

## Aktiver angepasster Gehörschutz - AEP-1 -

Der AEP-1 wurde speziell für die Jagd, den Schießsport sowie für militärische Einsätze entwickelt. Hohe Schallspitzen, wie zum Beispiel beim Abfeuern von Waffen aller Art oder Explosionsdruckpegel, werden wirkungsvoll abgeschirmt und lassen max. 85 dB als Schallpegel im Ohr ankommen.

Der Gehörschutz besteht aus einem ultraschnellen Verschluss-System, das Schalldruckpegel aller Art unabhängig vom Außengeräusch (Knall) absorbiert und nur den medizinisch erträglichen Lärm weiterleitet.

Ein eingebautes verstärktes Mikrofon, gekoppelt mit einem stufenlos einstellbaren Lautstärkeregler, erlaubt ein Wahrnehmen aller Geräusche bis hin zum Flüstern.

Der hoch entwickelte Audioprozessor deckt mit seiner großen Signalbreite nahezu alle Außengeräusche ohne Verzerrung ab.

Der AEP-1 ist mit einem flexiblen Endstück ausgestattet, welches einen perfekten und stressfreien Tragekomfort auch über längere Tragezeit gewährleistet.

Die Gehörschützer können wahlweise in verschiedenen Farben (exkl. Faceplate - hautfarben) bestellt werden.



Die handelsübliche A10 Batterie (gelb) lässt eine Nutzungsdauer von bis zu 80 Stunden zu (abhängig vom Einsatz) und ist problemlos wechselbar.

Der AEP-1 sollte nur als Paar für beide Ohren verwendet werden. Nur so erleben Sie ein weiterhin detailliertes Hören und können sich im Raum orientieren. Fehlorientierungen werden weitgehend ausgeschlossen.

Der AEP-1 erfüllt alle europäischen Prüfnormen und ist somit für Militär, Polizei sowie alle jagdsportlichen und schießsportlichen Aktivitäten geeignet.

Den notwendigen Abdruck Ihres Gehörganges kann von uns oder einem Hörgeräteakustiker in Ihrer Nähe vorgenommen werden. Wir beraten Sie gerne - sprechen Sie uns an.



## Funktionsweise

Der AEP-1 beinhaltet einen variablen Lautstärkereglер, der fortwährend das gewünschte Geräuschniveau an das Ohr des Benutzers weitergibt.

Der Ein-/Ausschalter und eine A10 Batterie (gelb) sind integriert und gewährleisten eine Gebrauchsdauer von bis zu 80 Stunden mit einer Batterie.

Sehr wichtig ist, dass der AEP-1 optimal im Gehörkanal sitzt und eingestellt wird. Ihr autorisierter Händler zeigt Ihnen gerne Gebrauch und Funktionsweise dieses Gehörschützers.

Sollte der AEP-1 nur in einem Ohr benutzt werden, ist der Gebrauch eines guten Gehörschützers im anderen Ohr unablässig.

## Eigenschaften

- Ultraschnelle Verschlusszeit
- Dynamische Bereichskompression
- Lautstärkereglер
- weiches Innenohrstück

## Anwendungsbereiche

- Schießsport
- Jagd
- Motorsport
- Militär

## Merkmale

Durchschnittliche Verstärkung  
Die durchschnittliche Verstärkung des AEP-1 beträgt 18 dB mit einer maximalen Verstärkung von 22 dB.

## Dämmungsleistung

Aktive, dynamische Reduzierung von Schall von mehr als 70dB mit absoluter Limitierung bei 85dB.

Alle Messungen beziehen sich auf IEC 118-7

Gewicht: 8g

Durchschnittliche Verstärkung: 18dB

Maximale Verstärkung: 22 dB

Äquivalenter Schall-Input: 30,9dB

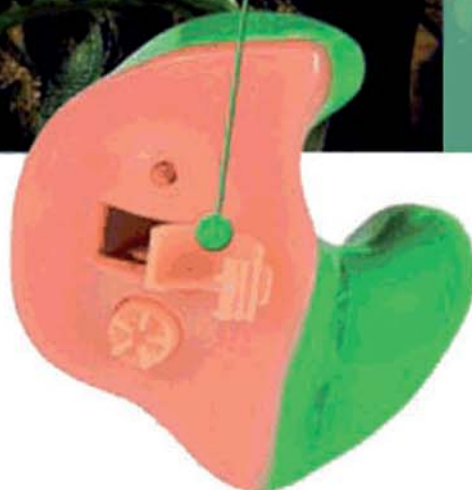
Dynamischer Lärmreduzierungs-grenzwert: 70dB

Absoluter Grenzwert: 85dB

Batterielebensdauer: bis zu 80 Std.

Farbe: beliebig

Mitgeliefertes Zubehör: Batterien, Transporttasche und Reinigungsset



Änderungen im Design zur Abbildung aufgrund technischer Entwicklungen vorbehalten.

**juwe - medicare GmbH & Co. KG**  
Jacobsonstraße 35  
D-38723 Seesen

Tel. +49 (0) 53 81 / 98 99 881  
Fax +49 (0) 53 81 / 98 99 887

e-Mail [info@juwe-medicare.de](mailto:info@juwe-medicare.de)  
Web [www.juwe-medicare.de](http://www.juwe-medicare.de)  
[www.juwe-acoustics.de](http://www.juwe-acoustics.de)

