

# Technical Data

## INVISIO M3



Das ultimative In-Ear Headset für hohe Geräuschkulissen und extreme Bedingungen.

- Knochenschallmikrofon für klare Verständigung und komplette Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen
- Lautsprecher mit ausgewogener Balance und geringer Verzerrung
- Soft Spring™ In-Ear-Halterung für verdeckte Tragweise und sicheren Sitz
- Extrem klein und leicht
- Versilbertes Kabel mit einer Kevlar®-Verstärkung und einem Teflon®-Mantel, bis 20 Kg belastbar
- Angenehme Kabelführung hinter dem Ohr
- Geeignet für Helme, Gasmasken oder ohrumschließende Headsets
- Einzigartige Flüsterfunktion

## Technische Daten

### Headset

Farben	schwarz oder beige
Konfiguration	für linkes oder rechtes Ohr
Gewicht	5 g
Abmessungen	T 13 x H 11 x L 24 mm
Trageform	In-Ear mit Soft Spring™

### Stromversorgung

Versorgungsspannung	1,5 – 10,0 VDC
Stromverbrauch	1 mA min.

### Verstärker

Typ	Balanced Armature Receiver
Schalldruckpegel	118 dB
Impedanz	450 W (bei 1 kHz)
Empfindlichkeit	25 dB (re. 1 Pa/V bei 1 kHz)
Frequenzgang	200 Hz - 6 kHz

### Kabel

Länge	910 mm
Spiralkabel	20 mm, gedehnt bis 220 mm
Max. Zuglast	20 kg
Stecker	Nexusstecker

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 67
Betriebstemperatur	-30 °C to +55 °C

### Mikrofon

Typ	Vibrationssensor
Impedanz	200 W (bei 1 kHz mit 5 V)
Empfindlichkeit	-32 dB (re. 1 V/(m/s <sup>2</sup> ) bei 1 kHz)
Frequenzgang	200 Hz - 6 kHz