

# HOPLITE

STEREOPHONER KOPFHÖRER  
MIT KNORPELLEITUNG

Gehörschutz  
Operationelle Effizienz



## VORTEILE

- Schallübertragung durch Knorpelleitung
- Lärmkompensationssystem (ANR)\*
- Digitale Lärmdämpfung (DNR)\*\*
- Dreidimensionales externes Hören mit 3D TalkThrough®
- Ergonomisches Gerät
- Optimierte passive Schallisolierung

\* Active Noise Reduction  
\*\* Digital Noise Reduction



Kopfbügel

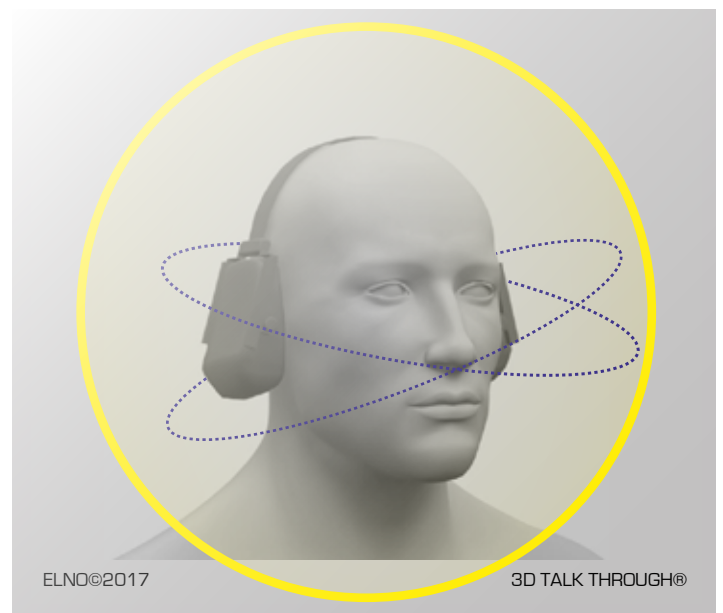
## ANWENDUNGEN

**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.

Das Lärmkompensationssystem (**ANR**) sorgt für eine nennenswerte Verringerung des Geräuschpegels (insbesondere im niedrigen Frequenzbereich).

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°.



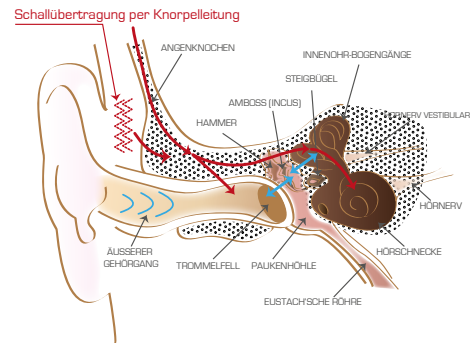
# HOPLITE



## 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

## PRINZIPSCHEMA



## ZUBEHÖR

## 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

## Beschreibung



P2T

Befestigungen für Picatinny-Schienen

Kopfbügel

Nackenbügel

## OPTIONEN

- 3D TalkThrough® System
- Aktive Schalldämpfung
- Farben: NATO-grün, sandfarben, schwarz, weitere auf Anfrage

