

3M™ PELTOR™ LEP-200 elektronische Gehörschutzstöpsel 3M™ PELTOR™ TEP-200 elektronische Gehörschutzstöpsel

Produktbeschreibung

Die 3M™ PELTOR™ elektronischen niveauabhängigen Gehörschutzstöpsel und die 3M™ PELTOR™ taktischen Gehörschutzstöpsel tragen dazu bei, das Gehör zu schützen und verbessern gleichzeitig Situationsbewusstsein und Kommunikation in fordernden Situationen. Dank niveauabhängiger Funktion auf neuestem Stand dämpfen diese Produkte Geräusche bei hohem Lärm und gewährleisten Situationsbewusstsein in ruhigen Umgebungen. Die Ohrstöpsel enthalten auch eine kleine Antenne. Darüber können Audiosignale über eine optional erhältliche Induktionsschleife schnurlos empfangen werden.

Hauptmerkmale

- Trägt zum Gehörschutz bei
- Niveauabhängige Funktion zum Wahrnehmen von Umgebungsgeräuschen
- Intuitive Bedienung über eine Taste
- Wiederaufladbar
- Audiosignale können kabellos empfangen werden

Einsatzbereiche

Bau, Wartung, Produktion, Jagd-/Schießsport, Polizei, Militär

Normen und Zulassungen

3M™ PELTOR™ LEP-200 elektronische Gehörschutzstöpsel:
Wasserfestigkeit: Ohrstöpsel und Box entsprechen IP54 (mit Abdeckung und geschlossenem USB-Eingang) Dämpfung (SNR): geprüft nach EN 352-2:2002

3M™ PELTOR™ TEP-200 elektronische Gehörschutzstöpsel:
Wasserfestigkeit: Ohrstöpsel und Box entsprechen IP67 (mit Abdeckung und geschlossenem USB-Eingang) Dämpfung (SNR): geprüft nach EN 352-2:2002

Modelle

Artikelnummer	Beschreibung	3M ID
LEP-200 EU	3M™ PELTOR™ elektronische Gehörschutzstöpsel, LEP-200	7100141817
TEP-200 EU	3M™ PELTOR™ elektronische Gehörschutzstöpsel, TEP-200	7100141803

Zubehör und Ohrstöpsel

TEP-CORD	3M™ PELTOR™ Ersatzkordel taktische Gehörschutzstöpsel	7100074090
TEP-200E	3M™ PELTOR™ Ersatzstöpsel	7100141747
LEP-200E	3M™ PELTOR™ Ersatzstöpsel	7100141802
370-TEPL-25	3M™ PELTOR™ UltraFit Kommunikations-Ersatzstöpsel, large, 25 Paar	7100066388
370-TEPM-25	3M™ PELTOR™ UltraFit Kommunikations-Ersatzstöpsel, medium, 25 Paar	7100066387
370-TEPS-25	3M™ PELTOR™ UltraFit Kommunikations-Ersatzstöpsel, small, 25 Paar	7100066371
CCC-GRM-25	3M™ PELTOR™ Kommunikations-Ersatzstöpsel	7100103087
WIND-TEP	3M™ PELTOR™ TEP/LEP Windschutz, Schaumstoff	7100113748
TEP-LOOP-200	3M™ PELTOR™ Nackenband (für TEP/LEP-200 geeignet)	7100142485



Technische Daten

3M™ PELTOR™ LEP-200 elektronische Gehörschutzstöpsel 3M™ PELTOR™ TEP-200 elektronische Gehörschutzstöpsel

Technische Daten

Modell

Mikrofon	Omnidirektional
----------	-----------------

Leistung/elektrische Eigenschaften Gehörschutzstöpsel

Batterietyp Ohrstöpsel	Lithium-Ion
Batteriedauer Stöpsel	Bis zu 16 Stunden
Batterieladezeit Ohrstöpsel	Circa 90 Minuten
Einstellmöglichkeiten Lautstärke	3 Schritte, niedrig, mittel und hoch
Batterietyp Box	3 AA-Alkali-Batterien
Batteriedauer Box	Bis zu 16 Aufladungen
USB-Typ Box	Micro B

Normen

Wasserfestigkeit	TEP-200: Entspricht IP67 mit Abdeckung und geschlossenem USB-Eingang. LEP-200: Entspricht IP54 mit Abdeckung und geschlossenem USB-Eingang.
------------------	--

Abmessungen und Gewicht

Größe Box	114,2 mm x 78,2 mm x 26,9 mm
Material Box	LEP: ABS TEP: Glasfaserverstärktes Polyetherimid
Bedienfeld Ohrstück	Eine Bedientaste (Ein/Aus/Modus-Auswahl)
Bedienfeld Box	Eine Bedientaste (Ladestatus)
RoHS-Konformität	RoHS II
Gewicht: Box mit Ladegerät, 2 Gehörschutzstöpseln, 4 Paar Kommunikationsstöpseln, Kordel, 3 AA-Batterien	272 g
Gewicht: Ladegerät mit Batterien, 2 Stöpsel und Kordel	198 g
Gewicht: Ladegerät	119 g
Gewicht: 1 Ohrstöpsel	4 g

Umwelteigenschaften

Aufbewahrungstemperatur	1 Jahr -20 bis +20 °C 3 Monate: -20 bis +45°C 1 Monat: -20 bis +60°C
Betriebstemperatur	Betriebstemperatur Ohrstöpsel: -20 bis +50 °C 20 bis 50 °C Betriebstemperatur Ladegerät: 0 bis +50 °C

Dämmung im Labor*

3M™ UltraFit™ Gehörschutzstöpsel

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert Dämpfung (dB)	34,5	31,5	36,2	33,4	34,8	34,9	38,8
Standardabweichung (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Angenommener Schutzwert (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

SNR=32 dB H=31 dB M=30 dB L=29 dB

PELTIPS-01 / 3M™ Torque™ Gehörschutzstöpsel (nicht eingeschlossen)

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert Dämpfung (dB)	37,8	36,0	40,5	41,2	41,3	39,6	46,1
Standardabweichung (dB)	4,3	5,5	4,2	4,7	3,2	4,3	3,6
Angenommener Schutzwert (dB)	33,5	30,5	36,3	36,5	38,0	35,3	42,5

SNR=38 dB H=37 dB M=36 dB L=34 dB

3M™ CCC-GRM-25 Gehörschutzstöpsel

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert Dämpfung (dB)	35,5	32,5	37,1	38,0	37,6	39,5	45,5
Standardabweichung (dB)	4,5	4,0	4,4	3,7	2,9	4,6	4,2
Angenommener Schutzwert (dB)	30,9	28,4	32,7	34,3	34,6	34,9	41,3

SNR=36 dB H=35 dB M=34 dB L=32 dB

Nach Marktforschungsergebnissen liegt die Dämmleistung bei vielen Anwendern unter dem angegebenen SNR. Ursache dafür sind verschiedene Faktoren, darunter Unterschiede in der Anpassung sowie Geschick und Motivation der Nutzer. 3M rät dringend, den Dichtsitz des Gehörschutzes zu prüfen. Wird für die typische Schutzmessung am Arbeitsplatz der NRR zugrunde gelegt, so empfiehlt 3M, diesen Wert um 50 % oder gemäß den geltenden Vorschriften zu reduzieren.

⚠️ WARNUNG!

Gehörschutzprodukte*

Diese Gehörschutzprodukte tragen dazu bei, gefährliche Lärmbelastung und andere laute Töne zu reduzieren. Eine unsachgemäße Verwendung oder der Verzicht auf das Tragen von Gehörschutz kann Hörverlust oder körperliche Schäden zur Folge haben. Hinweise zum sachgemäßen Gebrauch erhalten Sie von Ihrem Vorgesetzten oder wenden Sie sich an 3M PSD Technical Service in USA unter 1-800-243-4630. Bei Ausfluss aus dem Ohr oder bei einer Entzündung sollten Sie zunächst Ihren Arzt konsultieren, ehe Sie Gehörschutzstöpsel verwenden. Nichtbefolgung kann Hörverlust oder Gesundheitsschäden zur Folge haben.

Erstickungsgefahr – von Säuglingen und Kleinkindern fernhalten

⚠️ **ACHTUNG!** Bei sachgemäßer Verwendung kann dieser Gehörschutz dabei beitragen, die Belastung durch Dauerlärm, z. B. Industrielärm und Fahrzeug- und Flugzeuflärm, sowie durch sehr lauten Impulslärm, z. B. Gewehrschüsse, zu mindern. Es ist schwierig, den erforderlichen und/oder tatsächlichen Gehörschutz zu bestimmen, der bei Impulslärm erzielt wird. Im Falle von Schusswaffenlärm wirken sich Art der Schusswaffe, Anzahl der abgegebenen Schüsse, Sitz und Nutzung des Gehörschutzes und dessen richtige Pflege sowie andere Faktoren auf die Leistung aus. Wenn Sie das Gefühl haben, nur noch gedämpft zu hören oder während oder nach einer Lärmbelastung einen Klingel- oder Summton im Ohr haben oder aus anderen Gründen ein Hörproblem vermuten, ist Ihr Gehör möglicherweise gefährdet. Mehr über Gehörschutz bei Impulslärm erfahren sie unter www.3Marbeitsschutz.de.



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

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland. © 3M 2017. Alle Rechte vorbehalten. Die Produkte der 3M Personal Safety Division sind ausschließlich für den Einsatz am Arbeitsplatz gedacht. 3M, Ultrafit und Skull Screws sind Marken der 3M Company, in Kanada unter Lizenz verwendet. PELTOR ist eine Marke der 3M Svenska AB, in Kanada unter Lizenz verwendet.

3M™ PELTOR™ Nackenband, TEP-LOOP-200

Produktbeschreibung

Das 3M™ PELTOR™ Nackenband ist einsetzbar für **Klangquellen** mit einem 3,5-mm-Ausgang. Bei Anschluss der Schlinge an Ihr Funkgerät oder Schultermikrofon können Audiosignale dann per Funk an kompatible 3M™ PELTOR™ Produkte übertragen werden. Das leichtgewichtige Nackenband lässt sich bequem unter der Kleidung tragen. **Klein und handlich gestaltet, trägt sie zu höherem Komfort bei und damit ein besseres Erlebnis für den Nutzer bei.**

Hauptmerkmale

- Halskordel mit Sicherheitsmechanismus
- Griffiges Gehäuse
- Mit praktischer Kabelklammer
- Vergoldeter 3,5-mm-Klinkenstecker
- Waschbarer Überzug aus weichem Gewebe

Einsatzbereiche

Bau, Wartung, Produktion, Jagd-/Schießsport, Polizei, Militär

Normen und Zulassungen

3M™ PELTOR™ Produkte entsprechen den wesentlichen Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der relevanten Richtlinien. Damit sind die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllt.

Lieferumfang

1 x Nackenband



3M™ PELTOR™ Nackenband, TEP-LOOP-200

Standardmodelle

Artikelnummer	Beschreibung	3M ID
TEP-LOOP-200	3M™ PELTOR™ Nackenband, TEP-LOOP 200, 3,5 mm Stereo	7100142485

Technische Daten

Eingang:	TEP-LOOP-200 3,5-mm-Klinkenstecker, Stereo, vergoldet, 90 Grad gewinkelt, Impedanz: 2 × 5 Ohm TEP-LOOP-201 3,5-mm-Klinkenstecker, Mono, vergoldet, 90 Grad gewinkelt, Impedanz: 1 × 5 Ohm
Leistung:	≥1700 mA/m bei 15 cm Abstand mit 2 × 50 mW Eingangssignal
Abmessungen und Gewicht:	Größe: - Länge Halskordel: 70 cm - Kabellänge: 90 cm - Durchmesser Schlinge: 22 cm - Produktgewicht: 62 g
Verpackungsgröße:	11 cm (Höhe) x 7,5 cm (Breite) x 4 cm (Dicke) Gewicht Box mit Produkt: 78 g
Materialien:	Textilüberzug: Nylon Kabel: Silikon Gehäuse: ABS
RoHS-Konformität:	RoHS II
Umwelteigenschaften:	Betriebstemperatur: 0 bis 50 °C Aufbewahrungstemperatur: -20 bis 20 °C (1 Jahr) -20 bis 60 °C (3 Monate) -20 bis 60 °C (1 Monat)

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

⚠️ WARNUNG!

Bei der Induktionsschlinge können schwache Magnetfelder vorhanden sein. Es ist bekannt, dass Magnetfelder Störungen bei elektronischen Geräten verursachen können, was auch außen getragene und implantierte Medizinprodukte einschließt. Bitte wenden Sie sich vor der Verwendung bei Fragen an Ihren Medizinproduktehersteller und Ihren Arzt.

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.

SIGMACOM

radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion

T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02

info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch

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 2017. 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.