

Einfach. Sicher: ASTA.



ASTA  
25 Jahre



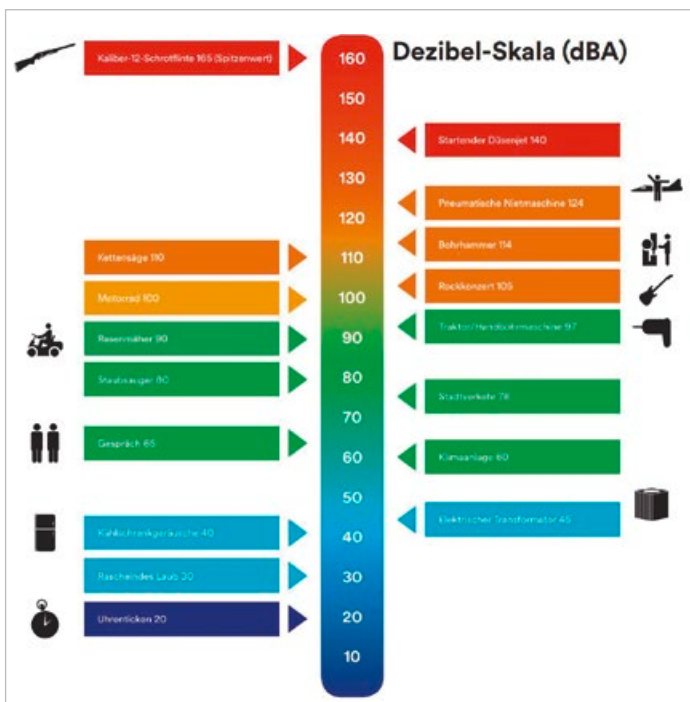
**3M**®

**15%**  
Rabatt

**ASTAreiner Gehörschutz**

Hört sich gut an.

# Gehörschutz ist wichtig



Lärm kann nach mehrjähriger Einwirkung zu Lärmschäden des Gehörs führen. Sehr hohe Lärmpegel können bleibende Lärmschäden schon nach wenigen Tagen oder Wochen verursachen.

Besonders gefährlich sind schlagartige Geräusche mit hoher Intensität, wie beispielsweise Hammerschläge auf Metall.

Die Lärmschwerhörigkeit ist irreversibel, das bedeutet dass diese nicht geheilt oder repariert werden kann. Die Folgen sind schweres Verstehen der Mitmenschen, schlechte Wahrnehmung hoher Töne aus der Umwelt. Lärmschwerhörigkeit ist die häufigste anerkannte Berufskrankheit.

Aus diesem Grund wurde der Lärmschutz in der neuen PSA Verordnung EU 20156/425 in die höchste Stufe Kategorie III eingestuft.

Um das Ohr optimal zu schützen muss geeigneter Gehörschutz getragen werden, ASTA unterstützt Sie bei der Auswahl des bestmöglichen Schutzes vor Lärm.



ASTA  
25 Jahre

**Jetzt ordentlich sparen**

**bei den Aktionswochen\***

**im Online-Shop!**

Unser Partner:

**3M®**

**15%  
Rabatt**

**Gehörschutzstöpsel, Bügelgehörschutz oder Kapselgehörschützer? ASTA hilft bei der Auswahl von sicheren und gleichzeitig komfortablen Gehörschutzprodukten. Sichere Qualität, wenn es laut wird. Und das Beste:**

- **Viele Produkte 15% reduziert**  
[Gutschein-Code: **3M15**]\*\*
- **Große Auswahl an Verpackungseinheiten**
- **Persönliche Beratung unter der Hotline 09107/92492-0**



Mit diesem QR-Code kommen Sie direkt zu den Produkten, die Sie schützen werden.



Auch noch wichtig:  
Nicht nur unser Gehör braucht Schutz, sondern auch unser Planet!

\* Zeitraum: Oktober bis Dezember 2021

\*\* Der Code kann nicht mit anderen Rabatten kombiniert werden.

# Kommunikationslösungen im Lärm

**Erstklassige Kommunikation und Gehörschutz! Es gab eine Zeit, in der das Tragen von Gehörschützern bedeutete, isoliert und kontaktlos zu sein. Doch diese Zeit ist vorbei. Heute bietet 3M™ PELTOR™ erstklassige Kommunikationslösungen, die Ihren Arbeitsalltag nicht nur sicherer und effizienter, sondern auch viel angenehmer machen!**

3M™ PELTOR™ Produkte werden für alle Umgebungen entwickelt, in denen hohe Sicherheit mit Kommunikation kombiniert werden muss. Industrieanlagen, Baustellen, Land- und Forstwirtschaft sind nur einige Beispiele.



## **3M™ Peltor™ ProTac™ III**

Konzentriertes Arbeiten selbst bei hohem Lärmpegel gehört in der Industrie zum Tagesgeschäft – das 3M™ Peltor™ ProTac™ III Headset ist mit aktiver Umgebungshörfunktion ausgestattet. Es ermöglicht das Wahrnehmen von Umgebungsgeräuschen und macht die Kommunikation mit dem Umfeld möglich. Die Stereofunktion sichert die Wahrnehmung von Alarmsignalen und Warnrufen.

### **Vorteile**

- ✓ Aktives, Umgebungshörmikrofon
- ✓ Mit Kopfbügel oder Helmbefestigung erhältlich
- ✓ Farbe: Schwarz
- ✓ Austauschbare Ohrpolster und Dämmeinlagen (Hygieneset)
- ✓ Doppelschalen-Aufbau
- ✓ Kopfbügel aus Edelstahl für eine angenehme, gleichmäßige Druckverteilung
- ✓ Bedienerfreundliche Funktionstasten
- ✓ 3,5 mm-Klinke Listen-only-Stereoeingang zum Anschluss von Mobilgeräten
- ✓ AA-Batterien für ca. 100 Stunden Betrieb
- ✓ Automatische Abschaltung
- ✓ Warnsignal bei niedriger Batteriespannung



### **Für die Kommunikation im Lärm sind folgende Ausführungen verfügbar**

Pro FM Radio Headset, Radio DAB+ FM Headset, Elektronischer Gehörschutz, taktische Gehörschutzstöpsel, elektronische Gehörschutzstöpsel, Kapselgehörschutz mit Umgebungshörfunktion, Gehörschutz mit Bluetooth, Gehörschutz mit integriertem Funk. Fordern Sie bei Interesse eine Fachberatung an.

### **Ausführung**

Gehörschützer mit pegelabhängiger Dämmtechnologie. Impulslärm oder laute Geräusche werden sofort gedämpft. Die Lautstärke der Umgebung ist **in fünf Stufen einstellbar** um eine akustische Isolation zu vermeiden und Gespräche zu ermöglichen. Mit 3,5 mm Buchse für den externen Audioeingang. Dadurch wird auch ein Anschluss eines **Smartphones** ermöglicht. Telefonsignale oder Anrufe werden so direkt an das Ohr geleitet. Bei Bedarf kann auch ein **Funkgerät** angeschlossen werden.

SNR 32 dB (H = 34 dB, M = 29 dB, L = 22 dB), kombiniert Gehörschutz und Kopfhörer.

**Norm:** EN 352-4

**Lieferumfang:** Inklusive 2 AA-Batterien Nr. 081556 Gr. LR6 für bis zu ca. 100 Stunden Betrieb.

# Kapselgehörschutz

## 3M Peltor X-Serie

Die 3M™ PELTOR™ Kapselgehörschützer Serie X wurden auf der Grundlage von Design-, Komfort- und Dämmungstechniken entwickelt. Dieses neue Sortiment setzt einen neuen Standard für den Gehörschutz.



### X4A Kapselgehörschützer

SNR 33 dB

- ✓ Mit Kopfbügel oder mit Helmbefestigung erhältlich
- ✓ Farbcodierung Fluoreszierend gelb-grün, für Anwendungen mit hoher Lärmbelastung und zur Gewährleistung einer guten Sichtbarkeit bei Arbeiten im Freien
- ✓ Ausgestattet mit extrem schlanken und leichten Gehörschutzkapseln, die bei Verwendung mit anderen 3M Personenschutzprodukten eine ausgezeichnete Kompatibilität bieten.



### X5A Kapselgehörschützer

SNR 37 dB

- ✓ Mit Kopfbügel oder mit Helmbefestigung erhältlich
- ✓ Schwarze Farbcodierung
- ✓ für stark lärmbelastete Umgebungen

**Die Kapselgehörschützer der X-Serie sind mit Kopfbügel oder auch mit Helmbefestigung verfügbar.**

## 3M Peltor Optime Serie

Die 3M™ PELTOR™ Optime™ Kapselgehörschützer wurden für anspruchsvolle, laute Umgebungen entwickelt und dämmen selbst extrem tiefe Frequenzen mit maximalem Wirkungsgrad ab.

### Kapselgehörschützer Optime III / H540A 3M™ PELTOR™ Optime™ III Kapselgehörschützer, Kopfbügel

- ✓ Breite Dichtringe
- ✓ Sehr hohe Dämmung: SNR 35 dB
- ✓ Das Doppelkapseldesign minimiert die Resonanz und sorgt für eine hervorragende Dämmung bei hohen Frequenzen



### Kapselgehörschützer Optime II / H520A 3M™ PELTOR™ Optime™ II Kapselgehörschützer, Kopfbügel

- ✓ komfortable Dichtringe
- ✓ hohe Schalldämmung: SNR 31 dB




### Kapselgehörschützer Optime I / H510A 3M™ PELTOR™ Optime™ I Kapselgehörschützer, Kopfbügel

- ✓ Das schlanke, leichte Design (180 g) hilft dabei, die Kompatibilität mit anderer Sicherheitsausrüstung zu verbessern
- ✓ Mäßige Dämmung: SNR 27 dB



Die Kapselgehörschützer der Optime Serie sind mit Kopfbügel, Nackenbügel und Helmbefestigung verfügbar.

# Bügelgehörschützer



3M™ Bügelgehörschützer sind praktisch, einfach zu benutzen und sehr bequem. Sie lassen sich schnell auf- und absetzen und können bei Nichtgebrauch um den Hals gelegt werden. Damit sind sie ideal für eine Verwendung mit Unterbrechungen. Ein Bügelgehörschützer kann durch seine einfache Verwendung dazu beitragen, die Auswahl an für die Arbeitsumgebung geeigneten Gehörschutzprodukten zu verbessern.

## **3M™ E-A-R™ EARcaps™ Bügelgehörschützer**

- ✓ SNR 23 dB (unter dem Kinn)
- ✓ Sehr leicht
- ✓ Sehr geringer Druck im Ohr
- ✓ Gehörschutzstöpsel mit Stiel sitzen am Eingang des Gehörkanals und werden nicht tief eingeführt
- ✓ Ersatzstöpsel erhältlich



# Gehörschutzstöpsel

## **3M™ E-A-R™ Flexible Fit HA Gehörschutzstöpsel**

**Der erste Gehörschutzstöpsel mit einer Zertifizierung für das Einsetzen mit nur einer Hand.**

Der erste waschbaren Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel mit zwei unterschiedlichen Dämmwerten. Abhängig von der Einsetzmethode liegt der SNR bei 30 dB (einhändig) oder 35 dB (beidhändig).



## **3M™ E-A-R™ Classic™ Gehörschutzstöpsel**

SNR 28 dB

- ✓ Mit und ohne Kordel erhältlich. Auch im 3M™ One Touch Spender erhältlich.
- ✓ Einer der beliebtesten Gehörschutzstöpsel der Welt für Dämmung und Komfort
- ✓ Sie zeichnen sich durch einen eigenentwickelten, sich langsam zurückformenden PVC-Schaumstoff aus und sind für den Schutz vor Lärm und Vibration konzipiert.
- ✓ Passt sich durch Ausdehnen der Form dem Gehörgang des Trägers an und bietet so einen effektiven Schutz vor Lärm.



# Gehörschutzstöpsel



## 3M™ E-A-R™ Soft™ Neons Gehörschutzstöpsel

SNR 36 dB

- ✓ Die EARSoft Yellow Neons bestehen aus dehnbarem, rückverformendem Polyurethanschaum (PU). Sie bieten hohen Tragekomfort und zuverlässigen Schutz.
- ✓ Im Ohr dehnt sich der Schaumstoffstöpsel aus und sorgt so für einen sicheren, bequemen Sitz.
- ✓ Gehörschutzstöpsel für sehr große Lärmbelastungen. Dank der konischen Form lassen sie sich leicht in den Gehörgang einführen. Der Schaumstoff dehnt sich dann in kurzer Zeit wieder aus und passt sich jeder Gehörgangsform und -größe an.
- ✓ Auch mit Kordel als EARsoft neons corded verfügbar



## 3M™ E-A-R™ Earplug 1100 Gehörschutzstöpsel

SNR 37 dB

Die 3M™ Gehörschutzstöpsel zeichnen sich durch ihre konische Form aus, die den meisten Gehörgängen passt. Die vorzuformenden Stöpsel lassen sich einfach in den Gehörgang einsetzen und bieten einen hohen Tragekomfort und zuverlässigen Schutz. Ihr weicher, hypoallergener Polymerschaumstoff sorgt für geringen Druck im Gehörgang.

- ✓ Hoher Dämmwert
- ✓ Optimaler Abschluss im Gehörgang
- ✓ Bequemer Sitz
- ✓ Hautverträglich
- ✓ Glatte und schmutzabweisende Oberfläche
- ✓ Hygienisch, haltbar, komfortabel
- ✓ Hakenfähig
- ✓ Hypoallergene Schaumstöpsel für geringen Druck
- ✓ auch mit Kordel als Earplug 1100 corded verfügbar

### 3M™ E-A-R™ Ultrafit™ Gehörschutzstöpsel

SNR 32 dB

3M™ Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel bestehen aus flexiblen Materialien, die entsprechend dem Ohr vorgeformt sind. Damit sie nicht verloren gehen werden sie mit einer Kordel geliefert. Diese wiederverwendbaren Gehörschutzstöpsel sind komfortabel, hygienisch und kostengünstig. Die patentierte Lamellentechnologie der Gehörschutzstöpsel sorgt dafür, dass keine Größenanpassung erforderlich ist und für perfekten Sitz und Tragekomfort.

- ✓ Einfach in das Ohr zu schieben für einen kontinuierlichen und komfortablen Schutz



### 3M™ E-A-R™ Express™ Gehörschutzstöpsel

SNR 28 dB

Die Ohrstöpsel 3M™ E-A-R™ Express™ haben eine bewährte vorgeformte Form, die für die meisten Gehörgänge ausgelegt ist und einen hohen Gehörschutz bietet. Der weiche Polyurethanschaum sorgt für eine leichte Kompression, die in den Gehörgang passt. Die vorgeformten Ohrstöpsel werden einfach in den Gehörgang geschoben.

- ✓ Verfügbar mit und ohne Kordel
- ✓ Kein Vorformen erforderlich
- ✓ Waschbar und mehrfach verwendbar Dank des flexiblen Stiels muss die Schaumstoffspitze vor dem Einführen des Stöpsels nicht berührt werden-das Waschen der Hände ist daher nicht erforderlich.





**Einfach. Sicher: ASTA.**

Gültig bis 31.12.2021. Preise je Paar zzgl. MwSt. Irrtum vorbehalten. Es gelten unsere allg. Liefer- und Zahlungsbedingungen. Nur solange der Vorrat reicht. Bitte beachten: Aufgrund der aktuellen durch Covid-19 bedingten Situation kann es zu Lieferengpässen sowie zu kurzfristigen Preisänderungen kommen. Alle Preise sind aus diesem Grund freibleibend.

Machen Sie den Schritt  
zu mehr Sicherheit!  
Wir beraten Sie gerne.

[www.asta-arbeitsschutz.de](http://www.asta-arbeitsschutz.de)

**ASTA** GmbH & Co. KG  
An der Leiten 13 · 90616 Neuhof/Zenn  
Telefon 09107/9 24 92-0  
Fax 09107/9 24 92-99  
E-Mail [kontakt@asta-arbeitsschutz.de](mailto:kontakt@asta-arbeitsschutz.de)