

MTG-100R MTG-100Ra

Professioneller Taschenempfänger

Modell

MTG-100R mit Li-Ionen Akku
MTG-100Ra mit AA-Batterien

Frequenzbereich 863-865 MHz
lizenzfreies Frequenzband

Tuner Verfahren
PLL Synthesized

Frequenzsetup
16 einprogrammierte Kanäle

Schaltbandbreite 2 MHz

Kanalraster 125 kHz

Empfindlichkeit ca. -90 dBm

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-100R 45 x 84 x 21 mm

MTG-100Ra 45 x 84 x 28 mm

Gewicht

MTG-100R ca. 65 g inkl. Akku

MTG-100Ra ca. 72 g inkl. Batterien

MTG-100R Art.-Nr. 410.001

MTG-100Ra Art.-Nr. 410.003



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-100Ra) oder aufladbaren Lithium-Ionen Akku (MTG-100R) mit über 12 Stunden Betriebszeit.
- Kanaleinstellungen über PC voreinstellbar – verhindert eine Änderung durch den Anwender aus Versehen.
- Weltweit kleinste und leichteste Empfänger 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.
- Störungsresistent gegenüber Bluetooth, WLAN und 2,4-GHz-Funkübertragungen.
- Digitale Verschlüsselung für eine sichere Signalübertragung schützt vor nicht autorisierten Zuhörern.
- Die digitale True-Diversity--Technologie verhindert Aussetzer und erhöht den Empfangsbereich. Durch eine konstante digitale Übertragung treten keinerlei streckenbedingte Signalabschwächungen auf.
- Kristallklarer Klang und sehr gute Sprachverständlichkeit.
- Erstes System mit automatischer Ausschaltfunktion, reduziert den Stromverbrauch im Standby Modus und verlängert somit die Gesamtbetriebszeit.



MTG-100R

MTG-100Ra