



Bezprzewodowy mikrofon doręczny MW1-HTX-Fx



- ▶ 193 kanały UHF
- ▶ Synteza PLL
- ▶ Wyświetlacz LCD informujący o stanie baterii i częstotliwości
- ▶ Funkcja blokady
- ▶ Około 15 godzin pracy w przypadku zasilania bateryjnego

Bezprzewodowe mikrofony doręczne MW1-HTX-F1 i MW1-HTX-F2 należą do bezprzewodowego systemu mikrofonowego firmy Bosch. Cały system składa się z odbiornika (MW1-RX-F1 lub MW1-RX-F2), bezprzewodowego mikrofonu doręcznego (MW1-HTX-F1 lub MW1-HTX-F2) lub bezprzewodowego nadajnika osobistego z mikrofonem krawatowym (MW1-LTX-F1 lub MW1-LTX-F2). Produkty są sprzedawane osobno, co zapewnia pełną swobodę w doborze elementów systemu.

Bezprzewodowy system mikrofonowy został zaprojektowany z myślą o zastosowaniu m.in. w kościołach, restauracjach, centrach konferencyjnych, hotelach i sklepach.

Korzystając z dwuczściowego zestawu do montażu, składającego się z panelu przedniego oraz zestawu adaptera anteny (MW1-RMB), odbiornik można zamontować w szafie typu Rack 19".

Podstawowe funkcje

Częstotliwości

Pasma UHF, w którym działają mikrofony, zapewnia najmniejszą ilość zakłóceń, a technologia True Diversity gwarantuje stabilny odbiór. Mikrofon MW1-HTX-F1 działa w paśmie częstotliwości 790–814 MHz, a MW1-RX-F2 w

paśmie 852–876 MHz, przy czym każdy z nich zapewnia po 193 częstotliwości do wyboru. Zalecane numery typów dla poszczególnych krajów podano na poniższej liście krajów.

Praca

Jeden komplet baterii alkalicznych wystarcza na około 15 godzin pracy mikrofonu doręcznego. Funkcja blokady chroni ustawienia mikrofonu, uniemożliwiając przypadkowe wprowadzenie zmian. Ta funkcja jest również dostępna w odbiorniku systemu mikrofonowego Bosch oraz nadajniku osobistym. Mikrofony bezprzewodowe są wyposażone w wyświetlacz LCD, na którym wyświetlane są informacje o częstotliwości i stanie baterii.

Aksesoria

Mikrofon jest sprzedawany w komplecie z futerałem ochronnym. Różnokolorowe nakładki na mikrofony pozwalają na ich rozróżnienie w przypadku, gdy równocześnie używanych jest wiele systemów mikrofonowych. Wraz z mikrofonem w zestawie znajduje się również uchwyt do stojaka mikrofonu.

Przyciski i wskaźniki

- Przyciski regulacji częstotliwości
- Wyświetlacz LCD informujący o częstotliwości i poziomie naładowania baterii

Certyfikaty i świadectwa

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Emisja | Zgodnie z EN 55022 |
| Odporność | Zgodnie z EN 61000-4-2, EN 61000-4-3 |

Planowanie

Lista krajów

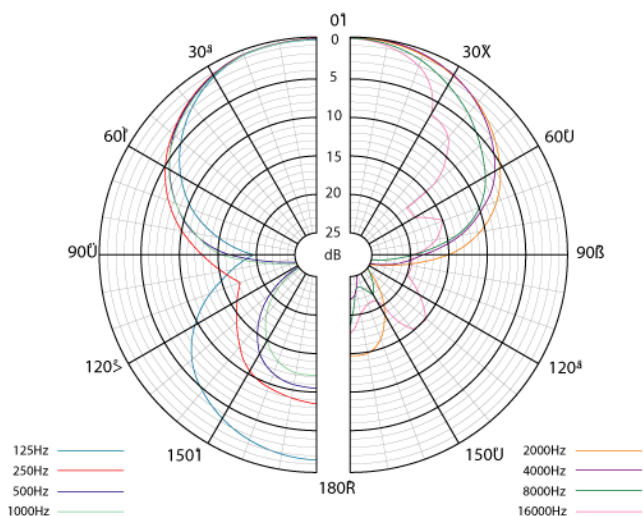
| | |
|------------------|-----------------------|
| Austria | MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2 |
| Belgia | MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2 |
| Republika Czeska | MW1-RX-F1 |
| Dania | MW1-RX-F1 |
| Estonia | MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2 |
| Finlandia | MW1-RX-F2 |
| Francja | MW1-RX-F1 |
| Niemcy | MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2 |
| Węgry | 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 |
| 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 |



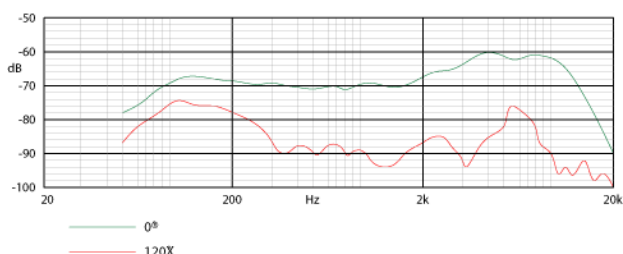
Szczegółowy widok uchwyty mikrofonu



Pudełko z mikrofonem bezprzewodowym oraz akcesoriami



Wykres biegunowy



Pasma przeniesienia

Dołączone części

| Ilość | Elementy |
|-------|---|
| 1 | Bezprzewodowy mikrofon doręczny MW1-HTX-F1 lub Bezprzewodowy mikrofon doręczny MW1-HTX-F2 |
| 1 | Uchwyt mikrofonu |
| 1 | Futerał ochronny |
| 2 | Baterie LR5/AA |
| 6 | Kolorowe nakładki |

Dane techniczne

Parametry elektryczne

| | |
|----------------------------------|--|
| Baterie | 2 x LR6/AA/UM3 1,5 V |
| Żywotność baterii | Okolo 15 godzin |
| Modulacja | Modulacja częstotliwościowa FM |
| Wybór częstotliwości | Sterowanie z syntezą PLL |
| Zakres częstotliwości | MW1-HTX-F1: 790–814 MHz MW1-HTX-F2: 852–876 MHz |
| Kanały | 193 kanały co 125 kHz |
| Stabilność częstotliwości | $\pm 0,005\%$ |
| Dewiacja częstotliwości | ± 48 kHz |
| Stosunek sygnał-szum | >102 dB |
| Moc wyjściowa nadajnika | 10 mW |
| Tłumienie sygnałów niepożądanych | >60 dBc |
| Zakres dynamiki | >110 dB |
| Pasma przeniesienia | 50 Hz ~ 15 kHz |

Parametry mechaniczne

| | |
|---------|---------------|
| Wymiary | Patrz rysunki |
| Kolor | Grafitowy |
| Masa | 350 g |
| Antena | Wbudowana |

Parametry środowiskowe

| | |
|----------------------------|----------------|
| Temperatura | -25°C do +55°C |
| Temperatura przechowywania | -40°C do +70°C |
| Wilgotność względna | $<95\%$ |

Zamówienia - informacje

Model | Opis

Bezprzewodowy mikrofon doręczny UHF MW1-HTX-F1
Zakres częstotliwości 790 – 814 MHz

Bezprzewodowy mikrofon doręczny UHF MW1-HTX-F2
Zakres częstotliwości 852 – 876 MHz

Sprzęt

Odbiornik mikrofonu bezprzewodowego UHF MW1-RX-F1
Zakres częstotliwości 790 – 814 MHz

Odbiornik mikrofonu bezprzewodowego UHF MW1-RX-F2
Zakres częstotliwości 852 – 876 MHz