


**BOSCH**

博世 科技成就生活之美

## MW1-RX-Fx 无线话筒接收器



- ▶ 193 个自动选择 UHF 频道
- ▶ PLL 同步技术
- ▶ 导频音和噪音抑制
- ▶ 自动选讯以确保稳定接收
- ▶ 桌面和 19 英寸机架安装

MW1-RX-F1 和 MW1-RX-F2 无线话筒接收器是博世无线话筒系统的组成部分。整个系统由话筒接收器以及带有领夹式话筒的无线腰包式发射器 (MW1-LTX-F1 或 MW1-LTX-F2) 或带有手持式无线话筒的无线腰包式发射器 (MW1-HTX-F1 或 MW1-HTX-F2) 组成。这些产品单独销售, 以便为系统的组建提供最大的灵活性。

无线话筒系统适用于教堂、餐厅、会展中心、酒店、商场和许多其它应用场所中的广播。

此外, 博世还提供了双机柜安装套件 (MW1-RMB), 它由前面板和天线适配器套件组成, 最多可以在一个 19 英寸机柜中安装 2 个接收器。

### 基本功能

#### 频率

接收机采用超高频 (UHF) 波段, 大大减少了干扰, 同时 193 个可用频率确保了稳定的信号接收。MW1-RX-F1 工作于 790 至 814 MHz 频率波段, MW1-RX-F2 工作于 852 至 876 MHz 频率波段。国家/地区概述部分列出了适用于每个国家/地区的建议型号。

#### 操作

如果已将话筒设为某个频率, 则接收机会扫描此波段, 并自动连接至话筒。锁定功能可防止接收机设置受到意外更改。博世手持式话筒和腰包式发射机也具有此功能。接收机上的液晶显示屏能够显示选定频率、RF 和 AF 信号电平、天线指示及所用话筒的电池状态。

话筒接收机具有平衡式 XLR 和非平衡输出, 使用非常方便。

#### 控件和指示灯

- 频率增加/减小按钮
- 菜单选择按钮
- 音量旋钮
- 带背光显示的液晶显示屏: 频率、天线 A/B、静音状态(抑制)、RF/AF 电平、电池电量

#### 互连组件

- 3 针 XLR 凸型, 平衡式
- 6.3 毫米插孔, 非平衡

### 证书与认可

地区	认证
欧洲	CE 符合性声明
CE 标准认证	符合 R & TTE 标准 1999/5/EC
EMC	符合 ETSI EN 301489-1 标准 符合 ETSI EN 301489-9 标准 符合 ETSI EN 300422-2 标准

## 安装/配置

## 国家/地区概述

奥地利	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
比利时	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
捷克共和国	MW1-RX-F1
丹麦	MW1-RX-F1
爱沙尼亚	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
芬兰	MW1-RX-F2
法国	MW1-RX-F1
德国	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
匈牙利	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
爱尔兰	MW1-RX-F2
意大利	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
列支敦士登	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
立陶宛	MW1-RX-F1
卢森堡	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
荷兰	MW1-RX-F2
挪威	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
波兰	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
葡萄牙	MW1-RX-F1
斯洛伐克	MW1-RX-F2
瑞士	MW1-RX-F1
瑞典	MW1-RX-F2
英国	MW1-RX-F2
澳大利亚	MW1-RX-F1
中国	MW1-RX-F1
印尼	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
日本	MW1-RX-F1
韩国	MW1-RX-F1
菲律宾	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
台湾	MW1-RX-F1
泰国	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
越南	MW1-RX-F1 / MW1-RX-F2
MW1-RX-F1	790 至 814 MHz
MW1-RX-F2	852 至 876 MHz

## 附件

数量	组件
1	MW1-RX-F1 无线话筒接收器 或 MW1-RX-F2 无线话筒接收器
1	用户手册
1	1.5 米 3 针 XLR 电缆插头/插座
1	带电源线的 AC/DC 适配器

## 技术规格

## 电气

电源 12 V 至 18 V , 500 mA

## 性能

调制 FM

频率选择 PLL 同步控制

频率范围 MW1-RX-F1 : 790 至 814 MHz  
MW1-LTX-F2 : 852 至 876 MHz

频道 以 125 kHz 为增量可选 193 个频道

频率稳定性  $\pm 0.005\%$

技术 自动选讯系统

信噪比 >100 dB

天线 2 个

连接器 BNC

高频阻抗 50 欧姆

输出 2 个

连接器 XLR-3 凸型, 均衡

输出电平 -12 dBV( 最大 )

输出电阻 600 欧姆

连接器 6.3 毫米插孔, 非均衡

输出电平 0 dBV( 最大 )

输出电阻 2.2 千欧

抑制 导频音和噪音抑制

## 机械

尺寸( 高 x 宽 x 厚 ) 40 x 211 x 152 毫米

颜色 碳黑色

重量 大约 1 公斤

天线长度 50 毫米 ( $\frac{1}{2}\lambda$ )

## 环境

操作温度 -25 °C 至 +55 °C

存储温度 -40 °C 至 +70 °C

相对湿度 <95%

## 订购信息

<b>MW1-RX-F1 UHF</b> 超高频无线话筒接收器 频率范围 790 至 814 MHz	<b>MW1-RX-F1</b>
<b>MW1-HTX-F1 UHF</b> 无线手持话筒 频率范围 790 至 814 MHz	<b>MW1-HTX-F1</b>
<b>MW1-LTX-F1 UHF</b> 超高频无线腰包式发射机 频率范围 790 至 814 MHz	<b>MW1-LTX-F1</b>
<b>MW1-RX-F2 UHF</b> 超高频无线话筒接收器 频率范围 852 至 876 MHz	<b>MW1-RX-F2</b>
<b>MW1-HTX-F2 UHF</b> 无线手持话筒 频率范围 852 至 876 MHz	<b>MW1-HTX-F2</b>

## 订购信息

<b>MW1-LTX-F2 UHF</b> 超高频无线腰包式发射机 频率范围 852 至 876 MHz	<b>MW1-LTX-F2</b>
---	-------------------

## 硬件附件

<b>MW1-RMB</b> 双机柜安装套件 用于 MW1-RX-Fx	<b>MW1-RMB</b>
--	----------------

中国大陆联络方式:  
上海  
中国上海天目西路218号  
办公楼第一座3105-3110室  
邮编: 200070  
电话: +86 21 63172155  
传真: +86 21 63173023  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

中国香港联络方式:  
香港  
香港 沙田安心街11号5楼  
华顺广场 506-509室  
电话: +852 2635 2815  
传真: +852 2648 7986  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

**Represented by**