



Kommunikation und Gehörschutz in lauten und rauen Umgebungen

Jeder, der professionell in lärmbelasteten Bereichen mit gesundheitsschädlichen Geräuschpegeln arbeitet, nutzt Gehörschutz als wichtigen Bestandteil der persönlichen Schutzausrüstung. Oft werden auch Helme, Atemschutzmasken, Chemikalien- oder Hitzeschutzanzüge und dicke Handschuhe getragen. Aber genau diese PSA macht Kommunikation oft schwierig, da die Nutzung von klassischen Funkgeräten oder Headsets mit herkömmlichen Mikrofonen nicht möglich oder hinderlich ist. Kleine PTT-Tasten sind unter der Schutzkleidung entweder schlecht erreichbar oder mit Handschuhen nicht bedienbar.

NeckMic-Mikrofon für direkte und klare Sprachübertragung

Das Tactical Headsets Sweden NeckMic In-Ear-Headset mit abgesetzter, robuster PTT-Taste setzt auf ein patentiertes Mikrofon, das Ihre Stimme direkt über die Haut am Hals aufnimmt – klar, verständlich und frei von Umgebungsgläuschen. Durch die NeckMic-Technologie wird die Stimme über die Vibrationen der Stimmbänder erfasst und ausschließlich über den direkten Kontakt des Mikrofons zum Körper übertragen. Es findet bei diesem Mikrofon keine Geräusch- und Schallübertragung über die Luft statt. Da Umgebungsgläusche über Schallwellen in der Luft übertragen werden, können diese vom Mikrofon nicht aufgenommen werden. Diese Technik ist Mikrofonen, welche die Sprache über die Luft aufnehmen (klassische Mikrofone vor den Lippen), in lauter Umgebung überlegen und ermöglicht eine klare, deutliche Sprachübertragung. Der Mund und das Gesicht bleiben dabei frei von einem Mikrofonarm. Das Headset ermöglicht somit auch dann eine Sprachkommunikation, wenn der Mund verdeckt ist, z. B. unter Atemschutzmasken, oder ein Mikrofon vor dem Gesicht nicht gewünscht ist.

Zertifizierter Gehörschutz nach EN352-2:2020

Das integrierte In-Ear-System erfüllt nicht nur höchste Ansprüche an die Klangqualität, sondern ist gleichzeitig ein vollwertiger Gehörschutz mit einer Dämmwirkung von SNR 25 dB. Damit erfüllt es die Anforderungen aktueller Vorschriften und schützt Ihre Ohren zuverlässig vor Umgebungslärm – z. B. durch Maschinen, Werkzeuge oder Fahrzeuge.

TACTICAL HEADSETS



Materialien

- Nackenbügel: PA
- Nackenbügel-Feder: Stahl
- Ohrstöpsel: Silikon
- Lautsprechergehäuse: Aluminium
- Nylonverstärkte Kabel: TPE, TPU

Technische Spezifikationen

- Gehörschutz: SNR 25 dB
- Patentierte Neckmic-Technologie
- IP68-Zertifizierung: wasser- & staubdicht
- Spiralisiertes flexibles Kabel (80–160 cm) mit drehbarem Clip
- Gewicht Headset: 50 Gramm
- Lautsprecher: 16 Ohm
- Mikrofon: Geräuschunterdrückendes Kehlkopfmikrofon
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +100 °C
- Lagertemperatur: -20 °C bis +55 °C
- Haltbarkeit: 5 Jahre
- CE-Zertifizierung: EN352-2:2020, EN352-9:2020

Tactical Headsets robuste PTT

- 180 Gramm Gewicht
- Spiralisiertes flexibles Kabel 80-160cm Länge
- Stabiler, drehbarer Clip zur Befestigung
- TP-120 Konnektor THS CONFIG

Dämmwerttabelle Europa

Frequenz [Hz]	Mittelwert [dB]	StD [dB]	APV
63	24,3	6,3	18,0
125	25,2	5,2	20,0
250	24,7	4,2	20,5
500	25,2	4,5	20,7
1000	26,2	4,3	21,9
2000	32,3	4,6	27,7
4000	30,2	6,1	24,1
8000	41,4	5,8	35,6