

HOPLITE

STEREOPHONER KOPFHÖRER
MIT KNORPELLEITUNG

Gehörschutz
Operationelle Effizienz



VORTEILE

- Schallübertragung durch Knorpelleitung
- Reduktion der Umgebungs- und Störgeräusche durch das Mikrofon
- Einsatz von doppeltem Lärmimmissionsschutz möglich
- Dreidimensionales externes Hören mit 3D TalkThrough®
- Ergonomisches Gerät
- Optimierte passive Schallisolierung



Kopfbügel

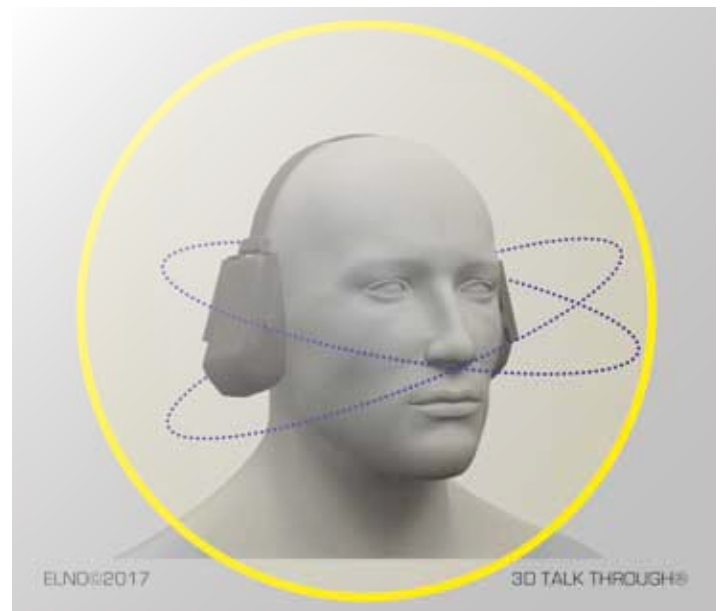
ANWENDUNGEN

HOPLITE ist das Ergebnis aus über 16 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von **osteophonischen Audio-Kopfhörern und Schalldämpfungstechnologien**. Diese **ELNO**-Kopfhörer der nächsten Generation sind ein bedeutender technologischer Fortschritt, der zur Steigerung der operationellen Effizienz der Truppen beiträgt.

HOPLITE zeichnet sich dank seiner ergonomischen Ohrpolster durch einen hohen Tragekomfort und einen guten passiven Schutz aus und ermöglicht zudem die Kommunikation bei Lärm. Durch die **Knorpelleitung** hat der Anwender die Möglichkeit, in besonders lärmbelasteten Umgebungen zusätzliche Gehörschutzstöpsel zu tragen.

Der zusätzliche Einsatz von Ohrstöpseln ermöglicht doppelten Lärmschutz. Besonders vorteilhaft bei Impulslärm (Schüsse) als auch plötzlich auftretende temporär hohe Lärmbelastung (Raketenabschuss).

Bei Außenanwendung gibt die optionale dreidimensionale **externe Hörfunktion TalkThrough®3D** Umgebungsgeräusche wieder und bietet dem Anwender somit eine echte räumliche Wahrnehmung seiner Umgebung über 360°.



HOPLITE



EIGENSCHAFTEN

- Ohrkapseln mit weichen, austauschbaren, hyperallergenen und mit Gel gefüllten Ohrpolstern
- Verstellbares Mikrofon mit Schalldämpfung, rechts oder links anzubringen
- Typ: binaural, stereophon
- Einheitsgröße
- Ohrpolster höhenverstellbar
- Gewicht: weniger als 500 g ± 50 g
- Bandbreite: 300 Hz bis 3000 Hz
- Kann als Ersatz für alle Elno Sprechsätze wie H-280, H-295 oder VH590 eingesetzt werden

KOMPATIBLE AUSSTATTUNGEN

- Gehörschutzstöpsel jeder Art
- Die meisten Militärschutzhelme
- Mit Picatinny-Schienen ausgerüstete Helme
- Korrekturbrillen und Militärschutzbrillen

SCHNITTSTELLEN

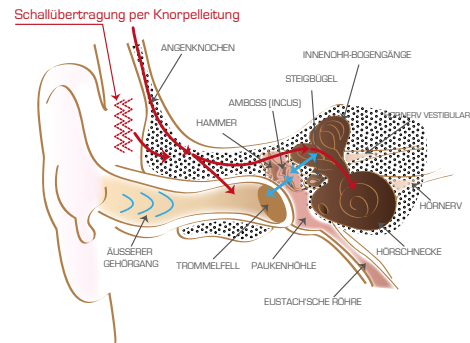
- Direktverbindung mit den wichtigsten Militärfunkfrequenzen
- Direktverbindung mit Intercomsystemen
- Verbindung zu PTT-Modul
- Stromversorgung: 5 bis 32 V, über Funksystem, Intercom oder interne Batterien (bei entsprechender Option)
- Impedanz des Kopfhörers bei 1000 Hz: 8 Ohm
- Anschlüsse: J22, Nexus J11 *

* Sonstige auf Anfrage

UMWELTBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: - 25°C bis +70°C
- Lagertemperatur: - 40°C bis +70°C
- Feuchtigkeit : 93 % bis 40 °C
- MIL-STD-810F
- EMC MIL-STD-461F

PRINZIPSCHEMA



ZUBEHÖR

Beschreibung



P2T

Befestigungen für Picatinny-Schienen

Kopfbügel

Nackenbügel

Weiteres Elno Zubehör aus dem bestehenden Produktportfolio

OPTIONEN

- 3D TalkThrough® System
- Farben: NATO-grün, sandfarben, schwarz

