

Aurelis Bluetooth



Art.-Nr.: 0773300



Aurelis Bluetooth im Einsatz bei der Feuerwehr

Das Aurelis Bluetooth ist die Weiterentwicklung des bewährten Aurelis Handmikrofons. Es ist gleichermaßen für die Kommunikation mit Mobiltelefonen und Funkgeräten geeignet. Zur Nutzung mit nicht Bluetooth-fähigen Funkgeräten bietet Imtradex auf Anfrage einen passenden Bluetooth-Dongle an. Auch bei Nutzung mit Mobiltelefonen wird nur dann Sprache übertragen, wenn die PTT-Taste gedrückt ist.

Nach einmaliger Paarung mit einem Mobiltelefon bzw. Funkgerät erfolgt die Verbindung nach erneutem Einschalten (Reconnect) automatisch. Es ermöglicht mit einem Tastendruck die Gesprächsannahme und -beendigung, sowie die Wahlwiederholung (muss vom verwendeten Mobiltelefon unterstützt werden).

Das Aurelis Bluetooth verfügt zudem über ein robustes, spritzwasserfestes Gehäuse, einen Notruftaster, 3-stufige Lautstärkenregelung, sowie einen Anschluss für externe Ohrhörer oder externe Headsets aus dem Imtradex-Sortiment. Das Handmikrofon ist mit einem integrierten Lithium-Polymer Akku ausgestattet, der eine Dauergesprächszeit von ca. 8h und eine Stand-by-Zeit von ca. 14h ermöglicht.

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 ¹
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:	alle Mobiltelefone ab Bluetooth V. 2.0



¹ Aufgrund des flexiblen Zubehöreinsatzes variieren die technischen Daten und können somit nicht fest bestimmt werden.