

MW1-HTX-Fx – Bezprzewodowe mikrofony ręczne

www.boschsecurity.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ 193 kanały UHF
- ▶ Technologia syntezy PLL
- ▶ Wyświetlacz LCD z sygnalizacją stanu baterii i częstotliwości pracy
- ▶ Funkcja blokady
- ▶ Około 15 godzin pracy przy użyciu baterii alkalicznych

Bezprzewodowe mikrofony ręczne MW1-HTX-F1 i MW1-HTX-F2 są częścią systemu mikrofonów bezprzewodowych firmy Bosch. Kompletny system składa się z odbiornika (MW1-RX-F1 i MW1-RX-F2), bezprzewodowego mikrofonu ręcznego (MW1-HTX-F1 lub MW1-HTX-F2) lub bezprzewodowego nadajnika mocowanego do paska z miniaturowym przypinanym mikrofonem typu lavalier (MW1-LTX-F1 lub MW1-LTX-F2). Poszczególne elementy systemu sprzedawane są oddzielnie, aby zapewnić maksymalną elastyczność w projektowaniu systemu.

System mikrofonów bezprzewodowych przeznaczony jest do systemów nagłośnieniowych kościołów, restauracji, centrów konferencyjnych, hoteli, sklepów i do wielu innych zastosowań.

Podstawowe funkcje

Częstotliwości

System mikrofonowy pracuje w paśmie UHF, gwarantując minimalizację zakłóceń, a wykorzystanie technologii „True diversity” zapewniają stabilny odbiór. Model MW1-HTX-F1 pracuje w zakresie częstotliwości od 790 do 814 MHz, a model MW1-HTX-F2 w zakresie

od 852 do 876 MHz. W każdym paśmie dostępne są 193 częstotliwości do wyboru. Załączona lista krajów zawiera zalecany model dla danego kraju.

Działanie

Ręczny mikrofon bezprzewodowy może pracować ok. 15 godzin na jednym zestawie baterii alkalicznych. Funkcja blokady zabezpiecza ustawienia nadajnika przed przypadkową zmianą. Funkcja ta jest dostępna w nadajniku osobistym (mocowanym do paska) i odbiorniku. Wyświetlacz LCD urządzenia wskazuje wybraną częstotliwość oraz stan baterii.

Akcesoria

Mikrofony dostarczane są w zabezpieczającym przed uszkodzeniem futerałe. Dostarczane różnokolorowe nakładki ułatwiają korzystanie z mikrofonów w systemach, gdzie jednocześnie pracuje kilka mikrofonów. Mikrofony dostarczane są również wraz z uchwytem do mocowania na statywie.

Elementy obsługi

- Przyciski zmiany częstotliwości w górę / w dół
- Wyświetlacz LCD wskazujący częstotliwość oraz poziom naładowania baterii.

Certyfikaty i świadectwa

Oznaczenie CE	dyrektywa R i TTE 1999/5/EC
Kompatybilność elektromagnetyczna	ETSI EN 301489-1 ETSI EN 301489-9 ETSI EN 300422-2
Region	Certyfikacja
Europa	CE

Planowanie**Lista krajów**

Austria	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Belgia	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Czechy	MW1-RX-F1
Dania	MW1-RX-F1
Estonia	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Finlandia	MW1-RX-F2
Francja	MW1-RX-F1
Niemcy	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Węgry	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Irlandia	MW1-RX-F2
Włochy	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Liechtenstein	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Litwa	MW1-RX-F1
Luksemburg	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Holandia	MW1-RX-F2
Norwegia	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Polska	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Portugalia	MW1-RX-F1
Słowacja	MW1-RX-F2
Hiszpania	MW1-RX-F2
Szwajcaria	MW1-RX-F1
Szwecja	MW1-RX-F2
Wielka Brytania	MW1-RX-F2
Australia	MW1-RX-F1
Chiny	MW1-RX-F1
Indonezja	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Japonia	MW1-RX-F1
Korea	MW1-RX-F1
Filipiny	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2

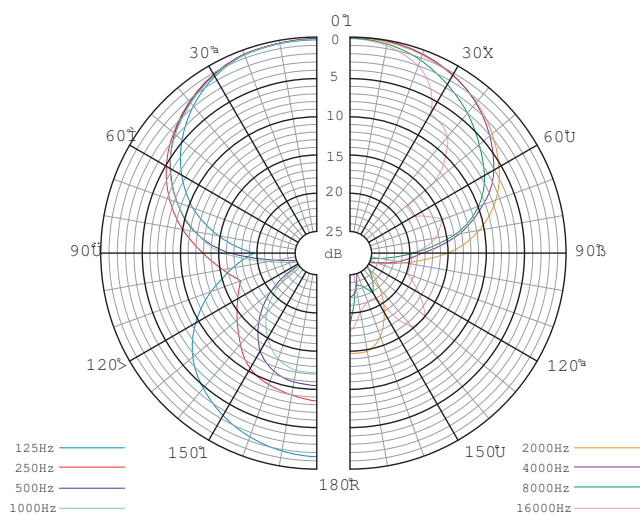
Tajwan	MW1-RX-F1
Tajlandia	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
Wietnam	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
MW1-RX-F1	790 – 814 MHz
MW1-RX-F2	852 – 876 MHz



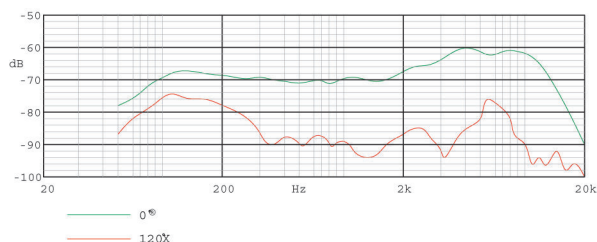
Szczegółowy widok uchwyty mikrofonu



Futerał ochronny na mikrofon bezprzewodowy, ręczny i akcesoria



Charakterystyka kierunkowości



Pasma przenoszenia

Dołączone części

Ilość	Elementy
1	Bezprzewodowy mikrofon ręczny MW1-HTX-F1 lub Bezprzewodowy mikrofon ręczny MW1-HTX-F2
1	Uchwyt mikrofonowy
1	Futerał ochronny
2	Baterie R6 / AA
6	Kolorowe nakładki

Dane techniczne

Parametry elektryczne

Baterie	2 x R6 / AA / UM3 1,5 V
Żywotność baterii	ok. 15 godzin
Modulacja	FM
Wybór częstotliwości	synteza PLL
Zakres częstotliwości	MW1-HTX-F1: 790 – 814 MHz MW1-HTX-F2: 852 – 876 MHz
Kanały	193 kanały w odstępach co 125 kHz

Stabilność częstotliwości	±0,005%
Dewiacja częstotliwości	±48 kHz
Stosunek sygnał / szum	>102 dB
Moc wyjściowa nadajnika	10 mW
Tłumienie sygnałów niepożądanych	>60 dBc
Zakres dynamiki	>110 dB
Pasma przenoszenia	50 Hz - 15 kHz

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer.)	260 x 50 mm
Kolor	grafitowy
Masa	350 g
Antena	wbudowana

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-25 ÷ +55°C
Temperatura przechowywania	-40 ÷ +70°C
Wilgotność względna	<95%

Zamówienia - informacje

MW1-HTX-F1 Bezprzewodowy mikrofon ręczny UHF

Zakres częstotliwości 790 – 814 MHz
Numer zamówienia **MW1-HTX-F1**

MW1-RX-F1 Odbiornik mikrofonu bezprzewodowego UHF

Zakres częstotliwości 790 – 814 MHz
Numer zamówienia **MW1-RX-F1**

MW1-HTX-F2 Bezprzewodowy mikrofon ręczny UHF

Zakres częstotliwości 852 – 876 MHz
Numer zamówienia **MW1-HTX-F2**

MW1-RX-F2 Odbiornik mikrofonu bezprzewodowego UHF

Zakres częstotliwości 852 – 876 MHz
Numer zamówienia **MW1-RX-F2**

Reprezentowana przez:

Poland

Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl