

## OMNITRONIC HM-1000 MK2 Funkmikrofon

Handmikrofon mit PLL-Multifrequenz-Sender

Art.-Nr.: 13055092

GTIN: 4026397410310



**Der Artikel ist nicht mehr erhältlich.**

### Beschreibung:

Profi-Features für Profi-Anwendungen

Welcher Betreiber von drahtlosen Mikrofonanlagen kennt sie nicht, die Probleme, die durch aufgeregte Anwender hervorgerufen werden: Da wird das Handmikrofon wild ein- und ausgeschaltet, der Signalempfang durch heftiges Klopfen auf das Gitter und wilde Durchsagen getestet oder die Frequenz verstellt.

Mit dem HM-1000 von OMNITRONIC gehören diese nervlichen Belastungen der Vergangenheit an. Durch eine spezielle Lock-Funktion kann das Handmikro komplett verriegelt werden. Bei aktivierter Lock-Funktion kann der Anwender nichts mehr verstellen und das Mikro nicht einmal mehr ein- und ausschalten.

Der Betreiber kann alle Betriebszustände des Handmikrofons am Display seines Receivers ablesen: stimmt die Frequenz, werden Mikrofonsignale empfangen und ist die Batteriekapazität am Handteil noch ausreichend?

So lässt sich eine Veranstaltung optimal vorbereiten und der Betreiber kann bei auftretenden Problemen rechtzeitig eingreifen.

Apropos vorbereiten: OMNITRONIC liefert jedem Handmikro eine satte Auswahl von 8 Farbkappen mit, so dass jede Frequenz individuell gekennzeichnet werden kann. Nach Einstellen der Frequenz und der gewünschten Empfindlichkeit wird die gewünschte Farbkappe einfach am hinteren Ende des Mikros aufgesteckt.

Alle Einstellungen lassen sich schnell und einfach über drei Mikrotasten ausführen. Alle Modi werden über eine kleine LCD-Anzeige angezeigt.

Ist der Signalempfang am Receiver zu hoch, kann die Sendeleistung des Handmikros in 4 Stufen reduziert werden: 0, -10, -20 und -30 dB.

Das Metallgehäuse des HM-1000 liegt gut in der Hand und macht einen überaus robusten Eindruck; unseren Falltest aus 1 Meter Höhe überstand das Gerät jedenfalls völlig folgenlos.

### Logistic

EAN / GTIN: 4026397410310

Gewicht: 1,12 kg

Länge: 0.36 m

Breite: 0.17 m

Höhe: 0.08 m

## Features:

---

- Dynamisches Handmikrofon mit UHF-PLL-Technologie (PLL)
- Zur qualitativ hochwertigen Gesangs- und Sprachabnahme für Bühne, Diskothek, öffentliche Reden, Theater etc.
- Passend zum Empfänger DR-1000 MK2
- Betrieb im störungsarmen UHF-Bereich (740-764 MHz)
- 192 frei wählbare Frequenzen in 125-kHz-Schritten (40 Frequenzen pro MHz) schaltbar
- Reichweite bei Sichtkontakt ca. 100 Meter
- Mehrkanalbetrieb mit bis zu 16 Mikrofonen intermodulationsfrei möglich
- LCD-Anzeige für Batteriekapazität und Frequenz
- Empfindlichkeit in 4 Stufen (0, -10, -20, -30 dB) einstellbar
- Sperrmodus verhindert unerwünschte Veränderungen durch Anwender, auch versehentliches Abschalten
- Stummschaltung
- Aluminium-Druckgussgehäuse
- Stromversorgung über 2 x 1,5-V-Mignon-Batterie (Typ AA), nicht inkl.
- Lieferung inkl. Mikrofonkoffer, Mikrofonhalter und 8 Farbringe zur Unterscheidung der Mikrofone auf der Bühne
- Anmelde- und gebührenpflichtig in Deutschland
- Richtcharakteristik: Niere
- UHF 740 - 764 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas

## Technische Daten:

---

Typ:	Handsender
Kapseltyp:	Dynamisch
Richtcharakteristik:	Niere
Batterie:	2 x 1,5 V AA Mignon LR06 Alkali-Mangan beiliegend
Frequenzbereich:	50 - 16000 Hz
Frequenzband:	UHF 740 - 764 MHz
Frequenzwahl:	Frequenzen schaltbar
Schalter:	Ein/Aus-Schalter; Mute-Schalter
Maße:	Länge: 24,5 cm Durchmesser: Ø 5,5 cm
Gewicht:	880 g
Typ:	Dynamisches Handmikrofon
Schaltbandbreite:	24 MHz
Frequenzanzahl:	192
Schrittweite:	125 kHz
Empfindlichkeit:	0, -10, -20, -30 dB
Modulation:	FM
Frequenzstabilität:	±0,005 %
RF-Ausgangsleistung:	10 mW
Reichweite:	100 m (bei Sichtkontakt)
Stromverbrauch:	ca. 200 mA