



PLN-DVDT sorgente musicale di sottofondo (BGM) Plena



- **Unità sorgente per musica di sottofondo**
- **Lettore DVD/CD audio e video**
- **Supporta file MP3, JPEG e uscite video multiformato**
- **Sintonizzatore AM/FM con 10 preimpostazioni e controllo digitale**
- **Funzionamento simultaneo di lettore e sintonizzatore**
- **Uscite separate e controlli dei livelli per lettore e sintonizzatore**
- **Uscita combinata lettore DVD/CD/sintonizzatore con priorità per il lettore**
- **Telecomando**
- **Panoramica del sistema**

L'unità BGM Plena assicura musica di sottofondo (BGM) di alta qualità ideale per i sistemi per la comunicazione al pubblico. L'unità comprende un lettore DVD/CD e un sintonizzatore FM/AM con controllo digitale in un alloggiamento compatto (larghezza 19", altezza 2 U). È ideale per negozi, centri commerciali, ristoranti, bar, mense, strutture sportive, showroom e tutti quei luoghi in cui la musica di sottofondo è utile per creare la giusta atmosfera. L'unità può essere collegata alla maggior parte degli amplificatori per la comunicazione al pubblico. Il design dell'unità riproduce lo stile che caratterizza la gamma dei prodotti Bosch Plena.

Funzioni di base

Lettore

Il lettore DVD/CD assicura la riproduzione ininterrotta ad alta qualità di musica per un'intera settimana lavorativa da un unico DVD MP3. Supporta la riproduzione di dischi con brani organizzati in cartelle multiple. Il lettore ricerca ed esegue automaticamente tutti i formati compatibili del disco ed include la modalità di ripetizione dei brani. La navigazione può essere eseguita dal display multilingua.

Formati

L'unità è in grado di riprodurre DVD/CD audio e video, nonché LP MPEG2 e CD con codifica MP3. È inoltre in grado di riprodurre file MP3 e visualizzare file JPEG contenuti su CD-R, DVD-ROM e DVD-R. Sono supportati file MP3 con bit-rate a partire da 32 kbps fino a 320 kbps, mono/stereo/joint-stereo e in formato sia CBR che VBR. Per l'uscita video sono disponibili connettori Component, Composite e S-Video. L'unità riproduce contenuti in formato PAL e NTSC a scansione progressiva o interlacciata. È inoltre possibile visualizzare immagini JPEG da un disco.

Uscita

Oltre alle uscite stereo analogiche, il lettore di dischi dell'unità è dotato di un'uscita ottica Toslink che supporta S/P DIF, DST e Dolby Digital. È possibile riprodurre i contenuti in formato S/P DIF indipendentemente dalla sorgente e scegliere per l'uscita i canali sinistro/destro e surround degli effetti a bassa frequenza.

Sintonizzatore

Il sintonizzatore FM/AM digitale utilizza un apposito dispositivo basato sulle frequenze per individuare esattamente le stazioni radio e consente di preimpostare 10 canali FM e altri 10 AM per le stazioni radio preferite.

Comandi e funzionamento

I comandi principali si trovano sull'unità, mentre le operazioni di navigazione e configurazione vengono eseguite tramite il telecomando e il display. L'unità supporta le lingue principali e consente di impostare preferenze locali, ad esempio la lingua preferita per i sottotitoli.

Il lettore e il sintonizzatore possono funzionare contemporaneamente su diverse uscite, in modo da facilitare la diffusione della musica di sottofondo a due canali. È possibile regolare il livello di entrambe le uscite tramite le preimpostazioni presenti sul pannello anteriore. È possibile utilizzare l'uscita combinata per il collegamento a sistemi senza la selezione dell'ingresso. In questa modalità, il sistema riproduce per impostazione predefinita il segnale del sintonizzatore, fino a quando non viene avviata la riproduzione dal lettore DVD/CD. Quando il lettore è attivo, il segnale di quest'ultimo ha la priorità su quello del sintonizzatore.

Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Europa	CE
Sicurezza	conforme a EN 60065
Immunità	conforme a EN 55103-2
Emissione	conforme a EN 55103-1

Pezzi inclusi

Quantità	Componente
1	PLN-DVDT sorgente musica di sottofondo (BGM) Plena
1	Telecomando
1	Cavo di alimentazione
1	Set di staffe di montaggio da 19"
1	Istruzioni per l'utente e di installazione
1	CD Plena

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Alimentazione di rete

Tensione	230/115 VAC, $\pm 15\%$, 50/60 Hz
Consumo energetico massimo	25 VA

Lettore DVD/CD

Risposta in frequenza	Da 2 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB)
Distorsione	< 0,1%

Alimentazione di rete

S/R	> 96 dB
-----	---------

Mp3

Velocità di trasferimento MP3	CBR da 32 a 320 kbps e VBR, mono e stereo
-------------------------------	---

Buffer dati per protezione dagli urti	32 MB
---------------------------------------	-------

Sintonizzatore

Risposta in frequenza	Da 30 Hz a 15 kHz (+1/-3 dB, FM)
Distorsione	< 1%
S/R	> 63 dB (1 mV, FM)

Uscite lettore DVD/CD

2 x	
Connettore	Cinch, (RCA) stereo
Livello nominale	500 mV
Uscita ottica	TOSlink (PCM, multicanale)
Formati supportati	DVD, CD riscrivibili MP3, MP4, JPEG

Uscita combinata

1 x	
Connettore	Cinch, (RCA) stereo
Livello nominale	200 mV

Uscite video

Connettori Component	3 cinch
Connettore Composite	1 cinch
Connettore S-video	1 mini-DIN

Gamma di frequenza sintonizzatore

Gamma	FM	87,5 – 108 MHz
		(Europa, 50 kHz)
	AM	87,5 – 108 MHz
		(Asia/America, 100 kHz)
	AM	531 – 1602 kHz
		(Europa, 9 kHz)
		530 – 1610 kHz
		(Asia/America, 10 kHz)

Sensibilità

	FM	2 μ V (26 dB S/R)
	AM	30 μ V (20 dB S/R)

Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P)	100 mm x 430 mm x 270 mm (larghezza 19", altezza 2 unità)
Peso	Circa 4,2 kg
Montaggio	Standalone; in rack da 19"
Colore	Antracite

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +55 °C (da 14 °F a +131 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C (da -40 °F a +158 °F)
Umidità relativa	< 95%

Informazioni per l'ordinazione**PLN-DVDT sorgente musicale di sottofondo (BGM) Plena****PLN-DVDT**

Sorgente di elevata qualità per la musica di sottofondo (BGM) nei sistemi per la comunicazione al pubblico.

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by