

### MTG-100T MTG-100Ta

#### Professioneller Taschensender

##### Modell

MTG-100T mit Li-Ionen Akku

MTG-100Ta mit AA-Batterien

**Frequenzbereich** 863-865 MHz  
lizenzfreies Frequenzband

**Tuner Verfahren**  
PLL Synthesized

**Frequenzsetup**  
16 einprogrammierte Kanäle

**Schaltbandbreite** 2 MHz

**Kanalraster** 125 kHz

**Sendeleistung** < 10 mW  
(3 Stufen einstellbar)

**Reichweite** bis 100 Meter

**Übertragungsbereich** 50 Hz~10 kHz

##### Automatische Abschaltung

Einprogrammierbar  
(zw. 10 Min und 42 Std)

##### Stromquelle

Aufladbarer Lithiumpolymer Akku  
oder 2 x AA Alkaline Batterien

##### Kapazität

> 12 Stunden Betriebszeit

##### Abmessungen

MTG-100T 45 x 84 x 21 mm

MTG-100Ta 45 x 84 x 28 mm

##### Gewicht

MTG-100T ca. 65 g inkl. Akku

MTG-100Ta ca. 72 g inkl. Batterien

**MTG-100T Art.-Nr. 410.002**

**MTG-100Ta Art.-Nr. 410.004**



Das kompakte MTG-100 ist das derzeit kleinste und leichteste True Diversity Produkt im Bereich Drahtlose Führungssysteme und Dolmetscheranlagen am Weltmarkt. Die patentierte Digitaltechnologie ermöglicht eine abhörsichere Kommunikation und ist speziell für die Verwendung in stark frequentierten Museumssälen sowie Führungen in Außenanlagen konzipiert. Ultra kompakt, ultra leicht und im Brusttaschenformat liefert das MTG-100 kristallklaren Klang im lizenzfreien europaweit harmonisierten Frequenzband 863-865 MHz. Bis zu 16 vorprogrammierte interferenzfreie Kanäle können verschiedenen Besuchergruppen zugeordnet werden ohne dass diese sich untereinander stören. Die verwendeten Lithium-Akkus und das umfangreiche Ladezubehör gewährleisten hohe Flexibilität sowie eine kurzfristige Einsatzbereitschaft des Systems. Robust, abhörsicher und einfach zu bedienen ist das MTG-100 ideal für Führungs-, Dolmetscher- oder Moderatoren-Anwendungen im Innen- oder Außenbereich.

- Betrieb über 2 AA Batterien (MTG-100Ta) oder aufladbaren Lithium Akku (MTG-100T) mit über 12 Stunden Betriebszeit.
- Kanaleinstellungen über PC voreinstellbar – verhindert eine Änderung durch den Anwender aus Versehen.
- Weltweit kleinste und leichteste Empfänger/Sender im Brusttaschenformat. Robust, langlebig und einfach zu bedienen.
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit Anzeige aller relevanter Parameter.
- Betrieb im lizenzfreien Frequenzband: EU 863-865 MHz mit einem Empfangsbereich von bis zu 100 m Reichweite.
- Digitale Verschlüsselung für eine sichere Signalübertragung schützt vor nicht autorisierten Zuhörern.
- Die digitale True-Diversity-Technologie verhindert Dropouts und erhöht den Empfangsbereich. Durch eine konstante digitale Übertragung treten keinerlei streckenbedingte Signalabschwächungen auf.



MTG-100T



MTG-100Ta