāte. Iepazīstieties ar pievienotajām norādēm, lai uzzinātu par pareizu lietošanu.

c. Pārbaudiet dzirdes aizsargierīci pirms katras lietošanas reizes. Ja dzirdes aizsargierīce ir bojāta, izvēlieties nebojātu ierīci vai neuzturieties trokšņainā vidē.

d. Ja ir nepieciešami papildu individuālie aizsardzības līdzekļi (piemēram, aizsargbrilles, respiratori utt.), izvēlieties līdzekļus ar elastīgām un plānām kājiņām vai siksnīņām, kas mazāk ietekmē austiņu spilventiņu blīvējumu. Noņemiet visus liekos objektus (piemēram, matus, cepures, rotaslietas, audio austiņas, higiēnas pārvalkus utt.), kas var ietekmēt austiņu spilventiņu blīvējumu un samazināt to nodrošināto aizsardzību.

e. Nelokiet un nedeformējiet galvas lenti un pārļiecinieties, vai tā pietiekami stipri notur austiņas vietā.

f. Austiņas un tīpaši spilventiņu laika gaitā var nolietoties un ir periodiski jāpārbauda, piemēram, vai tajos nav radušās plaisas un vai nav skaņas noplūdes. Regulāras lietošanas gadījumā nomainiet ausu spilventiņus un putu ieliktņus vismaz divreiz gadā, lai uzturētu nemainīgu aizsardzības, higiēnas un komforta līmeni.

g. Iepriekš minēto ieteikumu neievērošana būtiski ietekmē austiņu nodrošināto aizsardzību.

⚠ UZMANĪBU!

Lai samazinātu ar aizdegšanos, eksploziju vai apdegumiem saistos riskus, kas, ja netiek novērsti, var izraisīt vieglas vai vidēji smagas traumas vai īpašuma bojājumus, izpildiet tālāk sniegtos norādījumus.

- 3M™ PELTOR™ LR6NM uzlādējamajiem akumulatoriem izmantojiet tikai 3M™ PELTOR™ USB lādētāju FR09 un 3M™ PELTOR™ USB kontaktlīdzdas adapteri FR08.
- Ja apkārtējā temperatūra ir augstāka par 45 °C, akumulators var netikt uzlādēts.

⚠ UZMANĪBU!

- Nomainot akumulatoru pret neatbilstoša veida akumulatoru, pastāv sprādziena risks.
- Vienmēr izmantojiet izstrādājumam paredzētās 3M rezerves daļas. Nepilnvarotu rezerves daļu izmantošana var samazināt izstrādājuma nodrošināto aizsardzību.

PIEZĪME.

- Valkājot dzirdes aizsargierīci atbilstoši šai lietošanas instrukcijai, tiek mazināta ilgstoša trokšņa — gan sadzīves trokšņa, piemēram, rūpnieciskā, satiksmes un lidaparātu trokšņa, gan ļoti skaļu impulsa trokšņu, piemēram, šāvieni, — iedarbība. Ir grūti noteikt nepieciešamo un/vai reālo dzirdes aizsardzību impulsa trokšņu gadījumā. Dzirdes aizsargierīces veikspēju ietekmē piemērotas aizsargierīces izvēle, tās uzlikšanas un lietošanas veids, pienācīga tās uzturēšana darba kārtībā un citi mainīgi faktori. Lai uzzinātu vairāk par dzirdes aizsardzību impulsa trokšņu ietekmē, apmeklējiet vietni www.3M.com.
- Šīs austiņas ir aprīkotas ar skaļuma līmeņa samazināšanas funkciju atkarībā no skaļuma līmeņa apkārtējā vidē. Pirms lietošanas ir jāpārbauda, vai dzirdes aizsargierīce darbojas pareizi. Ja tiek konstatēti traucējumi vai kļūdaina darbība, jārikojas saskaņā ar ražotāja sniegtu informāciju par dzirdes aizsargierīces uzturēšanu un bateriju nomainu.
- Šajās austiņās ir nodrošināta drošībai paredzēta audio ieeja. Pirms lietošanas lietotājam ir jāpārbauda, vai tā darbojas pareizi. Ja tiek konstatēti traucējumi vai kļūdaina darbība, lietotājam ir jārikojas saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
- Šajās austiņās ir nodrošināta elektriska audio ievade. Pirms lietošanas ir jāpārbauda, vai dzirdes aizsargierīce darbojas pareizi. Ja tiek konstatēti traucējumi vai kļūdaina darbība, ir jārikojas saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
- Šī dzirdes aizsarglīdzekļa ausij uzteramā izklaides sistēmas audiosignāla skaļuma ierobežojums ir 82 dB(A).
- Darbības temperatūras diapazons: no –20 °C līdz 55 °C.
- Glabāšanas temperatūras diapazons: no –20 °C līdz 55 °C.

APSTIPRINĀJUMI

Ar šo uzņēmums 3M Svenska AB paziņo, ka radio apraides uztvērējs un Bluetooth® radio sakari atbilst Direktīvai 2014/53/ES un citām spēkā esošajām direktīvām attiecībā uz CE marķējuma prasībām. 3M Svenska AB paziņo arī, ka šīs IAL austiņas atbilst Regulas (ES) 2016/425 vai Padomes Direktīvas 89/686/EEK prasībām.

Piemērojamos tiesību aktus var uzzināt, pārskatot atbilstības

deklarāciju (DoC) vietnē www.3M.com/peltor/doc. DoC dokumentā ir norādīts, vai ir piemērojami arī kādi citi tipi apstiprinājumi. Izgūstot DoC, lūdzu, saskatījiet sērijas numuru. Austiņu daļas numurs ir norādīts vienas austiņas



Reizi gadā IAL auditu veic uzņēmums SGS Fimko Ltd., Takomtie 8, FI-00380 Helsinki, Somija (pilnvarotā iestāde nr. 0598); apstiprināšanu veic uzņēmums PZT GmbH (pilnvarotā iestāde nr. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Vācija. Izstrādājums ir pārbaudīts un apstiprināts saskaņā ar standartiem EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 vai EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Atbilstošā versija ir norādīta DoC dokumentā.

Lai iegūtu DoC kopiju un papildinformāciju par direktīvu prasībām, varat arī sazināties ar 3M pārdevēju izstrādājuma iegādes valstī. Kontaktainformāciju skatiet šīs lietošanas instrukcijas pēdējās lappusēs.



Šajā izstrādājumā ir ietvertas elektriskas un elektroniskas sastāvdaļas, tāpēc to nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lūdzu, iepazīstieties ar vietējiem noteikumiem par elektrisko un elektronisko ierīču likvidēšanu.

SLĀPĒŠANA LABORATORIJĀ

Trokšņa slāpēšanas tabulu skaidrojums

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

Uzņēmums 3M stingri iesaka individuāli pārbaudīt dzirdes aizsargierīci piemērotību. Pētījumi liecina, ka dzirdes aizsarglīdzekļa nodrošinātais trokšņa stipruma samazinājums var būt mazāks, nekā norādīts uz iepakojuma etiķetes. To var izraisīt nepiemērots izmērs, neprasmīga lietošana vai lietotāja motivācijas trūkums. Norādījumus par trokšņa stipruma samazinājuma vērtību koriģēšanu skatiet spēkā esošajos noteikumos. Ja šādu noteikumu nav, ieteicams samazināt SNR vērtību, lai precīzāk noteiktu tipisko aizsardzību.

A:1 Frekvence (Hz)

A:2 Vidējā skaņas slāpēšanas vērtība (dB)

A:3 Standarta novirze (dB)

A:4 Pieņemtā skaņas stipruma samazinājuma vērtība (Assumed Protection Value — APV) (dB)

A:5

H = Dzirdes aizsardzības aplēses augstām skaņas frekvencēm ($f \geq 2000$ Hz).

M = Dzirdes aizsardzības aplēses vidējām skaņas frekvencēm ($500 \text{ Hz} < f < 2000$ Hz).

L = Dzirdes aizsardzības aplēses zemām skaņas frekvencēm ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Kritēriju līmenis

H = Augstas frekvences trokšņa kritērija līmenis

M = Vidējās frekvences trokšņa kritērija līmenis

L = Zemas frekvences trokšņa kritērija līmenis

Šaderīgas rūpnieciskās aizsargķiveres, EN 352-3

Šīs austiņas drīkst savienot un izmantot tikai ar B tabulā norādītajām rūpnieciskajām aizsargķiverēm. Šīs austiņas ir pārbaudītas kopā ar tālāk norādītajām rūpnieciskajām aizsargķiverēm un kopā ar citām ķiverēm var nodrošināt atšķirīgu aizsardzības līmeni.

Rūpniecisko aizsargķiveru fiksatoru tabulas skaidrojums

B:1 Ķiveres ražotājs

B:2 Ķiveres modelis

B:3 Fiksators

B:4 Galvas izmērs: S = mazs, M = vidējs, L = liels

Galvas lente

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (visi produkta varianti)

D:1 Galvas lente (PVC, PA)

D:2 Galvas lentes stieple (nerūsošais tērauds)

D:3 Divu punktu stiprinājums (POM)

D:4 Spilventiņš HY82 (PVC folija un putupoliuretāns)

D:4 Spilventiņš HY80 (PUR folija, putupoliuretāns un silīcija gels)

D:5 Putu ieliktnis (putupoliuretāns)

D:6 Apvalks (ABS)

D:7 Apkārtējās vides skaņas mikrofons ar no skaļuma atkarīgās dzirdamības funkciju (putupoliuretāns)

D:8 Runas mikrofons (ABS, PA)

D:9 Antena (PE, ABS, TPE)

D:10 Vēja aizsargs (putas)

D:11 Uzlādes līdžda (nerūsošais tērauds)

Ķiveres fiksators/ķivere

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (visi produkta varianti)

D:12 Apvalka kronšteins (nerūsošais tērauds)

UZSTĀDĪŠANAS NORĀDĪJUMI**Galvas lente**

E:1 Izbidiet apvalkus uz āru un pagrieziet to augšējo malu uz āru, jo kabelim ir jāatrodas galvas lentes ārpusē.

E:2 Regulējiet apvalku augstumu, pieturot galvas lenti un bīdot apvalkus uz augšu vai uz leju.

E:3 Galvas lente ir jānovieto pāri galvas virspusei, kā tas redzams attēlā, un tai ir jābalsta austiņu svars.

Piestiprināšana aizsargķiverē

E:4 Ievietojiet ķiveres fiksatoru ķiveres spraugā un nofiksējiet to vietā (**E:5**).

E:6 Ventilācijas režīms. Lai pārslēgtu no darba režīma uz ventilācijas režīmu, pavelciet apvalkus uz āru, līdz atskan klikšķis (**E:7**).

E:8 Nenovietojiet apvalkus pret ķiveri, jo tādējādi tiek traucēta ventilācija.

EKSPLUATĀCIJAS NORĀDĪJUMI**AKUMULATORU UZLĀDE UN BATERIJU NOMAĪŅA**

(1. att.)

1. Ar pirkstiem atbrīvojiet kreisā apvalka fiksatoru.

2. Atveriet apvalku.

3. Ievietojiet vai nomainiet baterijas. Pārļiecinieties, vai polaritāte atbilst marķējumiem.

4. Aizveriet apvalku un nostipriniet fiksatoru. Ja uzlādējamo akumulatoru vietā tagad lietojat neuzlādējamās baterijas, mainiet bateriju tipa iestatījumu. Nospiediet un (2 sek.) turiet nospiestu izvēlnes pogu [M], lai piekļūtu konfigurācijas izvēlnei, skatiet sadaļu "Austiņu konfigurēšana".

⚠ UZMANĪBU! Izmantojiet tikai 3M™ PELTOR™ USB lādētāju **FR09** EU un 3M™ PELTOR™ USB kontaktlīdždas adapteri **FR08**, lai lādētu 3M™ PELTOR™ **LR6NM** uzlādējamās akumulatorus.

⚠ UZMANĪBU! Ja apkārtējā temperatūra ir augstāka par 45 °C, akumulators var netikt uzlādēts.

PIEZĪME.

- Nemēģiniet uzlādēt sārnu baterijas, jo tādējādi varat sabojāt austiņas.

- Izmantojiet tikai AA tipa neuzlādējamās baterijas vai Ni-MH uzlādējamās baterijas.

- Vienlaikus neizmantojiet jaunas un lietotas baterijas.

- Neizmantojiet sārnu un standarta baterijas un/vai uzlādējamās baterijas vienlaikus. Lai pareizi likvidētu baterijas/akumulatorus, ievērojiet vietējos noteikumus par cieta atkritumu likvidēšanu.

DARBĪBAS LAIKS

Aptuvenais lietošanas laiks ar jaunām AA tipa sārnu baterijām un pilnībā uzlādētiem LR6NM uzlādējamajiem akumulatoriem (2100 mAh):

- FM radio un no skaļuma atkarīgās dzirdamības funkcija: aptuveni 58 stundas

- Bluetooth® straumēšana un no skaļuma atkarīgās dzirdamības funkcija: aptuveni 78 stundas

PIEZĪME.

Darbības laiks var atšķirties atkarībā no vides, temperatūras un bateriju/akumulatoru vecuma/stāvokļa.

IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA (2. att.)

Nospiediet un (2 sek.) turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu [🔊], lai ieslēgtu vai izslēgtu austiņas. Atskan balss ziņojums "Power on" (ieslēgšana) vai "Power off" (izslēgšana).

Pirmo reizi ieslēdzot austiņas, tiek automātiski aktivizēts pārī savienošanas režīms.

PIEZĪME. Ja 4 stundu laikā netiek nospiesta neviena poga, austiņas automātiski izslēdzas. Atskan balss ziņojums "Automatic power off" (Automātiska izslēgšanās).

SKAŅAS AVOTA SKAĻUMA REGULĒŠANA (3. att.)

Regulējiet skaņas skaļumu, īslaicīgi (1 sek.) nospiežot pogu [+], vai [-]. Mainiet aktīvo skaņas avotu, īslaicīgi (1 sek.) nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu [🔊].

Tālāk ir norādīti iespējamie skaņas avoti.

- FM radio
- Tālrunis
- Apkārtējā vide
- Mūzika
- Bluetooth®


NODERĪGS IETEIKUMS. Varat konfigurēt zemfrekvences skaņas pastiprinājumu, apkārtējās vides skaņas balansu un apkārtējās vides skaņas ekvivalizeru. Nospiediet un (2 sek.) turiet nospiestu izvēlnes pogu [M], lai piekļūtu konfigurācijas izvēlnei.

Skatiet sadaļu *“Austiņu konfigurēšana”*.

Apkārtējās vides skaņa (apkārtējās vides skaņas mikrofons ar no skaļuma atkarīgās dzirdamības funkciju)

Palīdz aizsargāt jūsu dzirdi pret potenciāli bīstamu trokšņu līmeni. Tiek nodrošināta pastāvīgas rīboņas un citu potenciāli kaitīgu trokšņu līmeņa samazināšana, kas ir zemāks par 82 dB, vienlaikus sniedzot iespēju runāt kā parasti un tikt sadzirdētam.

TIEŠA SAZIŅA (KLAUSĪŠANĀS POGAS FUNKCIJA (PUSH-TO-LISTEN — PTL)) (4. att.)**

Klausīšanās pogas funkcija sniedz iespēju nekavējoties klausīties apkārtējās vides skaņu, izslēdzot FM radio un Bluetooth® audio skaņu un aktivizējot no skaļuma līmeņa atkarīgos mikrofonus. Divas reizes īslaicīgi (1 sek.) nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu [], lai aktivizētu klausīšanās pogas funkciju. Īslaicīgi nospiediet jebkuru pogu, lai deaktivizētu klausīšanās pogas funkciju.

FM RADIO KLAUSĪŠANĀS

Stacijas meklēšana (8. att.)

Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet izvēlnes pogu [M], lai aktivizētu stacijas meklēšanas režīmu. Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [+] vai [-], lai sāktu meklēšanu. *Radiostacijas frekvenci apstiprina balss ziņojums.***

NODERĪGS IETEIKUMS. Īslaicīgi (1 sek.) nospiežot izvēlnes pogu [M], vienmēr tiek ieslēgts FM radio.

PIEZĪME. Radio uztveršanas kvalitāte ir atkarīga no reljefa un vides, kurā atrodaties. Sliktas uztveršanas gadījumā pārvietojieties uz citu vietu (ja tas ir iespējams).

Stacijas saglabāšana (9. att.)

Triīs reizes (1 sek.) īslaicīgi nospiediet izvēlnes pogu [M]. Atskan balss ziņojums *“Store station” (Stacijas saglabāšana)*. Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [+] vai [-], lai izvēlētos pozīciju. Nospiediet un (2 sek.) turiet nospiestu izvēlnes pogu [M], lai saglabātu staciju. Atskan apstiprinājuma balss ziņojums *“Confirmed” (Apstiprināts)*.

Iepriekš iestatīta stacija (10. att.)

Divas reizes īslaicīgi (1 sek.) nospiediet izvēlnes pogu [M], lai aktivizētu iepriekš iestatītās stacijas režīmu. Atskan apstiprinājuma balss ziņojums *“Preset station” (Iepriekš iestatīta stacija)*. Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [+] or [-], lai pārliktu un izvēlētos iepriekš iestatītu staciju. Radiostacijas frekvenci apstiprina balss ziņojums.

3M™ Connected Equipment, mobilā lietotne**

Savienojiet savas **WS™ ALERT™ XPI** austiņas ar mobilo lietotni **“3M™ Connected Equipment”**, kas atbalsta gan Android, gan iOS. Izveidojot savienojumu ar mobilo lietotni, varēsīt piekļūt iestatījumiem, konfigurācijām, lietotāja rokasgrāmatai utt.

PIEZĪME. Lai iegūtu papildinformāciju, pārejiet uz *“App Store”* vai *“Google Play”* un lejupielādējiet lietotni **“3M™ Connected Equipment”**. Lai saņemtu atbalstu par **“3M™ Connected Equipment”**, lūdzu, skatiet informāciju mobilajā lietotnē.


Bluetooth® Multipoint tehnoloģija **

Šīs austiņas atbalsta Bluetooth® Multipoint tehnoloģiju. Izmantojiet Bluetooth® Multipoint tehnoloģiju, lai izveidotu austiņu savienojumu ar divām Bluetooth® ierīcēm vienlaikus. Atkarībā no pievienotās Bluetooth® ierīces tipa un pašreizējām darbībām, austiņas dažādā veidā kontrolē Bluetooth® ierīces. Austiņas veido prioritātes un koordinē pievienotās Bluetooth® ierīces.

Bluetooth® ierīces savienošana pāri (2. un 5. att.)

Pirmo reizi ieslēdzot austiņas, tiek automātiski aktivizēts pāri savienošanas režīms. Atskan apstiprinājuma balss ziņojums *“Bluetooth® pairing on” (Ir ieslēgta Bluetooth® savienošana pāri)*. Savienošanas pāri režīmu var arī aktivizēt, izmantojot izvēlni. Tas ir jādara, lai savienotu pāri otru ierīci (6. att.). Skatiet sadaļu *“Austiņu konfigurēšana”*.

Pārliicinieties, ka Bluetooth® ierīcē ir aktivizēts Bluetooth® savienojums. Meklējiet un atlasiet **“WS ALERT XP”** vai **“WS ALERT XPI”** Bluetooth® ierīcē. Kad savienošana pāri ir pabeigta, atskan apstiprinājuma balss ziņojumi: *“Pairing complete” (Savienošana pāri ir pabeigta)* un *“Connected” (Ir izveidots savienojums)*.

PIEZĪME. Jebkurā brīdī varat apturēt savienošanu pāri, nospiežot un (2 sek.) turot nospiestu Bluetooth® pogu [] (7. att.).

PIEZĪME. *Tikai viena no divām pāri savienotajām ierīcēm var būt divvirzienu radio ar protokolu 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk.* Ja jums ir kādi jautājumi, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

PIEZĪME. *Kad veiksmīgi pāri tiek savienota trešā Bluetooth® ierīce, viena no iepriekš pāri savienotajām ierīcēm tiek atvienota no austiņām. Ja ir izveidots savienojums ar vienu no ierīcēm, tiek atvienota tā ierīce, ar kuru nav izveidots savienojums. Pretējā gadījumā tiek atvienota tā ierīce, ar kuru pirmo tika izveidots savienojums pāri.* **

ATKĀRTOTA SAVIENOJUMA IZVEIDE AR BLUETOOTH® IERĪCĒM

Kad austiņas tiek ieslēgtas, tās 5 minūtes mēģina atkārtoti izveidot savienojumu ar visām pāri savienotajām ierīcēm. Kad tiek izveidots savienojums, atskan apstiprinājuma balss ziņojums *“Connected” (Ir izveidots savienojums)*.

PIEZĪME. Ja savienojums tiek pārtraukts, austiņas 30 sekundes mēģina atkārtoti izveidot savienojumu. Par savienojuma pārtraukumu liecina balss ziņojums *“Disconnect” (Savienojums ir pārtraukts)*.

Savienojums ir izveidots, tiek izmantots viens tālrunis.
Savienojums ir izveidots, tiek izmantoti divi tālruni. **
 (skatiet 7. att.)

Bluetooth® poga	Stāvoklis	Darbība
Īslaicīgi nospieš	Nekas nenotiek	Balss vadība, <i>Play</i> **
	Straumēšana	Balss vadība, <i>Pause</i> **
	Ienākošs zvans	Atbildēt
	Izejošs zvans/ notiekoša saruna	Pārtraukt sarunu
	<i>Notiekoša saruna vienā tālrunī, ienākošs zvans otrā tālrunī</i> **	<i>Beigt notiekošo sarunu, atbildēt uz ienākošo zvanu</i> **
Nospieš un turēt	Nekas nenotiek/ straumēšana	Zvanišana pēdējam izsauktajam numuram <i>Pēdējās pārī savienotās ierīces balss vadība</i> **
	Ienākošs zvans	Noraidīt
	Notiekoša saruna	Pārslēgt zvanu uz tālruni/austiņām
	<i>Notiekoša saruna vienā tālrunī, ienākošs zvans otrā tālrunī</i> **	Noraidīt ienākošo zvanu



Izveidots savienojums ar divvirzienu radio.
Izveidots savienojums ar divvirzienu radio un/vai tālruni. **
 Tiek izmantots divvirzienu radio. (skatiet 7. att.)

Bluetooth® poga	Stāvoklis	Darbība
Nospieš	Nekas nenotiek/ straumēšana	Sākt pārraidi ar divvirzienu radio
Atlaist	Pārraide ar divvirzienu radio	Apturēt pārraidi ar divvirzienu radio

Izveidots savienojums ar tālruni un divvirzienu radio. **
Tālruņa vadība ** (skatiet 7. att.)

Bluetooth® poga	Stāvoklis	Darbība
Īslaicīgi nospieš	Ienākošs zvans	Atbildēt
	Izejošs zvans/ notiekoša saruna	Pārtraukt sarunu
	Notiekoša uztveršana ar divvirzienu radio un ienākošs zvans	Atbildēt
	Notiekoša saruna un uztveršana ar divvirzienu radio	Pārtraukt sarunu
Nospieš un turēt	Ienākošs zvans	Noraidīt
	Notiekoša saruna	Pārslēgt zvanu uz tālruni/austiņām

PIEZĪME. Kad ir izveidots savienojums ar divvirzienu radio, ar austiņām nevar vadīt audio atskaņošanas ierīci. **

PIEZĪME. Ja notiek saruna, par divvirzienu radio ienākošo izsaukumu ziņo divi pīkstieni. Ja vēlaties pārtraukt zvanu un pārslēgties uz divvirzienu radio ienākošo izsaukumu, īslaicīgi (1 sek.) nospiediet Bluetooth® pogu []. Vēlreiz īslaicīgi (1 sek.) nospiediet Bluetooth® pogu [], lai klausītos divvirzienu radio vai gaidītu nākamo ienākošo divvirzienu radio ziņojumu. **

PIEZĪME.

Lai uzturētu trokšņa izolāciju, runas mikrofonam ir jābūt novietotam ļoti tuvu mutei (mazāk nekā 3 mm) (G:1).

VAI ZINĀJĀT? Šīs austiņas atbalsta Bluetooth® straumēšanu (A2DP 1.3) no dažādām programmām un no tālruņa multivides atskaņotāja.

VAI ZINĀJĀT? Sarunas laikā vai saņemot divvirzienu radio ziņojumu, automātiski tiek pauzēta audio atskaņošana no audio atskaņošanas ierīces. ** Pēc sarunas beigšanas/ ziņojuma beigām audio atskaņošana tiek automātiski atsākta.

NODERĪGS IETEIKUMS. Pēc austiņu rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošanas pirmajā ieslēgšanas reizē tiek automātiski aktivizēts austiņu savienošanas pārī režīms.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® ir globāls bezvadu sakaru standarts, kas nodrošina ierīču savienojumu noteiktā attālumā. To var izmantot austiņu un tālruņa, skaļruņu un datorā vai viedtālruņa un citu ierīču savienojuma pārī izveidei. Papildinformācija ir pieejama vietnē www.bluetooth.com.

Bluetooth® profilī HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6.
Papildinformāciju skatiet vietnē <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

AUSTIŅU KONFIGURĒŠANA (11. att.)

Nospiediet un (2 sek.) turiet nospiešanu izvēlnes pogu [M], lai piekļūtu konfigurācijas izvēlnei. Atskan balss ziņojums "Menu" (*Izvēlne*). Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet izvēlnes pogu [M], lai veiktu navigāciju izvēlnē. Balss ziņojums apstiprina katru izvēlnē veikto darbību. Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [+] or [-], lai aktivizētu, deaktivizētu vai mainītu dažādu konfigurācijas iestatījumus.

Tālāk ir norādītas konfigurācijas izvēlnē pieejamās opcijas.

1. Bluetooth® pairing (Bluetooth® savienošana pāri) (6. att.)

Kad atskan balss ziņojums "Bluetooth® pairing" (*Bluetooth savienošana pāri*), īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [+], lai sāktu savienošanos pāri. Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [-], lai apturētu savienošanos pāri. Atskan apstiprinājuma balss ziņojums "Bluetooth® pairing on" (*Bluetooth® savienošana pāri ir ieslēgta*). Meklējiet un atlasiet "WS ALERT XP" vai "WS ALERT XPI" Bluetooth® ierīcē. Kad savienošana pāri ir pabeigta, atskan apstiprinājuma balss ziņojumi: "Pairing complete" (*Savienošana pāri ir pabeigta*) un "Connected" (*Ir izveidots savienojums*). Lai apturētu savienošanos pāri, īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [-]. Atskan apstiprinājuma balss ziņojums "Pairing off" (*Savienošana pāri ir izslēgta*).

2. Bass boost (Zemfrekvences skaņas pastiprinājums)

Zemfrekvences skaņas pastiprinājums piešķir straumētājai stereo mūzikai pilnīgāku zemfrekvences skaņas skanējumu. Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [+] vai [-], lai iespējotu vai atspējotu zemfrekvences skaņas pastiprinājumu.

3. Surround balance (Apkārtējās vides skaņas balanss)

Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [-], lai palielinātu kreisās puses skaļumu un samazinātu labās puses skaļumu. Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [+], lai palielinātu labās puses skaļumu un samazinātu kreisās puses skaļumu. Kad apkārtējās vides skaņas balanss ir centrēts, atskan balss ziņojums "Center" (*Centrēts*).

4. Surround equalizer (Apkārtējās vides skaņas ekvalaizers)

Apkārtējās vides skaņas ekvalaizers sniedz iespēju mainīt apkārtējās vides skaņas frekvences īpašības. Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [-] vai [+], lai mainītu apkārtējās vides skaņas ekvalaizera līmeni: "Low – Normal – High – Extra high" (*Zems – Parasts – Augsts – Ļoti augsts*).

5. Sidetone volume (Atbalsotās skaņas skaļums)

Atbalsotā skaņa ir austiņu lietotāja balss, kas ir dzirdama austiņās sarunas laikā. Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [-] vai [+], lai mainītu atbalsotās skaņas skaļuma līmeni: "Off – Low – Normal – High" (*Izslēgts – Zems – Parasts – Augsts*).

6. Battery type (Akumulatora/bateriju tips)

Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [-] vai [+], lai mainītu akumulatora/bateriju tipu: uzlādējamais akumulators vai sārmu baterijas.

7. Reset to factory default (Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana) (12. att.)

Īslaicīgi (1 sek.) nospiediet pogu [-] vai [+] un pēc tam nospiediet un (2 sek.) turiet nospiešanu izvēlnes pogu [M]. Atskan norādījumu balss ziņojums.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ar FM radio uztveršanu saistīta problēma.

Pārbaudiet, vai ir ievietotas jaunas baterijas vai pilnībā uzlādēts akumulators.

Radio uztveršanas kvalitāte ir atkarīga no reljefa un vides, kurā atrodaties. Slikta uztveršanas gadījumā pārvietojieties uz citu vietu.

Ar Bluetooth® savienojumu saistīta problēma.

1. Pārbaudiet, vai ir ievietotas jaunas baterijas vai pilnībā uzlādēts akumulators.
2. Atvienojiet visas ar tālruni sinhronizētās Bluetooth® ierīces.
3. Atskāņējiet tālruni (izslēdziet un atkal ieslēdziet to).
4. Veiciet austiņas rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošanu.
5. Savienojiet austiņas pāri ar tālruni.
6. Ja problēmu neizdodas novērst, pārbaudiet, vai austiņas var savienot pāri ar citu tālruni.

Sprakšķoši trokšņi straušanās/sarunas laikā

Bluetooth® ir radio tehnoloģija, tāpēc tās darbību ietekmē starp austiņām un savienoto ierīci esošie objekti. Ja starp austiņām un savienoto ierīci nav šķēršļu (piemēram, sienu), savienojums darbojas attālumā līdz 10 metriem. Savienojumu var ietekmēt pat tālruņa novietojums uz ķermeņa.

TĪRĪŠANA UN APKOPE

Ārējo apvalku, galvas lentes un ausu spilventiņu tīrīšanai izmantojiet siltā ziepjūdenī samitrinātu drāniņu.

PIEZĪME. Nemērciet dzirdes aizsargierīci ūdenī!

Ja dzirdes aizsargierīce kļūst slapja lietus vai sviedru dēļ, pagrieziet austiņas uz āru, izņemiet ausu spilventiņus un putu ieliktnus un pirms salikšanas ļaujiet nožūt 24 stundas. Austiņu spilventiņi un putu ieliktni laika gaitā var nolietoties, un tie ir periodiski jāpārbauda, vai tajos nav radušās plaisas un citi bojājumi. Regulāras lietošanas gadījumā uzņēmus 3M iesaka mainīt putu ieliktnus un austiņu spilventiņus vismaz divreiz gadā, lai nodrošinātu nemainīgu skaņas slāpēšanu, higiēnu un ērtības. Ja auss spilventiņš ir bojāts, tas ir jānomaina. Tālāk skatiet nodaļu Rezerves daļas.

AUSTIŅU SPILVENTIŅU NOŅĒMŠANA UN NOMAIŅA

F:1 Lai noņemtu ausu spilventiņu, pabāziet pirkstus zem spilventiņa iekšējās malas un ar stingru un taisnu kustību izvelciet to uz āru.

F:2 Izņemiet esošos ieliktnus un ievietojiet jaunus putu ieliktnus.

F:3 Ievietojiet vienu auss spilventiņa pusi apvalka rievā un spiediet otru pusi, līdz auss spilventiņš nofiksējas vietā.

LIETOŠANAS UN GLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

- Pirms izstrādājuma novietošanas uzglabāšanā izņemiet akumulatoru/baterijas.
- Neuzglabāriet dzirdes aizsargierīci temperatūrā, kas ir augstāka nekā 55 °C (piemēram, uz vadības paneļa, plaukta vai palodzes) vai zemāka nekā -20 °C
- Nelietojiet dzirdes aizsarglīdzekli temperatūrā, kas ir augstāka nekā 55 °C vai zemāka nekā -20 °C.

REZERVES DAĻAS UN PIEDERUMI

3M™ PELTOR™ HY82 higiēnas komplekts

Nomaināms higiēnas komplekts. Mainiet to vismaz divreiz gadā, lai nodrošinātu higiēnas prasības, trokšņu slāpēšanu un ērtu lietošanu.

3M™ PELTOR™ HY80 gela spilventiņi

Maināmi gela spilventiņi. Mainiet to vismaz divreiz gadā, lai nodrošinātu higiēnas prasības, trokšņu slāpēšanu un ērtu lietošanu.

3M™ PELTOR™ HY100A vienreizlietojamie aizsargi

Vienreiz lietojamie aizsargi, kurus var viegli pievienot austiņu spilventiņiem.

3M™ PELTOR™ HYM1000 mikrofona aizsargs

3M™ PELTOR™ M995/2 runas mikrofona vēja aizsargs

3M™ PELTOR™ FR08 barošanas avots ar USB savienotāju PIEZĪME. Lietojiet tikai akumulatoru lādētāju FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU akumulatoru lādētājs ar USB savienotāju

3M™ PELTOR™ LR6NM uzlādējamas AA tipa baterijas

GARANTĪJA UN ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMI

GARANTĪJA Ja kādam no 3M personīgās aizsardzības līdzekļiem tiek konstatēti materiālu vai ražošanas defekti vai neatbilstība jebkurai tiešai garantijai par piemērotību noteiktam mērķim, uzņēmuma 3M vienīgais pienākums un jūsu vienīgais tiesiskās aizsardzības līdzeklis ir saremontēt vai aizvietot attiecīgās daļas vai izstrādājumus vai atmaksāt to iegādes vērtību (pēc uzņēmuma 3M izvēles), ja vien esat laicīgi paziņojis par problēmu un izstrādājums ir ticis uzglabāts, apkopts un lietots atbilstoši 3M rakstiskajiem norādījumiem. **IZŅEMOT GADĪJUMUS, KO AIZLIEDZ LIKUMS, ŠĪ GARANTĪJA IR EKSKLUZĪVA UN AIZSTĀJ JEBKURU TIEŠU VAI NETIEŠU GARANTĪJU PAR PIEMĒROTĪBU TIRGUM, NOTEIKTAM MĒRĶIM VAI CITA VEIDA KVALITĀTES GARANTĪJU, KĀ ARĪ GARANTĪJU SAISTĪBĀ AR IZPLATĪŠANAS, MUITAS VAI TIRDZnieciskiem darījumiem, izņemot Īpašumtiesību un patentu pārkāpumus.** Saskaņā ar šo garantiju uzņēmums 3M nav atbildīgs par jebkuru izstrādājumu, kura darbības traucējumus ir izraisījusi nepiemērota uzglabāšana, rīcība vai apkope, izstrādājuma lietošanas norādījumu neievērošana vai izstrādājuma izmaiņas vai bojājumi, kas ir radušies negadījuma, nolaidības vai nepareizas lietošanas dēļ.

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS. IZŅEMOT GADĪJUMUS, KO AIZLIEDZ LIKUMS, 3M NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDIEM TIEŠIEM, NETIEŠIEM, TĪŠIEM, NEJAUŠIEM VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM VAI KAITĒJUMIEM (TOSTARP NEGŪTO PEĻŅU), KAS RADUŠIES ŠĪ IZSTRĀDĀJUMA DĒĻ, NESKATOTIES UZ JURIDISKO PAMATOJUMU. ŠEIT MINĒTIE ATLĪDZINĀŠANAS GADĪJUMI IR EKSKLUZĪVI.

NEKĀDU PĀRVEIDOJUMU! Šo ierīci nedrīkst pārveidot bez rakstiskas 3M Company atļaujas. Nepilnvaroti pārveidojumi var anulēt garantiju un lietotāja pilnvaras ierīci izmantot.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

INLEIDING

Onze dank en gefeliciteerd met uw keuze voor de communicatiesystemen van 3M™ PELTOR™! Welkom bij de nieuwste generatie beschermende communicatie.

GEBRUIKSDOELEINDEN

De 3M™ PELTOR™-headsets zijn bedoeld ter bescherming tegen gevaarlijke geluidsniveaus en harde geluiden op de werkplek terwijl u kunt communiceren via de ingebouwde Bluetooth®-technologie, via de omgevingsmicrofoons de omgeving kunt waarnemen en naar de radio kunt luisteren. Verwacht wordt dat alle gebruikers de ingesloten gebruiksinstructies lezen en begrijpen, en met dit apparaat weten om te gaan.

BELANGRIJK

Voordat u dit apparaat in gebruik neemt dient u alle veiligheidsvoorschriften van deze instructies te lezen, u deze eiken te maken en na te leven. Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik. Wenst u nadere informatie of heeft u vragen, neem dan contact op met de klantenservice van 3M. De contactgegevens vindt u op de laatste pagina.



WAARSCHUWING!

Deze gehoorbeschermer helpt blootstelling aan schadelijk lawaai en andere harde geluiden te verminderen. **Wanneer u uw gehoorbeschermer bij blootstelling aan schadelijk lawaai niet of onzorgvuldig draagt, kan dit leiden tot volledig of ernstig gehoorverlies.** Hebt u vragen over correct gebruik, raadpleeg dan uw supervisor, deze gebruiksaanwijzing of de klantenservice van 3M. Mocht u gehoor dof klinken, mocht u rinkel- of zoemgeluiden horen tijdens of na blootstelling aan harde geluiden zoals geweerschoten, verlaat het gebied dan onmiddellijk en raadpleeg een arts en/of uw supervisor.

EN 352 veiligheidsbepalingen:

- De geluidswaerigave van het niveau-afhankelijke circuit van deze gehoorbeschermer kan het externe geluidsniveau overschrijden.
- Bij gebruik van hygiënehoezen kunnen de akoestische eigenschappen van de gehoorbeschermer afnemen.
- De akoestische eigenschappen kunnen achteruitgaan naarmate de batterijen ontladen raken.
- Dit product kan door bepaalde chemische stoffen worden aangetast. Aanvullende informatie kunt u bij de fabrikant opvragen.
- De gehoorbeschermers voor helmontage zijn van groot formaat. De gehoorbeschermers die beantwoorden aan EN 352-3 zijn van middelgroot resp. klein of groot formaat. Gehoorbeschermers van middelgroot formaat passen de meerderheid van de gebruikers. Gehoorbeschermers van klein

of groot formaat zijn bedoeld voor gebruikers voor wie de gehoorbeschermers van middelgroot formaat niet geschikt zijn.

- De geluidswaerigave van het audiocircuit van deze gehoorbeschermer kan de maximale blootstellingslimiet overschrijden.

Wanneer u deze instructies niet in acht neemt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk persoonlijk letsel:

- a. Wanneer u naar muziek of andere audio-communicatie luistert kan dit invloed hebben op uw alertheid en uw vermogen om waarschuwingssignalen waar te nemen. Om alert te blijven is het raadzaam het volume van uw radio op het laagst mogelijke niveau te zetten. Waarschuwingssignalen kunnen op specifieke werkplekken minder hoorbaar zijn wanneer u de amusementstoepassing gebruikt.
- b. Om risico's in verband met ontsteking en explosie te voorkomen, mag u dit product niet gebruiken in een explosiegevaarlijke omgeving.

Wanneer u deze instructies niet in acht neemt, kan de bescherming van deze gehoorbeschermer afnemen en kan dit leiden tot gehoorverlies.

- a. 3M raadt ten eerste aan om de pasvorm van de gehoorbeschermer persoonlijk te testen. Het is uitgegeven dat naar gelang de pasvorm, de ervaring en de motivatie van de gebruiker, mogelijk minder ruisonderdrukking wordt verkregen dan aangegeven op het label van de verpakking. Zie aan de hand van de toepasselijke richtlijnen in hoeverre de labelwaarden moeten worden aangepast. Als er geen toepasselijke richtlijnen zijn, wordt het aanbevolen om de SNR te verlagen om de standaardbescherming beter te kunnen bepalen.
- b. Zorg ervoor dat u de juiste gehoorbeschermer kiest, dat de pasvorm correct is en dat het apparaat degelijk is onderhouden. Wanneer u dit apparaat verkeerd opzet, neemt de ruisonderdrukking af. Raadpleeg de ingesloten instructies in verband met de correcte pasvorm.
- c. Controleer de gehoorbeschermer telkens u deze weer in gebruik neemt. Als deze beschadigd is, kies dan een onbeschadigde gehoorbeschermer of ga niet in een lawaaiërig omgeving staan.
- d. Wanneer u behoefte hebt aan extra persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsbril, ademhalingsmasker enz.), kies dan flexibele, platte zijbeugels of banden om de afdichting van de oorkussens zo weinig mogelijk te beïnvloeden. Verwijder alles wat de afdichting van de oorkussens in de weg kan staan en de bescherming van het gehoor kan bedreigen (uw haar, een muts, sieraden, koptelefoons, een hygiënehoes, enz.).
- e. Verbuig of vervorm de hoofdband niet, en zorg ervoor dat de kappen voldoende druk uitoefenen om op hun plaats te blijven zitten.
- f. De gehoorbeschermer en met name de oorkussens, kunnen bij intensief gebruik achteruitgaan. Kijk deze regelmatig na op haarscheuren, lekkage e.d. Om een consistente bescherming, hygiëne en draagcomfort te garanderen, dient u bij regelmatig gebruik de oorkussens en schuim-liners minimaal tweemaal per jaar te vervangen.
- g. Wanneer u deze gebruiksvoorschriften niet navolgt, wordt de gehoorbescherming van deze gehoorbeschermer erg verzwakt.

LET OP

Om risico's in verband met brand, explosie en brandwonden te verlagen, die licht of matig persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg kunnen hebben:

- Gebruik alleen een 3M™ PELTOR™ USB-lader FR09 en een 3M™ PELTOR™ USB-wandadapter FR08 met 3M™ PELTOR™ LR6NM oplaadbare batterijen.
- De batterij mag niet worden opgeladen in een omgevingstemperatuur boven de 45 °C.

LET OP

- Explosiegevaar als de batterijen worden vervangen met een onjuist type.
- Maak altijd gebruik van productspecifieke 3M-reserveonderdelen. Het gebruik van niet-geautoriseerde reserveonderdelen kan de bescherming die u van dit product krijgt verminderen.

NB:

- Wanneer u deze gehoorbeschermer volgens deze gebruiksaanwijzingen gebruikt, reduceert deze de blootstelling aan zowel continu ruis, zoals industriële geluiden en geluid van auto's en vliegtuigen, als luide impuls geluiden, zoals geweerschoten. Het is moeilijk de vereiste en/of daadwerkelijke bescherming bij blootstelling aan impuls geluiden in te schatten. De keuze, de pasvorm en toepassing van de gehoorbeschermer, het onderhoud ervan en andere variabelen hebben invloed op de effectiviteit van de gehoorbescherming. Wilt u meer weten over gehoorbescherming tegen impuls geluiden, ga dan naar www.3M.com.
- Deze gehoorbeschermer is voorzien van niveau-afhankelijke geluiddemping. Vóór gebruik dient u na te gaan of deze functie naar behoren werkt. Mocht u geluidsvervorming waarnemen of storingen vaststellen, volg dan de voorschriften van de fabrikant met betrekking tot onderhoud en het vervangen van de batterijen.
- Deze gehoorbeschermer is voorzien van een veiligheidsaudio-ingang. Vóór gebruik dient de gebruiker na te gaan of alles naar behoren werkt. Mocht u als gebruiker vorming horen of storingen vaststellen, raadpleeg dan de fabrikant.
- Deze gehoorbeschermer is voorzien van een elektrische audio-ingang. Vóór gebruik dient u na te gaan of deze functie naar behoren werkt. Mocht u vervorming horen of storingen vaststellen, raadpleeg dan de fabrikant.
- Deze gehoorbeschermer biedt een effectieve begrenzing van het amusementsaudiosignaal tot 82 dB(A) aan het oor.
- Gebruikstemperatuur: tussen -20 °C en 55 °C
- Opslagtemperatuur: tussen -20 °C en 55 °C

CERTIFICATIE

3M Svenska AB verklaart hierbij dat radio-zender/ontvanger en Bluetooth®-radiocommunicatie in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU en andere desbetreffende richtlijnen met betrekking tot de vereisten voor CE-markering. 3M Svenska AB verklaart ook dat deze headset van het type PBM in

overeenstemming is met verordening (EU) 2016/425 of met de communautaire richtlijn 89/686/EEG.

De toepasselijke wetgeving kunt u vinden op www.3M.com/peltor/doc, onder Declaration of Conformity (DoC, Conformiteitsverklaring). De DoC (conformiteitsverklaring) laat tevens zien of ook andere type-certificaties van toepassing zijn. Zoek uw productnummer op voordat u uw conformiteitsverklaring ophaalt. Het productnummer van uw gehoorbeschermer is te vinden aan de onderzijde van een van de kappen. Zie onderstaande afbeelding.



De PBM worden jaarlijks gecontroleerd door SGS Fimko Ltd., Takomotei 8, FI-00380 Helsinki, Finland, aangemelde instantie nr. 0598; het type is gecertificeerd door PZT GmbH, aangemelde instantie nr. 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Duitsland. Dit product is getest en gecertificeerd volgens EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 of EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. De versie die van toepassing is te vinden in de conformiteitsverklaring.

Een kopie van de conformiteitsverklaring en aanvullende informatie die door de richtlijnen worden vereist, kan ook bij 3M in het land van aankoop worden opgevraagd. Voor contactinformatie, zie de laatste pagina's van deze gebruiksaanwijzing.



Dit product bevat elektrische en elektronische componenten en mag derhalve niet via de normale afvalinzameling worden afgevoerd. Raadpleeg de lokale richtlijnen met betrekking tot het afkanten van elektronische apparatuur.

LABORATORIUMDEMPING

Toelichting bij de dempingstabellen

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M raadt ten eerste aan om de pasvorm van uw gehoorbeschermer te testen. Het is uitgewezen dat naar gelang de pasvorm, de ervaring en de motivatie van de gebruiker, mogelijk minder ruisonderdrukking wordt verkregen dan aangegeven op het label van de verpakking. Zie aan de hand van de toepasselijke richtlijnen in hoeverre de labelwaarden moeten worden aangepast. Als er geen toepasselijke richtlijnen zijn, wordt het aanbevolen om de SNR te verlagen om de standaardbescherming beter te kunnen bepalen.

A:1 frequentie (Hz)

A:2 gemiddelde demping (dB)

A:3 standaard deviatie (dB)

A:4 aangenomen dempingswaarde, APV (dB)

A:5

H = geschatte gehoorbescherming hoogfrequente geluiden

($f \geq 2000$ Hz).

M = geschatte gehoorbescherming middelfrequente geluiden (500 Hz < f < 2000 Hz).

L = geschatte gehoorbescherming laagfrequente geluiden ($f \geq 500$ Hz).

A:6 criteriumniveau

H = criteriumniveau hoogfrequent ruis

M = criteriumniveau middelfrequent ruis

L = criteriumniveau laagfrequent ruis

Compatibele industriële veiligheidshelmen EN 352-3

Deze gehoorbeschermer dient uitsluitend te worden gemonteerd en gebruikt in combinatie met industriële veiligheidshelmen die in tabel B vermeld zijn. Deze gehoorbeschermer is getest in combinatie met de volgende industriële veiligheidshelmen, en kan een afwijkende beschermingsgraad bieden wanneer deze op een andere helm wordt gemonteerd.

Toelichting bij de tabel over bevestigingen op industriële veiligheidshelmen:

B:1 Helmfabrikant

B:2 Helmmodel

B:3 Bevestiging

B:4 Hoofdmaat: S = klein, M = medium, L = groot

Hoofdband

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (alle productuitvoeringen)

D:1 Hoofdband (PVC, PA)

D:2 Hoofdbeugelveren (RVS)

D:3 Tweepuntsbevestiging (POM)

D:4 Oorkussen HY82 (PVC-folie en PUR-schuim)

D:4 Oorkussen HY80 (PUR-folie, PUR-schuim en siliconengel)

D:5 Schuim-liner (PUR-schuim)

D:6 Kap (ABS)

D:7 Niveau-afhankelijke omgevingsmicrofoon (PUR-schuim)

D:8 Spraakmicrofoon (ABS, PA)

D:9 Antenne (PE, ABS, TPE)

D:10 Windkap (schuim)

D:11 Lader-plug (roestvrij staal)

Helmbevestiging/helm

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6

(alle productuitvoeringen)

D:12 Ophangbeugel van de kap (RVS)

MONTAGE-INSTRUCTIES

Hoofdband

E:1 Schuif de kappen uit elkaar. Licht het bovenste gedeelte van de headset op zodat de kabel aan de buitenkant van de hoofdband komt te hangen.

E:2 Zet de kappen op de gewenste hoogte door deze omhoog of omlaag te schuiven terwijl u de hoofdband vasthoudt.

E:3 De hoofdband dient verticaal op uw hoofd te zitten zoals getoond in de afbeelding en moet het gewicht van de headset dragen.

Bevestiging veiligheidshelm

E:4 Schuif de helmbevestiging in de sleuf van de helm tot deze vastklikt (**E:5**).

E:6 Ontluchtingstand: Om de kappen van de werkstand in de ontluchtingstand te zetten trekt u de oorkappen naar buiten tot u een klik hoort (**E:7**).

E:8 Leg de kappen niet vlak tegen de helm omdat dit de ontluchting anders zou hinderen.

GEBRUIKSIINSTRUCTIES

DE BATTERIJEN OPLADEN EN VERVANGEN (afb. 1)

1. Maak de vergrendeling van de linkerkap met uw vingers los.

2. Open de kap.

3. Plaats of vervang de batterijen. Zorg ervoor dat de polariteit overeenkomt met de markeringen.

4. Sluit de kap en vergrendel deze. Wijzig het type batterij als u overstapt van oplaadbare naar niet-oplaadbare batterijen.

Houd de toets Menu [M] twee seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het configuratiemenu, zie "Uw headset configureren".

⚠ LET OP Gebruik alleen een 3M™ PELTOR™ USB-lader **FR09 EU** en een 3M™ PELTOR™ USB-wandadapter **FR08** met 3M™ PELTOR™ **LR6NM** oplaadbare batterijen.

⚠ LET OP De batterij mag niet worden opgeladen in een omgevingstemperatuur boven de 45 °C.

NB:

- Probeer nooit alkalinebatterijen op te laden: dit zou de headset kunnen beschadigen.

- Gebruik alleen AA niet-oplaadbare batterijen of Ni-MH oplaadbare batterijen.

- Oude en nieuwe batterijen niet combineren. Alkaline-, standaard- en oplaadbare batterijen mag u niet met elkaar combineren. Voor het correct afhandelen van de batterijen volgt u de lokale afvalvoorschriften.

GEBRUIKSTIJD

Geschatte gebruikstijd met nieuwe AA alkaline batterijen en volledig opgeladen LR6NM oplaadbare batterijen (2100 mAh):


- FM-radio en niveau-afhankelijke demping: ca. 58 uur

- Bluetooth® streaming en niveau-afhankelijke demping: ca. 78 uur

NB:

De gebruikstijd kan variëren, afhankelijk van de omgeving, de temperatuur en de leeftijd/conditie van de batterij.

IN- EN UITSCHAKELLEN (afb. 2)


Om de headset in- of uit te schakelen houdt u de aan/uit-toets [] twee seconden ingedrukt.

Het in- of uitschakelen wordt met het spraakbericht "Power on" (Inschakelen) resp. "Power off" (Uitschakelen) bevestigd.

De eerste keer dat de headset wordt ingeschakeld, gaat deze automatisch in pairing-modus.

NB: Als er binnen vier uur tijd geen toets wordt ingedrukt, wordt de headset automatisch uitgeschakeld. Dit wordt met het spraakbericht "Automatic power off" (Automatisch uitschakelen) bevestigd.

HET VOLUME VAN DE GELUIDSBRON REGELEN (afb. 3)

Om het volume van de geluidsbron te regelen drukt u kort (een seconde) op [+] of [-]. Om een andere geluidsbron te selecteren drukt u kort (een seconde) op de aan/uit-toets []. Deze geluidsbron kan zijn:

- FM-radio
- Telefoon
- Surround
- Muziek
- Bluetooth®

SLIMME TIP: U kunt bass-boost, surround balans en surround-equalizer configureren. Druk aanhoudend (twee seconden) op Menu [M] om toegang te krijgen tot het configuratie-menu.

Zie *“Uw headset configureren”*.

Surround sound (niveau-afhankelijke omgevingsmicrofoon)

Uw gehoor helpen beschermen tegen potentieel schadelijke geluidsniveaus. Constante herrie en andere potentieel schadelijke geluiden worden herleid tot een niveau beneden 82 dB, terwijl u normaal kunt spreken en zelf verstaanbaar kunt maken.

COMMUNICATIE FACE TO FACE (PUSH-TO-LISTEN, PTL) (afb. 4)

Met de Push-To-Listen functie kunt u uw omgeving direct horen door het volume van de FM-radio en Bluetooth®-audio te dempen en niveau-afhankelijke microfoons te activeren. Om Push-To-Listen te activeren drukt u tweemaal kort (een seconde) op aan/uit []. Om Push-To-Listen uit te schakelen drukt u kort op een willekeurige toets.

NAAR FM-RADIO LUISTEREN**Search station (zender zoeken)** (afb. 8)

Druk kort (een seconde) op Menu [M] om de zoekmodus te openen. Druk kort (een seconde) op [+] of [-] om het zoeken te starten. *De frequentie van de radiozender wordt bevestigd met een spraakbericht.* **

SLIMME TIP: Wanneer u kort (een seconde) op Menu [M], drukt, wordt de FM-radio automatisch aangezet.

NB: De radio-ontvangst is afhankelijk van de topografie en de omgeving waarin u zich bevindt. Als de ontvangst slecht is, ga dan indien mogelijk naar een andere omgeving.

Zender opslaan (afb. 9)

Druk driemaal kort (een seconde) op Menu [M], spraakmelding *“Store station”* (Zender opslaan). Druk kort (een seconde) op [+] of [-] om de positie te selecteren. Druk aanhoudend (twee seconden) op Menu [M] om de zender op te slaan. Dit wordt bevestigd met het spraakbericht *“Confirmed”* (Bevestigd).

Zender voorprogrammeren (afb. 10)

Druk twee keer kort (een seconde) op de menu-toets [M] om de voorkeurmodus te openen. Dit wordt bevestigd met het spraakbericht *“Preset station”* (Voorkeurzender). Druk kort (een seconde) op [+] of [-] om te bladeren en een voorkeurzender te kiezen. De frequentie van de radiozender wordt bevestigd met een spraakbericht.

3M™ Connected Equipment, mobiele app**

Sluit uw “WS™ ALERT™ XPI Headset” aan met de “3M™ Connected Equipment” mobiele app die zowel Android als iOS ondersteunt. Na aansluiting op de mobiele app, hebt u toegang tot instellingen, configuraties, gebruikersinstructies etc.

NB: Ga voor meer informatie naar de “App Store” of “Google Play” en download de “3M™ Connected Equipment”-app. Voor ondersteuning bij “3M™ Connected Equipment”, raadpleegt u de informatie in de app.

Bluetooth® Multipoint-technologie**


Deze headset ondersteunt Bluetooth® Multipoint. Gebruik Bluetooth® Multipoint-technologie om twee Bluetooth®-apparaten tegelijk op uw headset aan te sluiten. Afhankelijk van de aangesloten soorten Bluetooth®-apparaten en hun huidige activiteiten, beheert de headset de Bluetooth®-apparaten op verschillende wijze. De headset prioriteert en coördineert de activiteiten van de aangesloten Bluetooth®-apparaten.

Een Bluetooth®-apparaat koppelen (afb. 2, afb. 5)

De eerste keer dat de headset wordt ingeschakeld, gaat deze automatisch in pairing-modus. Dit wordt bevestigd met het spraakbericht *“Bluetooth® pairing on”* (Bluetooth-koppeling ingeschakeld). U kunt de pairing-modus tevens via het menu bereiken. Dit moet u trouwens doen wanneer u een tweede apparaat wilt koppelen (afb. 6).

Zie *“Uw headset configureren”*.

Zorg ervoor dat Bluetooth®-communicatie op uw Bluetooth®-apparaat geactiveerd is. Zoek en selecteer **“WS ALERT XP”** of **“WS ALERT XPI”** op uw Bluetooth®-apparaat. Wanneer de koppeling tot stand is gekomen, wordt dit bevestigd met het spraakbericht *“Pairing complete”* (Koppeling voltooid) en *“Connected”* (Verbonden).

NB: U kunt het koppelproces altijd onderbreken door aanhoudend (twee seconden) op de Bluetooth®-toets [] te drukken (afb. 7).

NB: Slechts één van de twee gekoppelde apparaten kan een intercom zijn. ** De headset ondersteunt alleen een intercom met 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk protocol. Neem bij vragen contact op met uw lokale dealer.

NB: Wanneer een derde Bluetooth®-apparaat met succes is gekoppeld, wordt een van de vorige apparaten uit uw headset verwijderd. Is één van de apparaten verbonden, dan wordt het niet-verbonden apparaat verwijderd. Anders wordt het eerst gekoppelde apparaat verwijderd. **

BLUETOOTH®-APPARATEN OPNIEUW VERBINDEN

Wanneer u de headset inschakelt, probeert deze vijf minuten lang verbinding te maken met alle gekoppelde apparaten. De verbinding wordt bevestigd met het spraakbericht *“Connected”* (Verbonden).

NB: Is de verbinding verbroken, dan probeert de headset deze dertig seconden lang te herstellen. Als de verbinding verbroken wordt, hoort u het spraakbericht *“Disconnect”* (Ontkoppelen).

Een telefoon verbonden en aangesloten.**Twee telefoons verbonden en aangesloten.** ** (zie afb. 7)

Bluetooth®-toets	Situatie	Actie
Kort indrukken	Geen activiteit	Spraakbesturing <i>Play</i> **
	Streaming	Spraakbesturing <i>Pause</i> **
	Binnenkomende oproep	Antwoorden
	Uitgaand gesprek/ lopend gesprek	Einde gesprek
	<i>Gesprek bezig op een telefoon, inkomende oproep op de andere telefoon</i> **	<i>Einde lopend gesprek, antwoord op binnenkomende oproep</i> **
Lang indrukken	Geen activiteit/ Streaming	Laatst gekozen telefoonnummer herkiezen <i>Spraakbesturing op het laatst gekoppelde apparaat</i> **
	Binnenkomende oproep	Afwijzen
	Gesprek op gang	Schakelen tussen telefoon en headset
	<i>Gesprek bezig op een telefoon, inkomende oproep op de andere telefoon</i> **	Oproep afwijzen

Verbonden met intercom.**Verbonden met intercom en telefoon.** ****Intercom gebruiken.** (zie afb. 7)

Bluetooth®-toets	Situatie	Actie
Drukken	Geen activiteit/ Streaming	De intercom opstarten
Vrijlaten	Via intercom zenden	De intercom afsluiten

Verbonden met telefoon en intercom. ****De telefoon gebruiken** ** (zie afb. 7)

Bluetooth®-toets	Situatie	Actie
Kort indrukken	Binnenkomende oproep	Antwoorden
	Uitgaand gesprek/ lopend gesprek	Einde gesprek
	Lopende ontvangst via intercom en binnenkomende oproep	Antwoorden
	Lopend gesprek en ontvangst op intercom	Einde gesprek
Lang indrukken	Binnenkomende oproep	Afwijzen
	Gesprek op gang	Schakelen tussen telefoon en headset

NB: Terwijl u verbonden bent met de intercom kunt u de audio-unit niet regelen vanaf de headset. **

NB: Bent u bezig met een telefoongesprek, dan krijgt u twee pieptonen te horen wanneer er via de intercom een oproep binnenkomt. Om over te schakelen naar de binnenkomende oproep via de intercom, drukt u kort (een seconde) op de Bluetooth®-toets [] om het gesprek af te sluiten. Druk opnieuw kort (een seconde) op de Bluetooth®-toets [] om te luisteren naar de intercom, of om te wachten op het volgende bericht van de intercom. **

NB:

Om de ruisonderdrukking optimaal te houden, dient u de spraakmicrofoon zo dicht mogelijk bij de mond te houden (minder dan 3 mm) (**G:1**).

GOED OM TE WETEN: De headset ondersteunt Bluetooth®-streaming A2DP 1.3 van verschillende apps en van de mediaplayer van uw telefoon.

GOED OM TE WETEN: Het afspelen van de audio-unit wordt automatisch gepauzeerd wanneer u een gesprek voert of er een intercom-bericht binnenkomt. ** Na het beëindigen van het gesprek of na het bericht gaat het afspelen van de mediaplayer automatisch verder.

SLIMME TIP: Heeft u de headset teruggesteld naar de fabrieksinstellingen, dan staat deze automatisch in de pairing-modus de eerste keer dat u deze weer inschakelt.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® is een wereldwijde draadloze communicatiestandaard waarmee u apparaten over een bepaalde afstand met elkaar kunt verbinden. Bijvoorbeeld headset en telefoon, speaker en pc naar smartphone en nog veel meer. Lees meer onder www.bluetooth.com.

Bluetooth®-profielen HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Meer informatie op <https://www.bluetooth.org/tgp/listings.cfm>.

UW HEADSET CONFIGUREREN (afb. 11)

Druk aanhoudend (twee seconden) op Menu [M] om toegang te krijgen tot het configuratie-menu. Dit wordt bevestigd met het spraakbericht "Menu". Druk kort (1 seconde) op Menu [M] om door het menu te navigeren. Elke stap binnen het menu wordt bevestigd met een spraakbericht. Druk kort (een seconde) op [+] of [-] om de verschillende configuraties te activeren, te deactiveren of te wijzigen.

Het configuratiemenu heeft de volgende opties:

1. Bluetooth®-pairing (Bluetooth®-koppeling) (afb. 6)

Wanneer u het spraakbericht "Bluetooth® pairing" (Bluetooth-koppeling) hoort, druk dan kort (1 seconde) op [+] om te koppelen. Druk kort (een seconde) op [-] om het koppelen af te breken. De koppeling wordt met een spraakbericht bevestigd: "Bluetooth® pairing on" ("Bluetooth®-koppeling actief"). Zoek en selecteer "WS ALERT XP" of "WS ALERT XPI" op uw Bluetooth®-apparaat. Wanneer de koppeling tot stand is gekomen, wordt dit bevestigd met het spraakbericht "Pairing complete" (Koppeling voltooid) en "Connected" (Verbonden). Druk kort (een seconde) op [-] om het koppelen af te breken. Dit wordt bevestigd met het spraakbericht "Pairing off" (Koppeling uit).

2. Bass boost (Versterking diepe tonen)

Bass boost geeft een voller basgeluid aan gestreamde stereomuziek. Druk kort (een seconde) op [+] of [-] om bass boost in- of uit te schakelen.

3. Surround balance (Balans omgevingsruis)

Druk kort (een seconde) op [-] om de rechterkant te verhogen en de linkerkant te verlagen. Druk kort (een seconde) op [+] om de rechterkant te verhogen en de linkerkant te verlagen. Wanneer de surround balance gecentreerd is, hoort u het spraakbericht "Center" (Midden).

4. Surround equalizer (Equalizer omgevingsgeluid)

Met de surround-equalizer worden de frequentie-karakteristieken van het omgevingsgeluid gewijzigd. Druk kort (een seconde) op [-] of [+] om het niveau van de surround-equalizer te wijzigen, "Low - Normal - High - Extra high" (laag, normaal, hoog, extra hoog).

5. Sidetone volume (Zijtoonvolume)

De zijtoon is een hoorbare terugkoppeling naar de gebruiker van de headset tijdens een gesprek. Druk kort (een seconde) op [-] of [+] om het zijtoonvolume te wijzigen, "Off - Low - Normal - High" (uit, laag, normaal, hoog).

6. Battery type (Batterijtype)

Druk kort (een seconde) op [-] of [+] om het type batterij te vervangen van oplaadbaar naar alkaline en omgekeerd.

7. Reset to factory default (Fabrieksinstellingen herstellen) (afb. 12)

Druk kort (een seconde) op [-] of [+] en druk vervolgens aanhoudend (twee seconden) op Menu [M]. Een spraakbericht zal u begeleiden.

PROBLEEMOPLOSSING

Ik heb problemen met de FM-radio-ontvangst

Controleer of de batterijen nieuw of volledig opgeladen zijn. De radio-ontvangst is afhankelijk van de topografie en de omgeving waarin u zich bevindt. Als de ontvangst slecht is, probeer het dan in een andere omgeving.

Ik heb problemen met de Bluetooth®-verbinding.

1. Controleer of de batterijen nieuw of volledig opgeladen zijn.
2. Verwijder alle Bluetooth®-apparaten die met uw telefoon gesynchroniseerd zijn.
3. Herstart uw telefoon (de telefoon uit- en inschakelen).
4. Herstel de fabrieksinstellingen van de headset.
5. Koppel uw headset met de telefoon.
6. Als het probleem blijft bestaan, probeer dan een andere telefoon te koppelen en kijk of dat helpt.

Ik hoor gekraak tijdens het streamen/bellen

Bluetooth® gebruikt radiotechnologie en is daarom gevoelig voor objecten tussen de headset en het aangesloten apparaat. U zou in zichtlijn (geen muren e.d.) een afstand van 10 meter tussen de headset en het aangesloten apparaat moeten kunnen overbruggen. Ook de plaats in uw kleding waar u de telefoon draagt kan belangrijk zijn.

REINIGING EN ONDERHOUD

Reinig de buitenkant van de kappen, de hoofdband en de kussens met een doek bevochtigd met zeep en warm water.

NB: De gehoorbeschermer NIET in water dompelen!

Mocht de gehoorbeschermer vochtig worden vanwege regen of zweet, keer de oorkappen dan naar buiten, verwijder de kussens en de schuim-liners en laat deze 24 uur drogen voordat u ze hermonteert. De oorkussens en schuim-liners kunnen bij gebruik achteruitgaan. Onderzoek deze regelmatig op haarscheuren en andere beschadigingen. Bij regelmatig gebruik raadt 3M aan de schuim-liner en oorkussens ten minste tweemaal per jaar te vervangen om een consistente demping, hygiëne en draagcomfort te garanderen. Beschadigde oorkussens moeten worden vervangen. Zie de onderdelenlijst hieronder.

OORKUSSENS VERWIJDEREN EN VERVANGEN

F:1 Om het oorkussen te verwijderen, steekt u uw vingers onder de rand van het kussen en trekt u het er recht uit.

F:2 Verwijder bestaande schuim-liner(s) en breng nieuwe schuim-liner(s) aan.

F:3 Vervolgens schuift u een zijde van het kussen in de groef van de kap en drukt u op de andere zijde tot het kussen op zijn plek klikt.

GEBRUIK EN OPSLAG

- Alvorens u dit product opbergt dient u de batterijen te verwijderen.
- Laat deze gehoorbeschermer niet liggen op plaatsen waar de temperatuur hoger is dan 55 °C (bijvoorbeeld op een dashboard, een hoedenplank of een vensterbank), of lager is dan -20 °C.
- Gebruik de gehoorbeschermer niet bij temperaturen hoger dan 55 °C of lager dan -20 °C.

ONDERDELEN EN ACCESSOIRES

3M™ PELTOR™ HY82 Hygiëneset

Vervangbare hygiëneset. Om een constante demping, hygiëne en comfort te helpen behouden, dient u deze minimaal tweemaal per jaar te vervangen.

3M™ PELTOR™ HY80 Gelkussens

Vervangbare gelkussens. Om een constante demping, hygiëne en comfort te helpen behouden, dient u deze minimaal tweemaal per jaar te vervangen.

3M™ PELTOR™ HY100A Eenmalige beschermhoezen voor oorkussens

Beschermer voor eenmalig gebruik die moeiteloos over de oorkussens wordt aangebracht.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Microfoonhoes

3M™ PELTOR™ M995/2 Windkap voor spraakmicrofoon

3M™ PELTOR™ FR08 Stroomvoorziening met USB-aansluiting

NB: Gebruik uitsluitend acculader FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Acculader met USB-aansluiting

3M™ PELTOR™ LR6NM Oplaadbare AA batterijen

GARANTIE EN

AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING

GARANTIE: In het geval dat een veiligheidsproduct van 3M Personal Safety Division materiaal- of fabricagefouten vertoont, of niet in overeenstemming blijkt te zijn met enige uitdrukkelijke garantie voor een specifiek doel, is de enige verplichting van 3M en uw uitsluitend recht, dat 3M naar eigen keuze de reparatie, vervanging of restitutie van de aankoop prijs van het gebrekkige onderdeel of product verzorgt, mits het probleem tijdig wordt gemeld en het bewijs wordt geleverd dat het product is opgeslagen, onderhouden en gebruikt in overeenstemming met de schriftelijke instructies van 3M. TENZIJ BIJ WET VERBODEN, IS DEZE GARANTIE EXCLUSIEF EN VERVANGT DEZE ENIGE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIE MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, ENIGE ANDERE KWALITEITSGARANTIE OF ENIGE GARANTIE DIE VOORTVLOEIT UIT EEN TRANSACTIE, GEBRUIKELIJKHEID OF HANDEL, MET UITZONDERING VAN INBREUK OP NAAMEIGENDOM OF OCTROOI. 3M heeft in verband met deze garantie geen verplichting ten opzichte van enig product dat gebreken vertoont als gevolg van ontoereikende of foutieve opslag, gebruik of onderhoud; als gevolg van het niet naleven van de handleiding van het product; of als gevolg van wijzigingen of schade aan het product die te wijten zijn aan een ongeluk, verwaarlozing of verkeerd gebruik.

AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING: TENZIJ VERBODEN BIJ WET IS 3M IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE OF SCHADE (INCLUSIEF WINSTDERIVING) TE WIJTEN AAN DIT PRODUCT, ONGEACHT ENIGE INGEROEPEN JURIDISCHE THEORIE. DE HIERIN BESCHREVEN REMEDIES ZIJN EXCLUSIEF.

GEEN AANPASSINGEN: Er mogen aan dit apparaat geen wijzigingen worden aangebracht zonder de schriftelijke toestemming van 3M Company. Ongeautoriseerde wijzigingen kunnen de garantie en de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te gebruiken ongeldig maken.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

INNLEDNING

Gratulerer og takk for at du velger 3M™ PELTOR™ kommunikasjonsløsninger! Velkommen til neste generasjon av hørselvner for kommunikasjon!

TENKT BRUK

Målet med disse 3M™ PELTOR™ headsetene er å gi arbeidere beskyttelse mot skadelige støynivåer og høye lyder samtidig som de kan kommunisere med den innebygde Bluetooth®-teknologien, høre omgivelsene via omgivelsesmikrofonene og lytte til radio. Det forventes at alle brukere leser og forstår den medfølgende bruksanvisningen samt at de er kjent med bruken av dette produktet.

VIKTIG

Vennligst les, forstå og følg all sikkerhetsinformasjon i denne bruksanvisningen før du bruker produktet. Ta vare på bruksanvisningen for fremtidig referanse. For ytterligere informasjon eller eventuelle spørsmål, kontakt 3Ms tekniske service (kontaktinformasjon finnes på den siste siden).



ADVARSEL

Dette hørselvneret bidrar til å redusere eksponering for skadelig støy og andre høye lyder. **Feil bruk eller hvis du unnlater å bruke hørselvneren til enhver tid når du er eksponert for farlig støy, kan føre til tap av hørsel eller hørselsskader.** For korrekt bruk, kontakt arbeidslederen, se bruksanvisningen eller ring 3Ms tekniske service. Hvis hørselen din virker redusert eller du hører en ringing eller summing under eller etter eksponering for støy (inkludert skuddstøy), eller hvis du av andre grunner mistenker at du har problemer med hørselen, forlat støyområdet umiddelbart og oppsøk lege og/eller snakk med arbeidslederen din.

EN 352 sikkerhetserklæringer:

- Uteffekten fra den nivåavhengige kretsen i hørselvneret kan overskride grensen for det eksterne lydnivået.
- Bruk av hygienetrekk på øreputene kan påvirke hørselvnerets akustiske egenskaper.
- Ytelsen kan bli dårligere etter hvert som batteriene brukes.
- Dette produktet kan bli negativt påvirket av enkelte kjemiske stoffer. Ytterligere opplysninger kan fås ved henvendelse til produsenten.
- Hjelmmonterte hørselvnerer av de største størrelsene. Hørselvner som er i samsvar med EN 352-3, har middels, liten eller stor størrelse. Hørselvner med middels størrelse vil passe de fleste brukere. Hørselvner med liten eller stor størrelse er designet for å passe brukere som ikke kan bruke middels størrelse.

- Uteffekten fra audiokretsen i dette hørselvneret kan overskride grensen for den daglige lydeksponeringen.

Dersom man unnlater å følge disse instruksjonene, kan det føre til alvorlig skade eller dødsfall:

- Å lytte til musikk eller annen audiokommunikasjon kan redusere din bevissthet om situasjonen og evne til å høre varsel signaler. Hold deg våken og juster lydvolument til laveste akseptable nivå. På visse arbeidsplasser kan det være vanskeligere å høre varsel signaler når man bruker underholdningsfunksjonen.
- For å redusere faren for å antenne en eksplosjon må dette produktet ikke brukes i en potensielt eksplosiv atmosfære.

Dersom man unnlater å følge disse instruksjonene, kan det redusere den beskyttelsen som hørselvneret gir og det kan føre til tap av hørsel:

- 3M anbefaler sterkt at man tester den personlige tilpasningen av hørselvner. Forskning antyder at mange brukere vil oppnå mindre støyreduksjon enn den eller de dempningsverdiene som er angitt på pakken på grunn av variasjon og ferdighet i tilpasning samt brukerens motivasjon. Se gjeldende forordninger for veiledning om hvordan du justerer de angitte dempningsverdiene. Hvis det ikke finnes gjeldende forordninger, anbefales det at støyreduksjonsverdien (SNR) minskes slik at man bedre kan anslå den typiske beskyttelsen.
- Sørg for at det velges riktig hørselvner, og at det tilpasses, justeres og vedlikeholdes som påkrevd. Feil tilpasning av hørselvneret vil gjøre det mindre effektivt når det gjelder å dempe støy. Se de vedlagte instruksjonene for riktig tilpasning.
- Inspiser hørselvneret nøye før hver bruk. Hvis det er skadet, velg et uskadet hørselvner i stedet eller unngå støvende miljøer.
- Når det er påkrevd å bruke annet personlig verneutstyr (f.eks. vernebriller, pustemasker osv.), velg fleksible brillestenger eller remmer med lav profil for å minimere innvirkningen på hørselvnerets puter. Skyv bort hår og ta av andre unødvendige ting (f.eks. lue, smykker, hodetelefoner, hygienetrekk osv.) som kan påvirke tetningen til hørselvnerputen og redusere hørselvnerets beskyttelse.
- Unngå å bøye eller omforme hodebøylen, og kontroller at den har tilstrekkelig kraft til å holde hørselvneret godt på plass.
- Hørselvner, og spesielt øreputene, kan bli svekket ved bruk og bør undersøkes med hyppige mellomrom med tanke på f.eks. sprekker og lydlekkasjer. Ved jevnlig bruk, skift ut skumfóringene og øreputene minst to ganger i året for å opprettholde god beskyttelse, hygiene og komfort.
- Hvis anbefalingene ovenfor ikke følges, vil den beskyttelsen som hørselvneret gir, bli betydelig svekket.

⚠ FORSIKTIG

Gjør følgende for å redusere faren for brann, eksplosjon og brannskader, som kan føre til mindre eller moderate skader eller skade på eiendeler:

- Bruk bare 3M™ PELTOR™ USB-lader FR09 og 3M™ PELTOR™ USB-veggadapter FR08 med 3M™ PELTOR™ LR6NM oppladbare batterier.
- Batteriet lar seg kanskje ikke lade hvis omgivelsestemperaturen overstiger 45 °C.

⚠ FORSIKTIG

- Fare for eksplosjon hvis batteriet erstattes med et batteri av feil type.
- Bruk alltid produktspesifikke 3M reservedeler. Bruk av uautoriserte reservedeler kan redusere den beskyttelsen som produktet gir.

MERK:

- Når hørselvernet brukes som beskrevet i denne bruksanvisningen, bidrar det til å redusere eksponering for både kontinuerlig støy, f.eks. støy fra industri, kjøretøy og fly, og svært kraftig impulsstøy, f.eks. skuddstøy. Det er vanskelig å forutsi den påkrevde og/eller faktiske beskyttelsen av hørselen som oppnås ved eksponering for impulsstøy. Korrekt valg, tilpasning og anvendelse av hørselvernet, riktig behandling av hørselvernet og andre variabler vil påvirke ytelsen. Hvis du vil vite mer om beskyttelse mot impulsstøy, se www.3M.com.
- Dette hørselvernet har nivåavhengig dempning. Før hørselvernet tas i bruk bør du sjekke at det fungerer som det skal. Hvis du oppdager forstyrrelser eller defekter, bør du lese produsentens råd om vedlikehold og utskifting av batteriet.
- Dette hørselvernet leveres med en sikkerhetsrelatert audioinngang. Før bruk bør brukeren sjekke at den fungerer som det skal. Hvis det oppdages forstyrrelser eller defekter, bør brukeren lese produsentens råd.
- Dette hørselvernet begrenser underholdningslydsignalet til 82 dB(A) effektivt til øret.
- Temperaturområde for bruk: -20 °C til 55 °C
- Temperaturområde for oppbevaring: -20 °C til 55 °C

GODKJENNINGER

3M Svenska AB erklærer herved at radiomottakeren og Bluetooth® radiokommunikasjonen er i samsvar med direktiv 2014/53/EU og andre aktuelle direktiver slik at kravene til CE-merking er oppfylt. 3M Svenska AB erklærer også at headset av PPE-type er i samsvar med EU-forordning 2016/425 eller EU-direktiv 89/686/EØF.

Gjeldende lovgivning kan fastslås ved å lese samsvarserklæringen (DoC) på www.3M.com/peltor/doc. Samsvarserklæringen inneholder også noen andre typegodkjenninger som er relevante. Når du henter samsvarserklæringen, vennligst finn ditt delenummer. Hørselvernets delenummer finnes nederst på den ene ørekoppen. Du kan se et eksempel på bildet nedenfor.



Det personlige verneutstyret revideres årlig av SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsingfors, Finland, bemyndiget organ nr. 0598 og typegodkjennes av PZT GmbH, bemyndiget organ nr. 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Tyskland. Produktet er blitt testet og godkjent i samsvar med EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 eller EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Gjeldende versjon er angitt i samsvarserklæringen.

Du kan få et eksemplar av samsvarserklæringen og annen påkrevd informasjon i direktivene ved å kontakte 3M i det landet der du kjøpte produktet. For kontaktinformasjon, se de siste sidene i denne bruksanvisningen.



■ Dette produktet inneholder elektriske og elektroniske komponenter og må ikke kasseres sammen med husholdningsavfall. Vennligst følg lokale regler for kassering av elektrisk og elektronisk utstyr.

DEMPNINGSVERDIER I LABORATORIUMForklaring av dempningstabellerEN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M anbefaler sterkt at man tester den personlige tilpasningen av hørselvern. Forskning antyder at mange brukere vil oppnå mindre støyreduksjon enn den eller de dempningsverdiene som er angitt på pakken på grunn av variasjon og ferdighet i tilpasning samt brukerens motivasjon. Se gjeldende forordninger for veiledning om hvordan du justerer de angitte dempningsverdiene. Hvis det ikke finnes gjeldende forordninger, anbefales det at støyreduksjonsverdien (SNR) minskes slik at man bedre kan anslå den typiske beskyttelsen.

A:1 Frekvens (Hz)

A:2 Gjennomsnittlig dempning (dB)

A:3 Standardavvik (dB)

A:4 Antatt beskyttelsesverdi (dB)

A:5

H = Anslått hørselbeskyttelse for lyder med høy frekvens ($f \geq 2\,000$ Hz).

M = Anslått hørselbeskyttelse for lyder med middels høy frekvens (500 Hz $< f < 2\,000$ Hz).

L = Anslått hørselbeskyttelse for lyder med lav frekvens ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Kriterienivå

H = Kriterienivå for høyfrekvent støy

M = Kriterienivå med mellomfrekvent støy

L = Kriterienivå med lavfrekvent støy

Kompatible industrielle vernehjelmer EN 352-3

Disse hørselvernene bør monteres på, og bare brukes med, de industrielle vernehjelmene som er oppført i tabell B. Disse hørselvernene ble testet i kombinasjon med følgende industrielle vernehjelmer, og kan gi andre beskyttelsesnivåer hvis de brukes med andre hjelmer.

Forklaring av tabellen for feste for industriell vernehjelm

B:1 Hjelmprodusent

B:2 Hjelmmodell

B:3 Hjelmfeste

B:4 Hodestørrelse: S = liten, M = medium, L = stor

Hodebøyle

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (alle produktvarianter)

D:1 Hodebøyle (PVC, PA)

D:2 Hodebøyletråd (rustfritt stål)

D:3 Topunktsfeste (POM)

D:4 Pute HY82 (PVC-folie og PUR-skum)

D:4 Pute HY80 (PUR-folie, PUR-skum og silikon)

D:5 Skumføring (PUR-skum)

D:6 Ørekopp (ABS)

D:7 Nivåavhengig mikrofon for lytting til omgivelsene (PUR-skum)

D:8 Talemikrofon (ABS, PA)

D:9 Antenne (PE, ABS, TPE)

D:10 Vindbeskytter (skum)

D:11 Ladekontakt (rustfritt stål)

Hjelmfeste/Vernehjelm

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (alle produktvarianter)

D:12 Støttearm for ørekopp (rustfritt stål)

INSTRUKSJONER FOR TILPASNING

Hodebøyle

E:1 Skyv ut ørekoppene og vipp toppen av koppen ut ellersom kabelen må ligge på utsiden av hodebøylen.

E:2 Juster høyden på ørekoppene ved å føre dem opp eller ned samtidig som du holder hodebøylen på plass.

E:3 Hodebøylen bør være plassert på tvers av toppen av hodet som vist og bør bære headsetets vekt.

Vernehjelmfeste

E:4 Før hjelmfestet inn i sporet på hjelmen og smekk det på plass (**E:5**).

E:6 Ventilasjonsmodus: For å veksle fra ventilasjonsmodus til arbeidsmodus for enheten trekker du ørekoppene utover inntil du hører et klikk (**E:7**).

E:8 Unngå å plassere ørekoppene mot vernehjelmen ellersom det kan hindre ventilasjonen.

INSTRUKSJONER FOR BRUK

LADE OG SKIFTE BATTERIER (fig. 1)

1. Løsne låseklemmen på venstre ørekopp med fingrene.

2. Åpne ørekoppen.

3. Sett inn eller skift batterier. Kontroller at polariteten stemmer med merkingen.

4. Lukk ørekoppen og sett låseklemmen i låst posisjon. Endre batteritype hvis du bytter fra oppladbare batterier til ikke-oppladbare. Langt trykk (2 s) på Menu-knappen [M] for å få tilgang til konfigurasjonsmenyen, se "Konfigurere headsetet".

⚠ FORSIKTIG: Bruk bare 3M™ PELTOR™ USB-lader **FR09 EU** og 3M™ PELTOR™ USB-veggadapter **FR08** med 3M™ PELTOR™ **LR6NM** oppladbare batterier.

⚠ FORSIKTIG: Batteriet lar seg kanskje ikke lade hvis omgivelsestemperaturen overstiger 45 °C.

MERK:

– Lad ikke alkaliske batterier. Det kan føre til skader på headsetet.

– Bruk bare AA ikke-oppladbare eller Ni-MH oppladbare batterier.

– Bland ikke gamle og nye batterier. Bland ikke alkaliske, standard eller oppladbare batterier. Ved kassering av batterier, følg lokale regler og forskrifter for avfallshåndtering.

DRIFTSTID

Omtrentlig brukstid med nye AA alkaliske batterier og fulladete LR6NM oppladbare batterier (2 100 mAh):


– FM-radio og nivåavhengig funksjon: ca. 58 timer

– Bluetooth®-streaming og nivåavhengig funksjon: ca. 78 timer

MERK:

Driftstiden kan variere avhengig av omgivelser, temperatur og batteriets alder/tilstand.

SLÅ PÅ/AV (fig. 2)


Langt trykk (2 s) på Power-knappen [] for å slå headsetet på eller av.

Du hører en bekreftende talemelding: "Power on" (påslått) eller "Power off" (avslått).

Første gang du slår på headsetet, går det automatisk til parkoblingsmodus.

MERK: Hvis det ikke er blitt trykt på noen knapper i løpet av 4 timer, slår headsetet seg av automatisk. Du hører en bekreftende talemelding: "Automatic power off" (automatisk avslåing).

JUSTERE LYDKILDENS VOLUM (fig. 3)

Juster lydvolument med et kort trykk (1 s) på knappen [+] eller [-]. Endre aktiv lydkilde med et kort trykk (1 s) på Power-knappen [].

Lydkilden kan være en av følgende:


- FM radio
- Telefon
- Surround
- Musikk
- Bluetooth®

SMART TIPS: Du kan konfigurere bassforsterkning, surround-balanse og surround-equalizer. Langt trykk (2 s) på Menu-knappen [M] for å få tilgang til konfigurasjonsmenyen. Se *Konfigurere headsetet*.

Surround-lyd (nivåavhengig mikrofon for lytting til omgivelsene)

Hjelper til med å beskytte hørselen din mot potensielt skadelige støynivåer. Konstant støy og andre potensielt skadelige lyder reduseres til et nivå under 82 dB, men du kan fremdeles snakke normalt og gjøre deg hørt.

KOMMUNIKASJON ANSIKT TIL ANSIKT (PUSH-TO-LISTEN, PTL) ** (fig. 4)

Med Push-To-Listen-funksjonen kan du omgående lytte til omgivelsene ved å dempe FM-radioen og Bluetooth®-lydvolumet og aktivere de nivåavhengige mikrofonene. Kort trykk (1 s) to ganger på Power-knappen [] for å aktivere Push-To-Listen. Kort trykk på en hvilken som helst knapp for å deaktivere Push-To-Listen.

LYTTE TIL FM-RADIO

Søke etter stasjon (fig. 8)

Kort trykk (1 s) på Menu-knappen [M] for å gå til modus for stasjonssøk. Kort trykk (1 s) på knappen [+] eller [-] for å starte et søk. *Radiostasjonens frekvens bekreftes med en talemelding.* **

SMART TIPS: Med et kort trykk (1 s) på Menu-knappen [M] starter du alltid FM-radioen.

MERK: Kvaliteten på radiomottaket kan variere avhengig av topografien eller det miljøet du befinner deg i. Hvis mottaket er dårlig, prøv å forflytte deg til et annet område hvis det er mulig.

Lagre stasjon (fig. 9)

Kort trykk (1 s) tre ganger på Menu-knappen [M]. Du hører talemeldingen "Store station" (lagre stasjon). Kort trykk (1 s) på knappen [+] eller [-] for å bla gjennom og velge lagret stasjon. Radiostasjonens frekvens bekreftes med talemeldingen "Confirmed" (bekreftet).

Velge lagret stasjon (fig. 10)

Kort trykk (1 s) to ganger på Menu-knappen [M] for å gå til modus for lagrede stasjoner. Dette bekreftes med talemeldingen "Preset station" (lagret stasjon). Kort trykk (1 s) på knappen [+] eller [-] for å bla gjennom og velge lagret stasjon. Radiostasjonens frekvens bekreftes med en talemelding.

3M™ Connected Equipment, mobilapp **

Koble til "WS™ ALERT™ XPI Headset" med mobilappen "3M™ Connected Equipment" som støtter både Android og iOS. Når du er koblet til mobilappen, har du tilgang til innstillinger, konfigurasjoner, bruksanvisning osv.

MERK: For mer informasjon, gå til "App Store" eller "Google Play" og last med appen "3M™ Connected Equipment". Hvis du trenger support for "3M™ Connected Equipment", vennligst se informasjonen i mobilappen.

Bluetooth® Multipoint-teknologi **

Dette headsetet støtter Bluetooth® Multipoint-teknologi. Bruk Bluetooth® Multipoint-teknologi for å koble headsetet til to Bluetooth®-enheter samtidig. Avhengig av typen Bluetooth®-enheter som er tilkoblet og deres aktiviteter, kontrollerer headsetet Bluetooth®-enhetene på ulike måter. Headsetet prioriterer og koordinerer aktiviteter fra de tilkoblede Bluetooth®-enhetene.

Parkoble en Bluetooth®-enhet (fig. 2, fig. 5)

Første gang du slår på headsetet, går det automatisk til parkoblingsmodus. En talemelding bekrefter "Bluetooth® pairing on" (parkobling aktivert). Det er også mulig å gå til parkoblingsmodus fra menyen. Dette er nødvendig for å parkoble en andre enhet (fig. 6).

Se *Konfigurere headsetet*.

Kontroller at Bluetooth®-kommunikasjon er aktivert på Bluetooth®-enheten din. Søk etter og velg "WS ALERT XP" eller "WS ALERT XPI" på Bluetooth®-enheten din. En talemelding bekrefter at parkoblingen er fullført, "Pairing complete" (parkobling fullført) og "Connected" (tilkoblet).

MERK: Du kan alltid avslutte parkoblingsprosessen med lange trykk (2 s) på Bluetooth®-knappen [] (fig. 7).

MERK: Bare en av de to parkoblede enhetene kan være en toveisradio. ** Headsetet støtter bare toveisradio med 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk-protokoll. Hvis du har spørsmål, vennligst kontakt din lokale distributør.

MERK: Når en tredje Bluetooth®-enhet parkobles, fjernes en av de tidligere parkoblede enhetene fra headsetet. Hvis en av enhetene er tilkoblet, fjernes den enheten som ikke er tilkoblet. Hvis ikke, fjernes den første parkoblede enheten. **

NY TILKOBLING TIL BLUETOOTH®-ENHETER.

Når headsetet slås på, prøver det å koble til alle parkoblede enheter på nytt i løpet av 5 minutter. En talemelding bekrefter tilkoblingen "Connected" (tilkoblet).

MERK: Hvis forbindelsen går tapt, prøver headsetet å koble til på nytt i løpet av 30 sekunder. Hvis du mister forbindelsen, vil en talemelding informere deg om det: "Disconnect" (frakoblet).

Tilkoblet og betjener én telefon.**Tilkoblet og betjener to telefoner.** ** (se fig. 7)

Bluetooth®-knapp	Tilstand	Handling
Kort trykk	Ingen aktivitet	Stemme kontroll <i>Play</i> **
	Streaming	Stemme kontroll <i>Pause</i> **
	Innkommende samtale	Svare
	Utgående samtale / Samtale pågår	Avslutte samtale
	<i>Samtale pågår på en telefon, innkommende samtale på den andre telefonen</i> **	<i>Avslutte pågående samtale, svare på innkommende samtale</i> **
Langt trykk	Ingen aktivitet/ Streaming	Ring opp sist slåtte nummer <i>Stemme kontroll på den seneste parkoblede enheten</i> **
	Innkommende samtale	Avvise
	Samtale pågår	Veksle samtalen mellom telefon/ headset
	<i>Samtale pågår på en telefon, innkommende samtale på den andre telefonen</i> **	Avvise innkommende samtale

Koblet til toveisradio.**Koblet til toveisradio og telefon.** ****Betjener toveisradio.** (se fig. 7)

Bluetooth®-knapp	Tilstand	Handling
Trykk	Ingen aktivitet/ Streaming	Starte sending på toveisradio
Slipp	Sende på toveisradio	Stoppe sending på toveisradio

Tilkoblet til telefon og toveisradio. ****Betjener telefonen** ** (se fig. 7)

Bluetooth®-knapp	Tilstand	Handling
Kort trykk	Innkommende samtale	Svare
	Utgående samtale /Samtale pågår	Avslutte samtale
	Pågående mottak på toveisradio og innkommende samtale	Svare
	Pågående telefonsamtale og mottak på toveisradio	Avslutte samtale
Langt trykk	Innkommende samtale	Avvise
	Samtale pågår	Veksle samtalen mellom telefon/ headset

MERK: Når du er tilkoblet til en toveisradio, kan du ikke kontrollere audioavspillingsenheten fra headsetet. **

MERK: Hvis du har en pågående telefonsamtale, hører du to pipetoner for en innkommende samtale på toveisradioen. For å avslutte samtalen og veksle til den innkommende samtalen på toveisradioen, kort trykk (1 s) på Bluetooth®-knappen [*]. Kort trykk (1 s) på Bluetooth®-knappen [*] en gang til for å lytte til toveisradioen eller vente på neste innkommende melding på toveisradioen. **

MERK:

For å opprettholde best mulig støyreduksjon bør talemikrofonen plasseres svært nær munnen (mindre enn 3 mm) (G:1).

VISSTE DU AT: Headsetet støtter Bluetooth®-streaming A2DP 1.3 fra ulike apper eller fra telefonens medieavspiller.

VISSTE DU AT: Avspilling av audio settes automatisk i pausemodus fra avspillingsenheten når du har en pågående samtale eller får en melding på toveisradioen. ** Etter avsluttet samtale/meldingsmottak starter audioavspillingen automatisk opp igjen.

SMART TIPS: Hvis headsetet er blitt tilbakestilt til fabrikkstandard, går det automatisk til parkoblingsmodus første gangen det slås på igjen.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® er en global trådløs kommunikasjonsstandard som kobler sammen enheter over en viss distanse. For eksempel headset og telefon, høyttaler og PC til smarttelefon, og så videre. Les mer på www.bluetooth.com.
Bluetooth®-profiler: HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6
Mer info på <https://www.bluetooth.org/tgp/listings.cfm>.

KONFIGURERE HEADSETET (fig. 11)

Langt trykk (2 s) på Menu-knappen [M] for å få tilgang til konfigurasjonsmenyen. Dette bekreftes med talemeldingen "Menu" (meny). Kort trykk (1 s) på Menu-knappen [M] for å navigere i menyen. En talemelding bekrefter hvert menytrinn. Kort trykk (1 s) på knappen [+] eller [-] for å aktivere/deaktivere/endre ulike konfigurasjoner.

Konfigurasjonsmenyen inneholder følgende alternativer:

1. Bluetooth® pairing (Bluetooth®-parkobling) (fig. 6)

Når talemeldingen sier "Bluetooth® pairing" (parkobling), kort trykk (1 s) på knappen [+] for å starte parkoblingen. Kort trykk (1 s) på knappen [-] for å stoppe parkoblingen. En talemelding bekrefter at "Bluetooth® pairing on" (parkobling på). Søk etter og velg "WS ALERT XP" eller "WS ALERT XPI" på Bluetooth®-enheten din. En talemelding bekrefter at parkoblingen er fullført, "Pairing complete" (parkobling fullført) og "Connected" (tilkoblet). Kort trykk (1 s) på knappen [-] for å stoppe parkoblingen. En talemelding bekrefter, "Pairing off" (parkobling av).

2. Bass Boost (bassforsterkning)

Bass Boost (bassforsterkning) gir deg en kraftigere basslyd under streaming av musikk i stereo. Kort trykk (1 s) på knappen [+] eller [-] for å aktivere/deaktivere bassforsterkning.

3. Surround Balance (surround-balanse)

Kort trykk (1 s) på knappen [-] for å øke volumet på venstre side og minske det på høyre side. Kort trykk (1 s) på knappen [+] for å øke volumet på høyre side og minske det på venstre side. Du hører en talemelding når surround-balansen er i balanse, "Center" (midstilt).

4. Surround Equalizer (surround-equalizer)

Med Surround Equalizer endrer du frekvensegenskapene for surround-lyden. Kort trykk (1 s) på knappen [-] eller [+] for å endre nivå for surround-equalizer, "Low – Normal – High – Extra high" (lav – normal – høy – ekstra høy).

5. Sidetone volume (sidetonevolum)

Sidetone er tilbakelyd som brukeren av headsetet hører under en samtale. Kort trykk (1 s) på knappen [-] eller [+] for å endre sidetonevolum, "Off – Low – Normal – High" (av – lav – normal – høy).

6. Battery type (batteritype)

Kort trykk (1 s) på knappen [-] eller [+] for å endre batteritype til oppladbar eller alkalisk.

7. Reset to factory default (tilbakestill til fabrikkstandard) (fig. 12)

Kort trykk (1 s) på knappen [-] eller [+], deretter et langt trykk (2 s) på Menu-knappen [M]. En talemelding veileder deg.

FEILSØKING

Jeg har et problem med FM-radiomottaket

Sjekk at batteriene er nye eller fulladede.
Kvaliteten på radiomottaket kan variere avhengig av topografien eller det miljøet du befinner deg i. Hvis mottaket er dårlig, prøv å forflytte deg til et annet område hvis det er mulig.

Jeg har et problem med Bluetooth®-tilkobling

1. Sjekk at batteriene er nye eller fulladede.
2. Fjern alle Bluetooth®-enheter som er synkronisert med telefonen din.
3. Start telefonen på nytt (slå den av og deretter på igjen).
4. Tilbakestill headsetet til fabrikkstandard.
5. Parkobl headsetet til telefonen din.
6. Hvis problemet vedvarer, prøv å parkoble med en annen telefon for å se om det fungerer.

Jeg hører sprakende lyder under streaming/ telefonsamtaler

Bluetooth® er en radioteknologi som er sensitiv for gjenstander mellom headsetet og den enheten det er koblet til. Du bør kunne ha en avstand på opptil 10 meter mellom headsetet og den tilkoblede enheten med fri sikt (dvs. ingen vegger osv.). Hvor telefonen er plassert på kroppen kan også ha betydning.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Bruk en klut fuktet med såpe og varmt vann til å rengjøre ørekoppene utvendig, hodebøylen og øreputene.

MERK: Nedsenk IKKE hørselvernet i vann.

Hvis hørselvernet blir vått av regn eller svette, vend øreklokkene utover, ta av øreputene og skumfôringene, og la alt tørke i 24 timer før du setter det sammen igjen. Øreputene og skumfôringene kan bli svekket ved bruk og bør undersøkes med jevne mellomrom med tanke på f.eks. sprekker eller andre skader. Ved jevnlig bruk anbefaler 3M at man skifter ut skumfôringene og øreputene minst to ganger i året for å opprettholde god demping, hygiene og komfort. Hvis en ørepute er skadet, bør den skiftes ut. Se avsnittet om reservedeler nedenfor.

TA AV OG SKIFTE UT ØREPUTENE

F:1 Når du skal ta av øreputen, fører du fingrene under den innvendige kanten av øreputen og trekker rett ut.

F:2 Fjern eksisterende fôringer og sett inn nye skumfôringer.

F:3 Deretter plasserer du den ene siden av øreputen i sporet på ørekoppene og trykker på motsatt side inntil øreputen smekker på plass.

BRUK OG OPPBEVARING

- Ta ut batteriene før produktet lagres.
- Oppbevar ikke hørselvernet i temperaturer på over 55 °C (f.eks. på dashbordet eller hattehyllen i en bil eller i en vinduskarm), eller i temperaturer under –20 °C.
- Bruk ikke hørselvernet i temperaturer på over 55 °C eller under –20 °C.

RESERVEDELER OG TILBEHØR

3M™ PELTOR™ HY82 Hygienesett

Utskiftbart hygienesett. Skift minst to ganger per år for å bidra til å opprettholde konstant dempning, hygiene og komfort.

3M™ PELTOR™ HY80 Gelputer

Utskiftbare gelputer. Skift minst to ganger per år for å bidra til å opprettholde konstant dempning, hygiene og komfort.

3M™ PELTOR™ HY100A Hygienetrekk

Hygienetrekk som er enkelt å sette på øreputene.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Mikrofonbeskytter

3M™ PELTOR™ M995/2 Vindbeskytter for talemikrofon

3M™ PELTOR™ FR08 Nettadapter med USB-kontakt

MERK: Bruk bare batteriladeren FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Batterilader med USB-plugg

3M™ PELTOR™ LR6NM Oppladbare AA-batterier

MODIFIKASJON IKKE TILLATT: Det må ikke utføres modifikasjoner på denne enheten uten at det foreligger skriftlig tillatelse fra 3M Company. Uautoriserte modifikasjoner kan oppheve garantien og brukerens tillatelse til å bruke enheten.

GARANTI OG BEGRENSET ANSVAR

GARANTI: Dersom et produkt fra 3M Personal Safety Division er defekt i materiale, utførelse eller ikke samsvarer med enhver uttrykt garanti for et bestemt formål, skal 3Ms eneste forpliktelse og din eneste rettighet være følgende, alt etter hva 3M velger: å reparere, erstatte eller refundere kjøpsprisen for deler eller produkter dersom du gir beskjed innenfor fristen og kan dokumentere at produktet er blitt oppbevart, vedlikeholdt og brukt i samsvar med 3Ms skriftlige instruksjoner. **MED UNNTAK AV DER DETTE ER FORBUDT I HENHOLD TIL LOVEN GJELDER KUN DENNE GARANTIE, OG I STEDET FOR UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL ELLER ANDRE GARANTIER OM KVALITET, ELLER GARANTIER SOM OPPSTÅR SOM FØLGE AV FORRETNINGER, SEDVANE ELLER HANDELSBRUK, MED UNNTAK AV BRUDD PÅ PATENTRETTIGHETER:** 3M har ingen forpliktelser i henhold til denne garantien når det gjelder ethvert produkt som er defekt som følge av utilstrekkelig eller feilaktig oppbevaring, håndtering eller vedlikehold; som følge av at man ikke har fulgt instruksjonene for produktet; eller som følge av modifikasjoner eller skade på produktet forårsaket av ulykke, skjodesløshet eller misbruk.

BEGRENSET ANSVAR: MED UNNTAK AV DER DETTE ER FORBUDT I HENHOLD TIL LOVEN, SKAL 3M UNDER INGEN OMSTENDIGHETER KUNNE HOLDES ANSVARLIG FOR DIREKTE, INDIREKTE, SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER SEKUNDÆRE TAP ELLER SKADER (INKLUDERT TAPT FORTJENESTE) SOM FØLGE AV BRUKEN AV DETTE PRODUKTET, UAVHENGIG AV HVILKEN RETTSTEORI SOM FORFEKTES. FORPLIKTELSENE SOM ER ANGITT HER, GJELDER EKSKLUSIVT.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

WPROWADZENIE

Gratulujemy i dziękujemy, że wybraliście Państwo rozwiązanie komunikacyjne firmy 3M™ PELTOR™! Witamy w nowej generacji komunikacyjnych urządzeń ochronnych.

ZASTOSOWANIE

Niniejsze zestawy nagłowne 3M™ PELTOR™ zostały zaprojektowane w celu zapewnienia pracownikom ochrony przed niebezpiecznie wysokim poziomem natężenia hałasu i głośnymi dźwiękami, umożliwienia komunikacji z wykorzystaniem technologii Bluetooth®, umożliwienia odsłuchu dźwięków otoczenia przy pomocy mikrofonów ambientowych oraz korzystania z radia. Wszyscy użytkownicy urządzenia powinni przeczytać i zrozumieć treść dostarczonej instrukcji oraz zapoznać się ze specyfiką obsługi urządzenia.

WAŻNE!

Przed użyciem prosimy przeczytać i zastosować się do informacji zawartych w niniejszej instrukcji. Prosimy zachować instrukcję do wykorzystania w przyszłości. W przypadku pytań lub potrzeby uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z Działem Obsługi Technicznej 3M (dane do kontaktu znajdują się na ostatniej stronie).



OSTRZEŻENIE!

Ten ochronnik słuchu pomaga zmniejszyć ryzyko narażenia na niebezpieczny poziom natężenia hałasu oraz inne głośne dźwięki. **Nieprawidłowe użytkowanie lub niestosowanie środków ochrony słuchu przez pełen czas pracy w warunkach o wysokim natężeniu hałasu może doprowadzić do uszkodzenia lub utraty słuchu.** W celu prawidłowej eksploatacji urządzenia skontaktuj się ze swoim przełożonym i zapoznaj się z instrukcją obsługi lub zadzwoń do Działu Obsługi Technicznej 3M. Jeśli czujesz, że Twój słuch jest przytłumiony lub słyszysz dzwonienie albo brzęczenie podczas lub po ekspozycji na hałas (w tym strzały z broni palnej), lub podejrzewasz problemy ze słuchem z innego powodu, natychmiast opuść głośne otoczenie i skonsultuj się z lekarzem i/lub Twoim przełożonym.

EN 352 Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- Poziom dźwięku na wyjściu elektrycznego obwodu audio w tym ochronniku słuchu może przekraczać poziom hałasu zewnętrznego.
- Zastosowanie nakładek higienicznych w nausznikach może mieć wpływ na właściwości akustyczne ochronnika słuchu.
- W miarę wyczerpywania się baterii wydajność urządzenia może ulegać pogorszeniu.
- Niektóre substancje chemiczne mogą uszkodzić produkt. Dodatkowe informacje można uzyskać u producenta.

- Ochronniki słuchu montowane na kask występują w rozmiarze dużym (L). Ochronniki słuchu zgodne z normą EN 352-3 są dostępne w rozmiarze średnim (M), małym (S) i dużym (L). Ochronniki w rozmiarze średnim (M) są odpowiednie dla większości użytkowników. Ochronniki w rozmiarze małym (S) i dużym (L) są zaprojektowane dla osób, którym nie pasuje ochronnik o rozmiarze średnim.
- Natężenie dźwięku na wyjściu obwodu audio w tym ochronniku słuchu może przekraczać dopuszczalny limit natężenia dźwięku.

Niezastosowanie się do niniejszych instrukcji może skutkować poważnym urazem lub śmiercią:

- a. Słuchanie muzyki lub innych źródeł komunikacji audio może obniżyć zdolność oceny sytuacji oraz osłabić możliwość usłyszenia sygnałów ostrzegawczych. Należy zachować czujność i dostosować głośność komunikacji audio do najniższego akceptowalnego poziomu. W przypadku niektórych stanowisk pracy, słyszalność sygnałów ostrzegawczych podczas korzystania z funkcji muzyczno-rozrywkowej może zostać osłabiona.
- b. Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia eksplozji, nie należy używać produktu w potencjalnie wybuchowej atmosferze.

Nieprzestrzeganie niniejszych instrukcji może osłabić poziom ochrony zapewnianej przez ochronnik słuchu i może doprowadzić do ubytku lub utraty słuchu:

- a. Firma 3M zaleca przeprowadzenie indywidualnej próby dopasowania ochronnika słuchu. Badania dowodzą, że odczuwana przez użytkowników ochrona przed hałasem może być słabsza niż sugerują wartości tłumienia wskazane na opakowaniu, ze względu na różnice w dopasowaniu sprzętu, różne umiejętności w zakresie dopasowywania oraz motywację użytkownika. W celu odpowiedniego dostosowania wartości tłumienia należy odnieść się do właściwych przepisów. W przypadku braku obowiązujących przepisów w tym zakresie zaleca się ograniczenie wartości wskaźnika SNR w celu lepszego oszacowania właściwego poziomu ochrony.
- b. Upewnij się, że ochronnik słuchu jest odpowiednio dobrany, dopasowany, wyregulowany i utrzymany w sprawności. Nieprawidłowe dopasowanie urządzenia powoduje ryzyko osłabienia skuteczności tłumienia hałasu. Aby odpowiednio dopasować urządzenie, należy zastosować się do wskazówek zawartych w instrukcji.
- c. Przed każdym użyciem należy ochronnik słuchu dokładnie obejrzeć. Jeśli jest on uszkodzony, należy wybrać nieszkodzony ochronnik słuchu lub unikać przebywania w głośnym otoczeniu.
- d. W przypadku gdy niezbędne jest zastosowanie dodatkowych środków ochronnych (np. okularów ochronnych, aparatów filtrujących powietrze itp.), wybieraj elastyczne, niskoprofilowe zauszuki lub paski, aby zminimalizować ryzyko wystąpienia nieszczelności poduszek nausznych. Usuń wszelkie elementy (np. czapka, biżuteria, włosy, słuchawki douszne, nakładki higieniczne itp.), które mogłyby mieć negatywny wpływ na szczelność poduszek nausznych, skutkując obniżeniem poziomu ochrony zapewnianej przez ochronnik słuchu.
- e. Nie wyginaj ani nie zmieniaj kształtu pałąka oraz upewnij się, że siła z jaką nauszники przylegają do głowy jest wystarczająca.

f. Ochronniki słuchu, a w szczególności poduszki tłumiące, ulegają zużyciu i należy je regularnie sprawdzać pod kątem pęknięć, dziurkowszczelności itp. Przy regularnym stosowaniu ochronnika należy wymieniać poduszki uszczelniające co najmniej dwa razy w roku w celu zachowania odpowiedniego poziomu tłumienia, higieny i komfortu.

g. W przypadku niezastosowania się do powyższych zaleceń, ochrona zapewniana przez ochronnik słuchu będzie poważnie osłabiona.

UWAGA

Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia pożaru, eksplozji i poparzeń, które w przypadku niezastosowania środków zapobiegawczych może skutkować doznaniem lekkich lub umiarkowanych obrażeń ciała albo uszkodzeniem mienia:

- Używać wyłącznie ładowarki USB 3M™ PELTOR™ FR09 oraz adaptera ściennego USB 3M™ PELTOR™ FR08 z akumulatorami 3M™ PELTOR™ LR6NM.
- Ładowanie akumulatora nie może przebiegać w temperaturze otoczenia wyższej niż +45°C.

UWAGA

- W przypadku zastosowania baterii niewłaściwego typu, bateria może eksplodować.
- Należy zawsze korzystać z części zamiennych marki 3M dedykowanych do danego produktu. Korzystanie z nieautoryzowanych części zamiennych może osłabić właściwości ochronne produktu.

UWAGA!

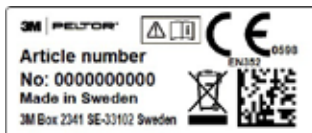
- Niniejszy ochronnik słuchu, o ile jest eksploatowany zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, pomaga minimalizować ryzyko związane z narażeniem na hałas ciągiły (np. hałas przemysłowy, hałas generowany przez pojazdy kołowe i samoloty), a także głośno dźwięki charakterystyczne dla hałasu impulsowego (np. strzały z broni palnej). Trudno przewidzieć wymagane i/lub aktualne środki ochrony słuchu podczas ekspozycji na hałas impulsowy. Na prawidłowe działanie urządzenia ma wpływ odpowiedni dobór, dopasowanie i eksploatacja środków ochrony słuchu, odpowiednia konserwacja sprzętu oraz inne czynniki. Aby dowiedzieć się więcej na temat ochrony słuchu w przypadku ekspozycji na hałas impulsowy, odwiedź stronę internetową www.3M.com.
- Ochronnik słuchu jest wyposażony w funkcję dostosowywania głośności do poziomu natężenia dźwięków otoczenia. Przed użyciem użytkownik powinien zapoznać się ze sposobem obsługi urządzenia. W razie stwierdzenia zakłóceń lub niesprawności, użytkownik powinien skorzystać z zaleceń producenta odnośnie konserwacji i wymiany baterii.
- Ten ochronnik słuchu jest wyposażony w bezpieczne wejście audio. Przed użyciem użytkownik powinien zapoznać się ze sposobem obsługi urządzenia. W przypadku stwierdzenia zakłóceń lub awarii, użytkownik powinien skorzystać z zaleceń producenta.
- Ten ochronnik słuchu posiada elektryczne wejście audio. Przed użyciem użytkownik powinien zapoznać się ze

sposobem obsługi urządzenia. W przypadku stwierdzenia zakłóceń lub awarii, użytkownik powinien skorzystać z zaleceń producenta.

- Opisywany ochronnik słuchu ogranicza poziom głośności sygnału dźwiękowego o charakterze muzyczno-rozrywkowym do efektywnej dla ucha wartości 82 dB(A).
- Zakres temperatury pracy: -20°C do +55°C
- Zakres temperatury przechowywania: -20°C do +55°C

ATESTY

Firma 3M Svenska AB niniejszym oświadcza, że sprzęt do komunikacji Bluetooth® spełnia wymogi dyrektywy 2014/53/UE oraz wymogi innych stosownych dyrektyw niezbędnych do spełnienia kryteriów oznakowania CE. Firma 3M Svenska AB niniejszym oświadcza, że zestaw sprzętu ochrony osobistej jest zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz dyrektywą 89/686/EWG. Obowiązujące ustawodawstwo zostało określone w Deklaracji zgodności dostępnej pod adresem www.3M.com/peltor/doc. Deklaracja zgodności zawiera również informacje dotyczące innych akcesoriów zatwierdzonych do użytku ze sprzętem. W celu identyfikacji Deklaracji zgodności należy znaleźć numer partii. Numer partii Twojego ochronnika słuchu znajduje się w dolnej części jednego z nauszników. Widać to na poniższym przykładzie.



Niniejszy sprzęt ochrony osobistej jest poddawany corocznej kontroli przez SGS Fimko Ltd., Takomitie 8, FI-00380 Helsinki, Finlandia, jednostka notyfikowana nr 0598 oraz jest objęty homologacją typu wydaną przez PZT GmbH, jednostka notyfikowana nr 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Niemcy. Produkt został zbadany i zatwierdzony do użytku zgodnie z normami: EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 lub EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Odpowiednią wersję można znaleźć w Deklaracji zgodności.

Kopię Deklaracji zgodności oraz dodatkowe informacje, wymagane zgodnie z dyrektywami, można również uzyskać w oddziałach firmy 3M w kraju dokonania zakupu. Dane do kontaktu znajdują się na ostatnich stronach niniejszej instrukcji.



Niniejszy produkt zawiera części elektryczne i elektroniczne, w związku z tym nie należy usuwać go wraz z innymi odpadami bytowymi. Prosimy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami prawa odnośnie usuwania i utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

WARTOŚCI TŁUMIENIA W WARUNKACH LABORATORYJNYCH

Objaśnienie do tabeli parametrów tłumienia:
[EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4](#)

Firma 3M zaleca przeprowadzenie indywidualnej próby dopasowania ochronnika słuchu. Badania dowodzą, że

odczuwana przez użytkowników ochrona przed hałasem może być słabsza niż sugerują wartości tłumienia wskazane na opakowaniu, ze względu na różnice w dopasowaniu sprzętu, różne umiejętności w zakresie dopasowywania oraz motywację użytkownika. W celu odpowiedniego dostosowania wartości tłumienia należy odnieść się do właściwych przepisów. W przypadku braku obowiązujących przepisów w tym zakresie zaleca się ograniczenie wartości wskaźnika SNR w celu lepszego oszacowania właściwego poziomu ochrony.

A:1 Częstotliwość (Hz)

A:2 Średnia wartość tłumienia (dB)

A:3 Odchylenie standardowe (dB)

A:4 Oczekiwana wartość tłumienia, APV (dB)

A:5

H = estymacja skuteczności ochrony słuchu dla dźwięków o wysokiej częstotliwości ($f \geq 2000$ Hz).

M = estymacja skuteczności ochrony słuchu dla dźwięków o średniej częstotliwości ($500 \text{ Hz} < f < 2000$ Hz).

L = estymacja skuteczności ochrony słuchu dla dźwięków o niskiej częstotliwości ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Poziomy odniesienia

H = poziom odniesienia dla dźwięku o wysokiej częstotliwości

M = poziom odniesienia dla dźwięku o średniej częstotliwości

L = poziom odniesienia dla dźwięku o niskiej częstotliwości

Kompatybilne przemysłowe kaski ochronne EN 352-3

Opisywane ochronniki słuchu należy dopasowywać i łączyć wyłącznie z przemysłowymi kaskami ochronnymi wymienionymi w Tabeli B. Ochronniki te zostały przetestowane pod kątem współdziałania z niniejszymi kaskami ochronnymi i w przypadku korzystania z innych kasków poziom ochrony słuchu może być inny niż oczekiwany.

Objaśnienie do tabeli mocowań do przemysłowych kasków ochronnych:

B:1 Producent kasku

B:2 Model kasku

B:3 Mocowanie

B:4 Rozmiar głowy: S = mały, M = średni, L = duży

Pałak nagłowny

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (wszystkie wersje produktu)

D:1 Pałak nagłowny (PVC, poliamid)

D:2 Sprężyny dociskowe (stal nierdzewna)

D:3 Dwupunktowe mocowania (polioksymetylen)

D:4 Poduszka uszczelniająca HY82 (folia PVC i pianka poliuretanowa)

D:4 Poduszka uszczelniająca HY80 (folia poliuretanowa, pianka poliuretanowa i żel silikonowy)

D:5 Wkładka piankowa (pianka poliuretanowa)

D:6 Nausznik (ABS)

D:7 Mikrofon do nasłuchiwania otoczenia zależny od poziomu hałasu (pianka PUR)

D:8 Mikrofon (ABS, poliamid)

D:9 Antena (poliester, ABS, elastomer termoplastyczny)

D:10 Osłona przeciwwietrzna (pianka)

D:11 Gniazdo ładowarki (stal nierdzewna)

Mocowanie do kasku/Kask

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (wszystkie wersje produktu)

D:12 Ramię podtrzymujące czaszę nausznika (stal nierdzewna)

INSTRUKCJA MONTAŻU

Pałak nagłowny

E:1 Rozsuń czaszę i odchyl górną część nauszników na zewnątrz, ponieważ kabel musi znajdować się na zewnątrz pałaka.

E:2 Dostosuj wysokość nauszników przesuwając je w dół lub w górę, jednocześnie przytrzymując pałak.

E:3 Pałak powinien przebiegać w poprzek czubka głowy (jak pokazano na rysunku), utrzymując masę zestawu nagłownego.

Mocowanie do kasku ochronnego

E:4 Wsuń mocowanie w odpowiednie gniazdo w kasku i dopnij zatrzask (**E:5**).

E:6 Tryb wentylacyjny: Aby przełączyć tryb działania urządzenia na tryb wentylacyjny, rozsuń nauszniki do momentu usłyszenia kliknięcia (**E:7**).

E:8 Nie umieszczaj czasz nauszników na ścianach kasku, ponieważ uniemożliwia to odpowiednią wentylację.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ŁADOWANIE I WYMIANA BATERII (rys. 1)

1. Odepnij palcami zatrzask na lewym nauszniku.
2. Otwórz nausznik.
3. Włóż lub wymień baterie. Upewnij się, że biegunowość jest zgodna z oznaczeniami.
4. Zamknij nausznik i zamknij zatrzask. Zmierz typ baterii, jeśli zmieniasz akumulatory na baterie jednorazowego użytku. Naciśnij i przytrzymaj (2 s) przycisk Menu [M], aby przejść do menu konfiguracji, patrz „Konfigurowanie zestawu nagłownego”.

⚠ UWAGA! Do obsługi akumulatorów LR6NM marki 3M™ PELTOR™ należy używać wyłącznie ładowarki USB FR09 EU oraz adaptera ściennego USB FR08 marki 3M™ PELTOR™.

⚠ UWAGA! Ładowanie akumulatora nie może przebiegać w temperaturze otoczenia wyższej niż +45°C.

UWAGA!

- Nie ładuj baterii alkalicznych, ponieważ możesz w ten sposób uszkodzić zestaw.
- Używaj wyłącznie baterii AA jednorazowego użytku lub akumulatorów Ni-MH.
- Nie mieszaj starych i nowych baterii ze sobą. Nie mieszaj ze sobą baterii alkalicznych, standardowych i akumulatorów. Aby poprawnie zutilizować baterię, postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów stałych.

CZAS DZIAŁANIA

Przybliżony czas działania z nowymi bateriami alkalicznymi typu AA oraz w pełni naładowanymi akumulatorami LR6NM (2100 mAh):


- Radio FM i dostosowanie do poziomu natężenia hałasu: około 58 godzin

- Przesyłanie strumieniowe przez Bluetooth® i dostosowanie do poziomu natężenia hałasu: około 78 godzin

UWAGA!

Czas działania może różnić się w zależności od otoczenia, temperatury i stanu/wieku baterii.

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE (rys. 2)


Naciśnij i przytrzymaj (2 s) przycisk zasilania [], aby włączyć lub wyłączyć zestaw.

Komunikat głosowy powiadomi o „Power on” (włączeniu) lub „Power off” (wyłączeniu zasilania).

Po włączeniu zestawu po raz pierwszy automatycznie przechodzi on w tryb parowania.

UWAGA! Jeśli przez 4 godziny nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, zestaw automatycznie się wyłączy. Komunikat głosowy „Automatic power off” powiadomi o automatycznym wyłączeniu zasilania.

DOSTOSOWANIE POZIOMU GŁOŚNOŚCI ŹRÓDŁA DŹWIĘKU (rys. 3)

Aby dostosować poziom głośności dźwięku, należy krótko nacisnąć (1 s) przycisk [+] lub [-]. Aby zmienić aktywne źródło dźwięku, wystarczy krótko nacisnąć (1 s) przycisk zasilania [].

Dostępne źródła dźwięku:


- Radio FM
- Telefon
- Dźwięk przestrzenny
- Muzyka
- Bluetooth®

PRZYDATNA WSKAZÓWKA: Możliwe jest skonfigurowanie wzmocnienia basów, balansu dźwięku przestrzennego i korektora dźwięku przestrzennego. Naciśnij i przytrzymaj (2 s) przycisk Menu [M], aby przejść do menu konfiguracji. Patrz „Konfigurowanie zestawu nagłownego”.

Dźwięk przestrzenny (mikrofon do nasłuchiwania otoczenia zależny od poziomu natężenia hałasu)

Pomaga chronić słuch przed potencjalnie szkodliwymi poziomami hałasu. Ciągłe dudnienie i inne potencjalnie szkodliwe hałasy są redukowane do poziomu poniżej 82 dB, ale wciąż możliwe jest normalne prowadzenie rozmowy i słuchanie własnego głosu.

KOMUNIKACJA TWARZĄ W TWARZ (PUSH-TO-LISTEN, PTL)** (rys. 4)

Funkcja Push-To-Listen umożliwia chwilowe słuchanie otoczenia przez wyciszenie głośności radia FM i dźwięku przesyłanego przez Bluetooth® i uaktywnienie mikrofonów dostosowujących czułość do poziomu hałasu. Naciśnij krótko (1 s) dwa razy przycisk zasilania [], aby aktywować funkcję Push-To-Listen. Naciśnij krótko dowolny przycisk, aby dezaktywować funkcję Push-To-Listen.

SŁUCHANIE RADIA FM**Wyszukiwanie stacji** (rys. 8)

Naciśnij krótko (1 s) przycisk Menu [M], aby przejść do trybu wyszukiwania stacji. Naciśnij krótko (1 s) przycisk [+] lub [-], aby rozpocząć wyszukiwanie. *Częstotliwość stacji radiowej zostanie potwierdzona komunikatem głosowym.***

PRZYDATNA WSKAZÓWKA: Krótkie naciśnięcie (1 s) przycisku Menu [M], zawsze powoduje włączenie radia FM.

UWAGA! Odbiór radia jest zależny od topografii i otoczenia. Jeśli odbiór jest słaby, należy w miarę możliwości zmienić otoczenie.

Zapisywanie stacji (rys. 9)

Naciśnij krótko (1 s) trzy razy przycisk Menu [M], a usłyszysz komunikat głosowy „Store station” (Zapisywanie stacji).

Naciśnij krótko (1 s) przycisk [+] lub [-], aby wybrać pozycję. Naciśnij i przytrzymaj (2 s) przycisk Menu [M], aby zapisać stację. Komunikat głosowy „Confirmed” (potwierdzi zapisanie).

Zapisać stacje (rys. 10)

Naciśnij krótko (1 s) dwa razy przycisk Menu [M], aby przejść do trybu zapisanych stacji. Komunikat głosowy „Preset station” potwierdzi włączenie trybu zapisanych stacji. Naciśnij krótko (1 s) przycisk [+] lub [-], aby wyszukać i wybrać zapisaną stację. Częstotliwość stacji radiowej zostanie potwierdzona przez komunikat głosowy.

3M™ Connected Equipment, aplikacja mobilna**
Połącz zestaw słuchawkowy „WS™ ALERT™ XPI Headset” z aplikacją mobilną „3M™ Connected Equipment”, dostępną zarówno dla systemu Android jak i iOS. Po połączeniu z aplikacją mobilną uzyskasz dostęp do ustawień, konfiguracji, instrukcji użytkownika itp.

UWAGA! Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do „App Store” lub „Google Play” i pobierz aplikację „3M™ Connected Equipment”. Aby uzyskać pomoc dotyczącą aplikacji „3M™ Connected Equipment”, zapoznaj się z informacjami dostępnymi w aplikacji mobilnej.


Technologia Bluetooth® Multipoint**

Niniejszy zestaw nagłowny obsługuje interfejs Bluetooth® i technologię Multipoint. Technologia Bluetooth® Multipoint umożliwia podłączenie zestawu do dwóch urządzeń Bluetooth® jednocześnie. W zależności od typu podłączonych urządzeń Bluetooth® i ich aktywnych funkcji, zestaw nagłowny steruje urządzeniami Bluetooth® w różny sposób. Zestaw nagłowny szereguje pod względem ważności i koordynuje działaniami połączonych urządzeń Bluetooth®.

Parowanie z urządzeniem Bluetooth® (rys. 2, rys. 5)

Po włączeniu zestawu po raz pierwszy automatycznie przechodzi on w tryb parowania. Czynność zostanie potwierdzona komunikatem głosowym „Bluetooth® pairing on” (Parowanie Bluetooth® włączone). Do trybu parowania można także przejść z poziomu menu. Jest to niezbędne w celu sparowania drugiego urządzenia (rys. 6). Patrz „Konfigurowanie zestawu nagłownego”.

Upewnij się, że moduł Bluetooth® w urządzeniu z funkcją Bluetooth® został aktywowany. Wyszukaj i wybierz „WS ALERT XP” lub „WS ALERT XPI” na swoim urządzeniu Bluetooth®. Zakończenie parowania zostanie potwierdzone komunikatem głosowym „Pairing complete” (Parowanie zakończone) oraz „Connected” (Połączono).

UWAGA! Proces parowania można w każdej chwili przerwać, naciskając i przytrzymując dłużej (2 s) przycisk Bluetooth® [] (rys. 7).

UWAGA! Tylko jedno z dwóch sparowanych urządzeń może być dwukierunkowym radiem.** Zestaw obsługuje wyłącznie dwukierunkowe radio działające w oparciu o protokoły 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk (Naciśnij i mów). W przypadku pytań, prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem.

UWAGA! Po udanym sparowaniu trzeciego urządzenia Bluetooth® jedno z wcześniej sparowanych urządzeń zostaje usunięte z zestawu. Jeśli jedno z urządzeń jest połączone, zostaje usunięte urządzenie, które nie jest połączone. W innym przypadku zostaje usunięte pierwsze sparowane urządzenie. **

PONOWNE PODŁĄCZANIE URZĄDZEŃ BLUETOOTH®

Po włączeniu zestawu nagłownego, przez 5 minut próbuje on nawiązać ponowne połączenie ze wszystkimi sparowanymi urządzeniami. Komunikat głosowy „Connected” (Połączono) potwierdza nawiązanie połączenia.

UWAGA! Jeśli połączenie zostanie utracone, zestaw próbuje nawiązać je ponownie w ciągu 30 sekund. Komunikat głosowy „Disconnect” informuje o utracie połączenia.

Podłączenie i obsługa jednego telefonu.

Podłączenie i obsługa dwóch telefonów. ** (patrz rys. 7)

Przycisk Bluetooth®	Stan	Akcja
Krótkie naciśnięcie	Brak akcji	Sterowanie głosem <i>Play</i> **
	Przesyłanie strumieniowe	Sterowanie głosem <i>Pause</i> **
	Połączenie przychodzące	Odbiera
	Połączenie wychodzące/ połączenie w toku	Kończy połączenie
	Połączenie w toku w jednym telefonie, połączenie przychodzące w drugim telefonie **	Kończy połączenie przychodzące, odbiera połączenia przychodzącego **
Długie naciśnięcie	Brak aktywności/ Przesyłanie strumieniowe	Dzwoni pod ostatnio wybrany numer Sterowanie głosowe ostatnim sparowanym urządzeniem **
	Połączenie przychodzące	Odrzuca połączenie
	Połączenie w toku	Przełącza rozmowę między telefonem i zestawem nagłownym
	Połączenie w toku w jednym telefonie, połączenie przychodzące w drugim telefonie **	Odrzuca połączenie przychodzące

Połączono z radiem dwukierunkowym.

Połączono z radiem dwukierunkowym i/lub telefonem. **

Obsługuje radio dwukierunkowe. (patrz rys. 7)

Przycisk Bluetooth®	Stan	Akcja
Naciśnięcie	Brak aktywności/ Przesyłanie strumieniowe	Rozpoczyna transmisję radia dwukierunkowego
Zwolnienie	Transmisja radia dwukierunkowego	Zatrzymuje transmisję radia dwukierunkowego

Połączono z telefonem i radiem dwukierunkowym. **

Obsługuje telefon. ** (patrz rys. 7)

Przycisk Bluetooth®	Stan	Akcja
Krótkie naciśnięcie	Połączenie przychodzące	Odbiera
	Połączenie wychodzące/ połączenie w toku	Kończy połączenie
	Odbiór sygnału przychodzącego radia dwukierunkowego i połączenie przychodzące	Odbiera
	Przychodzące połączenie telefoniczne i odbiór sygnału radia dwukierunkowego	Kończy połączenie
	Połączenie przychodzące	Odrzuca połączenie
Długie naciśnięcie	Połączenie w toku	Przełącza rozmowę między telefonem i zestawem nagłownym

UWAGA! Po połączeniu z radiem dwukierunkowym nie jest możliwe sterowanie otwieraniem dźwięku z poziomu zestawu nagłownego. **

UWAGA! Przy aktywnym przychodzącym połączeniu telefonicznym połączenie przychodzące z radia dwukierunkowego zostanie zasygnalizowane podwójnym krótkim sygnałem dźwiękowym. Aby zakończyć połączenie i przełączyć na połączenie przychodzące z radia dwukierunkowego, naciśnij krótko (1 s) przycisk Bluetooth® [*]. Naciśnij krótko (1 s) przycisk Bluetooth® [*], aby słuchać radia dwukierunkowego lub zaczekaj na następną przychodzącą wiadomość z radia dwukierunkowego. **

UWAGA!

W celu utrzymania odpowiedniego poziomu redukcji szumów mikrofon należy umieścić w bliskiej odległości od ust (mniejszej niż 3 mm (G:1)).

WARTO WIEDZIEĆ: Zestaw nagłowny obsługuje przesyłanie strumieniowe Bluetooth® A2DP 1.3 z różnych aplikacji lub odtwarzacza multimedialnego w telefonie.

WARTO WIEDZIEĆ: Podczas aktywnego połączenia lub po otrzymaniu wiadomości przez radio dwukierunkowe odtwarzanie dźwięku *zostaje automatycznie wstrzymane*. ** Po zakończeniu połączenia lub wiadomości odtwarzanie dźwięku zostaje automatycznie wznowione.

PRZYDATNA WSKAZÓWKA: Po przywróceniu ustawień fabrycznych zestawu nagłownego, przechodzi on automatycznie do trybu parowania przy pierwszym ponownym włączeniu zasilania.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® to globalny standard komunikacji bezprzewodowej, umożliwiający łączenie urządzeń na określonej odległości, np. zestawu słuchawkowego z telefonem, głośnika i komputera PC ze smartfonem itd. Więcej informacji na stronie www.bluetooth.com.

Profile Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6
Więcej informacji na stronie <https://www.bluetooth.org/tgp/listings.cfm>

KONFIGUROWANIE ZESTAWU NAGŁOWNEGO (rys. 11)

Naciśnij i przytrzymaj (2 s) przycisk Menu [M], aby przejść do menu konfiguracji. Komunikat głosowy potwierdzi przejście do „Menu”. Naciśnij krótko (1 s) przycisk Menu [M] w celu nawigacji po menu. Każdy wybór jest potwierdzany komunikatem głosowym. Naciśnij krótko (1 s) przycisk [+] lub [-], aby aktywować/dezaktywować/zmodyfikować różne konfiguracje.

Menu konfiguracyjne zawiera następujące pozycje:

1. Bluetooth® pairing (parowanie Bluetooth) (rys. 6)

Gdy usłyszysz komunikat głosowy „Bluetooth® pairing” (Parowanie Bluetooth®), naciśnij krótko (1 s) przycisk [+], aby rozpocząć parowanie. Naciśnij krótko (1 s) przycisk[-], aby zatrzymać parowanie. Czynność zostanie potwierdzona komunikatem głosowym „Bluetooth® pairing on” (Parowanie Bluetooth® włączone). Wyszukaj i wybierz „**WS ALERT XP**” lub „**WS ALERT XPI**” na swoim urządzeniu Bluetooth®. Zakończenie parowania zostanie potwierdzone komunikatem głosowym „Pairing complete” (Parowanie zakończone) oraz „Connected” (Połączono). Naciśnij krótko (1 s) przycisk [-], aby zatrzymać parowanie. Komunikat głosowy „Pairing off” potwierdzi wyłączenie funkcji parowania.

2. Bass boost (wzmocnienie basów)

Funkcja wzmocnienia basów pozwala osiągnąć większą głębię basów podczas odsłuchu muzyki przesyłanej strumieniowo. Naciśnij krótko (1 s) przycisk [+] lub [-], aby włączyć/wyłączyć wzmocnienie basów.

3. Surround balance (balans dźwięku przestrzennego)

Krótkie naciśnięcie (1 s) przycisku [-] powoduje zwiększenie głośności po lewej stronie i zmniejszenie jej po prawej stronie. Krótkie naciśnięcie (1 s) przycisku [+] powoduje zwiększenie głośności po prawej stronie i zmniejszenie jej po lewej stronie. Po wypośrodkowaniu balansu dźwięku przestrzennego usłyszysz komunikat głosowy „Center” (Centralny).

4. Surround equalizer (korektor dźwięku przestrzennego)

Korektor dźwięku przestrzennego zmienia zakres częstotliwości dźwięku przestrzennego. Naciśnij krótko (1 s) przycisk [-] lub [+], aby zmienić poziomy korektora dźwięku przestrzennego, „Low – Normal – High – Extra high” (Niski – Normalny – Wysoki – Bardzo wysoki).

5. Sidetone volume (głośność własnego głosu)

Sidetone to funkcja odtwarzania głosu użytkownika zestawu w słuchawkach w trakcie konwersacji. Naciśnij krótko (1 s) przycisk [-] lub [+], aby dostosować głośność własnego głosu, „Off – Low – Normal – High” (Wył. – Niska – Normalna – Wysoka).

6. Battery type (typ baterii)

Naciśnij krótko (1 s) przycisk [-] lub [+], aby zmienić typ baterii na akumulator lub baterię alkaliczną.

7. Reset to Factory Default (przywracanie ustawień fabrycznych) (rys. 12)

Naciśnij krótko (1 s) przycisk [-] lub [+], a następnie naciśnij i przytrzymaj (2 s) przycisk Menu [M]. Komunikat głosowy poprowadzi Cię przez procedurę.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**Występuje problem z odbiorem sygnału radia FM.**

Upewnij się, że baterie są nowe lub naładowane do pełna. Odbiór radia jest zależny od topografii i otoczenia. Jeśli odbiór jest słaby, spróbować zmienić otoczenie.

Występuje problem z połączeniem Bluetooth®.

1. Upewnij się, że baterie są nowe lub naładowane do pełna.
2. Usuń wszystkie urządzenia Bluetooth® zsynchronizowane z telefonem.
3. Uruchoń telefon ponownie (włącz/wyłącz zasilanie).
4. Przywróć ustawienia fabryczne zestawu nagłownego.
5. Sparuj zestaw nagłowny z telefonem.
6. Jeśli problem się utrzymuje, spróbuj sparować inny telefon, aby sprawdzić, czy zapewni to rozwiązanie problemu.

Podczas przesyłania strumieniowego/połączenia telefonicznego słychać trzaski.

Bluetooth® to technologia radiowa, co oznacza, że jest wrażliwa na obiekty między zestawem nagłownym a podłączonym urządzeniem. Odległość między zestawem nagłownym a podłączonym urządzeniem w linii wzroku (bez ścian itp.) może wynosić do 10 metrów. Istotne może być także umiejscowienie telefonu przy ciebie.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Czasze nauszników, pałąk i poduszki uszczelniające należy czyścić za pomocą szmatki nasączonej ciepłą wodą z mydłem.

UWAGA! NIE zanurzaj ochronnika słuchu w wodzie!

Jeśli ochronnik słuchu namoknie w wyniku deszczu lub potu, odciągnij nauszники na zewnątrz oraz zdejmij poduszki uszczelniające i wkładki piankowe. Poczekaj 24 godziny, aż wyschną i zamontuj ponownie. Poduszki uszczelniające i wkładki piankowe mogą z czasem ulegać zużyciu i powinny być regularnie sprawdzane pod kątem ewentualnych pęknięć i innych uszkodzeń. Przy regularnym stosowaniu wkładek piankowych i poduszek uszczelniających firma 3M zaleca wymieniać je co najmniej dwa razy w roku, w celu zachowania odpowiedniego poziomu tłumienia, higieny i komfortu. Jeśli poduszka ulegnie uszkodzeniu, należy ją wymienić. Patrz rozdział „Części zamiennne i akcesoria”.

ZDEJMOWANIE I WYMIANA PODUSZEK USZCZELNIAJĄCYCH

F:1 Aby zdjąć poduszkę uszczelniającą, wsuń palec pod krawędź poduszki i pewnym ruchem ściągnij ją.

F:2 Ściągnij obecną wkładkę (wkładki) i włóż nową (nowe).

F:3 Następnie dopasuj jedną stronę poduszki uszczelniającej do rowka w nauszniku i dociśnij drugą stronę, aż do momentu zatrzaśnięcia.

WARUNKI UŻYTKOWANIA I PRZECHOWYWANIA

- Przed składowaniem ochronnika słuchu wyjmij z niego baterie.
- Ochronnika słuchu nie należy przechowywać w temperaturze przekraczającej +55°C (np. na desce rozdzielczej samochodu, półce za tylnym siedzeniem samochodu lub na parapecie) oraz w temperaturze poniżej -20°C.
- Ochronnika słuchu nie należy przechowywać w temperaturze przekraczającej +55°C, ani poniżej -20°C.

CZĘŚCI ZAMIENNE I AKCESORIA

3M™ PELTOR™ HY82 Zestaw higieniczny

Wymienny zestaw higieniczny. W celu zapewnienia trwałości tłumienia dźwięku, higieny i wygody należy go wymieniać co najmniej dwa razy w roku.

3M™ PELTOR™ HY80 Poduszki żelowe

Wymienne poduszki żelowe. W celu zapewnienia trwałości tłumienia dźwięku, higieny i wygody należy je wymieniać co najmniej dwa razy w roku.

3M™ PELTOR™ HY100A Jednorazowe nakładki ochronne

Łatwe w obsłudze jednorazowe nakładki do ochrony poduszek uszczelniających.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Osłona mikrofonu

3M™ PELTOR™ M995/2 Osłona przeciwwietrzna do mikrofonów

3M™ PELTOR™ FR08 Zasilacz ze złączem USB

UWAGA! Używać wyłącznie ładowarki do baterii FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 Z wtyczką UE, ładowarka do baterii ze złączem USB

3M™ PELTOR™ LR6NM Akumulatory AA do wielokrotnego ładowania

GWARANCJA I OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

GWARANCJA: Jeśli jakikolwiek produkt 3M Personal Safety Division zostanie uznany jako posiadający wady materiałowe lub wykonawcze, lub jako niespełniający warunków przynajmniej gwarancji, jedynym obowiązkiem i wyłącznym środkiem prawnym leżącym po stronie firmy 3M może być naprawa, wymiana lub zwrot kosztów zakupu części lub produktów poprzedzone terminowym zgłoszeniem szkody przez nabywcę oraz złożeniem pisemnego oświadczenia potwierdzającego, że produkt był przechowywany, konserwowany i eksploatowany zgodnie z instrukcją dostarczoną przez firmę 3M. ZA WYJĄTKIEM ZAKRESU ZABRONIONEGO PRAWEM, NINIEJSZA GWARANCJA JEST WYŁĄCZNA I ZASTĘPUJE JAKĄKOLWIEK INNĄ GWARANCJĘ, WYRAŻONĄ LUB DOMNIEMANĄ ODNOSZĄCĄ SIĘ DO PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW LUB INNĄ GWARANCJĘ JAKOŚCI, A TAKŻE WSZELKIE GWARANCJE WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU SPRZEDAŻY, CZYNNOŚCI, Z PRZEPISÓW PRAWA ZWYCZAJOWEGO LUB HANDLOWEGO, ZA WYJĄTKIEM GWARANCJI TYTUŁU I W ODNIESIENIU DO NARUSZENIA PRAW PATENTOWYCH. Firma 3M nie ma obowiązku wypełniać warunków gwarancji względem żadnego ze swoich produktów, jeśli dany produkt został uszkodzony w wyniku niewłaściwego składowania, użytkowania, konserwowania; nie zostały zachowane zasady eksploatacji wyszczególnione w instrukcji obsługi; produkt został zmodyfikowany lub do szkody doszło w wyniku wypadku, zaniedbania lub niewłaściwego użycia.

ORGANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI: ZA WYJĄTKIEM ZAKRESU ZABRONIONEGO PRAWEM, FIRMA 3M NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY (W TYM UTRATĘ ZYSKU) ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM NINIEJSZEGO PRODUKTU, BEZ WZGLĘDU NA TEORIĘ PRAWNĄ DOTYCZĄCĄ NALEŻNYCH PRAW. ŚRODKI PRAWNE PRZEDSTAWIONE W NINIEJSZYM OŚWIADCZENIU SĄ WYŁĄCZNE.

MODYFIKACJA URZĄDZENIA: Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji urządzenia bez uzyskania pisemnej zgody firmy 3M. Niedozwolone modyfikacje mogą być przyczyną utraty gwarancji oraz prawa użytkownika do korzystania z urządzenia.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

INTRODUÇÃO

Muitos parabéns e muito obrigado por ter escolhido as soluções de comunicação 3M™ PELTOR™! Bem-vindo à geração futura da comunicação protetora.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Estes headsets 3M™ PELTOR™ são previstos para proteger contra níveis de ruído e sons altos que sejam prejudiciais a quem trabalhe, ao mesmo tempo que lhes permite comunicar com tecnologia Bluetooth® integrada, escutar os ruídos do ambiente através dos microfones estéreo e escutar rádio. Assumimos que todos os utilizadores leram e compreenderam as instruções de utilização entregues, e que estão familiarizados com o uso do aparelho.

IMPORTANTE

Antes de usar, deve ler, compreender e cumprir todas as informações de segurança contidas nestas instruções. Guardar estas instruções para uso futuro. Para obter informações adicionais, ou quaisquer outras questões, por favor contactar o serviço técnico da 3M (contactos listados na última página).



AVISO

Este protetor auricular ajuda a reduzir a exposição a ruídos nocivos e outros sons ruidosos. **Uma utilização incorreta, ou a não utilização de protetor auricular sempre que estiver exposto a ruídos prejudiciais, pode resultar em perdas ou lesões auditivas.** Para uma utilização correta, consulte um supervisor, as instruções de utilização ou contacte os Serviços Técnicos da 3M. Se sentir que a sua audição está reduzida depois de estar exposto a ruídos (incluindo disparos de armas), ou se sentir um ruído permanente de besouros ou campainhas nos ouvidos, ou se suspeitar que tem um problema de audição, deve abandonar de imediato o ambiente ruidoso e consultar um profissional de saúde e/ou o seu supervisor.

EN 352 Declarações de segurança:

- A saída do circuito dependente de nível do protetor auricular pode exceder o nível de som externo.
- Coberturas higiénicas colocadas nos protetores auriculares podem afetar o seu desempenho acústico.
- O desempenho pode deteriorar-se com o uso da bateria.
- Este produto pode ser afetado negativamente por algumas substâncias químicas. Contactar o fabricante para mais informações.
- Os auriculares montados em capacetes são de tamanhos

maiores. Protetores auriculares em conformidade com a EN 352-3 são de tamanho médio, pequeno, ou grande. Protetores auriculares de tamanho médio servem para a maioria dos utilizadores. Protetores auriculares de tamanho pequeno ou grande, foram concebidos para utilizadores para quem o tamanho médio não serve.

- A potência do circuito áudio deste protetor auricular pode exceder o nível limite de exposição.

O não cumprimento destas instruções podem resultar em ferimentos graves ou morte:

- a. Escutar música, ou outro tipo de comunicações áudio, pode reduzir a sua consciencialização da situação e a sua capacidade de escutar sinais de aviso. Mantenha-se alerta e ajuste o volume áudio para o nível mais baixo aceitável. A audibilidade dos sinais de aviso de um local de trabalho específico pode ficar prejudicada se estiver a utilizar a unidade de entretenimento.
- b. Para reduzir os riscos associados a ignições e explosões, não usar este produto em ambientes potencialmente explosivos.

O não cumprimento das instruções seguintes pode reduzir a proteção proporcionada pelo auricular, podendo resultar em perda de audição:

- a. A 3M recomenda vivamente que sejam feitas provas personalizadas dos protetores auriculares. A pesquisa científica sugere que muitos utilizadores recebem uma redução de ruído menor do que o(s) valor(es) da etiqueta de atenuação indicado(s) na embalagem devido a variações na prova, capacidade de prova e motivação do utilizador. Consultar os regulamentos aplicáveis para orientação sobre como ajustar os valores da etiqueta de atenuação. Na ausência de regulamentos aplicáveis, recomendamos reduzir o SNR para poder calcular melhor a proteção típica.
- b. Assegurar que o protetor auricular foi selecionado, provado e ajustado adequadamente, e que foi feita a manutenção apropriada. Um ajustamento inadequado deste aparelho vai reduzir a sua eficácia de redução de ruídos. Consultar as instruções anexas para saber como o ajustar e colocar.
- c. Inspeccionar cuidadosamente o protetor auricular antes de cada utilização. Se estiver danificado, usar outro protetor auricular sem danos, ou evitar ambientes ruidosos.
- d. Sempre que seja necessário usar equipamento adicional de proteção individual (por exemplo, óculos de proteção, máscaras, etc.), escolher armações com perfis finos ou fitas, para minimizar interferências com a almofada do auricular. Remover todas as obstruções desnecessárias (afastar cabelos, tirar chapéus, joalheria, auriculares, coberturas de higiene, etc.) que possam interferir com a vedação da almofada e reduzir a proteção do auricular.
- e. Não dobrar ou moldar a banda da cabeça; assegurar que tem força suficiente para manter o protetor auricular no lugar.
- f. O auricular, em particular as almofadas dos ouvidos, podem deteriorar-se com o uso e devem ser examinadas regularmente para ver se há rachas ou fugas. Se usado regularmente, substituir os forros da espuma e as almofadas

dos ouvidos pelo menos duas vezes por ano, para manter uma proteção, higiene e conforto consistentes.

g. A proteção oferecida pelos auriculares será seriamente prejudicada se as recomendações acima não forem seguidas.

⚠ CUIDADO

Para reduzir os riscos associados com fogo, explosões ou queimaduras, que se não forem evitados podem resultar em lesões graves ou morte:

- Usar apenas o carregador 3M™ PELTOR™ USB FR09 e o adaptador de parede 3M™ PELTOR™ USB FR08 com baterias recarregáveis 3M™ PELTOR™ LR6NM.
- A bateria não pode ser recarregada a temperatura ambiente acima de 45 °C.

⚠ CUIDADO

- Há o risco de explosão caso a bateria seja substituída por um tipo incorreto.
- Use sempre peças sobressalentes da 3M específicas para o produto. O uso de peças sobressalentes não autorizadas pode reduzir a proteção oferecida por este produto.

NOTA:

- Se usado de acordo com estas instruções de utilização, este protetor auricular ajuda a reduzir a exposição a ruídos contínuos, como sons industriais ou de veículos ou aviões, assim como, a ruídos impulsivos muito altos, como disparos de uma arma. É difícil prever a proteção da audição necessária e/ou atual obtida durante uma exposição a ruídos impulsivos. O desempenho da proteção auricular é afetado pela forma como é feita a sua seleção, prova e uso, cuidados adequados ou outras variáveis. Para saber mais sobre a proteção auricular para ruídos impulsivos, aceder a www.3M.com.
- Este protetor auricular tem uma atenuação dependente de nível. Antes de usar, o utilizador deve conhecer bem a forma correta de operar. Se forem detetadas distorções ou avarias, o utilizador deve consultar as instruções do fabricante sobre manutenção e substituição das baterias.
- Esta proteção de ouvidos está equipada com uma entrada para áudio, relacionada com segurança. Antes de usar, o utilizador deve conhecer bem a forma correta de operar. Se forem detetadas distorções ou avarias, o utilizador deve consultar as instruções do fabricante.
- Esta proteção de ouvidos tem entrada para áudio elétrico. Antes de usar, o utilizador deve conhecer bem a forma correta de operar. Se forem detetadas distorções ou avarias, o utilizador deve consultar as instruções do fabricante.
- Este protetor auricular limita o sinal áudio do entretenimento para 82 dB(A) efetivos no ouvido.
- Taxa de temperatura operacional: -20 °C a 55 °C
- Taxa de temperatura de armazenagem: -20 °C a 55 °C

HOMOLOGAÇÕES

A 3M Svenska AB vem por este meio declarar que a comunicação rádio de difusão e receção Bluetooth® está em

conformidade com a diretiva 2014/53/UE, e outras diretivas relevantes para cumprir os requisitos da marca CE.

A 3M Svenska AB declara também que o headset do tipo EPI está em conformidade com o regulamento (UE) 2016/425 ou a diretiva comunitária 89/686/CEE.

Para determinar a legislação aplicada pode ver a declaração de conformidade (DoC) em www.3M.com/peltor/doc. A DoC também indica se há outras homologações de tipo aplicáveis. Ao recuperar a sua DoC, agradecemos que localize o número do artigo que pretende. O número de artigo do seu protetor auricular encontra-se no fundo de uma das taças. Pode ver um exemplo na figura abaixo.



A auditoria do EPI é feita anualmente por SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380, Helsinquia, Finlândia, Organismo notificado n.º 0598, e o tipo foi homologado por PZT GmbH, Organismo notificado n.º 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Alemanha. O produto foi testado e homologado de acordo com as normas EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 ou EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. A versão aplicável encontra-se na DoC.

Também pode contactar a 3M no país da compra, para obter uma cópia da DoC e as informações adicionais exigidas nas diretivas. As informações de contacto encontram-se nas últimas páginas destas instruções do utilizador.



Este produto contém componentes elétricos e eletrónicos, que não podem ser descartados em centros de recolha de resíduos domésticos. Consultar as diretivas locais para saber como descartar equipamentos elétricos e eletrónicos.

ATENUAÇÃO EM LABORATÓRIO

Explicação das tabelas de atenuação.
EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

A 3M recomenda vivamente que sejam feitas provas personalizadas dos protetores auriculares. A pesquisa científica sugere que muitos utilizadores recebem uma redução de ruído menor do que o(s) valor(es) da etiqueta de atenuação indicado(s) na embalagem devido a variações na prova, capacidade de prova e motivação do utilizador. Consultar os regulamentos aplicáveis para orientação sobre como ajustar os valores da etiqueta de atenuação. Na ausência de regulamentos aplicáveis, recomendamos reduzir o SNR para poder calcular melhor a proteção típica.

A:1 Frequência (Hz)

A:2 Atenuação média (dB)

A:3 Desvio padrão (dB)

A:4 Valor de proteção assumido, APV (dB)

A:5

H = estimativa da proteção auditiva para sons de alta frequência ($f \geq 2.000$ Hz).

M = estimativa da proteção auditiva para sons de frequência média ($500 \text{ Hz} < f < 2.000$ Hz).

L = estimativa da proteção auditiva para sons de baixa frequência ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Níveis de critério

H = Nível de critério para ruídos de alta frequência

M = Nível de critério para ruídos de frequência média

L = Nível de critério para ruídos de baixa frequência

Capacetes industriais de proteção compatíveis EN 352-3

Estes auriculares devem ser montados, e apenas usados com os capacetes industriais de proteção listados na Tabela B. Estes auriculares foram testados em combinação com os seguintes capacetes industriais de proteção e podem ter diferentes níveis de proteção, se montados em capacetes diferentes.

Legenda da tabela de fixações de capacetes industriais de segurança:

B:1 Fabricante do capacete

B:2 Modelo do capacete

B:3 Fixação

B:4 Tamanho da cabeça: S = pequeno, M = médio,

L = grande

Banda da cabeça

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (todas as versões do produto)

D:1 Banda da cabeça (PVC, PA)

D:2 Arco da banda da cabeça (aço inoxidável)

D:3 Fecho de dois pontos (POM)

D:4 Almofada HY82 (película PVC e espuma PUR)

D:4 Almofada HY80 (película PUR, espuma PUR e gel de silicone)

D:5 Forro de espuma (espuma PUR)

D:6 Concha (ABS)

D:7 Microfone dependente de nível para escuta estereofônica (espuma PUR)

D:8 Microfone de fala (ABS, PA)

D:9 Antena (PE, ABS, TPE)

D:10 Paravento (espuma)

D:11 Ficha do carregador (aço inoxidável)

Fixação do capacete de proteção/capacete industrial

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (todas as versões do produto)

D:12 Braço de apoio da concha (aço inoxidável)

INSTRUÇÕES PARA A PROVA E COLOCAÇÃO**Banda da cabeça**

E:1 Deslizar as conchas para fora e inclinar o topo da concha; o cabo deve passar pelo lado de fora da banda de cabeça.

E:2 Ajustar a altura das conchas deslizando-as para cima ou

para baixo, ao mesmo tempo que segura o arco no lugar.

E:3 A banda da cabeça deve ser posicionada no topo da cabeça, como ilustrado, e deve suportar o peso do headset.

Fixação de capacetes industriais de proteção

E:4 Inserir a fixação do capacete na ranhura do mesmo e encaixar no lugar (**E:5**).

E:6 Modo de ventilação: Para alterar a unidade de modo de trabalho para modo de ventilação, puxar as conchas para fora até escutar um clique (**E:7**).

E:8 Evitar colocar as conchas contra o capacete para não impedir a ventilação.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO**CARREGAR E SUBSTITUIR AS BATERIAS** (fig. 1)

1. Abrir com os dedos o fecho na concha esquerda.

2. Abrir a concha.

3. Inserir ou substituir as baterias. Assegurar que a polaridade corresponde às marcações.

4. Fechar a concha e o fecho. Alterar o tipo de bateria se vai alterar de recarregáveis para não-recarregáveis Premir longamente (2 s) no botão de menu [M] para aceder ao menu de configuração, ver "Configurar o seu headset".

⚠ CUIDADO: Usar apenas o carregador 3M™ PELTOR™ USB **FR09 EU** e o adaptador de parede 3M™ PELTOR™ USB **FR08** com baterias recarregáveis 3M™ PELTOR™ **LR6NM**.

⚠ CUIDADO: A bateria não pode ser recarregada a temperatura ambiente acima de 45 °C.

NOTA:

- Não tentar recarregar baterias alcalinas para não danificar o headset.

- Usar apenas baterias AA não-recarregáveis ou NiMH recarregáveis.

- Não misturar baterias novas com usadas. Não misturar baterias alcalinas, standard ou recarregáveis. Seguir a legislação local sobre a eliminação de resíduos sólidos para descartar adequadamente as baterias.

TEMPO DE OPERAÇÃO

Tempo de utilização aproximado com baterias alcalinas AA novas e com baterias recarregáveis LR6NM totalmente carregadas (2.100 mAh):


- Rádio FM e dependente de nível: aprox 58 horas

- Streaming Bluetooth® e dependente de nível: aprox 78 horas

NOTA:

O tempo de operação da bateria pode variar, dependendo do ambiente, temperatura e idade/estado da bateria.

LIGAR/DESLIGAR (fig. 2)


Premir longamente (2 s) no botão de potência [] para ligar e desligar o headset.

A mensagem de voz indica "Power on" (ligado) ou "Power off" (desligado).

O headset entre automaticamente em modo de emparelhamento a primeira vez que o headset é ligado.

NOTA: Se não for premido nenhum botão durante 4 horas, o headset vai ser automaticamente desligado. Uma mensagem de voz indica "Automatic Power off" (*desligamento automático*).

AJUSTAR O NÍVEL DO VOLUME DA FONTE DO SOM (fig. 3)

Ajustar o volume do som, premir rapidamente (1 s) o botão [+] ou [-]. Para alterar a fonte ativa de som, premir rapidamente (1 s) o botão [].

A fonte do som pode ser:


- Rádio FM
- Telefone:
- Estereofônico
- Música
- Bluetooth®

SUGESTÃO: Pode configurar o amplificador de baixos, o equilibrador e equalizador estéreo. Premir longamente (2 s) no botão Menu [M] para aceder ao menu de configurações. Ver "*Configurar o seu headset*".

Som estéreo (microfone dependente de nível para escuta estereofónica)

Ajuda a proteger a sua audição de níveis de ruído potencialmente prejudiciais. Ressoar constante e outros ruídos potencialmente prejudiciais são reduzidos para níveis abaixo de 82 dB, mas pode continuar a falar normalmente e fazer-se ouvir.

COMUNICAR AO VIVO (PUSH-TO-LISTEN, PTL) (PREMIR PARA ESCUTAR) ** (fig. 4)

A função Push-To-Listen permite-lhe escutar instantaneamente o ambiente onde se encontra, silencia o volume áudio do rádio FM e Bluetooth® e ativa os microfones dependentes de nível. Premir duas vezes rapidamente (1 s) no botão Power [] para ativar Push-To-Listen (premir para escutar). Premir rapidamente para desativar Push-To-Listen.

ESCUTAR RÁDIO FM

Procurar estações de rádio (fig. 8)

Premir rapidamente (1 s) no botão de menu [M] para aceder ao modo de busca de estações de rádio. Premir rapidamente (1 s) no botão [+] ou [-] para iniciar a busca. A *frequência da estação de rádio vai ser confirmada por uma mensagem de voz.***

SUGESTÃO: Se premir rapidamente (1 s) no botão menu [M], vai sempre ligar a rádio FM.

NOTA: A qualidade da receção do rádio depende da topografia ou do ambiente onde se encontra. Se a receção estiver fraca, se possível tente mudar de lugar.

Guardar uma estação de rádio (fig. 9)

Premir três vezes rapidamente (1 s) no botão de menu [M] mensagem de voz "Store station" (*guardar estação de rádio*). Premir rapidamente (1 s) no botão [+] ou [-] para seleccionar posição. Premir longamente (2 s) no botão de menu [M] para guardar a estação. É confirmado pela mensagem de voz "Confirmed" (*confirmado*).

Predefinir uma estação de rádio (fig. 10)

Premir duas vezes rapidamente (1 s) no botão de menu [M] para aceder ao modo de predefinição de estações de rádio. É confirmado pela mensagem de voz mensagem de voz "Preset station" (*estação predefinida*). Premir rapidamente (1 s) no botão [+] ou [-] para procurar e seleccionar a estação predefinida. A frequência da estação de rádio vai ser confirmada por uma mensagem de voz.

3M™ Connected Equipment, aplicação móvel **

Ligue o seu "WS™ ALERT™ XPI Headset" à aplicação móvel "3M™ Connected Equipment" suportada para Android e iOS. Quando ligar a aplicação móvel, passa a ter acesso a definições, configurações, instruções de utilização, etc.

NOTA: Para mais informações, aceder a "App Store" ou "Google Play" e faça o download da aplicação "3M™ Connected Equipment". Para obter assistência para "3M™ Connected Equipment", veja a informação na aplicação móvel.


Bluetooth® Multipoint technology **

Este headset suporta a tecnologia Bluetooth® Multipoint. Use a tecnologia Bluetooth® Multipoint para ligar o seu headset a dois aparelhos Bluetooth® ao mesmo tempo. Dependendo do tipo de aparelhos Bluetooth® ligados e quais as suas atividades atuais, o headset controla os aparelhos Bluetooth® de diferentes maneiras. O headset estabelece prioridades e coordena as atividades de aparelhos Bluetooth® ligados.

Emparelhar um aparelho Bluetooth® (fig. 2, fig. 5)

O headset entra automaticamente em modo de emparelhamento a primeira vez que o headset é ligado. Uma mensagem de voz confirma, "Bluetooth® pairing on" (*emparelhamento Bluetooth ligado*). O modo de emparelhamento também pode ser ligado no menu, o que é necessário para emparelhar um segundo aparelho (fig. 6). Ver "*Configurar o seu headset*".

Assegurar que a comunicação Bluetooth® está ativada no seu aparelho Bluetooth®. Procure e seleccione "WS ALERT XP" ou "WS ALERT XPI" no seu aparelho Bluetooth®. Uma mensagem de voz confirma que o emparelhamento está terminado, "Pairing complete" (*emparelhamento concluído*) e "Connected" (*ligado*).

NOTA: Para parar o processo de emparelhamento, premir longamente (2 s) no botão Bluetooth® [] (fig. 7).

NOTA: Apenas um dos dois aparelhos emparelhados pode ser um rádio de emissor-recetor. ** O headset suporta apenas rádios emissores-recetores com o protocolo 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk (premir para falar). Por favor contactar o seu distribuidor local se tiver alguma questão.

NOTA: Quando é emparelhado com sucesso um terceiro aparelho Bluetooth®, é necessário remover um dos aparelhos previamente emparelhados ao headset. Se um dos aparelhos estiver ligado, é removido o aparelho que não está ligado. Caso contrário, é removido o primeiro aparelho emparelhado. **

VOLTAR A LIGAR APARELHOS BLUETOOTH®.

Quando o headset é ligado, tenta ligar a todos os aparelhos emparelhados durante 5 minutos. Uma mensagem de voz "Connected" (ligado) confirma a ligação.

NOTA: Se perder a ligação, o headset tenta religar durante 30 segundos. A mensagem de voz "Disconnect" (desligado) informa se a ligação foi perdida.

Ligado e a operar um telefone

Ligado e a operar dois telefones ** (ver fig. 7)

Botão Bluetooth®	Estado	Ação
Premir rápido	Sem atividade	Controlo de voz <i>Play</i> **
	Streaming	Controlo de voz <i>Pause</i> **
	Chamada recebida	Atender
	Chamar/chamada a decorrer	Terminar chamada
	<i>Chamada a decorrer num telefone, chamada recebida no segundo telefone **</i>	<i>Terminar chamada a decorrer, atender chamada recebida **</i>
Premir longamente	Sem atividade/ Streaming	Chamar o último número chamado <i>Controlo de voz do último aparelho emparelhado **</i>
	Chamada recebida	Rejeitar
	Chamada a decorrer	Alternar chamada entre telefone/headset
	<i>Chamada a decorrer num telefone, chamada recebida no segundo telefone **</i>	Rejeitar uma chamada recebida

Ligar a um rádio emissor-recetor

Ligar a um rádio emissor-recetor e/ou um telefone. **

Operar um rádio emissor-recetor (ver fig. 7)

Botão Bluetooth®	Estado	Ação
Premir	Sem atividade/ Streaming	Começar a transmitir no rádio emissor-recetor
Soltar	Transmitir no rádio emissor-recetor	Parar de transmitir no rádio emissor-recetor

Ligar a um telefone e a um rádio emissor-recetor **

Operar o telefone. ** (ver fig. 7)

Botão Bluetooth®	Estado	Ação
Premir rápido	Chamada recebida	Atender
	Chamar/chamada a decorrer	Terminar chamada
	Receção a decorrer do rádio emissor-recetor e chamada recebida	Atender
	Chamada a decorrer e receção no rádio emissor-recetor.	Terminar chamada
Premir longamente	Chamada recebida	Rejeitar
	Chamada a decorrer	Alternar chamada entre telefone/headset

NOTA: Quando ligado a um rádio emissor-recetor não é possível controlar a reprodução áudio no headset. **

NOTA: Se tem uma chamada a receber, recebe um aviso "beep-beep" no rádio emissor-recetor, para indicar chamada recebida. Para terminar e voltar para a chamada do rádio emissor-recetor, premir rapidamente (1 s) no botão Bluetooth® para terminar a chamada [*]. Premir rapidamente (1 s) no botão Bluetooth® [*] mais uma vez para escutar o rádio emissor-recetor, ou aguardar pela próxima mensagem do rádio emissor-recetor. **

NOTA:

Para manter o cancelamento de ruído, o microfone de fala deve estar posicionado muito próximo da boca (menos de 3 mm) (G:1).

SABIA QUE: O headset suporta streaming Bluetooth® A2DP 1.3 de várias apps, ou do reproduzidor de media do telefone.

SABIA QUE: A reprodução áudio vai ser automaticamente interrompida na respetiva unidade sempre que receber uma chamada, ou uma *mensagem do rádio emissor-recetor*. ** Depois de terminar a chamada / mensagem, a reprodução áudio recomeça automaticamente.

SUGESTÃO: Se o headset estiver com as configurações de fábrica, a primeira vez que for novamente ligado, vai automaticamente aceder ao modo de emparelhamento.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® é uma norma de comunicação global que liga aparelhos uns aos outros a uma certa distância. Como headset e telefone, altifalante e PC para smartphone, e muitos mais. Leia mais em www.bluetooth.com
Perfis Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Mais informações em <https://www.bluetooth.org/tgp/listings.cfm>

CONFIGURAR O SEU HEADSET (fig. 11)

Premir longamente (2 s) no botão Menu [M] para aceder ao menu de configurações. Uma mensagem de voz confirma "Menu". Premir rapidamente (1 s) no botão de menu [M] para navegar no menu. Cada passo do menu é confirmado por uma mensagem de voz. Premir rapidamente (1 s) no botão [+] or [-] para ativar/desativar/alterar as diferentes configurações.

O menu de configurações tem as opções seguintes:

1. Bluetooth® pairing (Emparelhamento Bluetooth®)

(fig. 6)

Quando a mensagem de voz indicar "Bluetooth® pairing" (Emparelhamento Bluetooth), premir rapidamente (1 s) o botão [+] para iniciar o emparelhamento. Premir rapidamente (1 s) no botão [-] para parar o emparelhamento. Uma mensagem de voz confirma "Bluetooth® pairing on" (Emparelhamento Bluetooth ligado). Procure e selecione "WS ALERT XP" ou "WS ALERT XPI" no seu aparelho Bluetooth®. Uma mensagem de voz confirma que o emparelhamento está concluído, "Pairing complete" (Emparelhamento concluído) e "Connected" (Ligado). Premir rapidamente (1 s) no botão [-] para parar o emparelhamento. A mensagem de voz confirma "Pairing off" (Emparelhamento desligado).

2. Bass boost (Amplificador de baixos)

O amplificador de baixos oferece um som baixo mais cheio em música em streaming estereofónico. Premir rapidamente (1 s) no botão [+] ou [-] para ativar/desativar o amplificador de baixos.

3. Surround balance (Equilibrador estéreo)

Premir rapidamente (1 s) no botão [-] aumenta no lado esquerdo e reduz no lado direito. Premir rapidamente (1 s) no botão [+] para aumentar no lado direito e reduzir no lado esquerdo. A mensagem de voz "Center" (Centro) indica quando o equilibrador estéreo está centrado.

4. Surround equalizer (Equalizador estéreo)

O equalizador estéreo altera as características da frequência

do som estéreo. Premir rapidamente (1 s) no botão [-] ou [+] para alterar os níveis do equalizador estéreo para "Low – Normal – High – Extra high" (baixo – normal – alto – extra alto).

5. Sidetone volume (Audibilidade do volume)

A audibilidade é o feedback audível para o utilizador do headset durante uma conversa. Premir rapidamente (1 s) no botão [-] ou [+] para alterar a audibilidade de volume para "Off – Low – Normal – High" (desligado – baixo – normal – alto).

6. Battery type (Tipo de bateria)

Premir rapidamente (1 s) no botão [-] ou [+] para alterar o tipo de bateria para recarregável ou alcalina.

7. Reset to factory default (Repor para a definição de fábrica) (fig 12)

Premir rapidamente (1 s) no botão [-] ou [+] e depois premir longamente (2 s) no botão do menu [M]. É orientado por uma mensagem de voz.

SOLUCIONAR FALHAS SIMPLES

Tenho problemas com a receção do rádio FM

Controlar se as baterias são novas, ou se estão totalmente carregadas.

A receção do rádio depende da topografia ou do ambiente onde se encontra. Se receção estiver fraca, se possível tente mudar de lugar.

Tenho um problema com a ligação Bluetooth®

1. Controlar se as baterias são novas, ou se estão totalmente carregadas.
2. Remover todos os aparelhos Bluetooth® que estejam sincronizados com o seu telefone.
3. Reiniciar o telefone (desligar/ligar o telefone).
4. Repor as definições de fábrica do headset.
5. Emparelhar o headset com o seu telefone.
6. Se o problema persistir, tente emparelhar com outro telefone para ver se ajuda.

Escuto ruídos durante streaming/chamadas telefónicas.

Bluetooth® é uma tecnologia rádio, ou seja, é sensível a objetos que estejam entre o headset e o aparelho a que está ligado. Deve poder haver até 10 metros de distância entre o headset e o aparelho ligado, se houver linha de visão desimpedida (ou seja, não hajam paredes, etc.). Até mesmo a localização do telefone no corpo pode ter influência.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Usar um pano húmido com sabão e água morna para limpar as conchas exteriores, banda da cabeça e almofadas dos ouvidos.

NOTA: NÃO mergulhar o protetor auricular em água.

Se o protetor auricular ficar molhado, pela chuva ou por transpiração, rodar as proteções dos ouvidos para fora, removê-las junto com os forros da espuma e deixar secar 24 h antes de voltar a montar. As almofadas e forros da espuma podem deteriorar-se com o uso e devem por isso ser examinadas regularmente para ver se têm rachas ou outros danos. Se usado regularmente, a 3M recomenda que os forros da espuma e as almofadas dos ouvidos sejam

substituídos pelo menos duas vezes por ano, para manter uma atenuação consistente, higiene e conforto. Substituir almofadas dos ouvidos que estejam danificadas. Ver a secção de peças sobressalentes abaixo.

REMOVER E SUBSTITUIR AS ALMOFADAS DOS OUVIDOS

F:1 Deslizar os dedos por baixo do canto interior da almofada dos ouvidos e puxar para fora com firmeza.

F:2 Remover o(s) forro(s) existente(s) e inserir o(s) forro(s) novo(s).

F:3 Encaixar uma das almofadas de ouvido na ranhura da concha e premir no lado oposto até a almofada encaixar no lugar.

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ARMAZENAGEM

- Remover as baterias antes de armazenar o produto.
- Não armazenar o protetor auricular a temperaturas superiores a 55 °C, (por exemplo, no tablier de um veículo, prateleira ou à janela), ou abaixo de -20 °C.
- Não usar o protetor auricular a temperaturas acima de 55 °C, ou abaixo de -20 °C.

PEÇAS SOBRESSALENTES E ACESSÓRIOS

3M™ PELTOR™ HY82 Kit higiene

Kit higiene substituível. Substituir pelo menos duas vezes por ano para ajudar a manter uma atenuação, higiene e conforto constantes.

3M™ PELTOR™ HY80 Almofadas de gel

Almofadas de gel substituíveis. Substituir pelo menos duas vezes por ano para ajudar a manter uma atenuação, higiene e conforto constantes.

3M™ PELTOR™ HY100A Protetores de utilização única

Um protetor de utilização única que é fácil de aplicar às almofadas dos ouvidos.

3M™ Peltor™ HYM1000 Protetor de microfone

3M™ PELTOR™ M995/2 Paravento para microfones de fala

3M™ PELTOR™ FR08 Alimentação de energia com conector USB

NOTA: Usar apenas o carregador de bateria FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Carregador de bateria com ligação USB.

3M™ PELTOR™ LR6NM Baterias AA recarregáveis

GARANTIA E LIMITES DE RESPONSABILIDADE

GARANTIA: No caso de ser detetado que um produto da 3M Personal Safety Division tem defeitos de material, mão-de-obra ou que não esteja em conformidade com o exposto na garantia para um objetivo específico, a única obrigação da 3M e a sua única solução é a escolha da 3M de reparar, substituir ou reembolsar o preço de compra das peças ou produtos, após uma notificação atempada e envio de comprovativos que o produtos foi armazenado, mantido e utilizado de acordo com as instruções escritas da 3M. EXCETO EM INSTÂNCIAS PROIBIDAS PELA LEI, ESTA GARANTIA É EXCLUSIVA E ABRANGE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS OU EXPRESSAS DA SUA MERCANTIBILIDADE E ADEQUABILIDADE PARA UM OBJETIVO ESPECÍFICO, OU OUTRAS CARACTERÍSTICA DA GARANTIA, OU QUE OCORRAM NO DECURSO DA NEGOCIAÇÃO, TRADIÇÃO OU USO DE COMÉRCIO, EXCETO NO TÍTULO E CONTRA INFRAÇÕES DA PATENTE. A 3M não tem obrigação sob esta garantia no que respeita a qualquer produto que tenha falhado devido a armazenagem, manuseamento ou manutenção inadequados ou inapropriados; o não cumprimento das instruções do produto; ou a alteração ou danos ao produto causados por acidente, negligência ou utilização indevida.

LIMITE DA RESPONSABILIDADE EXCETO ONDE PROIBIDO POR LEI, A 3M NÃO É RESPONSÁVEL SOB QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA POR QUAISQUER PERDAS DIRETAS, INDIRETAS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO PERDA DE LUCROS) QUE OCORRAM DEVIDO AO PRODUTO, INDEPENDENTE DA TEORIA LEGAL RECLAMADA. AS SOLUÇÕES AQUI DESCRITAS SÃO EXCLUSIVAS.

MODIFICAÇÕES: Não são permitidas modificações a este aparelho sem uma autorização expressa da 3M Company. Modificações não autorizadas podem invalidar a garantia e a autoridade do utilizador para usar o aparelho.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

INTRODUCERE

Felicitări și vă mulțumim pentru alegerea soluțiilor de comunicare 3M™ PELTOR™! Vă prezentăm generația următoare de comunicații de protecție.

UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

Aceste căști 3M™ PELTOR™ sunt destinate protecției împotriva nivelurilor dăunătoare de zgomot și sunetelor puternice, permițând utilizatorului să comunice prin intermediul tehnologiei Bluetooth® integrate, să audă sunetele din mediul înconjurător prin microfoanele de fond și să asculte radio. Este de așteptat ca toți utilizatorii să citească și să înțeleagă instrucțiunile de utilizare furnizate și să se familiarizeze cu utilizarea dispozitivului.

IMPORTANT

Vă rugăm ca înainte de utilizare să citiți, să înțelegeți și să respectați toate informațiile referitoare la siguranță din aceste instrucțiuni. Păstrați aceste instrucțiuni pentru a le consulta mai târziu. Pentru informații suplimentare sau orice fel de întrebări, contactați Serviciul Tehnic 3M (informațiile de contact sunt precizate pe ultima pagină).



AVERTISMENT

Aceste protecții pentru auz ajută la reducerea expunerii la zgomote periculoase și la alte sunete puternice. **Utilizarea greșită sau neutilizarea permanentă a protecției pentru auz, atunci când vă expuneți la zgomote periculoase, poate provoca pierderea auzului sau leziuni.** Pentru o utilizare corectă, consultați supervisorul și instrucțiunile de utilizare sau contactați Serviciile Tehnice 3M. Dacă vi se pare că aveți auzul slab sau dacă auziți un țârâit sau un bâzâit în timpul sau ulterior expunerii la zgomot (inclusiv focuri de armă) sau din orice alt motiv suspectați o problemă auditivă, părăsiți imediat mediul zgomotos și consultați un medic și/sau supervisorul.

Declarații privind siguranța, conform EN 352:

- Puterea circuitului dependent de nivel al acestei protecții pentru auz poate depăși nivelul acustic extern.
- Fixarea capacelor igienice pentru pernuțe poate afecta performanța acustică a adaptoarelor auriculare.
- Performanțele se pot diminua pe măsura consumării bateriei.
- Acest produs poate fi afectat negativ de anumite substanțe chimice. Solicitați mai multe informații de la producător.
- Adaptoarele auriculare care se montează pe cască sunt din gama de dimensiune mare. Adaptoarele auriculare conforme cu EN 352-3 fac parte din gama de dimensiune medie, din gama de dimensiune mică sau din gama de dimensiune mare. Adaptoarele auriculare din gama de dimensiune medie

sunt potrivite pentru cei mai mulți utilizatori. Adaptoarele auriculare din gama de dimensiune mică sau gama de dimensiune mare sunt concepute să se potrivească utilizatorilor pentru care adaptoarele auriculare din gama de dimensiune medie nu sunt adecvate.

- Puterea circuitului audio al acestei protecții pentru auz poate depăși limita pentru nivelul de expunere.

Nerespectarea acestor instrucțiuni poate provoca rănire gravă sau deces:

- a. Ascultarea muzicii sau a altor comunicații audio poate reduce vigilența și capacitatea de a auzi semnale de avertizare. Rămâneți vigilenți și reglați volumul la cel mai scăzut nivel acceptabil. Audibilitatea semnalelor de avertizare la un anumit loc de muncă poate fi afectată în timpul utilizării funcției de divertisment.
- b. Pentru a reduce riscurile asociate cu producerea unei explozii, nu utilizați acest produs într-o atmosferă potențial explozivă.

Nerespectarea acestor instrucțiuni poate reduce protecția oferită de adaptoarele auriculare și poate provoca pierderea auzului:

- a. 3M recomandă probarea personală a protecțiilor auditive pentru a verifica dacă se potrivesc. Cercetările sugerează că utilizatorii pot beneficia de mai puțină reducere a zgomotului decât este indicat de valorile de atenuare de pe etichetă, din cauza variațiilor la fixare, capacității de fixare și motivației utilizatorului. Consultați reglementările aplicabile, pentru informații despre ajustarea valorilor de atenuare de pe etichetă. Dacă nu există reglementări aplicabile, se recomandă reducerea valorii SNR pentru o mai bună estimare a protecției tipice.
- b. Protecția pentru auz trebuie aleasă, fixată, reglată și întreținută corespunzător. Fixarea incorectă a acestui dispozitiv îi reduce capacitatea de a atenua zgomotul. Consultați instrucțiunile care îl însoțesc pentru a afla cum trebuie să îl fixați.
- c. Inspectați protecția pentru auz înainte de fiecare utilizare. Dacă este defectă, alegeți o altă protecție pentru auz intactă sau evitați mediul zgomotos.
- d. Când sunt necesare echipamente de protecție suplimentare (de exemplu, ochelari de protecție, măști etc.), alegeți brațe sau curele de ochelari flexibile și cu o formă discretă, pentru a deranja cât mai puțin pernuțele adaptoarelor auriculare. Scoateți toate articolele necesare (de exemplu, strângeți-vă părul, scoateți pălăriile, bijuteriile, căștile, capace igienice etc.) care ar putea afecta etanșeitatea pernuțelor adaptoarelor auriculare și reduce nivelul de protecție.
- e. Nu îndoiți sau deformați banda pentru cap și asigurați-vă că acestea are suficientă forță pentru a ține adaptoarele auriculare fixate pe cap.
- f. Adaptoarele auriculare și, în special, pernuțele se pot deteriora în cursul utilizării și trebuie examinate la intervale frecvente, pentru a vedea dacă există crăpături sau pierderea izolării acustice, de exemplu. Când sunt utilizate în mod regulat, înlocuiți pernuțele de urechi și căptușeliile de spumă cel puțin de două ori pe an, pentru a menține un nivel constant de atenuare, igienă și confort.
- g. În cazul nerespectării recomandărilor de mai sus, protecția oferită de adaptoarele auriculare va fi grav afectată.

ATENȚIE

Pentru a reduce riscurile asociate cu focul, exploziile și arsurile care, dacă nu sunt evitate, pot provoca vătămări minore sau moderate sau dauna materiale:

- Utilizați numai încărcătorul USB 3M™ PELTOR™ FR09 și adaptorul de perete 3M™ PELTOR™ FR08 cu baterii reincărcabile 3M™ PELTOR™ LR6NM.
- Bateriile nu pot fi încărcate dacă temperatura ambiantă depășește 45 °C.

ATENȚIE

- Există riscul de explozie în cazul înlocuirii bateriei cu una de tip incorect.
- Utilizați întotdeauna piese de schimb 3M specifice produselor. Utilizarea pieselor de schimb neautorizate poate reduce protecția oferită de acest produs.

NOTĂ:

- Atunci când este purtată conform prezentelor instrucțiuni de utilizare, această protecție pentru auz contribuie la reducerea expunerii atât la zgomotele permanente, cum ar fi zgomotele industriale sau cele emise de vehicule și de avioane, cât și la zgomotele foarte puternice de impuls, precum focurile de armă. Este dificil de estimat nivelul de protecție auditivă necesar și/sau real care se obține în timpul expunerii la zgomotele de impuls. Selectarea adecvată, modul de montare și utilizare, îngrijirea adecvată a protecției pentru auz, precum și alte variabile, vor avea efect asupra performanțelor acesteia. Pentru a afla mai multe despre protejerea auzului împotriva zgomotelor de impuls, accesați www.3M.com.
- Aceste adaptoare auriculare permit atenuarea în funcție de nivel. Înainte de utilizare, purtătorul trebuie să verifice dacă aceasta funcționează corect. Dacă se detectează distorsiuni sau defecțiuni, utilizatorul trebuie să consulte recomandările producătorului privind întreținerea și înlocuirea bateriilor.
- Aceste adaptoare auriculare sunt prevăzute cu intrare audio de siguranță. Înainte de utilizare, utilizatorul trebuie să verifice dacă acestea funcționează corect. Dacă se detectează distorsiuni sau defecțiuni, utilizatorul trebuie să consulte recomandările producătorului.
- Aceste adaptoare auriculare sunt prevăzute cu intrare audio electrică. Înainte de utilizare, purtătorul trebuie să verifice dacă aceasta funcționează corect. Dacă se detectează distorsiuni sau defecțiuni, purtătorul trebuie să consulte recomandările producătorului.
- Această protecție pentru auz limitează semnalul audio de divertisment la 82 dB(A), percepți efectiv de ureche.
- Temperatura de lucru: de la -20 °C la 55 °C
- Temperatura de depozitare: de la -20 °C la 55 °C

APROBĂRI

Prin prezenta, 3M Svenska AB declară că receptorul de radiodifuziune și comunicare radio prin Bluetooth® respectă Directiva 2014/53/UE și alte directive corespunzătoare pentru îndeplinirea cerințelor pentru marcatul CE. 3M Svenska AB declară, de asemenea, că această cască tip EIP respectă

Regulamentul (UE) 2016/425 sau Directiva comunitară 89/686/CEE.

Legislația aplicabilă poate fi identificată prin consultarea Declarației de conformitate la www.3M.com/peltor/doc. Declarația de conformitate va indica dacă alte aprobări tip sunt, de asemenea, aplicabile. Când salvați Declarația de conformitate, localizați codul piesei. Codul de piesă al adaptoarelor auriculare poate fi găsit pe partea inferioară a uneia dintre calote. Un exemplu este ilustrat în imaginea de mai jos.



PPE este auditat anual de SGS Fimko Ltd., Takomitie 8, FI-00380 Helsinki, Finlanda, organism notificat nr. 0598, și aprobat tip de către PZT GmbH, organism notificat nr. 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germania. Acest produs a fost testat și aprobat în conformitate cu EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 sau EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Versiunea aplicabilă este disponibilă în DoC.

O copie a Declarației de conformitate și alte informații suplimentare impuse de Directive se pot obține, de asemenea, contactând compania 3M din țara de achiziție. Pentru informații de contact, consultați ultimele pagini ale prezentelor instrucțiuni de utilizare.



Acest produs conține componente electrice și electronice și nu se elimină împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să consultați directivele locale pentru a afla cum se elimină echipamentele electrice și electronice.

ATENUAREA ÎN LABORATOR

Explicarea tabelelor cu date despre atenuare

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M recomandă probarea personală a protecțiilor auditive pentru a verifica dacă se potrivesc. Cercetările sugerează că utilizatorii pot beneficia de mai puțină reducere a zgomotului decât este indicat de valorile de atenuare de pe etichetă, din cauza variațiilor la fixare, capacității de fixare și motivației utilizatorului. Consultați reglementările aplicabile, pentru informații despre ajustarea valorilor de atenuare de pe etichetă. Dacă nu există reglementări aplicabile, se recomandă reducerea valorii SNR pentru o mai bună estimare a protecției tipice.

A:1 Frecvență (Hz)

A:2 Atenuare medie (dB)

A:3 Abatere standard (dB)

A:4 Valoare de protecție presupusă, APV (dB)

A:5

H = Estimare nivelului de protecție a auzului în cazul sunetelor de înaltă frecvență ($f \geq 2.000$ Hz).

M = Estimarea nivelului de protecție a auzului în cazul sunetelor de frecvență medie (500 Hz < f < 2.000 Hz).

L = Estimarea nivelului de protecție a auzului în cazul sunetelor de joasă frecvență ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Nivel de criteriu

H = Nivel criteriu pentru zgomot de înaltă frecvență

M = Nivel criteriu pentru zgomot de frecvență medie

L = Nivel criteriu pentru zgomot de frecvență joasă

Căști industriale de protecție compatibile EN 352-3

Aceste adaptoare auriculare se montează sau se poartă numai cu căștile industriale de protecție enumerate în tabelul B.

Aceste adaptoare auriculare au fost testate în combinație cu următoarele căști industriale de protecție și pot oferi diferite niveluri de protecție dacă sunt montate pe diferite căști.

Explicarea tabelului privind dispozitivele de atașare pe căștile industriale de protecție:

B:1 Producătorul căștii

B:2 Modelul căștii

B:3 Dispozitiv de atașare

B:4 Dimensiuni pentru cap: S = mică, M = medie, L = mare

Bandă pentru cap

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (toate variantele produsului)

D:1 Bandă pentru cap (PVC, PA)

D:2 Tijă bandă pentru cap (oțel inoxidabil)

D:3 Dispozitiv de prindere în două puncte (POM)

D:4 Pernuță HY82 (folie PVC și spumă PUR)

D:4 Pernuță HY80 (folie PUR, spumă PUR și gel de silicon)

D:5 Căptușeală de spumă (spumă PUR)

D:6 Calotă (ABS)

D:7 Microfon pentru funcția dependentă de nivel pentru ascultarea zgomotului ambiant (spumă PUR)

D:8 Microfon pentru voce (ABS, PA)

D:9 Antena (PE, ABS, TPE)

D:10 Apărătoare de vânt (spumă)

D:11 Mufă încărcător (oțel inoxidabil)

Dispozitiv de atașare pe cască/casca industrială

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (toate variantele produsului)

D:12 Braț de susținere calotă interioară (oțel inoxidabil)

INSTRUCȚIUNI DE FIXARE

Banda pentru cap

E:1 Gisați calotele în afară și înclinați partea superioară a carcasei spre exterior, întrucât cablul trebuie să se afle pe partea exterioară a benzii pentru cap.

E:2 Ajustați înălțimea calotelor glisându-le în sus sau în jos în timp ce țineți banda pentru cap pe loc.

E:3 Banda de susținere trebuie să fie poziționată în partea de sus a capului ca în imagine și ar trebui să susțină greutatea căștii.

Dispozitiv de atașare pe căștile de protecție

E:4 Introduceți dispozitivul de atașare pe casca de protecție în fanta de pe aceasta și fixați-l în poziție (**E:5**).

E:6 Modul de ventilație: Pentru a comuta de la modul de lucru în modul de ventilație, trageți spre exterior de calotele pentru urechi până când auziți un clic (**E:7**).

E:8 Evitați poziționarea calotelor pe casca de protecție pentru a nu împiedica ventilația.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

ÎNCĂRCAREA ȘI ÎNLOCUIREA BATERIILOR (fig. 1)

1. Desprindeți opritorul de pe calota stângă cu degetele.

2. Deschideți calota.

3. Introduceți și înlocuiți bateriile. Asigurați-vă că polaritatea corespunde marcajelor.

4. Închideți calota și blocați opritorul. Schimbați tipul bateriei dacă schimbați o baterie reîncărcabilă cu una nereîncărcabilă. Apăsăți lung (2 s) butonul Meniu [M] pentru a accesa butonul de configurare, consultați „Configurarea căștilor”.

⚠ ATENȚIE Utilizați numai încărcătorul USB 3M™ PELTOR™ FR09 EU și adaptorul de perete 3M™ PELTOR™ FR08 cu baterii reîncărcabile 3M™ PELTOR™ LR6NM.

⚠ ATENȚIE Bateriile nu pot fi încărcate dacă temperatura ambiantă depășește 45 °C.

NOTĂ:

- Nu încărcați bateriile alcaline deoarece acest lucru ar putea deteriora căștile.

- Utilizați doar baterii AA nereîncărcabile sau baterii Ni-MH reîncărcabile.

- Nu utilizați simultan baterii vechi cu baterii noi. Nu utilizați simultan baterii alcaline, standard sau reîncărcabile. Pentru a elimina bateriile în mod corect, procedați conform regulilor locale de eliminare a deșeurilor solide.

TIMP DE FUNCȚIONARE

Timp de utilizare aproximativ, cu baterii AA alcaline noi și cu baterii reîncărcabile LR6NM (2.100 mAh) complet încărcate:


- radio FM și în funcție de nivel: aprox. 58 de ore

- redare Bluetooth® și în funcție de nivel: aprox. 78 de ore

NOTĂ:

În funcție de mediu, temperatură și uzura/starea bateriei, timpul de funcționare poate să varieze.

PORNIRE/OPRIRE (fig. 2)

Apăsăți lung (2 s) butonul de pornire/oprire [] pentru a porni sau a opri căștile.

Un mesaj vocal va anunța „Power on” (Pornit) sau „Power off” (Oprise).

Prima dată când porniți căștile, acestea intră automat în modul de asociere.

NOTĂ: Dacă nu a fost apăsat niciun buton timp de 4 ore, căștile vor fi dezactivate automat. Un mesaj vocal va anunța „Automatic power off” (Oprise automată).

REGLAREA NIVELULUI VOLUMULUI SURSEI DE SUNET

(fig. 3)

Reglați nivelul volumului sonor, apăsați scurt (1 s) butonul [+] sau [-]. Schimbați sursa sunetului activ prin scurta apăsare (1 s) a butonului de pornire [🔊].

Sursa de sunet poate fi:

- Radio FM
- Telefon
- Ambiant
- Muzică
- Bluetooth®

SFAT INTELIGENT: Puteți configura amplificarea bas, balans surround și egalizator surround. Apăsați lung (2 s) butonul Meniu [M] pentru a accesa meniul de configurare. Consultați „Configurarea căștilor dvs.”

Sunet ambiant (microfon în funcție de nivel pentru ascultarea zgomotului ambiant)

Ajută la protejarea auzului dvs. de nivelurile de zgomot posibil dăunătoare. Zgomotul huruitor constant și alte zgomote potențial dăunătoare sunt reduse la un nivel sub 82 dB, dar puteți discuta normal și vă puteți face auzit.

COMUNICAREA FAȚĂ ÎN FAȚĂ (APĂSAȚI PENTRU A ASCULTA (PUSH-TO-LISTEN, PTL)) ** (fig. 4)

Funcția „apăsați pentru a asculta” vă permite să ascultați instantaneu ce se aude în mediul înconjurător prin întreruperea volumului audio radio FM și Bluetooth® și activarea microfoanelor în funcție de nivel. Apăsați scurt (1 s) butonul Pornit [🔊] de două ori pentru a activa „apăsați pentru a asculta”. Apăsați scurt orice buton pentru a dezactiva funcția „apăsați pentru a asculta”.

ASCULTAȚI RADIO FM

Căutare post (fig. 8)

Apăsați scurt (1 s) butonul Meniu [M] pentru a accesa modul de căutare post. Apăsați scurt (1 s) butonul [+] sau [-] pentru a iniția o căutare. *Frecvența postului de radio va fi confirmată de un mesaj vocal.* **

SFAT INTELIGENT: Dacă apăsați scurt (1 s) butonul Meniu [M], veți porni întotdeauna radioul FM.

NOTĂ: Recepția radioului depinde de topografie și de mediul în care vă aflați. Dacă recepția este slabă, încercați să schimbați zona, dacă este posibil.

Salvare post (fig. 9)

Apăsați scurt (1 s) butonul Meniu [M] de trei ori, mesaj vocal „Store station” (Salvare post). Apăsați scurt (1 s) butonul [+] sau [-] pentru a selecta poziția. Apăsați lung (2 s) butonul Meniu [M] pentru a salva postul. Un mesaj vocal va indica „Confirmed” (Confirmat).

Posturi prestabilite (fig. 10)

Apăsați scurt (1 s) butonul Meniu [M] de două ori pentru a accesa modul de posturi prestabilite. Un mesaj vocal va indica „Preset station” (Posturi prestabilite). Apăsați scurt (1 s) butonul [+] sau [-] pentru a naviga și a selecta postul

prestabilit. Frecvența postului de radio va fi confirmată de un mesaj vocal.

3M™ Connected Equipment, aplicație pentru dispozitive mobile **

Conectați produsul „WS™ ALERT™ XPI Headset” la aplicația „3M™ Connected Equipment” pentru dispozitive mobile, compatibilă atât cu Android, cât și cu iOS. După conectarea la aplicația pentru dispozitive mobile, veți avea acces la setări, configurații, instrucțiuni de utilizare etc.

NOTĂ: Pentru mai multe informații, accesați „App Store” sau „Google Play” și descărcați aplicația „3M™ Connected Equipment”. Pentru asistență cu aplicația „3M™ Connected Equipment”, citiți informațiile din aplicația pentru dispozitive mobile.

Tehnologia Bluetooth® Multipoint **

Această cască acceptă tehnologie Bluetooth® Multipoint. Utilizați tehnologia Bluetooth® Multipoint pentru a vă conecta căștile la două dispozitive Bluetooth® în același timp. În funcție de tipul de dispozitivele Bluetooth® conectate și activitățile lor curente, căștile controlează dispozitivele Bluetooth® în moduri diferite. Căștile ierarhizează și coordonează activitățile din dispozitivele Bluetooth® conectate.

Asocierea unui dispozitiv Bluetooth® (fig. 2, fig. 5)

Prima dată când porniți căștile, acestea intră automat în modul de asociere. Un mesaj vocal va confirma, „Bluetooth® pairing on” („Asociere Bluetooth® pornită”). Modul de asociere poate fi, de asemenea, accesat din meniu. Acest lucru este necesar pentru asocierea unui al doilea dispozitiv (fig. 6). Consultați „Configurarea căștilor dvs.”.

Asigurați-vă că funcția Bluetooth® este activată pe dispozitivul dvs. Bluetooth®. Căutați și selectați „WS ALERT XP” sau „WS ALERT XPI” de pe dispozitivul dvs. Bluetooth®. Un mesaj vocal va confirma atunci când asocierea este completă. „Pairing complete” (Asociere finalizată) și „Connected” (Conectat).

NOTĂ: Puteți opri oricând procesul de asociere apăsând lung (2 s) pe butonul Bluetooth® [🔗] (fig. 7).

NOTĂ: Doar unul dintre cele două dispozitive asociate poate funcționa ca radio bidirecțional. ** Căștile acceptă numai radio bidirecțional cu protocol Push-To-Talk (apăsați pentru a vorbi) 3M™ PELTOR™. Dacă aveți întrebări, adresați-vă distribuitorului dvs. local.

NOTĂ: Când un al treilea dispozitiv Bluetooth® este asociat cu succes, unul dintre dispozitivele asociate anterior este scos din cască. Dacă unul dintre dispozitive este conectat, dispozitivul care nu este conectat este scos. În caz contrar, primul dispozitiv asociat este scos. **

RECONNECTAREA DISPOZITIVELOR BLUETOOTH®

În cazul în care căștile sunt pornite, încearcă să se reconecteze la toate dispozitivele asociate timp de 5 minute. Un mesaj vocal va confirma conexiunea „Connected” (Conectat).

NOTĂ: Dacă legătura este pierdută, căștile vor încerca să se reconecteze timp de 30 de secunde. Un mesaj vocal vă va informa în cazul în care pierdeți legătura, „Disconnect” (Deconectare).

Conectat și operând cu un telefon.

Conectat și operând cu două telefoane. ** (consultați fig. 7)

Butonul Bluetooth®	Stare	Acțiune
Apăsare scurtă	Nicio activitate	Comandă vocală <i>Play</i> **
	Transmisie	Comandă vocală <i>Pause</i> **
	Apel primit	Răspuns
	Apel efectuat/Apel în desfășurare	Terminare apel
	<i>Apel în desfășurare pe un telefon, apel primit pe al doilea</i> **	<i>Terminați apelul în desfășurare, răspundeți la apelul primit</i> **
Apăsare lungă	Nicio activitate/ Transmisie	Apelați ultimul număr format Comandă vocală pentru ultimul dispozitiv asociat **
	Apel primit	Respingere
	Apel în desfășurare	Comutați apelul între telefon/cască
	<i>Apel în desfășurare pe un telefon, apel primit pe al doilea</i> **	Respingeți apelul primit

Conectat la radio bidirecțional.

Conectat la radio bidirecțional și telefon. **

Operarea cu radio bidirecțional. (consultați fig. 7)



Butonul Bluetooth®	Stare	Acțiune
Apăsăți	Nicio activitate/ Transmisie	Începeți transmisia pe sistemul radio bidirecțional
Deconectare	Transmisia pe sistemul radio bidirecțional	Opriti transmisia pe sistemul radio bidirecțional

Conectat la telefon și la sistemul radio bidirecțional. **

Telefon în funcțiune. ** (consultați fig. 7)

Butonul Bluetooth®	Stare	Acțiune
Apăsare scurtă	Apel primit	Răspuns
	Apel efectuat/Apel în desfășurare	Terminare apel
	Recepție în desfășurare pe sistemul de radio bidirecțional și apelul primit	Răspuns
	Apelul aflat în desfășurare și recepția pe sistemul de radio bidirecțional	Terminare apel
Apăsare lungă	Apel primit	Respingere
	Apel în desfășurare	Comutați apelul între telefon/cască

NOTĂ: Când sunteți conectat la un sistem de radio bidirecțional și nu puteți controla unitatea de redare audio de la căști. **

NOTĂ: Dacă aveți un apel în desfășurare, veți auzi două bipuri pentru apeluri primite pe radio bidirecțional. Pentru a încheia apelul și a comuta la apelul sistemului de radio bidirecțional, apăsați scurt (1 s) butonul Bluetooth® []. Apăsăți scurt (1 s) butonul Bluetooth® [] încă o dată pentru a asculta sistemul de radio bidirecțional sau a aștepta următorul mesaj radio bidirecțional primit. **

NOTĂ:

Pentru a menține performanța capacității de anulare a zgomotului, microfonul pentru voce trebuie poziționat foarte aproape de gură (mai puțin de 3 mm) (G:1).

ȘTIATI CĂ: Căștile acceptă redarea Bluetooth® A2DP 1.3 de la diferite aplicații sau de la redarea media a telefonului.

ȘTIATI CĂ: Redarea audio va fi întreruptă automat de la unitatea de redare audio când aveți un apel în desfășurare sau un mesaj radio bidirecțional. ** După terminarea apelului/mesajului, redarea audio va începe din nou automat.

SFAT INTELIGENT: În cazul în care căștile au fost resetate la valorile din fabrică, acestea intră automat în modul de asociere prima dată când sunt alimentate din nou.

Butonul Bluetooth® 4.2

Bluetooth® este o funcție de comunicare wireless globală standard, care conectează dispozitivele între ele pe o anumită distanță. Conectați căștile la telefon, difuzor sau PC la smartphone și altele. Citiți mai multe pe www.bluetooth.com. Profilurile Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Mai multe informații pe <https://www.bluetooth.org/tsg/listings.cfm>.

CONFIGURAREA CĂȘTII DVS. (fig. 11)

Apăsăți lung (2 s) butonul Meniu [M] pentru a accesa meniul de configurare. Un mesaj vocal va indica „Menu” (Meniu). Apăsăți scurt (1 s) butonul Meniu [M] pentru a naviga prin meniu. Un mesaj vocal va confirma fiecare pas. Apăsăți scurt (1 s) butonul [+] sau [-] pentru a activa/dezactiva/schimba diferite configurații.

Următoarele opțiuni există în meniul de configurare:

1. Bluetooth® pairing (Asociere Bluetooth®) (fig. 6)
Atunci când mesajul vocal indică „Bluetooth® pairing” (Asociere Bluetooth®), apăsați scurt (1 s) butonul [+] pentru a începe asocierea. Apăsăți scurt (1 s) butonul [-] pentru a opri asocierea. Un mesaj vocal va confirma „Bluetooth® pairing on” (Asociere Bluetooth® pornită). Căutați și selectați „WS ALERT XP” sau „WS ALERT XPI” de pe dispozitivul dvs. Bluetooth®. Un mesaj vocal va confirma atunci când asocierea este completă, „Pairing complete” (Asociere finalizată) și „Connected” (Conectat). Apăsăți scurt (1 s) butonul [-] pentru a opri asocierea. Veți primi mesajul vocal de confirmare, „Pairing off” (Asociere oprită).

2. Bass boost (Amplificare bas)

Amplificarea basului oferă un sunet de bas mai bogat muzicii stereo redade. Apăsăți scurt (1 s) butonul [+] sau [-] pentru a activa/dezactiva amplificarea basului.

3. Surround balance (Balans surround)

Apăsăți scurt (1 s) butonul [-] pentru a crește partea din stânga și a reduce partea din dreapta. Apăsăți scurt (1 s) butonul [+] pentru a crește partea din dreapta și a reduce partea din stânga. Un mesaj vocal vă va anunța când balansul surround este centrat, „Center” (Centru).

4. Surround equalizer (Egalizator surround)

Egalizatorul surround schimbă caracteristicile frecvenței sunetului surround. Apăsăți scurt (1 s) butonul [-] sau [+] pentru a schimba nivelul egalizatorului surround, „Low – Normal – High – Extra high” (Redus – Implicit – Ridicat – Foarte ridicat).

5. Sidetone volume (Volum voce)

Volum voce este un feedback sonor pentru utilizatorul căștilor în timpul unei conversații. Apăsăți scurt (1 s) butonul [-] sau [+] pentru a schimba volumul vocii, „Off – Low – Normal – High” (Oprit – Redus – Implicit – Ridicat).

6. Battery type (Tip de baterie)

Apăsăți scurt (1 s) butonul [-] sau [+] pentru a seta tipul de baterii la reincărcabile sau alcaline.

7. Reset to factory default (Reveniți la valorile implicite din fabrică) (fig. 12)

Apăsăți scurt (1 s) butonul [-] sau [+], apoi apăsați lung (2 s) butonul Meniu [M]. Un mesaj vocal vă va ghida.

DEPANAREA

Am o problemă cu recepția de la sistemul de radio FM.

Asigurați-vă că bateriile sunt noi sau complet încărcate. Recepția radioului depinde de topografie și de mediul în care vă aflați. Dacă recepția este slabă, încercați să schimbați zona.

Am o problemă cu conexiunea Bluetooth®.

1. Asigurați-vă că bateriile sunt noi sau complet încărcate.
2. Eliminați toate dispozitivele Bluetooth® sincronizate cu telefonul dvs.
3. Reinițializați telefonul (porniți/opriți telefonul).
4. Efectuați o resetare la valorile din fabrică a căștilor.
5. Asociați căștile la telefonul dvs.
6. Dacă problema persistă, încercați să asociați un alt telefon și vedeți dacă se rezolvă.

Aud zgomote de pocnituri în timpul transmisiei/apelurilor telefonice

Bluetooth® este o tehnologie radio sensibilă la obiectele dintre căști și dispozitivul la care sunt conectate. Trebuie să aveți o distanță de până la 10 metri între căști și dispozitivul conectat în linie dreaptă (respectiv, fără pereți etc.). Chiar și poziționarea telefonului pe corp poate fi semnificativă.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Utilizați o lavetă umezită cu apă caldă și săpun pentru a curăța carcasa exterioară, banda pentru cap și pernuțele pentru urechi.

NOTĂ: NU introduceți protecția pentru auz în apă.

Dacă protecția pentru auz se umezește de la ploaie sau transpirație, rotiți adaptoarele auriculare spre exterior, înlăturați pernuțele de urechi și căptușelile din spumă, apoi lăsați-le să se usuce 24 de ore înainte de reasamblare. Adaptoarele auriculare și căptușelile din spumă se pot deteriora în cursul utilizării și trebuie examinate la intervale regulate, pentru a vedea dacă există fisuri sau alte deteriorări. În cazul utilizării regulate, 3M recomandă înlocuirea căptușelii de spumă și a pernuțelor de urechi cel puțin de două ori pe an pentru a menține consecvența atenuării, igienei și confortului. Dacă o pernuță pentru urechi s-a deteriorat, aceasta trebuie înlocuită. Consultați secțiunea Piese de schimb de mai jos.

ÎNDEPĂRTAREA ȘI ÎNLOCUIREA PERNUȚELOR DE URECHI

F:1 Pentru a scoate pernuța pentru ureche, introduceți degetele sub marginea interioară a pernuței și trageți direct în afară cu fermitate.

F:2 Îndepărtați căptușeala existentă și introduceți o căptușeală nouă din spumă.

F:3 Montați o parte a pernuței pentru ureche în canalul cupei și apoi apăsați pe partea opusă până când se fixează în poziție.

CONDIȚII DE UTILIZARE ȘI DEPOZITARE

- Scoateți bateriile înainte de depozitarea produsului.
- Nu depozitați protecția pentru auz la temperaturi de peste 55 °C (de exemplu, pe bordul vehiculului, pe raftul din spatele banchetei sau pe un pervaz) sau la temperaturi sub -20 °C.
- Nu utilizați protecția pentru auz la temperaturi care depășesc 55 °C, sau mai mici de -20 °C.

PIESE DE SCHIMB ȘI ACCESORII

3M™ PELTOR™ HY82, Set pentru igienă

Set înlocuibil pentru igienă. Înlocuiți-l de cel puțin două ori pe an, pentru a ajuta la menținerea unei atenuări, a unei igiene și a unui efort constant(e).

3M™ PELTOR™ HY80, Pernuțe din gel

Pernuțe din gel înlocuibile. Înlocuiți-l de cel puțin două ori pe an, pentru a ajuta la menținerea unei atenuări, a unei igiene și a unui efort constant(e).

3M™ PELTOR™ HY100A, Protecții de unică folosință

O protecție de unică folosință care este ușor de fixat pe pernuțele pentru urechi.

3M™ PELTOR™ HYM1000, Protecție pentru microfon

3M™ PELTOR™ M995/2, Apărătoare de vânt pentru microfon pentru voce

3M™ PELTOR™ FR08, Sursă de alimentare cu conector USB

NOTĂ: Utilizați doar încărcătorul FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU, Încărcător de baterie cu conector USB

3M™ PELTOR™ LR6NM, Baterii reincărcabile AA

GARANȚIA ȘI LIMITAREA RĂSPUNDERII

GARANȚIE: În cazul în care orice produs al Diviziei de siguranță individuală 3M prezintă defecțiuni de material, de fabricație sau nu este conform garanției pentru o anumită întrebuințare, singura obligație a 3M și despăgubirea exclusivă la care aveți dreptul va fi, la latitudinea 3M, aceea de a repara, de a înlocui sau de a returna prețul de achiziție al pieselor sau produselor dacă anunțați la timp apariția problemei și dovediti că produsul a fost depozitat, întreținut și folosit în conformitate cu instrucțiunile scrise ale 3M. CU EXCEPȚIA SITUAȚIILOR ÎN CARE ESTE INTERZIS PRIN LEGE, ACEASTĂ GARANȚIE ESTE EXCLUSIVĂ ȘI ÎNLOCUIEȘTE ORICE GARANȚIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ DE VANDABILITATE SAU COMPATIBILITATE CU O ANUMITĂ UTILIZARE SAU ALTĂ GARANȚIE DE CALITATE SAU PE CELE CARE REZULTĂ DIN DERULAREA NORMALĂ A ACTIVITĂȚII COMERCIALE, DIN PRACTICI OBȘNUITE SAU COMERȚ, CU EXCEPȚIA DREPTULUI ȘI ÎMPOTRIVA ÎNCĂLCĂRII DREPTURILOR ASIGURATE DE BREVETE: 3M nu are nicio obligație prin această garanție pentru niciun produs care se defectează din cauză că este depozitat, manipulat sau întreținut necorespunzător sau neadecvat, că nu au fost respectate instrucțiunile de utilizare sau din cauza modificării sau deteriorării acestuia din greșeală, neglijență sau utilizare necorespunzătoare.

LIMITAREA RĂSPUNDERII: CU EXCEPȚIA SITUAȚIILOR ÎN CARE SE INTERZICE PRIN LEGE, 3M NU ESTE SUB NICIO FORMĂ RĂSPUNZĂTOARE PENTRU DAUNE SAU PIERDERI DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE, ACCIDENTALE SAU PE CALE DE CONSECINȚĂ (INCLUSIV PROFITURI PIERDUTE) CARE REZULTĂ ÎN LEGĂTURĂ CU ACEST PRODUS, INDIFERENT DE TEMEIUL JURIDIC INVOCAT. DESPĂGUBIRILE INDICATE ÎN ACEST DOCUMENT SUNT EXCLUSIVE.

NICIO MODIFICARE: Modificările asupra acestui dispozitiv se efectuează numai cu acordul scris al societății 3M. Modificările neautorizate pot anula garanția și autoritatea utilizatorului de a utiliza dispozitivul.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

UVOD

Čestitamo i hvala na izboru 3M™ PELTOR™ komunikacijskih rešenja! Dobro došli u sledeću generaciju zaštitne komunikacije.

NAMENA

Ove 3M™ PELTOR™ slušalice namenjene su da radnicima pruže zaštitu od nivoa buke i glasnih zvukova koji su opasni po sluh uz istovremeno omogućavanje da komuniciraju preko Bluetooth® tehnologije, da čuju zvukove iz okruženja preko mikrofona za spoljni zvuk i da slušaju radio. Očekuje se da svi korisnici pročitaju i razumeju korisničko uputstvo i da budu upoznati sa korišćenjem ovog uređaja.

VAŽNO

Pročitajte i pridržavajte se svih bezbednosnih informacija iz ovog uputstva pre korišćenja. Sačuvajte ovo uputstvo za buduću upotrebu. Za dodatne informacije ili ako imate neka pitanja, kontaktirajte 3M tehnički servis (informacije za kontakt su navedene na poslednjoj strani).



UPOZORENJE

Ovaj štitnik za uši omogućava smanjenje uticaja opasne buke i drugih glasnih zvukova. **Neppravilna upotreba ili nekorišćenje štitnika za uši pri izlaganju opasnom nivou buke dovodi do oštećenja ili gubitka sluha.** Informacije o pravilnom korišćenju potražite od nadzornika, u korisničkom uputstvu ili pozovite 3M tehnički servis. Ako su vam uši zagušene ili čujete zvonjavu ili zujanje tokom ili posle izlaganja buci (uključujući i pucnjeve iz vatrenog oružja) ili ako smatrate da imate problem sa sluhom iz ma kog razloga, odmah napustite bučno okruženje i obratite se zdravstvenom radniku i/ili nadzorniku.

Izjave o bezbednosti EN 352:

- Izlaz iz kola zavisnosti od nivoa ovog štitnika za uši može da prekorači nivo spoljnog zvuka.
- Postavljanje higijenskih poklopaca na jastuke može da utiče na akustične radne karakteristike naušnika.
- Radne karakteristike mogu opadati tokom korišćenja baterija.
- Određene hemikalije mogu da oštete ovaj proizvod. Dodatne informacije bi trebalo potražiti od proizvođača.
- Naušnici montirani na šlem su velike veličine. Naušnici koji su usaglašeni sa standardom EN 352-3 mogu biti srednje, male ili velike veličine. Naušnici srednje veličine će odgovarati većini korisnika. Naušnici male ili velike veličine su napravljeni za korisnike kojima ne odgovaraju naušnici srednje veličine.

- Izlaz iz audio-kola ovog štitnika za uši može da prekorači nivo ograničenja izloženosti buci.

Ako se ne budete pridržavali ovih uputstava, to može imati za posledicu tešku telesnu povredu ili smrt:

- a. Slušanje muzike ili drugih audio-komunikacija može umanjiti vašu situacionu svesnost i sposobnost da čujete signale upozorenja. Budite na oprezu i pažljivi i podesite jačinu zvuka na najniži prihvatljivi nivo. Čujnost signala upozorenja na nekom specifičnom radnom mestu može da bude umanjena zbog korišćenja uređaja za zabavu.
- b. Da biste smanjili rizik od paljenja i eksplozije, ne koristite proizvod u potencijalno eksplozivnoj atmosferi.

Ako se ne budete pridržavali ovih uputstava to može umanjiti obezbeđenu zaštitu koju pruža naušnik i imati za posledicu gubitak sluha:

- a. 3M izričito preporučuje individualno testiranje naleganja štitnika za uši. Istraživanje navodi da korisnici mogu iskusiti manji nivo prigušivanja buke u odnosu na naznačenu vrednost nivoa prigušivanja buke na pakovanju zbog razlika u naleganju, veštini postavljanja i motivaciji korisnika. Pogledajte važeće propise za smernice o prilagođavanju vrednosti nivoa prigušivanja buke. U nedostatku važećih propisa, preporučuje se da smanjite stepen prigušivanja buke (SNR) radi bolje procene tipične zaštite.
- b. Vodite računa da se štitnik za uši propisno izabere, uklopi, prilagodi i održava. Nepravilno naleganje uređaja će umanjiti efikasnost prigušivanja buke. Pogledajte priloženo uputstvo za pravilno postavljanje.
- c. Pregledajte štitnik za uši pre svakog korišćenja. Ako je štitnik za uši oštećen, izaberite drugi ili izbegavajte bučno okruženje.
- d. Kada je neophodno koristiti dodatnu ličnu zaštitnu opremu (npr. zaštitne naočare, respiratore itd.) izaberite one koji su fleksibilni i niskoprolifnih površina oko slepopočnica ili sa kaiševima koji će minimalno narušavati prljanjanje jastuka naušnika. Sklonite kosu sa ušiju i skinite sve druge nepotrebne stvari (npr. kape, nakit, slušalice, higijenske poklopce itd.) koji bi mogli da smetaju prljanjanju jastuka naušnika i smanje kapacitet zaštite naušnika.
- e. Nemojte savijati niti menjati oblik trake za glavu i uverite se da postoji adekvatna jačina koja će držati naušnike sigurno na mestu.
- f. Naušnici, a naročito jastuci, mogu da se istroše usled korišćenja i zato ih treba često proveravati da bi se na vreme uočile naprsline ili propuštanja. Pri redovnom korišćenju, menjajte jastuke za uši i obloge od pene bar dva puta godišnje da bi se očuvala neprekidna zaštita, higijena i udobnost.
- g. Ako ne budete poštovali prethodne preporuke, ozbiljno ćete umanjiti zaštitu koju pružaju štitnici za uši.

PAŽNJA

Da biste smanjili rizik od požara, eksplozije i opekotina, koji, ako se ispreče, može da izazove manje i srednje povrede i oštećenje imovine:

- a. Koristite samo 3M™ PELTOR™ USB punjač FR09 i

3M™ PELTOR™ USB zidni adapter FR08 sa

3M™ PELTOR™ LR6NM punjivim baterijama.

b. Baterija se ne može puniti na temperaturama okoline iznad 45 °C.

PAŽNJA

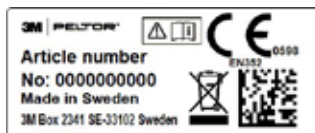
- Rizik od eksplozije ako se baterija zameni neodgovarajućom.
- Uvek upotrebljavajte 3M zamenske delove namenjene isključivo ovom proizvodu. Upotreba neovlašćenih zamenskih delova može smanjiti zaštitu koju ovaj proizvod pruža.

NAPOMENA:

- Ako se nosi u skladu sa korisničkim uputstvom, ova zaštita za sluh pomaže u smanjenju izloženosti neprekidnoj buci, kao što je buka industrijskih postrojenja, vozila i vazduhoplova, kao i jakoj impulsnoj buci, poput pucnja iz vatrenog oružja. Teško je proceniti potrebnu i/ili stvarnu zaštitu sluha prilikom izlaganja impulsnoj buci. Izbor, podešavanje i korišćenje zaštite za sluh, pravilno održavanje zaštite za sluh, kao i drugi faktori će uticati na učinak. Da biste saznali više o zaštiti sluha od impulsne buke, posetite www.3M.com.
- Ovaj naušnik prigušuje buku zavisno od intenziteta. Korisnik bi trebalo da pre upotrebe proveri da li uređaj ispravno radi. U slučaju da korisnik otkrije izobličenje ili kvar, trebalo bi da potraži savet od proizvođača u vezi sa održavanjem i zamenom baterije.
- Ovaj naušnik poseduje zaštitni audio-ulaz. Korisnik bi trebalo da pre upotrebe proveri da li uređaj ispravno radi. U slučaju da korisnik otkrije izobličenje ili kvar, trebalo bi da potraži savet od proizvođača.
- Ovaj naušnik poseduje električni audio-ulaz. Korisnik bi trebalo da pre upotrebe proveri da li uređaj ispravno radi. U slučaju da korisnik otkrije neko izobličenje ili kvar, treba potražiti savet proizvođača.
- Ovaj štitnik za uši ograničava audio-signal iz uređaja za zabavu na efektivno 82 dBA u uhu.
- Opseg temperature za rad: od -20 °C do 55 °C
- Opseg temperature za skladištenje: od -20 °C do 55 °C

ODOBRENJA

3M Svenska AB ovim izjavljuje da su prijemnik radio-prenosa Bluetooth® radio-komunikacija usaglašeni sa Propisom 2014/53/EU i drugim odgovarajućim propisima da bi se ispunili zahtevi za dobijanje oznake CE. 3M Svenska AB izjavljuje i da su slušalice tipa PPE usaglašene sa propisom (EU) 2016/425 ili Direktivom zajednice 89/686/EEZ. Važeći zakon može se odrediti pregledom izjave o usaglašenosti (DoC) na www.3M.com/peltor/doc. Izjava o usaglašenosti će navesti i da li važe još neka odobrenja za tip. Nadite broj dela kad preuzimate izjavu o usaglašenosti. Broj dela naušnika se nalazi na dnu jedne naušnice. Primer je dat na slici ispod.



Ovaj proizvod lične zaštitne opreme na godišnjem nivou ispituje SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finska, ovlašćeno telo br. 0598, a odobrava ga PZT GmbH, ovlašćeno telo br. 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Nemačka. Proizvod je testiran i odobren u skladu sa standardima EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 ili EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Važeću verziju možete pronaći u izjavi o usaglašenosti.

Da biste dobili primerak izjave o usaglašenosti i dodatne informacije o zahtevima datim propisima, možete se obratiti i predstavniku preduzeća 3M u zemlji u kojoj ste kupili proizvod. Informacije za kontakt ćete naći na poslednjim stranama ovog uputstva.



Ovaj proizvod sadrži električne i elektronske komponente i ne sme se odlagati sa otpadom iz domaćinstva. Proučite lokalne propise za odlaganje električne i elektronske opreme.

PRIGUŠIVANJE U LABORATORIJSKIM USLOVIMA

Objašnjenje tabela sa podacima o prigušivanju buke EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M izričito preporučuje individualno testiranje naleganja štitnika za uši. Istraživanje navodi da korisnici mogu iskusiti manji nivo prigušivanja buke na odnosu na naznačenu vrednost nivoa prigušivanja buke na pakovanju zbog razlika u naleganju, veštini postavljanja i motivaciji korisnika. Pogledajte važeće propise za smernice o prilagođavanju vrednosti nivoa prigušivanja buke. U nedostatku važećih propisa, preporučuje se da smanjite stepen prigušivanja buke (SNR) radi bolje procene tipične zaštite.

A:1 Frekvencija (Hz)

A:2 Srednja vrednost prigušivanja buke (dB)

A:3 Standardno odstupanje (dB)

A:4 Pretpostavljena vrednost zaštite, APV (dB)

A:5

H = Procena zaštite sluha od zvukova visoke frekvencije ($f \geq 2.000$ Hz).

M = Procena zaštite sluha od zvukova srednje frekvencije ($500 \text{ Hz} < f < 2.000$ Hz).

L = Procena zaštite sluha od zvukova niske frekvencije ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Merilo nivoa

H = Merilo nivoa za visokofrekventnu buku

M = Merilo nivoa za srednjefrekventnu buku

L = Merilo nivoa za niskofrekventnu buku

Kompatibilni industrijski zaštitni šlemovi EN 352-3

Ovi naušnici se postavljaju i koriste samo na industrijskim zaštitnim šlemovima koji su navedeni u tabeli B. Naušnici su testirani u kombinaciji sa sledećim industrijskim zaštitnim šlemovima i pružaju različite nivoe zaštite ako se postavljaju na druge šlemove.

Objašnjenje tabele za držač za industrijski zaštitni šlem:

B:1 Proizvođač šlema

B:2 Model šlema

B:3 Držač

B:4 Veličina glave: S = mala, M = srednja, L = velika

Traka za glavu

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (sve verzije proizvoda)

D:1 Traka za glavu (PVC, PA)

D:2 Žica trake za glavu (nerđajući čelik)

D:3 Stezač u dve tačke (POM)

D:4 Jastuk za uši HY82 (PVC folija i PUR pena)

D:4 Jastuk za uši HY80 (PUR folija, PUR pena i silikonski gel)

D:5 Obloga od pene (PUR pena)

D:6 Naušnica (ABS)

D:7 Mikrofon za praćenje okoline nezavisan od nivoa (PUR pena)

D:8 Mikrofon za govor (ABS, PA)

D:9 Antena (PE, ABS, TPE)

D:10 Vetrobran (pena)

D:11 Priključak za punjač (nerđajući čelik)

Držač za šlem / zaštitnu kacigu

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (sve verzije proizvoda)

D:12 Noseći krak naušnice (nerđajući čelik)

UPUTSTVA ZA POSTAVLJANJE

Traka za glavu

E:1 Izvucite naušnice i iskrenite gornji deo školjke prema spolja jer kabl mora biti sa spoljne strane trake za glavu.

E:2 Prilagodite visinu naušnica povlačenjem nagore ili nadole uz istovremeno držanje trake za glavu.

E:3 Traka za glavu treba da bude postavljena preko vrha glave kao što je prikazano i da služi kao potpora za zaštitne slušalice.

Držač za zaštitni šlem

E:4 Držač za zaštitni šlem umetnite u prorez na šlemu i blokirajte ga na tom mestu (**E:5**).

E:6 Režim za ventilaciju: Za prebacivanje jedinice iz režima rada u režim za ventilaciju, vucite školjke ka spolja sve dok se ne začuje škljocanje (**E:7**).

E:8 Izbegavajte postavljanje školjki uz zaštitni šlem jer to onemogućava ventilaciju.

UPUTSTVA ZA RAD

PUNJENJE I ZAMENA BATERIJA (sl. 1)

1. Odvojite bravicu na levoj školjki prstima.

2. Otvorite školjku.

3. Umetnite ili zamenite baterije. Uverite se da polaritet odgovara oznakama.

4. Zatvorite školjku i zaključajte bravicu. Promenite tip baterije ako prelazite sa punjivih na jednokratne i obrnuto. Dugo pritisnite (2 s) dugme menija [M] da biste pristupili meniju za konfiguraciju, pogledajte „Konfigurisanje slušalice“.

⚠ OPREZ: Koristite samo 3M™ PELTOR™ USB punjač **FR09 EU** i 3M™ PELTOR™ USB zidni adapter **FR08** sa 3M™ PELTOR™ **LR6NM** punjivim baterijama.

⚠ OPREZ: Baterija se ne može puniti na temperaturama okoline iznad 45 °C.

NAPOMENA:

– Nemojte puniti alkalne baterije jer tako možete da oštetite slušalice.

– Koristite samo AA jednokratne ili Ni-MH punjive baterije.

– Nemojte mešati stare i nove baterije. Nemojte mešati alkalne, standardne i punjive baterije. Da biste odložili bateriju na ispravan način, pratite lokalne propise o odlaganju čvrstog otpada.

VREME RADA

Približno vreme korišćenja novih AA alkalnih baterija i punih LR6NM punjivih baterija (2.100 mAh):


– FM radio i zavisno od nivoa: pribl. 58 sati

– Bluetooth® striming i zavisno od nivoa: pribl. 78 sati

NAPOMENA:

Vreme rada varira i zavisi od okruženja, temperature i starosti/stanja baterija.

UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE (sl. 2)


Dugo pritisnite (2 s) dugme za napajanje [] da biste uključili ili isključili slušalice.

Glasovna poruka će reći „Power on“ (uključivanje) ili „Power off“ (isključivanje).

Kad se slušalice prvi put uključe, automatski ulaze u režim uparivanja.

NAPOMENA: Ako 4 sata niste pritisli nijedno dugme, slušalice se automatski isključuju. Glasovna poruka će reći „Automatic power off“ (automatsko isključivanje).

PODEŠAVANJE JAČINE IZVORA ZVUKA (sl. 3)

Podesite jačinu izvora zvuka, kratko pritisnite (1 s) dugme [+] ili [-]. Promenite aktivni izvor zvuka kratkim pritiskom (1 s) na dugme za napajanje [].

Izvor zvuka može da bude:

- FM radio
- Telefon
- Okruženje
- Muzika
- Bluetooth®


KORISTAN SAVET: Možete da podesite pojačavanje basova, balans okolnih zvukova i ekvalizator okolnih zvukova. Dugo pritisnite (2 s) dugme menija [M] da biste pristupili konfiguracionom meniju.

Pogledajte „Konfigurisanje slušalice“.

Zvuk okruženja (mikrofon za praćenje okoline zavisno od nivoa)

Pomaže da vam se sluh zaštiti od potencijalno štetnog nivoa buke. Stalna tutnjava i druga potencijalno štetna buka se smanjuje na nivo ispod 82 dB, ali i dalje možete da normalno razgovarate.

KOMUNIKACIJA LICEM U LICE (FUNKCIJA „PRITISNI ZA SLUŠANJE“ („PUSH-TO-LISTEN“, PTL))** (sl. 4)

Funkcija „pritisni za slušanje“ omogućava da odmah čujete zvuk iz okruženja isključivanjem zvuka FM radija i Bluetooth® zvuka i aktiviranjem mikrofona zavisnih od nivoa. Dvaput kratko pritisnite (1 s) dugme za uključivanje [] da biste aktivirali funkciju „pritisni za slušanje“. Kratko pritisnite neko dugme da biste isključili funkciju „pritisni za slušanje“.

SLUŠANJE FM RADIJA

Traženje stanice (sl. 8)

Kratko pritisnite (1 s) dugme menija [M] da biste ušli u režim traženja stanica. Kratko pritisnite (1 s) dugme [+] ili [-] da biste pokrenuli pretragu. *Frekvencija radio-stanice se potvrđuje glasovnom porukom.***

KORISTAN SAVET: Ako kratko pritisnete (1 s) dugme menija [M], uvek ćete uključiti FM radio.

NAPOMENA: Radio prijem zavisi od okruženja i topografije. Ako je prijem loš, probajte sa drugog mesta, ako je moguće.

Čuvanje stanice (sl. 9)

Kratko triput pritisnite (1 s) dugme menija [M], čuće se glasovna poruka „Store station“ (čuvanje stanice). Kratko pritisnite (1 s) dugme [+] ili [-] da izaberete položaj. Dugo pritisnite (2 s) dugme menija [M] da biste sačuvali stanicu. Glasovna poruka će potvrditi „Confirmed“ (potvrđeno).

Unapred podešene stanice (sl. 10)

Kratko dvaput pritisnite (1 s) dugme menija [M] da biste ušli u režim za unapred podešene stanice. Glasovna poruka će potvrditi „Preset station“ (unapred podešena stanica). Kratko pritisnite (1 s) dugme [+] ili [-] da pretraživanje i biranje unapred podešenih stanica. Frekvencija radio-stanica se potvrđuje glasovnom porukom.

3M™ Connected Equipment, aplikacija za mobilne uređaje**

Povežite „WS™ ALERT™ XPI Headset“ sa aplikacijom za mobilne uređaje „3M™ Connected Equipment“ koja podržava Android i iOS. Nakon povezivanja sa aplikacijom za mobilne uređaje imaćete pristup postavkama, konfiguracijama, korisničkom uputstvu itd.

NAPOMENA: Za više informacija posetite „App Store“ ili „Google Play“ i preuzmite aplikaciju „3M™ Connected Equipment“. Za podršku u vezi sa aplikacijom „3M™ Connected Equipment“ pogledajte informacije u aplikaciji.

Tehnologija Bluetooth® Multipoint**


Ove slušalice podržavaju tehnologiju Bluetooth® Multipoint. Koristite tehnologiju Bluetooth® Multipoint za povezivanje slušalice sa dva Bluetooth® uređaja istovremeno. Zavisno od tipa i trenutnih aktivnosti povezanih Bluetooth® uređaja, slušalice upravljaju Bluetooth® uređajima na više načina. Slušalice daju prioritet i koordinišu rad sa povezanih Bluetooth® uređaja.

Uparivanje Bluetooth® uređaja (sl. 2, sl. 5)

Kad se slušalice prvi put uključe, automatski ulaze u režim uparivanja. Glasovna poruka će potvrditi „Bluetooth® pairing on“ (uparivanje Bluetooth uređaja uključeno). Režimu uparivanja se može pristupiti i iz menija. Ovo je potrebno za uparivanje drugog uređaja (sl. 6).

Pogledajte „Konfigurisanje slušalice“.

Uverite se da je Bluetooth® komunikacija na Bluetooth® uređaju aktivirana. Pronadite i izaberite „WS ALERT XP“ ili „WS ALERT XPI“ na Bluetooth® uređaju. Glasovna poruka će potvrditi kada je uparivanje završeno „Pairing complete“ (uparivanje je završeno) i „Connected“ (povezano).

NAPOMENA: U svakom trenutku možete da zaustavite postupak uparivanja dugim pritiskom (2 s) na dugme Bluetooth® [] (sl. 7).

NAPOMENA: Samo jedan od dva uparena uređaja može da bude dvosmerni radio. ** Slušalice podržavaju samo dvosmerni radio sa 3M™ PELTOR™ protokolom za komunikaciju (Push-To-Talk). Ako imate pitanja, obratite se lokalnom distributeru.

NAPOMENA: Kad uparite 3. Bluetooth® uređaj, prethodno upareni uređaj se uklanja sa slušalice. Ako se poveže jedan od uređaja, uklanja se nepovezani uređaj. U suprotnom se uklanja 1. upareni uređaj. **

PONOVO POVEZIVANJE BLUETOOTH® UREĐAJA

Kad se slušalice uključe, probaće da se ponovo povežu sa svim uparenim uređajima tokom prvih 5 minuta. Glasovna poruka će potvrditi vezu „Connected“ (povezano).

NAPOMENA: Ako se veza izgubi, slušalice će probati da se ponovo povežu u trajanju od 30 sekundi. Glasovna poruka će vas obavestiti ako dođe do prekida veze, „Disconnect“ (prekid).

Povezivanje i korišćenje jednog telefona.**Povezivanje i korišćenje sa dva telefona.** ** (pogledajte sl. 7)

Dugme Bluetooth®	Status	Radnja
Kratak pritisak	Nema aktivnosti	Glasovno upravljanje <i>Play</i> **
	Striming	Glasovno upravljanje <i>Pause</i> **
	Dolazeći poziv	Javljanje na poziv
	Upućen poziv / poziv u toku	Prekidanje poziva
	<i>Poziv u toku na jednom telefonu, dolazeći poziv na drugom telefonu</i> **	<i>Prekini poziv u toku, odgovori na dolazeći poziv</i> **
Dug pritisak	Nema aktivnosti / striming	Pozovi poslednji pozvan broj <i>Glasovno upravljanje na poslednjem uparenom uređaju</i> **
	Dolazeći poziv	Odbij
	Poziv u toku	Prebacivanje poziva na telefon/slušalice
	<i>Poziv u toku na jednom telefonu, dolazeći poziv na drugom telefonu</i> **	Odbijanje dolazećeg poziva



Povezan na dvosmerni radio.**Povezan na dvosmerni radio i telefon.** ****Korišćenje dvosmernog radija.** (pogledajte sl. 7).

Dugme Bluetooth®	Status	Radnja
Pritisnite	Nema aktivnosti / striming	Počni emitovanje na dvosmernom radiju
Otpustite	Emitovanje na dvosmernom radiju	Prekid emitovanja na dvosmernom radiju

Povezan na telefon i dvosmerni radio. ****Korišćenje telefona.** ** (pogledajte sl. 7)

Dugme Bluetooth®	Status	Radnja
Kratak pritisak	Dolazeći poziv	Javljanje na poziv
	Upućen poziv / poziv u toku	Prekidanje poziva
	U toku je prijem sa dvosmernog radija i dolazećeg poziva	Javljanje na poziv
	Poziv u toku i prijem sa dvosmernog radija	Prekidanje poziva
Dug pritisak	Dolazeći poziv	Odbij
	Poziv u toku	Prebacivanje poziva na telefon/slušalice

NAPOMENA: Kad je uređaj povezan na dvosmerni radio, ne možete da upravljate jedinicom za reprodukciju zvuka sa slušalice. **

NAPOMENA: Ako imate dolazeći poziv, čućete dva zvučna signala za dolazeće pozive na dvosmernom radiju. Da biste se prebacili na dolazeći poziv na dvosmernom radiju, kratko pritisnite (1 s) dugme Bluetooth® [] da biste prekinuli poziv. Kratko još jednom pritisnite (1 s) dugme Bluetooth® [] da biste slušali dvosmerni radio ili sačekali na sledeću dolaznu poruku sa dvosmernog radija. **

NAPOMENA:

Da bi se održao efekat poništavanja buke, mikrofoni za govor treba da bude veoma blizu usta (manje od 3 mm) (G:1).

DA LI ZNATE: Slušalice podržavaju Bluetooth® striming A2DP 1.3 iz različitih aplikacija ili sa medija plejera telefona.

DA LI ZNATE: Reprodukcija zvuka sa audio uređaja se automatski pauzira kad je poziv ili poruka sa dvosmernog radija u toku. ** Po završetku poziva / poruke, reprodukcija zvuka se automatski nastavlja.

KORISTAN SAVET: Ako su slušalice resetovane na fabrički zadane postavke, automatski ulaze u režim za uparivanje kad se prvi put ponovo uključe.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® je globalni standard za bežičnu komunikaciju, kojom se povezuje uređaji na kraćem rastojanju. Na primer, slušalice i telefon, računar i zvučnici sa pametnim telefonom i sl. Možete da pročitate više na www.bluetooth.com. Bluetooth® profili HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Više informacija na <https://www.bluetooth.org/tsp/lp/listings.cfm>.

KONFIGURISANJE SLUŠALICA (sl. 11)

Dugo pritisnite (2 s) dugme menija [M] da biste pristupili konfiguracionom meniju. Glasovna poruka će potvrditi „Menu“ (Meni). Kratko pritisnite (1 s) dugme menija [M] za kretanje kroz meni. Glasovna poruka potvrđuje svaki korak u meniju. Kratko pritisnite (1 s) dugme [+] ili [-] da biste aktivirali, deaktivirali ili promenili na drugu konfiguraciju.

U konfiguracionom meniju se nalaze sledeće opcije:

1. Bluetooth® pairing (Uparivanje Bluetooth uređaja) (sl. 6)

Kad glasovna poruka kaže „Bluetooth® pairing“ (Bluetooth uparivanje), kratko pritisnite (1 s) dugme [+] da biste počeli uparivanje. Kratko pritisnite (1 s) dugme [-] da biste prekinuli uparivanje. Glasovna poruka će potvrditi „Bluetooth® pairing on“ (uparivanje Bluetooth uređaja uključeno). Potražite i izaberite „WS ALERT XP“ ili „WS ALERT XPI“ na Bluetooth® uređaju. Glasovna poruka će potvrditi kada je uparivanje završeno, „Pairing complete“ (uparivanje je završeno) i „Connected“ (povezano). Kratko pritisnite (1 s) dugme [-] da biste prekinuli uparivanje. Glasovna poruka će potvrditi „Pairing off“ (uparivanje je prekinuto).

2. Bass Boost (Pojačavanje basova)

Opcija Bass Boost obezbeđuje puniji zvuk basova strimovane stereo muzike. Kratko pritisnite (1 s) dugme [+] or [-] da biste uključili / isključili pojačavanje basova.

3. Surround balance (Balans okolnih zvukova)

Kratok pritisak (1 s) na dugme [-] će pojačati zvuk sa leve strane, a smanjiti ga sa desne. Kratak pritisak (1 s) na dugme [+] će pojačati zvuk sa desne strane, a smanjiti ga sa leve. Glasovna poruka će, kad je balans okolnog zvuka centriran, reći, „Center“ (centar).

4. Surround equalizer (Ekvalizator okolnih zvukova)

Ekvalizator okolnih zvukova menja karakteristike frekvencije okolnog zvuka. Kratko pritisnite (1 s) dugme [-] ili [+] da biste promenili nivo ekvalizatora okolnog zvuka, „Low – Normal – High – Extra high“ (Nizak – normalan – jak – vrlo jak).

5. Sidetone volume (Jačina propratnog govora)

Propratni govor su čujne povratne informacije korisniku slušalica tokom razgovora. Kratko pritisnite (1 s) dugme [-] ili [+] da biste promenili jačinu propratnog govora, „Off – Low – Normal – High“ (isključen – nizak – normalan – visok).

6. Battery type (Tip baterije)

Kratko pritisnite (1 s) dugme [-] or [+] da biste promenili tip baterije na alkalne ili punjive.

7. Reset to factory default (Resetovanje na fabrički zadane postavke) (sl. 12)

Kratko pritisnite (1 s) dugme [-] ili [+] dugme pa dugo pritisnite (2 s) dugme menija [M]. Glasovna poruka će vam davati uputstva.

REŠAVANJE PROBLEMA

Imam problem sa prijemom FM radija

Uverite se da su baterije nove ili potpuno napunjene. Radio prijem zavisi od okruženja i topografije. Ako je prijem loš, probajte sa drugog mesta.

Imam problem sa Bluetooth® vezom

1. Uverite se da su baterije nove ili potpuno napunjene.
2. Uklonite sve sinhronizovane Bluetooth® uređaje sa telefona.
3. Ponovo pokrenite telefon (uključite ga i isključite).
4. Vratite slušalice na fabrička podešavanja.
5. Uparite slušalice sa telefonom.
6. Ako to ne reši problem, probajte da uparite slušalice sa drugim telefonom.

Tokom strimovanja / telefoniranja čuje se pucketanje.

Bluetooth® je radio tehnologija, što znači da je osetljiva na predmete između slušalica i uređaja sa kojim su povezane. Trebalo bi da imate do 10 metara rastojanja između slušalica i povezanog uređaja pri direktnoj vidljivosti (nema zidova i sl). I položaj telefona i tela može da ima velikog uticaja.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Prebrišite spoljne površine školjki, trake za glavu i jastuka za uši krpom nakvašenom toplom vodom sa sapunicom.

NAPOMENA: NE potapajte štitnik za uši u vodu.

Ako se štitnik za uši nakvasi kišom ili znojem, okrenite naušnike ka spolja, skinite jastuke za uši i obloge od pene i ostavite ih da se osuše 24 sata pre nego što ih vratite na mesto. Jastuci za uši i obloge od pene mogu da se istroše usled korišćenja i zato ih treba često proveravati da bi se na vreme uočile naprsline ili druga oštećenja. Pri redovnom korišćenju, preduzeće 3M preporučuje da menjate obloge od pene i jastuke za uši bar dva puta godišnje da bi se očuvalo neprekidno prigušivanje, higijena i udobnost. Ako se jastuk za uši ošteti, treba ga zameniti. Pogledajte odeljak o rezervnim delovima u nastavku.

UKLANJANJE I ZAMENA JASTUKA ZA UŠI

F:1 Da biste skinuli jastuk za uši, podvucite prste ispod unutrašnje ivice jastuka za uši i izvucite ga napolje.

F:2 Uklonite postojeće obloge i umetnite nove obloge od pene.

F:3 Postavite jednu stranu jastuka za uši u žleb školjke i pritisnite jastuk sa suprotne strane dok ne legne na mesto.

USLOVI KORIŠĆENJA I SKLADIŠTENJA

- Izvadite baterije pre skladištenja proizvoda.
- Nemojte da odlažete štitnik za uši na mestima gde je temperatura viša od 55 °C (na primer, na instrument tabli, polici ili prozorskoj dasci), kao ni na mestima gde je temperatura niža od -20 °C.
- Nemojte koristiti štitnik za uši na temperaturama iznad 55 °C ili ispod -20 °C.

REZERVNI DELOVI I DODATNA OPREMA

3M™ PELTOR™ HY82 higijenski komplet

Potrošni higijenski komplet. Zamenite najmanje dvaput godišnje da biste održali neprekidno prigušivanje, dobru higijenu i komfor.

3M™ PELTOR™ HY80 jastuci od gela

Zamenljivi jastuci od gela. Zamenite najmanje dvaput godišnje da biste održali neprekidno prigušivanje, dobru higijenu i komfor.

3M™ PELTOR™ HY100A štitnici za jednokratnu upotrebu

Jednokratni štitnici koji se jednostavno postavljaju na jastuke za uši.

3M™ PELTOR™ HYM1000 štitnik za mikروفon

3M™ PELTOR™ M995/2 zaštita od vetra za mikrofone

3M™ PELTOR™ FR08 napajanje sa USB priključkom NAPOMENA: Koristite samo punjač za baterije FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU punjač za baterije sa USB priključkom

3M™ PELTOR™ LR6NM punjive AA baterije

GARANCIJA I OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI

GARANCIJA: U slučaju da bilo koji proizvod odeljenja preduzeća 3M za ličnu bezbednost ima nedostatke u materijalu, izradi ili nije usaglašen sa bilo kojom izričitom garancijom za određenu namenu, jedina obaveza preduzeća 3M da popravi, zameni ili izvrši povraćaj sume plaćene za oštećene delove ili proizvod po blagovremenom obaveštavanju o problemu i utvrđivanju da je proizvod čuvan, održavan i korišćen u skladu sa pisanim uputstvima preduzeća 3M. OSIM GDE JE ZABRANJENO ZAKONOM, OVA GARANCIJA JE ISKLJUČIVA I IMA PREDNOST NAD SVIM OSTALIM IZRIČITIM I PODRAZUMEVANIM GARANCIJAMA O PRIKLADNOSTI ROBE ZA TRGOVINU, PODESNOSTI ZA ODGOVARAJUĆU NAMENU I DRUGIM GARANCIJAMA KVALITETA, KAO I NAD GARANCIJAMA KOJE PROISTIČU IZ ISTORIJATA SARADNJE, OBIČAJA I POSLOVNIH OBIČAJA, IZUZEV GARANCIJE VLASNIŠTVA I GARANCIJE PRAVA NA PATENT: Preduzeće 3M pod ovom garancijom ne snosi odgovornost za proizvod koji je otkazao zbog neodgovarajućeg ili nepravilnog čuvanja, rukovanja ili održavanja; nepridržavanja uputstava za korišćenje proizvoda ili izmena ili oštećenja na proizvodu nastalih slučajno, zbog nemara ili nepravilne upotrebe.

OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI: OSIM GDE JE ZABRANJENO ZAKONOM, PREDUZEĆE 3M NI U KOM SLUČAJU NE ODGOVARA ZA NEPOSREDAN, POSREDAN, POSEBAN, SLUČAJAN ILI POSLEDIČAN GUBITAK ILI ŠTETU (UKLUČUJUĆI GUBITAK PROFITA) KOJU IZAZOVE OVAJ PROIZVOD, BEZ OBZIRA NA VAŽEĆU TEORIJU PRAVA. OVDE IZLOŽENI PRAVNI LEKOVI SU ISKLJUČIVI.

ZABRANJENE SU PREPRAVKE: Ovaj uređaj ne sme da se prepravlja bez prethodnog pismenog odobrenja preduzeća 3M. Neovlašćene prepravke mogu da ponište garanciju i pravo korisnika da upotrebljava uređaj.

СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ

Срок службы изделия составляет 5 лет с даты изготовления при условии эксплуатации и обслуживания в соответствии с настоящей инструкцией. В случае поломки изделия, для осуществления ремонта обратитесь в сервисный центр. Изделия, не подлежащие восстановлению, должны быть заменены.

Дата изготовления входит в состав серийного номера изделия, который напечатан на серебристом стикере наклеенном на изделие. Серийный номер представляет собой последовательность из десяти цифр, где первые две цифры обозначают неделю изготовления, а следующие две – год изготовления. Например, если серийный номер продукта имеет вид 0112XXXXXX, это означает, что он был изготовлен на первой неделе 2012 года.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания приведена в гарантийном талоне.

Информация об обязательном подтверждении соответствия

Данное изделие является средством индивидуальной защиты органа слуха от механических воздействий (опасных уровней шума) со встроенными электронными компонентами. Данный продукт прошел процедуру обязательного подтверждения соответствия требованиям технических регламентов Таможенного Союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» в форме декларирования соответствия и поэтому маркирован единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного Союза.

-Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

Юридический адрес изготовителя:

3М Швеция АВ, Мальмстенс 19, Варнамо,
SE-331 02 Швеция. Сделано в Швеции

АО «3М Россия»

Москва, п. Московский,
Киевское ш., 22-й км,
домовладение 6, стр. 1
+7-495-784-74-74

3М™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3М™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за покупку коммуникационного решения 3М™ PELTOR™. Поздравляем, вы сделали правильный выбор, приобретя наушники нового поколения!

НАЗНАЧЕНИЕ

Наушники 3М™ PELTOR™ предназначены для защиты органов слуха от звуков опасной интенсивности. Помимо этого, наушники позволяют осуществлять связь с внешними устройствами помощью функции Bluetooth®, слышать окружающие звуки через предназначенные для этого микрофоны, а также слушать радио. Перед началом эксплуатации изделия необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством.

ВНИМАНИЕ!

Перед началом использования изделия необходимо внимательно ознакомиться с приведенными в настоящем руководстве правилами техники безопасности. В процессе эксплуатации изделия данные правила должны неукоснительно соблюдаться. Настоящее руководство следует сохранить, чтобы в дальнейшем пользоваться им как справочником. Для получения дополнительной информации, касающейся данного изделия, а также в случае возникновения каких-либо вопросов, следует обращаться в отдел технической поддержки компании 3М. Соответствующие адреса и телефоны указаны на последних страницах настоящего руководства.



ВНИМАНИЕ!

Настоящее средство защиты слуха позволяют снизить уровень воспринимаемого пользователем опасного шума и иных громких звуков. **Неправильное использование изделия или его неиспользование в течение какого-либо времени при нахождении в шумной среде может стать причиной снижения или потери слуха.** За рекомендациями по надлежащему использованию устройства следует обратиться к непосредственному начальнику или к руководству по эксплуатации, либо по телефону в отдел технической поддержки компании 3М. Если в процессе или после использования шума (в т.ч. после стрельбы) пользователь отмечает частичную потерю слуха, звон в ушах, шум в ушах или иные подобные симптомы, следует немедленно покинуть зону интенсивного шума, после чего обратиться за медицинской помощью и (или) к своему непосредственному начальнику.

Указания по технике безопасности согласно требованиям стандарта EN 352

- Звук из динамиков устройства с регулированием громкости окружающих звуков может иметь интенсивность, превышающую интенсивность окружающих звуков.
- Использование гигиенических накладок может стать причиной снижения звукопоглощения устройства.
- Технические характеристики устройства могут ухудшаться по мере разрядки источников питания.
- Некоторые химические вещества могут стать причиной повреждения изделия. Для получения более подробной информации следует обратиться к производителю.
- Наушники с креплением на каске имеют большой размер. Стандарт EN 352-3 предусматривает три размера наушников: малый, средний и большой. Наушники среднего размера подходят большинству пользователей. Наушники малого и большого размеров предназначены для пользователей, для которых не подходят наушники среднего размера.
- Звук из динамиков устройства может иметь интенсивность, представляющую опасность для органов слуха.

Несоблюдение приведенных ниже указаний может стать причиной тяжелой травмы или летального исхода!

а. Прослушивание музыки или иных аудиосигналов от внешнего устройства может стать причиной снижения контроля за текущей ситуацией и плохой слышимости различных предупреждающих сигналов. Необходимо оставаться внимательным, а также установить минимальную приемлемую громкость внешнего аудиосигнала. Использование устройства может стать причиной плохой слышимости различных предупреждающих сигналов, подаваемых на рабочей площадке.

б. Запрещается использовать данное изделие в потенциально взрывоопасной среде. Это может привести к пожару и взрыву.

Несоблюдение приведенных ниже указаний может стать причиной потери слуха вследствие снижения эффективности защиты органов слуха.

а. Компания 3M настоятельно рекомендует производить индивидуальную примерку средств защиты органов слуха. Согласно данным исследований, на практике снижение уровня шума может оказаться меньшим, чем указано на упаковке изделия, вследствие неподходящего размера наушников, неправильного их ношения, а также нежелания пользователя досконально следовать правилам эксплуатации изделия. Указания, касающиеся коррекции приведенных значений, содержатся в соответствующих нормативах. В отсутствии нормативов для более точной оценки типовой эффективности защиты органов слуха рекомендуется снизить значение одиночного показателя поглощения шума SNR.

б. Средство защиты слуха должно быть правильно выбрано, подогнано по размеру и отрегулировано. Помимо этого, необходимо надлежащим образом выполнять техническое обслуживание устройства. В случае неправильного ношения наушников эффективность обеспечиваемой ими защиты органов слуха будет снижена. При ношении наушников необходимо строго соблюдать приведенные ниже указания.

с. Перед началом каждого использования устройства его необходимо внимательно осмотреть. Запрещается использовать устройство в случае обнаружения повреждений. Поврежденное устройство следует заменить.

д. При использовании устройства совместно с другими средствами индивидуальной защиты (защитными очками, респираторами и т.п.) необходимо выбирать изделия с максимально тонкими и гибкими дужками или ремнями, не создающими зазоры между обтюраторами и кожей головы. Помимо этого, необходимо по возможности исключить попадание под обтюраторы любых других объектов — волос, головных уборов, ювелирных украшений, наушников, гигиенических накладок и т.п. Это позволит обеспечить максимально эффективную защиту органов слуха.

е. Запрещается пластически деформировать оголовье. Оголовье должно обеспечивать достаточно плотное прижатие чашек наушников к голове.

ф. Устройство в целом и, особенно, обтюраторы, могут изнашиваться в процессе использования. Необходимо регулярно и достаточно часто осматривать их на предмет отсутствия трещин, щелей и других повреждений. При регулярном использовании наушников для обеспечения надежной защиты органов слуха, а также гигиены и комфорта, необходимо заменять звукоизоляционные прокладки и обтюраторы не реже двух раз в год.

г. В случае невыполнения приведенных выше указаний звукопоглощение устройства может быть существенно снижено.

⚠ ОСТОРОЖНО!

Несоблюдение перечисленных ниже правил может стать причиной травмы средней или малой тяжести, в т.ч. ожогов, а также материального ущерба, возникших в результате пожара и взрыва.

а. Зарядка аккумуляторов 3M™ PELTOR™ LR6NM должна осуществляться исключительно с помощью зарядного устройства 3M™ PELTOR™ FR09 с разъемом USB и стенного адаптера 3M™ PELTOR™ FR08 с разъемом USB.

б. Запрещается заряжать аккумуляторы при температуре воздуха выше 45°C.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- При использовании источников питания ненадлежащего типа существует опасность взрыва.
- Запрещается использовать с устройством неоригинальные и не предназначенные для него

запасные части. Это может стать причиной снижения эффективности защиты органов слуха.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- При условии эксплуатации устройства согласно указаниям настоящего руководства оно может использоваться как для защиты от фонового шума (например, от шума производственных механизмов, автомобилей или самолетов), так и от чрезвычайно интенсивных импульсных шумов (например, от шума выстрелов). В случае импульсных шумов бывает трудно заранее сказать, какой уровень защиты органов слуха является необходимым и будет ли он обеспечен. Это зависит от множества факторов, таких как правильность выбора, ношения, использования и технического обслуживания наушников. Более подробная информация о защите органов слуха от импульсных шумов представлена на сайте www.3M.com.
- В конструкции наушников предусмотрена активная защита слуха, т.е. уровень звукопоглощения наушников зависит от интенсивности шума. Перед началом работы необходимо проверить исправность устройства. В случае отказа или ненадлежащего функционирования устройства следует выполнить указания производителя, касающиеся технического обслуживания устройства и замены источников питания.
- В конструкции наушников предусмотрен разъем для подключения источника входящего аудиосигнала, предназначенный для связанных с безопасностью коммуникаций. Перед началом работы необходимо проверить исправность устройства. В случае отказа или ненадлежащего функционирования устройства следует обратиться за указаниями к производителю.
- В конструкции наушников предусмотрен разъем для подключения источника входящего аудиосигнала. Перед началом работы необходимо проверить исправность устройства. В случае отказа или ненадлежащего функционирования устройства следует обратиться за указаниями к производителю.
- В конструкции наушников предусмотрено ограничение громкости аудиосигнала (музыки и т.п.). Его максимальное эффективное звуковое давление составляет 82 дБ (А).
- Температура эксплуатации: от -20°C до 55°C .
- Температура хранения: от -20°C до 55°C .

СЕРТИФИКАЦИЯ

Настоящим компания 3M Svenska AB заявляет, что используемые в данном устройстве радиоприемник и радиопередатчик с функцией Bluetooth® соответствуют требованиями директивы 2014/53/EU и прочих директив, требования которых должны соблюдаться на рынке ЕС. Настоящим компания 3M Svenska AB заявляет, что данные наушники для защиты органов слуха соответствует требованиям регламента ЕС 2016/425 или европейской директивы 89/686/EEC. Подробнее вопросы действующего законодательства

описаны в Декларации соответствия на странице www.3M.com/peltor/doc. В декларации также указываются прочие стандарты, которым соответствует устройство, в случае наличия таковых. Для получения декларации соответствия необходимо ввести серийный номер изделия, указанный в нижней части одной из его чашек. Пример показан на рисунке ниже.



Настоящее средство индивидуальной защиты ежегодно проверяется компанией SGS Fimko Ltd., номер нотифицированного органа: 0598, адрес: Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland, и сертифицируется лабораторией PZT GmbH, номер нотифицированного органа: 1974, адрес: Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany. Устройство было испытано и сертифицировано согласно требованиям стандартов EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001 / A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 или EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Фактически использовавшиеся редакции стандартов указаны в декларации соответствия.

Копия декларации соответствия устройства и копии прочих документов, необходимых согласно соответствующим директивам, также могут быть получены в офисе компании 3M в стране, в которой устройство было приобретено. Необходимые адреса и телефоны указаны на последних страницах настоящего руководства.



Настоящее устройство содержит электрические и электронные детали. Запрещается выбрасывать устройство в обычные контейнеры для бытовых отходов. Утилизация устройства должна осуществляться в соответствии с местными нормативами, касающимися утилизации электрического и электронного оборудования.

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

Пояснения к таблицам звукопоглощения
Стандарты EN 352-1, EN 352-3, EN 352-4

Компания 3M настоятельно рекомендует производить индивидуальную примерку средств защиты органов слуха. Согласно данным исследований, на практике снижение уровня шума может оказаться меньшим, чем указано на упаковке изделия, вследствие неподходящего размера наушников, неправильного их ношения, а также нежелания пользователя полностью следовать правилам эксплуатации изделия. Указания, касающиеся коррекции приведенных значений, содержатся в соответствующих нормативах. В отсутствии нормативов

для более точной оценки типовой эффективности защиты органов слуха рекомендуется снизить значение одиночного показателя поглощения шума SNR.

A:1. Частота, Гц.

A:2. Среднее звукопоглощение, дБ.

A:3. Стандартное отклонение, дБ.

A:4. Предполагаемая эффективность защиты, дБ.

A:5.

H — оценочная эффективность защиты органов слуха от шума высокой частоты ($f \geq 2\,000$ Гц).

M — оценочная эффективность защиты органов слуха от шума средней частоты ($500 \text{ Гц} < f < 2\,000$ Гц).

L — оценочная эффективность защиты органов слуха от шума низкой частоты ($f \leq 500$ Гц).

A:6. Пороговые уровни:

H — для шума высокой частоты;

M — для шума средней частоты;

L — для шума низкой частоты.

Совместимые рабочие каски (стандарт EN 352-3)

Устройство должно использоваться только с рабочими касками, перечисленными в табл. В. Устройство не проходило испытания с иными рабочими касками, в связи с чем производитель не может гарантировать того, что при использовании с ними будет обеспечена заявленная эффективность защиты органов слуха.

Пояснения к таблице совместимости рабочих касок с креплением

V:1. Производитель каски.

V:2. Модель каски.

V:3. Крепление.

V:4. Размер каски: S — малый, M — средний, L — большой.

Модели с оголовьем

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (все модификации)

D:1. Оголовье (поливинилхлорид, полиамид).

D:2. Основа оголовья (нержавеющая сталь).

D:3. Двухточечное крепление (полиоксиметилен).

D:4. Обтюратор NY82 (поливинилхлоридная пленка и вспененный полиуретан).

D:4. Обтюратор NY80 (полиуретановая пленка, вспененный полиуретан и силикагель).

D:5. Звукоизоляционная прокладка (вспененный полиуретан).

D:6. Чашка (АБС-пластик)

D:7. Микрофон для окружающих звуков с автоматической регулировкой их громкости (вспененный полиуретан).

D:8. Речевой микрофон (АБС-пластик, полиамид).

D:9. Антенна (полиэтилен, АБС-пластик, термопластичный эластомер).

D:10. Ветрозащита (пеноматериал).

D:11. Разъем для подключения зарядного устройства (нержавеющая сталь).

Модели с креплением на каску

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (все модификации)

D:12. Держатель чашки (нержавеющая сталь).

СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

Модель с оголовьем

E:1. Выдвинуть чашки. Отклонить верхнюю часть чашки наружу, чтобы кабель расположился с внешней стороны оголовья.

E:2. Отрегулировать высоту чашек, для чего передвинуть их вверх или вниз, придерживая оголовье.

E:3. Расположить оголовье таким образом, чтобы оно проходило через темя и принимало на себя вес чашек.

Крепление на каску

E:4. Вставить крепление в паз до щелчка (см. рис. **E:5**).

E:6. Вентиляционное положение. **E:7.** Для перевода наушников из рабочего положения в вентиляционное развести чашки наушников в стороны до щелчка.

E:8. Не следует располагать чашки наушников на каске, т.к. это препятствует их вентиляции.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ЗАРЯДКА И ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ (рис. 1)

1. Пальцами открыть фиксатор левой чашки.

2. Открыть чашку.

3. Заменить элементы питания. Удостовериться в соблюдении полярности согласно имеющимся обозначениям.

4. Закрывать чашку и фиксатор. При замене аккумуляторов на незаряжаемые элементы питания необходимо изменить соответствующую настройку меню. Для входа в меню следует нажать кнопку меню M и удерживать ее в течение двух секунд. См. раздел «Меню конфигурации».

⚠ ВНИМАНИЕ! Зарядка аккумуляторов 3M™ PELTOR™ LR6NM должна осуществляться исключительно с помощью зарядного устройства 3M™ PELTOR™ FR09 EU с разъемом USB и стеном адаптера 3M™ PELTOR™ FR08 с разъемом USB.

⚠ ВНИМАНИЕ! Запрещается заряжать аккумуляторы при температуре воздуха выше 45°C.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Запрещается заряжать щелочные элементы питания. Это может привести выходу наушников из строя.

- Питание устройства должно осуществляться от незаряжаемых элементов питания типоразмера AA или никель-металлогидридных аккумуляторов того же типоразмера.

- Запрещается одновременно использовать старые и новые элементы питания. Запрещается одновременно использовать щелочные элементы питания, обычные элементы питания и аккумуляторы. При утилизации элементов питания следует соблюдать требования местных нормативов, касающихся утилизации твердых отходов.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ


Приблизительная продолжительность работы устройства от одного комплекта щелочных элементов питания или одного комплекта полностью заряженных аккумуляторов LR6NM (емкостью 2 100 мА·ч):

- При трансляции FM-радио и окружающих звуков с автоматической регулировкой их громкости: около 58 часов.
- При трансляции сигнала с помощью функции Bluetooth® и трансляции окружающих звуков с автоматической регулировкой их громкости: около 78 часов.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Продолжительность работы от одного комплекта элементов питания может зависеть от длительности их эксплуатации и хранения, от их состояния, а также от температуры и других факторов окружающей среды.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ УСТРОЙСТВА (рис. 2)


Для включения и выключения питания устройства нажать кнопку питания  и удерживать ее в течение двух секунд.

В результате послышится голосовое сообщение «Power on» («Питание включено») или «Power off» («Отключение питания»).

При первом включении питания устройство автоматически перейдет в режим спаривания.

ПРИМЕЧАНИЕ. Питание устройства автоматически отключается, если ни одна из его кнопок не была использована в течение четырех часов. Перед отключением послышится голосовое сообщение «Automatic power off» («Автоматическое отключение питания»).

РЕГУЛИРОВАНИЕ ГРОМКОСТИ ЗВУКА (рис. 3)

Для регулирования громкости звука следует воспользоваться кнопками + и -. Для переключения между различными источниками звука следует воспользоваться кнопкой .

Возможные источники звука:

- FM-радио.
- Телефон.
- Окружающая среда.
- Устройства для воспроизведения аудиозаписей.
- Устройства, подключенные к наушникам через Bluetooth®.


ПРИМЕЧАНИЕ. В конструкции устройства предусмотрена возможность настройки таких функций, как подъем низких частот, баланс окружающих звуков и эквалайзер окружающих звуков. Для входа в меню конфигурации следует нажать кнопку меню M и удерживать ее в течение двух секунд.

См. раздел «Меню конфигурации».

Окружающие звуки (микрофон для окружающих звуков с автоматической регулировкой их громкости)

Автоматическая регулировка громкости окружающих звуков позволяет защитить органы слуха пользователя от звуков опасной интенсивности. Благодаря данной функции громкость фонового шума и иных потенциально опасных звуков снижается в наушниках до 82 дБ. При этом пользователь имеет возможность общаться с окружающими без каких-либо затруднений.

ОЧНЫЙ РАЗГОВОР: КАК УСЛЫШАТЬ СОБЕСЕДНИКА (PUSH-TO-LISTEN, PTL) ** (рис. 4)

Функция очного разговора позволяет мгновенно переключиться на прослушивание окружающих звуков. При этом происходит включение микрофонов для окружающих звуков с автоматической регулировкой громкости, а звук FM-радио и устройства, подключенного через Bluetooth®, отключается. Для включения функции очного разговора следует дважды нажать кнопку питания . Для отключения данной функции необходимо нажать любую кнопку устройства.

ПРОСЛУШИВАНИЕ FM-РАДИО

Поиск радиостанций (рис. 8)

Для входа в режим поиска радиостанций следует нажать кнопку M. Для включения поиска необходимо нажать кнопку + или -. После выбора радиостанции послышится голосовое сообщение с ее частотой **. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для включения FM-радио следует нажать кнопку меню M.

ПРИМЕЧАНИЕ. Качество приема радиосигнала может зависеть от рельефа местности и окружающей обстановки. В случае плохого приема рекомендуется сменить местоположение.

Сохранение радиостанций (рис. 9)

Трижды нажать кнопку меню M. В результате послышится голосовое сообщение «Store station» («Сохранение радиостанции»). Для выбора положения, в котором будет сохранена радиостанция, воспользоваться кнопками + и -. Для сохранения радиостанции нажать кнопку меню M и удерживать ее в течение двух секунд. В результате послышится голосовое сообщение «Confirmed» («Подтверждено»).

Прослушивание сохраненной радиостанции (рис. 10)

Для входа в режим прослушивания сохраненных радиостанций дважды нажать кнопку меню M. В результате послышится голосовое сообщение «Preset station» («Сохраненные радиостанции»). Для выбора радиостанции воспользоваться кнопками + и -. После выбора радиостанции послышится голосовое сообщение с ее частотой.

Мобильное приложение 3M™ Connected Equipment**

Наушники WS™ ALERT™ XPI Headset могут работать с мобильным приложением 3M™ Connected Equipment под Android и iOS. Приложение содержит настройки наушников, руководство по их эксплуатации и иные полезные разделы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Загрузить приложение и получить более подробную информацию о нем можно в интернет-магазинах App Store и Google Play. Сведения о технической поддержке приложения указаны в соответствующем разделе его интерфейса.


Функция Bluetooth® Multipoint**

В конструкцию устройства предусмотрена многоканальная функция Bluetooth® Multipoint. Данная функция позволяет одновременно подключать к наушникам два устройства, поддерживающих функцию Bluetooth® Multipoint. Режим работы наушников с подключенными устройствами с функцией Bluetooth® определяется их типом и текущим состоянием. Конструкция наушников предусматривает возможность автоматического управления подключенными устройствами с функцией Bluetooth® и автоматического назначения им разных приоритетов.

Спаривание наушников с устройством, поддерживающим функцию Bluetooth® (рис. 2 и 5)

При первом включении питания устройство автоматически перейдет в режим спаривания. При этом послышится голосовое сообщение «Bluetooth® pairing on» («Спаривание Bluetooth® включено»). Помимо этого, имеется возможность перейти в режим спаривания с помощью меню. Это необходимо для спаривания наушников со вторым устройством (рис. 6). См. раздел «Меню конфигурации».

Удостовериться, что функция Bluetooth® спариваемого устройства включена. После этого следует в меню спариваемого устройства в списке устройств для спаривания найти и выбрать пункт «WS ALERT XP» или «WS ALERT XPI». После завершения спаривания послышатся голосовые сообщения «Pairing complete» («Спаривание завершено») и «Connected» («Соединение установлено»).

ПРИМЕЧАНИЕ. Для остановки процесса спаривания следует нажать кнопку Bluetooth®  и удерживать ее в течение двух секунд (рис. 7).

ПРИМЕЧАНИЕ. Конструкция наушников предусматривает возможность их спаривания только с одной приемно-передающей радиостанцией.** Спариваемая радиостанция должна поддерживать протокол ручного включения радиопередачи 3M™ PELTOR™. При возникновении каких-либо вопросов просьба обращаться к местному дилеру компании.

ПРИМЕЧАНИЕ. После спаривания наушников с третьим устройством, поддерживающим функцию Bluetooth®, одно из двух ранее спаренных устройств удаляется. Если при этом с одним из устройств установлено соединение, удаляется устройство, с которым соединение не установлено. В противном случае удаляется первое спаренное устройство**.

УСТАНОВКА СОЕДИНЕНИЯ СО СПАРЕННЫМИ УСТРОЙСТВАМИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИМИ ФУНКЦИЮ BLUETOOTH®

В первые пять минут после включения питания наушников происходит установка соединения с доступными спаренными устройствами. После установки

соединения послышится голосовое сообщение «Connected» («Соединение установлено»).

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае потери соединения со спаренным устройством в течение 30 секунд будут производиться попытки его восстановления. При этом послышится голосовое сообщение «Disconnect» («Разъединено»).

Работа с одним телефоном.

Работа с двумя телефонами (рис. 7).**

Использование кнопки Bluetooth®	Исходное состояние	Конечное состояние
Нажать	Бездействие	Голосовое управление Play**
	Воспроизведение аудиозаписи	Голосовое управление Pause**
	Входящий вызов	Принятие входящего вызова
	Исходящий вызов или установленная телефонная связь	Завершение вызова или связи
	Установленная телефонная связь на одном телефоне и входящий вызов на другом телефоне**	Завершение связи и ответ на входящий вызов**
Нажать и удерживать	Бездействие или воспроизведение	Исходящий вызов на последний набранный номер Голосовое управление для последнего спаренного устройства**
	Входящий вызов	Отклонение входящего вызова
	Установленная телефонная связь	Переадресация с телефона на наушники и назад
	Установленная телефонная связь на одном телефоне и входящий вызов на другом телефоне**	Отклонение входящего вызова

Подключена приемно-передающая радиостанция.

Подключены приемно-передающая радиостанция и телефон.**

Работа с приемно-передающей радиостанцией (рис 7).

Использование кнопки Bluetooth®	Исходное состояние	Конечное состояние
Нажать	Бездействие или воспроизведение	Включение радиопередачи
Отпустить	Радиопередача	Выключение радиопередачи

Подключены телефон и приемно-передающая радиостанция.**

Работа с телефоном (рис. 7).**

Использование кнопки Bluetooth®	Исходное состояние	Конечное состояние
Нажать	Входящий вызов	Принятие входящего вызова
	Исходящий вызов или установленная телефонная связь	Завершение вызова или связи
	Радиоприем и входящий вызов	Принятие входящего вызова
	Установленная телефонная связь и радиосвязь	Завершение вызова или связи
Нажать и удерживать	Входящий вызов	Отклонение входящего вызова
	Установленная телефонная связь	Переадресация с телефона на наушники и назад

ПРИМЕЧАНИЕ. При подключенной приемно-передающей радиостанции управление звуковоспроизводящим устройством с помощью наушников невозможно**.

ПРИМЕЧАНИЕ. При установленной телефонной связи в случае поступления входящего вызова по радиосвязи послышится два коротких звуковых сигнала. Чтобы завершить телефонное соединение и переключиться на радиопередачу, следует нажать кнопку Bluetooth®. Чтобы переключиться на радиоприем, следует вновь нажать кнопку Bluetooth®**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Для сведения к минимуму влияния внешнего шума речевой микрофон устройства должен быть расположен максимально близко ко рту пользователя (на расстоянии менее 3 мм) (рис. G:1).

ПРИМЕЧАНИЕ. Наушники поддерживают профиль Bluetooth® A2DP 1.3. Это дает возможность прослушивать в наушниках аудиозаписи, транслируемые с различных устройств, в частности, с мобильного телефона.

ПРИМЕЧАНИЕ. При использовании телефона или радиостанции воспроизведение аудиозаписи на внешнем устройстве автоматически приостанавливается.

** После завершения телефонного соединения или радиосвязи воспроизведение аудиозаписи возобновляется.

ПРИМЕЧАНИЕ. После сброса настроек наушников при первом включении питания они автоматических перейдут в режим спаривания.

Стандарт Bluetooth® 4.2

Bluetooth® — это общепринятый стандарт беспроводной связи, предназначенный для обмена данными между близко расположенными устройствами. В частности, данный стандарт позволяет установить связь между наушниками и телефоном, а также между смартфоном и репродуктором или персональным компьютером. Более подробную информацию можно найти на сайте www.bluetooth.com.

Стандарт Bluetooth® имеет несколько профилей: HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3 и AVRCP 1.6.

Более подробную информацию можно найти на странице <https://www.bluetooth.org/tsg/listsings.cfm>.

МЕНЮ КОНФИГУРАЦИИ (рис. 11)

Для входа в меню конфигурации следует нажать кнопку меню M и удерживать ее в течение двух секунд. В результате послышится голосовое сообщение «Menu» («Меню»). Для перемещения по меню следует воспользоваться кнопкой меню M. Каждое перемещение будет сопровождаться голосовым сообщением. Для включения, отключения и изменения различных опций и настроек в меню следует воспользоваться кнопками + и –.

Ниже приводится описание пунктов меню.

1. «Bluetooth® pairing» («Спаривание наушников и устройств, поддерживающих Bluetooth®») (рис. 6) Дождаться голосового сообщения «Bluetooth® pairing» («Спаривание Bluetooth®»). Чтобы начать спаривание, нажать кнопку +. Чтобы остановить спаривание, нажать кнопку [–]. В результате послышится голосовое сообщение «Bluetooth® pairing on» («Спаривание Bluetooth® включено»). После этого следует в меню спариваемого устройства в списке устройств для спаривания найти и выбрать пункт «WS ALERT XP» или «WS ALERT XPI». После завершения спаривания

послышатся голосовые сообщения «*Pairing complete*» («Спаривание завершено») и «*Connected*» («Соединение установлено»). Чтобы остановить спаривание, нажать кнопку –. В результате послышится голосовое сообщение «*Pairing off*» («Спаривание остановлено»).

2. «Bass boost» («Подъем низких частот»)

Функция подъема низких частот позволяет увеличить долю низких частот в прослушиваемой музыке. Для включения и выключения данной функции следует воспользоваться кнопками + и –.

3. «Surround balance» («Баланс окружающих звуков»)

Для увеличения громкости левого динамика и уменьшения громкости правого следует воспользоваться кнопкой –. Для увеличения громкости правого динамика и уменьшения громкости левого следует воспользоваться кнопкой +. При установке равной громкости обоих динамиков послышится голосовое сообщение «*Center*» («Центр»).

4. «Surround equalizer» («Эквалайзер окружающих звуков»)

Данная настройка позволяет изменить частотный спектр окружающих звуков. Возможные значения настройки: «*Low*» («Низкие частоты»), «*Normal*» («Средние частоты»), «*High*» («Высокие частоты») и «*Extra High*» («Сверхвысокие частоты»). Для выбора значения следует воспользоваться кнопками – и +.

5. «Sidetone volume» («Громкость голоса пользователя»)

Голос пользователя, воспринимаемый речевым микрофоном, транслируется в динамики наушников. Для регулирования его громкости в динамиках следует воспользоваться кнопками – и +. Возможные значения настройки: «*Off*» («Откл.»), «*Low*» («Тихо»), «*Normal*» («Средне»), «*High*» («Громко»).

6. «Battery type» («Тип источников питания»)

Для выбора типа источников питания (аккумуляторы или щелочные элементы) следует воспользоваться кнопками – и +.

7. «Reset to factory default» («Сброс настроек»)

(рис. 12)

Для сброса настроек устройства следует нажать кнопку – или +, после чего нажать кнопку меню M и удерживать ее в течение двух секунд. Необходимые указания будут содержаться в голосовом сообщении.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неадекватный прием FM-радио.

Удостовериться, что элементы питания не разряжены. Качество приема радиосигнала может зависеть от рельефа местности и окружающей обстановки. В случае плохого приема рекомендуется сменить местоположение.

Отсутствие соединения Bluetooth®

1. Удостовериться, что элементы питания не разряжены.
2. Удалить все спаренные с телефоном устройства, поддерживающие функцию Bluetooth®.
3. Перезагрузить телефон, для чего отключить и вновь включить его питание.

4. Сбросить настройки наушников.

5. Выполнить спаривание наушников с телефоном.

6. Если неисправность сохранилась, провести испытание наушников с другим телефоном.

Шумы в процессе прослушивания аудиозаписи или телефонного разговора

Обмен данными по стандарту Bluetooth® осуществляется путем радиопередачи. В связи с этим работа данной функции может нарушаться при наличии препятствий между наушниками и спаренным с ними устройством. При отсутствии препятствий (стен и т.п.) радиус передачи может достигать 10 метров. Качество радиопередачи может зависеть даже от положения телефона на теле пользователя.

ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внешние поверхности чашек наушников, оголовье и обтюраторы необходимо регулярно мыть с мылом, используя для этого тряпку, смоченную в теплой воде.

ПРИМЕЧАНИЕ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ погружать изделие в воду.

Если устройство намочило от дождя или конденсата, следует повернуть чашки наружу, снять обтюраторы и звукоизоляционные прокладки, высушить устройство в течение суток, после чего установить на место ранее снятые элементы. Обтюраторы и звукоизоляционные прокладки из вспененного полиуретана, могут изнашиваться в процессе использования. Необходимо регулярно осматривать их на предмет отсутствия трещин, щелей и других повреждений. При регулярном использовании наушников для обеспечения надежной защиты органов слуха, а также гигиены и комфорта, рекомендуется заменять звукоизоляционные прокладки и обтюраторы не реже двух раз в год. В случае повреждения обтюраторов они должны быть заменены. См. ниже раздел «Запасные части и дополнительные принадлежности».

СНЯТИЕ И ЗАМЕНА ОБТЮРАТОРОВ

F:1. Для снятия обтюратора подцепить пальцами его внутренний край и с усилием вытянуть обтюратор из паза.

F:2. Удалить имеющуюся звукоизоляционную прокладку (прокладку) и установить новую (новые).

F:3. Вставить обтюратор одной стороной в желоб чашки. Надавить на противоположную сторону обтюратора, чтобы обтюратор зафиксировался в желобе со щелчком.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

- Перед началом хранения изделия необходимо извлечь из него источники питания.
- Запрещается хранить устройство при температуре выше 55°C (например, на передней панели и задней полке автомобиля или на подоконнике), а также при температуре ниже –20°C.
- Запрещается использовать устройство при температуре выше 55°C и ниже –20°C.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3M™ PELTOR™ HY82 Гигиенический набор

Заменяемый гигиенический набор. Для обеспечения надежного звукопоглощения, а также гигиены и комфорта, необходимо менять гигиенический набор не реже двух раз в год.

3M™ PELTOR™ HY80 Силикагелевые обтюраторы

Заменяемые силикагелевые обтюраторы. Для обеспечения надежного звукопоглощения, а также гигиены и комфорта, необходимо менять обтюраторы не реже двух раз в год.

3M™ PELTOR™ HY100A Одноразовые накладки

Одноразовые накладки, легко надеваемые на обтюраторы.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Защитная лента микрофона

3M™ PELTOR™ M995/2 Ветрозащита речевого микрофона

3M™ PELTOR™ FR08 Источник питания с разъемом USB

ПРИМЕЧАНИЕ. Зарядка аккумуляторов должна осуществляться исключительно с помощью зарядного устройства FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Зарядное устройство с разъемом USB

3M™ PELTOR™ LR6NM Аккумуляторы типоразмера AA

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА Если в изделии, произведенном Отделом средств индивидуальной защиты компании 3M, была обнаружена неисправность, вызванная дефектом материала или исполнения, либо неисправность, делающая невозможным использование изделия по заявленному назначению, изделие или его неисправные части должны быть отремонтированы или заменены компанией 3M, либо компания должна возместить клиенту их стоимость. Компания имеет право по своему усмотрению выбрать любое из перечисленных действий. Клиент не имеет права требовать от компании каких-либо иных действий кроме перечисленных. Гарантийные обязательства компании считаются недействительными, если клиент своевременно не уведомил компанию об обнаруженной неисправности, а также при отсутствии подтверждений того, что эксплуатация, техническое обслуживание и хранение изделия производились в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации. ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ,

НАСТОЯЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМИ И ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ЛЮБЫЕ ЗАЯВЛЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАВШИЕСЯ ГАРАНТИИ, КАСАЮЩИЕСЯ ПРИГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАКИХ-ЛИБО КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЯХ, А ТАКЖЕ КАСАЮЩИЕСЯ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЯ, РАВНО КАК ПРОИСТЕКАЮЩИЕ ИЗ СЛОЖИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ И ПРИНЯТЫХ НОРМ ДЕЛОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРАВ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТНОГО ПРАВА.

Гарантийные обязательства компании 3M не распространяются на изделия, вышедшие из строя вследствие ненадлежащих эксплуатации, технического обслуживания и хранения, несоблюдения указаний руководства по эксплуатации, внесения изменений в конструкцию устройства, а также вследствие несчастных случаев, халатности и использования изделия не по назначению.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОМ, КОМПАНИЯ 3M НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ, НЕПРЯМОЙ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ОСОБЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ, СЛУЧАЙНЫЙ И КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ УПУЩЕННУЮ ПРИБЫЛЬ, ВОЗНИКШИЙ В СВЯЗИ С НАСТОЯЩИМ ИЗДЕЛИЕМ ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЮРИСДИКЦИИ. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ ИЗДЕЛИЯ КОМПАНИЯ НЕ ОБЯЗАНА ПРЕДПРИНИМАТЬ КАКИЕ БЫ ТО НИ БЫЛО ДЕЙСТВИЯ ПОМИМО ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ВЫШЕ.

ЗАПРЕТ НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНСТРУКЦИЮ Запрещается вносить изменения в конструкцию настоящего изделия без письменного разрешения компании 3M Company. Несанкционированные изменения могут стать причиной аннулирования гарантийных обязательств производителя, а также утраты пользователем право на эксплуатацию изделия.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

INLEDNING

Tack, och grattis till din kommunikationslösning från 3M™ PELTOR™! Välkommen till nästa generations hörselskydd med kommunikation.

AVSEDD ANVÄNDNING

Detta 3M™ PELTOR™-headset skyddar arbetare mot skadliga bullernivåer och höga ljud och medger kommunikation med inbyggd Bluetooth®-teknik samtidigt som du kan höra omgivningsljud i de bullerkompenserande mikrofonerna och lyssna på radio. Alla som använder denna produkt förväntas läsa och förstå bifogad bruksanvisning samt vara bekanta med hur produkten används.

VIKTIGT

Läs och försäkra dig om att du förstår alla säkerhetsanvisningar i denna bruksanvisning innan du använder produkten. Spara dessa anvisningar för framtida referens. Kontakta 3M:s tekniska support om du behöver mer information eller om du har några frågor (se kontaktinformation på sista sidan).



VARNING

Detta hörselskydd reducerar din exponering för skadligt buller och andra höga ljud. **Om du använder hörselskyddet på fel sätt eller inte använder det varje gång du är exponerad för skadligt buller kan följden bli hörselnedsättning eller hörselskada.** Fråga din arbetsledare, se bruksanvisningen eller kontakta 3M:s tekniska support om du har frågor som rör användning. Om du upplever att du är lomhörd eller hör ringningar/surrande under eller efter exponering för buller (inklusive pistolskott) eller om du av någon anledning misstänker att du lider av hörselproblem, måste du omedelbart lämna den bullriga omgivningen och kontakta läkare och/eller arbetsledare.

EN 352 säkerhetsmeddelande:

- Uteffekten från hörselskyddets nivåberoende krets kan överstiga gränsvärde för omgivningsljudnivå.
- Hygieniskt skydd kan försämra hörselskyddets akustiska egenskaper.
- Prestandan kan försämrans när batterierna börjar bli urladdade.
- Vissa kemiska ämnen kan vara skadliga för denna produkt. För mer information, kontakta tillverkaren av produkten.
- Det hjälmmonterade hörselskyddet har storlek (L). Hörselskydd som uppfyller EN 352-3 har storlek (S), (M) eller (L). Hörselskydd med storlek (M) passar de flesta användare. Hörselskydd med storlek (S) och (L) är utformade för personer som inte kan använda storlek (M).
- Ljudkretsens uteffekt på detta hörselskydd kan överstiga gränsvärdet för tillåten exponering.

Om du inte följer dessa anvisningar kan följden bli allvarlig skada eller dödsfall:

- När du lyssnar på musik eller annan ljudkommunikation kan din situationsmedvetenhet och förmåga att höra varningssignaler försämrans. Var uppmärksam, och ställ in lagom hög volym. När du lyssnar på underhållningsljud finns risk att du inte hör varningssignaler på arbetsplatsen.
- Använd inte denna produkt i potentiellt explosionsfarlig miljö (det finns risk att den orsakar en explosion).

Om du inte följer dessa anvisningar kan följden bli att hörselskyddets skyddande egenskaper försämrans, vilket i sin tur kan leda till hörselnedsättning:

- 3M rekommenderar att du utför inpassningstest för hörselskydd. Forskningsresultat pekar på att användare får sämre brusreduktion än de dämpningsvärden som indikeras på etiketten på förpackningen (detta beror på variation vad gäller passform, påtagningsteknik och användarens inställning). Se tillämpliga förordningar för riktlinjer om hur du kan justera dämpningsvärden. Om det inte finns några tillämpliga förordningar rekommenderar vi att SNR reduceras så att det typiska skyddet på ett bättre sätt kan uppskattas.
- Försäkra dig om att du väljer korrekt hörselskydd och att du använder, justerar och underhåller detta på korrekt sätt. Felaktig passform för denna produkt reducerar dess förmåga att dämpa buller. Se bifogade anvisningar om korrekt passform.

c. Undersök hörselskyddet noggrant före varje användning. Om hörselskyddet är skadat byter du det mot ett fungerande hörselskydd (eller undviker den bullriga miljön).

d. När annan personlig skyddsutrustning måste användas (till exempel skyddsglasögon, andningsskydd) är det viktigt att dessa har flexibla tunna skalmar eller band för att minimera deras påverkan på tätningringen. Avlägsna alla andra onödiga föremål (till exempel hår, keps, smycken, hörlurar, hygieniskt skydd) som kan försämra tätningens tätningsförmåga och på så sätt försämra hörselskyddets skyddsegenskaper.

e. Ändra inte hjässbygeln form (genom att böja eller forma om den). Försäkra dig om att bygeln trycker hörselskyddet tillräckligt hårt mot huvudet för att detta ska sitta ordentligt.

f. Hörselskydd (särskilt tätningsringar) kan slitas vid användning. Undersök dem därför regelbundet och kontrollera att de inte har sprickor och att de inte läcker. Vid regelbunden användning ska tätningsringar och skuminsatser bytas minst två gånger per år för att säkerställa skyddsegenskaper, hygien och komfort.

g. Följ rekommendationerna ovan (hörselskyddets skyddseffekt försämrans om du inte följer anvisningarna).



FÖRSIKTIGHET!

Följ nedanstående anvisningar för att minska risken för brand, explosion och brännskador, vilka annars kan leda till lindrig eller måttlig personskada eller skada på egendom:

- Använd endast 3M™ PELTOR™ USB-laddare FR09 och 3M™ PELTOR™ USB-väggadapter FR08 med 3M™ PELTOR™ uppladdningsbara batterier LR6NM.
- Ladda inte batteriet i omgivningstemperatur som överstiger 45 °C.

⚠ FÖRSIKTIGHET!

- Risk för explosion om batteriet byts ut mot felaktig typ av batteri.
- Använd alltid korrekta reservdelar från 3M. Denna produkts skyddande egenskaper kan försämras om du använder icke-originalreservdelar.

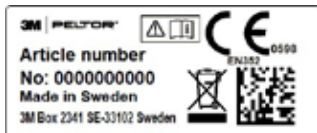
OBS!

- När detta hörselskydd används enligt bruksanvisningen bidrar det till att reducera exponering för både kontinuerligt buller (som till exempel det buller du utsätts för inom industri eller från fordon/flygplan) och mycket höga impulsbuller (som till exempel pistolskott). Det är svårt att förutsäga vilket nödvändigt och/eller faktiskt hörselskydd som uppnås vid exponering för impulsbuller. Korrekt val av, passform för och användning av och korrekt skötsel av hörselskydd samt andra variabler påverkar hörselskyddets prestanda. För mer information om hörselskydd för impulsbuller, se www.3M.com
- Detta hörselskydd har nivåberoende dämpning. Kontrollera att denna funktion fungerar korrekt innan du använder hörselskyddet. Se tillverkarens underhållsanvisningar och anvisningar för batteribyte vid distorsion eller felfunktion.
- Detta hörselskydd har ljudingång med säkerhetsfunktion. Kontrollera att denna funktion fungerar korrekt innan du använder hörselskyddet. Se tillverkarens anvisningar vid distorsion eller felfunktion.
- Detta hörselskydd har elektrisk ljudingång. Kontrollera att denna funktion fungerar korrekt innan du använder hörselskyddet. Se tillverkarens anvisningar vid distorsion eller felfunktion.
- Detta hörselskydd begränsar den effektiva ljudsignalen för underhållningsljud till 82 dB(A).
- Drifttemperatur: -20 till 55 °C
- Förvaringstemperatur: -20 till 55 °C

GODKÄNNANDEN

Härmed förklarar 3M Svenska AB att radiosändaren/-mottagaren och Bluetooth®-radiokommunikationen uppfyller direktiv 2014/53/EU och andra tillämpliga direktiv, vilket är kravet för CE-märkning. 3M Svenska AB förklarar också att detta headset avsett som personlig skyddsutrustning uppfyller Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/425 eller direktiv 89/686/EEG.

Tillämplig lagstiftning kan fastställas genom granskning av försäkringen om överensstämmelse på www.3M.com/peltor/doc. Försäkringen om överensstämmelse visar också om något annat typgodkännande är tillämpligt. Se artikelnummer för din produkt när du hämtar försäkringen om överensstämmelse. Artikelnummer för ditt hörselskydd hittar du på undersidan av den ena kåpan (se bilden nedan).



Den personliga skyddsutrustningen granskas årligen av SGS Fimko Ltd., Takomtie 8, FI-00380 Helsingfors, Finland (anmält organ nummer 0598) och har typgodkänts av PZT GmbH (anmält organ nummer 1974), Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Tyskland. Denna produkt har testats och godkänts enligt EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 eller EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Tillämplig version finns i försäkringen om överensstämmelse.

Du kan också kontakta 3M i inköpslandet om du behöver en kopia av försäkringen om överensstämmelse och ytterligare information som krävs enligt direktiven. Kontaktinformation finns på de sista sidorna av denna bruksanvisning.



Denna produkt innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte avfallshanteras tillsammans med vanligt restavfall. Se lokala direktiv för information om avfallshandtering av elektrisk och elektronisk utrustning.

DÄMPNING UPPMÄTT AV PROVNINGSPROV

Förklaring av tabeller för dämpning

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M rekommenderar att du utför inpassningstest för hörselskydd. Forskningsresultat pekar på att användare får sämre brusreduktion än de dämpningsvärden som indikeras på etiketten på förpackningen (detta beror på variation vad gäller passform, påtagningsteknik och användarens inställning). Se tillämpliga förordningar för riktlinjer om hur du kan justera dämpningsvärden. Om det inte finns några tillämpliga förordningar rekommenderar vi att SNR reduceras så att det typiska skyddet på ett bättre sätt kan uppskattas.

A:1 Frekvens (Hz)

A:2 Genomsnittlig dämpning (dB)

A:3 Standardavvikelse (dB)

A:4 Förväntad skyddseffekt (APV) (dB)

A:5

H = uppskattat hörselskydd för ljud med hög frekvens ($f \geq 2000$ Hz).

M = uppskattat hörselskydd för ljud med medelhög frekvens ($500 \text{ Hz} < f < 2000$ Hz).

L = uppskattat hörselskydd för ljud med låg frekvens ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Ekvivalentvärden

H = ekvivalentvärde för högfrekvent buller

M = ekvivalentvärde för medelfrekvent buller

L = ekvivalentvärde för lågfrekvent buller

Kompatibla skyddshjälm för industrianvändning (EN 352-3)

Detta hörselskydd får användas endast på de skyddshjälm för industrianvändning som visas i tabell B. Det har testats tillsammans med följande skyddshjälm för industrianvändning och kan ge avvikande skyddsnivå om det används tillsammans med annan hjälm.

Förklaring av tabellen Hjälmfäste för skyddshjälm för

industrianvändning:

B:1 Hjälmstillverkare

B:2 Hjälmmodell

B:3 Hjälmfäste

B:4 Hjälmstorlek: S = Small, M = Medium, L = Large

Hjässbygel

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (alla produktvarianter)

D:1 Hjässbygel (PVC, polyamid)

D:2 Bygeltrådar (rostfritt stål)

D:3 Tvåpunktsupphängning (POM)

D:4 Tätningssring HY82 (PVC-folie och polyuretanskum)

D:4 Tätningssring HY80 (polyuretanfolie, polyuretanskum och silikongel)

D:5 Skuminsats (polyeterskum)

D:6 Kåpa (ABS)

D:7 Nivåberoende mikrofon för omgivningsljud (polyeterskum)

D:8 Talmikrofon (ABS, polyamid)

D:9 Antenn (PE, ABS, termoplastgummi)

D:10 Vindskydd (skum)

D:11 Laddningsuttag (rostfritt stål)

Hjälmfäste/hjälm

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (alla produktvarianter)

D:12 Kåparmar (rostfritt stål)

MONTERINGSANVISNING

Hjässbygel

E:1 Dra ut kåporna och vinkla kåpans överdel utåt (sladden ska sitta på utsidan av hjässbygeln).

E:2 Håll hjässbygeln på plats och för kåporna upp eller ned för att justera höjden.

E:3 Hjässbygeln ska sitta över hjässan (se bilden) och bära upp headsetets vikt.

Hjälmfäste för skyddshjälm

E:4 Snäpp fast hjälmfästet i skåran på hjälmen (**E:5**).

E:6 Ventileringsslåge: Dra hörselekåporna utåt (tills ett klick hörs) för att ändra från arbetsläge till ventileringsslåge (**E:7**).

E:8 Placera inte kåporna mot hjälmen (ventilationen blockeras).

ANVÄNDARINSTRUKTION

LADDA OCH BYTA BATTERIER (bild. 1)

1. Lossa spärren på vänster kåpa för hand.

2. Öppna kåpan.

3. Sätt i eller byt ut batterierna. Kontrollera att batterierna är vända åt rätt håll (+/-).

4. Stäng kåpan och för tillbaka spärren. Ändra batterityp om du byter från laddningsbara till ej uppladdningsbara batterier.

Håll inne menyknappen (M) (2 sekunder) för att öppna konfigurationsmenyn (se Konfigurera ditt headset).

⚠ FÖRSIKTIGHET! Använd endast 3M™ PELTOR™ USB-laddare **FR09 EU** och 3M™ PELTOR™ USB-väggadapter **FR08** med 3M™ PELTOR™ uppladdningsbara batterier **LR6NM**.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Ladda inte batteriet i omgivningstemperatur som överstiger 45 °C.

OBS!

– Ladda inte alkaliska batterier (headsetet kan skadas).

– Använd endast ej uppladdningsbara AA-batterier eller uppladdningsbara Ni-MH-batterier.

– Blanda inte ihop nya och gamla batterier! Blanda inte ihop alkaliska batterier, standardbatterier eller uppladdningsbara batterier. Följ lokala förordningar vid avfallshantering av batteri.

DRIFTTID

Ungefärlig användningstid med nya alkaliska AA-batterier eller fulladdade uppladdningsbara batterier (LR6NM) (2 100 mAh):


– FM-radio and nivåberoende funktion: cirka 58 timmar

– Bluetooth®-strömning och nivåberoende funktion: cirka 78 timmar

OBS!

Drifttiden kan variera beroende på omgivningsmiljö, temperatur och batteriets ålder/skick.

SLÅ PÅ/STÄNGA AV (bild 2)


Håll inne startknappen () (2 sekunder) för att slå på eller stänga av headsetet.

Ett röstmeddelande indikerar "Power on" (ström på) eller "Power off" (ström av).

När headsetet startas den första gången intar det automatiskt synkroniseringsläge.

OBS! Headsetet stängs av automatiskt om ingen knapp trycks in på 4 timmar. Ett röstmeddelande indikerar "Automatic power off" (automatisk avstängning).

JUSTERA LJUDKÄLLANS VOLYMNIVÅ (bild 3)

Justera volymnivån genom att trycka på någon av knapparna (+) eller (-) (1 sekund). Tryck snabbt på startknappen () i 1 sekund för att ändra den aktiva ljudkällan.

Ljudkällan kan vara någon av följande:

- FM-radio
- Telefon
- Surround
- Musik
- Bluetooth®


TIPS: Du kan ställa in bass boost, surroundbalans och surround equalizer. Håll inne menyknappen (M) i 2 sekunder för att komma till konfigurationsmenyn.

Se *Konfigurera ditt headset*.

Surround-ljud (nivåberoende mikrofon för omgivningsljud)

Den här funktionen hjälper till att skydda dig från en potentiellt skadlig ljudnivå. Konstant mullrande och andra ljud med potentiellt skadlig ljudnivå reduceras till under 82 dB (du kan emellertid tala normalt och höra din röst bra).

KOMMUNIKATION ÖGA MOT ÖGA (PUSH-TO-LISTEN, PTL) ** (bild 4)

Med funktionen Push-To-Listen kan du lyssna på omgivande ljud under kortare perioder, genom att dämpa volymen från FM-radio och Bluetooth®-ljud och aktivera nivåberoende mikrofoner. Tryck snabbt två gånger (1 sekund varje gång) på startknappen () för att aktivera funktionen Push-To-Listen. Tryck snabbt på valfri knapp för att aktivera Push-To-Listen.

LYSSNA PÅ FM-RADIO

Sök radiostation (bild 8)

Tryck snabbt (1 sekund) på menyknappen (M) för att öppna

läge för stationssökning. Tryck snabbt (1 sekund) på någon av knapparna (+) eller (-) för att starta en sökning.

*Radiostationens frekvens bekräftas med ett röstmeddelande. ***

TIPS: Tryck snabbt (1 sekund) på menyknappen (M) för starta FM-radion.

OBS! Radiomottagningen varierar beroende på topografi och vilken miljö du befinner dig i. Vid dålig mottagning kan du (om möjligt) prova att förflytta dig till ett annat område.

Spara radiostation (bild 9)

Tryck snabbt tre gånger (1 sekund per gång) på menyknappen (M), röstmeddelandet "Store Station" (spara radiostation) hörs. Tryck snabbt (1 sekund) på någon av knapparna (+) eller (-) för att välja läge. Håll inne menyknappen (M) i 2 sekunder för att spara radiostationen. Ett röstmeddelande "Confirmed" (bekräftat) bekräftar valet.

Förinställd radiostation (fig. 10)

Tryck snabbt två gånger (1 sekund per gång) på menyknappen (M) för att öppna läge för förinställd radiostation. Ett röstmeddelande "Preset station" (förinställd radiostation) bekräftar. Tryck snabbt (1 sekund) på (+) eller (-) för att bläddra och välja förinställd radiostation. Radiostationens frekvens bekräftas med ett röstmeddelande.

Mobilappen 3M™ Connected Equipment**

Anslut WS™ ALERT™ XPI Headset till mobilappen 3M™ Connected Equipment (stöder både Android och iOS). När enheten är ansluten till mobilappen har du åtkomst till inställningar, konfigurationer, bruksanvisning etc.

OBS! Ladda ned appen 3M™ Connected Equipment från App Store eller Google Play. Information om support för 3M™ Connected Equipment hittar du i mobilappen.

Bluetooth® Multipoint-teknik **

Detta headset stöder Bluetooth® Multipoint-teknik. Använd Bluetooth® Multipoint-teknik för att ansluta headsetet till två Bluetooth®-enheter samtidigt. Beroende på vilka typer av Bluetooth®-enheter som ansluts och deras aktuella aktivitet reglerar headsetet dem på olika sätt. Headsetet prioriterar och koordinerar aktiviteter från anslutna Bluetooth®-enheter.


Synkronisera en Bluetooth®-enhet (bild 2 och 5)

När headsetet startas den första gången intar det automatiskt synkroniseringsläge. Ett röstmeddelande "Bluetooth® pairing on" (Bluetooth®-synkronisering på) bekräftar att Bluetooth®-synkroniseringen har inletts. Synkroniseringsläge kan också startas från meny. Detta är nödvändigt vid synkronisering av en andra enhet (bild 6).

Se *Konfigurera ditt headset*.

Försäkra dig om att Bluetooth® är aktiverat på din Bluetooth®-enhet. Sök och välj **WS ALERT XP** eller

WS ALERT XPI på din Bluetooth®-enhet. Röstmeddelande "Pairing complete" (synkronisering färdig) och "Connected" (ansluten) bekräftar att synkroniseringen är klar.

OBS! Du kan alltid avbryta synkroniseringen genom att hålla inne Bluetooth®-knappen () (fig. 7) i 2 sekunder.

OBS! Endast en av de två synkroniserade enheterna kan vara en tvåvägsradio. ** Headsetet stöder endast tvåvägsradio med 3M™ PELTOR™ PTT-protokoll (Push-To-Talk). Kontakta återförsäljaren om du har några frågor.

OBS! När en tredje Bluetooth®-enhet synkroniseras tas en av de tidigare synkroniserade enheterna bort från headsetet. Om en av enheterna är ansluten tas den icke anslutna enheten bort. Om båda enheterna är anslutna tas den först synkroniserade enheten bort. **

ÅTERANSLUTA BLUETOOTH®-ENHETER

När headsetet startas försöker det återansluta till alla synkroniserade enheter under 5 minuter. Ett röstmeddelande "Confirmed" (bekräftat) bekräftar anslutningen.

OBS! Om länken bryts försöker headsetet ansluta under 30 sekunder. Ett röstmeddelande "Disconnect" (frånkopplad) informerar om att länken har brutits.

Ansluten och hanterar en telefon.

Ansluten och hanterar två telefoner. ** (se bild 7)

Bluetooth®-knapp	Status	Åtgärd
Tryck snabbt	Ingen aktivitet	Röststyrning <i>Play</i> **
	Strömning	Röststyrning <i>Pause</i> **
	Inkommande samtal	Besvara samtal
	Utgående samtal/samtal pågår	Avsluta samtal
	<i>Samtal pågår på en telefon, inkommande samtal på den andra telefonen</i> **	<i>Avsluta pågående samtal, besvara inkommande samtal</i> **
Håll inne	Ingen aktivitet/strömning	Ring senast uppringda nummer Röststyrning på den senast synkroniserade enheten **
	Inkommande samtal	Avvisa samtal
	Samtal pågår	Flytta samtal mellan telefon/headset
	<i>Samtal pågår på en telefon, inkommande samtal på den andra telefonen</i> **	Avvisa inkommande samtal



Ansluten till tvåvägsradio.**Ansluten till tvåvägsradio och telefon. ******Använda tvåvägsradio** (se bild 7)

Bluetooth-knapp	Status	Åtgärd
Tryck	Ingen aktivitet/ strömning	Börja sända med tvåvägsradio
Släpp upp	Sända med tvåvägsradio	Avbryta sändning med tvåvägsradio

Ansluten till telefon och tvåvägsradio. ****Använda telefon **** (se bild 7)

Bluetooth-knapp	Status	Åtgärd
Tryck snabbt	Inkommande samtal	Besvara samtal
	Utgående samtal/ samtal pågår	Avsluta samtal
	Pågående mottagning på tvåvägsradio och inkommande samtal	Besvara samtal
	Pågående telefonsamtal och mottagning på tvåvägsradio	Avsluta samtal
Håll inne	Inkommande samtal	Avvisa samtal
	Samtal pågår	Flytta samtal mellan telefon/headset

OBS! När headsetet är anslutet till en tvåvägsradio kan du inte reglera dess uppspelning av ljud. **

OBS! Om du har ett pågående telefonsamtal och får ett inkommande samtal till tvåvägsradion indikeras detta med två pip. Tryck snabbt (1 sekund) på Bluetooth-knappen () för att avsluta pågående samtal och svara på inkommande samtal från tvåvägsradio. Tryck snabbt (1 sekund) på Bluetooth-knappen () en gång till för att lyssna på tvåvägsradion eller vänta tills du får nästa tvåvägsradiomeddelande. **

OBS!

Du måste ha talmikrofonen mycket nära munnen (närmare än 3 mm) för att bullerkompenseringen ska fungera bra (G:1).

OBS! Headsetet stöder Bluetooth®-strömning (A2DP 1.3) från olika appar från telefonens mediaspelare.

OBS! Uppspelning av ljud pausas automatiskt från uppspelningsenheten under samtal pågår eller tvåvägsradiomeddelande. ** När samtal/meddelandet har avslutats återupptas uppspelningen automatiskt.

TIPS: Om headsetet har återställt till fabriksinställningar aktiveras synkroniseringsläge automatiskt den första gången headsetet startas igen.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® är en global standard för trådlös kommunikation som kopplar samman enheter upp till ett begränsat avstånd. Det kan till exempel vara headset och telefon, högtalare och dator till smartphone. Läs mer på www.bluetooth.com.
Bluetooth®-profiler: HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6.
Mer information finns på <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

KONFIGURERA DITT HEADSET (bild 11)

Håll inne menyknappen (M) i 2 sekunder för att komma till konfigurationsmenyn. Ett röstmeddelande ("Menu") bekräftar. Tryck snabbt på menyknappen (M) (1 sekund) för att navigera i menyen. Ett röstmeddelande bekräftar varje menyteger. Tryck snabbt (1 sekund) på någon av knapparna (+) eller (-) för aktivera/avaktivera/ändra olika konfigurationer.

Följande alternativ finns i konfigurationsmenyn:

1. Bluetooth® pairing (Bluetooth®-synkronisering) (bild 6)

När röstmeddelandet "Bluetooth® pairing" (Bluetooth®-synkronisering) hörs trycker du snabbt (1 sekund) på knappen (+) för att starta synkronisering. Tryck snabbt (1 sekund) på knappen (-) för att stoppa synkronisering. Ett röstmeddelande "Bluetooth® pairing on" (Bluetooth®-synkronisering på) bekräftar att Bluetooth®-synkroniseringen har inlemts. Sök och välj **WS ALERT XP** eller **WS ALERT XPI** på din Bluetooth®-enhet. Röstmeddelande "Pairing complete" (synkronisering färdig) och "Connected" (ansluten) bekräftar att synkroniseringen är klar. Tryck på knappen (-) (1 sekund) för att stoppa synkronisering. Ett röstmeddelande "Pairing off" (synkronisering av) bekräftar.

2. Bass boost (basförstärkning)

Med funktionen Bass boost får du kraftfullare basljud för strömmad musik. Tryck snabbt (1 sekund) på någon av knapparna (+) eller (-) för att aktivera/avaktivera Bass boost.

3. Surround balance (surroundbalans)

Tryck snabbt (1 sekund) på knappen (-) för att öka på vänster sida och sänka på höger sida. Tryck snabbt (1 sekund) på knappen (+) för att öka på höger sida och sänka på vänster sida. Ett röstmeddelande "Center" (centrerad) meddelar när surroundbalansen är centrerad.

4. Surround equalizer

Med Surround equalizer ändrar du frekvensinställningar för surroundljud. Tryck snabbt (1 sekund) på någon av knapparna (-) eller (+) för att ändra nivå på Surround equalizer "Low - Normal - High - Extra high" (lägt - normalt - högt - extra högt).

5. Sidetone volume (medhörningsvolym)

Medhörning är återgivning av den egna röst i headsetet under ett samtal. Tryck snabbt (1 sekund) på någon av knapparna (-) eller (+) för att ändra medhörningsvolym "Off - Low - Normal - High" (av - lägt - normalt - högt).

6. Battery Type (batterityp)

Tryck snabbt (1 sekund) på någon av knapparna (-) eller (+) för att ändra batterityp till uppladdningsbart eller alkaliskt.

7. Reset to factory default (återställ fabriksinställningar)

(bild 12)

Tryck snabbt (1 sekund) på någon av knapparna (-) eller (+) och håll därefter inne menyknappen (M) i 2 sekunder. Ett röstmeddelande guidar dig.

FELSÖKNING

Problem med FM-radiomottagningen

Kontrollera att batterierna är nya eller fulladdade.

Radiomottagningen varierar beroende på topografi och vilken miljö du befinner dig i. Vid dålig mottagning kan du prova att förflytta dig till ett annat område.

Anslutningsproblem för Bluetooth®

1. Kontrollera att batterierna är nya eller fulladdade.
2. Ta bort alla Bluetooth®-enheter som finns synkroniserade på telefonen.
3. Starta om telefonen (stäng av och starta om den).
4. Genomför en återställning av fabriksinställningar på headsetet.
5. Synkronisera headsetet med din telefon.
6. Om problemet kvarstår försöker du synkronisera en annan telefon.

Det hörs ett knastrande ljud vid strömning/telefonsamtal

Bluetooth® är en radioteknik och är därför känslig för föremål som befinner sig mellan headsetet och den anslutna enheten. Om det inte finns några hinder (väggar etc.) mellan headsetet och den anslutna enheten kan anslutningen upprätthållas upp till 10 meter. Var telefonen är placerad på kroppen kan också påverka mottagningen.

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Rengör ytterkåpor, hjässbygel och tåtningsringar med trasa fuktad med tvål och varmt vatten.

OBST! Doppa inte hörselskyddet i vatten.

Om hörselskyddet blir fuktigt av regn eller svett vränger du hörselkåpan, avlägsnar tåtningsringarna och skuminsatserna och låter allt torka i 24 timmar innan du monterar hörselskyddet igen. Tåtningsringar och skuminsatser kan slitas vid användning. Undersök dem därför regelbundet och kontrollera att de inte har sprickor eller annan skada. Vid regelbunden användning rekommenderar 3M att skuminsatser och tåtningsringar byts minst två gånger per år för att säkerställa dämpning, hygien och komfort. Byt ut skadad tåtningsring. Se avsnittet med reservdelar nedan.

AVLÄGSNANDE OCH BYTE AV TÅTNINGSRINGAR

- F:1** För in fingrarna under tåtningsringarna och dra rakt ut.
F:2 Avlägsna de befintliga skuminsatserna och sätt i nya.
F:3 Sätt i tåtningsringens ena sida i skåran på kåpan och tryck på motsatt sida tills tåtningsringen snäpper på plats.

FÖRHÅLLANDEN FÖR ANVÄNDNING OCH FÖRVARING

- Förvara inte produkten med batterier monterade!
- Förvara inte hörselskyddet i högre temperatur än 55 °C (till exempel på bilens instrumentbräda/hatthylla eller på fönsterbräda) eller i lägre temperatur än -20 °C.
- Använd inte hörselskyddet i högre temperatur än 55 °C eller i lägre temperatur än -20 °C.

RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR

3M™ PELTOR™ HY82 Hygiensats

Utbyteshygiensats. Byt minst två gånger per år för att säkerställa dämpning, hygien och komfort.

3M™ PELTOR™ HY80 Gelfyllda tåtningsringar

Utbytbara gelfyllda tåtningsringar Byt minst två gånger per år för att säkerställa dämpning, hygien och komfort.

3M™ PELTOR™ HY100A Engångsskydd

Engångsskydd som är enkelt att sätta fast på tåtningsringarna.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Mikrofonskydd

3M™ PELTOR™ M995/2 Vindskydd för talmikrofon

3M™ PELTOR™ FR08 Nätaggregat med USB-kontakt

OBST! Använd endast batteriladdare FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Batteriladdare med USB-kontakt

3M™ PELTOR™ LR6NM Uppladdningsbara AA-batterier

GARANTI OCH BEGRÄNSNING AV ANSVAR

GARANTI: Om någon produkt från 3M Personal Safety Division visar sig vara defekt vad gäller material eller sammansättning, eller om den inte uppfyller uttrycklig garanti av särskild anledning, påtar sig 3M för din räkning endast att reparera, byta ut eller ersätta dig för inköpspriset för sådan komponent eller produkt efter att du i tid har meddelat om problemet och kan styrka att produkten har lagrats, underhållits och använts enligt 3M:s skriftliga anvisningar. FÖRUTOM I DE FALL DÄR DET ÄR FÖRBJUDET ENLIGT LAG, ÄR DENNA GARANTI EXKLUSIV OCH ERSÄTTER ALLA UTTRYCKLIGA OCH UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL, ANDRA KVALITETSGARANTIER ELLER GARANTIER MED ANLEDNING AV PARTSBRUK, TULL ELLER HANDELSBRUK MED UNDANTAG FÖR TITEL OCH MOT PATENTINTRÅNG. 3M avsäger sig allt ansvar under denna garanti gällande alla produkter som har havererat på grund av olämplig eller felaktig lagring, hantering eller underhåll; underlåtenhet att följa produktanvisningarna eller ändring av eller skada på produkten som orsakas av olycka, försommelse eller felaktig användning.

BEGRÄNSNING AV ANSVAR: FÖRUTOM I DE FALL DÄR DET ÄR FÖRBJUDET ENLIGT LAG, FRISKRIVER SIG 3M FRÅN ALL DIREKT, INDIREKT, SÄRSKILD, OLYCKSRELATERAD ELLER FÖLJDRELATERAD FÖRLUST ELLER SKADA (INKLUSIVE UTEBLIVEN ERSÄTTNING) SOM UPPKOMMER PÅ GRUND AV DENNA PRODUKT, OAVSETT VILKEN RÄTTSLIG TEORI SOM GÖRS GÄLLANDE. ERSÄTTNINGEN SOM ANGES HÄR ÄR EXKLUSIV.

MODIFIERINGAR ÄR INTE TILLÅTNA: Modifieringar av denna enhet får utföras endast efter skriftligt tillstånd från 3M. Om modifieringar utförs utan godkännande från 3M leder detta till att garantin upphör att gälla och till att användaren förlorar rätten att använda utrustningen.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

UVOD

Čestitke in hvala, ker ste izbrali komunikacijske rešitve 3M™ PELTOR™! Dobrodošli in naslednji generaciji varnih komunikacij.

PREDVIDENA UPORABA

Slušalke 3M™ PELTOR™ štiti uporabnike pred škodljivim hrupom in glasnimi zvoki ter jim hkrati omogočajo komuniciranje prek vgrajene tehnologije Bluetooth®, poslušanje zvokov iz okolja z zunanjimi mikrofoni in poslušanje radia. Vsi uporabniki morajo prebrati in razumeti priložena navodila za uporabo ter znati uporabljati napravo.

POMEMBNO

Pred uporabo preberite, razumite in upoštevajte vse varnostne informacije v teh navodilih. Navodila shranite za poznejšo uporabo. Za dodatne informacije ali v primeru vprašanj se obrnite na tehnično podporo podjetja 3M (kontaktno podatke najdete na zadnji strani).

OPOZORILO

Ti naušniki zmanjšajo izpostavljenost škodljivemu hrupu in drugim glasnim zvokom. **Če naušnikov ne uporabljate ali jih ne uporabljate pravilno ves čas izpostavljenosti škodljivemu hrupu, lahko pride do telesne poškodbe ali izgube sluha.** Za pravilno uporabo si oglejte navodila za uporabo, se obrnite na nadzornika ali pokličite tehnično podporo podjetja 3M. Če med izpostavljenostjo hrupu (tudi strelom) ali po njej slišite slabše ali se pojavi zvenenje ali bremenje ali iz katerega drugega razloga menite, da imate težave s sluhom, takoj zapustite hrupno okolje in se posvetujte z zdravnikom in/ali nadzornikom.

Izjave o varnosti v skladu s standardom EN 352:

- Zvok, ki ga proizvajava vezje za regulacijo glasnosti v naušnikih, lahko preseže raven zunanjega zvoka.
- Namestitvev higienskih pokrovov na blazinici lahko poslabša akustično delovanje naušnikov.
- S porabo baterij se lahko poslabša delovanje.
- Določene kemične snovi lahko škodujejo izdelku. Za dodatne informacije se obrnite na proizvajalca.
- Naušniki za namestitvev na čelado so veliki. Naušniki, ki so skladni s standardom EN 352-3, so srednje veliki, majhni ali veliki. Za večino uporabnikov so primerni srednje veliki naušniki. Majhni in veliki naušniki so zasnovani za uporabnike, za katere srednje veliki naušniki niso primerni
- Zvok, ki ga proizvajava zvočno vezje v teh naušnikih, lahko preseže mejno vrednost izpostavljenosti.

Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči hudo telesno poškodbo ali smrt:

- Med poslušanjem glasbe ali drugih zvočnih komunikacij ste lahko manj pozorni na okolico in lahko težje slišite opozorilne signale. Ostanite pozorni in prilagodite glasnost zvoka na najnižjo sprejemljivo raven. Med uporabo funkcije za razvedrilo so lahko opozorilni signali v nekaterih delovnih okoljih slabše slišni.
- Da zmanjšate nevarnosti, povezane z eksplozijo, izdelka ne uporabljajte v potencialno eksplozivni atmosferi.

Neupoštevanje teh navodil lahko zmanjša zaščito, ki jo zagotavljajo naušniki, in lahko povzroči izgubo sluha:

- 3M močno priporoča osebni preizkus prileganja naušnikov. Raziskava kaže, da bo pri uporabnikih zmanjšanje hrupa morda manjše, kot je navedeno z vrednostmi pridušitve na oznaki na embalaži. Vzrok za to so razlike v prileganju, spretnosti pri namestitvi in motivaciji uporabnika. Za smernice o prilagoditvi vrednosti pridušitve na oznaki glejte veljavne predpise. Če veljavni predpisi niso na voljo, priporočamo, da se vrednost SNR zniža za boljše ocenitev tipične zaščite.
- Zagotovite ustrezno izbiro, namestitvev, prilagoditev in vzdrževanje naušnikov. Če naprave ne boste pravilno namestili, bo manj učinkovito pridušila hrup. Za informacije o pravilni namestitvi si oglejte priložena navodila.
- Naušnike pred vsako uporabo pregledajte. Če so naušniki poškodovani, izberite nepoškodovane ali pa se izogibajte hrupnemu okolju.
- Če je potrebna dodatna osebna zaščitna oprema (npr. zaščitna očala, respiratorji itd.), izberite prilagodljive, nizkoprofilne ročke oz. trakove, da bodo manj ovirali blazinici naušnikov. Umaknite vse nepotrebno (npr. lase, pokrivala, nakit, slušalke, higienske pokrove itd.), kar bi lahko oviralo tesnjenje blazinice naušnikov in zmanjšalo zaščito naušnikov.
- Ne upogibajte in ne preoblikujte naglavnega traka in zagotovite, da so naušniki nameščeni na mestu z dovolj sile.
- Naušniki, posebej blazinici, se z uporabo lahko obrabijo, zato je treba redno preverjati njihovo stanje, na primer ali so na njih razpoke in ali prepuščajo. Pri redni uporabi vsaj dvakrat letno zamenjajte ušesni blazinici in penasta vstavka, da zagotovite stalno pridušitev hrupa, higieno in udobje.
- Če zgornja priporočila niso upoštevana, naušniki zagotavljajo znatno manj zaščite.

POZOR

Da zmanjšate nevarnosti, povezane s požarom, eksplozijo in opeklinami, ki bi lahko povzročile blažjo ali srednjo telesno poškodbo ali materialno škodo:

- Uporabljajte samo polnilnik USB 3M™ PELTOR™ FR09 in stenski adapter USB 3M™ PELTOR™ FR08 z baterijami 3M™ PELTOR™ LR6NM za polnjenje.
- Baterije ni dovoljeno polniti pri temperaturi okolja nad 45 °C.

POZOR

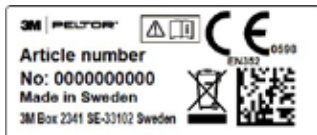
- V primeru zamenjave baterije z napačno vrsto obstaja nevarnost eksplozije.
- Vedno uporabljajte nadomestne dele 3M, zasnovane za določen izdelek. Uporaba nepooblaščenih nadomestnih delov lahko zmanjša zaščito, ki jo zagotavlja ta izdelek.

OPOMBA:

- Pri uporabi v skladu s temi navodili za uporabo ti naušniki zmanjšajo izpostavljenost stalnemu hrupu, kot sta industrijski hrup ter hrup vozil in letal, kot tudi zelo glasnemu impulznemu hrupu, kot so strelji iz strelnega orožja. Težko je predvideti potrebno in/ali dejansko varovanje sluha med izpostavljenostjo impulznemu hrupu. Na učinkovitost vplivajo izbira, namestitve, uporaba in nega naušnikov ter drugi dejavniki. Za več informacij o opremi za varovanje sluha pred impulznim hrupom obiščite www.3M.com.
- Naušniki lahko pridušijo zvok glede na hrup iz okolja. Pred uporabo preverite njihovo delovanje. Če odkrijete motnje ali napake, se obrnite na proizvajalca za nasvet glede vzdrževanja in menjave baterije.
- Naušniki so opremljeni z varnostnim zvočnim vhodom. Pred uporabo preverite pravilnost delovanja. Če odkrijete motnje ali napako, upoštevajte nasvet proizvajalca.
- Naušniki so opremljeni z električnim zvočnim vhodom. Pred uporabo preverite pravilnost delovanja. Če odkrijete motnje ali napako, upoštevajte nasvet proizvajalca.
- Naušniki omejujejo razvedrilni zvočni signal na 82 dB(A) ob ušesu.
- Razpon temperature delovanja: od -20 °C do 55 °C
- Razpon temperature shranjevanja: od -20 °C do 55 °C

ODOBRITVE

3M Svenska AB na tem mestu izjavlja, da sta radijski sprejemnik in radijska komunikacija Bluetooth® skladna z Direktivo 2014/53/EU in drugimi ustreznimi direktivami ter zato izpolnjujeta zahteve za pridobitev oznake CE. 3M Svenska AB izjavlja tudi, da so slušalke vrste OZO skladne z Uredbo (EU) 2016/425 ali Direktivo Skupnosti 89/686/EGS. Veljavno zakonodajo je mogoče določiti s pregledom izjave o skladnosti (DoC), ki je na voljo na spletnem mestu www.3M.com/peltor/doc. V izjavi o skladnosti je navedeno tudi, ali se uporabljajo tudi katere druge homologacije. Pri pridobivanju izjave o skladnosti poiščite ustrezno številko dela. Številko dela naušnikov najdete na dnu čašice. Primer je prikazan na spodnji sliki.



OZO letno preverja podjetje SGS Fimko Ltd., Takomatie 8, FI-00380 Helsinki, Finska, številka priglašene organa 0598, in homologira podjetje PZT GmbH, številka priglašene organa 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Nemčija. Izdelek je preizkušen in odobren v skladu s standardi EN 352-1:2002/EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 ali EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Veljavna različica je navedena v izjavi o skladnosti. Za kopijo izjave o skladnosti in dodatne informacije, zahtevane z direktivami, se lahko obrnete na podjetje 3M v državi nakupa. Kontaktno podatke najdete na zadnjih straneh teh navodil za uporabo.



V tem izdelku so električni in elektronski sestavni deli, zato ga ni dovoljeno zavreči z običajnimi odpadki. Preverite lokalne predpise o odlaganju električne in elektronske opreme.

LABORATORIJSKA PRIDUŠITEV

Obrazložitev preglednic s podatki o pridušitvi
EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

Raziskava kaže, da bo pri uporabnikih zmanjšanje hrupa morda manjše, kot je navedeno s podatki o pridušitvi na embalaži. Vzrok za to so razlike v prileganju, spretnosti pri namestitvi in motivaciji uporabnika. Za smernice o prilagoditvi vrednosti na oznaki in ocenitvi pridušitve glejte veljavne predpise. Poleg tega 3M močno priporoča preizkus prileganja naušnikov.

A:1 Frekvenca (Hz)

A:2 Povprečna pridušitev (dB)

A:3 Standardni odklon (dB)

A:4 Predvidena vrednost zaščite, APV (dB)

A:5

H = ocena varovanja sluha pri visokofrekvenčnem zvoku ($f \geq 2000$ Hz).

M = ocena varovanja sluha pri srednjefrekvenčnem zvoku ($500 \text{ Hz} < f < 2000$ Hz).

L = ocena varovanja sluha pri nizkofrekvenčnem zvoku ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Kriterijska raven

H = kriterijska raven za visokofrekvenčni hrup

M = kriterijska raven za srednjefrekvenčni hrup

L = kriterijska raven za nizkofrekvenčni hrup

Združljive varnostne čelade za uporabo v industriji (EN 352-3)

Ti naušniki so namenjeni samo uporabi z varnostnimi čeladami za uporabo v industriji, navedenimi v preglednici B. Preizkušeni so bili skupaj z naslednjimi varnostnimi čeladami za uporabo v industriji in lahko pri namestitvi na druge čelade zagotavljajo drugačno raven zaščite.

Obrazložitev preglednice nastavka za varnostno čelado za uporabo v industriji:

B:1 Proizvajalec čelade

B:2 Model čelade

B:3 Nastavek

B:4 Velikost glave: S = majhna, M = srednja, L = velika

Naglavni trak

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (vse različice izdelka)

D:1 Naglavni trak (PVC, PA)

D:2 Žica naglavnega traku (nerjavno jeklo)

D:3 Dvotočkovna zaponka (POM)

D:4 Blazinica HY82 (PVC-folija in PUR-pena)

D:4 Blazinica HY80 (PUR-folija, PUR-pena in silikonski gel)

D:5 Penasti vstavek (PUR-pena)

D:6 Čašica (ABS)

D:7 Mikrofon za regulacijo glasnosti za poslušanje okoljskih zvokov (PUR-pena)

D:8 Mikrofon za govor (ABS, PA)

D:9 Antena (PE, ABS, TPE)

D:10 Protivetni ščitnik (pena)

D:11 Vtičnica za polnilnik (nerjavno jeklo)

Nastavek za čelado/čelada

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (vse različice izdelka)

D:12 Ročka za podporo čašice (nerjavno jeklo)

NAVODILA ZA NAMESTITEV

Naglavni trak

E:1 Izvlecite čašici in nagnite zgornji del pokrova navzven, saj mora biti kabel na zunanji strani naglavnega traka.

E:2 Prilagodite višino čašic tako, da ju potisnete navzgor ali navzdol, medtem ko naglavni trak držite na mestu.

E:3 Naglavni trak mora biti nameščen prek vrhnjega dela glave, kot je prikazano, in mora podpirati težo slušalk.

Nastavek za varnostno čelado

E:4 Nastavek za čelado vstavite v režo na čeladi, da se zaskoči (**E:5**).

E:6 Prezračevalni način: za preklop enote iz delovnega načina v prezračevalni način povlecite ušesni čašici navzven, da zaslišite klik (**E:7**).

E:8 Čašic ne dajajte ob čelado, ker to preprečuje prezračevanje.

NAVODILA ZA UPORABO

POLNJENJE IN ZAMENJAVA BATERIJ (sl. 1)

1. S prsti sprostite zapah na levi čašici.

2. Odprite čašico.

3. Vstavite oz. zamenjajte bateriji. Poskrbite, da se polarnost ujema z oznakami.

4. Zaprite čašico in zaklenite zapah. Če boste prešli z baterij za polnjenje na takšne, ki niso za polnjenje, spremenite vrsto baterij. Za 2 sekundi pridržite gumb za meni [M], da odprete konfiguracijski meni; glejte „Konfiguriranje slušalk“.

⚠️ POZOR: Uporabljajte samo polnilnik USB 3M™ PELTOR™ **FR09 EU** in stenski adapter USB 3M™ PELTOR™ **FR08** z baterijami 3M™ PELTOR™ **LR6NM** za polnjenje.

⚠️ POZOR: Baterije ni dovoljeno polniti pri temperaturi okolja nad 45 °C.

OPOMBA:

– Ne polnite alkalnih baterij, saj se lahko zaradi tega slušalke poškodujejo.

– Uporabljajte samo baterije AA, ki niso za polnjenje, ali baterije Ni-MH za polnjenje.

– Ne mešajte rabljenih in novih baterij. Ne mešajte alkalnih in standardnih baterij ter takih za polnjenje. Za pravilno odlaganje baterije upoštevajte lokalne predpise o odlaganju trdnih odpadkov.

ČAS DELOVANJA

Približen čas delovanja z novima alkalnima baterijama AA in popolnoma napolnjenima baterijama LR6NM za polnjenje (2100 mAh):


– radio FM in funkcija za regulacijo glasnosti: pribl. 58 ur

– pretakanje prek povezave Bluetooth® in funkcija za regulacijo glasnosti: pribl. 78 ur

OPOMBA:

Čas delovanja je odvisen od okolja, temperature in starosti/stanja baterije.

VKLOP IN IZKLOP (sl. 2)

Slušalke vklopite ali izklopite tako, da za 2 sekundi pridržite gumb za vklop [].


Predvaja se glasovno sporočilo „Power on“ (Vklop) oz.

„Power off“ (Izklop).

Slušalke se ob prvem vklopu samodejno preklopijo v način seznanjanja.

OPOMBA: Če 4 ure ne pritisnete nobenega gumba, se slušalke samodejno izklopijo. Predvaja se glasovno sporočilo „Automatic power off“ (Samodejni izklop).

PRILAGODITEV GLASNOSTI ZVOČNEGA VIRA (sl. 3)

Glasnost zvoka prilagajate z enosekundnimi pritiski gumba [+] ali [-]. Aktivni zvočni vir preklaplja z enosekundnim pritiskom gumba za vklop [].

Razpoložljivi zvočni viri:

- Radio FM
- Telefon
- Okoljski zvok
- Glasba
- Bluetooth®


PAMETEN NASVET: Konfigurirate lahko okrepitev nizkih tonov, ravnovesje okoljskega zvoka in izenačevalnik okoljskega zvoka. Za dostop do konfiguracijskega menija za 2 sekundi pridržite gumb za meni [M].

Glejte „Konfiguriranje slušalk“.

Okoljski zvok (mikrofon za regulacijo glasnosti za poslušanje okoljskih zvokov)

Varuje vaš sluh pred potencialno škodljivimi ravnmi hrupa. Neprekinjen ropot in druge vrste potencialno škodljivega hrupa se znižajo pod 82 dB, vseeno pa se lahko normalno pogovarjate in vas drugi slišijo.

NEPOSREDNA KOMUNIKACIJA (PRITISNI ZA POSLUŠANJE (PUSH-TO-LISTEN, PTL))** (sl. 4)

Funkcija „pritisni za poslušanje“ omogoča, da lahko v hipu začnete poslušati okolje tako, da izklopite zvok radia FM in signalov Bluetooth® ter aktivirate mikrofone za regulacijo glasnosti. Funkcijo „pritisni za poslušanje“ aktivirate z dvema enosekundnima pritiskoma gumba za vklop []. Za deaktiviranje funkcije „pritisni za poslušanje“ kratko pritisnite kateri koli gumb.

POSLUŠANJE RADIA FM

Iskanje postaje (sl. 8)

Za 1 sekundo pridržite gumb za meni [M], da preklopite v način iskanja postaje. Za 1 sekundo pridržite gumb [+] ali [-], da zaženete iskanje. *Frekvenca radijske postaje je potrjena z glasovnim sporočilom.***

PAMETEN NASVET: Vsakič, ko za 1 sekundo pridržite gumb za meni [M], se vklopi radio FM.

OPOMBA: Radijski sprejem je odvisen od topografskih značilnosti in okolja, v katerem ste. Če je sprejem slab, se po možnosti premaknite v drugo okolje.

Shranjevanje postaje (sl. 9)

Trikrat za 1 sekundo pridržite gumb za meni [M], da zaslišite glasovno sporočilo „Store station“ (Shranjevanje postaje). Z enosekundnimi pritiski gumba [+] ali [-] izberite položaj. Za

2 sekundi pridržite gumb za meni [M], da postajo shranite. V potrditev se predvaja glasovno sporočilo „Confirmed“ (Potrjeno).

Prednastavljena postaja (sl. 10)

Dvakrat za 1 sekundo pridržite gumb za meni [M], da preklopite v način prednastavljene postaje. V potrditev je predvajano glasovno sporočilo „Preset station“ (Prednastavljena postaja). Z enosekundnimi pritiski gumba [+] ali [-] se pomikajte in izberite prednastavljeno postajo. Frekvenca radijske postaje je potrjena z glasovnim sporočilom.

Mobilna aplikacija 3M™ Connected Equipment **

Povežite slušalke „WS™ ALERT™ XPI Headset“ z mobilno aplikacijo „3M™ Connected Equipment“, ki podpira operacijska sistema Android in iOS. Ko so slušalke povezane z mobilno aplikacijo, imate dostop do nastavitvev, konfiguracij, navodil za uporabo itd.

OPOMBA: Če želite več informacij, pojdite v trgovino „App Store“ ali „Google Play“ in prenesite aplikacijo „3M™ Connected Equipment“. Za podporo aplikacije „3M™ Connected Equipment“ glejte informacije v mobilni aplikaciji.

Tehnologija Bluetooth® Multipoint**

Slušalke podpirajo tehnologijo Bluetooth® Multipoint. S tehnologijo Bluetooth® Multipoint lahko slušalke povežete z dvema napravama Bluetooth® hkrati. Glede na vrsto povezanih naprav Bluetooth® in njune trenutne dejavnosti slušalke upravljajo napravi Bluetooth® na različne načine. Dejavnosti iz povezanih naprav Bluetooth® slušalke prednostno razvrstijo in uskladijo.

Seznanjanje naprave Bluetooth® (sl. 2, sl. 5)

Slušalke se ob prvem vklopu samodejno preklopijo v način seznanjanja. To je potrjeno z glasovnim sporočilom „Bluetooth® pairing on“ (Seznanjanje prek povezave Bluetooth® vklopljeno). V način seznanjanja lahko preklopite tudi v meni. To je potrebno za seznanitev druge naprave (sl. 6). Glejte „Konfiguriranje slušalk“.

Poskrbite, da je v napravi Bluetooth® aktivirana povezava Bluetooth®. V napravi Bluetooth® poiščite in izberite „WS ALERT XP“ ali „WS ALERT XPI“. Dokončanje seznanjanja je potrjeno z glasovnim sporočiloma „Pairing complete“ (Seznanjanje končano) in „Connected“ (Povezano).

OPOMBA: Seznanjanje lahko kadar koli ustavite tako, da za 2 sekundi pridržite gumb Bluetooth® [*] (sl. 7).

OPOMBA: Samo ena od obeh seznanjenih naprav je lahko dvosmerna komunikacijska postaja. ** Slušalke podpirajo samo dvosmerne komunikacijske postaje s protokolom „pritisni za govor“ 3M™ PELTOR™. V primeru vprašanj se obrnite na lokalnega distributerja.

OPOMBA: Če uspešno seznanite 3. napravo Bluetooth®, se ena od prej seznanjenih naprav odstrani iz slušalk. Če je ena od naprav povezana, se odstrani tista, ki ni. Sicer se odstrani prva seznanjena naprava. **

PONOVO POVEZOVANJE NAPRAV BLUETOOTH®

Slušalke se 5 minut po vklopu poskušajo znova povezati z vsemi seznanjenimi napravami. Povezava je potrjena z glasovnim sporočilom „Connected“ (Povezano).

OPOMBA: Če se povezava prekine, se slušalke 30 sekund poskušajo znova povezati. O prekinitev povezave vas obvesti glasovno sporočilo „Disconnect“ (Prekinitev povezave).

Povezava in upravljanje enega telefona.

Povezava in upravljanje dveh telefonov. ** (Glejte sl. 7.)

Gumb Bluetooth®	Stanje	Dejanje
Kratki pritisek	Nedejavno	Glasovno upravljanje <i>Play</i> **
	Pretakanje	Glasovno upravljanje <i>Pause</i> **
	Dohodni klic	Sprejem
	Odhodni/izvajajoči se klic	Končanje klica
	<i>Izvajajoči se klic v enem telefonu, dohodni klic v drugem**</i>	<i>Končanje izvajajočega se klica, sprejem dohodnega**</i>
Dolgi pritisek	Nedejavno/ pretakanje	Klic nazadnje izbrane številke <i>Glasovno upravljanje v nazadnje seznanjeni napravi**</i>
	Dohodni klic	Zavrnitev
	Izvajajoči se klic	Preklop klica med telefonom in slušalkami
	<i>Izvajajoči se klic v enem telefonu, dohodni klic v drugem**</i>	Zavrnitev dohodnega klica

Povezava z dvosmerno komunikacijsko postajo.

Povezava z dvosmerno komunikacijsko postajo in s telefonom. **

Upravljanje dvosmerne komunikacijske postaje. (Glejte sl. 7.)

Gumb Bluetooth®	Stanje	Dejanje
Pritisek	Nedejavno/ pretakanje	Zagon oddajanja dvosmerne komunikacijske postaje
Sprostitev	Oddajanje dvosmerne komunikacijske postaje	Zaustavitev oddajanja dvosmerne komunikacijske postaje

Povezava s telefonom in z dvosmerno komunikacijsko postajo. **

Upravljanje telefona. ** (Glejte sl. 7.)

Gumb Bluetooth®	Stanje	Dejanje
Kratki pritisk	Dohodni klic	Sprejem
	Odhodni/izvajajoči se klic	Končanje klica
	Sprejemanje dvosmerne komunikacijske postaje in dohodni klic	Sprejem
	Izvajajoči se telefonski klic in sprejemanje dvosmerne komunikacijske postaje	Končanje klica
Dolgi pritisk	Dohodni klic	Zavrnitev
	Izvajajoči se klic	Preklop klica med telefonom in slušalkami

OPOMBA: Ko so slušalke povezane z dvosmerno komunikacijsko postajo, iz njih ni mogoče upravljati enote za predvajanje zvoka. **

OPOMBA: Če telefonirate, boste o dohodnih klicih v dvosmerni komunikacijski postaji obveščeni z dvema piskoma. Za končanje klica in preklop na dohodni klic iz dvosmerne komunikacije postaje za 1 sekundo pridržite gumb Bluetooth® [*]. Znova za 1 sekundo pridržite gumb Bluetooth® [*] za poslušanje dvosmerne komunikacijske postaje ali pa počakajte na naslednje dohodno sporočilo dvosmerne komunikacijske postaje. **

OPOMBA:

Za učinkovito odpravljanje šumov morate imeti mikrofona za govor zelo blizu ust (na razdalji, manjši od 3 mm) (G:1).

ALI STE VEDELI: Slušalke podpirajo profil Bluetooth® za pretakanje A2DP 1.3 iz različnih aplikacij ali predvajalnika predstavnosti telefona.

ALI STE VEDELI: Predvajanje zvoka iz enote za predvajanje zvoka je samodejno začasno zaustavljeno, kadar telefonirate ali prejmete sporočilo dvosmerne komunikacijske postaje. ** Po končanem klicu/sporočilu se predvajanje zvoka samodejno nadaljuje.

PAMETEN NASVET: Če so bile slušalke ponastavljene na privzete tovarniške vrednosti, se samodejno preklonijo v način seznanjanja ob prvem ponovnem vklopu.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® je globalni standard brezžične komunikacije za

medsebojno povezavo naprav na določeni razdalji. Pomislite npr. na slušalke in telefon, zvočnik in osebni računalnik ter pametni telefon. Preberite več na www.bluetooth.com. Profili Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3 in AVRCP 1.6. Več informacij na <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>.

KONFIGURIRANJE SLUŠALK (sl. 11)

Za dostop do konfiguracijskega menija za 2 sekundi pridržite gumb za meni [M]. V potrditev se predvaja glasovno sporočilo „Menu“ (Meni). Po meniju se pomikajte z enosekundnimi pritiski gumba za meni [M]. Vsak korak menija je potrjen z glasovnim sporočilom. Z enosekundnimi pritiski gumba [+] ali [-] aktivirate, deaktivirate ali spreminjate različne konfiguracije.

V konfiguracijskem meniju so na voljo naslednje možnosti:

1. Bluetooth® pairing (Seznanjanje prek povezave Bluetooth®) (sl. 6)

Ko se predvaja glasovno sporočilo „Bluetooth® pairing“ (Seznanjanje prek povezave Bluetooth®), za 1 sekundo pridržite gumb [+] za zagon seznanjanja. Za ustavitve seznanjanja za 1 sekundo pridržite gumb [-]. V potrditev se predvaja glasovno sporočilo „Bluetooth® pairing on“ (Seznanjanje prek povezave Bluetooth® vklopljeno). V napravi Bluetooth® poiščite in izberite „**WS ALERT XP**“ ali „**WS ALERT XPI**“. Dokončanje seznanjanja je potrjeno z glasovnim sporočilom „Pairing complete“ (Seznanjanje končano) in „Connected“ (Povezano). Za ustavitve seznanjanja za 1 sekundo pridržite gumb [-]. V potrditev se predvaja glasovno sporočilo „Pairing off“ (Seznanjanje izklopljeno).

2. Bass boost (Okrepitev nizkih tonov)

Okrepitev nizkih tonov uporabite za polnejše nizke tone pretočne stereo glasbe. Okrepitev nizkih tonov omogočite oz. onemogočite z enosekundnim pritiskom gumba [+] ali [-].

3. Surround balance (Ravnovesje okoljskega zvoka)

Z enosekundnimi pritiski gumba [-] višate na levi in nižate na desni strani. Z enosekundnimi pritiski gumba [+] višate na desni in nižate na levi strani. Ko je ravnovesje okoljskega zvoka na sredini, se predvaja glasovno sporočilo „Center“ (Sredina).

4. Surround equalizer (Izenačevalnik okoljskega zvoka)

Z izenačevalnikom okoljskega zvoka spreminjate frekvence okoljskega zvoka. Ravnvi izenačevalnika okoljskega zvoka, „Low – Normal – High – Extra high“ (Nizke – Normalne – Visoke – Zelo visoke), spreminjate z enosekundnimi pritiski gumba [-] ali [+].

5. Sidetone volume (Glasnost lokalnega presluha)

Lokalni presluš so slišne povratne informacije, ki jih prejema uporabnik slušalk med pogovorom. Glasnost lokalnega presluha, „Off – Low – Normal – High“ (Izklopljeno – Nizka – Normalna – Visoka), spreminjate z enosekundnimi pritiski gumba [-] ali [+].

6. Battery type (Vrsta baterij)

Vrsto baterij preklonite na alkalne ali take za polnjenje z enosekundnim pritiskom gumba [-] ali [+].

7. Reset to factory default (Ponastavitev na privzete tovarniške vrednosti) (sl. 12)
Za 1 sekundo pridržite gumb [-] ali [+] in nato za 2 sekundi pridržite gumb za meni [M]. Vodi vas glasovno sporočilo.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Težave s sprejemom radia FM

Prepričajte se, da sta bateriji novi oz. popolnoma napolnjeni. Radijski sprejem je odvisen od topografskih značilnosti in okolja, v katerem ste. Če je sprejem slab, se po možnosti premaknite v drugo okolje.

Težave s povezavo Bluetooth®

1. Prepričajte se, da sta bateriji novi oz. popolnoma napolnjeni.
2. Odstranite vse naprave Bluetooth®, ki so sinhronizirane s telefonom.
3. Znova zaženite telefon (izklopite ga in nato znova vklopite).
4. Slušalke ponastavite na privzete tovarniške vrednosti.
5. Slušalke seznanite s telefonom.
6. Če težave ne uspete odpraviti, poskusite s povezavo drugega telefona.

Prasketanje med pretakanjem ali telefonskimi klici

Bluetooth® je radijska tehnologija, kar pomeni, da je občutljiva na predmete med slušalkami in napravo, s katero so te povezane. Med slušalkami in povezano napravo naj bo do 10 metrov v vidni liniji (med njima ne sme biti sten ipd.). Vpliva lahko tudi, kje na telesu imate telefon.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Zunanja pokrova, naglavni trak in ušesni blazinici očistite s krpo, navlaženo s toplo milnico.

OPOMBA: Naušnikov NE potaplajte v vodo.

Če naušnike zmoči dež ali pot, jih obrnite navzven, odstranite ušesni blazinici in penasta vstavka ter počakajte 24 ur, da se posušijo, preden jih znova sestavite. Ušesni blazinici in penasta vstavka se z uporabo lahko obrabijo, zato je treba redno preverjati, ali so razpokani ali kako drugače poškodovani. 3M priporoča, da pri redni uporabi penasta vstavka in ušesni blazinici zamenjate vsaj dvakrat letno, da ohranite stalno pridušitev hrupa, higieno in udobje. Poškodovani ušesni blazinici zamenjajte. Glejte razdelek Nadomestni deli v nadaljevanju.

ODSTRANITEV IN ZAMENJAVA UŠESNIH BLAZINIC

- F:1** Ušesno blazinico odstranite tako, da vstavite prste pod notranji rob ušesne blazinice in jo močno povlečete naravnost navzven.
- F:2** Odstranite obstoječa penasta vstavka in vstavite nova.
- F:3** Namestite eno stran ušesne blazinice v utor ušesne čašice in pritisnite na nasprotni strani, da se blazinica zaskoči.

RAZMERE UPORABE IN SHRANJEVANJA

- Preden izdelek shranite, odstranite bateriji.
- Naušnikov ne shranjujte pri temperaturi nad 55 °C (na primer na armaturni plošči, polici v prtljazniku ali okenski polici) ali pri temperaturi pod -20 °C.
- Naušnikov ne uporabljajte pri temperaturi nad 55 °C ali pod -20 °C.

NADOMESTNI DELI IN DODATNA OPREMA

Higienski komplet 3M™ PELTOR™ HY82

Zamenljiv higijenski komplet. Za zagotovitev stalne pridušitve hrupa, higijene in udobja ga zamenjajte vsaj dvakrat letno.

Gelaste blazinice 3M™ PELTOR™ HY80

Zamenljive gelaste blazinice. Za zagotovitev stalne pridušitve hrupa, higijene in udobja jih zamenjajte vsaj dvakrat letno.

Zaščita za slušalke za enkratno uporabo 3M™ PELTOR™ HY100A

Zaščita za slušalke za enkratno uporabo za enostavno namestitve na ušesni blazinici.

Zaščita mikrofona 3M™ PELTOR™ HYM1000

Protivetreni ščitnik za mikrofona za govor 3M™ PELTOR™ M995/2

Napajalnik s priključkom USB 3M™ PELTOR™ FR08

OPOMBA: Uporabljajte samo polnilnik baterij FR09.

Polnilnik baterij s priključkom USB 3M™ PELTOR™ FR09 EU

Baterije AA za polnjenje 3M™ PELTOR™ LR6NM

GARANCIJA IN OMEJITEV ODGOVORNOSTI

GARANCIJA: Če se izkaže, da ima kateri koli izdelek oddelka Personal Safety Division podjetja 3M napako v materialu, izdelavi ali da ni v skladu s katero od eksplicitnih garancij za določen namen, je edina obveznost podjetja 3M in vaše izključno pravno sredstvo, da 3M po svoji izbiri popravi, zamenja ali povrne kupnino takih delov ali izdelkov po vašem pravočasnem obvestilu o zadevi in potrditvi, da je bil izdelek shranjen, vzdrževan in uporabljen v skladu s pisnimi navodili podjetja 3M. **RAZEN KJER TO PREPOVEDUJE ZAKONODAJA, JE TA GARANCIJA IZKLJUČNA IN VELJA NAMESTO EKSPLICITNIH ALI IMPLICITNIH JAMSTEV O PRIMERNOSTI ZA PRODAJO IN DOLOČEN NAMEN ALI DRUGIH JAMSTEV O KAKOVOSTI ALI JAMSTEV, KI SO POSLEDICA POSLOVANJA, USTALJENIH PRAKS IN POSLOVNIH NAVAD, RAZEN LASTNIŠKIH JAMSTEV IN JAMSTEV NEKRŠITEV PATENTOV:** 3M po tej garanciji nima nikakršnih obveznosti glede katerega koli izdelka, pri katerem je prišlo do napake zaradi nezadostnega ali neustreznega shranjevanja, rokovanja ali vzdrževanja, neupoštevanja navodil za izdelek ali zaradi spremembe ali poškodbe izdelka, nastale zaradi nesreče, malomarnosti ali zlorabe.

OMEJITEV ODGOVORNOSTI: RAZEN KJER TO PREPOVEDUJE ZAKONODAJA, 3M V NOBENEM PRIMERU NE ODGOVARJA ZA NIKAKRŠNO NEPOSREDNO, POSREDNO, POSEBNO, NAKLJUČNO ALI POSLEDIČNO IZGUBO ALI ODŠKODNINO (VKLJUČNO Z IZGUBLJENIM DOBIČKOM), NASTALO ZARADI IZDELKA, NE GLEDE NA UVELJAVLJENA PRAVNA NAČELA. V TEM DOKUMENTU DOLOČENA PRAVNA SREDSTVA SO IZKLJUČNA. BREZ PREOBLIKOVANJA: Te naprave ni dovoljeno preoblikovati brez pisnega soglasja podjetja 3M. Neupoštevanje preoblikovanja lahko razveljavi garancijo in dovoljenje uporabnika, da uporablja napravo.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

ÚVOD

Blahoželáme vám a ďakujeme, že ste si vybrali komunikačné riešenie 3M™ PELTOR™! Víta vás nová generácia ochrannej komunikácie.

URČENÉ POUŽITIE

Tieto slúchadlové súpravy 3M™ PELTOR™ sú určené na to, aby pracovníkom poskytovali ochranu pred nebezpečnými úrovňami hluku a hlasnými zvukmi, pričom používateľ môže súčasne komunikovať prostredníctvom integrovanej technológie Bluetooth®, prostredníctvom ruchových mikrofónov počúvať okolité zvuky a počúvať rádio. Očakáva sa, že všetci používatelia si prečítajú uvedené pokyny pre používateľov a pochopia ich, ako aj sa oboznámia s používaním tohto zariadenia.

DÔLEŽITÉ

Pred použitím si prečítajte všetky bezpečnostné informácie uvedené v tomto návode, porozumejte im a konajte v súlade s nimi. Tento návod si odložte pre potrebu v budúcnosti. Ďalšie informácie vám podá a vaše otázky zodpovie technický servis spoločnosti 3M (kontaktné informácie sú uvedené na poslednej strane).



UPOZORNENIE

Tieto chrániče sluchu pomáhajú znižovať expozíciu nebezpečnému hluku a iným hlasitým zvukom. **Nesprávne používanie alebo nepoužívanie ochrany sluchu pri každej expozícii nebezpečnému zvuku môže mať za následok stratu sluchu alebo jeho poškodenie.** Informácie o správnom používaní vám podá nadriadený, sú uvedené v návode na používanie alebo zatelefonujte technickému servisu spoločnosti 3M. Ak sa vám zdá, že máte otupený sluch, ak počas expozície hluku (vrátane streľby) alebo po nej vám zvoní alebo bzučí v ušiach alebo ak z akéhokoľvek iného dôvodu máte podozrenie na problém s počúťím, okamžite odíďte z hlučného prostredia a obráťte sa na lekára a/alebo svojho nadriadeného.

Bezpečnostné vyhlásenia EN 352:

- Výstup obvodu chráničov sluchu pre fungovanie v závislosti od výšky zvuku môže prekročiť úroveň hlasitosti externého zvuku.
- Používanie hygienických obalov môže ovplyvniť akustickú účinnosť chráničov.
- Čím sú batérie viac vybité, tým nižší môže byť výkon.
- Niektoré chemické látky môžu chrániče poškodiť. Podrobnejšie informácie si vyžiadajte od výrobcu.
- Chrániče sluchu, ktoré sa montujú na helmu, sa dodávajú v rôznych veľkostiach. Chrániče sluchu, ktoré spĺňajú

požiadavky normy EN 352-3, majú strednú, malú alebo veľkú veľkosť. Väčšina používateľov nosí chrániče sluchu strednej veľkosti. Chrániče sluchu malej alebo veľkej veľkosti sú určené pre osoby, ktorým nesedia chrániče sluchu strednej veľkosti.

- Výstup zvukového obvodu chráničov sluchu môže prekročiť limitnú úroveň expozície.

V prípade nedodržania týchto pokynov môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo smrti:

- a. Počúvanie hudby alebo inej audiokomunikácie môže znížiť úroveň toho, ako si uvedomujete situáciu okolo seba a schopnosť počuť výstražné signály. Buďte ostražití a hlasitosť zvuku nastavte na najnižšiu prijateľnú úroveň. Používanie zariadenia určeného na zábavu môže na určitých pracoviskách zhoršovať počuteľnosť výstražných signálov.
- b. Aby sa znížilo riziko súvisiace so vznikom výbuchu, nepoužívajte tento výrobok v potenciálne výbušnom prostredí.

V prípade nedodržania týchto pokynov sa môže znížiť ochrana poskytovaná slúchadlami a môže dôjsť k strate sluchu:

- a. Spoločnosť 3M dôrazne odporúča, aby ste si osobne otestovali, ako vám chrániče sluchu sedia. Výskum naznačuje, že u používateľov dochádza kvôli rôznemu sedeniu slúchadiel, rôznej zručnosti ich nasadenia a motivácii používateľa k menšiemu zníženiu hlučnosti, ako sú hodnoty tlmenia uvedené na štítku obale. Vysvetlenie, ako upraviť hodnoty tlmenia uvedené na štítkoch sú uvedené v príslušných predpisoch. Ak príslušné predpisy chýbajú, odporúča sa znížiť SNR s cieľom lepšie stanoviť typickú ochranu.
- b. Zaisťte správny výber, sedenie, nastavenie a údržbu chráničov sluchu. Nesprávne vloženie tohto zariadenia zníži efektívnosť tlmenia hluku. Informácie o správnom vložení sú uvedené v príloženom návode.
- c. Pred každým použitím chrániče sluchu skontrolujte. Ak sú poškodené, vyberte si nepoškodené chrániče sluchu alebo sa vyhnete hlučnému prostrediu.
- d. Ak sú potrebné ďalšie osobné ochranné prostriedky (napr. bezpečnostné okuliare, respirátory atď.), vyberte si také, ktoré majú ohybné nožičky alebo remienky s nízkym profilom, ktorý minimalizuje interferenciu s tesnením vankúšikov slúchadiel. Odstráňte všetky nepotrebné predmety (napr. vlasy, čiapky, šperky, slúchadlá, hygienické kryty atď.), ktoré by mohli zabrániť tesneniu vankúšikov slúchadiel a znížiť ochranu slúchadiel.
- e. Hlavový pás neohýbajte ani nemeňte jeho tvar a zaisťte, aby dostatočne silno pridržiaval slúchadlá pevne na mieste.
- f. Chrániče, najmä vankúšiky slúchadiel, sa počas používania môžu poškodiť, preto je potrebné ich často kontrolovať, či nie sú prasknuté a či cez ne nepreniká hluk. Pri pravidelnom používaní vymieňajte penové vložky a vankúšiky slúchadiel minimálne dvakrát ročne, aby sa zachovali konzistentné tlmenie, hygiena a pohodlie.
- g. V prípade nedodržania týchto odporúčaní bude ochrana poskytovaná slúchadlami výrazne znížená.

⚠ UPOZORNENIE

Aby sa znížili nebezpečenstvá súvisiace s požiarom, výbuchom a popáleninami, ktoré – ak by ste sa im nevyhli – by mohli mať za následok drobné alebo stredne ťažké zranenie alebo poškodenie majetku:

- Používajte výlučne nabíjačku USB 3M™ PELTOR™ FR09 a stenový adaptér USB 3M™ PELTOR™ FR08 s nabíjateľnými batériami 3M™ PELTOR™ LR6NM.
- Batéria sa nesmie nabíjať, ak okolitá teplota prekračuje 45 °C.

⚠ UPOZORNENIE

- Ak sa batéria vymení za batériu nesprávneho typu, hrozí riziko výbuchu.
- Vždy používajte náhradné diely špecifické pre produkt 3M. Pri použití neautorizovaných náhradných dielov sa môže znížiť ochrana zaisťovaná týmto výrobkom.

POZNÁMKA:

- Ak sú tieto chrániče sluchu nasadené v súlade s návodom na používanie, pomáhajú znížiť expozíciu nepretržitému hluku, ako je napríklad priemyselný hluk, hluku vytváranému vozidlami a lietadlami, ako aj veľmi hlasnému impulznému hluku ako strelba. Je ťažké predpovedať požadovanú a/alebo skutočnú ochranu sluchu dosiahnutú počas expozície impulznému hluku. Na výkon chráničov sluchu má vplyv ich správny výber, priliehanie a používanie, starostlivosť o chrániče sluchu a ďalšie premenné. Ďalšie informácie o ochrane sluchu pred impulzným hlukom sú uvedené na internetovej stránke www.3M.com.
- Tieto chrániče sluchu sú vybavené systémom tlmenia v závislosti od výšky zvuku. Pred použitím skontrolujte, či tento vstup pracuje správne. Ak používateľ zistí poškodenie alebo poruchu, musí sa riadiť odporúčaniami výrobcu týkajúcimi sa údržby a výmeny batérií.
- Tieto chrániče sluchu sú vybavené elektrickým vstupom pre zvukový signál súvisiaci s bezpečnosťou. Používateľ musí pred použitím skontrolovať, či zariadenie pracuje správne. Ak používateľ zistí poškodenie alebo poruchu, musí sa riadiť odporúčaniami výrobcu.
- Tieto chrániče sluchu sú vybavené elektrickým vstupom pre zvukový signál. Pred použitím skontrolujte, či tento vstup pracuje správne. Ak používateľ zistí poškodenie alebo poruchu, musí sa riadiť odporúčaniami výrobcu.
- Tieto chrániče sluchu obmedzujú intenzitu zvuku zábavných zariadení na 82 dBA (efektívna úroveň na uchu).
- Rozsah prevádzkovej teploty: – 20 °C až 55 °C
- Rozsah skladovacej teploty: – 20 °C až 55 °C

OSVEDČENIA

Spoločnosť 3M Svenska AB vyhlasuje, že prijímač rádiového vysielania a rádiová komunikácia Bluetooth® je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ a ostatnými príslušnými smernicami, aby zariadenie spĺňalo požiadavky na označenie symbolom CE. Spoločnosť 3M Svenska AB súčasne vyhlasuje, že slúchadlová súprava typu OOP je v súlade s nariadením (EÚ) 2016/425 alebo smernicou Spoločenstva 89/686/EHS.

Príslušná legislatíva je uvedená vo Vyhlásení o zhode na internetovej stránke www.3M.com/peltor/doc. Vo vyhlásení o zhode je aj uvedené, či sú aktuálne aj niektoré iné schválenia typu. Pri vyhľadávaní vášho vyhlásenia o zhode je potrebné, aby ste našli číslo dielu. Číslo dielu vašich slúchadiel je uvedené na dne jedného slúchadla. Príklad vidieť na obrázku



Tento OOP každoročne kontroluje organizácia SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Fínsko, číslo notifikovaného orgánu 0598, a typ schvaľuje organizácia PZT GmbH, notifikovaný orgán č. 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Nemecko. Výrobok bol testovaný a schválený v súlade s normami EN 352-1:2002/EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 alebo EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Príslušná verzia sa nachádza vo Vyhlásení o zhode.

Ak máte záujem o kópiu vyhlásenia o zhode a ďalšie informácie požadované v smerniciach, obráťte sa na spoločnosť 3M v krajine, kde ste si produkt zakúpili. Kontaktné informácie sú uvedené na posledných stranách týchto pokynov pre používateľa.



Tento výrobok obsahuje elektrické a elektronické komponenty a nesmie sa zlikvidovať do bežného domového odpadu. Informácie o likvidácii elektrických a elektronických zariadení nájdete v miestnych smerniciach.

TLMENIE HLUKU V LABORATÓRNYCH PODMIENKACH

Vysvetlenie tabuliek s údajmi o tlmení hluku
EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

Spoločnosť 3M dôrazne odporúča, aby ste si osobne otestovali, ako vám chrániče sluchu sedia. Výskum naznačuje, že u používateľov dochádza kvôli rôznemu sedeniu slúchadiel, rôznej zručnosti ich nasadenia a motivácii používateľa k menšiemu zníženiu hlučnosti, ako sú hodnoty tlmenia uvedené na štítku obale. Vysvetlenie, ako upraviť hodnoty tlmenia uvedené na štítkoch sú uvedené v príslušných predpisoch. Ak príslušné predpisy chýbajú, odporúča sa znížiť SNR s cieľom lepšie stanoviť typickú ochranu.

A:1 Frekvencia (Hz)

A:2 Stredné tlmenie (dB)

A:3 Štandardná odchýlka (dB)

A:4 Predpokladaná hodnota ochrany, APV (dB)

A:5

H = Odhad ochrany sluchu pre zvuky s vysokou frekvenciou ($f \geq 2000$ Hz).

M = Odhad ochrany sluchu pre zvuky so strednou frekvenciou ($500 \text{ Hz} < f < 2000$ Hz).

L = Odhad ochrany sluchu pre zvuky s nízkou frekvenciou ($f \leq 500$ Hz).

A:6 Hladina kritérií

H = Hladina kritérií pre zvuk vysokej frekvencie

M = Hladina kritérií pre zvuk strednej frekvencie

L = Hladina kritérií pre zvuk nízkej frekvencie

Kompatibilné priemerné bezpečnostné helmy EN 352-3

Tieto chrániče sluchu je možné upevniť a používať iba s typmi priemerných bezpečnostných heliem uvedenými v tabuľke B. Tieto chrániče sluchu boli testované v kombinácii s nasledovnými priemernými bezpečnostnými helmami a pri pripavení na iné druhy heliem môžu byť úrovne ochrany odlišné.

Vysvetlenie tabuľky o prvku na upevnenie k priemerné bezpečnostnej helme:

B:1 Výrobca helmy**B:2** Model helmy**B:3** Prvok na upevnenie**B:4** Veľkosť hlavy: S = Malá, M = Stredná, L = Veľká**Hlavový pás****MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (všetky varianty výrobu)****D:1** Hlavový pás (PVC, PA)**D:2** Drôt hlavového pásu (ušľachtilá oceľ)**D:3** Dvojbodové upevňovacie prvky (POM)**D:4** Vankúšik HY82 (PVC fólia a PUR pena)**D:4** Vankúšik HY80 (PUR fólia, PUR pena a silikónový gél)**D:5** Penová vložka (PUR pena)**D:6** Slúchadlo (ABS)**D:7** Mikrofón na fungovanie v závislosti od výšky zvuku na počúvanie okolitého zvuku (PUR pena)**D:8** Hlasový mikrofón (ABS, PA)**D:9** Anténa (PE, ABS, TPE)**D:10** Tienidlo proti vetru (pena)**D:11** Konektor nabíjačky (ušľachtilá oceľ)**Prvok na upevnenie k helme/helma****MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (všetky varianty výrobu)****D:12** Podporné rameno slúchadla (ušľachtilá oceľ)**NÁVOD NA VLOŽENIE****Hlavový pás****E:1** Vysuňte slúchadlá a hornú časť slúchadla nakloňte von,

pretože kábel musí byť na vonkajšej strane hlavového pásu.

E:2 Nastavte výšku slúchadiel tak, že ich posuniete nahor

alebo nadol a zároveň budete držať pás na mieste.

E:3 Hlavový pás by mal byť umiestnený navrchu hlavy, ako je

vyobrazené, a mal by byť oporou pre hmotnosť slúchadlovej

súpravy.

Prvok na upevnenie k bezpečnostnej helme**E:4** Prvok na upevnenie k helme vložte do príslušnéhokonektora helmy a zasuňte ho na príslušné miesto (**E:5**).**E:6** Režim vetrania: Ak chcete prepnúť zariadenie

z pracovného režimu do režimu vetrania, vytiahnite slúchadlá

von, kým nezačujete kliknutie (**E:7**).**E:8** Neumiestňujte slúchadlá oproti helme, aby sa

nezabraňovalo vetraniu.

PREVÁDZKOVÉ POKYNY**NABÍJANIE A VÝMENA BATÉRIÍ (obr. 1)**

1. Prstami odpojte západku na ľavom slúchadle.

2. Otvorte slúchadlo.

3. Vložte alebo vymeňte batérie. Zaistíte, aby sa ich polarita zhodovala so značkami.

4. Zastavte slúchadlo a zacvaknite západku. Ak prechádzate z nabíjateľných batérií na nenabíjateľné, zmeňte typ batérií.

Dlhým (2 s) stlačením tlačidla ponuky [M] otvorte konfiguračnú ponuku, pozri „Konfigurácia slúchadlovej súpravy“.

UPOZORNENIE Používajte výlučne nabíjačku USB 3M™ PELTOR™ **FR09 EU** a stenový adaptér USB 3M™ PELTOR™ **FR08** s nabíjateľnými batériami 3M™ PELTOR™ **LR6NM**.

UPOZORNENIE Batéria sa nesmie nabíjať, ak okolitá teplota prekračuje 45 °C.

POZNÁMKA:

- Nenabíjajte alkalické batérie, inak môže dôjsť k poškodeniu slúchadlovej súpravy.

- Používajte výlučne nenabíjateľné batérie AA alebo nabíjateľné Ni-MH batérie.

- Nekombinujte staré a nové batérie. Nekombinujte alkalické, štandardné alebo nabíjateľné batérie. Pri likvidácii batérií sa riaďte miestnymi predpismi na likvidáciu pevného odpadu.

PREVÁDZKOVÝ ČAS

Približný čas používania s novými alkalickými batériami AA a plne nabitými nabíjateľnými batériami LR6NM (2 100 mAh):


- Rádio FM a funkcia fungovania v závislosti od výšky zvuku: približne 58 hodín

- Prenos zvuku rozhraním Bluetooth® a funkcia fungovania v závislosti od výšky zvuku: približne 78 hodín

POZNÁMKA:

Prevádzkový čas sa môže líšiť v závislosti od prostredia, teploty a veku/stavu batérií.

ZAPNUTIE/VYPNUTIE (obr. 2)


Dlhým (2 s) stlačením tlačidla zapnutia [] zapnite alebo vypnite slúchadlovú súpravu.

Zaznie hlasová správa „Power on“ (Zapnuté) alebo „Power off“ (Vypnuté).

Slúchadlová súprava pri prvom zapnutí automaticky aktivuje párovací režim.

POZNÁMKA: Ak sa 4 hodiny nestlačilo žiadne tlačidlo, slúchadlová súprava sa automaticky vypne. Zaznie hlasová správa „Automatic power off“ (Automatické vypnutie).

NASTAVENIE ÚROVNE HLASITOSTI ZDROJA ZVUKU (obr. 3)

Úroveň hlasitosti zdroja zvuku nastavením krátkym (1 s) stlačením tlačidla [+] alebo [-]. Aktivný zdroj zvuku zmeníte krátkym (1 s) stlačením tlačidla zapnutia [].

Zdrojom zvuku môže byť:

- Rádio FM
- Telefón
- Okolité zvuk
- Hudba
- Bluetooth®

DOBRY TIP: Môžete nakonfigurovať zvýšenie basov, vyváženie okolitého zvuku a ekvalizér okolitého zvuku.


Dlhším (2 s) stlačením tlačidla ponuky [M] otvorte konfiguračnú ponuku.

Pozri časť *Konfigurácia slúchadlovej súpravy*.

Okolité zvuk (mikrofón s fungovaním v závislosti od výšky zvuku na počúvanie okolitého zvuku)

Pomáha chrániť váš sluch pred potenciálne škodlivými úrovňami hluku. Nepretržitý rachot a iné potenciálne škodlivé hluky sa znižujú na úroveň nižšiu ako 82 dB, stále však môžete normálne hovoriť a zabezpečiť, aby vás počuli.

KOMUNIKÁCIA TVÁROU V TVÁR (STLAČ A POČÚVAJ (PUSH-TO-LISTEN, PTL)) (obr. 4)**

Funkcia Stlač a počúvaj umožňuje okamžite počúvať vaše prostredie tak, že stlmíte hlasitosť rádia FM a zvuku prenášaného rozhraním Bluetooth® a aktivujete mikrofóny s fungovaním v závislosti od výšky zvuku. Krátkym (1 s) dvojitým stlačením tlačidla zapnutia [] aktivujete funkciu Stlač a počúvaj. Funkciu PTL zrušíte stlačením ľubovoľného tlačidla.

POČÚVANIE RÁDIA FM

Vyhľadanie stanice (obr. 8)

Krátkym (1 s) stlačením tlačidla ponuky [M] otvorte režim staníc. Krátkym stlačením tlačidla (1 s) [+] alebo [-] spustíte vyhľadanie. *Frekvenciu rozhlasovej stanice potvrdí hlasová správa.***

DOBRY TIP: Krátkym (1 s) stlačením tlačidla ponuky [M] vždy zapnete rádio FM.

POZNÁMKA: Rádiový príjem závisí od topografie a prostredia, v ktorom sa nachádzate. Ak je príjem slabý, skúste sa presunúť do inej oblasti, ak je to možné.

Uloženie stanice (obr. 9)

Trikrát krátko (1 s) stlačte tlačidla ponuky [M] a zaznie hlasová správa „Store station“ (Uložiť stanicu). Krátkym stlačením (1 s) tlačidla [+] alebo [-] vyberte umiestnenie. Dlhým (2 s) stlačením tlačidla ponuky [M] uložte stanicu. Zaznie hlasová správa „Confirmed“ (Potvrdené).

Predvolená stanica (obr. 10)

Dvojitým krátkym (1 s) stlačením tlačidla ponuky [M] otvorte

režim predvolených staníc. Zaznie hlasová správa „Preset station“ (Predvolená stanica). Krátkym stlačením (1 s) tlačidla [+] alebo [-] prechádzajte a vyberte predvolenú stanicu. Frekvenciu rozhlasovej stanice potvrdí hlasová správa.

3M™ Connected Equipment, mobilná aplikácia**

Služi na pripojenie hlasového pásu „WS™ ALERT™ XPI Headset“ s mobilnou aplikáciou „3M™ Connected Equipment“, ktorá je podporovaná v systémoch Android aj iOS. Po pripojení k mobilnej aplikácii budete mať prístup k nastaveniam, konfiguráciám, nastaveniam používateľa atď.

POZNÁMKA: Ak potrebujete viac informácií, prejdite do „App Store“ alebo „Google Play“ a stiahnite si aplikáciu „3M™ Connected Equipment“. Údaje o podpore pre aplikáciu „3M™ Connected Equipment“ sú uvedené v informáciách v mobilnej aplikácii.


Technológia Bluetooth® Multipoint**

Táto slúchadlová súprava podporuje technológiu Bluetooth® Multipoint technology. Pomocou technológie Bluetooth® Multipoint môžete pripojiť slúchadlovú súpravu súčasne k dvom zariadeniam s rozhraním Bluetooth®. Podľa typu pripojených zariadení Bluetooth® a ich aktuálnych činností slúchadlová súprava riadi zariadenia Bluetooth® rôznymi spôsobmi. Slúchadlová súprava uprednostňuje a koordinuje činnosti z pripojených zariadení Bluetooth®.

Párovanie zariadenia s rozhraním Bluetooth® (obr. 2, obr. 5)

Slúchadlová súprava pri prvom zapnutí automaticky aktivuje párovací režim. Zaznie hlasová správa „Bluetooth® pairing on“ (Párovanie Bluetooth zapnuté). Režim párovania sa dá spustiť aj z ponuky. Je to potrebné na párovanie druhého zariadenia (obr. 6).

Pozri časť *Konfigurácia slúchadlovej súpravy*. Skontrolujte, či je na vašom zariadení s rozhraním Bluetooth® aktivované rozhranie Bluetooth®. Vyhľadajte a vyberte možnosť „WS ALERT XP“ alebo „WS ALERT XPI“ na zariadení Bluetooth®. Po dokončení párovania zaznie hlasová správa „Pairing complete“ (Párovanie dokončené) a „Connected“ (Pripojené).

POZNÁMKA: Proces párovania môžete kedykoľvek zastaviť dlhým (2 s) stlačením tlačidla Bluetooth® [] (obr. 7).

POZNÁMKA: *Len jedno z dvoch spárovaných zariadení môže byť obojsmerné rádio.* ** slúchadlová súprava podporuje len obojsmerné rádio s protokolom Push-To-Talk (Stlač a hovor) 3M™ PELTOR™. V prípade otázok sa obráťte na miestneho distribútora.

POZNÁMKA: *Keď je úspešne spárované 3. zariadenie Bluetooth®, zo slúchadlovej súpravy sa odstráni jedno z predchádzajúcich spárovaných zariadení. Ak je pripojené jedno zariadenie, odstráni sa nepripojené zariadenie. Inak sa odstráni 1. spárované zariadenie.* **

OPĀTOVNÉ PRIPOJENIE ZARIADENÍ S ROZHRAŇM BLUETOOTH®

Keď sa slúchadlová súprava zapne, počas 5 minút sa pokúsi znovu pripojiť ku všetkým spárovaným zariadeniam. Spojenie potvrdí hlasová správa „Connected“ (Pripojené).

POZNÁMKA: Ak je prepojenie stratené, slúchadlová súprava sa počas 30 sekúnd pokúsi o opätovné pripojenie. Ak dôjde k strate prepojenia, zaznie hlasová správa „Disconnect“ (Odpojiť).

Pripojenie a používanie jedného telefónu.

Pripojenie a používanie dvoch telefónov. ** (pozri obr. 7)

Tlačidlo Bluetooth®	Stav	Akcia
Krátke stlačenie	Žiadna aktivita	Ovládanie hlasom <i>Play</i> **
	Prenos zvuku	Ovládanie hlasom <i>Pause</i> **
	Prichádzajúci hovor	Prijatie
	Odchádzajúci hovor/prebiehajúci hovor	Ukončenie hovoru
	<i>Prebiehajúci hovor v jednom telefóne, prichádzajúci hovor v druhom telefóne</i> **	<i>Ukončenie prebiehajúceho hovoru, prijatie prichádzajúceho hovoru</i> **
Dlhé stlačenie	Žiadna aktivita/ prenos zvuku	Volanie na posledné volané číslo <i>Ovládanie hlasom na poslednom spárovanom zariadení</i> **
	Prichádzajúci hovor	Odmietnutie
	Prebiehajúci hovor	Prepínanie hovoru medzi telefónom/ slúchadlovou súpravou
	<i>Prebiehajúci hovor v jednom telefóne, prichádzajúci hovor v druhom telefóne</i> **	Odmietnutie prichádzajúceho hovoru

Pripojené k obojsmernému rádiu.

Pripojené obojsmerné rádio a telefón. **

Obsluha obojsmerného rádia. (pozri obr. 7)



Tlačidlo Bluetooth®	Stav	Akcia
Stlačenie	Žiadna aktivita/ prenos zvuku	Spustenie prenosu obojsmerným rádiom
Uvoľnenie	Prenos obojsmerným rádiom	Zastavenie prenosu obojsmerným rádiom

Pripojené k telefónu a obojsmernému rádiu. **

Používanie telefónu. ** (pozri obr. 7)

Tlačidlo Bluetooth®	Stav	Akcia
Krátke stlačenie	Prichádzajúci hovor	Prijatie
	Odchádzajúci hovor/prebiehajúci hovor	Ukončenie hovoru
	Prebiehajúci príjem obojsmerným rádiom a prichádzajúci hovor	Prijatie
	Prebiehajúci telefonický hovor a príjem obojsmerným rádiom	Ukončenie hovoru
Dlhé stlačenie	Prichádzajúci hovor	Odmietnutie
	Prebiehajúci hovor	Prepínanie hovoru medzi telefónom/ slúchadlovou súpravou

POZNÁMKA: Keď je pripojené obojsmerné rádio, nemožno zo slúchadlovej súpravy riadiť jednotku prehrávania zvuku. **

POZNÁMKA: Ak máte prebiehajúci telefonický hovor, v prípade hovorov prichádzajúcich do obojsmerného rádia zaznie dvojité pipnutie. Ak chcete ukončiť hovor a prepnúť na hovor prichádzajúci do obojsmerného rádia, krátko (1 s) stlačte tlačidlo Bluetooth® []. Po ďalšom krátkom (1 s) stlačení tlačidla Bluetooth® [] budete počúvať obojsmerné rádio alebo počkáte na ďalšiu správu prichádzajúcu do obojsmerného rádia. **

POZNÁMKA:

Aby sa zachoval výkon potlačenia šumu, musí byť hlasový mikrofón umiestnený veľmi blízko pri ústach (menej ako 3 mm) **(G:1)**.

VEDELI STE? Slúchadlová súprava podporuje prenos zvuku Bluetooth® A2DP 1.3 z rôznych aplikácií alebo z prehrávača médií telefónu.

VEDELI STE? Ak máte prebiehajúci hovor alebo správu do obojsmerného rádia, prehrávanie zvuku z jednotky prehrávania zvuku sa automaticky pozastaví. ** Po ukončení hovoru/správy sa prehrávanie zvuku automaticky znovu spustí.

DOBÝ TIP: Ak sa v slúchadlovej súprave obnovili nastavenia z výroby, pri prvom zapnutí automaticky aktivuje párovací režim.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® je globálny bezdrôtový komunikačný štandard, ktorý do určitej vzdialenosti vzájomne spája zariadenia. Umožňuje napríklad spojenie slúchadlovej súpravy a telefónu, reproduktora a počítača k smartfónu a pod. Viac si prečítajte na internetovej stránke www.bluetooth.com. Profily Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6 Blížšie informácie na internetovej stránke <https://www.bluetooth.org/tgq/listings.cfm>.

KONFIGURÁCIA SLÚCHADLOVEJ SÚPRAVY (obr. 11)

Dlhším (2 s) stlačením tlačidla ponuky [M] otvoríte konfiguračnú ponuku. Zaznie hlasová správa „Menu“ (Ponuka). Krátkym (1 s) stlačením tlačidla ponuky [M] prechádzajte po ponuke. Každý krok v ponuke potvrdí hlasová správa. Krátkym (1 s) stlačením tlačidla [+] alebo [-] možno aktivovať/deaktivovať/zmeniť rôzne konfigurácie.

V konfiguračnej ponuke sú k dispozícii nasledovné možnosti:

1. Párovanie Bluetooth® (obr. 6)

Keď zaznie hlasová správa „Bluetooth® pairing“ (Párovanie Bluetooth), krátkym (1 s) stlačením tlačidla [+] spustíte párovanie. Krátkym (1 s) stlačením tlačidla [-] párovanie zastavíte. Zaznie hlasová správa „Bluetooth® pairing on“ (Zapnuté párovanie zariadenia s rozhraním Bluetooth). Vyhľadajte a vyberte možnosť „WS ALERT XP“ alebo „WS ALERT XPI“ na zariadení Bluetooth®. Po dokončení párovania zaznie hlasová správa „Pairing complete“ (Párovanie dokončené) a „Connected“ (Pripojené). Krátkym (1 s) stlačením tlačidla [-] párovanie zastavíte. Zaznie hlasová správa „Pairing off“ (Párovanie vypnuté).

2. Bass boost (Zvýšenie basov)

Funkcia zvýšenia basov prepožičiava počúvanej stereofónnej hudbe plnší basový zvuk. Krátkym (1 s) stlačením tlačidla [+] alebo [-] aktivujete/deaktivujete zvýšenie basov.

3. Surround balance (Vyváženie okolitého zvuku)

Krátkym (1 s) stlačením tlačidla [-] zvýšite ľavú stranu a znížite pravú stranu. Krátkym (1 s) stlačením tlačidla [+] zvýšite pravú stranu a znížite ľavú stranu. Keď sa vyváženie okolitého zvuku vycentruje, zaznie hlasová správa „Center“ (Vycentrovanie).

4. Surround equalizer (Ekvalizér okolitého zvuku)

Slúži na zmenu frekvenčnej charakteristiky okolitého zvuku. Krátkym (1 s) stlačením tlačidla [-] alebo [+] zmeníte úroveň ekvalizéra okolitého zvuku, k dispozícii sú možnosti „Low – Normal – High – Extra high“ (Nízka, Normálna, Vysoká, Extra vysoká).

5. Sidetone volume (Hlasitosť miestnej väzby)

Miestna väzba je zvuková spätná väzba používateľovi slúchadlovej súpravy počas konverzácie. Krátkym (1 s) stlačením tlačidla [-] alebo [+] zmeníte hlasitosť miestnej väzby, k dispozícii sú možnosti „Off – Low – Normal – High“ (Vypnutá, Nízka, Normálna, Vysoká).

6. Battery type (Typ batérií)

Krátkym (1 s) stlačením tlačidla [-] alebo [+] zmeníte typ batérií na nabitelné alebo alkalické.

7. Reset to factory default (Obnovenie výrobných nastavení) (obr. 12)

Krátko (1 s) stlačte tlačidlo [-] alebo [+], potom dlho (2 s) stlačte tlačidlo ponuky [M]. Bude vás viesť hlasová správa.

RIEŠENIE PROBLÉMOV**Mám problém s príjmom rádia FM**

Skontrolujte, či sú batérie nové alebo úplne nabité. Rádiový príjem závisí od topografie a prostredia, v ktorom sa nachádzate. Ak je príjem slabý, skúste sa presunúť do inej oblasti.

Mám problémy s pripojením prostredníctvom rozhrania Bluetooth®

1. Skontrolujte, či sú batérie nové alebo úplne nabité.
2. Odstráňte všetky zariadenia s rozhraním Bluetooth®, ktoré sú zosynchronizované s telefónom.
3. Reštartujte telefón (zapnite/vypnite ho).
4. Obnovte nastavenia slúchadlovej súpravy z výroby.
5. Spárujte slúchadlovú súpravu s telefónom.
6. Ak problém pretrváva, skúste ju spárovať s iným telefónom, aby ste videli, či to pomôže.

Počas prenosu zvuku/telefonického hovoru počujem praskavé zvuky

Bluetooth® je rádiová technológia, čo znamená, že je citlivá na objekty nachádzajúce sa medzi slúchadlovou súpravou a zariadením, ku ktorému je pripojená. Pri priamej viditeľnosti (teda bez stien a pod.) by malo byť možné mať až 10-metrovú vzdialenosť medzi slúchadlovou súpravou a pripojeným zariadením. Vplyv môže mať aj umiestnenie telefónu na tele.

ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ

Na čistenie vonkajšej plochy slúchadiel, hlavového pásu a vankúšikov slúchadiel používajte tkaninu navlhčenú teplou vodou s mydlom.

POZNÁMKA: NEPONÁRAJTE chrániče sluchu do vody.

Ak chrániče sluchu navlhnú od dažďa alebo potu, otočte slúchadlá von, vyberte vankúšiky slúchadiel a penové vložky, nechajte ich vyschnúť a až po 24 hodinách ich vráťte na miesto. Vankúšiky slúchadiel a penové vložky sa počas používania môžu poškodiť, preto je potrebné pravidelne kontrolovať, či nie sú prasknuté alebo inak poškodené. Pri pravidelnom používaní spoločnosť 3M odporúča vymieňať penové vložky a vankúšiky slúchadiel minimálne dvakrát ročne, aby sa zachovali konzistentné tmenie, hygiena a pohodlie. Poškodený vankúšik slúchadiel sa musí vymeniť. Pozrite časť Náhradné diely uvedené nižšie.

VYBRATIE A VÝMENA VANKÚŠIKOV SLÚCHADIEL

F:1 Ak chcete vybrať vankúšik slúchadla, vsuňte prsty pod vnútorný okraj vankúšika a rázne ho vytiahnite.

F:2 Vyberte súčasnú vložku (vložky) a vložte novú penovú vložku (vložky).

F:3 Jednu stranu vankúšika slúchadla zasuňte do drážky na slúchadle a potlačte na druhej strane, až kým vankúšik nezapadne na miesto.

PODMIENKY POUŽÍVANIA A SKLADOVANIA

- Pred uskladnením výrobku vyberte batérie.
- Chrániče sluchu neuchovávajte pri teplotách vyšších ako 55 °C (napríklad na prístrojovej doske alebo okennom parapete) ani pri teplotách nižších ako – 20 °C.
- Chrániče sluchu nepoužívajte pri teplotách vyšších ako 55 °C ani nižších ako – 20 °C.

NÁHRADNÉ DIELY A PRÍSLUŠENSTVO

3M™ PELTOR™ HY82 Hygienická súprava

Vymeniteľná hygienická súprava. V záujme dosiahnutia optimálneho tmenia, hygieny a pohodlia vymieňajte tieto komponenty aspoň dvakrát ročne.

3M™ PELTOR™ HY80 Gélové vankúšiky

Vymeniteľné gélové vankúšiky. V záujme dosiahnutia optimálneho tmenia, hygieny a pohodlia vymieňajte tieto komponenty aspoň dvakrát ročne.

3M™ PELTOR™ HY100A Chrániče na jedno použitie

Chránič na jedno použitie s možnosťou jednoduchého upevnenia na vankúšiky slúchadiel.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Chránič mikrofónu

3M™ PELTOR™ M995/2 Tienidlo proti vetru pre hlasový mikrofón

3M™ PELTOR™ FR08 Napájaci zdroj s konektorom USB POZNÁMKA: Používajte výlučne nabíjačku batérií FR09.

3M™ PELTOR™ FR09 EU Nabíjačka batérií s konektorom USB

3M™ PELTOR™ LR6NM Nabíjateľné batérie AA

ZÁRUKA A OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

ZÁRUKA: Ak sa zistí, že niektorý výrobok 3M Personal Safety Division má chybný materiál, spracovanie alebo nie je v súlade s niektorou vyjadrenou zárukou na konkrétny účel, jediným záväzkom spoločnosti 3M a vašim výhradným nápravným prostriedkom je podľa výberu spoločnosti 3M oprava, výmena alebo refundácia kúpnej ceny takýchto dielov alebo výrobkov po včasnom upozornení na problém z vašej strany a dokázaní, že výrobok bol skladovaný, udržiavaný a používaný v súlade s písomnými pokynmi spoločnosti 3M. **OKREM SITUÁCIE, KDE JE TO ZAKÁZANÉ ZÁKONOM, TÁTO ZÁRUKA JE VÝLUČNÁ A NAHRADZUJE AKÚKOL'VEK VÝSLOVNÝ ALEBO PREDPOKLADANÚ ZÁRUKU PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL ALEBO INÚ ZÁRUKU KVALITY ALEBO ZÁRUK, KTORÉ POCHÁDZAJÚ Z ROKOVANIA, ZVYKLOSTÍ ALEBO OBCHODNÉHO ZVYKU, OKREM NÁZVU A ZÁSAHU DO PATENTOVÉHO PRÁVA.** Spoločnosť 3M nemá žiadny záväzok v rámci tejto záruky s ohľadom na ľubovoľný výrobok, ktorý zlyhal kvôli neadekvátnemu alebo nesprávnemu skladovaniu, manipulácii alebo údržbe, v dôsledku nedodržania návodu na používanie alebo zmenu alebo poškodeniu výrobku v dôsledku nehody, zanedbania alebo nesprávneho použitia.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI: OKREM SITUÁCIE, KDE JE TO ZAKÁZANÉ ZÁKONOM, SPOLOČNOSŤ 3M V ŽIADNOM PRÍPADE NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA PRIAME, NEPRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ STRATY ALEBO ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKU) VZNIKNUTÉ V DÔSLEDKU TOHTO VÝROBKU, BEZ OHLADU NA UPLATNENÚ PRÁVNÚ PODMIENKU TU UVEDENÉ STANOVENÉ NÁPRAVNÉ PROSTRIEDKY SÚ VÝLUČNÉ.

ŽIADNE MODIFIKÁCIE: Toto zariadenie sa nesmie modifikovať bez písomného súhlasu spoločnosti 3M. Neautorizované modifikácie môžu spôsobiť zánik záruky a oprávnenia používateľa na používanie zariadenia.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

GİRİŞ

3M™ PELTOR™ iletişim çözümlerini tercih ettiğiniz için sizi kutlar ve teşekkür ederiz! Koruyucu iletişimin yeni nesline hoş geldiniz.

KULLANIM AMACI

Bu 3M™ PELTOR™ kulaklık setleri bir yandan kullanıcının yerleşik Bluetooth® teknolojisi ile iletişim kurmasına, ortam seslerini ortam mikrofonları yoluyla işitmesine ve telsizleri dinlemesine izin verirken, diğer yandan işçilere tehlikeli gürültü seviyelerine ve yüksek seslere karşı koruma sağlamayı amaçlamaktadır. Tüm kullanıcılar verilen kullanıcı talimatlarını okumalı, anlamalı ve cihazın kullanımı hakkında bilgi sahibi olmalıdır.

ÖNEMLİ

Ürünü kullanmaya başlamadan önce, lütfen bu talimatlarda içerilen tüm güvenlik bilgilerini okuyun, kavrayın ve takip edin. Bu talimatları, daha sonra başvurmak üzere muhafaza edin. Ek bilgiler ve diğer sorularınız için lütfen 3M Teknik Servisi ile iletişim kurun (iletişim bilgileri son sayfada liste halinde verilmektedir).



UYARI

Bu ses önleyici kulaklık, maruz kalınan tehlikeli gürültüyü ve diğer yüksek ses seviyelerini hafifletmeye yardımcı olur.

Kulak tıkaçını yanlış kullanma veya tehlikeli gürültüye maruz kalınan zamanlarda sürekli kullanmama, işitme kaybı veya işitme hasarıyla sonuçlanabilir. Doğru kullanım için amirinize ve Kullanıcı Talimatları'na başvurun ya da 3M Teknik Servisi'ni arayın. İşitme duyunuzun köreldiğini düşünüyorsanız, (silah ateşleme dahil) herhangi bir sese maruz kaldığınız sırada veya sonrasında çınlama veya uğultu duyuyorsanız veya başka herhangi bir nedenle bir işitme sorunuz olduğundan şüpheleniyorsanız, gürültülü ortamı derhal terk edin ve bir tıp uzmanına ve/veya amirinize danışın.

EN 352 Güvenlik Beyanları:

- Bu ses önleyicinin seviye-bağımlı devresinden çıkan ses gücü, harici ses seviyesinin üzerine çıkabilir.
- Tamponlara hijyenik kapakların takılması, ses önleyicilerin akustik performansını etkileyebilir.
- Performans, pil kullanımına bağlı olarak azalabilir.
- Bu ürün, bazı kimyasal maddelerden olumsuz etkilenebilir. Ayrıntılı bilgi için üreticiye başvurulmalıdır.
- Barete takılan ses önleyiciler, büyük boyut serisindedir. Orta, küçük veya büyük boyutlu ses önleyici serileri

EN 352-3 uyumludur. Orta boyutlu ses önleyici serisi, kullanıcıların büyük çoğunluğu için uygundur. Küçük veya büyük boyutlu ses önleyici serileri, orta boyutlu serilerin uygun olmadığı kullanıcılara uyacak şekilde tasarlanmıştır.

- Bu ses önleyicinin ses devresinin çıkış gücü, maruziyet sınırı seviyesini aşabilir.

Bu talimatları izlemek ciddi düzeyde yaralanmalara veya ölümlere yol açabilir:

- a. Müzik veya diğer sesli iletişim seçeneklerini dinlemek durum farkındalığınızı ve uyarı sinyallerini işitebilme becerinizi azaltabilir. Her an dikkatli olun ve ses düzeyini kabul edilebilir en düşük düzeye ayarlayın. Eğlence özelliği kullanılırken, iş yerindeki uyarı sinyallerinin işitilebilirliği azalabilir.
- b. Bir patlamayı tetiklemeyle bağlantılı riskleri azaltmak için, bu ürünü patlama potansiyeli olan ortamlarda kullanmayın.

Bu talimatları izlemek ses önleyicilerin sağladığı korumayı azaltabilir ve işitme kaybına yol açabilir:

- a. 3M işitme koruyucularının kişisel uyum testinin yapılmasını önemle tavsiye eder. Araştırma; uygunluk, takma becerisi ve kullanıcı motivasyonundaki farklılıklar nedeniyle bazı kullanıcıların sönümleme etiket değeri(ler)nden daha az gürültü azaltımı elde edebileceğini ileri sürmektedir. Sönümleme etiket değerlerinin nasıl ayarlanması gerektiğine ilişkin kilavuz bilgiler için, geçerli yönetmeliklere başvurun. Geçerli yönetmeliklerin bulunmaması durumunda tipik korunmanın daha iyi öngörülebilmesi için, SNR'ın azaltılması tavsiye edilir.
- b. İşitme koruyucusunun gereken şekilde seçilmesine, uyum göstermesine ve muhafaza edilmesine dikkat edin. Bu cihazın hatalı şekilde takılması, ses sönümlemedeki verimliliğini azaltacaktır. Doğru şekilde takmak için ekli talimatlara başvurun.
- c. İşitme koruyucuyu her kullanım öncesinde dikkatle inceleyin. Hasarlıysa, sağlam bir işitme koruyucusu seçin veya gürültülü ortamlardan kaçının.
- d. İlave kişisel koruyucu ekipman (örneğin güvenli gözlükleri, solunum cihazları, vb.) gerekiyorsa, ses önleyici tamponlara en az düzeyde müdahale edecek esnek, düşük profilli ürünler veya kayışlar seçin. Ses önleyici tamponların sızdırmazlığına ve ses önleyicinin koruma özelliğine müdahale edebilecek diğer tüm gereksiz maddeleri (örneğin saç, şapka, takı, kulaklık, hijyen kapakları, vb.) çıkarın.
- e. Kafa bandını bükmeyin veya yeniden şekillendirmeyin ve susturucuları sıkıca yerinde tutmak için yeterli gücün bulunduğundan emin olun.
- f. Ses önleyiciler ve özellikle tamponlar zaman içinde yıpranabileceğinden çatlama ve sızıntılara karşı sık sık kontrol edilmelidir. Düzenli kullanımlarda tutarlı koruma, hijyen ve rahatlığı korumak için köpük astarları ve kulak tamponlarını yılda en az iki kez yenileyin.
- g. Yukarıda verilen tavsiyelere uyulmadığı takdirde, susturucuların sağlayabileceği koruma işlevi ciddi biçimde bozulabilir.

⚠ DİKKAT

Önlenemeyen yangın, patlama ve yangınlara bağlantılı risklerin azaltılması, hafif veya orta derecede yaralanma veya mülk hasarı ile sonuçlanabilir:

- 3M™ PELTOR™ USB şarj cihazı FR09'u ve 3M™ PELTOR™ USB duvar adaptörü FR08'i yalnızca 3M™ PELTOR™ LR6NM şarj edilebilir pillerle kullanın.
- Ortam sıcaklığı 45°C'nin üzerine yükseldiğinde, pil şarj edilemez.

⚠ DİKKAT

- Değişim sırasında yanlış tipte pil kullanımında patlama riski.
- Her zaman ürüne özel 3M yedek parçalarını kullanın. Yetkilendirilmemiş yedek parçaların kullanımı, bu üründen elde edeceğiniz koruma seviyesini düşürebilir.

NOT:

- Bu Kullanıcı Talimatları'na uygun kullanıldığında bu kulak tıkacı, endüstriyel gürültüler ile araçlar ve uçaklardan kaynaklanan gürültüler gibi sürekli seslere ve silah ateşleme gibi çok yüksek sesli ani gürültülere maruz kalma derecesini azaltmaya yardımcı olur. Ani seslere maruz kalma sırasında gerekli ve/veya doğru olan ses önleyiciyi önceden belirlemek güçtür. Uygun ses önleyicinin seçilmesi, takılması ve kullanımı, gereken şekilde bakımı ve diğer değişkenler performansı etkileyecektir. Ani gürültülere yönelik kulak tıkaçları hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.3M.com adresini ziyaret edin.
- Bu ses önleyici, seviye-bağımlı sönümleme ile birlikte verilir. Kullanıcı, üniteyi kullanmadan önce bu özelliğin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmelidir. Eğer seste bozulma veya arıza tespit edilirse, üreticinin bakım ve pil değiştirme ile ilgili tavsiyelerine başvurulmalıdır.
- Bu ses önleyici, güvenlik bağlantılı ses girişi ile birlikte verilmektedir. Kullanıcı, üniteyi kullanmadan önce bu özelliğin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmelidir. Eğer seste bozulma veya arıza tespit edilirse, kullanıcı, üreticinin tavsiyelerine başvurulmalıdır.
- Bu ses önleyici, elektrikli ses girişi ile verilmektedir. Kullanıcı, üniteyi kullanmadan önce bu özelliğin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmelidir. Eğer seste bozulma veya arıza tespit edilirse, kullanıcı üreticinin tavsiyelerine başvurulmalıdır.
- Bu ses önleme cihazı, eğlence ses sinyalinin kulak için 82 dB(A) etki düzeyi ile sınırlar.
- İşletim sıcaklığı aralığı: -20°C ila 55°C
- Saklama ısısı aralığı: -20°C ila 55°C

ONAYLAR

3M Svenska AB bu belge ile, telsiz yayını alıcısı ve Bluetooth® radyo iletişiminin 2014/53/AB no'lu Yönetmelik ve CE işaretlemesini yerine getirmek için gerekli diğer uygun yönetmeliklerle uyumlu olduğunu beyan eder. 3M Svenska AB ayrıca PPE tip kalaklığın, 2016/425 sayılı Yönetmelik (AB) veya 89/686/AET sayılı Toplumsal Yönetmelik ile uyumlu olduğunu da beyan eder. Geçerli mevzuat, www.3M.com/peltor/doc adresinde yer

alan Uygunluk Beyanı (Declaration of Conformity – DoC) incelenerek belirlenebilir. DoC, bazı diğer tip onaylarının geçerli olup olmadığını da gösterecektir. DoC'unuzu alırken, lütfen parça numaranızın konumunu belirleyin. Sustrucularınızın parça numarası, bir kapağın altında yer almaktadır. Aşağıdaki resimde bir örnek sergilenmektedir.



PPE, SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finlandiya Kurum Onay No. 0598 tarafından her yıl denetlenir ve tip, PZT GmbH, Kurum Onay No. 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Almanya tarafından onaylanır. Ürün EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/ A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 veya EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020 uyarınca test edilmiş ve onaylanmıştır. Geçerli sürümü DoC'ta yer almaktadır.

DoC'un (Uygunluk Beyanı) bir kopyası ve Yönetmeliklerde gerekli tüm ilave bilgiler, ürünün satın alındığı ülkedeki 3M yetkilileriyle iletişim kurularak da elde edilebilir. İletişim bilgileri için bu kullanma kılavuzunun son sayfalarına başvurun.



Bu ürün elektrikli ve elektronik bileşenler içermektedir ve standart çöp toplama araçlarına atılmamalıdır. Lütfen elektrikli ve elektronik ekipmanların imhasına ilişkin yerel yönergelerle başvurun.

LABORATUVARDA SÖNÜMLEME

Ses sönümleme tablolarının açıklanması

EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

3M, işitme koruyucuları için kişisel uyum testi yapılmasını önemle tavsiye eder. Araştırma; uygunluk, takma becerisi ve kullanıcı motivasyonundaki farklılıklar nedeniyle bazı kullanıcıların sönümleme etiket değer(ler)inden daha az gürültü azaltımı elde edebileceğini ileri sürmektedir. Sönümleme etiket değerlerinin nasıl ayarlanması gerektiğine ilişkin kılavuz bilgiler için, geçerli yönetmeliklere başvurun. Geçerli yönetmeliklerin bulunmaması durumunda tipik korunmanın daha iyi öngörülebilmesi için, SNR'ın azaltılması tavsiye edilir.

A:1 Frekans (Hz)

A:2 Ortalama sönümleme (dB)

A:3 Standart sapma (dB)

A:4 Varsayılan koruyucu değer, APV (dB)

A:5

H = Yüksek frekanslı sesler ($f \geq 2.000$ Hz) için ses önleme tahmini.

M = Orta frekanslı sesler ($500 \text{ Hz} < f < 2.000$ Hz) için ses önleme tahmini.

L = Düşük frekanslı sesler ($f \leq 500$ Hz) için ses önleme tahmini.

A:6 Kriter Seviyesi

H = Yüksek frekanslı gürültü için kriter seviyesi
 M = Orta frekanslı gürültü için kriter seviyesi
 L = Düşük frekanslı gürültü için kriter seviyesi

Uyumlu Endüstriyel Güvenlik Baretleri EN 352-3

Bu susturucular Tablo B'de listelenen endüstriyel güvenlik baretlerine takılmalı ve sadece bu baretlerle birlikte kullanılmalıdır. Bu susturucular aşağıda verilen endüstriyel güvenlik baretleriyle birlikte test edilmiştir ve farklı baretlere takıldığında farklı seviyede koruma sağlayabilir. Endüstriyel güvenlik baretleri aksesuar tablosunun açıklanması:

B:1 Baret üreticisi
B:2 Baret modeli
B:3 Aksesuar (ataşman)
B:4 Baş ebadı: S = küçük, M = orta, L = büyük

Kafa Bandı

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (tüm ürün seçenekleri)

D:1 Kafa bandı (PVC, PA)
D:2 Kafa bandı teli (paslanmaz çelik)
D:3 İki noktalı sabitleyici (POM)
D:4 Tampon HY82 (PVC folyo ve PUR köpük)
D:4 Tampon HY80 (PUR folyo, PUR köpük ve silikon jel)
D:5 Köpük astar (PUR köpük)
D:6 Dış kapak (ABS)
D:7 Ortam dinlemesi için seviye bağımlı mikrofon (PUR köpük)
D:8 Konuşma mikrofonu (ABS, PA)
D:9 Anten (PE, ABS, TPE)
D:10 Rüzgar kalkanı (köpük)
D:11 Şarj cihazı jakı (paslanmaz çelik)

Baret aksesuarı/Kask

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (tüm ürün seçenekleri)

D:12 Dış kapak destekleme kolu (paslanmaz çelik)

TAKMA TALİMATLARI

Kafa Bandı

E:1 Dış kapakları kaydırarak çıkarın ve kablunun, kafa bandının dışında durması için kulaklığın en üst kısmını dışa doğru eğin.

E:2 Dış kapakların yüksekliğini, kafa bandını yerinde tutarken kapakları yukarı veya aşağı doğru kaydırarak ayarlayın.

E:3 Kulaklık, başın tepe kısmına gösterilen şekilde yerleştirilmeli ve kulaklığın ağırlığını desteklemelidir.

Güvenlik baret aksesuarı

E:4 Baret aksesuarını baretteki yuvasına takın ve bir tıklama sesiyle yerine oturtun (**E:5**).

E:6 Havalandırma modu: Üniteyi çalışma modundan havalandırma moduna geçirmek için, bir tıklama sesi duyana dek kulaklığın dış kapakları üzerinden dışarı doğru çekin (**E:7**).

E:8 Havalandırmayı önleyeceğinden, dış kapakları barete karşı yerleştirmekten kaçının.

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

ŞARJ ETME VE PİLLERİ DEĞİŞTİRME (Şekil 1)

1. Sol dış kapaktaki mandalı parmaklarınızla çözün.

2. Dış kapağı açın.

3. Pilleri yerleştirin veya değiştirin. Pil kutularının işaretlere karşılık gelmesine dikkat edin.

4. Dış kapağı kapatın ve mandalı kilitleyin. Şarj edilebilir pillerden şarj edilemez pillere geçiş yapıyorsanız, pil tipini değiştirin. Menü [M] düğmesine uzun süre (2 saniye) basarak yapılandırma menüsüne erişin; bkz. "Kulaklığınızı yapılandırma".

⚠ DİKKAT: 3M™ PELTOR™ USB şarj cihazı **FR09 EU** ve 3M™ PELTOR™ USB duvar adaptörü **FR08**'i yalnızca 3M™ PELTOR™ **LR6NM** şarj edilebilir pillerle birlikte kullanın.

⚠ DİKKAT: Ortam sıcaklığının 45°C'nin üzerinde çıktığı durumlarda pil şarj edilemez.

NOT:

- Kulaklıkta hasara neden olabileceğinden, alkali pilleri şarj etmeyin.

- Yalnızca şarj edilemeyen AA pilleri veya şarj edilebilir Ni-MH pilleri kullanın.

- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın. Alkali, standart veya şarj edilebilir pilleri birlikte kullanmayın. Pili gereken şekilde imha etmek için, bölgenizde geçerli katı atık imha yönetmeliklerini izleyin.

İŞLETİM SÜRESİ


Yeni AA alkali pillerle ve tam dolu şarj edilmiş LR6NM şarj edilebilir pillerle (2.100 mAh) tahmini kullanım süresi:

- FM telsiz ve seviye bağımlı işlev: yaklaşık 58 saat
 - Bluetooth® ses yayını ve seviye bağımlı işlev: yaklaşık 78 saat

NOT:

Çevreye bağlı olarak sıcaklık, pil yaşı/durumu ve işletim süresi değişebilir.

GÜÇ AÇIK/GÜÇ KAPALI (Şekil 2)


Power (Güç) [] düğmesine uzun süre (2 saniye) basarak kulaklığı açın veya kapatın.

Bu "Power on" (Güç Açık) veya "Power off" (Güç Kapalı) sesi mesajı ile belirtilecektir.

Kulaklık ilk açıldığında otomatik olarak eşleştirme moduna girer.

NOT: 4 saat boyunca herhangi bir düğmeye basılmadığı takdirde kulaklık otomatik olarak kapanacaktır. Bu durum "Automatic power off" (Otomatik kapanma) sesi mesajıyla belirtilir.

SES KAYNAĞININ SES SEVİYESİNİ AYARLAMA (Şekil 3)

Ses seviyesini ayarlamak için, [+] veya [-] düğmesine kısa süreli (1 saniye) basın. Power (Güç) [] düğmesine kısa süre (1 saniye) basarak aktif ses kaynağını değiştirin.

Ses kaynağı şunlardan biri olabilir:

- FM telsiz
- Telefon
- Ortam
- Müzik
- Bluetooth®

İPUÇU: bas seslerin yükseltilmesi, ortam dengesi ve ortam ekolayzeri işlevlerini yapılandırabilirsiniz. Yapılandırma

menüsüne erişmek için Menü düğmesine [M] uzun süre (2 saniye) basın.
Bkz. "Kulaklığınızı yapılandırma".

Ortam sesleri (ortam dinlemesi için seviye bağımlı mikrofon)

Potansiyel olarak zararlı gürültü seviyelerinden korunmaya yardımcı. Sürekli gürleme ve potansiyel olarak zararlı diğer sesler 82 dB'nin altında bir düzeye indirilir, ancak yine de normal şekilde konuşabilir ve işitebilirsiniz.

YÜZ YÜZE İLETİŞİM BAS-DİNLE (PUSH-TO-LİSTEN, PTL) ** (Şekil 4)

Bas-Dinle özelliği, FM telsiz ve Bluetooth® sesleri kısarak ve seviye-bağımlı mikrofonları etkinleştirerek çevrenizi anında dinlemenize olanak sağlar. Power (Güç) düğmesine [] iki kez kısa süreli (1 saniye) basarak Bas-Dinle (Push-To-Listen) özelliğini etkinleştirin. Bas-Dinle özelliğini devre dışı bırakmak için herhangi bir düğmeye kısa süre basın.

FM TELSİZİ DİNLEMEK

İstasyon aramak (Şekil 8)

Menü [M] düğmesine kısa süre (1 saniye) basarak istasyon arama moduna girin. Bir arama işlemini başlatmak için [+] veya [-] düğmesine kısa süreli (1 saniye) basın. *Telsiz istasyonunun frekansı sesli bir mesajla onaylanacaktır.* **
İPUÇU: Menü düğmesine [M] kısa süreli (1 saniye) basarsanız, her zaman FM telsizi başlatırınız.

NOT: Telsiz yayını almak, içinde bulunduğunuz topografiye ve ortama bağlıdır. Alım gücünün düşük olduğu durumlarda mümkünse alanı değiştirmeye çalışın.

İstasyonu saklamak (Şekil 9)

Menü düğmesine [M] üç kez kısa süreli (1 saniye) basın, "Store station" (İstasyonu kaydet) sesli mesajı duyulacaktır. Pozisyonu seçmek için [+] veya [-] düğmesine kısa süreli (1 saniye) basın. İstasyonu saklamak için Menü [M] düğmesine uzun süre (2 saniye) basın. Sesli mesaj duyulacaktır: "Confirmed" (Onaylandı).

İstasyon ön-ayarlıama (Şekil 10)

İstasyon ön-ayarlıama moduna girmek için, Menü düğmesine [M] iki kez kısa süreli (1 saniye) basın. Sesli bir mesaj onaylayacaktır: "Preset station" (İstasyon ön-ayarlıama). Göz atmak ve ön-ayarlı istasyonunu seçmek için [+] veya [-] düğmesine kısa süreli (1 saniye) basın. Telsiz istasyonunun frekansı sesli bir mesajla onaylanacaktır.

3M™ Connected Equipment, mobil uygulama **

"WS™ ALERT™ XPI Headset" cihazınız ile, hem Android, hem de iOS destekli "3M™ Connected Equipment" mobil uygulaması arasında bağlantı kurun. Mobil uygulamaya bağlandığınızda ayarlar, yapılandırılmalar, kullanıcı talimatları vb. bilgilere erişebileceksiniz.

NOT: Daha fazla bilgi edinmek için "App Store" veya "Google Play" sayfalarına gidin ve "3M™ Connected Equipment" uygulamasını indirin. "3M™ Connected Equipment" hakkında destek almak için, lütfen mobil uygulamadaki bilgileri inceleyin.

Bluetooth® Multipoint teknolojisi **

Bu kulaklık Bluetooth® Multipoint teknolojisini desteklemektedir. Bluetooth® Multipoint teknolojisini kullanarak kulaklığınızı aynı anda iki Bluetooth® cihazına bağlayın. Kulaklık, bağlı olan Bluetooth® cihazları, Bluetooth® cihazların tiplerine ve güncel faaliyetlerine göre farklı şekillerde kontrol edebilir. Kulaklık, bağlı Bluetooth® cihazlardan kaynaklanan faaliyetleri önceliklendirir ve koordine eder.

Bir Bluetooth® cihazını eşleştirme (Şekil 2, Şekil 5)

Kulaklık ilk açıldığında otomatik olarak eşleştirme moduna girer. Sesli bir mesaj, "Bluetooth® pairing on" (Bluetooth eşleştirme açık) onayını verecektir. Eşleştirme moduna menüden de girilebilir. Bu, ikinci bir cihazı eşleştirmek için gereklidir (Şekil 6).

Bkz. "Kulaklığınızı yapılandırma".

Bluetooth® iletişiminin, Bluetooth® cihazınızda etkin durumda olmasına dikkat edin. "WS ALERT XP" veya "WS ALERT XPI" aramasını ve seçimini, Bluetooth® cihazınızda gerçekleştirin. Eşleştirme tamamlandığında sesli bir mesaj bunu doğrulayacaktır: "Pairing complete" (Eşleştirme Tamamlandı) ve "Connected" (Bağlandı).

NOT: Eşleştirme işlemini, dilediğiniz zaman Bluetooth® düğmesine [] (Şekil 7) uzun süreli basarak (2 saniye) durdurabilirsiniz.

NOT: Eşleştirilmiş iki cihazdan yalnızca bir tanesi iki-yönlü bir telsiz olabilir. ** Kulaklık, iki yönlü telsizi yalnızca 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk (Bas-Konuş) protokolü ile desteklemektedir. Tüm sorularınız için lütfen bölgenizdeki distribütörle iletişim kurun.

NOT: 3. bir Bluetooth® cihaz başarılı şekilde eşleştirildiğinde, daha önce eşleştirilmiş cihazlardan biri kulaklıktan kaldırılır. Cihazlardan biri bağlandığında, bağlanmamış olan cihaz kaldırılır. Aksi takdirde, eşleştirilmiş 1. cihaz kaldırılır. **

BLUETOOTH® CİHAZLARI YENİDEN BAĞLAMA

Kulaklık açıldığında, eşleştirilmiş tüm cihazlara 5 dakika boyunca yeniden bağlanmaya çalışır. Sesli bir mesaj, bağlantıyı onaylayacaktır: "Connected" (Bağlandı).

NOT: Bağlantı kaybolursa, kulaklık 30 saniye boyunca yeniden bağlanmaya çalışacaktır. Bağlantı kaybı durumunda sesli bir mesaj size bilgi verecektir: "Disconnect" (Bağlantı kesildi).

Bağlandı ve bir telefon çalıştırıyor.**Bağlandı ve iki telefon çalıştırıyor.** ** (bkz. Şekil 7)

Bluetooth® düğmesi	Durum	Eylem
Kısa süreli basın	Etkinlik yok	Ses kontrolü <i>Play</i> **
	Kesintisiz yayın	Ses Kontrolü <i>Pause</i> **
	Gelen çağrı	Yanıtla
	Giden çağrı/ Devam eden çağrı	Çağrıyı sonlandır
	<i>Devam eden çağrı bir telefonda, gelen çağrı ikinci telefonda</i> **	<i>Devam eden çağrıyı sonlandır, gelen çağrıyı yanıtla</i> **
Uzun süreli basın	Faaliyet yok/Yayın yapılıyor	Çevrilen en son numarayı ara <i>Eşleştirilen son cihazda ses kontrolü</i> **
	Gelen çağrı	Reddet
	Devam eden çağrı	Telefon/kulaklık arasında çağrı geçişi yap
	<i>Devam eden çağrı bir telefonda, gelen çağrı ikinci telefonda</i> **	Gelen çağrıyı reddedin

İki-yönlü telsize bağlandı.**İki-yönlü telsize ve telefona bağlandı.** ****İki yönlü telsiz çalışıyor.** (bkz. Şekil 7)

Bluetooth® düğmesi	Durum	Eylem
Bastr	Faaliyet yok/Yayın yapılıyor	İki-yönlü telsizde iletimi başlat
Serbest bırak	İki-yönlü telsizde iletim gerçekleştiriliyor	İki-yönlü telsizde iletimi durdur

Telefona ve iki-yönlü telsize bağlandı. ****Telefonu çalıştırmak.** ** (bkz. Şekil 7)

Bluetooth® düğmesi	Durum	Eylem
Kısa süreli basın	Gelen çağrı	Yanıtla
	Giden çağrı/ Devam eden çağrı	Çağrıyı sonlandır
	İki-yönlü telsizde devam eden yayın alımı ve gelen çağrı	Yanıtla
	Devam eden telefon çağrısı ve iki-yönlü telsizde yayın alımı	Çağrıyı sonlandır
Uzun süreli basın	Gelen çağrı	Reddet
	Devam eden çağrı	Telefon/kulaklık arasında çağrı geçişi yap

NOT: İki-yönlü bir telsize bağlandığınızda, kulaklıktan gelen ses çalma ünitesine kumanda edemezsiniz. ****NOT:** Devam eden bir çağrınız varsa, iki-yönlü telsizde gelen çağrılar için iki adet bip sesi duyacaksınız. Çağrıyı sonlandırmak ve gelen iki-yönlü telsiz çağrısına geçiş yapmak için, Bluetooth® düğmesine kısa süreli (1 saniye) basın [*]. İki yönlü telsizi dinlemek için Bluetooth® düğmesine [*] bir kez daha kısa süreli (1 saniye) basın veya bir sonraki gelen iki yönlü telsiz mesajını bekleyin. ****NOT:**Gürültü giderme performansını devam ettirmek için, konuşma mikrofonu ağızınıza çok yakın (3 mm'den yakın) yerleştirilmelidir (**G:1**).**BİLİYOR MUYDUNUZ?** Kulaklık, farklı uygulamalardan veya telefonun medya oynatıcısından gelen Bluetooth® A2DP 1.3 yayını destekler.**BİLİYOR MUYDUNUZ?** Sürmekte olan bir çağrınız veya iki yönlü bir telsiz mesajınız olduğunda, ses yayını cihazından gelen ses yayını otomatik olarak duraklatılacaktır. ** Çağrı/ mesaj sonlandırdıktan sonra, ses yayını otomatik olarak yeniden başlatılacaktır.**İPUCU:** Kulaklık fabrika değerlerine sıfırlanmışsa, yeniden ilk açıldığında otomatik olarak eşleştirme moduna girer.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® belirli bir uzaklıktaki cihazları birbirine bağlayan global bir kablosuz iletişim standardıdır. Kulaklık, telefonu, hoparlör, kişisel bilgisayar, akıllı telefon ve diğerlerini düşünün. Ayrıntılı bilgi için www.bluetooth.com adresine başvurun.

Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6 profillerini oluşturur.

Ayrıntılı bilgi: <https://www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm>

KULAKLIĞINIZI YAPILANDIRMAK (Şekil 11)

Yapılandırma menüsüne erişmek için Menü düğmesine [M] uzun süre (2 saniye) basın. Sesli bir mesaj bunu onaylayacaktır: "Menu" (Menü). Menüde gezinmek için Menü düğmesine [M] kısa süreli (1 saniye) basın. Sesli bir mesaj her menü adımında onay verecektir. Farklı konfigürasyonları etkinleştirmek/devre dışı bırakmak/değiştirmek için, [+] veya [-] düğmesine kısa süreli (1 saniye) basın.

Yapılandırma menüsünde aşağıdaki seçenekler bulunmaktadır:

1. Bluetooth® pairing (Bluetooth eşleştirme) (Şekil 6)

Sesli mesaj şunu söylediğinde: "Bluetooth® pairing" (Bluetooth eşleştirme), eşleştirmeyi başlatmak için [+] düğmesine kısa süre (1 saniye) basın. Eşleştirme işlemini durdurmak için, [-] düğmesine kısa süreli (1 saniye) basın. Sesli bir mesaj, "Bluetooth® pairing on" (Bluetooth eşleştirme açık) onayını verecektir. "WS ALERT XP" veya "WS ALERT XPI" aramasını ve seçimini, Bluetooth® cihazınızda gerçekleştirin. Eşleştirme işlemi tamamlandığında, sesli bir mesaj bunu onaylayacaktır:

"Pairing complete" (Eşleştirme Tamamlandı) ve "Connected" (Bağlandı). Eşleştirme işlemini durdurmak için [-] düğmesine kısa süreli (1 saniye) basın. Sesli bir mesaj bunu onaylayacaktır: "Pairing off" (Eşleştirme kapalı).

2. Bass boost (Bas Seslerin Yükseltilmesi)

Bass boost özelliği, stereo müzik yayınlarında daha dolgun sesler sağlar. Bass boost özelliğini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için [+] veya [-] düğmesine kısa süre (1 saniye) basın.

3. Surround balance (Ortam dengesi)

Sol tarafı artırmak ve sağ tarafı azaltmak için [-] düğmesine kısa süreli (1 saniye) basın. Sağ tarafı artırmak ve sol tarafı azaltmak için [+] düğmesine kısa süreli (1 saniye) basın. Sesli bir mesaj Surround Balance ortalandığında bildirecektir "Center" (Orta).

4. Surround equalizer (Ortam ekolayzeri)

Surround equalizer, ortam seslerinin frekans karakteristiğini değiştirir. [-] veya [+] düğmesine kısa süreli (1 saniye) basarak Surround Equalizer seviyelerini değiştirin: "Low - Normal - High - Extra high" (Düşük-Normal-Yüksek-Ekstra Yüksek).

5. Sidetone volume (Yan ton ses düzeyi)

Yan ton, kulaklık kullanıcılarına bir görüşme sırasında gönderilen sesli bir geribildirimdir. [-] veya [+] düğmesine kısa süre (1 saniye) basarak yan ton ses seviyesini değiştirin: "Off - Low - Normal - High" (Kapalı-Düşük-Normal-Yüksek).

6. Battery type (Pil tipi)

[-] veya [+] düğmesine kısa süreli (1 saniye) basarak pil tipini şarj edilebilir veya alkalın olarak değiştirin.

7. Reset to factory default (Fabrika değerlerine sıfırlama) (Şekil 12)

[-] veya [+] düğmesine kısa süre (1 saniye), ardından Menü düğmesine [M] uzun süre (2 saniye) basın. Sesli bir mesaj size yol gösterecektir.

SORUN GİDERME

FM telsiz yayını almakla ilgili sorun yaşıyorum

Pillerin yeni veya tam dolu olduğunu kontrol edin.

Telsiz yayını almak, içinde bulunduğunuz topografiye ve ortama bağlıdır. Alım gücünün düşük olduğu durumlarda alanı değiştirmeye çalışın.

Bluetooth® bağlantı sorunu var

1. Pillerin yeni veya tam dolu olduğunu kontrol edin.

2. Telefonunuzla senkronize edilmiş tüm Bluetooth® cihazları kaldırın.

3. Telefonu yeniden başlatın (telefonunuzu kapatın/açın).

4. Kulaklıkta fabrika değerlerine sıfırlama işlemi yapın.

5. Kulaklığınızı telefonla eşleştirin.

6. Sorun devam ediyorsa, çözüm olup olamayacağını görmek için başka bir telefonla eşleştirmeyi deneyin.

Yayın/telefon çağrıları sırasında çıtır çıt sesleri duyuyorum

Bluetooth® bir telsiz teknolojisidir, diğer bir deyişle kulaklık ile, bağlı olduğu cihaz arasındaki cisimlere karşı duyarlıdır.

Kulaklık ile, (duvar vb. olmadan) görüş hattındaki bağlı cihaz arasında 10 metreye kadar mesafeniz olabilmelidir. Telefonun vücut üzerindeki konumu bile önem taşıyabilir.

TEMİZLİK VE BAKIM

Dış kabukları, kafa bandını ve kulak tamponlarını temizlemek için ılık su ve sabunla nemlendirilmiş bir bez kullanın.

NOT: Ses önlleyiciyi suya BATIRMAYIN.

Ses önlleyici yağmur veya ter nedeniyle ıslanırsa susturucuları dışa doğru çevirin, kulak tamponlarını ve köpük astarları çıkarın ve yeniden monte etmeden önce 24 saat kurumasını bekleyin. Kulak tamponları ve köpük astarlar kullanıma bağlı olarak yıpranabileceğinden, çatlama veya diğer hasarlara karşı düzenli aralıklarla kontrol edilmelidir. Düzenli kullanımlarda 3M tutarlı sönümleme, hijyen ve rahatlığı korumak amacıyla köpük astarların ve kulak tamponlarının yılda en az iki kez yenilenmesini önermektedir. Hasarlı kulak tamponları yenilenmelidir. Aşağıda verilen Yedek Parça Bölümüne başvurun.

KULAK TAMPONLARINI ÇIKARMA VE DEĞİŞTİRME

F:1 Kulak tamponunu çıkarmak için, parmaklarınızı kulak tamponunun iç kenarının altına kaydırın ve düz bir şekilde sıkıca çekerek çıkarın.

F:2 Mevcut astar(lar)ı çıkarın ve yeni köpük astar(lar)ı takın.

F:3 Kulak tamponunun bir kısmını kulaklığın oluğuna takın ve kulak tamponu yerine bir tıklama sesiyle oturuncaya dek aksi taraftan bastırın.

KULLANMA VE SAKLAMA KOŞULLARI

- Ürünü saklamak üzere kaldırmadan önce pillerini çıkarın.
- Ses önleyicisi 55°C'nin üzerindeki (örn. araç torpidosunun üzerinde, arka rafında veya pencere eşiğinde) veya -20°C'nin altındaki sıcaklıklarda muhafaza etmeyin.
- Ses önleyicisi 55°C'nin üzerindeki veya -20°C'nin altındaki sıcaklıklarda kullanmayın.

YEDEK PARÇA VE AKSESUARLAR

3M™ PELTOR™ HY82 Hijyen Seti

Değiştirilebilir hijyen seti. Ses sönmüleme, hijyen ve rahatlığı sürdürmenize yardımcı olması için yılda en az iki kez yenileyin.

3M™ PELTOR™ HY80 Jel Tamponlar

Değiştirilebilir jel tamponlar. Ses sönmüleme, hijyen ve rahatlığı sürdürmenize yardımcı olması için yılda en az iki kez yenileyin.

3M™ PELTOR™ HY100A Tek kullanımlık koruyucular

Kulak tamponlarına kolayca takılabilen tek kullanımlık koruyucu.

3M™ PELTOR™ HYM1000 Mikrofon koruyucusu

3M™ PELTOR™ M995/2 Konuşma mikrofonu için rüzgar kalkanı

3M™ PELTOR™ FR08 USB konnektörlü güç kaynağı

NOT: Yalnızca FR09 pil şarj cihazını kullanın.

3M™ PELTOR™ FR09 EU USB konnektörlü pil şarj cihazı

3M™ PELTOR™ LR6NM Şarj edilebilir AA piller

GARANTİ VE SORUMLULUĞUN SINIRLANDIRILMASI

GARANTİ: Herhangi bir 3M Kişisel Güvenlik Bölümü ürününün malzeme veya işçilik açısından kusurlu bulunması veya belirli bir amaç için açık garanti ile bir şekilde uyumlu olmaması durumunda 3M'in yegane yükümlülüğü ve sizin tek başvuru yolunuz, konuyu zamanında bildirmeniz ve ürünün 3M'in yazılı talimatlarına uygun şekilde depolandığı, muhafaza edildiği ve kullanıldığının kanıtlanmasını kaydıyla, 3M'in söz konusu parça veya ürünleri kendi inisiyatifi altında onarma, yenileme veya satın alma ücretini iade etmesiyle sınırlıdır. YASALARIN YASAKLADIĞI DURUMLAR DIŞINDA, BU GARANTİ KİŞİYE ÖZELDIR VE AÇIK VEYA ÖRTÜLÜ TÜM TİCARİ GARANTİLERİN, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİNİN VEYA KALİTEYE İLİŞKİN DİĞER GARANTİLERİN VEYA SÖZLEŞME KAYNAKLI ÇÖZÜMLERDEN, TİCARİ TEAMÜL VEYA GELENEKLERDEN DOĞAN GARANTİLERİN, MÜLKİYET HAKKI VE PATENT İHLALİ HARİÇ OLMAK KAYDIYLA YERİNE GEÇER: 3M'in bu garanti kapsamında, yetersiz veya yanlış depolama, taşıma, veya bakım; ürün talimatlarının takip edilmemesi; veya üründe kaza, ihmal veya yanlış kullanım sonucunda meydana gelebilecek değişiklik veya hasar nedeniyle arızalanmış herhangi bir ürüne ilişkin herhangi bir yükümlülüğü bulunmamaktadır.

YÜKÜMLÜLÜĞÜN SINIRLANDIRILMASI: YASALARIN YASAKLADIĞI DURUMLAR DIŞINDA 3M BU ÜRÜNDEN DOĞRUDAN, DOLAYLI, ÖZEL, TESADÜFİ VEYA NİHAİ OLARAK KAYNAKLANAN HERHANGİ BİR KAYIP VEYA HASARDAN (KÂR KAYBI DAHİL), İLERİ SÜRÜLEN HUKUKİ TEORİ DİKKATE ALINMAKSIZIN, HİÇBİR DURUMDA YÜKÜMLÜ OLMAYACAKTIR. BURADA BELİRTİLEN ÇÖZÜMLER KİŞİYE ÖZELDİR.

DEĞİŞİKLİK YAPILMAMASI: Bu cihazda yapılacak değişiklikler, 3M Şirketinin yazılı izni olmadan gerçekleştirilmemelidir. Yetkilendirilmemiş değişiklikler garantiyi ve kullanıcının cihazı çalıştırma yetkinliğini geçersiz kılabilir.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset
MRX21A2WS6, MRX21A2WS6-ACK
MRX21P3E2WS6, MRX21P3E2WS6-ACK

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset
MRX21A3WS6, MRX21A3WS6-ACK
MRX21P3E3WS6, MRX21P3E3WS6-ACK

ВСТУП

Вітаємо вас із покупкою та дякуємо, що ви обрали засоби зв'язку 3M™ PELTOR™! Ознайомтесь із новим поколінням засобів зв'язку, що захищають органи слуху.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Гарнітури 3M™ PELTOR™ призначені для забезпечення захисту працівників від небезпечних рівнів шуму та гучних звуків з можливістю користувача спілкуватись за допомогою вбудованої технології Bluetooth®, чути всі навколишні звуки за допомогою зовнішніх мікрофонів та слухати радіо. Усі користувачі повинні уважно ознайомитись з інструкціями та способами використання цього пристрою.

ВАЖЛИВО!

Перед використанням уважно прочитайте інструкцію та дотримуйтесь наведених у ній правил техніки безпеки. Збережіть цю інструкцію для використання в майбутньому. Для отримання детальнішої інформації або в разі виникнення питань зверніться до служби технічної підтримки компанії 3M (контактну інформацію див. на останній сторінці).



ОБЕРЕЖНО!

Цей засіб захисту органів слуху дозволяє зменшити вплив небезпечного шуму та інших гучних звуків. **Неправильне використання або відмова від використання засобів захисту органів слуху під час впливу небезпечного шуму може призвести до втрати слуху або травмування органів слуху.** Щоб отримати інформацію щодо правильного використання, зверніться до свого безпосереднього керівника та прочитайте інструкції з експлуатації або зателефонуйте до служби технічної підтримки компанії 3M. Якщо навколишні звуки здаються приглушеними, ви чуєте дзвін або дзиччання під час чи після шумового впливу (у тому числі пострілів) або якщо ви з будь-якої іншої причини підозрюєте наявність проблеми зі слухом, негайно залиште середовище з високим рівнем шуму і зверніться до лікаря та/або свого безпосереднього керівника.

Вимоги щодо безпеки згідно з EN 352

- Рівень вихідного сигналу з кола диференційного регулювання цього засобу захисту органів слуху може перевищувати рівень навколишнього звуку.
- Надягання гігієнічних комплектів на амбушури може погіршити якість звуку в протишумних навушниках.
- Якість роботи може погіршуватись під час роботи від батареї.

- Цей виріб може бути пошкоджений деякими хімічними речовинами. За докладнішою інформацією звертайтеся до виробника.
- Протишумні навушники, що кріпляться на каску, випускаються різних розмірів. Протишумні навушники, що відповідають стандартам EN 352-3, можуть бути середнього, малого або великого розміру. Протишумні навушники середнього розміру підходять для більшості користувачів. Протишумні навушники малого або великого розміру призначені для користувачів, яким не підходять протишумні навушники середнього розміру.
- Рівень вихідного сигналу аудіосхеми цього засобу захисту органів слуху може перевищувати обмеження рівня звукового сигналу.

Недотримання наведених нижче інструкцій може призвести до серйозного травмування або смерті.

- а. Прослуховування музики або використання навушників для аудіов'язку може знизити ваше усвідомлення ситуації та здатність чути попереджувальні сигнали. Будьте уважними та зменште гучність звуку до найнижчого прийняттого рівня. На деяких робочих місцях чутність сигналу попередження може бути зниженою під час використання розважальних функцій.
- б. Щоб зменшити ризик виникнення вибуху, не використовуйте цей виріб у вибухонебезпечному середовищі.

Недотримання цих інструкцій може знизити ступінь захисту, який забезпечують протишумні навушники, і призвести до втрати слуху.

- а. Компанія 3M настійно рекомендує індивідуально підбирати засоби захисту органів слуху. Дослідження показують, що через різницю в припасуванні приладу, навичках припасування та мотивації в багатьох випадках зниження рівня шуму для користувачів може бути меншим, ніж прогнозують вказані на етикетці упаковки значення послаблення. Указівки щодо коригування вказаних на етикетці значень послаблення містяться в застосовних нормах. За відсутності таких норм рекомендується зменшити параметр SNR (послаблення шуму) для точнішого оцінювання звичайного рівня захисту.
- б. Переконайтеся, що засіб захисту органів слуху було належним чином вибрано, припасовано та відрегульовано, і забезпечте його технічне обслуговування. У разі неналежного припасування цього пристрою його ефективність у послабленні шуму зменшиться. Для виконання належного припасування див. інструкцію з комплекту постачання.
- с. Перед кожним використанням ретельно оглядайте засіб захисту органів слуху. У разі виявлення пошкодження необхідно вибрати непошкоджений засіб захисту органів слуху або уникати впливу середовища з високим рівнем шуму.
- д. У разі необхідності використання додаткових засобів індивідуального захисту (наприклад, захисних окулярів, респіраторів тощо) вибирайте моделі з гнучкими тонкими дужками або ремінцями, щоб звести до мінімуму взаємодію з амбушурами протишумних навушників. Приберіть усі сторонні об'єкти (наприклад, волосся, шапки, прикраси, навушники, гігієнічні комплекти тощо), які можуть взаємодіяти з ущільненням амбушурів

протишумних навушників та зменшувати рівень захисту протишумних навушників.

е. Не згинайте та не зміняйте форму головної дужки, а також переконайтеся, що протишумні навушники надійно тримаються на місці.

ф. З часом протишумні навушники, особливо їхні амбушури, зношуються. Їх необхідно регулярно перевіряти на наявність тріщин та герметичність. У разі регулярного використання для забезпечення належного захисту гігієни та комфорту необхідно щонайменше двічі на рік замінювати амбушури та спінених вкладиші.

г. При недотриманні наведених вище рекомендацій рівень захисту, що забезпечується вушними муфтами, буде значно зменшено.

⚠ УВАГА!

Для зниження ризиків, пов'язаних з пожежею, вибухом або опіками, які, якщо їм не запобігти, можуть призвести до травм легкої чи середньої тяжкості, або пошкодження майна:

- Використовуйте лише зарядний USB-пристрій 3M™ PELTOR™ FR09 та настінний перехідник FR08 із акумуляторними батареями 3M™ PELTOR™ LR6NM.
- Не заряджайте батарею, якщо температура навколишнього повітря перевищує 45 °C.

⚠ УВАГА!

- Існує ризик вибуху в разі застосування батареї неправильного типу.
- Завжди використовуйте запасні частини, призначені для конкретного виробу 3M. Використання невідповідних запасних частин може знизити захисні властивості цього виробу.

ПРИМІТКА.

- У разі використання з дотриманням інструкцій для користувача цей засіб захисту органів слуху допомагає зменшити вплив постійних шумів, таких як промислові шуми, шуми від транспортних засобів та літальних апаратів, а також імпульсних шумів високої гучності, наприклад пострілів. Необхідний та/або фактичний захист органів слуху в разі впливу імпульсних шумів визначити важко. Правильний вибір, припасування та використання засобів захисту органів слуху, належний догляд за засобами захисту органів слуху, а також інші зміни впливають на якість їхньої роботи. Щоб отримати більш детальну інформацію про засоби захисту органів слуху від імпульсного шуму, завітайте на сторінку www.3M.com.
- Ці навушники обладнано функцією диференційного регулювання. Користувач має спершу перевірити правильність їхньої роботи. У разі виникнення спотворень звуку або збоїв ознайомтеся з інструкціями виробника щодо обслуговування та заміни батареї.
- Ці протишумні навушники обладнано аудіовходом для передавання сигналу системи безпеки. Перед використанням користувач повинен перевірити правильність його роботи. У разі виникнення спотворень звуку або збоїв ознайомтеся з інструкціями виробника.

- Ці протишумні навушники обладнано електричним аудіовходом. Користувач повинен спершу перевірити правильність їхньої роботи. У разі виникнення спотворень звуку або збоїв ознайомтеся з інструкціями виробника.
- Цей засіб захисту органів слуху обмежує аудіосигнал розважальної функції, який впливає на вуха, до 82 дБ(A).
- Діапазон робочих температур: від -20 °C до 55 °C
- Діапазон температур зберігання: від -20 °C до 55 °C

СХВАЛЕННЯ

Ця компанія 3M Svenska AB заявляє, що радіоприймач та бездротовий зв'язок Bluetooth® відповідають Директиві 2014/53/EU та іншим відповідним директивам для виконання вимог щодо маркування CE. Компанія 3M Svenska AB заявляє, що ця гарнітура, яка належить до ЗІЗ, відповідає Регламенту Європейського Союзу (EU) 2016/425 або Директиві СЕС 89/686/EEC. Застосовні в даному випадку норми законодавства можуть бути визначені шляхом перегляду Декларації відповідності (Declaration of Conformity, DoC) за посиланням: www.3M.com/peltor/doc. У DoC також зазначається, чи застосовуються інші затверджені типові зразки. Переглядаючи DoC, необхідно знайти номер свого виробу. Номер ваших протишумних навушників можна знайти внизу однієї з чашок. Дивіться приклад на наведеному нижче рисунку.



Цей продукт, що належить до ЗІЗ, перевіряється щорічно SGS Fimko Ltd., уповноважений орган сертифікації № 0598, Takomotie 8 FI-00380 Helsinki, Finland (Фінляндія), а також має сертифікат відповідності, виданий компанією PZT GmbH, уповноважений орган сертифікації № 1974, Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany (Німеччина). Виріб протестовано й схвалено відповідно до стандартів EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, EN 352-4:2001/A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008 або EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Версію, що застосовується, можна знайти в Декларації відповідності (DoC).

Копію DoC та додаткову інформацію, що вимагається згідно з директивами, можна також отримати, звернувшись до компанії 3M у країні придбання виробу. Контактну інформацію наведено на останніх сторінках цього посібника користувача.



Цей виріб містить електричні й електронні компоненти, тому його не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Дотримуйтеся місцевих директив з утилізації електричних та електронних виробів.

ЛАБОРАТОРНЕ ПОСЛАБЛЕННЯ ШУМУ

Пояснення до таблиці показань послаблення
EN 352-1/EN 352-3/EN 352-4

Компанія 3M настійно рекомендує індивідуально підбирати засоби захисту органів слуху. Дослідження показують, що через різницю в припасуванні приладу, навичках припасування та мотивації в багатьох випадках зниження рівня шуму для користувачів може бути меншим, ніж прогнозують вказані на етикетці упаковки значення послаблення. Указівки щодо коригування вказаних на етикетці значень послаблення містяться в застосовних нормах. За відсутності таких норм рекомендується зменшити параметр SNR (послаблення шуму) для точнішого оцінювання звичайного рівня захисту.

A:1 Частота (Гц)

A:2 Середнє послаблення (дБ)

A:3 Стандартне відхилення (дБ)

A:4 Припустимий показник захисту, ППЗ (дБ)

A:5

H — оцінка ефективності засобів захисту слуху від впливу звуків високої частоти ($f \geq 2000$ Гц).

M — оцінка ефективності засобів захисту слуху від впливу звуків середньої частоти ($500 \text{ Гц} < f < 2000$ Гц).

L — оцінка ефективності засобів захисту слуху у разі впливу звуків низької частоти ($f \leq 500$ Гц).

A:6 Рівень критеріїв

H — рівень критеріїв для шуму високої частоти.

M — рівень критеріїв для шуму середньої частоти.

L — рівень критеріїв для шуму низької частоти.

Сумісні промислові захисні каски EN 352-3

Ці протишумні навушники можна встановлювати та використовувати лише з моделями промислових захисних касок, вказаних у таблиці В. Ці протишумні навушники було випробувано разом із наступними промисловими захисними касками, і рівень їхнього захисту може відрізнятись в разі встановлення на інших касках.

Пояснення до таблиці кріплення промислової захисної каски

V:1 Виробник каски

V:2 Модель каски

V:3 Кріплення

V:4 Розмір голови: S — малий; M — середній; L — великий.

Головна дужка

MRX21A2WS6, MRX21A3WS6 (усі варіанти виробу)

D:1 Головна дужка (ПВХ, ПА)

D:2 Каркас головної дужки (нержавіюча сталь)

D:3 Двоточкові кріплення (ПОМ)

D:4 Амбушури NY82 (плівка ПВХ та пінополіуретан)

D:4 Амбушури NY80 (поліуретанова плівка, пінополіуретанова піна та силіконовий гель)

D:5 Спінени вкладиші (пінополіуретан)

D:6 Чашки (акрилонітрилбутадієнстиролова пластмаса)

D:7 Мікрофон диференційного регулювання для прослуховування навколишнього середовища (пінополіуретан)

D:8 Мікрофон (акрилонітрилбутадієнстиролова пластмаса, ПА)

D:9 Антена (ПЕ, акрилонітрилбутадієнстиролова пластмаса, термопластичні каучуки)

D:10 Захисний щиток (пінополіуретан)

D:11 Гніздо зарядного пристрою (нержавіюча сталь)

Кріплення до каски/шолома

MRX21P3E2WS6, MRX21P3E3WS6 (усі варіанти виробу)

D:12 Кронштейн для підтримки чашки (нержавіюча сталь)

ІНСТРУКЦІЇ ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯ

Головна дужка

E:1 Зсуньте чашки та відхиліть верхню частину покриття, оскільки кабель має бути із зовнішньої сторони головної дужки.

E:2 Відрегулюйте висоту чашок пересуванням вгору та вниз, утримуючи головну дужку на місці.

E:3 Головна дужка має проходити через верхню частину голови, як це показано на малюнку та має підтримувати вагу гарнітури.

Кріплення до захисних касок

E:4 Вставте жорстке кріплення до каски у отвір на касці, доки не почуєте клацання, що означає фіксацію (**E:5**).

E:6 Режим вентиляції: щоб перевести пристрій із робочого режиму до режиму вентиляції, відтягніть назвні чашки навушників до клацання (**E:7**).

E:8 Уникайте розміщення чашок на поверхні каски, оскільки це перешкоджає вентиляції.

ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

ЗАРЯДКА ТА ЗАМІНА АКУМУЛЯТОРІВ (рис. 1)

1. За допомогою пальців зніміть фіксатор лівої чашки.

2. Відкрийте чашку.

3. Вставте або замініть акумулятори. Перевірте, щоб полярність відповідала позначкам.

4. Закрийте чашку та закріпіть фіксатор. Замініть тип акумулятора, якщо ви переходите з акумуляторних батарей до батарей, що не перезаряджаються. Утримуйте (2 с) кнопку меню [M], щоб увійти в меню конфігурації, див. Конфігурація гарнітури.

⚠ UBAFA! Використовуйте лише зарядний USB-пристрій 3M™ PELTOR™ **FR09 EU** та настінний перехідник 3M™ PELTOR™ **FR08** із акумуляторними батареями 3M™ PELTOR™ **LR6NM**.

⚠ UBAFA! Не заряджайте батарею, якщо температура навколишнього повітря перевищує 45 °C.

ПРИМІТКА.

– Не заряджайте лужні батареї, оскільки це може призвести до пошкодження гарнітури.

– Використовуйте тільки батареї AA, що не перезаряджаються, або нікель-металгідридний акумулятор.

– Не використовуйте разом старі та нові батареї. Не використовуйте разом лужні, стандартні або акумуляторні

батареї. Дотримуйтесь місцевих правил утилізації твердих відходів для належної утилізації батарей.

ЧАС РОБОТИ


Приблизний час використання з новими лужними батареями AA та повністю зарядженими акумуляторними батареями LR6NM (2100 мА-год.):

- FM-радіо і диференційне регулювання: прибл. 58 годин.
- Потокова передача сигналу через Bluetooth® і диференційне регулювання: прибл. 78 годин.

ПРИМІТКА.

Залежно від умов навколишнього середовища, температури та стану батареї час роботи може змінюватися.

УВІМК./ВИМК. (рис. 2)


Утримуйте (2 с) кнопку живлення [], щоб увімкнути або вимкнути гарнітуру.

Голосове повідомлення сповістить *Power on (Увімкнено)* або *Power off (Вимкнено)*.

Під час першого увімкнення гарнітури вона автоматично переходить у режим поєднання.

ПРИМІТКА. Якщо протягом 4 годин не натискати жодної кнопки, гарнітура автоматично вимкнеться. Голосове повідомлення сповістить *Automatic power off (Автоматичне відключення)*.

РЕГУЛЮВАННЯ РІВНЯ ГУЧНОСТІ ЗВУКУ ДЖЕРЕЛА (рис. 3)

Відрегулюйте рівень гучності звуку коротким натисканням (1 с) на кнопку [+] або [-]. Змініть активне джерело звуку коротким натисканням (1 с) на кнопку живлення []. Джерелом звуку може бути:

- FM-радіо
- Телефон
- Оточуюче середовище
- Музика
- Bluetooth®

РОЗУМНА ПОРАДА. Ви можете налаштувати посилення басів, баланс об'ємного звуку та еквайзер об'ємного звучання. Утримуйте (2 с) кнопку меню [M], щоб увійти в меню конфігурації.


Див. «Конфігурація гарнітури».

Об'ємний звук (мікрофон диференційного регулювання для прослуховування навколишнього середовища)

Допомагає захистити органи слуху від потенційно небезпечних рівнів шуму. Постійний гуркіт та інші потенційно шкідливі шуми зникають до рівня нижче 82 дБ, проте ви можете продовжувати нормально говорити та чути самого себе.

ЗВ'ЯЗОК «ВІЧ-НА-ВІЧ» (PUSH-TO-LISTEN, PTL — «НАТИСНІТЬ, ЩОБ СЛУХАТИ») (рис. 4)

Функція Push-To-Listen дозволяє відразу прослуховувати навколишнє середовище шляхом приглушення гучності звуку FM-радіо і Bluetooth® та увімкнення мікрофонів сприйняття навколишнього звуку. Натисніть (1 с) двічі

кнопку живлення, [] щоб активувати функцію Push-To-Listen. Натисніть будь-яку кнопку, щоб вимкнути функцію Push-To-Listen.

ПРОСЛУХОВУВАННЯ FM-РАДІО

Пошук станції (рис. 8)

Натисніть (1 с) кнопку меню [M], щоб увійти в режим пошуку станції. Натисніть (1 с) кнопку [+] або [-], щоб почати пошук. *Частоту радіостанції буде підтверджено голосовим повідомленням**.*

РОЗУМНА ПОРАДА. Якщо натиснути (1 с) кнопку меню [M], завжди буде вмикатись FM-радіо.

ПРИМІТКА. Прийм радіосигналу залежить від топографії та середовища, в якому ви перебуваєте. Якщо сигнал слабкий, при можливості спробуйте змінити місце перебування.

Збереження станції (рис. 9)

Натисніть (1 с) тричі кнопку меню [M] пролунає голосове повідомлення *Store station (Зберегти радіостанцію)*. Натисніть (1 с) кнопку [+] або [-] щоб вибрати позицію. Утримуйте (2 с) кнопку меню [M], щоб зберегти станцію. Голосове повідомлення підтвердить *Confirmed (Збережено)*.

Попереднє встановлення станції (рис. 10)

Натисніть (1 с) двічі кнопку меню [M], щоб увійти в режим попереднього встановлення станції. Голосове повідомлення підтвердить *Preset station (Попереднє встановлення станції)*. Натисніть (1 с) кнопку [+] або [-], щоб знайти та вибрати станцію для попереднього встановлення. Частоту радіостанції буде підтверджено голосовим повідомленням.

Мобільна програма 3M™ Connected Equipment **

Підключайте гарнітуру WS™ ALERT™ XPI Headset до мобільної програми 3M™ Connected Equipment. Програма доступна для ОС Android та iOS. Зробивши це, ви зможете отримати доступ до налаштувань, конфігурацій, інструкцій з експлуатації тощо.

ПРИМІТКА. Щоб отримати більш докладну інформацію, перейдіть до App Store або Google Play та завантажте програму 3M™ Connected Equipment. Якщо вам потрібна допомога з використанням 3M™ Connected Equipment, перегляньте відповідну інформацію в мобільній програмі.


Технологія Bluetooth® Multipoint**

Гарнітура підтримує функції Bluetooth® Multipoint. Використовуйте технологію Bluetooth® Multipoint, щоб підключити гарнітуру до двох пристроїв Bluetooth® одночасно. Залежно від типу підключених пристроїв Bluetooth® та їх поточного функціонування гарнітура контролює пристрої Bluetooth® по-різному. Гарнітура визначає пріоритети та координує роботу з підключених пристроїв Bluetooth®.

Поеднання пристроїв Bluetooth® (рис. 2, рис. 5)

Під час першого увімкнення гарнітури вона автоматично переходить у режим поєднання. Голосове повідомлення підтверджує *Bluetooth® pairing on* (Поеднання Bluetooth увімкнено). У режим поєднання також можна перейти з меню. Це потрібно для поєднання другого пристрою (рис. 6). Див. «Конфігурація гарнітури».

Переконайтесь, що функцію Bluetooth® увімкнено на пристрої Bluetooth®. Знайдіть та виберіть **WS ALERT XP** або **WS ALERT XPI** на гарнітурі Bluetooth®. Голосове повідомлення підтвердить завершення поєднання *Pairing complete* (Поеднання завершено) та *Connected* (Підключено).

ПРИМІТКА. Процес поєднання можна зупинити, утримуючи (2 с) кнопку Bluetooth® [] (рис. 7).

ПРИМІТКА. Тільки один з двох поєднаних пристроїв може бути рацією**. Гарнітура підтримує роботу рації тільки за допомогою протоколу 3M™ PELTOR™ Push-To-Talk («Натисніть, щоб розмовляти»). Якщо у вас виникли запитання, зверніться до місцевого дистриб'ютора.

ПРИМІТКА. Після успішного поєднання третього пристрою Bluetooth® один з попередніх поєднаних пристроїв видаляється з гарнітури. Якщо підключений один з пристроїв, не підключений пристрій видаляється. Інакше видаляється перший поєднаний пристрій**

ПОВТОРНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЇВ BLUETOOTH®

Після увімкнення гарнітури вона намагається повторно підключитись до всіх поєднаних пристроїв протягом 5 хвилин. Голосове повідомлення підтвердить підключення: *“Connected”* (Підключено).

ПРИМІТКА. Якщо зв'язок втрачено, гарнітура намагатиметься відновити з'єднання протягом 30 секунд. Голосове повідомлення проінформує про втрату зв'язку *“Disconnect”* (Відключено).

Підключення та функціонування одного телефону. Підключення та функціонування двох телефонів** (див. рис. 7).

Кнопка Bluetooth®	Стан	Дія
Натискання кнопки	Режим простою	Керування голосом <i>Play</i> **
	Потокова передача	Керування голосом <i>Pause</i> **
	Вхідний виклик	Відповідь
	Вихідний виклик / Поточне з'єднання	Завершення виклику
	Виконується виклик з першого телефону, вхідний виклик на другий телефон**	Завершити поточний виклик, прийняти вхідний виклик**

Утримування кнопки	Режим простою / Потокова передача	Подзвонити на останній набраний номер <i>Керування голосом на останньому поєднаному пристрої**</i>
	Вхідний виклик	Відхилити
	Виконується виклик	Перемкнути виклик між телефоном/ гарнітурою
	Виконується виклик з першого телефону, вхідний виклик на другий телефон**	Відхилити вхідний виклик

Підключено до рації.

Підключено до рації та телефону**

Використання рації (Див. рис. 7.)



Кнопка Bluetooth®	Стан	Дія
Натиснути	Режим простою / Потокова передача	Розпочати передачу через рацію
Відключити	Процес передачі через рацію	Зупинити передачу через рацію

Підключено до телефону та рації**

Використання телефону** (Див. рис. 7.)

Кнопка Bluetooth®	Стан	Дія
Натискання кнопки	Вхідний виклик	Відповідь
	Вихідний виклик / Поточне з'єднання	Завершення виклику
	Поточний прийом на рацію та вхідний виклик	Відповідь
Утримування кнопки	Поточний виклик по телефону та прийом на рацію	Завершення виклику
	Вхідний виклик	Відхилити
Утримування кнопки	Виконується виклик	Перемкнути виклик між телефоном/ гарнітурою

ПРИМІТКА. Під час підключення до рації ви не можете керувати пристроєм відтворення звуку з гарнітури **

ПРИМІТКА. Під час поточного телефонного виклику ви отримаєте сигнал з двох гудків про вхідний виклик на рацію. Щоб завершити виклик і перемкнутися на вхідний виклик рації, натисніть (1 с) кнопку Bluetooth® []. Натисніть (1 с) кнопку Bluetooth® [] ще раз, щоб прослухати рацію, або зачекайте на наступне вхідне повідомлення рації. **

ПРИМІТКА.

Щоб підтримувати функцію заглушення шумів, мікрофон потрібно розмістити дуже близько до рота (до 3 мм) (G:1).

ЦІКАВІ ФАКТИ. Гарнітура підтримує потокову передачу сигналу Bluetooth® A2DP 1.3 з різних додатків або з медіаплеєру телефону.

ЦІКАВІ ФАКТИ. Пристрій відтворення звуку автоматично зупиняється у разі виклику або повідомлення на рацію.

** Після завершення виклику/повідомлення відтворення звуку відновлюється автоматично.

РОЗУМНА ПОРАДА. Якщо налаштування гарнітури скинути до заводських, то вона автоматично переходить в режим поєднання під час наступного вмикання.

Bluetooth® 4.2

Bluetooth® — це глобальний стандарт бездротового зв'язку, який з'єднує пристрої один з одним на певній відстані. Гарнітуру та телефон, динамік та ПК до смартфона і т. д. Більше інформації наведено на сайті www.bluetooth.com.

Профілі Bluetooth® HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.3, AVRCP 1.6. Більше інформації наведено на сторінці <https://www.bluetooth.org/tgp/listings.cfm>.

КОНФІГУРАЦІЯ ГАРНІТУРИ (рис. 11)

Утримуйте (2 с) кнопку меню [M], щоб увійти в меню конфігурації. Голосове повідомлення підтвердить *Menu (Меню)*. Натисніть (1 с) кнопку меню [M] для навігації по меню. Голосове повідомлення підтвердить кожний перехід по меню. Натисніть (1 с) кнопку [+] або [-], щоб підключити/відключити/змінити налаштування.

У меню налаштувань доступні такі функції.

1. Bluetooth® pairing (Поєднання Bluetooth) (рис. 6)

Після голосового повідомлення *Bluetooth® pairing (Поєднання)* натисніть кнопку (1 с) [+], щоб розпочати поєднання. Натисніть (1 с) кнопку [-], щоб зупинити поєднання. Голосове повідомлення підтвердить *Bluetooth® pairing on (Поєднання Bluetooth® увімкнено)*. Знайдіть та виберіть **WS ALERT XP** або **WS ALERT XPI** на гарнітурі Bluetooth®. Голосове повідомлення підтвердить завершення поєднання, *Pairing complete (Поєднання завершено)* та *Connected (Підключено)*. Натисніть (1 с) кнопку [-], щоб зупинити поєднання. Голосове

повідомлення сповістить *Pairing off (Поєднання вимкнено)*.

2. Bass boost (Посилення басів)

Посилення басів дає повніше звучання басів у потоковій передачі музики. Натисніть (1 с) кнопку [+] або [-], щоб увімкнути/вимкнути посилення басів.

3. Surround balance (Баланс об'ємного звуку)

Натисніть (1 с) кнопку [-], щоб підсилити ліву сторону та зменшити праву сторону. Натисніть (1 с) кнопку [+], щоб підсилити праву сторону та зменшити ліву сторону. Голосове повідомлення сповістить про центрування балансу об'ємного звуку, *Center (Відцентровано)*.

4. Surround equalizer (Еквалайзер об'ємного звучання)

Еквалайзер об'ємного звучання змінює частотну характеристику об'ємного звуку. Натисніть (1 с) кнопку [-] або [+], щоб змінити рівні еквалайзера об'ємного звучання, *«Low – Normal – High – Extra high» (Низький — Звичайний — Високий — Дуже високий)*.

5. Sidetone volume (Гучність самопрослуховування)

Самопрослуховування — це звуковий зворотній зв'язок з користувачем гарнітури під час розмови. Натисніть (1 с) кнопку [-] або [+], щоб змінити гучність самопрослуховування, *«Off – Low – Normal – High» (Вимк. — Низька — Звичайна — Висока)*.

6. Battery type (Тип батареї)

Натисніть (1 с) кнопку [-] або [+], щоб змінити тип батареї живлення на акумуляторну або лужну.

7. Reset to factory default (Скидання налаштувань до заводських значень) (рис. 12)

Натисніть (1 с) кнопку [-] або [+], а потім утримуйте (2 с) кнопку меню [M]. Дотримуйтесь вказівок голосового повідомлення.

ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

Проблема з прийомом сигналу FM-радіо.

Переконайтеся, що батареї нові або повністю заряджені. Прийом радіосигналу залежить від топографії та середовища, в якому ви перебуваєте. Якщо сигнал слабкий, спробуйте змінити місце перебування.

Проблема з підключенням Bluetooth®.

1. Переконайтеся, що батареї нові або повністю заряджені.
2. Видаліть всі пристрої Bluetooth®, синхронізовані з вашим телефоном.
3. Перезавантажте телефон (увімкніть/вимкніть телефон).
4. Скиньте налаштування гарнітури до заводських.
5. Поєднайте гарнітуру з телефоном.
6. Якщо проблема не зникає, спробуйте приєднати інший телефон.

Присутні звуки тріскання під час потокової передачі сигналу / телефонного дзвінка.

Bluetooth® — це технологія радіозв'язку, яка є чутливою до об'єктів, що знаходяться між гарнітурою та пристроєм, до якого вона підключена. У зоні прямої видимості (тобто без стін тощо) відстань між гарнітурою та підключеним пристроєм має складати до 10 метрів. Навіть розташування телефону близько до тіла може мати суттєве значення.

ОЧИЩЕННЯ І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Для очищення зовнішнього покриття, головної дужки та амбушурів використовуйте тканину, змочену теплою водою з додаванням мила.

ПРИМІТКА. НЕ занурюйте засіб захисту органів слуху у воду.

У разі намокання засобу захисту органів слуху від дощу або поту виверніть протишумні навушники навиворіт, зніміть амбушури та спінені вкладиші й залиште їх висихати протягом 24 годин, а потім знову усе зберіть. З часом амбушури та спінені вкладиші зношуються, тому їх необхідно регулярно перевіряти на наявність тріщин або інших пошкоджень. У разі регулярного використання компанія 3M рекомендує щонайменше двічі на рік замінювати спінені вкладиші та амбушури для забезпечення належного послаблення шуму, гігієни та комфорту. У разі пошкодження амбушура його необхідно замінити. Див. розділ «Запасні частини» нижче.

ЗНЯТТЯ ТА ЗАМІНА АМБУШУРІВ

F:1 Щоб витягнути амбушури, просуньте пальці під внутрішні краї амбушурів та потягніть їх.

F:2 Витягніть спінені вкладиші та вставте нові спінені вкладиші.

F:3 Притисніть один бік амбушура до паза чашки та натисніть на протилежний бік, поки амбушур не стане на місце.

УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

- Перед зберіганням виробу батареї необхідно вийняти.
- Не зберігайте засіб захисту органів слуху за температури вище 55 °C (наприклад, під лобовим/заднім склом автомобіля або на підвіконні) чи за температури нижче -20 °C.
- Не використовуйте засіб захисту органів слуху за температури вище 55 °C чи нижче -20 °C.

ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ ТА АКСЕСУАРИ

Гігієнічний набір 3M™ PELTOR™ HY82

Змінний гігієнічний набір. Замінійте компоненти щонайменше двічі на рік, щоб забезпечити надійне послаблення звуку, гігієнічність і зручність користування.

Гелеві амбушури 3M™ PELTOR™ HY80

Змінні гелеві амбушури. Замінійте компоненти щонайменше двічі на рік, щоб забезпечити надійне послаблення звуку, гігієнічність і зручність користування.

Одноразові захисні елементи 3M™ PELTOR™ HY100A

Одноразові захисні елементи, що легко надягаються на вушні амбушури.

Захисний елемент мікрофону 3M™ PELTOR™ HYM1000

Вітрозахисний щиток для мікрофону типу 3M™ PELTOR™ M995/2

Блок живлення з гніздом USB 3M™ PELTOR™ FR08
ПРИМІТКА. Використовуйте тільки зарядний пристрій FR09.

Зарядний пристрій з гніздом USB 3M™ PELTOR™ FR09 EU

Акумуляторні батареї AA 3M™ PELTOR™ LR6NМ

ГАРАНТІЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

ГАРАНТІЯ. у випадку, якщо будь-який виріб відділення засобів індивідуального захисту 3M буде визнаний таким, що має дефекти матеріалу, якості виготовлення або не відповідає будь-якій прямій гарантії для конкретної мети, єдиним обов'язком 3M та вашим виключним способом компенсації повинен бути, за вибором 3M, ремонт, заміна або повернення вартості покупки таких частин або виробів після своєчасного повідомлення щодо проблеми та обґрунтування того, що виріб зберігався, обслуговувався та використовувався відповідно до письмових інструкцій 3M. **ОКРІМ ВИПАДКІВ, КОЛИ ЗАБОРОНЕНО ЗАКОНОДАВСТВОМ, ДАНА ГАРАНТІЯ Є ВИКЛЮЧНОЮ ТА ЗАМІНЯЄ БУДЬ-ЯКУ ПРЯМУ АБО НЕПРЯМУ ГАРАНТІЮ ТОВАРНОЇ ЯКОСТІ, ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПЕВНИМ ПРИЗНАЧЕННЯМ АБО ІНШУ ГАРАНТІЮ ЯКОСТІ, ЧИ ТІ, ЩО ЗУМОВЛЕНІ ЗВИЧАЙНОЮ ПРАКТИКОЮ ВЕДЕННЯ ДІЛОВИХ ОПЕРАЦІЙ, МИТНИМИ АБО ТОРГОВИМИ ЗВИЧАЯМИ, ОКРІМ ПРАВА ВЛАСНОСТІ ТА З МЕТОЮ ЗАПОБІГАННЯ ПОРУШЕННЮ ПАТЕНТНОГО ПРАВА:** відповідно до цієї гарантії компанія 3M не має жодних зобов'язань щодо будь-якого виробу, який вийшов із ладу у зв'язку з неналежним або неправильним зберіганням, поводженням чи обслуговуванням; недотриманням інструкції з використання; модифікації або пошкодження виробу в результаті нещасного випадку, недбалості або неправильного використання.

ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ: КРІМ ВИПАДКІВ, КОЛИ ЦЕ ЗАБОРОНЕНО ЗАКОНОДАВСТВОМ, КОМПАНІЯ 3M ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ ПРЯМІ, НЕПРЯМІ, ОСОБЛИВІ, ДОДАТКОВІ ЧИ ПОБІЧНІ ВТРАТИ АБО ЗБИТКИ (У ТОМУ ЧИСЛІ ЗБИТКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З НЕДОТРИМАННЯМ ПРИБУТКУ), ЗУМОВЛЕНІ ДАНИМ ВИРОБОМ, НЕЗАЛЕЖНО ВІД ПРАВОВОЇ ТЕОРІЇ, ЯКА ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ. ВИКЛАДЕНІ В ДАНОМУ ДОКУМЕНТІ ЗАСОБИ ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ Є ВИКЛЮЧНИМИ.

ПРИСТРІЙ ЗАБОРОНЕНО МОДИФІКУВАТИ. Цей пристрій не можна модифікувати без письмової згоди компанії 3M. Несанкціоновані модифікації можуть призвести до втрати гарантії та права користувача використовувати пристрій.

- 3M Australia
Building A, 1 Rivett Road
NORTH RYDE NSW 2113
+61 (1) 800 024 464
- 3M Azerbaijan
"BRIDGE Plaza" 4th floor
12 Bakikhanov street.
Baku AZ1065, Azerbaijan
Tel: +994 12 404 5050
- 3M Belarus Representation Office
Mogilevskaya str 18, office 4
220007 Minsk
+375 172 10 41 85
- 3M Belgium N.V. / S.A.
Hermeslaan 7
1831 Diegem
+32 2 722 53 10
- 3M Representation Office Beograd
Milutina Milankovica 23
11070 Novi Beograd
+381 11 3018459
- 3M Bulgaria Representation Office
1715 Sofia, Mladost 4 Business Park, sgrada 4
+359 2 960 19 11
- 3M China
41/F, Maxdo Centre, No.8 Xing Yi Rd.,
Hong Qiao Development Zone Shanghai,
200336 China
+86 021 22103047
- 3M Česko, spol. s r.o.
V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
Czech Republic
+420 261 380 111
- 3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
+49 2131 14 26 04
- 3M Denmark a/s
Hannemanns Allé 53
DK 2300 København S
+45 43 48 01 00
- 3M (East) AG
Podružnica v Ljubljani Cesta
Cesta v Gorice 8,
SI-1000 Ljubljana
+386 1 2003 630
- 3M Eesti OÜ
Pärnu mnt. 158
11317 Tallinn
+372 6 115 900
- 3M Egypt
Sofitel Tower, Corniche El-Nil St.
19th Floor, Maadi, Cairo
Egypt
+202 525 9007
- 3M España S.L.
C/ Juan Ignacio Luca de Tena
19-25
28027 Madrid
+34 91 321 6281
- 3M France
Bd de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
+33 0810 331300
- 3M Gulf Ltd.
P.O. Box 20191
Building 11, Third Floor, Dubai
Internet City, Deira
+ 971 4 367 0777
- 3M Hellas MEPE
Κηφισίας 20,
151 25 Μαρούσι
+30 210 68 85 300
- 3M Hungária Kft.
1138 Budapest
Váci út 140.
+31 1 270 7713
- 3M India Limited
Corporate Office, Concorde Block, UB City,
24 Vittal Mallya Road Bangalore - 560001
+91 80 665 95 759
- 3M Ireland Limited
The Iveagh Building
The Park
Carrickmines
Dublin 18
Ireland
+353 1 800 320 500
- 3M Israel
3M Israel.eps
+972-9-961-5000
- 3M Italia S.p.A.
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Poglietto (MI)
+39 02 7035 1
- 3M Kazakhstan LLP
17a Fonvizin str., 3rd floor,
Business Center "Koktem-2"
KZ-050051 ALMATY
+7 727 333 0000

3M Latvija SIA
K. Ulmaņa gatve 5
Rīga, LV-1004
+371 67 066 120

3M Lietuva
A. Goštauto g. 40A
LT-011128, Vilnius
+370 5 216 07 80

3M Nederland B.V.
Industrieweg 24
2382 NW Zoeterwoude
+31 71 5 450 450

3M New Zealand
94 Apollo Drive
Rosedale, Albany
NORTH SHORE CITY AUCKLAND
Phone: +64 0800 364 357

3M Norge A/S
Avd. Verneprodukter
Postboks 100
2026 Skjetten
+47 63 84 75 00

3M Pakistan (PVT) Ltd.
Islamic Chamber of Commerce Building ST-2/A,
Block 9, KDA Scheme 5,
Clifton-Karachi 75600
+ 92 21 111 22 55 36

3M (EAST) AG PODRUŽNICA RH
Slavonska avenija 26/7
10000 Zagreb
+385 1 2499 750

3M Poland Sp. z o.o.
Aleja Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
+48 22 739 60 00

3M Portugal Lda
Rua do Conde de Redondo 98
1169-009 Lisboa
+351 21 313 45 00

3M România
Bucharest Business Park,
Str. Menutului 12, Cladirea D, et.3,
013713 Bucharest
+40 21 202 800

3M Russia
108811, Moscow, p. Moskovskiy,
Kievskoe shosse, 22 km, 6, bld. 1
+7 495 784 74 74

3M Sanayi ve Ticaret A.S.
Sehit Sinan Eroglu Cad.
Akel Is Merkezi No:6, A Blok

Kavacik/ Beykoz
34805 Istanbul – Turkei
+90 216 538 07 77

3M Schweiz AG
Eggstrasse 93, Postfach
8803 Rüslikon
+41 1 724 92 21

3M Singapore Pte Ltd
1 Yishun Avenue 7
Singapore 768923
(65) 6450 8888 (Yishun)

3M Slovensko s.r.o.
Obchodné zastupiteľstvo
Vajnorská 142, 831 04
Bratislava, Slovensko
+421 2 49 105 230

3M South Africa
146a Kelvin Drive, Woodmead Sandton
2128 Rivonia
+27 011 806 2355

Suomen 3M Oy
Keilaranta 6
PL 600
02151 ESPOO
+358 9 525 21

3M Svenska AB
Bollstanäsvägen 3
191 89 Sollentuna
+46 8 92 21 00

3M Taiwan
3M Taiwan
6F, NO. 95, Dunhua S. Rd.,
Sec. 2 Taipei, Taiwan
886 2 27049011

3M United Kingdom PLC
3M Centre, Cain Road
Bracknell, RG12 8HT
+44 870 60 800 60

3M Österreich GmbH
Brunner Feldstraße 63
2380 Perchtoldsdorf
+43 01 86686 0



3M Personal Safety Division

3M Svenska AB, Box 2341

SE-331 02 Värnamo

Sweden

Email: cstechservice@mmm.com

Internet: www.3M.com/PELTOR

Phone: +46 370 65 65 00

FP3813REVF

© 3M 2020. All rights reserved.

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XP Headset and
3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset are made in
Sweden by 3M Svenska AB, SE-331 02, Värnamo, Sweden.

3M, WS and ALERT are trademarks of 3M Company, used under
license in Canada. PELTOR is a trademark of 3M Svenska AB,
used under license in Canada.

The Bluetooth® wordmark and logos are registered trademarks of
Bluetooth® SIG Inc., and any use of such marks by 3M is under
license. Please recycle. Printed in Sweden.

3M PSD products are occupational use only