

PLN-DVDT 斑丽背景音乐源



斑丽背景音乐源装置是公共广播系统中理想的高品质背景音乐 (BGM) 源。此装置由一个 DVD/CD 播放器和一个数控 FM/AM 调谐器构成, 安装在一个小巧的 2U 高、19 英寸的外壳中。它一般用在商店、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。它几乎可以连接所有公共广播放大器。此装置的外观与博世斑丽产品系列保持一致。

基本功能

播放器

DVD/CD 播放器可以连续一周的工作时间使用 MP3 DVD 播放出高品质、不间断的音乐。它支持将音乐整理在一个磁盘的多个文件夹中。播放器可以自动搜索和播放磁盘上所有可播放的格式文件, 并且具有重复和随机播放模式。另外, 也可以通过多语种的屏显进行浏览。

格式

本装置可以播放标准的音频和视频 DVD/CD 以及播放时间较长的 MPEG2 和 MP3 格式的 CD。另外, 它还可以播放 MP3 并且显示 CD-R、DVD-ROM 和 DVD-R 上的 JPEG 文件。它支持比特率介于 32 kbps 至 320 kbps 之间、单声道/立体声/联合立体声以及连续比特率 (CBR) 和可变比特率 (VBR) 格式的所有 MP3 文件。同时还为视频输出提供了分量、复合和 S 视频连接器。本装置可以采用逐行扫描和隔行扫描方式播放 PAL 和 NTSC 制式的内容, 也可以查看磁盘中的 JPEG 图像。

- ▶ 背景音乐源装置
- ▶ 可播放视频和音频的 DVD/CD 播放器
- ▶ 支持 MP3、JPEG 和多格式视频输出
- ▶ 具有 10 个预设频道和数字控制的 AM/FM 调谐器
- ▶ 播放器和调谐器可同时操作
- ▶ 播放器和调谐器具有单独的输出和音量控制
- ▶ DVD/CD 播放器/调谐器输出与播放器优先级组合在一起
- ▶ 远程控制
- ▶ 系统概述

输出

本装置的磁盘部件上还有一个 Toslink 光输出(靠近立体声模拟输出), 能够支持 S/P DIF 以及 DST 和 Dolby Digital。因此, 不论声源如何, 本装置都可以输出 S/P DIF, 并且可在此输出上选择左/右声道、低频效果环绕声道。

调谐器

数控 AM/FM 调谐器使用频率合成器来准确地捕捉广播电台, 并且 FM 和 AM 分别具有 10 个对应的预设频道, 用于存储喜欢的广播电台。

控件和操作

基本控件全部在装置本身上, 浏览和配置操作可通过远程控制和屏显菜单来完成。本装置支持大多数主要语言, 并可设置区域首选项, 例如副标题语言首选项。

而且, 播放器和调谐器可以同时使用, 从而实现双通道的背景音乐源传播。这两个输出的输出音量可以通过后面板上的预设值来调整。另外, 组合输出也可以连接至系统, 因而无需选择输入。在组合输出模式下, 只要 DVD/CD 播放器不播放, 系统就会默认选择调谐器信号。当播放器激活时, 它的信号将覆盖调谐器的信号。

证书与认可

地区	认证
欧洲	CE

安全	符合 EN 60065 标准
抗扰	符合 EN 55103-2 标准
辐射	符合 EN 55103-1 标准

附件

数量	组件
1	PLN-DVDT 斑丽背景音乐源装置
1	远程控制
1	电源线
1	19 英寸安装支架套件
1	安装和用户手册
1	斑丽 CD

技术规格

电气指标

交流电源	
电压	230/115 VAC, ±15%, 50/60 Hz
最大功耗	25 VA

DVD/CD 播放器

频率响应	2 Hz 至 20 kHz (+1/-3 dB)
失真	<0.1%
信噪比	> 96 dB

Mp3

MP3 比特率	CBR 32 至 320 kbps 和 VBR, 单声道和立体声
数据缓冲 - 防震功能	32 MB

调谐器

频率响应	30 Hz 至 15 kHz (+1/-3 dB, FM)
失真	< 1%
信噪比	>63 dB (1 mV, FM)

DVD/CD 播放器输出

连接器	莲花插, (RCA) 立体声
额定电平	500 mV
光输出	TOSlink (PCM, 多通道)

支持的格式	DVD、CD、可写 MP3、MP4、JPEG
-------	------------------------

混合输出	1 路
连接器	莲花插, (RCA) 立体声
额定电平	200 mV

交流电源

视频输出

分量视频连接器	3 个莲花插
复合视频连接器	1 个莲花插
S 视频连接器	1 个小型 DIN

调谐器频率范围

范围	FM	87.5 – 108 MHz
		(欧洲, 50 kHz)
		87.5 – 108 MHz
		(亚洲/美洲, 100 kHz)
	AM	531 – 1602 kHz
		(欧洲, 9 kHz)
		530 – 1610 kHz
		(亚洲/美洲, 10 kHz)

灵敏度

	FM	2 µV (26 dB S/N)
	AM	30 µV (20 dB S/N)

机械指标

尺寸(高 x 宽 x 深)	100 x 430 x 270 毫米 (19 英寸宽, 2U 高)
-----------------	--

重量	约 4.2 千克
----	----------

安装	独立, 19 英寸机柜
----	-------------

颜色	碳黑色
----	-----

环境要求

操作温度	-10 °C 至 +55 °C (14 °F 至 +131 °F)
存储温度	-40 °C 至 +70 °C (-40 °F 至 +158 °F)
相对湿度	<95%

订购信息

PLN-DVDT 斑丽背景音乐源 **PLN-DVDT**
公共广播系统中的高品质背景音乐 (BGM) 源。

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

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

Represented by