

System nagłośnieniowo-ostrzegawczy

Plena serii Easy Line firmy Bosch

Zastosowania systemu: Sklepy

- ▶ Doskonałe odwzorowanie dźwięków i mowy
- ▶ Produkt gotowy do pracy
- ▶ Możliwość rozbudowy
- ▶ Łatwa obsługa: szkolenie nie jest wymagane
- ▶ Eleganckie wzornictwo w europejskim stylu



BOSCH

Technologia bliżej nas



Instalacje w sklepach

Sklepy bywają bardzo różne. W niektórych panuje duży ruch, w innych – nastrojowa atmosfera. System nagłośnieniowy Bosch Plena serii Easy Line spełnia specyficzne wymagania różnych placówek handlowych – dużych sklepów sieciowych, butików i hipermarketów. Umożliwia nadawanie podkładu muzycznego wysokiej jakości oraz wyraźnych komunikatów głosowych.

System nagłośnieniowo-ostrzegawczy Plena serii Easy Line został wyposażony w 10 wejść zapewniających wygodę i elastyczność zastosowań, funkcję podziału na strefy, która pozwala na zróżnicowanie tła muzycznego, a także profesjonalne wzmocnienie. System jest łatwy w instalacji, dostosowaniu do indywidualnych wymagań i rozbudowie. Dzięki funkcji inteligentnej korekcji charakterystyki częstotliwościowej, czytelnym oznaczeniom źródeł sygnału oraz wskaźnikom zalecanych ustawień, personelowi w obsłudze.



Typowe wymagania w przypadku instalacji w sklepach

- ▶ 1 lub 2 strefy
- ▶ Muzyka wysokiej jakości
- ▶ Wyraźne komunikaty głosowe
- ▶ Prosta obsługa przez personel
- ▶ Współpraca z urządzeniami audiowizualnymi

Inteligentne rozwiązania dźwiękowe

W sklepach bez podziału na strefy wystarczy proste rozwiązanie: wzmacniacz miksujący Plena. Umożliwia odtwarzanie podkładu muzycznego wysokiej jakości, który w dowolnej chwili można przerwać w celu nadania komunikatu głosowego.

System jest wyposażony w 3 wejścia sygnału muzycznego – można do nich podłączyć różne urządzenia źródłowe, takie jak zwykły odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3, a nawet komputer z biblioteką utworów muzycznych.

W rozwiązaniu zastosowano inteligentną korekcję charakterystyki częstotliwościowej, a wskaźniki zalecanych ustawień zapobiegają ustawieniu zbyt wysokiej lub zbyt niskiej głośności albo nieprawidłowemu dobraniu balansu dźwięku. Źródła sygnału są oznaczone w sposób przejrzysty, dzięki czemu pracownicy nie mają trudności z wybraniem urządzenia źródłowego.



- 1 **Wejście**
- 2 **Lady**
1-strefowe stacje
wywoławcze Plena
- 3 **Sklep**
- 4 **System Plena**
Wzmacniacz miksujący
PLE 1MA60
Źródło tła muzycznego
- 5 **Ekran wideo**
- 6 **Magazyn**

inne produkty firmy Bosch
do systemów nagłośnieniowo-
ostrzegawczych

- ▶ Modułowe głośniki sufitowe

Łatwe nadawanie komunikatów głosowych i funkcja priorytetu

Wzmacniacz miksujący Plena ma automatyczną funkcję obejścia regulacji głośności, przydatną w różnych sytuacjach. Stację wywoławczą Plena można umieścić w pobliżu kas i wykorzystywać do nadawania komunikatów głosowych na halę sklepową. Taką samą stację wywoławczą można zainstalować w magazynie i w ten sposób usprawnić komunikację między pracownikami. W takiej konfiguracji obie stacje wywoławcze są podłączone bezpośrednio do wzmacniacza miksującego Plena. Głośniki sufitowe lub kolumny Bosch są podłączone do wyjść 100 V (70 V w wersji amerykańskiej) wzmacniacza miksującego Plena i zapewniają dobrą słyszalność dźwięku w całym sklepie.

Funkcje wideo

Do systemu nagłośnieniowego Plena można podłączyć na stałe lub tymczasowo ekran LCD. Na ekranie wyświetlane są reklamy, a podkład dźwiękowy zostaje przekazany do systemu nagłośnieniowego.

Łatwa automatyzacja

Po podłączeniu managera komunikatów cyfrowych Bosch łączem przelotowym do wzmacniacza miksującego można zautomatyzować standardowe komunikaty głosowe, takie jak komunikat o godzinie zamknięcia sklepu. Natomiast timer tygodniowy Bosch może uaktywniać zaplanowane zdarzenia i wykonywać rutynowe czynności mające na celu oszczędzanie energii, np. wyłączanie świateł.



Możliwość rozbudowy

Systemy nagłośnieniowo-ostrzegawcze Plena serii Easy Line firmy Bosch można łatwo rozbudowywać przez dodawanie dwustrefowych wzmacniaczy miksujących, wzmacniaczy, mikserów dwustrefowych, stacji wywoławczych, głośników oraz innych urządzeń dodatkowych, takich jak panele ściennie Plena do zdalnego sterowania.

Praktyczne, uniwersalne i elastyczne

System – charakteryzujący się estetycznym wzornictwem w europejskim stylu – został opracowany z myślą o wielofunkcyjności. System nagłośnieniowo-ostrzegawczy Plena serii Easy Line doskonale wygląda, jest łatwy w obsłudze oraz zapewnia doskonałą jakość dźwięku i odwzorowania mowy – i to przez długie lata.

Więcej informacji na temat produktów Plena serii Easy Line, systemów nagłośnieniowo-ostrzegawczych Plena oraz dźwiękowych systemów ostrzegawczych Plena można uzyskać u najbliższego przedstawiciela firmy Bosch lub na naszej stronie internetowej: www.boschsecurity.pl.



Bosch Security Systems

Zapraszamy na nasze
strony internetowe
www.boschsecurity.pl
nasz adres e-mail
securitysystems@pl.bosch.com

© Bosch Security Systems, 2008
Wydrukowano w Holandii
Zastrzega się prawo do zmian
PA-EH-pl-06_F01U519578_01