

## Allgemeines

Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel gegen schädlichen Lärm (EN 352-2:2020, EU 2016/425).

Produktzertifizierung: PZT GmbH (1974), Bismarckstraße 264B, 26389 Wilhelmshaven, Deutschland.

Produktüberwachung: IFA Institut für Arbeitsschutz der DGUV (0121), Alte Heerstraße 111, 53757 St. Augustin, Deutschland.

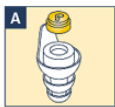
**Material:** TPE (Weichkunststoff)

**Farbe:** farblos, Filtereinsatz gelb

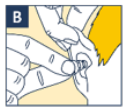
**Größe:** Ø 7 - 12 mm (Stöpselgröße M) bzw. Ø 6 - 11 mm (Stöpselgröße S)

**Eigenschaften:** Ohrstöpsel (je 1 Paar in zwei Größen) mit patentiertem Filter. Für besonders gleichmäßige Dämmung beim Musikhören.

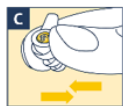
**Anwendung:** IN-Ohr Stöpsel (wird in den Gehörgang eingeführt)



Der Gehörschutz besteht aus zwei Teilen: dem farbigen, runden Filter und dem transparenten Ohrstöpsel (Abbildung A). Die Filter sind bereits in die größeren Ohrstöpsel (M: Ø 7 - 12 mm) eingesetzt. Testen Sie zunächst diese Stöpselgröße. Sollte dies schwerfallen oder sich unangenehm anfühlen, versuchen Sie es mit den etwas kleineren Ohrstöpseln (S: Ø 6 - 11 mm), in die Sie dann die Filter wechseln müssen.



Mit einer Hand über den Kopf greifen und das Ohr etwas nach außen und oben ziehen (Abbildung B), mit der anderen den Stöpsel mit Hilfe der Lasche in den Gehörgang einführen, bis er dicht sitzt.



**Auswechseln des Filters:** Um den Filter zu entfernen, drücken Sie den Ohrstöpsel leicht unmittelbar unterhalb des Filters, bis dieser aus dem Ohrstöpsel „springt“ (Abbildung C).



Zum Einsetzen führen Sie den Filter mit dem nach außen zeigenden „Ohr-Symbol“ in die größere Öffnung des Ohrstöpsels ein. Dazu wird der Filter leicht abgewinkelt angesetzt und die Unterseite zuerst eingeführt. Drücken Sie dann am „Ohr-Symbol“ leicht nach unten, um den Filter korrekt in den Hohlraum zu positionieren (Abbildung D). Nur ein korrekt eingesetzter Filter kann die zertifizierte Dämmwirkung erbringen!

**Entfernung:** Entfernen Sie den Stöpsel langsam mit den Fingern. Keine Hilfsmittel verwenden!

## Schalldämmung (EN ISO 4869-2)

Frequenz Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert dB	15,1	15,4	17,1	19,9	26,9	17,7	29,9
Standardabweichung dB	3,7	2,5	3,3	2,4	3,0	2,2	5,5
Angenommene Schutzwirkung APV dB	11,4	12,9	13,8	17,5	23,9	15,5	24,4

	SNR	H	M	L
Mittelwert dB	20,6	21,2	19,0	16,8
Standardabweichung dB	1,5	2,0	1,7	1,6
Wert dB	19	19	17	15

## Hinweise

- Setzen Sie die Gehörschutzstöpsel nach Anleitung ein und kontrollieren Sie den korrekten Sitz.
- Achten Sie auf eine hygienische Anwendung. Ihre Hände, Ohren und Ohrstöpsel müssen sauber und trocken sein!
- Die Gehörschutzstöpsel müssen regelmäßig auf Verwendbarkeit und die Notwendigkeit der Reinigung untersucht werden.
- Ersetzen Sie verschmutzte, beschädigte oder unzureichend abdichtende Ohrstöpsel.
- Reinigung: Leichte Verunreinigungen können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Für eine intensivere Reinigung mit Seife oder Hygienetabletten entfernen Sie zunächst den Filter. Danach abspülen und an der Luft vollständig trocknen lassen.
- Gehörschutz muss in Lärmbereichen ohne Unterbrechung getragen werden.
- Plötzliches oder schnelles Entfernen aus dem Gehörgang kann das Trommelfell beschädigen.
- Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen leiden. Weitere Informationen können beim Hersteller angefordert werden.
- Warnung: Nichtbeachtung der Hinweise kann die Schutzwirkung des Produktes erheblich beeinträchtigen!
- Von Kleinkindern fernhalten (Gefahr des Verschluckens).
- Anwendung bei Kindern ab sechs Jahren möglich; nur unter Anleitung von Erwachsenen.
- Aufbewahrung: In der Dose, trocken und vor Hitze geschützt.

## Einsatzgebiete

**Im privaten Bereich:** Auf Konzerten und Musikveranstaltungen und wenn Sie in der Freizeit Lärm ausgesetzt sind oder einfach nur Ihre Ruhe haben möchten, sind OHROPAX® Music die idealen Ohrstöpsel.

### Am Arbeitsplatz:

- OHROPAX® Music kann auch in den sogenannten nicht klassischen Lärmbereichen wie Großraumbüros und Rechenzentren (Lärmpegel <75 dB (A)) eingesetzt werden.
- OHROPAX® Music ist sofort einsatzbereit. Es müssen keine Ausdehnzeiten wie bei Schaumstoffstöpseln abgewartet werden.
- Keine Trageprobleme bei Brillenträgern.
- Kombinierbar mit Schutzhelmen und Schutzbrillen.
- Sprache und Warnsignale werden noch wahrgenommen. Der Schall wird gedämmt, aber nicht völlig ausgeschlossen.

## Verträglichkeit

OHROPAX® Music gilt als ausgesprochen gut verträglich. Bestandteile mit bekanntem allergieauslösendem Potenzial sind nicht enthalten. An Gehörschutz muss man sich manchmal erst gewöhnen. Wir empfehlen, die Tragedauer allmählich zu erhöhen. In seltenen Fällen wird anfangs der eigene Pulsschlag wahrgenommen. Dieser Effekt verschwindet normalerweise nach kurzer Gewöhnung.

## Eignung

Vor der Anwendung bei starkem Lärm sollten Sie zunächst überprüfen, ob der Stöpsel für diese Belastung geeignet ist. Berücksichtigen Sie dabei auch die Hinweise, die Schalldämmwerte und die [Informationen zu Schalldämmwerten und Schutzwirkung](#).