

## Aurelis-Serie



Artikel-Nr.: je nach Spezifikation



Aurelis-Base, Aurelis-AudioDat, Aurelis-AudioDis, Aurelis-Bluetooth

Die Aurelis-Serie ist das erste Zubehör, welches speziell für die Funkgeräte der digitalen Funkstandards entwickelt worden ist. Neben der klassischen Kommunikation können je nach Aurelis-Variante Datenapplikationen des digitalen Funkgeräts integriert werden. So werden bspw. Informationen auf einem Display angezeigt oder funkgerätespezifische Anwendungen durch frei programmierbare Tasten des Handmikrofons angesteuert.

Bei der Aurelis-Serie steht der Anwender im Mittelpunkt. Aufgrund der verschiedenen Modelvarianten und zusätzlichen Konfigurationsmöglichkeiten kann das entsprechende Gerät anwenderspezifisch bestellt werden. Wahlweise werden alle Handmikrofone der Aurelis-Serie mit Kleiderklammer oder Autohaltevorrichtung ausgestattet. Das Montage-Kit für Fahrzeuge ist einfach an jedem Armaturenbrett zu befestigen.

Die Standardausstattung (Aurelis-Base) in Titansilber verfügt über ein robustes, spritzwasserfestes Gehäuse, einen Notrufschaner, 3-stufiger Lautstärkenregelung, sowie einen Anschluss für externe Ohrhörer. Die Ausstattung der Aurelis-Base dient als Grundlage für alle weiteren Modelvarianten. Detailinformationen zu den verschiedenen Modellen sowie mögliche Farbvarianten finden Sie unter [www.imtradex.com/aurelis](http://www.imtradex.com/aurelis).

### Technische Daten (können nach Modelvariante variieren):

#### **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:	max. 88 dB
Frequenzgang:	200 Hz – 8 kHz

#### **Sonstige Angaben:**

Lebensdauer (Taster)	mindestens 100.000 Schaltzyklen
Schutzklasse:	IP54 bis IP67 <sup>1</sup>
Temperaturbereich:	-30°C bis +70°C
Gewicht:	ca. 180 g

<sup>1</sup> Schutzklasse: DIN EN 61058-1 VDE 0630 Teil 1,  
EN 60529:1991 DIN VDE 0470-1:1992-11