



PELTOR™

3M Gehörschutzlösungen

# Gehörschutz – klein, clever und effektiv

## 3M™ PELTOR™ TEP-200 EU elektronische Gehörschutzstöpsel

Die 3M™ PELTOR™ elektronischen Gehörschutzstöpsel tragen dazu bei, das Gehör zu schützen und verbessern dabei Situationsbewusstsein und Kommunikation in fordernden Einsatzbereichen. Dank niveauabhängiger Funktion bieten die Gehörschutzstöpsel TEP-200 EU Dämmung, wenn es laut wird. Gleichzeitig sorgen sie dafür, dass schwache Töne in ruhigen Umgebungen nicht zu überhören sind. Die Ohrstöpsel enthalten auch eine kleine Antenne. Darüber können Audiosignale über ein optional erhältliches Nackenband kabellos empfangen werden.

3M™ PELTOR™ TEP-200 EU Gehörschutzstöpsel

# Kompakter Gehörschutz für besseres Situationsbewusstsein

Die 3M™ PELTOR™ elektronischen Gehörschutzstöpsel tragen dazu bei, das Gehör zu schützen und verbessern gleichzeitig Situationsbewusstsein und Kommunikation in fordernden Situationen. Dank niveauabhängiger Funktion auf neuestem Stand dämmen die Gehörschutzstöpsel TEP-200 EU Geräusche bei hohem Lärm und gewährleisten Situationsbewusstsein in ruhigen Umgebungen.

## Kommunikation

Die niveauabhängige Funktion sorgt für Gehörschutz bei Lärm und verbessert das Kommunizieren bei Ruhe. Die Kombination aus Gehörschutz und verbessertem Situationsbewusstsein trägt zu mehr Sicherheit und Produktivität bei. Die Ohrstöpsel enthalten auch eine kleine Antenne. Sie ermöglicht den kabellosen Empfang von Audiosignalen über ein Nackenband.

## Kompatibilität

3M™ PELTOR™ elektronische Gehörschutzstöpsel können zusammen mit den meisten persönlichen Schutzausrüstungen von 3M für den Kopf getragen werden, z. B. mit Schutzhelmen und Gesichtsvisieren.

## Komfort

Das kleine, leichtgewichtige Design trägt zu höherem Komfort bei und verbessert so die Trageakzeptanz für den Nutzer.

## Einsatzbereiche

Polizei, Militär.

## 3M™ PELTOR™ TEP-200 EU elektronische Gehörschutzstöpsel Bestellinformationen

Bestellnr.	Artikelnr. SAP	Produktbeschreibung
TEP-200 EU	7100141803	3M™ PELTOR™ TEP-200 EU Kit

## Zubehör und Ohrstöpsel

Bestellnr.	Artikelnr. SAP	Produktbeschreibung
TEP-CORD	7100074090	Ersatzkordel
TEP-200E	7100141747	Ersatzstöpsel
370-TEPL-25	7100066388	UltraFit™ Communication Ersatzstöpsel, large
370-TEPM-25	7100066387	UltraFit™ Communication Ersatzstöpsel, medium
370-TEPS-25	7100066371	UltraFit™ Communication Ersatzstöpsel, small
CCC-GRM-25	7100103087	Triple-C Communication Gehörschutzstöpsel
PELTIP5-01	7000108492	Torque Gehörschutzstöpsel
TEP-WINDSCREEN	7100113748	3M™ PELTOR™ Windschutz, Schaumstoff für TEP-100
TEP-LOOP-200	7100142485	3M™ PELTOR™ Nackenband, TEP-LOOP-200

### Wiederaufladbar

Über Ladkontakte werden die Ohrstöpsel in der Aufbewahrungsbox neu aufgeladen. Lithium-Ionen-Batterie ermöglicht bis zu 16 Stunden Dauerbetrieb.

### Bedientaste

Intuitive Bedienung über eine Taste zum Ein- und Ausschalten und für die Lautstärkeregelung (3 Stufen). Auch zum Regeln der Funkfunktion.

### Gehörschutz

Austauschbares kommunikationsfähiges Ohrstück sorgt für Gehörschutz in lärmbelasteten Umgebungen. In mehreren Größen und Ausführungen erhältlich, passend für die meisten Gehörgänge.

### Mobile Ladestation

Bis zu 16 Aufladungen mit drei AA-Alkali-Batterien. Mit Ladestatus-Anzeige.

### Kordelstifte

Zum praktischen Aufwickeln der Kordel für die Aufbewahrung.

### Metallfeder für Stöpsel

Metallfedern zum Sichern der Gehörschutzstöpsel in der Box.

### Kordelbefestigung

Punkt zur Befestigung der optionalen Kordel (im Lieferumfang enthalten).

### Wasser- und staubdicht: IP67

Innovative Konstruktion schützt das Mikrofon davor, dass Wasser eindringt

### Design

Rundes Design erhöht den Tragekomfort.

### Mikrofonanschluss

Trägt dazu bei, Windgeräusche zu reduzieren. Auch mit optionalem Windschutz erhältlich.

### Dichtring

Gummiabdichtung schützt die Gehörschutzstöpsel vor Feuchtigkeit und Schmutz.

### Mikro B-USB-Ladeeingang

USB-Ladeeingang lädt die Gehörschutzstöpsel beim Anschluss an einen Computer oder eine Steckdose.



TEP-LOOP-200  
(nicht im Lieferumfang enthalten)

# 3M™ PELTOR™ TEP-200 EU elektronische Gehörschutzstöpsel

## Technische Daten

Modell	
Mikrofon	Omnidirektional

Leistungen/elektrische Eigenschaften Gehörschutzstöpsel	
Batterietyp	Lithium-Ionen-Batterie
Batteriedauer Stöpsel	Bis zu 16 Stunden
Batterieladezeit Stöpsel	Circa 90 Minuten
Einstellmöglichkeiten Lautstärke	aus, niedrig, normal, hoch
Ladebox Batterie Typ	3 AA Alkaline Batterien
Ladebox Batterie Lebensdauer	Bis zu 16 Aufladungen
Ladebox USB Typ	Micro B

Normen	
Wasserfestigkeit	Stöpsel und Box entsprechen IP67 (mit Abdeckung und geschlossenem USB-Eingang)
Dämmung	Geprüft und zugelassen nach EN 352-2:2002, EN 352-7:2003 und EN 352-9

Abmessungen und Gewicht	
Größe Box	114,2 mm x 78,2 mm x 26,9 mm
Material Box	Glasfaserverstärktes Polyetherimid
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 Stöpseln und Kordel	198 g
Gewicht: Ladegerät	119 g
Gewicht: 1 Ohrstück	4 g

Umwelteigenschaften	
Aufbewahrungstemperatur (Set)	-20 bis +50 °C
Betriebstemperatur Ohrstück	-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
Standard deviation (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

#### PELTIP5-01 / 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
Standard deviation (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
Standard deviation (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

#### 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.



**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) 186 686 291  
Telefax +43 (0) 186 686 229  
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. 3M, Ultrafit und Torque sind Marken der 3M Company, in Kanada unter Lizenz verwendet. PELTOR ist eine Marke der 3M Svenska AB, in Kanada unter Lizenz verwendet.