HÖRLUCHS®

MADE IN GERMANY

MASSANGEPASSTER GEHÖRSCHUTZ

für Jäger & Schützen

GUTE GRÜNDE

FÜR HÖRLUCHS® GEHÖRSCHUTZ

Stört nicht beim Anbacken

Maßangepasster Schutz bis 164 dB

Ideal für die Drückjagd

Exzellentes Richtungshören

Auf Hörverlust einstellbar (HA ACTIVE)

Deutsches Produkt

- ✓ Stört nicht beim Anbacken: Kein Kontakt und keine Schallübertagung durch die Waffe selbst
- ✓ Jäger, Schützen, Polizei und Soldaten profitieren von mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ Sehr hoher Tragekomfort: Kein Schwitzen, kein Drücken, kein Stören von Brille, Helm oder Mütze
- ✓ Perfekt abgesichert: Mit der Funktionsprüfung
- ✓ Durch die Grunddämmung wird eine hohe Konzentrationsfähigkeit gewährleistet
- ✓ Kostenersparnis und Nachhaltigkeit durch eine lange Lebensdauer von bis zu 6 Jahren
- ✓ Verbessertes Sprachverstehen bei vollem Lärmschutz
- ✓ Wechselbare Akustikfilter in verschiedenen Stärken (bei passivem Gehörschutz)
- ✓ Unkomplizierte Reinigung unter fließendem Wasser ggf. mit milder Seife (bei passivem Gehörschutz)
- ✓ Innerhalb der ersten 24 Monate kann die Otoplastik im Fall von Verlust ohne erneute Ohrabformung im 3D-Verfahren reproduziert werden

HA ACTIVE

ELEKTRONISCHER GEHÖRSCHUTZ

Der HA ACTIVE ist ein elektronischer, aktiver Gehörschutz mit volldigitalem High-Tech-Verstärker. Das System ist auch für Personen mit Hörschwäche geeignet, da es entsprechend angepasst werden kann.

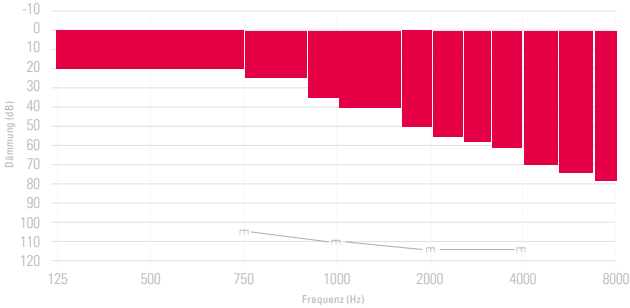
Der HA ACTIVE schützt das Gehör und unterstützt gleichzeitig bei schwierigen Hörsituationen, z.B. bei der Kommunikation oder dem frühzeitigen Erkennen von leisen Geräuschen auf der Jagd. Die fein abgestimmten und hochsensiblen Mikrofone ermöglichen bestes Richtungshören sowie optimales Umgebungshören. Bei Impulslärm, z.B. einem Schuss oder Knall (bis 164 dB) schließt die elektronische Begrenzung in unter 10 Millisekunden.

VORTEILE

- Fein abgestimmte und hochsensible Mikrofone
- Bestes Richtungshören sowie optimales Umgebungshören
- Sehr hohe passive Grunddämmung
- Herausragende High-Tech-Verstärkertechnik bei Impulslärm
- Schützt bei einem Schuss oder Knall (bis 164 dB)
- Elektronische Begrenzung schließt in unter 10 Millisekunden
- Cerumen-Filtersystem schützt vor Feuchtigkeit und Schweiß
- Unterstützt bei schwierigen Hörsituationen, z.B. bei der Kommunikation oder das frühzeitige Erkennen von leisen Geräuschen auf der Jagd (Schleichgeräusche)

FREQUENZBÄNDER

Beim HA ACTIVE PRO ist eine Anpassung an den individuellen Hörverlust in 12 einstellbaren Frequenzbändern möglich:



KRITERIUMSPEGEL	H = 112 / M = 106 / L = 103 DB (A)
BAUFORMEN	Gehörgang (PRO 10) Concha (PRO 312) Halbconcha (UNIFIT)
MATERIAL	3D TEC LPH
FARBEN FACEPLATE	
FARBEN SCHALE	

HA ACTIVE UNIFIT nur in Rot (R)/ Blau (L) erhältlich.

LIEFERUMFANG	Etui, Benutzerinformation, Seriennummer, CeruStop Filtersystem, Seitenkennung.

Bei HA ACTIVE UNIFIT zusätzlich: Silikon-Domes Größe S bis L und Memory-Foam-Domes Größe S bis L (je 1 Paar).

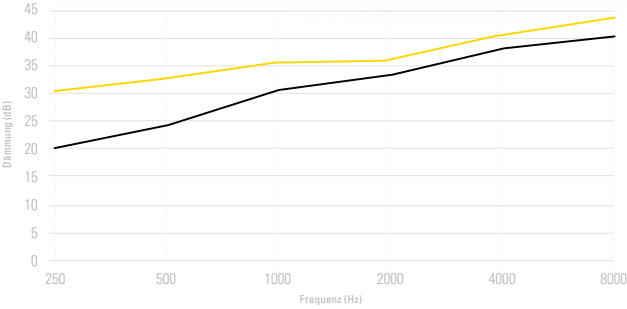
HA

UNEMPFINDLICH GEGEN LÄRM & SCHMUTZ

Der HA ist ein Profi-Gehörschutz mit Griff, der besonders robust und unempfindlich gegen Schmutz ist. Beim Anlegen der Waffe ist der kleine und leichte Gehörschutz kaum zu spüren. Sehr gute Warnsignalhörbarkeit für informationshaltige Geräusche und Sprachverständlichkeit beim Schießen. Der HA wird im reproduzierbaren 3D-Verfahren gefertigt. Mit Griffkerbe optimal für Jagd, Militär und Polizei geeignet.

VORTEILE

- Robust und unempfindlich gegen Schmutz
- Klein und unauffällig
- Gute Sprachverständlichkeit
- Schnell und einfach einsetzbar
- Leicht zu reinigen
- Kein Stören beim Anlegen der Waffe
- Optional mit Griffkerbe erhältlich



FILTER	HLFs1 SNR 32 dB	HLFs2 SNR 28 dB
BAUFORM	Gehörgang	
MATERIAL	3D TEC LPH	
PRODUKTFARBEN		
LIEFERUMFANG	Inklusive Filter, Etui, Seitenkennung, Cerumenschlaufe, Seriennummer, Tragevorrichtung und Benutzerinformation.	

HAWEIxs

HIGH-TECH MATERIAL AUS DER INDUSTRIE

Der HAWEIxs ist ein spezieller Gehörschutz aus widerstandsfähigem Hart-Weich-Acrylat – frei von Silikon.

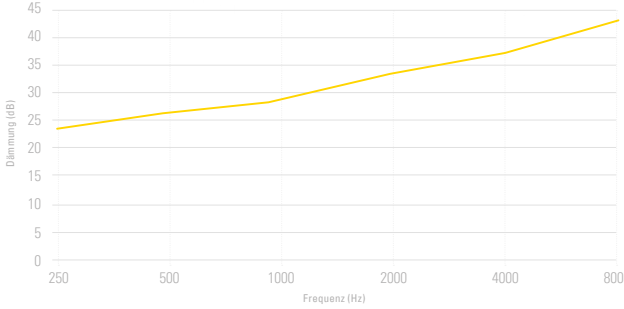
Der integrierte Kohlefaserfilter sorgt dabei für eine sehr gute Warnsignalhörbarkeit und eine hohe Sprachverständlichkeit. Der Gehörschutz ist besonders schmutzresistent und kann einfach mit eingesetztem Filter im Wasser mit milder Seife gewaschen oder mit dem auriFIX Reinigungsspray gereinigt werden.

VORTEILE

- Hoher Tragekomfort durch spezielles Material
- Robust und unempfindlich gegen Schmutz
- Beste Dämmeigenschaften
- Gute Sprachverständlichkeit
- Schnell und einfach einsetzbar
- Leicht zu reinigen
- Kein Stören beim Anbacken
- Optional mit Griffkerbe erhältlich

IXS

ZULASSUNG NACH DIN EN 352



FILTER	HLFs1 SNR 28 dB
BAUFORM	Gehörgang
MATERIAL	Hart-Weich-Acrylat
PRODUKTFARBE	
LIEFERUMFANG	Inklusive Filter, Etui, Seitenkennung, Cerumenschlaufe, Seriennummer, Tragevorrichtung und Benutzerinformation.

SOWEI

GEHÖRSCHUTZ AUS WEICHEM SILIKON

Der bewährte Profi-Gehörschutz aus Silikon mit Griff, für Sicherheit beim Schießen. Ein Höchstmaß an Tragekomfort und Abdichtung wird durch ein speziell reißfestes Silikon erreicht. Durch das weiche Material ist der Gehörschutz kaum zu spüren und sorgt somit für ein Höchstmaß an Konzentration bei Wettbewerben.

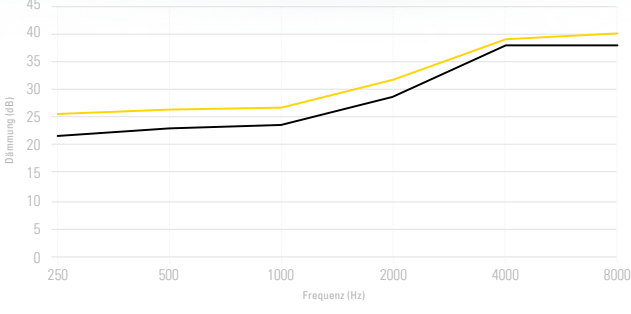
Der SOWEI wird im reproduzierbaren 3D-Verfahren gefertigt. Es gibt ihn in 14 Farben und optional ist er auch in einer Ausführung mit Griffkerbe erhältlich.

VORTEILE

- Hoher Tragekomfort durch weiches Silikon
- Kein Stören beim Anlegen der Waffe
- Gute Sprachverständlichkeit
- Viele verschiedene Farben erhältlich
- Schnell und einfach einsetzbar
- Leicht zu reinigen
- Optional mit Griffkerbe erhältlich

ZULASSUNG NACH DIN EN 352
SAFE

MARMOR-OPTIK
Zwei Farben frei wählbar



FILTER	HLFs1 SNR 28 dB	HLFs2 SNR 26 dB
BAUFORM	Gehörgang	
MATERIAL	3D Soft Silikon in 60 oder 70 Shore	
PRODUKTFARBEN		
LIEFERUMFANG	Inklusive Filter, Etui, Seitenkennung, Cerumenschlaufe, Seriennummer, Gel, Tragevorrichtung und Benutzerinformation.	

SOWEI COM

FÜR POLIZEI, MILITÄR UND SICHERHEITSDIENSTE

Der SOWEI COM ist ein Profigehörschutz für die Anbindung von Headsets mit Spiralschlauchanbindung. Ideal für Personen, die gleichzeitig in lauter Umgebung arbeiten und dennoch ihr Gehör vor Lärm schützen möchten.

Ein Höchstmaß an Tragekomfort und Abdichtung wird durch unser reißfestes Silikon erreicht. Durch die HÖRLUCHS® Filtertechnik wird eine sehr gute Warnsignalhörbarkeit für informationshaltige Geräusche und Sprachverständlichkeit gewährleistet. Der SOWEI COM wird im reproduzierbaren 3D-Printverfahren gefertigt.

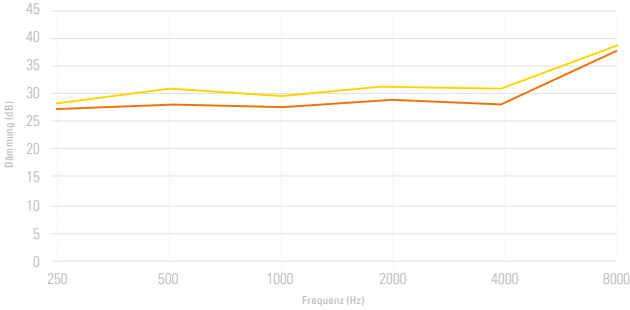
Der SOWEI COM wird zusätzlich mit einer Verschlusseinheit ausgeliefert. Um ihn als passiven Gehörschutz zu verwenden, kann so das Spiralschlauch-Headset einfach entfernt werden.

VORTEILE

- Hoher Tragekomfort durch Silikon
- Sehr hohe Abdichtung
- Anbindung von Kommunikationseinheit möglich
- Gute Sprachverständlichkeit

ICON

ZULASSUNG NACH DIN EN 352 SAFE



FILTER

HLFs1
SNR 26 dB

HLFs4
SNR 25 dB

BAUFORMEN

Gehörgang
Halbconcha

MATERIAL

3D Soft Silikon in 60 oder 70 Shore

PRODUKTFARBEN

LIEFERUMFANG

Inklusive Filter, Etui, Seitenkennung, Cerumenschlaufe, Seriennummer, Gel, Tragevorrichtung und Benutzerinformation.

DER WEG

ZUM MASSANGEPASSTEN GEHÖRSCHUTZ

1. OHRABFORMUNG

Die Abformung ist entscheidend für die Passgenauigkeit des individuell gefertigten Gehörschutzes. Nur Fachpersonal (z.B. Hörakustiker) kann eine Anamnese (Befund) des Gehörgangs beurteilen und entscheiden, ob eine Abdrucknahme erfolgen kann und darf.

2. PRODUKTION

Die Ohrabformung wird an Hörluchs® geschickt und digitalisiert. In hochmoderner 3D-Fertigung und vielen Arbeitsschritten in Handarbeit, entsteht ein individuelles Unikat, perfekt an Ihr Ohr angepasst.

3. FUNKTIONSÜBERPRÜFUNG UND EINWEISUNG

Eine Funktionsüberprüfung ist gesetzlich vorgeschrieben und kann mit der AuRe-X Funktionsprüfung vor Ort auf jedem Rechner oder Tablet durchgeführt werden. Die Funktionsprüfung wird inklusive Einweisung vollständig erfasst und an Hörluchs® übermittelt.

4. AUF ZUR JAGD

Am besten funktioniert Gehörschutz im Einsatz. Sollten Sie binnen 3 Monaten nach Aushändigung nicht zufrieden sein, produzieren wir (anderes Material oder Bauform) ohne Berechnung neu.

CARBON-FILTER

DAS HERZ UNSERER GEHÖRSCHUTZPRODUKTE

Die Hörluchs® Filtertechnik ist durch die spezielle Carbonfaser ideal für die Schallverarbeitung und besticht durch natürlichen Klang bei vollem Schutz vor Spitzenpegeln. Es stehen verschiedene Filter zur Auswahl, die jederzeit ausgetauscht und passend zur Tragesituation eingesetzt werden können.

VORTEILE

- Natürlicher Klang bei vollem Schutz
- Für Impulsschall bestens geeignet
- Leicht wechselbar
- Wasser- und schmutzunempfindlich
- Kann einfach gereinigt werden
- Mit der jeweiligen Otoplastik bauaufsichtlich zugelassen
- Made in Germany

PSA-VERORDNUNG

VORSCHRIFTEN FÜR GEHÖRSCHUTZ

Für Jäger, Sportschützen (ab Kleinkaliber) und Aufsichtspersonal beim Schießbetrieb empfehlen wir grundsätzlich die Richtlinien der Bundeswehr:

- Der Gehörschutz muss eine Baumusterprüfung gemäß DIN EN 352 besitzen.
- Die verwendeten Filter müssen impulstauglich sein.
- Der SNR-Wert muss min. 26 dB betragen (Ausnahmen sind für verschiedene Anwendungen möglich).
- Es muss bei Auslieferung eine Funktionsüberprüfung durchgeführt werden.
- Otoplasten können für sehr laute Waffen (z.B. Panzerfaust) oder hohe Schusszahl (z.B. Aufsicht bzw. Ausbilder beim Schießbetrieb) nur in Kombination mit einem geeigneten Kapselgehörschutz getragen werden. Hierbei kann bei der Kommunikation mit dem Schützen der Kapselgehörschutz abgenommen werden. Durch die Otoplastik ist das Ohr dennoch vom Schießbetrieb des Nachbarstandes geschützt.

Quellen: zDv 44/3 Lärmschutz und BGR/GUV-R194-Regel (Benutzung von Gehörschutz)

HÖRLUCHS®

HÖRLUCHS HEARING GMBH & CO. KG

RECHNUNGSADRESSE
Bergseestr. 10 • 91217 Hersbruck

LIEFERADRESSE
Friedrich-Köchert-Str. 4 • 91217 Hersbruck

TEL +49 (0) 9151 90886-0
FAX +49 (0) 9151 90886-27
MAIL info@hoerluchs.com

hoerluchs.com

Ihr Hörluchs® Partnerhändler vor Ort:

Irrtümer, Druck- oder andere Fehler sind vorbehalten und HÖRLUCHS® übernimmt keine Haftung. Bildnachweise: HÖRLUCHS®, iStockphoto. Art.-Nr.: 2835 • Version: 20231027a