

## VibraTalk



Artikel-Nr.: 0136021



Klare Kommunikation trotz Lärm

Die VibraTalk Hör-/Sprechgarnitur nimmt Körperschallschwingungen (Sprache) direkt am Kopf (Schädeldecke) ab. Diese werden durch eine spezielle Elektronik verstärkt und an das wahlweise analoge oder digitale Funkgerät zur Übertragung weitergegeben. Das VibraTalk eignet sich optimal zur Sprachübertragung bei Einsätzen mit sehr hohem Lärmpegel.

Das Mikrofon wird dabei so im Helm befestigt, dass die Sprache von der Schädeldecke abgenommen werden kann. Ein leichter und flacher Hochleistungshörer sowie die große Sprechaste, die mit einer Sicherheitssteckverbindung von der Garnitur getrennt werden kann, gehören zur Standardausführung. Dank einer um 180° drehbaren Kleiderklammer kann die Sendetaste ohne Probleme an jeder Form von Kleidung befestigt werden. Die großflächige Taste ist auch mit Arbeitshandschuhen sicher zu bedienen.

### Technische Daten:

#### Mikrofon:

Arbeitsprinzip:	Ceramicvibrationstransducer
Richtcharakteristik:	k.A.
Impedanz:	4400 $\Omega$
Empfindlichkeit:	-39 dB V / Pa, 1 kHz
Frequenzgang:	40 Hz – 4 kHz

#### Lautsprecher:

Arbeitsprinzip:	dynamisch
Impedanz:	300 $\Omega$ bei 1 mW / 1 kHz
Kennschalldruckpegel:	max. 115 dB
Frequenzgang:	300 Hz – 5 kHz

#### Sendetaste (PTT-8):

Gehäuse:	schlagfestes Kunststoffgehäuse, schwarz, mit Kleiderclip
Lebensdauer Taster:	mindestens 1.500.000 Schaltzyklen
Schutzklasse:	IP54 <sup>1</sup>

#### Sonstige Angaben:

Temperaturbereich:	-20°C bis +70°C
Gewicht:	160 g (inkl. PTT-Taste)

<sup>1</sup> Schutzklasse: DIN EN 61058-1 VDE 0630 Teil 1,  
EN 60529:1991 DIN VDE 0470-1:1992-11