

PRM-UST 音樂來源, USB, SD, 調諧器 PLENA solutions



PRM-UST 是一款專業的多源音樂播放程式，可用作公共廣播和商業音訊應用程式的背景音樂來源。此播放程式具有 USB 介面、用於播放儲存之音樂檔案的 SD 卡輸入，以及 FM 頻帶廣播接收器的調諧器。其可用於旅館、商店、超市、餐廳、酒吧、販賣部、健身房、展覽廳，以及需要使用背景音樂創造合宜氣氛的其他場所。

功能

USB/SD

此數位播放程式提供高達 32 GB 的 SD/USB 記憶體容量 (最多 8000 個曲目)，而且可讓您選擇連接正面或背面面板的 USB，因此能從單一來源提供連續數小時不中斷的高品質音樂播放。此播放程式可支援整理在 SD 卡或 USB 裝置上多個資料夾中的音樂。播放程式會自動搜尋並播放快閃記憶體裝置上所有受支援的檔案。

可播放位元速率從 32 kbps 到 320 kbps 的 MP3 檔案、單聲道/立體聲，並且支援固定位元速率 (CBR) 和變動位元速率 (VBR)。

調諧器

以數位方式控制的 FM 調諧器可以準確擷取廣播電台，並且具有預設記憶體來儲存最喜愛的廣播電台。

輸出

媒體播放程式 (SD 或 USB) 和調諧器可以在不同的輸出上同時運作。輸出位準可以使用前面板或遙控器上的音量控制按鈕來進行設定。一個以媒體播放程式為優先的組合輸出，會在沒有作用中媒體播放程式輸入時自動切換到 FM 調諧器。

監管信息

安全性	EN 62368-1
-----	------------

- ▶ 從 SD 卡和 USB 輸入播放 MP3
- ▶ 有 RDS、預設集和數位控制的 FM 調諧器
- ▶ 可同時操作 SD/USB 播放程式和 FM 調諧器
- ▶ 數位來源和 FM 調諧器的個別輸出

電磁耐受性	EN 55035
幅射	EN 55032 EN 61000-3-3
環境	EN IEC 63000

地區	符合法規/品質標章	
歐洲	CE	
環境	RoHS	

地區	符合法規/品質標章	
歐洲	CE	PRM-UST

內附零件

數量	元件
1	音樂來源 PRM-UST
1	主電源線
1	一組附帶螺絲的 19 吋安裝托架
1	遙控器 (不含電池)
2	立體聲 RCA 音源線
1	包含連接器的天線纜線

數量	元件
1	SD 記憶卡 (16 GB)
1	快速安裝指南
1	安全資訊

技術規格

電氣

主要電源供應器

電壓範圍	110–120 VAC +/-10%, 50–60 Hz 220–240 VAC +/-10%, 50–60 Hz
電源供應器保險絲	0.63 A / 250 V
功率消耗 (W)	15 W

FM 調諧器

FM 頻率範圍	87.5–108 MHz
頻率響應	50 Hz–12 kHz +/-3 dB
聲道分離度 (1 kHz)	>25 dB
訊噪比	>50 dB
FM 輸入靈敏度	26 dBu
天線阻抗	75 歐姆
音訊輸出位準	1.5 V rms +/-1 dB @10 kΩ

USB 或 SD 來源

頻率響應 (Hz)	50 Hz–18 kHz +/-1 dB
訊噪比 (1kHz)	>75 dB
總諧波失真 (1 kHz)	<0.5%
聲道分離度 (1 kHz)	>70 dB
音訊輸出位準	1.5 V rms +/-1 dB, 10 kΩ
USB 輸出電流限制	最大值 500 mA(正面和背面 USB 連接埠一起)
記憶卡容量 (GB)	32 GB 最高

代表方:

台灣
台灣羅伯特博世股份有限公司
台北市中山區建國北路一段90號6樓
郵編: 10491
電話: 886-2-77342600
傳真: 886-2-25155399
服務郵箱:
BTSTW.PUBLIC@tw.bosch.com
www.boschsecurity.com

支援的檔案結構	FAT、FAT32 和 exFAT
支援的音訊檔案	mp3、wma、wav、flac、ape、m4a

機械

尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐) (含托架)	44 mm x 482 mm x 250 mm
尺寸 (高 x 寬 x 深) (吋) (含托架)	1.73 in x 18.98 in x 9.84 in
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐) (不含托架)	44 公釐 x 430 公釐 x 250 公釐
尺寸 (高 x 寬 x 深) (吋) (不含托架)	1.73 吋 x 16.93 吋 x 9.84 吋
安裝	獨立式, 19 吋機架 (19 吋寬、1 U 高)
色彩代碼	RAL 9017 交通黑
重量 (kg) (單位)	3.20 kg
遙控器尺寸 (長 x 寬 x 深) (公釐) (遙控器)	130 公釐 x 44 公釐 x 20 公釐
重量 (g) (遙控裝置不含電池)	32 g

環境

操作溫度 (°C)	0°C – 45°C
儲存溫度 (°C)	-40°C – 70°C
操作相對濕度 (非冷凝) (%)	<90%

訂購資訊

PRM-UST 音樂來源, USB, SD, 調諧器
USB/SD MP3 播放程式, 包含 FM 調諧器功能。
訂單號碼 **PRM-UST | F.01U.397.942**