

**BOSCH**

Разработано для жизни

Беспроводные поясные передатчики MW1-LTX-Fx



- ▶ 193 выбираемых канала УВЧ
- ▶ Синтезированная технология ФАПЧ
- ▶ Жидкокристаллический дисплей с информацией о состоянии заряда батареек и указанием частоты
- ▶ Функция блокировки
- ▶ Около 15 часов работы на щелочных батарейках

Беспроводные поясные передатчики MW1-LTX-F1 и MW1-LTX-F2 являются частью беспроводной микрофонной системы Bosch. Система состоит из микрофонного приемника (MW1-RX-F1 или MW1-RX-F2), беспроводного поясного передатчика с пристегивающимся миниатюрным микрофоном (MW1-LTX-F1 или MW1-LTX-F2) или беспроводным ручным микрофоном (MW1-HTX-F1 или MW1-HTX-F2). Изделия продаются отдельно для обеспечения максимальной гибкости при составлении системы.

Беспроводная микрофонная система предназначена для речевого оповещения в церквях, ресторанах, конференц-центрах, гостиницах, магазинах и многих других местах.

Имеется также двойной комплект для монтажа в стойку, включающий в себя переднюю панель и адаптер для антенны (MW1-RMB) и предназначенный для установки приемника в 19-дюймовую стойку. Миниатюрный микрофон (MW1-LMC) можно приобрести отдельно от поясного передатчика.

Функции

Частоты

Микрофонная система работает в полосе УВЧ, обеспечивающей сокращение помех, а 193 доступных частотных канала обеспечивают стабильный прием. MW1-LTX-F1 работает в полосе частот 790 - 814 МГц, а MW1-LTX-F2 работает в полосе частот 852 - 876 МГц. В списке стран приведены рекомендуемые модели для каждой страны.

Работа

Поясной передатчик может работать приблизительно в течение 15 часов на щелочных батарейках. Функция блокировки защищает настройки передатчика, делая невозможными случайные их изменения. Эта функция имеется также в микрофонных приемниках и ручных микрофонах Bosch. ЖК-дисплей на передатчике отображает информацию о состоянии зарядки батареек и выбранной частоте.

Поясной передатчик выпускается в комплекте с корпусом для защиты от повреждений и пристегивающимся миниатюрным микрофоном (MW1-LMC).

Элементы управления и индикаторы

- Кнопки увеличения/уменьшения частоты
- ЖК-дисплей с информацией о частоте и уровне зарядки батареек

Сертификаты и согласования

Излучение	согласно EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Помехоустойчивость	согласно IEC 61000 4-2 согласно IEC 61000 4-3 согласно IEC 61000 4-4 согласно IEC 61000 4-5 согласно IEC 61000 4-6 согласно IEC 61000 4-11

Замечания по установке/конфигурации**Список стран**

Австрия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Бельгия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Чешская Республика	MW1-RX-F1
Дания	MW1-RX-F1
Эстония	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Финляндия	MW1-RX-F2
Франция	MW1-RX-F1
Германия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Венгрия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Ирландия	MW1-RX-F2
Италия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Лихтенштейн	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Литва	MW1-RX-F1
Люксембург	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Нидерланды	MW1-RX-F2
Норвегия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Польша	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Португалия	MW1-RX-F1
Словакия	MW1-RX-F2
Швейцария	MW1-RX-F1
Швеция	MW1-RX-F2
Великобритания	MW1-RX-F2
Австралия	MW1-RX-F1
Китай	MW1-RX-F1
Индонезия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Япония	MW1-RX-F1
Корея	MW1-RX-F1
Филиппины	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Тайвань	MW1-RX-F1
Таиланд	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Вьетнам	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
MW1-RX-F1	790 - 814 МГц
MW1-RX-F2	852 - 876 МГц



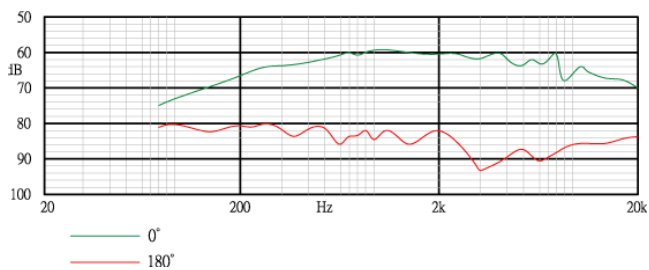
Защитный корпус с беспроводным поясным передатчиком и аксессуарами



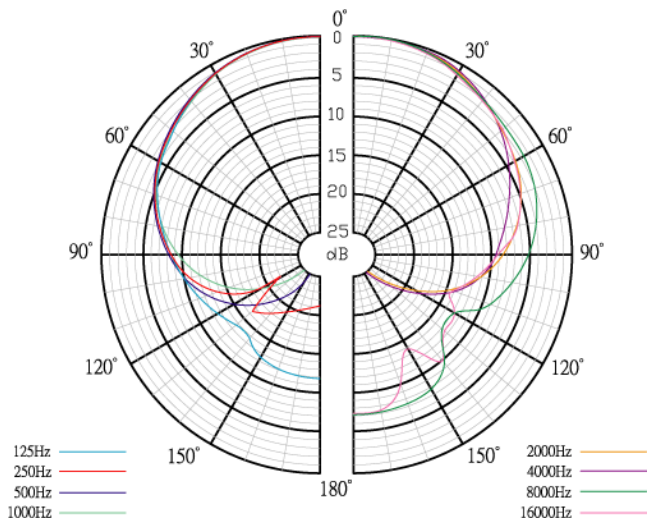
Поясной передатчик (вид сзади)



Миниатюрный микрофон с застёжкой



Частотная характеристика



Полярная диаграмма

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Беспроводной поясной передатчик MW1-LTX-F1 или Беспроводной поясной передатчик MW1-LTX-F2
1	Защитный корпус
2	Батарейки LR5/AA
1	Миниатюрный микрофон MW1-LMC
1	Защитное стекло
1	Застежка

Техническое описание

Электрические характеристики

Поясной передатчик

Аккумуляторные батареи	2 x LR6/AA/UM3 1,5 В
Срок службы батарей	Приблиз. 15 часов
Модуляция	Частотная модуляция FM
Выбор частоты	Синтезированная технология ФАПЧ
Диапазон частот	MW1-LTX-F1: 790 - 814 МГц MW1-LTX-F2: 852 - 876 МГц
Каналы	193 канала с шагом 125 кГц
Стабильность частоты	$\pm 0.005\%$
Отклонение частоты	± 48 кГц
Соотношение сигнал-шум	> 102 дБ
Выход RF	10 мВт
Отклонение паразитного сигнала	> 60 дБ ниже несущей
Динамический диапазон	> 110 дБ
Отклик	50 Гц - 15 кГц
Автоматическая регулировка	Контрольный сигнал и подавление шума

Миниатюрный микрофон

Соединитель	мини-XLR (миниатюрный QG)
Диапазон частот	от 100 Гц до 12 кГц
Диаграмма направленности	Кардиоидная
Чувствительность (при 1 кГц)	-70 дБ \pm 3 дБ
Сопrotивление	2,2 кОм \pm 30%
Макс. УЗД при 1% КНИ	130 дБ (УЗД)

Механические характеристики

Поясной передатчик

Размеры (В x Ш x Д)	105 x 78 x 34 мм без антенны
Цвет	Темно-серый
Вес	350 г

Поясной передатчик

Антенна	Гибкая
---------	--------

Миниатюрный микрофон

Размеры (Д x Г)	30 x 16 мм
Цвет	Темно-серый
Вес	20 г
Длина кабеля	1 м

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -25 °C до +55 °C
Температура хранения	от -40 °C до +70 °C
Относительная влажность	<95%

Информация для заказа

Беспроводной поясной передатчик УВЧ MW1-LTX-F1
диапазон частот 790 - 814 МГц

Беспроводной поясной передатчик УВЧ MW1-LTX-F2
диапазон частот 852 - 876 МГц

Дополнительные аксессуары

Беспроводной микрофонный приемник УВЧ MW1-RX-F1
диапазон частот 790 - 814 МГц

Беспроводной микрофонный приемник УВЧ MW1-RX-F2
диапазон частот 852 - 876 МГц