

PLE-SDT Tuner a zdroj hudby na pozadí z SD karet řady Plena Easy Line

www.boschsecurity.cz



BOSCH
Stvořeno pro život



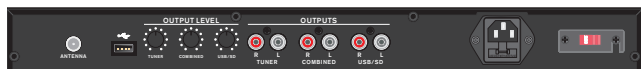
- ▶ Přehrávání MP3 souborů z SD karty a vstupů USB
- ▶ FM tuner s RDS, předvolbami a digitálním řízením
- ▶ Možnost současného použití SD/USB přehrávače a FM tuneru
- ▶ Samostatné výstupy pro digitální zdroj a FM tuner

Tuner a zdroj hudby na pozadí z SD karet řady Plena Easy Line PLE-SDT je ideální vysoce kvalitní zdroj pro hudbu na pozadí v systémech veřejného ozvučení. Poskytuje hodiny nepřetržité hudby pro profesionální systémy. Jeho konstrukce neobsahuje pohyblivé části, takže jej lze používat v systémech, které jsou zapnuty po dlouhou dobu. Je určen pro použití s energeticky nezávislou pamětí typu Flash.

Přehled systému

Jednotku tvoří část digitálního zdroje pro MP3 soubory uložené na SD kartě nebo paměťovém zařízení USB a část s FM tunerem. Používá se typicky v hotelech, obchodech, supermarketech, restauracích, barech, jídelnách, tělocvičnách, výstavních místnostech a na dalších místech, kde hudba na pozadí vytváří pravou atmosféru. Lze připojit k libovolnému zesilovači systému veřejného ozvučení. Vzhled jednotky odpovídá vzhledu řady Plena Easy Line a jednotka je součástí řady Advantage Line od společnosti Bosch.

Funkce



S kapacitou SD karty nebo paměťového zařízení USB až 32 GB (až 2 000 stop) a možností připojení zařízení USB na předním nebo zadním panelu poskytuje digitální přehrávač hodiny vysoce kvalitního, nepřetržitého přehrávání hudby z jediného zdroje. Podporuje uspořádání hudby na disku do více složek. Přehrávač automaticky vyhledá a přehraje všechny podporované MP3 soubory na paměťovém zařízení typu Flash a je vybaven režimy opakovaného přehrávání a přehrávání s náhodným výběrem.

Digitální zdroj

Může přehrávat MP3 soubory s přenosovou rychlostí od 32 kb/s do 320 kb/s, a to monofonní, stereofonní nebo v komprimačním formátu joint stereo. Jsou podporovány konstantní přenosové rychlosti (CBR) i proměnná přenosová rychlost (VBR).

Tuner

Digitálně řízený FM tuner používá kmitočtový syntezátor k přesnému naladění radiových stanic a nabízí předvolby pro FM k uložení oblíbených radiových stanic.

Výstupy

Přehrávač i tuner lze používat současně pomocí různých výstupů. Výstupní úroveň výstupů lze nastavit na zadním panelu. Vedle stereofonních analogových

výstupů pro každou z částí je k dispozici kombinovaný výstup, který přehrává digitální obsah a automaticky se přepíná na FM tuner, pokud byla přehrána poslední stopa.

Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	V souladu s normou IEC/EN 60065
	CCC
	C-Tick
CE	EN 55013+A1+A2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3+A1 Směrnice 2006/95/CE LDV 2004/108/CE EMC IEC EN 55020+A2+EC Označení CE
Oblast	Certifikace
Evropa	CE

Poznámky k instalaci/konfiguraci

PLE-SDT je jednotka určená pro montáž do 19" skříně s odnímatelnými držáky pro montáž do skříně pro případ použití na stole. Jednotka je dodávána s dálkovým infračerveným ovladačem pro ovládání všech zdrojů. Je kompatibilní s paměťovými kartami SDHC (High Capacity Secure Digital) a MMC, paměťovými zařízeními USB Flash a jednotkami pevných disků (2,5") napájenými přes sběrnici. Součástí dodávky jsou kabely pro připojení k systému.

Zahrnuté díly

Množství	Součásti
1	PLE-SDT Tuner a zdroj hudby na pozadí z SD karet řady Plena Easy Line
1	Napájecí kabel
1	Bezpečnostní pokyny
1	Sada držáků pro montáž do 19" skříně
1	Dálkové ovládání
2	2párový audiokabel RCA (2,5 m)
1	SD karta obsahující bezplatně poskytovanou hudbu a pokyny pro použití

Technické specifikace

Elektrické hodnoty

Napájení z elektrické sítě	
Napětí	115–230 V AC $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Pojistky napájení	230 V AC 0,63 AT / 250 V 120 V AC 1,25 AT / 250 V
Spotřeba energie (typická)	10 W
Spotřeba energie (maximální)	50 VA

FM tuner

Zkreslení	< 1 %
Celkové harmonické zkreslení (1 kHz)	< 0,8 %
Rozsah FM	87,5 až 108 MHz
Kmitočtová charakteristika	50 Hz až 12 kHz
Odstup kanálů (1 kHz)	≥ 40 dB
Potlačení mezifrekvenčního signálu	≥ 70 dB
Poměr signál/šum	≥ 50 dB
Mezifrekvence	10,7 MHz
Vstupní citlivost	6 μ V e.m.f. (2 μ V)
Citlivost automatického ladění	≤ 50 μ V
Antenní vstup	75 ohmů (koaxiální)
Výstupní úroveň zvuku	-10 dBV

SD/USB audiopřehrávač

Maximální kapacita úložiště	32 GB
Maximální počet stop	2000
Kmitočtová charakteristika	50 Hz až 20 kHz
Poměr signál/šum	≥ 70 dB
Celkové harmonické zkreslení (1 kHz)	< 0,1 %
Odstup stereofonních kanálů	≥ 60 dB
Výstupní úroveň zvuku	-10 dBV

Mechanické

Rozměry (v × š × h)	44 × 444 × 250 mm
Montáž	Samostatně, do 19" skříně (šířka 19", výška 1 HU)
Barva	Uhelná černá se stříbrným potiskem
Hmotnost	Přibližně 3,6 kg

Okolní

Provozní teplota	-25 °C až +45 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	< 90 % (bez kondenzace)

Informace o objednání

PLE-SDT Tuner a zdroj hudby na pozadí z SD karet řady Plena Easy Line

Přehrávač MP3 souborů z USB paměťových zařízení a SD karet s funkcemi FM tuneru.

Číslo objednávky **PLE-SDT**

Zastoupeno společností:

Czech Republic
Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Víšňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz