

# VH586

KOMMUNIKATIONS-HELME  
GEPANZERTE FAHRZEUGE  
VH586 - VH586ANR

Effektive Einsatzfähigkeit  
Lärmschutz



## VORTEILE

- Hohe Sprachverständlichkeit
- optimierter Schallschutz
- Einheitsgröße
- System für aktive Geräuschunterdrückung mit automatischer Begrenzung des Schalldrucks (ANR)
- Schock- und Ballistischer Schutz (optional)
- Aussenhörmöglichkeit



VH586



VH586  
mit Anti-Schock Schale

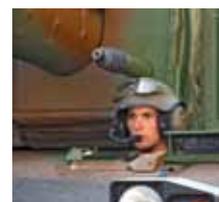
## ANWENDUNGEN

**ELNO**, ein Unternehmen, welches auf elektroakustische Ausrüstungen spezialisiert ist, entwickelt seit 15 Jahren Headsets mit aktivem Schallschutz (ANR).

Unsere Ausstattungen verbessern die Effektivität der Besatzungen bei der Durchführung ihrer Aufgaben.

Der Lärm der modernen, gepanzerten Fahrzeuge ist durch einen extrem hohen Geräuschpegel von 110 bis 125 dBA gekennzeichnet, besonders bei niedrigen Frequenzen. Er beeinträchtigt wesentlich die Kommunikation und kann physiologisch destruktiv sein.

**ELNO** stellt hier sein **Know-how in der Akustik und seine patentierten Technologien zur Verfügung**. Die aktive Geräuschunterdrückung gewährleistet den Hörschutz der Besatzung.



# VH586



## EIGENSCHAFTEN

- feuerfeste Haube mit verstellbarem Kinnriemen, waschbar
- Hörschutzmuscheln mit weichen, antialergischen und austauschbaren Ohrpolstern
- Mikrofon geräuschkompensiert, flexibel
- Typ: zweiohrig
- Größe: einstellbar auf alle Kopfgrößen
- Gewicht: 1,5 kg

### 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 der Kopfhörer bis 1000 Hz: > 110 dB bis 100 mW

## KOMPATIBLE AUSSTATTUNGEN

- ABC-Schutzmaske
- Brustschaltbox
- Intercom
- Kehlkopfmikrofon

## SCHNITTSTELLEN

- Direkter Anschluss an militärische Funkgeräte
- Verbindung zu einer Sprech taste (PTT)

## UMWELTBEDINGUNGEN

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

## PRINZIPSCHEMA ANR



## ZUBEHÖR

	Beschreibung	Version
	flache Sprech taste (PTT)	PTT einfach PTT zweifach
	PTT Fahrzeug	PTT einfach bis zu 3 Positionen
	Schale Anti-Schock	
	Schale Ballistik (STANAG 2920 (V50))	
	Mikrofon-Adapter für ABC-Schutzmaske	
	Kehlkopfmikrofon KKM-1	
	Sender / Empfänger	

## OPTIONEN

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

