

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. Die robuste Sendetaste ist aus schlagfestem Kunststoff und kann dank einer Klammer ohne Probleme an jede Art von Kleidung befestigt werden.

Technische Daten:

Mikrofon:

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

Lautsprecher:

Arbeitsprinzip:	dynamisch
Impedanz:	300 Ohm 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 ¹

Sonstige Angaben:

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

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