



Un nuovo sistema per diffusione di musica con funzionalità DVD

Ottobre 2006

## **Bosch introduce importanti innovazioni al sistema Plena All-in-One per diffusione di musica e messaggi**

- Una soluzione compatta che riunisce in un unico dispositivo annunci, video e musica di sottofondo (BGM)
- Il DVD player permette di eseguire video clip e fino ad una settimana di musica registrata
- Risponde pienamente alle necessità di medie e piccole applicazioni

Bosch Security Systems ha introdotto una nuova versione del sistema combinato Plena All-in-One per la diffusione di musica e messaggi con nuove funzionalità audio e video DVD. Oltre alla musica di sottofondo, l'unità può riprodurre video DVD su un display separato, per esempio di un video pubblicitario o sequenze di immagini all'interno di piccoli negozi, showroom e boutique. Il nuovo Plena All-in-One include anche un sintonizzatore digitale FM/AM con 15 canali preselezionabili per memorizzare le stazioni radio preferite, e un mixer con amplificatore da 120 W, il tutto integrato con un design elegante e compatto.

Il DVD player riproduce DVD e Cd audio e video normali, oltre a DVD e Cd con file MP3, inoltre può leggere anche file JPEG su supporti CD-R, DVD-ROM e DVD-R.

L'unità dispone di connessioni in video composito e S-Video, è compatibile con gli standard PAL e NTSC con scansione progressiva o interlacciata. E' disponibile anche una uscita ottica Toslink in grado di supportare codifiche audio DIF S/P, DTS e Dolby Digital.

Il player cerca e riproduce automaticamente tutti i formati di riproduzione su un disco ed è in grado di fornire fino ad un'intera settimana di musica da un singolo DVD MP3. Può essere impostato per passare automaticamente al sintonizzatore FM/AM al termine di un disco e fornire così musica non stop.

Il mixer con amplificatore da 120 W dispone di tre ingressi microfonici, di cui uno con funzione di priorità selezionabile da utilizzare con microfono con pulsante di chiamata. Questo ingresso microfonico prevede anche una funzione di commutazione vocale (VOX) con priorità rispetto agli altri ingressi e alla musica di sottofondo e funzionalità di salto di volume. E' anche possibile impostare un tono di avviso che preceda gli annunci.

La sezione di uscita del mixer-amplificatore ha due canali di uscita a 100 V, isolati con trasformatore per pilotare gli altoparlanti a 100 V del sistema di annunci al pubblico in due zone separate. E' così possibile indirizzare il suono a due aree distinte e limitare gli annunci o la musica di sottofondo a ad una zona specifica con l'esclusione dell'altra. Il livello di uscita può essere impostato per ciascuna zona, ogni canale dispone anche di una uscita a bassa tensione per collegarsi ad altoparlanti a 8 ohm senza trasformatore (tipo consumer).

**Per maggiori informazioni consultare il sito [www.boschsecurity.it](http://www.boschsecurity.it)**

**o contattare:**

Bosch Security Systems S.p.A.  
Via M.A. Colonna, 35  
20149 Milano  
Tel. 02 36961

**Il gruppo Bosch**

Il Gruppo Bosch è un produttore globale di tecnologie per l'industria e il settore automobilistico, beni consumer, e tecnologie per l'edilizia. Nell'anno fiscale 2005, il gruppo con circa 251.000 addetti ha generato vendite per 41.5 miliardi di euro. Fondato a Stoccarda nel 1886 da Robert Bosch (1861-1942) come "Officina per la meccanica di precisione e ingegneria elettronica", oggi comprende una rete di produzione, vendite e assistenza post vendita composta da circa 280 sussidiarie e più di 12.000 centri di assistenza in più di 140 paesi.

La particolare struttura proprietaria del Gruppo Bosch ne garantisce l'indipendenza finanziaria e imprenditoriale e consente alla compagnia di intraprendere significativi investimenti nella ricerca per la salvaguardia del suo futuro, oltre a tener fede alle sue responsabilità sociali secondo lo spirito e la volontà del suo fondatore. Il 92 % delle azioni della Robert Bosch GmbH sono tenute dalla fondazione caritatevole Robert Bosch Stiftung. Le funzioni di proprietà imprenditoriale sono svolte dalla Robert Bosch Industrietreuhand KG.

Per altre informazioni contattare all'indirizzo [www.bosch.com](http://www.bosch.com).