

PRM-USTB 音乐源, USB, SD, 调谐器, 蓝牙 PLENA solutions



PRM-USTB是一款专业的多源音乐播放器, 可作为公共广播和商用音乐应用的背景音乐源。它具有USB接口和SD卡输入, 用于播放存储的音乐文件, 用于FM频段广播接收器的调谐器以及用于直接从移动设备流式传输音乐的蓝牙接收器。它可以用在酒店、商店、超市、餐馆、酒吧、食堂、健身会所、展示厅以及其它需要背景音乐来营造良好氛围的场所。

功能

USB/SD

该数字播放器的SD/USB内存容量高达32 GB (最多存储8000首曲目), 可选择在前面板或后面板连接USB, 并且能够从单一来源高质量、不间断地播放数小时的音乐。它支持将音乐文件放在SD卡或USB设备的多个文件夹中。该播放器将自动搜索并播放闪存设备上所有支持的文件。

它可以播放比特率介于32 kbps至320 kbps之间、单声道/立体声的MP3文件, 并且支持恒定比特率(CBR)和可变比特率(VBR)。

Tuner

数控FM调谐器可以准确接收广播电台, 并具有预设内存, 可存储喜欢的广播电台。

蓝牙*

内置蓝牙接收器可与支持蓝牙的音乐源(如手机、平板电脑或计算机)配对。完成设备配对后, 音乐可以流式传输到设备。可以使用PRM-USTB和与其配对的移动设备来共同控制音乐。

*Bluetooth®字标和徽标是Bluetooth SIG, Inc.所拥有的注册商标。此类标记由博世智能建筑科技, Inc.根据许可使用。其他商标和商业名称归其各自的所有者拥有。

- ▶ 从支持蓝牙的音乐源流式传输音乐
- ▶ 从SD卡和USB输入接口获取MP3进行回放
- ▶ 具有RDS、预设和数控功能的FM调谐器
- ▶ 可同时操作SD/USB播放器和FM调谐器
- ▶ 用于数字音源和FM调谐器的独立输出

输出

媒体播放器(USB、SD或蓝牙)和调谐器可以同时使用, 将音频输出到不同的播放终端。可以使用前面板或遥控器上的音量控制按钮来设置输出音量。提供一路组合输出以媒体播放器为优先, 如果没有媒体播放器输入则会自动切换到FM调谐器。

监管信息

| | |
|-------|--------------------------|
| 安全标准 | EN 62368-1 |
| 抗扰度标准 | EN 55035 |
| 发射标准 | EN 55032 EN 61000-3-3 |
| 环境 | EN IEC 63000 |
| 无线 | EN 301489 EN 300328 |

| 区域 | 合规/质量标记 | |
|----|---------|---------------------------|
| 英国 | UKCA | UK Conformity Assessed |
| 欧洲 | CE | Declaration of conformity |

随附部件

| 数量 | 组件 |
|----|-------------|
| 1 | 音乐源PRM-USTB |

| 数量 | 组件 |
|----|-------------------|
| 1 | 电源线 |
| 1 | 一套19英寸的安装支架 (带螺丝) |
| 1 | 遥控器 (不含电池) |
| 2 | 立体声RCA音频电缆 (非屏蔽) |
| 1 | 带有连接器的天线缆线 |
| 1 | SD内存卡(16 GB) |
| 1 | 快速安装指南 |
| 1 | 安全信息 |

技术指标

电气规格

| 主电源 | |
|---------|--|
| 电压范围 | 110-120 VAC +/-10%, 50-60 Hz 220-240 VAC +/-10%, 50-60 Hz |
| 电源设备保险丝 | 0.63 A/250 V |
| 功耗(W) | 15 W |

FM调谐器

| | |
|-------------|-------------------------|
| FM频率范围 | 87.5-108 MHz |
| 频率响应 | 50 Hz-12 kHz +/-3 dB |
| 通道分离(1 kHz) | >25 dB |
| 信噪比 | >50 dB |
| FM输入灵敏度 | 26 dBu |
| 天线阻抗 | 75欧姆 |
| 音频输出电平 | 10 kΩ时为1.5 Vrms +/-1 dB |

USB或SD源

| | |
|--------------|-------------------------|
| 频率响应(Hz) | 50 Hz-18 kHz +/-1 dB |
| 信噪比(1kHz) | >75 dB |
| 总谐波失真(1 kHz) | <0.5% |
| 通道分离(1 kHz) | >70 dB |
| 音频输出电平 | 10 kΩ时为1.5 Vrms +/-1 dB |

| | |
|-----------|--------------------------|
| USB输出电流限制 | 最大500 mA (前后面板上的USB端口合计) |
| 内存卡容量(GB) | 32 GB 最大 |
| 支持的文件结构 | FAT、FAT32和exFAT |
| 支持的音频文件 | mp3、wma、wav、flac、ape、m4a |

蓝牙

| | |
|--------------|-------------------------|
| 版本 | 蓝牙5.0 |
| 距离 | >5米 |
| 支持的配置文件 | A2DP、AVRCP |
| 频率响应(Hz) | 50 Hz-18 kHz +/- 1 dB |
| 信噪比(1 kHz) | >75 dB |
| 总谐波失真(1 kHz) | <0.5% |
| 通道分离(1 kHz) | >70 dB |
| 音频输出电平 | 10 kΩ时为1.5 Vrms +/-1 dB |

机械规格

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 尺寸(高x宽x深) (毫米) | 44 mm x 482 mm x 250 mm |
| 尺寸(高x宽x深) (英寸) | 1.73 in x 18.97 in x 9.84 in |
| 尺寸 (高 x 宽 x 深) (毫米) (不带支架) | 44 毫米 x 430 毫米 x 250 毫米 |
| 尺寸 (高 x 宽 x 深) (英寸) (不带支架) | 1.73 英寸 x 16.93 英寸 x 9.84 英寸 |
| 安装支架 | 独立式19"机架 (19"宽, 1 U高) |
| RAL颜色 | RAL 9017交通黑 |
| 重量(千克) (装置) | 3.20 kg |
| 遥控器尺寸 (长 x 宽 x 深) (毫米) (遥控器) | 130 毫米 x 44 毫米 x 20 毫米 |
| 重量(克) (不带电池遥控器) | 32 g |

环境规格

| | |
|----------------|--------------|
| 工作温度(°C) | 0°C - 45°C |
| 存储温度(°C) | -40°C - 70°C |
| 工作相对湿度, 无冷凝(%) | <90% |

订购信息

PRM-USTB 音乐源, USB, SD, 调谐器, 蓝牙
具有 FM 调谐器功能的 USB/SD MP3 播放器。
订单号 **PRM-USTB | F.01U.398.584**

供应商:

中国:
博世 (上海) 安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路333号203幢8、9楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
www.boschsecurity.com
服务邮箱: security@cn.bosch.com