

3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset

Gehörschutz mit Bluetooth® MultiPoint-Technologie und Mobile App

Produktbeschreibung

Das Bluetooth MultiPoint Headset mit geräuschunterdrückendem Mikrofon kann mit einer App verbunden werden, um Einstellungen leichter vornehmen und ändern zu können. Es kann mit zwei Bluetooth Telefonen oder einem Funkgerät verbunden werden. Das WS™ ALERT™ XPI Headset schützt vor gefährlichem Lärm, kann Außengeräusche wahrnehmen und Sie können daher auch in lärmbelasteten Umgebungen im Freisprechbetrieb telefonieren.

Hauptmerkmale

- Kapselgehörschützer mit hoher Dämmleistung in zwei Modellausführungen: eigenständig mit Kopfbügel oder für die Befestigung am Schutzhelm (SNR 30 dB)
- Bluetooth® MultiPoint-Technologie für den Anschluss von ein oder zwei externen Geräte zum freihändigen Telefonieren und Streamen
- Geräuschunterdrückendes Bügelmikrofon, das eine klare Sprachübertragung in lärmbelasteten Umgebungen gewährleistet
- Niveauabhängige Funktion macht es möglich, Umgebungssignale zu hören, was das Situationsbewusstsein verbessert (begrenzt auf 82 dB)
- Verbindung zu einer iOS- und Android-kompatiblen mobilen App zum einfacheren Einrichten und Anpassen des Headsets. Die 3M™ Connected Equipment App kann man im App Store und bei Google Play herunterladen
- Problemlose und spontane Verbindung mit dem Umfeld durch Push-to-listen-Funktion
- Eingebautes FM-Radio mit Lautstärkenbegrenzung auf 82 dB
- Sprachgeführtes Menü mit Frequenzansage der Radiosender
- Digitale Sendersuche
- Möglichkeit, bis zu vier Radiosender für den Schnellzugriff zu speichern
- Automatische Abschaltung: Headset schaltet sich 4 Stunden nach der letzten Tastenbewegung automatisch ab, um Energie zu sparen
- Warnsignal bei niedriger Batteriespannung
- Unterbringung der Elektronik im äußeren Kapselbereich, um schweißbedingte Korrosion zu verhindern
- Wiederaufladbare Option mit NiMH-Akkus
- Austauschbare Ohrpolster und Dämmeinlagen



MRX21A3WS6



MRX21P3E3WS6

Einsatzbereiche

Das 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset ermöglicht schnurlose Kommunikation über Bluetooth® in lärmbelasteten Umgebungen oder die Möglichkeit, Impulsärm auszuschalten. Eine gute Lösung für alle, die bei der Arbeit den ganzen Tag mit ihrem Mobiltelefon verbunden sein müssen (z. B. Handwerker in Bauunternehmen, eigenständige Unternehmer, die eigene Maschinen fahren, Landwirte, Wartungsarbeiter in der Industrie usw.) – praktisch überall, wo telefonieren im Freisprechbetrieb mit Gehörschutz von Nutzen ist.

Normen und Zulassungen

Die geltenden Rechtsvorschriften können durch Überprüfung der Konformitätserklärung (DoC) unter www.3M.com/peltor/doc ermittelt werden. Weitergehende Prüfungen sind im DoC ebenfalls zu finden. Um das DoC zu finden, geben Sie bitte die Artikelnummer des Produktes ein. Diese finden Sie auf dem silbernen Typenschild am Boden der Kapsel. Diese PSA-Produkte werden jährlich von SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finnland, benannte Stelle Nr. 0598, geprüft und von der PZT GmbH, benannte Stelle Nr. 1974, Bismarckstraße 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Deutschland, typgeprüft. Das Produkt wurde gemäß EN 352-1: 2002 / EN 352-3: 2002, EN 352-4: 2001 / A1: 2005, EN 352-6: 2002, EN 352-8: 2008 oder EN geprüft und zugelassen 352-1: 2020, EN 352-3: 2020, EN 352-4: 2020, EN 352-6: 2020, EN 352-8: 2020. Die entsprechende Version finden Sie im DoC. Eine Kopie des DoC und zusätzliche Informationen, die in den Richtlinien erforderlich sind, erhalten Sie auch bei 3M in dem Land, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Bluetooth® MultiPoint-Technologie für den Anschluss von ein oder zwei externen Geräte für schnurloses Telefonieren im Freisprechbetrieb oder Streaming von Musik.



Geräuschunterdrückendes Bügelmikrofon, das eine klare Sprachübertragung in lärmbelasteten Umgebungen gewährleistet



Niveauabhängige Funktion zum Wahrnehmen von Umgebungsgläuschen



Eingebautes FM-Radio

Headset-Modelle und Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer
MRX21A3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset, App, blau, Kopfbügel	7100205302
MRX21P3E3WS6	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI Headset, App, blau, Helmbefestigung	7100205304
MRX21A3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, inkl. ACK (FR09,FR08, LR6NM), App, blau, Kopfbügel	7100205299
MRX21P3E3WS6-ACK	3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI, inkl. ACK (FR09,FR08, LR6NM), App, blau, Helmbefestigung	7100205297

Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 Hygieneset	7100122439
FR08	3M™ PELTOR™ FR08 Ladekabel mit USB-Stecker	7000108521
FR09	3M™ PELTOR™ FR09 Ladeadapter mit USB-Stecker	7100075611
LR6NM	3M™ PELTOR™ LR6NM Wiederaufladbare AA-Akkus	7100064688
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 Windschutz für Sprechmikrofon	7010044372
HYM1000	3M™ PELTOR™ HY100A Schweißabsorber	7100064410
HY100A	3M™ PELTOR™ HYM1000 Mikrofonschutz	7100064281

Technische Daten

Materialien:	<p><u>Kopfbügel MRX21A3WS6</u> Kopfbügel: PVC, PA Kopfbügeldraht: Edelstahl Zweipunkt-Befestigung POM Ohrpolster: PVC-Folie und PUR-Schaum Dämmeinlage: PUR-Schaum Außenschale: ABS Niveauabhängiges Mikrofon zum Wahrnehmen von Umgebungsgeräuschen: PUR-Schaum Windschutz für Sprechmikrofon: ABS, PA Antenne: PE, ABS, TPE Windschutz: Schaumstoff Ladeanschluss: Edelstahl <u>Helmbefestigung/SchutzhelmMRX21P3E3WS6</u> Kapselaufhängung: Edelstahl</p>
Batterietyp:	2 x AA-Batterien (Alkali)
Betriebszeit:	Ca. 58 Stunden (FM-Radio und niveauabhängig) Ca. 78 Stunden (Bluetooth®-Streaming und niveauabhängig)
Gewicht (inkl. Batterien):	MRX21AWS6 (Kopfbügel): 411 g MRX21P3EWS6 (Helmbefestigung): 431 g
Bluetooth®-Technologie:	Bluetooth-Version: 4.2
	Bluetooth-Headsetprofil (HSP): 1.2
	Bluetooth-Freisprechprofil (HFP): 1.6
	Bluetooth-A2DP-Profil: 1.3
	Audio/Video Remote control Profile AVRCP: 1.6
	Bluetooth-Reichweite Bis zu 10 m (Klasse 2)
Lautsprecher:	27 mm Durchmesser, 100 Ohm
Bügelmikrofontyp:	Elektret-Mikrofon mit Geräuschunterdrückung
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +55 °C (je nach Batterie)
Aufbewahrungstemperatur:	-20 °C bis +55 °C
Lagerfähigkeit:	5 Jahre (ohne Batterien)

Gebrauchseinschränkung: Dieses Produkt darf nicht modifiziert bzw. geändert werden.

Get your app, using the QR codes below...



 3M™ Connected Equipment

 3M™ Connected Equipment App Store (iOS)

 3M™ Connected Equipment Google Play (Android)

Dämmwerte Europa

MRX21A3WS6

EN 352-1:2002



Kopfbügel mit HY82

Frequenz (Hz) f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämmung M_f (dB)	13.8	19.3	30.4	34.5	37.7	39.5	36.2	30
Standardabweichung s_f (dB)	2.7	2.4	2.7	3.6	2.3	2.7	4.1	
Angenommener Schutz APV_f (dB)	11.1	16.9	27.7	30.9	35.4	36.8	32.1	

MRX21A3WS6: 411 g

H=35 dB M=27 dB L=18 dB

MRX21A3WS6-ACK: 411 g

MRX21P3E3WS6

EN 352-3:2002



Helmbefestigung mit HY82

Frequenz (Hz) f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämmung M_f (dB)	14.2	19.7	29.6	33.4	36.3	39.5	34.6	30
Standardabweichung s_f (dB)	3.9	1.9	2.5	1.8	2.5	2.7	4.9	
Angenommener Schutz APV_f (dB)	10.3	17.8	27.1	31.6	33.8	36.8	29.7	

MRX21P3E3WS6: 431 g

H=34 dB M=27 dB L=18 dB

MRX21P3E3WS6-ACK: 431 g

MRX21A3WS6

EN 352-1:2002



Kopfbügel mit Gel Kissen HY80

Frequency (Hz) f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämmung M_f (dB)	12.6	19.6	30.4	32.4	40.1	40.5	38.0	30
Standardabweichung s_f (dB)	2.9	2.0	3.0	2.8	3.3	3.3	2.8	
Angenommener Schutz APV_f (dB)	9.7	17.6	27.4	29.6	36.8	37.2	35.2	

MRX21A3WS6: 473 g

H=36 dB M=27 dB L=18 dB

MRX21P3EWS6

EN 352-3:2002



Helmbefestigung mit Gel Kissen HY80

Frequency (Hz) f	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Mittlere Dämmung M_f (dB)	11.8	18.6	28.4	33.2	37.9	39.1	36.9	29
Standardabweichung s_f (dB)	2.3	2.0	2.0	2.7	2.4	3.2	4.1	
Angenommener Schutz APV_f (dB)	9.5	16.6	26.4	30.5	35.5	35.9	32.8	

MRX21P3EWS6: 495 g

H=35 dB M=26 dB L=17dB

Garantie

Von der Garantie ausgeschlossen ist Schaden, der durch mangelnde Pflege oder nachlässige Handhabung verursacht wird. Ausführliche Informationen über die Wartung enthält die Bedienungsanleitung. Vollständige Garantiebedingungen sind beim Fachhändler oder bei der örtlichen 3M Vertretung erhältlich.

Wichtiger Hinweis

3M haftet unter keinen Umständen für unmittelbare oder Folgeschäden (insbesondere für Gewinn- und Umsatzeinbußen sowie für Goodwillverluste), die sich aus der Befolgung der hierin von 3M gemachten Angaben ergeben. Es obliegt dem Anwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt den vorgesehenen Verwendungszweck erfüllt. Kein Teil dieser Erklärung enthebt 3M von der Haftung bei Tod oder Verletzung aufgrund fahrlässigen Verhaltens von 3M. Kein Teil dieser Erklärung enthebt 3M von der Haftung bei Tod oder Verletzung aufgrund fahrlässigen Verhaltens von 3M.

3M rät dringend, den Dichtsitz des Gehörschutzes zu prüfen. Nach Marktforschungsergebnissen liegt die Dämmleistung bei vielen Anwendern unter dem angegebenen SNR. Ursache dafür sind verschiedene Faktoren wie Unterschiede in der Anpassung sowie Geschick und Motivation der Nutzer. Hinweise zur Anpassung der angegebenen Dämmwerte finden Sie in den geltenden Vorschriften. Bei fehlenden Vorschriften wird empfohlen, den SNR zu reduzieren, um den eigentlichen Schutz besser einschätzen zu können.

Lieferumfang

- 1 x Headset
- 1 x Extra Schalen
- 2 x AA-Batterien
- 1 x HY82 Hygiene Kit
- 1 x HYM1000-100 Mikrofonschutz
- 1 x Bedienungsanleitung

Lieferumfang (ACK-Ausführung)

- 1 x Headset
- 1 x Extra Schalen
- 2 x wiederaufladbare NiMH-Akkus (LR6NM)
- 1 x Akkuladegerät mit USB-Anschluss (FR09)
- 1 x Ladekabel mit USB-Anschluss (FR08)
- 1 x HY82 Hygiene Kit
- 1 x HYM1000-100 Mikrofonschutz
- 1 x Bedienungsanleitung



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
Telefax +49 (0) 2131 14 32 00
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon +43 (0) 1 86 686 291
Telefax +43 (0) 1 86 686 229
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Telefon +41 (0) 44 724 91 21
Telefax +41 (0) 44 724 94 50
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.ch

Please recycle. Printed in Germany. © 3M 2020. Alle Rechte vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. 3M ist eine Marke der 3M Svenska AB, in Kanada unter Lizenz verwendet. PELTOR ist eine Marke der 3M Svenska AB, in Kanada unter Lizenz verwendet.