

PRM-USTB Müzik kaynağı, USB, SD, Radyo, Bluetooth PLENA solutions



- ▶ Bluetooth® özellikli müzik kaynağından müzik yayını
- ▶ 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-USTB, 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 çalması için SD kart girişi, FM frekans bandı yayın alıcısı radyosu ve mobil cihazlardan doğrudan müzik yayını için Bluetooth® alıcıya 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.

Bluetooth®*

Cep telefonu, tablet veya bilgisayar gibi Bluetooth® özellikli müzik kaynağıyla eşleştirilmiş dahili Bluetooth® alıcısı. Cihaz eşleştirildikten sonra, cihaza müzik akışında kullanılabilir. Müzik, PRM-USTB ve eşli mobil cihazdan eşzamanlı olarak kontrol edilebilir.

*Bluetooth® kelime işareti ve logolar Bluetooth SIG, Inc. ait tescilli ticari markalardır ve Bosch Building Technologies, Inc. tarafından bu işaretlerin kullanımı lisans altındadır. Diğer ticari markalar ve ticari adlar ilgili sahiplerine aittir.

Çıkışlar

Ortam çalar (USB, SD veya Bluetooth®) ve radyo, farklı çıkış terminalleriyle ses ile eş zamanlı olarak çalışır. 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

Güvenlik	EN 62368-1
Bağıışıklık	EN 55035
Emisyonlar	EN 55032 EN 61000-3-3
Çevre	EN IEC 63000
Kablosuz	EN 301489

EN 300328

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
İngiltere	UKCA	UK Conformity Assessed
Avrupa	CE	Declaration of conformity

Birlikte verilen parçalar

Miktar	Bileşen
1	Müzik kaynağı PRM-USTB
1	Şebeke güç kablosu
1	Vidalı 19 inç montaj braketi seti
1	Uzaktan kumanda (pil dahil değildir)
2	Stereo RCA ses kablosu (camsız)
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 kΩ'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
Ses çıkış seviyesi	10 kΩ'da 1,5 V rms +/-1 dB
USB çıkış akımı sınırı	500 mA maksimum (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

Bluetooth®

Sürüm	Bluetooth® 5.0
Mesafe	>5 m
Desteklenen profiller	A2DP, AVRCP
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
Ses çıkış seviyesi	10 kΩ'da 1,5 V rms +/- 1 dB

Mekanik Özellikler

Boyut (Y x G x D) (mm)	44 mm x 482 mm x 250 mm
Boyut (Y x G x D) (inç)	1.73 in x 18.97 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-USTB Müzik kaynağı, USB, SD, Radyo, Bluetooth**

FM radyo işlevli USB/SD MP3 çalar.

Sipariş numarası **PRM-USTB | F.01U.398.584****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