# RF-TRX Tragbarer RF-Transceiver





Der bidirektionale tragbare RF-Transceiver FR-TRX ist Sender und Empfänger in einem. Nutzer können auf 40 Kanälen sprechen und hören. Der Transceiver ist spritzwassergeschützt. Er kann mit einem Micro-USB-Netzteil einfache und schnell geladen werden.

Pro Gruppe können bis zu 99 Transceiver verwendet werden. Dabei wird ein Transceiver als primärer Sender definiert, der sowohl sprechen als auch hören kann. Zwei der sekundären Sender der Gruppe können ebenfalls auf Sprechen und Hören eingestellt werden.

## **Mechanische Daten**

Abmessungen	98 x 49 x 17 mm (hxbxt)
Gewicht	88 g
Farbe	schwarz

## **Technische Daten**

Stromversorgung	Aufladbare Li-Ionen-Batterie, 3,7 V / 1,1 Ah (integriert)	
Akku-Laufzeit	ca. 10 Stunden	
Betriebs-Frequenz	2,4 GHz (ISM-Band)	
Reichweite	300 m im Freien / 100 m in Gebäuden	
Kanäle	40 simultane Gruppen	
Frequenzbereich	50 Hz - 7 kHz	
Übertragungsleistung	10 mW	
Empfindlichkeit	-95 dBm	
Übertragungsrate	2 Mbps	
Anschlüsse	2x 3,5 mm 4-Kontakt-Anschluss / Mikro-USB Ladeanschluss	

# Anwendungen

Die RF-Technologie ist ideal für Führungen oder Dolmetscheranwendungen und alle Situationen, in denen ein klarer Klang das Verstehen verbessern soll:

- Museen
- Historische Sehenswürdigkeiten
- Besprechungsräume
- Konferenzen
- Gotteshäuser

### Komponenten

- Tragbarer RF-Transceiver (RF-TRX)
- Headset (RF-TRXI-HSM)
- Lederetui mit Gürtelclip
- USB-Ladekabel
- Umhängeband

#### Zubehör

- Headset (RF-TRX1-HSM)
- Koffer mit 10 Lade-Buchten (RF-TRX-MCB)

FR-TRX Tragbarer RF-Transceiver 2,4 GHz (ISM-Band)	FR-TRX