

AMP™

Kommunikations-Headset

ANGESCHLOSSENE VERSION

3D-Hear-Through- und erweiterter Gehörschutz in einem konfigurierbaren Design

Ops-Core-Headsets sind so konzipiert, dass das natürliche Gehör und die Klangortung erhalten bleiben. Die fortschrittliche 3D-Hear-Through-Technologie und Gehörschutzfunktionen des Ops-Core-Adaptive-Mission-Platform(AMP)-Kommunikations-Headsets verbessern das Situationsbewusstsein und die Sicherheit der Benutzer. Für optimale Flexibilität und Leistung kann das modulare Headset einfach konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Missionsanforderungen zu erfüllen, mit Optionen für die Verwendung eines Kopfbügels oder Helmes, Einzel- oder Doppelhörschutz, Einzel- oder Mehrkanalkommunikation und wechselbare Camo Skin Sets.



Dargestellt mit Schienenmontagesatz (separat erhältlich)

SCHLÜSSELFUNKTIONEN

■ Audioqualität von Weltklasse

Das Ops-Core-AMP-Kommunikations-Headset nutzt branchenführende Gehörschutz- und Kommunikationssysteme des Mutterunternehmens Gentex Corporation für militärische und industrielle Sicherheit und bietet eine beispiellose Audioqualität mit der Fähigkeit, in Kampfumgebungen betrieben zu werden.

■ 3D Hear-Through (3DHT)

Stellt das „natürliche Hören“ der äußeren Umgebung wieder her und verbessert es für ein verbessertes Situationsbewusstsein. Das Ohr-Simulator-Design reproduziert Umgebungsgeräusche mit einer hohen Richtungsgenauigkeit und bietet gleichzeitig einen robusten Gehörschutz.

■ Optionale NFMI-Ohrstöpsel (Near Field Magnetic Induction) (separat erhältlich)

Bieten eine verbesserte Rauschunterdrückung bei gleichzeitig klarer Kommunikation und Hörbarkeit der Umgebung (3D Hear-Through). NFMI-Ohrstöpsel benötigen keine Kabel oder Batterien. HINWEIS: Nur mit NFMI-fähigen Headsets kompatibel.

■ Quick-Release-Downlead-Verbindungen

Trennen Sie das Headset von den Downlead(s), um die Einstellung auf der linken, rechten oder auf beiden Seiten zu ermöglichen. Das System kann schnell einen, zwei oder keinen Downlead konfigurieren. Die einfach zu verwendende Push-to-Talk-Verbindung (PTT) ermöglicht eine sichere und klare Audioübertragung in Umgebungen mit hohem Geräuschpegel.

■ Ohrmuscheln

Ergonomisch auf die Kopfgeometrie abgestimmt, sorgt für bessere Abdichtung und erhöhte Geräuschdämpfung.

■ Automatisches Herunterfahren

Um Akkulaufzeit zu sparen, signalisieren Alarmtöne, dass 3DHT nach zwei Stunden Inaktivität heruntergefahren wird. Durch Drücken der Lautstärketaste wird der Timer zurückgesetzt. Die mitgelieferten AAA-Lithiumbatterien ermöglichen eine 3DHT-Nutzung von 115 Stunden.

■ Funktionalität, die auf die Mission konfiguriert werden kann

Dank der Dual-Konfigurationsfunktion kann das Headset je nach den Anforderungen des Betriebs entweder an das Kopfband oder an den Helm angepasst werden.

Ergonomisches Stirrband

Entwickelt für optimalen Komfort und stromlinienförmiges Profil; fähig, unter einem Helm getragen zu werden. Schnelles Anbringen/ Abnehmen des Stirrbands.

Schienenmontagesatz (separat erhältlich)

Optionale Schienen können an der Rückseite des Ops-Core ARCs montiert werden, sodass der obere Teil der Schienen für anderes Zubehör frei bleibt, die Helmstabilisierung erhöht wird und ein Ausgleichseffekt der an der Abdeckung befestigten Geräte erzielt wird. Die Kardan-Befestigung an einem Punkt an den Ohrmuscheln ermöglicht eine 360°-Einstellung, wodurch die Kopfbewegung verbessert wird. Drehen Sie die Ohrmuscheln zur Seite oder zur Rückseite des Helms, um einen flachen, stromsparenden Stauraum zu schaffen, wenn Sie sie nicht verwenden.

■ Rauschunterdrückendes Mikrofon

Reduziert Hintergrundgeräusche für eine klare Kommunikation. Kann an der linken oder rechten Ohrmuschel montiert oder entfernt werden.

■ Integrierter Mikrofonhalter und Anschlusspunkt

Ermöglicht die einfache Integration mit jedem U-173/U-Standardstecker.

■ Ausfallsichere Kommunikation

Bei einem Akkuausfall schaltet sich 3DHT aus, sodass Headset und Ohrstöpsel für die Standardkommunikation verwendet werden.

■ Camo Skin Sets (separat erhältlich)

Wählen Sie aus einer umfassenden Reihe optionaler Skin-Sets aus, die in Arid, Tropic, Alpine, Black und Standard-MultiCam® erhältlich sind.



SPEZIFIKATIONEN

Lärmschutzklassifizierungen:

Headset allein:	NRR 22 dB
	SNR 27 dB
	H 31 dB
	M 23 dB
NFMI Version (bei Verwendung mit optionalen NFMI- Ohrstöpseln):	L 19 dB
	NRR 34 dB
	SNR 41 dB
	H 41 dB
	M 39 dB
	L 34 dB

Akkulaufzeit:

Bis zu 120 Stunden mit Lithiumakkus
@ 21 °C

Akkulaufzeit mit NFMI:

Bis zu 80 Stunden mit Lithiumakkus
@ 21 °C

Salzwasserimmersion:

IPX7

Umgebung:

MIL-STD-810G

Betriebstemperatur:

-40 °C bis +55 °C (-40 °F bis +131 °F)
mit Lithiumakkus

Lagertemperatur:

-40 °C bis +71 °C (-40 °F bis +160 °F)

EMI-Teststandards


MIL-STD-461G

Gewicht*:

Stirnbandkonfiguration	0,85 lb (386 g)
NFMI Stirnbandkonfiguration	0,92 lb (419 g)
Schienenmontierte Konfiguration	0,94 lb (426 g)
Schienenmontierte NFMI Konfiguration	1,01 lb (460 g)

**Gewichte berechnet mit Akkus*

Hersteller-Teilenummer:


 Tan 499,
Steckbar, NFMI
N101153-02-0000

 Black,
Steckbar, NFMI
N101153-02-0001

Tan 499, Steckbar
N101153-01-0000

Black, Steckbar
N101153-01-0001

 Foliage Green,
Steckbar, NFMI
N101153-02-0002

 Urban Gray,
Steckbar, NFMI
N101153-02-0003

Foliage Green, Steckbar,
N101153-01-0002

Urban Gray, Steckbar
N101153-01-0003

Kontaktieren Sie uns

Unser umfassendes Angebot an modularen, skalierbaren und Helmsystemen mit offener Architektur wurde für die nahtlose Integration konzipiert und bietet den heutigen Elite-Verteidigungs-, Strafverfolgungs- und Sicherheitskräften echte Performance auf Systemebene. Weitere Informationen zum Ops-Core-AMP-Kommunikations-Headset erhalten Sie von Ops-Core-Kommunikationsspezialisten direkt unter 888.894.1755 oder support@ops-core.com.