

Hinweis zur bereitgestellten Übersetzung

Da uns vom Hersteller dieses Produktes keine Dokumentation in **deutscher Sprache** zur Verfügung gestellt wurde, haben wir diesen Service für Sie übernommen und das Originaldokument in **deutsch** übersetzt.

Diese Übersetzung stellen wir Ihnen als ergänzendes Angebot zur Verfügung, um Ihnen den Zugang zu den relevanten Informationen zu erleichtern. Bitte beachten Sie jedoch, dass wir nicht als verantwortlicher Wirtschaftsakteur für dieses Produkt auftreten und **keine rechtliche Verantwortung für den Inhalt oder die Richtigkeit der herstellerseitigen Angaben** übernehmen können.

Am Ende dieses Dokuments finden Sie außerdem das **Originaldokument des Herstellers**, auf dessen Grundlage die Übersetzung erstellt wurde.

Wir danken Ihnen für Ihr Verständnis und wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Anwendung des Produkts.

Ihr KOX Team



Oregon Tool GmbH
KOX-Partner in Forst und Garten

Lise-Meitner-Straße 4
70736 Fellbach

Tel: 0711 300 33 200
Web: www.kox-direct.de
Mail: info@kox.eu



KOX Forstversand GmbH
Partner in Forst und Garten

Am Burgfried 14
4910 Ried im Innkreis

Tel: 07723 4 28 50
Web: www.kox.at
Mail: info-at@kox.eu



Oregon Tool GmbH
KOX-Partner in Forst und Garten

Lise-Meitner-Straße 4
D-70736 Fellbach

Tel: 044 283 6116
Web: www.kox24.ch
Mail: info-ch@kox.eu

™ 3M PELTOR Kinderohrenschützer



Produktbeschreibung

3M™ PELTOR™ Der Kinderohrenschützer H510AK wurde für junge Träger ab 5 Jahren entwickelt und ist in Pink oder Neongrün erhältlich. Sie sind verstellbar, leicht und mit weichen, breiten Polstern ausgestattet. Sie tragen dazu bei, den Geräuschpegel um bis zu 27 dB zu reduzieren, getestet nach EN 352:2020.

Merkmale und Vorteile

- Diese Kapselgehörschützer helfen Kindern, ihr Gehör in lauten Umgebungen wie Musikkonzerten, Festivals, Stadien, Arenen, Feuerwerken, Motorsportveranstaltungen, Outdoor-Aktivitäten und beim Lernen zu schützen.
- Geräuschreduzierung: Diese Ohrenschützer tragen dazu bei, den Geräuschpegel um bis zu 27 dB zu reduzieren.
- Das verstellbare Design passt sich verschiedenen Kopfgrößen an.
- Flaches Design: gut geeignet für kleinere Kopfgrößen.
- Reduziert dank weicher, breiter Polster den Druck um die Ohren herum.
- Leichtgewicht: nur 151 Gramm.

Empfohlene Anwendungsbereiche: Musikkonzerte, Festivals, Stadien, Arenen, Feuerwerke, Motorsport, Outdoor-Aktivitäten, Lernen.

Material

- Kopfbügel: Edelstahldraht, PVC, Acetal
- Polsterung des Kopfbügels: PVC
- Ohrmuscheln: ABS
- Einlagen: Polyether
- Kissen: Polyester
- Kissenbezug: PVC

3M™ PELTOR™ Kinderohrenschützer

Dämmwerte:

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mf (dB)	10,1	16,0	29,1	34,6	36,8	39,8	36,2	39,9	26,8	17,3	29,1
SD (dB)	2,6	1,6	2,2	2,1	2,5	2,1	4,1	1,4	1,5	2,0	1,6
APV (dB)	7,6	14,4	26,9	32,5	34,4	37,7	32,1	35	25	15	27

Legende:

f = Testfrequenz

Mf = mittlerer Dämpfungswert SD
= Standardabweichung

APV (Mf – SD) = Angenommener Schutzwert

H = Hochfrequenz-Dämpfungswert (voraussichtliche Geräuschpegelreduzierung für Geräusche mit LC – LA = - 2 dB) M = Mittelfrequenz-Dämpfungswert (voraussichtliche Geräuschpegelreduzierung für Geräusche mit LC – LA = + 2 dB)

L = Dämpfungswert für niedrige Frequenzen (voraussichtliche Geräuschpegelreduzierung für Geräusche mit LC – LA = + 10 dB) SNR = Single Number Rating (der Wert, der vom gemessenen C-bewerteten Schalldruckpegel LC abgezogen wird, um den effektiven A-bewerteten Schalldruckpegel im Ohr zu schätzen)

Norm und Zulassung

EU: Hiermit erklärt 3M Svenska AB, dass der Gehörschutz vom Typ PSA der Verordnung (EU) 2016/425 und anderen einschlägigen Richtlinien entspricht und die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllt.

Die PSA wird jährlich geprüft und ist von SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finnland, benannte Stelle Nr. 0598, typgeprüft.

Das Produkt wurde gemäß EN 352-1:2020 geprüft und zugelassen.

GB: Hiermit erklärt 3M Svenska AB, dass die PSA-Gehörschutzvorrichtung den Vorschriften für persönliche Schutzausrüstung (Verordnung 2016/425 und andere entsprechende Vorschriften, die in britisches Recht umgesetzt und geändert wurden) entspricht.

Die PSA wird jährlich geprüft und ist von SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN, Großbritannien, zugelassene Stelle Nr. 0120, typgeprüft.

Das Produkt wurde gemäß EN 352-1:2020 geprüft und zugelassen.

Das entsprechende Zertifikat und die Konformitätserklärung sind verfügbar unter: www.3m.com/Hearing/certs

3M™ WorkTunes™ Connect + Solar-Gehörschutzkapseln

WICHTIGER HINWEIS

Alle Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf Tests und Studien, die 3M für zuverlässig hält.

Produktauswahl und -verwendung: Viele Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von 3M liegen und ausschließlich im Wissen und in der Kontrolle des Anwenders liegen

Kontrolle liegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M-Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen.

Daher ist der Kunde allein dafür verantwortlich, das Produkt zu bewerten und zu entscheiden, ob es für seine Anwendung geeignet ist, einschließlich der Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung am Arbeitsplatz und der Überprüfung aller geltenden nationalen und/oder europäischen Vorschriften und Normen.

Die Nichtbeachtung aller Anweisungen zur Verwendung dieses persönlichen Schutzprodukts kann die Gesundheit des Trägers beeinträchtigen, zu Verletzungen und/oder dauerhaftem Hörverlust führen. Die unsachgemäße Verwendung oder das Nichttragen von Gehörschutz während der gesamten Dauer der Lärmbelastung kann zu Hörverlust oder Verletzungen führen.

Lokale Anforderungen/Vorschriften (falls vorhanden) haben Vorrang vor den allgemeinen Anweisungen.

Vor jeder Verwendung wird empfohlen, die Gebrauchsanweisung zu lesen und zu befolgen und Tests durchzuführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Jede Handlung oder Verwendung des Produkts, die gegen diese Hinweise verstößt, erfolgt auf eigenes Risiko des Benutzers, sodass 3M nicht für negative Folgen haftbar gemacht werden kann, die sich aus oder im Zusammenhang mit einem Verstoß gegen die gegebenen Anweisungen und Hinweise ergeben.

Die Einhaltung der Gebrauchsanweisungen und sonstigen Empfehlungen von 3M befreit den Benutzer nicht von der Einhaltung anderer vor Ort geltender Vorschriften (Sicherheitsvorschriften, Normen und Verfahren) für die Verwendung des betreffenden Produkts in bestimmten Kontexten und/oder mit bestimmten Mitteln oder Werkzeugen.

3M behält sich das Recht vor, dieses Dokument jederzeit ohne vorherige Ankündigung ganz oder teilweise zu ändern.

Weitere Informationen zu den Produkten und Dienstleistungen von 3M erhalten Sie bei 3M.

Adresse des Herstellers: 3M France – 1, Parvis de l'Innovation – 95 006 Cergy-Pontoise Cedex – Frankreich

www.3M.com

3M™ PELTOR™ Kid earmuffs



Product description

3M™ PELTOR™ Kid H510AK earmuffs are designed for younger wearers above 5 years and are available in pink or neon green. They are adjustable, lightweight and with soft wide cushions. They help to reduce noise levels up to 27 dB, tested to EN 352:2020.

Features and benefits

- These earmuffs help kids protect their hearing in loud environments such as music concerts, festivals, stadiums, arenas, fireworks, motor sport, outdoor activities and for studying.
- Noise reduction : these earmuffs help to reduce noise levels up to 27 dB.
- Adjustable design helps to accommodate different head sizes.
- Low-profile design : well adapted to smaller head sizes.
- Helps to reduce pressure around the ears, thanks to soft, wide cushions.
- Lightweight : just 151 grams.

Suggested application: music concerts, festivals, stadiums, arenas, fireworks, motor sport, outdoor activities, studying.

Materials

- Headband : stainless steel wire, PVC, acetal
- Headband padding : PVC
- Cups : ABS
- Inserts : polyether
- Cushions : polyether
- Cushion cover : PVC

3M™ PELTOR™ Kid earmuffs

Attenuation values :

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mf (dB)	10.1	16.0	29.1	34.6	36.8	39.8	36.2	39.9	26.8	17.3	29.1
SD (dB)	2.6	1.6	2.2	2.1	2.5	2.1	4.1	1.4	1.5	2.0	1.6
APV (dB)	7.6	14.4	26.9	32.5	34.4	37.7	32.1	35	25	15	27

Key :

f = Test frequency

Mf = Mean attenuation value

SD = Standard deviation

APV (Mf – SD) = Assumed Protection Value

H = High-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC – LA = - 2 dB)

M = Medium-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC – LA = + 2 dB)

L = Low-frequency attenuation value (predicted noise level reduction for noise with LC – LA = + 10 dB)

SNR = Single Number Rating (the value that is subtracted from the measured C-weighted sound pressure level, LC in order to estimate the effective A-weighted sound pressure level inside the ear)

Standard and approval

EU : Hereby, 3M Svenska AB declares that the PPE type hearing protector is in compliance with Regulation (EU) 2016/425 and other appropriate directives to fulfill the requirements for the CE marking.

The PPE is audited annually, and type approved by SGS Fimko Ltd., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland, Notified Body No. 0598.

The product has been tested and approved in accordance with EN 352-1:2020.

GB : Hereby, 3M Svenska AB declares that the PPE type hearing protector is in compliance with Personal Protective Equipment Regulations (Regulation 2016/425 and other appropriate regulations as brought into UK law and amended).

The PPE is audited annually, and type approved by SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN, UK, Approved Body No. 0120.

The product has been tested and approved in accordance with EN 352-1:2020.

The applicable Certificate and Declaration of Conformity are available at : www.3m.com/Hearing/certs

3M™ WorkTunes™ Connect + Solar earmuffs

IMPORTANT NOTICE

All statements, technical information and recommendations herein are based on tests and studies 3M believes to be reliable.

Product selection and use : many factors beyond 3M's control and uniquely within user's knowledge and control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application.

As a result, customer is solely responsible for evaluating the product and determining whether it is appropriate and suitable for customer's application, including conducting a workplace hazard assessment and reviewing all applicable national and/or European regulations and standards.

Failure to follow all instructions on the use of this personal protection product may adversely affect the wearer's health, lead to injury and/or permanent hearing loss. Misuse or failure to wear hearing protectors at all times that you are exposed to noise may result in hearing loss or injury.

Local requirements/regulations (if any) take precedence over general instructions.

Before any use, it is always recommended to read and follow the instructions for use and to conduct tests to validate the adequacy of the product with regard to the envisaged use. Any action or use of the product made in breach of these indications is at the risks of the user and consequently 3M cannot be held responsible for whatever negative consequences may arise out of or in connection with any breach of the given instructions and indications.

Compliance with 3M instructions for use and other recommendations does not exempt the user from respecting other local applicable rules (safety rules, standards and procedures) governing the use of the concerned product in specific contexts and/or through specific means or tools.

3M reserves the right to amend the whole or part of this document at any time, without notice.

For more information on 3M products and services, please contact 3M.

Manufacturer's address : 3M France - 1, Parvis de l'Innovation - 95 006 Cergy-Pontoise Cedex - France

www.3M.com