

## PRM-UST Müzik kaynağı, USB, SD, Radyo

### PLENA solutions



- ▶ SD karttan ve USB girişlerinden MP3 çalma
- ▶ RDS'li FM radyo, ön ayarlar ve dijital kontrol
- ▶ SD/USB çaların ve FM radyonun eş zamanlı çalışması
- ▶ Dijital kaynak ve FM radyo için ayrı çıkışlar

PRM-UST, genel ses sistemi ve ticari ses uygulamaları için arka plan müzik kaynağı olarak kullanılmak üzere tasarlanmış, profesyonel çok kaynaklı müzik çalardır. USB arayüzü, kayıtlı müzik dosyalarını çalmak için SD kart girişi ve FM frekans bandı yayın alıcısı için radyoya sahiptir. Otellerde, mağazalarda, süpermarketlerde, restoranlarda, barlarda, kantinlerde, spor salonlarında, sergi salonlarında ve arka plan müziğinin doğru atmosferi oluşturduğu diğer yerlerde kullanılır.

#### İşlevler

##### USB/SD

32 GB (8000 parçaya kadar) bir SD/USB bellek kapasitesi ve USB'yi ön veya arka panele bağlama seçeneğiyle, dijital oynatıcı tek kaynaktan saatler süren yüksek kalitede kesintisiz müzik dinletisi sunar. Bir SD kartta veya USB cihazında birden fazla klasörde düzenlenmiş müziği destekler. Oynatıcı, flash bellek cihazında desteklenen tüm dosyaları otomatik olarak arar ve çalar.

32 kbps - 320 kbps arası bit hızlarında, MP3 dosyaları çalabilir ve mono / stereo ve hem sabit bit hızları (CBR) hem de değişken bit hızları (VBR) desteklenir.

##### Radyo

Dijital olarak kontrol edilen FM radyo, radyo istasyonlarını doğru şekilde yakalayabilir ve sık kullanılan radyo istasyonlarını kaydetmek için istasyon hafızasına sahiptir.

##### Çıkışlar

Medya oynatıcı (SD veya USB) ve radyo farklı çıkışlarda eş zamanlı çalışabilir. Çıkış seviyesi, ön panel veya uzaktan kumandada bulunan ses düzeyi

kontrol düğmeleriyle ayarlanabilir. Ortam çalar için öncelikli birleşik bir çıkış vardır; etkin ortam çalar girişi yokken otomatik olarak FM radyoya geçiş yapılır.

#### Düzenleyici bilgiler

<b>Güvenlik</b>	EN 62368-1
<b>Bağışıklık</b>	EN 55035
<b>Emisyonlar</b>	EN 55032 EN 61000-3-3
<b>Çevre</b>	EN IEC 63000

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	CE
Çevre	RoHS

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	CE PRM-UST

#### Birlikte verilen parçalar

Miktar	Bileşen
1	Müzik kaynağı PRM-UST
1	Şebeke güç kablosu
1	Vidalı 19 inç montaj braketi seti

Miktar	Bileşen
1	Uzaktan kumanda (pil dahil değildir)
2	Stereo RCA ses kablosu
1	Konnektörlü anten kablosu
1	SD bellek kartı (16 GB)
1	Hızlı kurulum kılavuzu
1	Güvenlikle ilgili bilgiler

### Teknik Özellikler

#### Elektriksel Özellikler

##### Şebeke güç kaynağı

Gerilim aralığı	110 - 120 VAC +/-%10, 50 - 60 Hz 220 - 240 VAC +/-%10, 50 - 60 Hz
Güç kaynağı sigortası	0,63 A / 250 V
Güç tüketimi (W)	15 W

##### FM Radyo

FM frekans aralığı	87,5 - 108 MHz
Frekans tepkisi	50 Hz - 12 kHz +/-3 dB
Kanal ayırma (1 kHz)	>25 dB
Sinyal/parazit oranı	>50 dB
FM giriş hassasiyeti	26 dBu
Anten empedansı	75 ohm
Ses çıkış seviyesi	10 kQ'da 1,5 V rms +/-1 dB

##### USB veya SD kaynağı

Frekans tepkisi (Hz)	50 Hz - 18 kHz +/-1 dB
Sinyal-parazit oranı (1 kHz)	>75 dB
Toplam harmonik bozulma (1 kHz)	<%0,5
Kanal ayırma (1 kHz)	>70 dB

##### Temsilci:

**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/  
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  
www.boschsecurity.com

Ses çıkış seviyesi	10 kQ'da 1,5 V rms +/-1 dB
USB çıkış akımı sınırı	Maks. 500 mA (ön ve arka USB portları birlikte)
Bellek kartı kapasitesi (GB)	32 GB maksimum
Desteklenen dosya yapısı	FAT, FAT32 ve exFAT
Desteklenen ses dosyaları	mp3, wma, wav, flac, ape, m4a

#### Mekanik Özellikler

Boyut (Y x G x D) (mm) (braketlerle)	44 mm x 482 mm x 250 mm
Boyut (Y x G x D) (inç) (braketlerle)	1.73 in x 18.98 in x 9.84 in
Boyutlar (Y x G x D) (mm) (braketsiz)	44 mm x 430 mm x 250 mm
Boyutlar (Y x G x D) (inç) (braketsiz)	1,73 inç x 16,93 inç x 9,84 inç
Montaj	Bağımsız, 19 inç rak (19 inç genişlik, 1 U yükseklik)
Renk kodu	RAL 9017 Trafik siyahı
Ağırlık (kg) (birim)	3.20 kg
Uzaktan kumanda boyutları (L x G x D) (mm) (uzaktan kumanda)	130 mm x 44 mm x 20 mm
Ağırlık (g) (pilsiz uzaktan kumanda)	32 g

#### Çevresel Özellikler

Çalışma sıcaklığı (°C)	0 °C – 45 °C
Depolama sıcaklığı (°C)	-40 °C – 70 °C
Çalışma bağıl nemi, yoğuşmasız (%)	<90%

#### Sipariş bilgileri

**PRM-UST Müzik kaynağı, USB, SD, Radyo**  
FM radyo işlevli USB/SD MP3 çalar.  
Sipariş numarası **PRM-UST | F.01U.397.942**