

OMNITRONIC HM-1000 Funkmikrofon

Handmikrofon mit PLL-Multifrequenz-Sender

Art.-Nr.: 13055090

GTIN: 4026397142747



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 ein kleines 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: 4026397142747

Gewicht: 1,24 kg

Länge: 0.37 m

Breite: 0.17 m

Höhe: 0.09 m

Features:

- Zur qualitativ hochwertigen Gesangs- und Sprachabnahme für Bühne, Diskothek, öffentliche Reden, Theater etc.
- Dynamische Mikrofonkapsel
- Betrieb im störungsarmen UHF-Bereich (790,000-814,000 MHz)
- 193 Trägerfrequenzen in 125 KHz Schritten schaltbar
- Reichweite bei Sichtkontakt ca. 100 Meter
- Passend zu dem Empfänger DR-1000 mit gleicher Trägerfrequenz
- System erweiterbar auf bis zu 16 Empfänger mit 16 Mikrofonen
- 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 bei fehlendem oder schwachem Signal
- Aluminium-Druckgussgehäuse
- Stromversorgung über 2 x 1,5 V Mignon-Batterien (Typ AA)
- Lieferung inkl. Kunststoffkoffer, Mikrofonhalter und 8 Farbkappen zur Unterscheidung der einzelnen Sender-Mics auf der Bühne
- Anmelde- und gebührenfrei in der BRD

Technische Daten:

Kapseltyp:	Dynamisch
Batterie:	2 x 1,5 V AA Mignon LR06 Alkali-Mangan beiliegend
Frequenzbereich:	50 - 18000 Hz
Frequenzband:	UHF
Maße:	Länge: 26 cm Durchmesser: Ø 4 cm
Typ:	Dynamisches Handmikrofon
Richtcharakteristik:	Niere
Empfindlichkeit:	0, -10, -20, -30 dB
Trägerfrequenz:	UHF 790,000-814,000 MHz
Kanal 61:	790,100-797,900 MHz
Kanal 62:	798,100-805,900 MHz
Kanal 63:	806,100-813,900 MHz
Modulation:	FM
Frequenzstabilität:	±0,005 %
Schwellenwert:	<1 % bei 1 kHz
Tonsignal:	32.768 kHz
Geräuschspannungsabstand:	60 dB
Frequenzhub:	±48000 Hz
RF Ausgangsleistung:	<10 mW
Reichweite:	100 m (bei Sichtkontakt)
Stromverbrauch:	ca. 100 mA
Gewicht:	420 g