

System nagłośnieniowo-ostrzegawczy

Plena serii Easy Line firmy Bosch

Zastosowania systemu: Restauracje

- ▶ Doskonałe odwzorowanie dźwięków i mowy
- ▶ Funkcja podziału na strefy
- ▶ Możliwość rozbudowy
- ▶ Łatwa obsługa: szkolenie nie jest wymagane
- ▶ Eleganckie wzornictwo w europejskim stylu



BOSCH
Technologia bliżej nas



Instalacje w restauracjach

Restauracje to miejsca o dużym natężeniu ruchu, w których wymagany jest system nagłośnieniowo-ostrzegawczy z funkcją odtwarzania muzyki wysokiej jakości i nadawania komunikatów głosowych.

W przypadku większych lokali, w których istnieje podział na sale o odmiennej specyfice kulinarnej lub restauracji z ogródkami na zewnątrz, przydaje się również funkcja obsługi kilku stref.

System nagłośnieniowo-ostrzegawczy Plena serii Easy Line został wyposażony w 10 wejść zapewniających wygodę i elastyczność zastosowań oraz obsługę podziału na strefy.

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, nie sprawia trudności w obsłudze personelowi. System można również wyposażyć w stacje wywoławcze (możliwość wybrania jednej z dwóch stref lub nadawania na cały system), jak również specjalne panele ściennie do zdalnego sterowania.



Typowe wymagania w przypadku instalacji w restauracji

- ▶ 2 strefy
- ▶ Tło muzyczne i komunikaty głosowe we wszystkich strefach
- ▶ Wyraźne odwzorowanie mowy w hałaśliwym otoczeniu
- ▶ Stacje wywoławcze przy wszystkich ladach
- ▶ Panel ścienny do zdalnego wybierania sygnału źródłowego
- ▶ Łatwa obsługa

Inteligentne rozwiązania dźwiękowe

Wiele współczesnych restauracji jest podzielonych na obszary różniące się rodzajem serwowanych potraw. System nagłośnieniowy w takich restauracjach musi być na tyle elastyczny, aby we wszystkich tych obszarach można było wygodnie sterować muzyką tła i nadawać komunikaty głosowe.

Typowym rozwiązaniem dla większego lokalu z pomieszczeniami wewnętrznymi, ogródkiem i na przykład okienkiem do zamawiania z samochodu jest 120-watowy wzmacniacz miksujący Plena z obsługą dwóch stref muzycznych i wyjściem komunikatów głosowych.



- 1 **Wejście**
- 2 **Lady**
2-strefowe stacje wywoławcze Plena
- 3 **Restauracja**
- 4 **System Plena**
Wzmacniacz miksujący PLE 2MA 120
Źródło tła muzycznego
- 5 **Okienko do zamawiania z samochodu**
- 6 **Kuchnia**
- 7 **Magazyn**
- 8 **Biuro**

Inne produkty firmy Bosch do systemów nagłośnieniowo-ostrzegawczych

- ▶ Projektory dźwięku (na zewnątrz)
- ▶ Modułowy głośnik sufitowy (wewnątrz)

Na ladach znajdują się trzy stacje wywoławcze z obsługą dwóch stref każda, usprawniające komunikację z personelem i gośćmi lokalu przebywającymi wewnątrz i na zewnątrz. Stacje wywoławcze są wyposażone w wygodną funkcję priorytetu komunikatu głosowego, uaktywnianą przyciskiem lub głosem, która powoduje wyciszenie innych mikrofonów lub muzyki przed nadaniem wezwania. Taka funkcja może bardzo usprawnić rozmieszczanie gości przy stolikach i przyjmowanie zamówień; może również okazać się zbawienna w sytuacjach awaryjnych. Do sterowania źródłami muzyki w strefie zewnętrznej służy panel ścienny Bosch do zdalnego sterowania, umieszczony w pobliżu okienka do zamawiania z samochodu (podłączony skrętką CAT 5).

3 kanały wejściowe muzyki i dwie strefy

Do systemu można podłączyć 3 różne źródła muzyki jednocześnie. Sygnał muzyczny może również zostać przekierowany do systemu telefonicznego tak, aby muzyka z systemu była słyszalna w czasie chwilowego rozłączenia. Wbudowany inteligentny korektor charakterystyki częstotliwościowej pozwala osobno regulować barwę muzyki i mowy. Wskaźniki ustawień na panelu przednim 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, z którego ma być odtwarzana muzyka. Urządzenia wchodzące w skład systemu są wykonane w sposób bardzo trwały – rozwiązanie sprawdza się nawet w bardzo ciepłym klimacie i temperaturze do 55°C.



Dodatkowe funkcje

Dodatkowe moduły – manager komunikatów cyfrowych Bosch i timer tygodniowy Bosch – pozwalają zautomatyzować standardowe komunikaty głosowe, takie jak komunikat o godzinie zamknięcia lokalu. System można również wzbogacić o rozwiązania audiowizualne, np. ekran LCD.

Praktyczne, uniwersalne i trwałe

Uwystrój i potrzeby każdej restauracji są inne. Z tego względu firma Bosch opracowała system wielofunkcyjny, o atrakcyjnym wzornictwie w europejskim stylu.

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_F01U519598_01