

## PRM-UST Source musicale, USB,SD,Tuner

### PLENA solutions



Le PRM-UST est un lecteur de musique multi source professionnel destiné à être utilisé comme source de musique d'ambiance pour les applications de sonorisation. Il comporte une interface USB, une entrée de carte SD pour la lecture de fichiers musicaux stockés et un tuner pour la réception de la bande de diffusion FM. Il s'utilise 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.

#### Fonctions

##### USB/SD

Avec une capacité de carte SD/USB de 32 Go (jusqu'à 8 000 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 classés dans plusieurs dossiers d'une carte SD ou d'un périphérique USB. Le lecteur recherche et lit automatiquement tous les fichiers pris en charge sur un périphérique mémoire flash. Il peut lire des fichiers MP3 avec des débits de 32 à 320 kbits/s, mono/stéréo. Les débits constants (CBR) et les débits variables (VBR) sont pris en charge.

##### Tuner

Le tuner FM à commande numérique permet une réception claire des stations de radio et dispose d'une mémoire de présélections pour enregistrer vos stations préférées.

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

#### Sorties

Le lecteur multimédia (SD ou USB) et le tuner peuvent fonctionner simultanément sur des sorties différentes. Le niveau des sorties peut être réglé à l'aide des boutons de réglage du volume sur le panneau avant ou sur la télécommande. Une sortie combinée, qui est prioritaire pour le lecteur multimédia, bascule automatiquement en mode tuner FM lorsqu'aucune entrée de lecteur multimédia active n'est présente.

#### Informations réglementaires

<b>Sécurité</b>	EN 62368-1
<b>Immunité</b>	EN 55035
<b>Émissions</b>	EN 55032 EN 61000-3-3
<b>Conditions ambiantes</b>	EN IEC 63000

Région	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	
Conditions ambiantes	RoHS	

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	PRM-UST

## Composants

Quantité	Éléments inclus
1	Source de musique PRM-UST
1	Cordon d'alimentation secteur
1	Jeu de supports de montage de 19 pouces avec vis
1	Télécommande (batterie non incluse)
2	Câble audio RCA stéréo
1	Cordon d'antenne, connecteur compris
1	Carte mémoire SD (16 Go)
1	Guide d'installation rapide
1	Informations de sécurité

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques

#### Alimentation secteur

Plage de tensions	110–120 Vca +/- 10 %, 50–60 Hz 220–240 Vca +/- 10 %, 50–60 Hz
Fusible d'alimentation	0,63 A / 250 V
Consommation (W)	15 W

#### Tuner FM

Plage de fréquences FM	87,5–108 MHz
Réponse en fréquence	50 Hz–12 kHz +/- 3 dB
Séparation des canaux (1 kHz)	> 25 dB
Rapport signal-bruit	> 50 dB
Sensibilité d'entrée FM	26 dBu
Impédance d'antenne	75 ohms
Niveau de sortie audio	1,5 V rms +/- 1 dB à 10 kΩ

#### Source USB ou SD

Réponse en fréquence (Hz)	50 Hz–18 kHz +/- 1 dB
Rapport signal-bruit (1 kHz)	> 75 dB

Distorsion totale des harmoniques (1 kHz)	< 0,5 %
Séparation des canaux (1 kHz)	> 70 dB
Niveau de sortie audio	1,5 V rms +/- 1 dB à 10 kΩ
Limite de courant de la sortie USB	500 mA max. (ports USB avant et arrière)
Capacité de carte mémoire (Go)	32 GB maximum
Structure de fichier prise en charge	FAT, FAT32 et exFAT
Fichiers audio pris en charge	mp3, wma, wav, flac, ape, m4a

### Mécanique

Dimensions (H x L x P) (mm) (avec supports)	44 mm x 482 mm x 250 mm
Dimensions (H x L x P) (in) (avec supports)	1.73 in x 18.98 in x 9.84 in
Dimensions (H x l x P) (mm) (sans supports)	44 x 430 x 250 mm
Dimensions (H x l x P) (pouces) (sans supports)	1,73 x 16,93 x 9,84 po
Montage	Autonome, rack 19" (largeur 19 pouces, hauteur 1 U)
Code couleur	RAL 9017 Noir trafic
Poids (kg) (unité)	3.20 kg
Dimensions de la télécommande (L x l x P) (mm) (télécommande)	130 x 44 x 20 mm
Poids (g) (télécommande sans les piles)	32 g

### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°C)	0 °C – 45 °C
Température de stockage (°C)	-40 °C – 70 °C
Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	<90%

## Informations de commande

### PRM-UST Source musicale, USB,SD,Tuner

Lecteur MP3 USB/SD avec fonctions de tuner FM.

Numéro de commande **PRM-UST | F.01U.397.942**

**Représenté par :**

**Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax:+49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)