

Technical Data

Aurelis Bluetooth



Handmikrofon für Kommunikation mit Mobiltelefonen und Funkgeräten

- Weiterentwicklung des bewährten Aurelis Handmikrofons
- durch Imtradex Bluetooth-Dongle auch Nutzung mit nicht Bluetooth-fähigen Funkgeräten
- Übertragung nur während gedrückter PTT – Taste
- nach einmaliger Verbindung wird diese bei erneutem Einschalten wiederaufgebaut
- robustes, spritzwasserfestes Gehäuse, Notrufschalter
- 3-stufiger Lautstärkenregelung
- Anschluss für externe Ohrhörer oder externe Imtradex Headsets

Technische Daten

Mikrofon:

| | |
|----------------------|----------------------|
| Arbeitsprinzip: | Elektret |
| Richtcharakteristik: | omnidirektional |
| Impedanz: | 1200 Ohm |
| Empfindlichkeit: | -38 dB V / Pa, 1 kHz |
| Frequenzgang: | 50 Hz – 16 kHz |

Lautsprecher:

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Arbeitsprinzip: | dynamisch |
| Impedanz: | 8 Ohm bei 1 mW / 1 kHz |
| Kennschalldruckpegel: | 88 dB bei 1 mW / 1 kHz |
| Frequenzgang: | 200 Hz – 8 kHz |

Sonstige Angaben:

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Material: | ABS-Kunststoff, schwarz |
| Lebensdauer (PTT) | mindestens 250.000 Schaltzyklen |
| Schutzklasse: | IP54 bis IP67 |
| Temperaturbereich: | -30 °C bis +70 °C |
| Gewicht: | ca. 120 g |
| Betriebsspannung: | 3,7 V (LiPo-Akku) |
| Akkulaufzeit: | 8 h Dauergespräch / 14 h Stand-by |
| Sendefrequenz: | 2,4 Ghz |
| Reichweite: | max. 6 m |
| Bluetooth-Standard: | Bluetooth. 2.1, abwärtskompatibel |

