

ODM IR30

DAS
TAKTISCHE
HEADSET



100%
WASSER
DICHT



100%
STAUB
DICHT



EXTREM
ROBUST



IR30 VORTEILE

„Schrauben statt Kleben“

Lange Lebensdauer durch austauschbare Baugruppen

100%

entwickelt und hergestellt
in Deutschland



Einfaches LCCM

durch datenbankgestützten
Informationsaustausch

Geringe Life-Cycle-Kosten

durch Wartung und
Instandsetzung

Robust.

Feuerbeständig, stoß- und
schlagfest

Modular.

Alle Teile einzeln austausch-
oder wechselbar

Ergonomisch.

Gelpolster und Kopfbügel
passen sich dem Träger an

Niedrige Emissionen.

durch lokale Lieferkette

Nachhaltige Produktion.



5 Jahre

Erneuerung der
PSA-Zertifizierung

IR30 TECHNISCHE DATEN

Der IR30™ ist ein taktisches Headset mit zertifiziertem Gehörschutz. Es verbessert das Lagebewusstsein und die Anwendersicherheit. Das Headset ermöglicht das Empfangen und Senden von Sprachdaten in lärmbelastetem Umfeld und schützt gleichzeitig das Gehör vor schädlichem Lärm. Das Headset IR30™ ist für die Kommunikation im Einsatz vorgesehen und dient als persönliche Schutzausrüstung (PSA).



Durch seinen modularen Aufbau kann der IR30™ schnell und leicht an die sich verändernden Anforderungen der Einsatzszenarien angepasst werden und bietet dem Nutzer zu jeder Zeit ein Höchstmaß an Schutz. Der IR30™ ist ein Allrounder im Einsatz und kann durch seine Flexibilität querschnittlich von allen Streitkräften genutzt werden.



01 Abmessungen

135 x 180 x 95 mm

02 SNR-Wert

27 dB, H = 32 dB, M = 23 dB, L = 19 dB

03 Wasserdicht

Schutz bei dauerndem Untertauchen, IP68

04 Staubdicht

Vollständiger Schutz gegen Berührung, IP68

05 Batterie

> 40h im Nutzungsbetrieb

06 Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich Betrieb: - 40 °C bis +70 °C

07 Normen / Richtlinien

Deutsche Baumusterprüfung:
EN 352-1:2020 / EN 352-4:2020 / EN 352-6:2020

08 Charakteristiken

- PSA-Zertifizierter, pegelabhängiger Sprechsatz mit Gehörschutz
- Außengeräuschwahrnehmung durch 4 modular installierbare Umgebungsmikrofone
- Design, Entwicklung und Produktion in Deutschland, 100% Made in Germany
- Liefersicherheit durch lokale Lieferkette
- Individuell montierbares Mikrofon (linke oder rechte Hörschale)
- MEMS-Einsprache-Mikrofon (IP68) oder Dynamisches Einsprache-Mikrofon (IP54)
- Lautstärke-Booster-Funktion 120 dB bei doppeltem Gehörschutz
- Headset Schutzklasse IP68 (staub- und wasserdicht), salzwasserbeständig
- Bedientasten abwaschbar und staubdicht
- Hohe Robustheit und Zuverlässigkeit sorgen für Sicherheit im Einsatz
- Lange Lebensdauer durch Wartung und Instandsetzung
- Wechselbare Ohrpolster, für kalte und heiße Einsatzszenarien optimiert
- Individuell angepasstes Zubehör verfügbar
- Problemlose Bedienung mit Handschuhen

09 Mindestschalldämmung

Frequenz [Hz]	Schalldämmung [dB]	Standard-abweichungen [dB]	APV [dB]
63	20,4	4,3	16,1
125	19,0	3,3	15,7
250	17,6	2,1	15,5
500	20,6	2,1	18,5
1.000	26,4	2,4	24,0
2.000	35,9	3,7	32,2
4.000	45,6	3,8	41,8
8.000	46,6	2,9	43,7

Schalldämmung entspricht der Norm EN 352-1:2020

10 SNR/H/M/L-Werte Ohrpolster

	SNR-Wert	H-Wert	M-Wert	L-Wert
Mittelwert [dB]	27,9	33,6	24,5	20,3
Standardabweichung [dB]	1,3	2,0	1,4	1,5
Wert [dB]	27,0	32,0	23,0	19,0

11 Pegelabhängigkeit

Entspricht der Norm EN 352-4:2020

Hinweis: Der Gehörschutz ist mit einer Funktion für die Pegelabhängigkeit ausgestattet

Precision. Sound. Technology.



ODM GmbH
Hettenleidelheimer Straße 2A
67319 Wattenheim

www.odm-gmbh.com
info@odm-gmbh.com