

GunSport•PRO™

Elektronischer High-Definition Gehörschutz



GSP•1 Bedienungsanleitung

Einleitung

Der elektronische High-Definition Gehörschutz ist eine Erweiterung des original Electronic BlastPLG Earplugs™, der von Etymotic Research entwickelt wurde, um die Wahrnehmung der Umgebung zu verbessern und Schwerhörigkeit sowie Tinnitus bei Soldaten im Einsatz zu mildern.

Die **GunSport•PRO** Serie des elektronischen High-Definition Gehörschutz ist so konstruiert, dass er Umgebungsgeräusche hörbar macht, die bei abgedichtetem Gehörgang abgeschirmt werden. Der **GSP** Gehörschutz ermöglicht Ihnen Ihre Umgebung natürlich wahrzunehmen, so als wären die Ohren frei und schützt gleichzeitig vor einer Hörschädigung durch Impulslärm.

GSP elektronischer Gehörschutz ist eine gute Wahl für Schießsportbegeisterte, sei es im Freien oder in der Schießsportanlage. Er ist außerdem eine gute Wahl für Jäger, die ihre Umgebung natürlich wahrnehmen und vor plötzlichen Schusswaffen-Knallgeräuschen geschützt sein wollen, wenn nicht genügend Zeit bleibt, um Gehörschutz einzusetzen. Falls gewünscht kann die Lautstärke erhöht werden, um leise Sprachsignale zu verstärken und die Hörleistung in die Ferne zu verbessern. Zusätzlich sind die am schwierigsten wahrnehmbaren hellen Geräusche klar hörbar.

ACCU-Technology

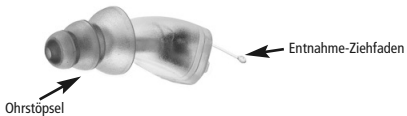
Die **GunSport-PRO** Serie des elektronischen Gehörschutzes setzt High-Definition Balanced Armature-Hörer, hoch empfindliche Mikrofone und einen eigenentwickelten dynamischen, breitbandigen Kompressionsschaltkreis ein.



Hinweise

- Der **GunSport-PRO** elektronische Gehörschutz wird aus Materialien und Komponenten gefertigt, die in der Herstellung von Hörgeräten und Gehörschutz üblich sind.
- Allergische Reaktionen sind selten. Sollte eine Rötung, ein Schmerzgefühl oder andere unerwünschte Reaktionen auftreten, verwenden Sie das Produkt nicht länger und wenden Sie sich an einen Arzt.
- Duschen und schwimmen Sie nicht während Sie den Gehörschutz tragen.
- Nehmen Sie die Batterien nicht in den Mund.
- Bei Verschlucken können die Batterien schädlich sein.
- Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Produktübersicht



Batterien einsetzen

1. Entfernen Sie vor dem Einsetzen den Klebpunkt auf der Batterie.
2. Die Batterieklappe lässt sich nicht schließen, wenn die Batterie nicht richtig eingesetzt ist.



So wird die Batterie richtig eingesetzt

Signal bei niedriger Batteriespannung

Der **GSP** Gehörschutz gibt ein akustisches Signal bei niedriger Batteriespannung ab, um Sie darauf hinzuweisen, dass eine Batterie beinahe aufgebraucht ist. Das Signal beginnt als langsames Ticken und wird lauter, schneller und heller je schwächer die Batterie wird. Die Leistung des **GSP** und die Schutzwirkung vor lauten Knallgeräuschen werden nicht beeinflusst, wenn das Signal ertönt.

Ohrstöpsel

Ohrstöpsel



gr. 3-fach
Lamelle

kl. 3-fach
Lamelle

Schaumstoff

Pilzform

kl. Schaumstoff

Ohrstöpsel auswählen:

Der Ohrstöpsel, der am bequemsten im Ohr sitzt ist die richtige Wahl, er **MUSS** jedoch das Ohr gut **VERSCHLIEßEN**. Falls Sie trotz ausgeschaltetem Gerät andere Personen problemlos hören können (Batterieklappe offen), ist die Abdichtung nicht ausreichend. Setzen Sie den Ohrstöpsel mit einer Drehbewegung tiefer ins Ohr oder wählen Sie einen anderen Ohrstöpsel.

Achten Sie beim Austausch der Ohrstöpsel darauf, dass der Ohrstöpsel gut auf dem dafür vorgesehenen Steg befestigt ist.



richtig



falsch

Einsetzen & Entnahme

Den GSP einsetzen

- Ziehen Sie die Ohrmuschel während des Einsetzens leicht nach oben und nach hinten.
- Führen Sie den Gehörschutz *mit einer Drehbewegung* ein und drücken Sie ihn behutsam ins Ohr bis der Ohrstöpsel den Gehörgang abdichtet.
- Bei Erstgebrauch einer der 3-fach Lamellenstöpsel kann das Befeuchten der Lamellen das Einsetzen erleichtern.



Den GSP entnehmen

- Entnehmen Sie den Gehörschutz mit einer langsamen Drehbewegung.

Inbetriebnahme

EIN/AUS

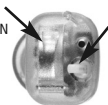
Der **GSP** Gehörschutz wird ein- und ausgeschaltet, indem Sie die Batterieklappe öffnen oder schließen.

Bitte beachten: Die Batterie braucht nicht entfernt werden, wenn die Batterieklappe weit genug geöffnet wird, um den Stromkreis zu unterbrechen.

Batterieklappe

Geöffnet = AUS

Geschlossen = EIN



Betriebsartenschalter

Richtung Batterieklappe =
LO-Position

Entgegen der Batterieklappe =
HI-Position

Schalter für Dual-Modus

Modus für natürliche Wahrnehmung + Schutz vor Knallgeräuschen (LO)

- Natürliche Wahrnehmung wird nicht gestört; leise und laute Geräusche werden natürlich wahrgenommen
- Maximaler Schutz vor Knallgeräuschen

Modus für verstärkte Wahrnehmung + Schutz vor Knallgeräuschen (HI)

- Verstärkung leiser Geräusche und Sprachsignale für verbesserte Kommunikation und gesteigerte Wahrnehmung der Umgebung
- Keine Verstärkung lauter Geräusche
- Maximaler Schutz vor Knallgeräuschen

Filter austauschen

Die **GSP** Serie des elektronischen Gehörschutzes besitzt spezielle Filter, welche die Klangqualität erhöhen und Schutz vor Cerumen im Gehörschutz bieten. Der Filter sollte ausgewechselt werden, wenn die Lautstärke abnimmt oder die Klangqualität sich verschlechtert.

ACCU-Filter entnehmen

Bitte beachten: Verwenden Sie das Werkzeug, um den Filter zu entnehmen.



1. Ohrstöpsel abziehen.



2. Werkzeug in den Filter einführen.



3. Filter entnehmen.

ACCU-Filter auswechseln

Bitte beachten: Verwenden Sie das Werkzeug nicht, um den Filter einzusetzen.



1. Neuen Filter einsetzen.



2. Vorsichtig gegen eine harte Oberfläche drücken, damit der Filter einrastet.



3. Ohrstöpsel wieder anbringen.

Fehlerbehebung

Problem: Keine Verstärkung

Was Sie tun können:

- Überprüfen Sie, ob die Batterieklappe geschlossen ist (**GSP** ist eingeschaltet)
- Überprüfen Sie die Batterie. Tauschen Sie die Batterie aus, falls sie aufgebraucht ist.
- Reinigen Sie den Ohrstöpsel und den Steg des Gerätes.
- Überprüfen Sie den Filter, indem Sie
 - den Filter entnehmen
 - abhören, ob Geräusche wieder hörbar sind bevor Sie den Filter austauschen
- Falls Geräusche wieder hörbar sind, tauschen Sie den Filter aus.

Bitte beachten: Entsorgen Sie die entfernten Filter. Verwenden Sie diese Filter nicht wieder.

Pflege

Die Reinigung lässt sich mit dem mitgelieferten Werkzeug einfach durchführen und darüber hinaus hält sie die Ohrstöpsel sauber und den **GSP** funktionsbereit.

- Verwenden Sie das Reinigungswerkzeug, um Schmutz zu beseitigen.
- 3-fach Lamellenstöpsel können entfernt und anschließend mit mildem Reinigungsmittel gereinigt werden. Trocknen Sie die Ohrstöpsel gründlich und bringen Sie sie anschließend wieder an.
- Tauschen Sie die 3-fach Lamellenstöpsel je nach Gebrauch alle 3 - 6 Monate aus.
- Tauschen Sie die Schaumstoffstöpsel und pilzförmigen Stöpsel je nach Bedarf aus.
- Reinigen Sie die Ohrstöpsel oder die Geräte nicht mit Alkohol.
- Entnehmen Sie den Gehörschutz bevor Sie Haarpflegeprodukte verwenden.
- Setzen Sie den GSP 1 keinen extremen Temperaturen oder hoher Feuchtigkeit aus.
- Vermeiden Sie ein Herunterfallen oder starke Erschütterungen.



Reinigungswerkzeug

Gewährleistung

Es obliegt Etymotic zu entscheiden, ob das defekte Produkt repariert oder ersetzt wird, sofern dieses innerhalb eines Jahres nach Kauf an unseren benannten Servicedienst zurückgeschickt wird. Mit dieser Gewährleistung werden alle weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungsversprechen, einschließlich aber nicht beschränkt auf Gewährleistungsversprechen der Marktfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck, ungültig.

Etymotic Research Inc.

Etymotic hat die Außengeräusch abschirmenden Im-Ohr-Kopfhörer erfunden und die weltweit ersten high-fidelity Ohrstöpsel für Musiker entwickelt. Seit über 25 Jahren ist es die Mission von Etymotic innovative Produkte zu entwickeln, die das Hörvermögen messen, verbessern und schützen.

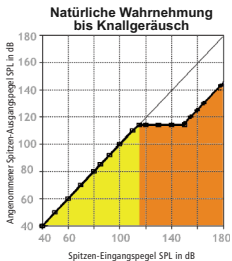
Die Zusammenarbeit von Toningenieuren, Musikern und Audiologen hat über 100 Patente bzw. Patentvorschläge hervorgebracht. Etymotic Research hat seinen Firmensitz in Elk Grove Village, Illinois.

Spezifikationen

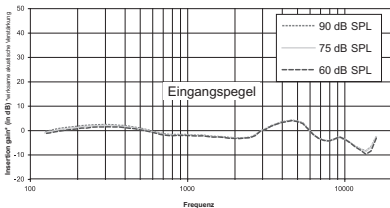
Schalter: LO



- Schalter in LO-Position:
- Natürliche Wahrnehmung
 - Maximaler Schutz vor Knallgeräuschen



GSP•1 Schalter: LO



Spezifikationen

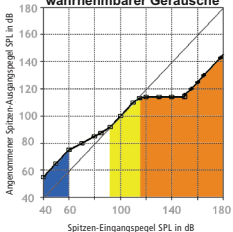
Schalter: HI



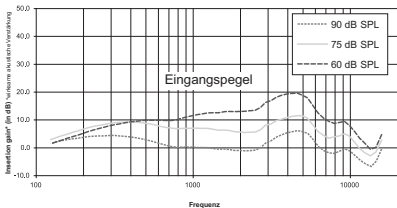
Schalter in HI-Position:

- Verstärkung kaum wahrnehmbarer Geräusche
- Natürliche Wahrnehmung
- Maximaler Schutz vor Knallgeräuschen

Verstärkung kaum wahrnehmbarer Geräusche



GSP•1 Schalter: HI



ETYMÖTIC RESEARCH INC.

61 Martin Lane • Elk Grove Village, IL 60007

www.etymotic.com • 1-888-389-6684 • 847-228-0006

©2011. GunSport•PRO, ACCU•Technology und ACCU•Filter sind Warenzeichen der Etymotic Research, Inc.
ER098537