

VH590

HEADSETS FÜR LEICHT
GEPANZERTE FAHRZEUGE
VH590 - VH590ANR

Effektive Einsatzfähigkeit
Lärmschutz



VORTEILE

- Verständlichkeit der Kommunikation
- optimierter Schallschutz
- Einheitsgröße
- Leicht
- Kompatibilität mit ballistischen Schutzhelmen
- System für aktive Geräuschunterdrückung mit automatischer Begrenzung des Schalldrucks (ANR)
- Aussenhörmöglichkeit



ANWENDUNGEN

VH590 wurde für militärische Anwendungen entwickelt, um die Kommunikation im Kampf auch in der geräuschvollsten Umgebung sicherzustellen.

Die Ergonomie dieses Headsets wurde optimiert, um das Tragen in allen operationellen Situationen zu erleichtern: mit allen Arten von Infanteriehelmen, mit ABC-Schutzmaske oder ohne Kopfbedeckung.

Der Headset **VH590** ist in den Versionen **Passiver Schallschutz** und **aktive Geräuschunterdrückung (ANR)** erhältlich.



VH590



EIGENSCHAFTEN

- Zwei Ohrmuscheln gestützt durch einen Nackenmetallbügel
- Austauschbare, antialergische, weiche Ohrpolster
- Mikrofon geräuschkompensiert
- Type: binaural
- Größe: einstellbar auf alle Kopfgrößen
- Gewicht: 500 g

ANR:

- Versorgungsspannung: 5 bis 32VDC
- Bandbreite: 300 Hz bis 3000 Hz
- Empfindlichkeit Mikrofon bei 1000 Hz: 134 mV ± 2 dB bis 110 dB
- Kopfhörer Impedanz bei 1000 Hz: 600 Ohm
- Wirkungsgrad des Hörers bis 1000 Hz: > 110 dB bis 100 mW

KOMPATIBLE AUSSTATTUNGEN

- Infanteriehelm
- ABC-Schutzmaske
- Sprechaste
- Intercom
- Kehlkopfmikrofon

SCHNITTSTELLEN

- Direkter Anschluss an militärische Funkgeräte
- Anschluss an eine Sprechaste

UMWELTBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: - 25 ° C bis +55 ° C
- Lagertemperatur: - 40 ° C bis +70 ° C
- Luftfeuchtigkeit: 93% bis - 40 ° C
- Vibration, Schock, Erschütterungen, Fall, Salznebel, Regen, nach CEM-Normen GAM EG 13A - MIL STD 810E

PRINZIPSCHEMA ANR



ZUBEHÖR

	Beschreibung	Version
	flache Sprechaste (PTT)	PTT einfach PTT zweifach
	Finger PTT	PTT einfach PTT zweifach
	PTT Fahrzeug	PTT einfach 3 Positionen
	Mikrofon-Adapter für ABC-Schutzmaske	
	KKM-1 Kehlkopfmikrofon	
	Sender / Empfänger für drahtlose Verbindung	

OPTIONEN

- Aussenhörmöglichkeit
- Farben: NATO grün, schwarz oder andere auf Anfrage