



TOOLCRAFT



## Bedienungsanleitung

# Kapselgehörschützer

Best.-Nr. 1437615

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Kapselgehörschützer schützt den Träger bei richtiger Tragweise und angemessener Sorgfalt im Umgang damit vor Lärm. Er filtert zuverlässig Hochfrequenzgeräusche in sehr lauten Umgebungen wie z.B. Werkstätten, Fabrikhallen mit lauter mechanischer Maschinenarbeit oder aber verhindert eine übermäßige Lärmbelastung beim Umgang mit Motorsägen oder ähnlichem. Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Europäischen Verordnung 89/686/EWG Anhang II. Die Kennzeichnung befindet sich auf den Ohrmuscheln.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

### Lieferumfang

- Kapselgehörschützer
- Bedienungsanleitung



### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

### Sicherheitshinweise



**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

### Benutzung

- Klappen Sie den Kopfbügel auf und ziehen Sie ihn bis zum Anschlag heraus.
- Legen Sie die Ohrmuscheln über Ihre Ohren, der Kopfbügel muss auf dem Kopf aufliegen.
- Ziehen Sie den Kapselgehörschutz so über den Kopf, dass die Dichtungsringe die Ohren ganz umschließen und dicht am Kopf anliegen.
- Stellen Sie den richtigen Andruck am Kopf ein, indem Sie den Kopfbügel entsprechend zurechtbiegen. Vergewissern Sie sich, dass ein effektiver Lärmabschluss vorliegt.
- Legen Sie den Kapselgehörschützer an, bevor Sie sich Lärm aussetzen. Tragen Sie ihn während der gesamten Zeit, zu welcher Sie dem Lärm ausgesetzt sind.

- Dieser Kapselgehörschützer erfüllt die Anforderungen von EN-352-1:2002 für den normalen Größenbereich. Das Produkt passt der Mehrheit aller Träger.

→ Wenn Sie die angegebenen Dämmwerte (siehe „Technische Daten“) nicht beachten, kann ein Schutz vor Lärm nicht mit Sicherheit gewährleistet werden.

\*Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union EN352-1: 2002 Gehörschutz-Teil 1: Ohrenschilder und zertifiziert.

\*PSA-Verordnung(EU)2016/425 und grundlegende Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen durch eine Risikobewertung für dieselbe Endverwendung.

#2797 und BSI#0086, Nummer der benannten Stelle von BSI Group The Netherlands B.V. mit NB # 2797 und BSI#0086. Qualitätskontrollprogramm im Rahmen von Modul C2 und kontrollierte Produktprüfung in unregelmäßigen Abständen der europäischen Verordnung (EU) 2016/425 über das BSI durchführen.

### Pflege und Reinigung

- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig äußerlich mit seifenhaltigem Wasser.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Produkt angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Lassen Sie das Produkt gründlich trocknen bevor Sie es wieder benutzen.
- Der Kapselgehörschützer muss alle 3 Monate desinfiziert werden. Dabei müssen sämtliche mit dem Träger in Verbindung kommenden Teile mit Alkohol desinfiziert werden.
- Bewahren Sie den Gehörschutz bei Nichtbenutzung in einem sauberen und trockenen Plastikgefäß (Tüte, Box) auf.

### Entsorgung



Dieses Produkt gehört nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

### Technische Daten

Dämmwerte bei unterschiedlichen Frequenzen:

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlerer Dämmwert (dB)	17,1	11	19,9	27	33,1	35,4	35,2	35,2
Standardabweichung (dB)	3,2	1,9	1,9	1,9	2,4	2,7	2,6	3,2
Angenommener Dämmwert (dB)	13,9	9,1	18	25,1	30,7	32,7	32,6	32

Produktmaterialien..... Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polyvinylchlorid (PVC), Polyoxymethylen (POM)

SNR-Wert ..... 29 dB H:33,0dB M:26,0dB L:17,0dB

Standard ..... EN352-1:2002

Betriebsbedingungen..... -5 bis +45 °C, 10 – 85 % rF (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen..... +5 bis +45 °C, 10 – 70 % rF (nicht kondensierend)

Abmessungen (B x H x T) ..... 125 x 150 x 95 mm (zugeklappt)

Abmessungen (B x H x T) ..... 130 x 180 x 95 mm (aufgeklappt)

Gewicht..... 237 g

Modellnr. 1437615

CE-Test: INSPEC

CE-zugelassen: BST Group

Konformitätserklärung herunterladen: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Kontaktinformationen der niederländischen Niederlassung von BSI:

ID-Nummer der benannten Stelle 2797

Adresse - BSI Group the Netherlands B. V.

Say Building, John M. Keynesplein 9,

1066EP

Amsterdam

Niederlande

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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 2019 by Conrad Electronic SE.

\*1437615\_v5\_1019\_02\_DS\_m\_(1)\_4L



TOOLCRAFT



## Operating instructions

# Earmuffs

Item no. 1437615

### Intended use

These earmuffs protect the wearer against noise (provided that they are worn correctly and used with care). They reliably filter high-frequency noise in very loud surroundings such as workshops and factories with loud machinery, and prevent excessive noise exposure when using chain saws or other similar equipment. This product conforms to the requirements stipulated in appendix II of the European directive 89/686/EWG. This is indicated on the earmuffs.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

### Delivery content

- Earmuffs
- Operating instructions



### Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code above. Follow the instructions on the website.

### 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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

- The device 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.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

### Using the earmuffs

- Unfold the headband and pull it until it clicks into place.
- Place the earmuffs over your ears, ensuring that the headband sits on top of your head.
- The sealing rings should completely cover your ears and be in contact with your head.
- If necessary, adjust the headband to fit your head by bending it into shape. Ensure that the seal is sufficient to provide effective noise reduction.
- Put the earmuffs on before entering a noisy environment and leave them on until you are no longer exposed to noise.
- These earmuffs conform to the size requirements stipulated in EN-352-1:2002 and are suitable for the majority of users.

→ Protection against noise cannot be guaranteed if you do not observe the insulation specifications listed in the "Technical Data" section.

\*Union harmonisation legislation EN352-1:2002 Hearing protectors-Part 1:Ear-muffs and certified.

\*PPE Regulation (EU) 2016/425, and Essential Health and Safety Requirements through a risk assessment for the same end use.

#2797 and BSI#0086, The Notified Body number of BSI Group The Netherlands B.V. with NB#2797 and BSI#0086. Proceed quality control program under Module C2 plus supervised product check at random intervals of European Regulation (EU) 2016/425 via BSI.

### Care and cleaning

- Clean the exterior of the product regularly with soapy water.
- Do not immerse the product in water.
- Never use aggressive detergents or other chemical solutions, as these could damage the casing or even impair the functioning of the product.
- Allow the product to dry thoroughly before using it again.
- The earmuffs must be disinfected every 3 months by using alcohol to disinfect all components that come into contact with the user.
- Store the earmuffs in a clean and dry plastic container (bag or box) when you are not using them.

### Disposal



This product must not be disposed of in normal household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

### Technical data

Insulation specifications at different frequencies:

Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Average insulation value (dB)	17.1	11	19.9	27	33.1	35.4	35.2	35.2
Standard deviation (dB)	3.2	1.9	1.9	1.9	2.4	2.7	2.6	3.2
Assumed insulation value (dB)	13.9	9.1	18	25.1	30.7	32.7	32.6	32

Product materials.....	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS), polyvinyl chloride (PVC), polyoxymethylene (POM)
SNR value .....	29 dB H:33.0dB M:26.0dB L:17.0dB
Standard .....	EN352-1:2002
Operating conditions.....	-5 to +45 °C, 10 - 85 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	+5 to +45 °C, 10 - 70 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D) .....	125 x 150 x 95 mm (folded)
Dimensions (W x H x D) .....	130 x 180 x 95 mm (unfolded)
Weight .....	237 g

Model no. 1437615

CE Test: INSPEC

CE Approved: BST Group

Declaration of Conformity download: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

BSI Dutch office contact details are:

Notified Body number 2797

Address – BSI Group the Netherlands B.V.

Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066EP

Amsterdam

Netherlands

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

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

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

\*1437615\_v5\_1019\_02\_DS\_m\_(1)\_4L



TOOLCRAFT

## Mode d'emploi

# Casque anti-bruit

N° de commande 1437615

### Utilisation prévue

Porté correctement et bien entretenu, le casque anti-bruit protège le porteur du bruit. Il filtre parfaitement les bruits de haute fréquence dans les environnements très bruyants comme p. ex. les ateliers, halls d'usine avec travaux sur machines mécaniques bruyantes ou empêche les nuisances sonores démesurées lors de l'utilisation de scies électriques ou similaire. Ce produit est conforme aux exigences du règlement européen 89/686/CEE Annexe II. Le marquage se trouve sur les écouteurs.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

### Contenu d'emballage

- Casque anti-bruit
- Mode d'emploi



### Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi actualisé via le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

### Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
  - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

### Utilisation

- Ouvrez le serre-tête et extrayez-le jusqu'en butée.
- Mettez les écouteurs sur vos oreilles, le serre-tête doit reposer sur la tête.
- Mettez le casque anti-bruit sur la tête de telle sorte que les anneaux d'étanchéité recouvrent entièrement les oreilles et soient bien ajustés sur la tête.
- Réglez la bonne pression sur la tête, en redressant le serre-tête en conséquence. Assurez-vous que vous n'entendez plus de bruit.
- Mettez le casque anti-bruit avant de vous exposer au bruit. Portez-le pendant toute la durée de l'exposition au bruit.



- Ce casque anti-bruit rempli est conforme aux exigences de la norme EN-352-1 : 2002 pour la gamme de taille normale. Le produit convient à la majorité des utilisateurs.

→ Si vous ne respectez pas les valeurs d'isolation acoustique indiquées (voir « Caractéristiques techniques »), la protection contre le bruit en toute sécurité ne peut être garantie.

\*Législation d'harmonisation de l'Union EN352-1: 2002 Protecteurs auditifs - Partie 1: Protège-oreilles et certifiés.

\*Règlement EPI (UE) 2016/425 et exigences essentielles de santé et de sécurité par le biais d'une évaluation des risques pour la même utilisation finale.

#2797 et BSI#0086, Le numéro d'organisme notifié de BSI Group Pays-Bas B.V. avec n° 2797 et BSI#0086. Poursuivre le programme de contrôle de la qualité dans le cadre du module C2 ainsi que le contrôle supervisé du produit à intervalles aléatoires du règlement européen (UE) 2016/425 via BSI.

### Entretien et nettoyage

- Nettoyez régulièrement l'extérieur du produit avec de l'eau savonneuse.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, ou autres produits chimiques pour le nettoyage: cela risquerait d'endommager le produit voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Laissez le produit sécher complètement avant de le réutiliser.
- Le casque anti-bruit doit être désinfecté tous les 3 mois. Toutes les parties en contact avec l'utilisateur doivent être désinfectées avec de l'alcool.
- En cas de non-utilisation, rangez la protection auditive dans un récipient en plastique propre et sec (sac, boîte).

### Elimination des déchets



Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

### Caractéristiques techniques

Coefficients d'isolation selon différentes fréquences :

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Coefficient d'isolation moyen (dB)	17,1	11	19,9	27	33,1	35,4	35,2	35,2
Écart type (dB)	3,2	1,9	1,9	1,9	2,4	2,7	2,6	3,2
Coefficient d'isolation admis (dB)	13,9	9,1	18	25,1	30,7	32,7	32,6	32

Matériaux du produit..... Acrylonitrile butadiène styrène (ABS), Polychlorure de vinyle (PVC), Polyoxyméthylène (POM)

Valeur SNR..... 29 dB H:33,0dB M:26,0dB L:17,0dB

Norme..... EN352-1:2002

Conditions de service ..... -5 à +45 °C, 10 - 85 % humidité relative (sans condensation)

Conditions de stockage ..... +5 à +45 °C, 10 - 70 % humidité relative (sans condensation)

Dimensions (l x H x P) ..... 125 x 150 x 95 mm (plié)

Dimensions (l x H x P) ..... 130 x 180 x 95 mm (déplié)

Poids..... 237 g

Modèle n° 1437615

Test CE : INSPEC

Approuvé CE : BST Group

Déclaration de conformité télécharger: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Les coordonnées du bureau néerlandais de BSI sont les suivantes :

Organisme notifié numéro 2797

Adresse - BSI Group the Netherlands B.V.

Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066EP

Amsterdam

Pays-Bas

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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 2019 par Conrad Electronic SE.

\*1437615\_v5\_1019\_02\_DS\_m\_(1)\_4L



TOOLCRAFT

## Gebruiksaanwijzing

# Gehoorbescermer

Bestelnr. 1437615

### Bedoeld gebruik

De gehoorbeschermer beschermt de drager tegen lawaai, mits deze op juiste wijze wordt gedragen en er voorzichtig mee omgegaan wordt. Het filtert op betrouwbare wijze hoogfrequent geluid in zeer luidruchtige omgevingen, zoals werkplaatsen of fabriekshallen met luidruchtige mechanische machines, en het voorkomt overmatige geluidsoverlast in de omgang met motorzagen en dergelijke. Dit product voldoet aan de eisen van de Europese Richtlijn 89/686/EEG bijlage II. De markering bevindt zich op de oorschelpen.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

### Leveringsomvang

- Gehoorbeschermer
- Gebruiksaanwijzing



### Geactualiseerde gebruiksinstructies

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de weergegeven QR-code. Volg de instructies op de website.

### Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet langer op juiste wijze werkt,
  - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

### Gebruik

- Klap de hoofdbeugel open en trek deze er zo ver mogelijk uit.
- Plaats de oorschelpen over uw oren, waarbij de hoofdbeugel op het hoofd dient te rusten.
- Trek de gehoorbeschermer dusdanig over het hoofd, dat de afdichtingen de oren helemaal omsluiten en dicht tegen het hoofd aan liggen.
- Stel de juiste druk op het hoofd in door de hoofdbeugel naar eigen behoefte te buigen. Controleer of geluid op effectieve wijze wordt buitengesloten.
- Zet de gehoorbeschermer op voordat u wordt blootgesteld aan lawaai. Draag het gedurende de hele tijd dat u wordt blootgesteld aan lawaai.
- Deze gehoorbeschermer voldoet aan de eisen van de richtlijn EN-352-1:2002 voor normale grootten. Het product past de meerderheid van alle dragers.



→ Als u de aangegeven dempingswaarden (zie "Technische gegevens") niet in acht neemt, kan een bescherming tegen geluidshinder niet met zekerheid worden gegarandeerd.

\*Harmonisatiewetgeving van de Unie EN352-1:2002 gehoorbeschermers-deel 1: Oorbeschermers en gecertificeerd.

\*\*PPE-regelgeving (EU) 2016/425 en essentiële gezondheids- en veiligheidsvereisten door een risicobeoordeling voor hetzelfde eindgebruik.

#2797 en BSI#0086, Nummer van de aangemelde installatie van BSI Group The Netherlands B.V. met ai#2797 en BSI#0086. Voer het kwaliteitscontroleprogramma uit volgens module C2 plus productcontrole onder toezicht in onregelmatige afstanden van de Europese Wetgeving (EU) 2016/425 via BSI.

### Onderhoud en reiniging

- Reinig de buitenkant van het product regelmatig met water en zeep.
- Dompel het product niet onder in water.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen of andere chemische producten, omdat het product daardoor beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Laat het product goed drogen voordat u het weer gebruikt.
- De gehoorbeschermer dient elke 3 maanden te worden gedesinfecteerd. Daarbij dienen alle onderdelen die met de drager in aanraking zijn gekomen met alcohol worden gedesinfecteerd.
- Bewaar de gehoorbeschermer wanneer deze niet wordt gebruikt in een schone en droge plastic container (hoes, doos).

### Verwijdering



Dit product hoort niet in het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

### Technische gegevens

Dempingswaarden bij verschillende frequenties:

Frequentie (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde dempingswaarde (dB)	17,1	11	19,9	27	33,1	35,4	35,2	35,2
Standaardafwijking (dB)	3,2	1,9	1,9	1,9	2,4	2,7	2,6	3,2
Aangenomen dempingswaarde (dB)	13,9	9,1	18	25,1	30,7	32,7	32,6	32

Productmaterialen ..... acrylonitril-butadieen-styreen (ABS), polyvinylchloride (PVC), polyoxymethyleen (POM)

SNR-waarde ..... 29 dB H:33,0dB M:26,0dB L:17,0dB

Norm ..... EN352-1:2002

Bedrijfscondities ..... -5 tot +45 °C, 10 – 85 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)

Opslagcondities ..... +5 tot +45 °C, 10 – 70 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)

Afmetingen (B x H x D) ..... 125 x 150 x 95 mm (ingeklapt)

Afmetingen (B x H x D) ..... 130 x 180 x 95 mm (uitgeklapt)

Gewicht ..... 237 g

Modelnr. 1437615

CE-test: INSPEC

CE-goedgekeurd: BST Group

Verklaring van conformiteit downloaden: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

De contactgegevens van het Nederlandse BSI-kantoor zijn:

Bedrijfsnummer 2797

Adres:

BSI Group the Netherlands B.V.

Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP

Amsterdam

Nederland

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

\*1437615\_v5\_1019\_02\_DS\_m\_(1)\_4L