

PLE-SDT Plena Easy Line SD-tuner achtergrondmuziekbron

www.boschsecurity.nl



- ▶ MP3 afspelen vanaf SD-kaart en USB-ingangen
- ▶ FM-tuner met RDS, voorkeuzezenders en digitale bediening
- ▶ Gelijktijdige werking van SD/USB-speler en FM-tuner
- ▶ Aparte uitgangen voor digitale bronnen en FM-tuner

De PLE-SDT Plena Easy Line SD-tuner achtergrondmuziekbron is de ideale hoogwaardige bron voor achtergrondmuziek (BGM) in PA-systemen. Deze muziekbron biedt urenlang ononderbroken muziek voor professionele systemen. Ontworpen zonder bewegende onderdelen kan hij worden gebruikt in systemen die langdurig worden ingeschakeld. Ontworpen voor gebruik onder normale omstandigheden met een niet-vluchtig flashgeheugen.

Systemoverzicht

De muziekbron heeft een zijde met digitale bronnen voor MP3's die zijn opgeslagen op een SD-kaart en USB-geheugenstick, en een zijde met een FM-tuner. Dit systeem wordt vooral gebruikt in hotels, winkels, supermarkten, restaurants, bars, kantines, sportscholen, showrooms en andere plaatsen waar achtergrondmuziek als sfeerverhogend middel gebruikt wordt. De muziekbron kan op alle PA-versterkers worden aangesloten. Het ontwerp volgt het Plena Easy Line-ontwerp en is onderdeel van de Advantage Line van Bosch.

Basisfuncties



Met een SD/USB-capaciteit tot 32 GB (max. 2000 nummers) en de mogelijkheid om de USB aan te sluiten op het voor- of achterpaneel, kunt u met de digitale afspeler ononderbroken urenlang muziek van hoge kwaliteit op een enkele bron af te spelen. De speler ondersteunt muziek die op een schijf in meerdere mappen is ingedeeld. De speler zoekt automatisch naar alle afspeelbare MP3's op een flash-geheugenapparaat en speelt deze af. Daarnaast beschikt hij over herhalings- en willekeurige afspeelmogelijkheden.

Digitale bron

Deze kan MP3's afspelen met een bitrate van 32 kbps tot 320 kbps, mono/stereo/joint-stereo en zowel continue bitrates (CBR) als variabele bitrates (VBR) worden ondersteund.

Tuner

De digitaal geregelde FM-tuner gebruikt een frequentie-synthesizer voor de correcte ontvangst van radiozenders en heeft voorkeuzezenders voor FM om uw favoriete programma's op te slaan.

Uitgangen

Zowel de speler als de tuner kunnen tegelijk functioneren op verschillende uitgangen. Het uitgangsniveau van de uitgangen kan worden ingesteld via het achterpaneel. Behalve de analoge stereo-uitgangen per zijde is er een gecombineerde uitgang die digitale inhoud afspeelt en automatisch overschakelt naar de FM-tuner als het laatste nummer is afgespeeld.

Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	conform IEC/EN 60065
	CCC
	C-Tick
CE	EN 55013+A1+A2,
	EN 61000-3-2,
	EN 61000-3-3+A1
	2006/95/CE LVD-richtlijn
	2004/108/CE EMC
	IEC EN 55020+A2+EC
	CE-markering
Regio	Certificiëring
Europa	CE

Installatie/configuratie

De PLE-SDT is een 19-inch rekmontagemodule met demonteerbare rekmontagebeugels voor vrijstaand gebruik. De unit wordt geleverd met een infrarood afstandsbediening voor bediening van alle bronnen. De unit is geschikt voor High Capacity Secure Digital (SDHC), MMC-geheugenkaarten, Flash USB-kaarten en harde schijven (HDD) met busvoeding (2,5"). Systeemaansluitkabels zijn inbegrepen.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Componenten
1	PLE-SDT Plena Easy Line SD-tuner achtergrondmuziekbron
1	Netsnoer
1	Veiligheidsinstructies
1	Set met 19-inch montagebeugels
1	Afstandsbediening
2	2 paar RCA-audiokabels (2,5 m)
1	SD-kaart inclusief gratis muziek en gebruiksaanwijzing

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Netvoeding	
Spanning	115 - 230 VAC \pm 10%, 50/60 Hz
Voedingszekeringen	230 VAC 0,63 AT / 250 V
	120 VAC 1,25 AT / 250 V
Energieverbruik (standaard)	10 W
Energieverbruik (max.)	50 VA

FM-tuner

Vervorming	< 1 %
Totale harmonische vervorming (1 kHz)	< 0,8 %
FM-bereik	87,5 + 108 MHz
Frequentiebereik	50 Hz \div 12 kHz
Kanaalscheiding (1 kHz)	\geq 40 dB
Tijdelijke onderdrukking	\geq 70 dB
Signaal-ruisverhouding	\geq 50 dB
Tijdelijke frequentie	10,7 MHz
Ingangsevoeligheid	6 μ V EMF (2 μ V)
Automatische afstemgevoeligheid	\leq 50 μ V
Antenne-ingang	75 ohm (coaxiaal)
Uitgangsniveau audio	-10 dBV

SD/USB-audiospeler

Maximale opslagcapaciteit	32 GB
Maximaal aantal nummers	2000
Frequentiebereik	50 Hz \div 20 kHz
Signaal-ruisverhouding	\geq 70 dB
Totale harmonische vervorming (1 kHz)	< 0,1 %
Stereoscheiding	\geq 60 dB
Uitgangsniveau audio	-10 dBV

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	44 x 444 x 250 mm
Montage	Vrijstaand, 19-inch rek (19 inch breed, 1U hoog)
Kleur	Antraciet met zilverprint
Gewicht	Ca. 3,6 kg

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +45 °C
Opslagtemperatuur	-40°C tot +70°C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 90 % (niet-condenserend)

Bestelinformatie

PLE-SDT Plena Easy Line SD-tuner achtergrondmuziekbron

USB/SD/MP3-speler met FM-tunerfuncties.

Opdrachtnummer **PLE-SDT**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be