



TOOLCRAFT

Bedienungsanleitung

Gehörschutz, SNR 34 dB

Best.-Nr. 2632391 (EM-5002A)



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Gehörschutz, der den/die Träger/-in vor den schädlichen Auswirkungen von Lärmbelastung schützt.

Neben der hohen Schutzwirkung überzeugt das Produkt außerdem mit wichtigen Aspekten wie Komfort, Passform, Kommunikationsfähigkeit und Kompatibilität mit anderen persönlichen Schutzausrüstungen.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

2 Lieferumfang

- Produkt
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

4 Symbolerklärung



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Lesen Sie sich vor der erstmaligen Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.



Dieses Produkt entspricht den erforderlichen CE-Normen und ist mit den geltenden europäischen Richtlinien (EU-Richtlinien) konform.



Dieses Produkt ist GB-konformitätsbewertet und erfüllt die für Großbritannien geltenden Richtlinien.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Tragen/Verwendung

WARNUNG! Die Nichtbeachtung der hierin aufgeführten Empfehlungen zieht eine erhebliche Beeinträchtigung der Schutzwirkung des Gehörschutzes nach sich.

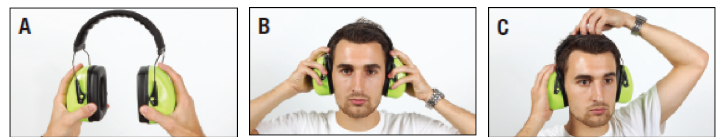
- Der Gehörschutz ist gemäß dieser Bedienungsanleitung anzupassen, einzustellen und zu warten.
- Der Gehörschutz ist grundsätzlich in lauten Umgebungen zu tragen.
- Der Gehörschutz ist regelmäßig auf seine Funktionsfähigkeit und Wirksamkeit zu überprüfen.

6 Tragen des Gehörschutzes

GEFAHR! Gefahr eines elektrischen Schlags! Dieses Produkt enthält metallische Komponenten, die das Risiko von mit Elektrizität einhergehenden Gefahren erhöhen können.

Wichtig:

- Die Ohrpolster müssen zur Gewährleistung eines optimalen Schutzes fest am Kopf anliegen und die Ohren gut abdichten.
- Alles, was die Abdichtung behindert, wie z. B. langes Haar (so weit wie möglich zurückziehen), dicke oder nicht ordnungsgemäß sitzende Brillenbügel, Bleistifte oder Mützen, führt zu einer Verringerung der Schutzwirkung.
- Sehen Sie davon ab, den Kopfbügel zu verbiegen oder zu verformen, da anderenfalls die Passform beeinträchtigt wird, wodurch die Dämpfung bzw. Abschirmung von Geräuschen nachlässt.
- Das Anbringen von speziell für die Hygiene vorgesehenen Bezügen an den Polstern kann die akustische Wahrnehmung unter dem Gehörschutz negativ beeinträchtigen.



Ziehen Sie die Kapseln auseinander und positionieren Sie den Gehörschutz über Ihren Ohren, so dass die Polster die Ohren vollständig umschließen und für eine sichere Abdichtung an Ihrem Kopf sorgen.

7 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Die Nichtbeachtung der nachstehend aufgeführten Empfehlungen kann eine erhebliche Beeinträchtigung der Dämpfung (Abschirmung) und Funktionalität des Gehörschutzes nach sich ziehen.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- Reinigen Sie die Außenflächen des Gehörschutzes regelmäßig mit Seife und lauwarmem Wasser.
- Bewahren Sie den Gehörschutz nicht an einem Ort auf, an dem Temperaturen von mehr als 40 °C herrschen (z. B. hinter der Windschutzscheibe eines Fahrzeugs oder hinter einem Fenster).
- Überprüfen Sie den Gehörschutz regelmäßig auf Risse und Verschleißerscheinungen an dessen Komponenten und ersetzen Sie ihn bzw. beschädigte Komponenten bei Bedarf durch einen neuen bzw. neue. Die Lebensdauer von Schaumstoffpolstern beträgt in der Regel sechs Monate.
- Bewahren Sie den Gehörschutz bei Nichtgebrauch in einem sauberen und trockenen Kunststoffbehälter (Tüte, Box) auf.

8 Konformitätserklärung (DOC)

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

9 Technische Daten

SNR	34 dB
PSA-Verordnung	(EU) 2016/425, KAT III
Größen	K/M/G
Werkstoff	Kapseln: ABS; Kopfbügel: Stahl mit PU-Überzug; Ohrpolster: PU mit Schaumstoffeinsatz
Betriebs-/Aufbewahrungsbedingungen	0 bis +40 °C, ≤90 % rF
Abmessungen (L x B x H)	geöffnet: 145 x 200 x 90 mm; geschlossen: 165 x 160 x 90 mm
Gewicht.....	270 g

10 Angaben zur Dämpfung

Durchführung des Testverfahrens gemäß EN 352-1:2020

SNR = 34 dB, H = 36 dB, M = 32 dB, N = 24 dB

Frequenzen (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Durchschnittliche Dämpfung (dB)	19,2	24,8	33,2	37,2	36,1	39,4	37,6
Standardabweichung (dB)	2,5	2,8	2,7	2,5	2,3	3,4	3,0
Angenommene Schutzwirkung (dB)	16,7	22,1	30,5	34,7	33,7	36,0	34,6

Beispiel

1. Der am Ohr gemessene Umgebungsgeräuschpegel beträgt 92 dB(A).
2. Das SNR beträgt 24 Dezibel (dB).
3. Der Geräuschpegel, der in das Ohr eindringt, entspricht einem Wert von etwa 68 dB(A).

Der Geräuschpegel, der beim Tragen eines Gehörschutzes unter Beachtung sämtlicher der relevanten Anweisungen in das Ohr einer Person eindringt, lässt sich durch die Differenz zwischen dem A-bewerteten Umgebungsgeräuschpegel und des SNR annähernd ermitteln.

11 Weitere Informationen

Hersteller:

Guangzhou J&Y Safety Products
Manufacturer Co., Ltd.
No. 5, Yongle Road, Huashan Town,
Huadu District, Guangzhou, China
Tel.: +86-20-36802480

Vertriebspartner

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str.
1, D-92240 Hirschau,
Deutschland

Benannte Stelle:

SATRA Technology Europe Ltd.,
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin, D15 YN2P, Ireland
Kennziffer der Stelle: 2777

Benannte Stelle:

SATRA Technology Centre Ltd.,
Wyndham Way, Telford Way,
Kettering Northamptonshire NN16 8SD, UK
Kennziffer der Stelle: 0321

Diese benannten Stellen sind für das EU-Prüfungsverfahren und die fortdauernde Konformität zuständig.

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2632391 (EM-5002A)_V2_0923_dh_mh_de 9007200013927563-1 I2/O2 en



TOOLCRAFT

Operating Instructions

Earmuffs, SNR 34 dB

Item no: 2632391 (EM-5002A)



1 Intended use

This product is intended to protect the wearer from the harmful effect of noise exposure. Effectiveness includes important considerations such as comfort, fit, ability to communicate and compatibility with other personal protective equipment.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

2 Delivery contents

- Product
- Operating instructions

3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Description of symbols



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



Read the operating instructions carefully.



This product conforms to the required CE standards and is in compliance with applicable European (EU) directives.



This product is UK conformity assessed and meets applicable Great Britain directives.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Wearing/usage

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

- The earmuffs should be fitted, adjusted, and maintained in accordance with these instructions.
- The earmuffs should always be worn in noisy surroundings.
- The earmuffs should be regularly inspected for serviceability.

6 Wearing earmuffs

DANGER! Risk of electric shock! This product contains metallic components that may increase the risk of electricity hazards.

Important:

- For optimal protection, ear cushions should fit firmly around the head and form a good seal around the ears.
- Anything that interferes with the seal such as long hair (pull back as far as possible), thick or poorly fitting eyeglass temples, pencils, or caps, will reduce protection.
- Do not bend or reshape the headband as this will affect the fit and cause sound leakage.
- The fitting of hygiene covers to the cushions may affect the acoustic performance of the earmuffs.



Pull the cups outward and position the hearing protector over your ears so that the cushions fully enclose the ears and form a secure seal against the head.

7 Cleaning and care

Important:

- If the following recommendations are not followed, both attenuation and function may be impaired.
- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

- Clean the outside of the earmuff regularly with soap and lukewarm water.
- Do not store the earmuff in temperatures above 40 °C (e.g., behind a windshield or window).
- Earmuffs must be regularly inspected for cracked or worn parts and replace as needed. The typical life for foam cushions is 6 months.
- Store the earmuffs in a clean and dry plastic container (bag or box) when you are not using them.

8 Declaration of Conformity (DOC)

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

9 Technical data

SNR.....	34 dB
PPE regulation.....	(EU) 2016/425, CAT III
Size.....	S/M/L
Material.....	Cups: ABS; headband: steel with PU cover; cushion: PU with foam inside
Operating/storage conditions.....	0 to +40 °C, ≤90 % RH
Dimensions (L x W x H)	Open: 145 x 200 x 90 mm Closed: 165 x 160 x 90 mm
Weight	270 g

10 Attenuation data

Tested according to EN 352-1:2020

SNR=34 dB, H=36 dB, M= 32 dB, L= 24 dB

Frequencies (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean attenuation (dB)	19.2	24.8	33.2	37.2	36.1	39.4	37.6
Standard deviation (dB)	2.5	2.8	2.7	2.5	2.3	3.4	3.0
Assumed protection (dB)	16.7	22.1	30.5	34.7	33.7	36.0	34.6

Example

- The environmental noise level as measured at the ear is 92 dBA.
- The SNR is 24 decibels (dB).
- The level of noise entering the ear is approximately equal to 68 dBA.

The level of noise entering a persons ear, when a hearing protector is worn as directed, is closely approximated by the difference between the A-weighted environmental noise level and the SNR.

11 Additional information

Manufacturer:

Guangzhou J&Y Safety Products
Manufacturer Co., Ltd.
No. 5, Yongle Road, Huashan Town,
Huadu District, Guangzhou, China.
Tel.: +86-20-36802480

Distributor

Conrad Electronic SE Klaus-Conrad-Str.
1 D-92240 Hirschau,
Germany

Notified Body:

SATRA Technology Europe Ltd.,
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin, D15 YN2P, Ireland
Body No.: 2777

Approved Body:

SATRA Technology Centre Ltd.,
Wyndham Way, Telford Way,
Kettering Northamptonshire NN16 8SD, UK
Body No.: 0321

This Notified Body is responsible for the EU examination process and ongoing conformity.

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2632391 (EM-5002A)_V2_0923_dh_mh_en 9007200013927563-2 I2/O2 en



TOOLCRAFT

Mode d'emploi

Casque antibruit, SNR 34 dB

N° de commande 2632391 (EM-5002A)



1 Utilisation prévue

Ce produit est destiné à protéger l'utilisateur contre les effets nocifs de l'exposition au bruit. Son efficacité implique des considérations importantes, notamment le confort, l'ajustement, la capacité de communiquer et la compatibilité avec d'autres équipements de protection individuelle.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation vous expose à des risques.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Produit
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

4 Description des symboles



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Lisez attentivement le mode d'emploi.



Ce produit est conforme aux normes CE requises et respecte les directives européennes (UE) en vigueur.



Ce produit est homologué UKCA (UK conformity assessed) et répond aux directives applicables en Grande-Bretagne.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Protégez l'appareil des températures extrêmes, des chocs violents, de la vapeur et des solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Port/utilisation

AVERTISSEMENT ! En cas de non-respect des recommandations, la protection offerte par les cache-oreilles est gravement compromise.

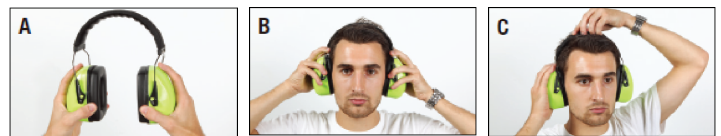
- Les casques antibruit doivent être portés, réglés et entretenus conformément à ces instructions.
- Les casques antibruit doivent toujours être portés dans un environnement bruyant.
- Les casques antibruit doivent être régulièrement inspectés afin de s'assurer qu'ils fonctionnent correctement.

6 Port des casques antibruit

DANGER ! Risque de choc électrique ! Ce produit contient des composants métalliques susceptibles d'augmenter les risques d'électrocution.

Important:

- Pour une protection optimale, les coussinets d'oreilles doivent s'ajuster fermement autour de la tête et former un joint optimal autour des oreilles.
- Tout ce qui interfère sur l'étanchéité, notamment les cheveux longs (ramenez-les en arrière autant que possible), les branches de lunettes épaisses ou mal ajustées, les crayons ou les casquettes, réduit la protection.
- Évitez de plier ou de remodeler le serre-tête, au risque d'en altérer l'adhérence et de provoquer des fuites sonores.
- La fixation des housses hygiéniques sur les coussinets est susceptible d'affecter les performances acoustiques des casques antibruit.



Tirez les bonnets vers l'extérieur et placez le protecteur auditif sur vos oreilles de manière à ce que les coussinets enveloppent complètement les oreilles et forment un joint fiable contre la tête.

7 Nettoyage et entretien

Important:

- Le non-respect des recommandations suivantes peut affecter l'atténuation du bruit et le fonctionnement.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

- Nettoyez régulièrement l'extérieur du casque antibruit avec du savon et de l'eau tiède.
- Ne rangez pas le casque antibruit à des températures supérieures à 40 °C (par exemple, derrière un pare-brise ou une fenêtre).
- Les casques antibruit doivent être régulièrement inspectés afin de détecter les fissures ou les pièces usées et de les remplacer si nécessaire. La durée de vie moyenne des coussinets en mousse est de 6 mois.
- Rangez les casques antibruit dans un contenant en plastique propre et sec (sac ou boîte), lorsque vous ne les utilisez pas.

8 Déclaration de conformité (DOC)

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

9 Caractéristiques techniques

SNR	34 dB
Règlement EPI	(UE) 2016/425, CAT III
Taille	S/M/L
Matière.....	Bonnets : ABS ; serre-tête : acier avec revêtement PU ; coussinet : PU avec mousse à l'intérieur
Conditions de fonctionnement/stockage	0 à +40 °C, ≤90 % HR
Dimensions (L x L x H)	Ouvert : 145 x 200 x 90 mm Fermé 165 x 160 x 90 mm
Poids.....	270 g

10 Données d'atténuation

Testé selon la norme EN 352-1:2020

SNR=34 dB, H=36 dB, M= 32 dB, L= 24 dB

Fréquences (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Atténuation moyenne (dB)	19,2	24,8	33,2	37,2	36,1	39,4	37,6
Écart-type (dB)	2,5	2,8	2,7	2,5	2,3	3,4	3,0
Protection assumée (dB)	16,7	22,1	30,5	34,7	33,7	36,0	34,6

Exemple

1. Le niveau de bruit ambiant mesuré à l'oreille est de 92 dBA.
2. Le SNR est de 24 décibels (dB).
3. Le niveau de bruit entrant dans l'oreille est approximativement de 68 dBA.

Le niveau de bruit entrant dans l'oreille d'une personne, lorsqu'elle porte une protection auditive conformément aux instructions, est approximativement égal à la différence entre le niveau de bruit ambiant pondéré A et le SNR.

11 Informations complémentaires

Fabricant :

Guangzhou J&Y Safety Products
Manufacturer Co., Ltd.
No. 5, Yongle Road, Ville de Huashan,
District de Huadu Guangzhou, Chine.
Tel : +86-20-36802480

Distributeur

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str.
1 D-92240 Hirschau
Allemagne

Organisme notifié :

SATRA Technology Europe Ltd.,
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin, D15 YN2P, Irlande
Numéro de l'organisme : 2777

Organisme notifié :

SATRA Technology Centre Ltd.,
Wyndham Way, Telford Way,
Kettering Northamptonshire NN16 8SD,
Royaume Uni
Numéro de l'organisme : 0321

Cet organisme notifié est responsable du processus d'examen de l'UE et du maintien de la conformité.

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2632391 (EM-5002A)_V2_0923_dh_mh_fr 9007200013927563-3 I2/O2 en



TOOLCRAFT

Gebruiksaanwijzing

Oorbeschermers, SNR 34 dB

Bestelnr.: 2632391 (EM-5002A)



1 Beoogd gebruik

Dit product is bedoeld om de drager te beschermen tegen het schadelijke effect van blootstelling aan lawaai.

De doeltreffendheid ervan omvat belangrijke overwegingen zoals gemak, pasvorm, de mogelijkheid om te communiceren en de compatibiliteit met andere persoonlijke beschermingsmiddelen.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

2 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing

3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

4 Beschrijving van de symbolen



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.



Dit product voldoet aan de vereiste CE-normen en aan de toepasselijke Europese (EU) richtlijnen.



Dit product is geëvalueerd op conformiteit in het Verenigd Koninkrijk en voldoet aan de toepasselijke richtlijnen van Groot-Brittannië.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het apparaat tegen extreme temperaturen, harde klappen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Gebruik/toepassing

WAARSCHUWING! Als de aanbevelingen niet worden opgevolgd, dan wordt de bescherming door de oorkappen ernstig aangetast.

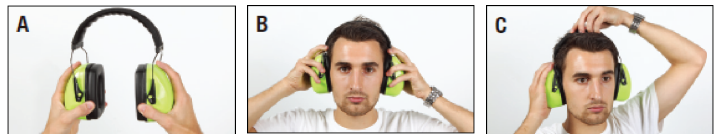
- De oorbeschermers moeten worden gedragen, afgesteld en onderhouden in overeenstemming met deze instructies.
- De oorbeschermers moeten altijd gedragen worden in een lawaaiige omgeving.
- De oorbeschermers moeten regelmatig worden geïnspecteerd op bruikbaarheid.

6 Het gebruik van oorbeschermers

GEVAAR! Risico van een elektrische schok! Dit product bevat metalen onderdelen die het risico op elektrische schokken kunnen verhogen.

Belangrijk:

- Voor optimale bescherming moeten oorkussentjes stevig op het hoofd passen en een goede afsluiting rond de oren bieden.
- Alles wat deze afsluiting verstoort, zoals lang haar (zo ver mogelijk naar achteren trekken), dikke of slecht passende brilpootjes, potloden of petjes, vermindert de bescherming.
- Verbuig of vervorm de hoofdband niet omdat dit de pasvorm beïnvloedt en geluidskages kan veroorzaken.
- De akoestische prestatie van de oorbeschermers kan worden aangetast door hygiënische hoesjes over de kussentjes te plaatsen.



Trek de cups naar buiten en plaats de gehoorbeschermers over uw oren zodat de kussentjes de oren volledig omsluiten en voor een goede afsluiting tegen het hoofd zorgen.

7 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Als de volgende aanbevelingen niet worden opgevolgd, dan kunnen zowel de geluidsdemping als de functionaliteit worden aangetast.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen de oorzaak zijn dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet in water.

- Reinig de buitenkant van de oorbeschermers regelmatig met zeep en lauw water.
- Bewaar de gehoorbeschermers niet bij temperaturen boven 40°C (lef ze bijvoorbeeld niet achter een voorruit of raam).
- De oorbeschermers moeten regelmatig worden geïnspecteerd op gebarsten of versleten delen en indien nodig worden vervangen. De normale levensduur voor de schuimrubberen kussentjes is 6 maanden.
- Bewaar de oorbeschermers in een schone en droge plastic houder (zak of doos) wanneer u ze niet gebruikt.

8 Conformiteitsverklaring (DOC)

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

9 Technische gegevens

SNR.....	34 dB
PBM-verordening.....	(EU) 2016/425, CAT III
Maat.....	S/M/L
Materiaal.....	Cups: ABS; hoofdband: staal met PU-bekleding; kussentjes: PU met schuim binnenin
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	0 tot +40°C, ≤90 % RV
Afmetingen (L x B x H)	Open: 145 x 200 x 90 mm Gesloten: 165 x 160 x 90 mm
Gewicht.....	270 g

10 Dempingsgegevens

Getest volgens EN 352-1:2020

SNR=34 dB, H=36 dB, M= 32 dB, L= 24 dB

Frequenties (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde demping (dB)	19,2	24,8	33,2	37,2	36,1	39,4	37,6
Standaardafwijking (dB)	2,5	2,8	2,7	2,5	2,3	3,4	3,0
Vermeende bescherming (dB)	16,7	22,1	30,5	34,7	33,7	36,0	34,6

Voorbeeld

1. Het omgevingsgeluidsniveau gemeten aan het oor is 92 dBA.
2. De SNR is 24 decibel (dB).
3. Het geluidsniveau dat het oor binnendringt is ongeveer gelijk aan 68 dBA.

Het geluidsniveau dat het oor binnendringt, wanneer een gehoorbeschermer wordt gedragen zoals voorgeschreven, wordt nauwkeurig benaderd door het verschil tussen het A-gewogen omgevingsgeluidsniveau en de SNR.

11 Aanvullende gegevens

Fabrikant:

Guangzhou J&Y Safety Products
Manufacturer Co., Ltd.
No. 5, Yongle Road, Huashan Town,
Huadu District, Guangzhou, China.
Tel.: +86-20-36802480

Distributeur

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str.
1 D-92240 Hirschau,
Duitsland

Aangemelde Instantie:

SATRA Technology Europe Ltd.,
Bracetown Business Park, Clonee,
Dublin, D15 YN2P, Ierland
Instantienr.: 2777

Aangemelde Instantie:

SATRA Technology Centre Ltd.,
Wyndham Way, Telford Way,
Kettering Northamptonshire NN16 8SD, VK
Instantienr.: 0321

Deze Aangemelde Instantie is verantwoordelijk voor het EU-keuringsproces en de voortdurende conformiteit.

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2632391 (EM-5002A)_V2_0923_dh_mh_nl 9007200013927563-4 I2/O2 en