

PLE-SDT Source musique Plena Easy Line - Tuner/USB/Carte SD

www.boschsecurity.fr



- ▶ Lecture de MP3 à partir des entrées de carte SD et USB
- ▶ Tuner FM avec RDS, présélections et commande numérique
- ▶ Fonctionnement simultané du lecteur SD/USB et du tuner FM
- ▶ Sorties distinctes pour source numérique et tuner FM

La source de musique d'ambiance de tuner SD PLE-SDT Plena Easy Line est la source de qualité idéale pour la diffusion de musique d'ambiance dans des systèmes de sonorisation. Elle permet de diffuser des heures de musique sans interruption pour les systèmes professionnels. Conçue sans pièces mobiles, elle peut être utilisée sur des systèmes sous tension pendant des périodes prolongées. Elle est conçue pour être utilisée avec une mémoire flash statique à usage spécifique.

Vue d'ensemble du système

L'appareil possède un côté source numérique pour les MP3 enregistrés sur une carte SD et une clé USB, et un côté tuner FM. Il est généralement utilisé dans les hôtels, magasins, supermarchés, restaurants, bars, cantines, salles de gym, halls d'exposition et d'autres endroits où une musique d'ambiance participe à la création d'une atmosphère agréable. Il est connecté à un amplificateur de sonorisation public. La conception suit le dessin de la gamme Plena Easy Line et s'inscrit dans la ligne Advantage Line de Bosch.

Fonctions de base



Avec une capacité de carte SD/USB de 32 Go (jusqu'à 2 000 pistes) et la possibilité de connecter la clé USB sur le panneau avant ou arrière, le lecteur numérique permet de diffuser des heures de musique sans interruption à partir d'une même source. Il prend en charge les titres répartis dans plusieurs répertoires d'un disque. Le lecteur cherche et lit automatiquement tous les MP3 lisibles sur un périphérique de mémoire flash. Il possède également des modes de lecture continue et aléatoire.

Source numérique

Il peut lire des MP3 avec des débits de 32 kbits/s à 320 kbits/s, mono/stéréo/stéréo jointe. Les débits constants (CBR) et les débits variables (VBR) sont pris en charge.

Tuner

Le tuner FM à commande numérique utilise un synthétiseur de fréquence pour une réception claire des stations radio. Il contient des présélections FM pour enregistrer vos programmes préférés.

Sorties

Le lecteur et le tuner peuvent fonctionner simultanément sur des sorties différentes. Le niveau de sortie des sorties peut être configuré par le biais du panneau arrière. Outre les sorties stéréo analogiques sur le côté, une sortie combinée restitue le contenu numérique et bascule automatiquement sur le tuner FM une fois la dernière piste lue.

Certifications et accréditations

Sécurité	Conformément à la norme IEC/FR 60065
	CCC
	C-Tick
CE	EN 55013+A1+A2,
	EN 61000-3-2,
	EN 61000-3-3+A1
	Directive 2006/95/CE LVD
	2004/108/CE EMC
	IEC EN 55020+A2+EC
	Marquage CE

Région	Certification
Europe	CE

Schémas/Remarques

L'appareil PLE-SDT est un appareil monté en rack 19" avec des supports de montage en rack amovibles pour une utilisation sur une table. L'appareil est fourni avec une télécommande IR pour contrôler toutes les sources. Il est compatible avec les cartes mémoires SDHC, MMC, les clés USB flash et les disques durs externes (2,5") alimentés par bus. Câbles de raccordement du système inclus.

Composants inclus

Quantité	Composants
1	Source de musique d'ambiance pour tuner SD PLE-SDT Plena Easy Line
1	Cordon d'alimentation AC
1	Consignes de sécurité
1	Jeu de supports de montage de 19"
1	Commande à distance
2	Câble RCA audio 2 paires (2,5 m)
1	Carte SD fournie avec de la musique gratuite et un mode d'emploi

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Alimentation secteur	
Tension	115 - 230 VAC ±10 %, 50/60 Hz
Fusibles d'alimentation	230 VAC 0,63 AT/250 V
	120 VAC 1,25 AT/250 V
Consommation (standard)	10 W
Consommation (max.)	50 VA

Tuner FM

Distorsion	< 1 %
Distorsion totale des harmoniques (1 kHz)	< 0,8 %
Plage FM	87,5 ÷ 108 MHz
Réponse en fréquence	50 Hz ÷ 12 kHz
Séparation des canaux (1 kHz)	≥ 40 dB
Réjection intermédiaire	≥ 70 dB
Rapport signal/bruit	≥ 50 dB
Fréquence intermédiaire	10,7 MHz
Sensibilité d'entrée	6 µV e.m.f. (2 µV)
Réglage automatique de la sensibilité	≤ 50 µV
Entrée d'antenne	75 ohms (coaxial)
Niveau de sortie audio	-10 dBV

Lecteur audio SD/USB

Capacité de stockage maximale	32 Go
Nombre maximal de pistes	2000
Réponse en fréquence	50 Hz ÷ 20 kHz
Rapport signal/bruit	≥ 70 dB
Distorsion totale des harmoniques (1 kHz)	< 0,1 %
Séparation stéréo	≥ 60 dB
Niveau de sortie audio	-10 dBV

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x P)	44 x 444 x 250 mm
Montage	Autonome, rack 19" (largeur : 19", hauteur : 1U)
Couleur	Anthracite avec impression argent
Poids	Env. 3,6 kg

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-25 °C à +45 °C
Température de stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité relative	< 90 % (sans condensation)

Informations de commande

PLE-SDT Source musique Plena Easy Line - Tuner/USB/ Carte SD

Lecteur MP3 USB/SD avec fonctions de tuner FM.
Numéro de commande **PLE-SDT**

Représenté par :

France:

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

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

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us