

System nagłośnieniowo-ostrzegawczy Plena serii Easy Line

Proste zarządzanie nagłośnieniem



BOSCH

Technologia bliżej nas



Praktyczny system nagłośnieniowy wysokiej jakości

- ▶ Łatwa obsługa dzięki oznaczeniom stref i wskaźnikom ustawień
- ▶ Inteligentna korekcja charakterystyki częstotliwościowej, gwarantująca doskonałą jakość dźwięku i reprodukcji mowy
- ▶ System gotowy do użytku bez konieczności szkolenia
- ▶ Eleganckie wzornictwo w europejskim stylu
- ▶ Produkty najwyższej jakości z możliwością późniejszej rozbudowy

Systemy nagłośnieniowo-ostrzegawcze o doskonałej jakości dźwięku

Uniwersalność, niezawodność i łatwa obsługa – oto cechy systemu nagłośnieniowo-ostrzegawczego Plena serii Easy Line. Jak przystało na renomę marki Bosch, produkty Plena charakteryzują się wysoką jakością i doskonale zdają egzamin w instalacjach małej i średniej wielkości. Różne elementy tego systemu można wzajemnie łączyć i w ten sposób przygotować dowolnego rodzaju instalację – od prostego systemu nagłośnieniowo-ostrzegawczego po specjalnie dostosowywane konfiguracje wielostrefowe.

Wszystkie elementy systemu nagłośnieniowo-ostrzegawczego Plena serii Easy Line charakteryzują się dużą trwałością, a zastosowanie inteligentnej korekcji charakterystyki częstotliwościowej i ogranicznika pozwoliło uzyskać doskonałą jakość dźwięku i wyraźne odwzorowanie mowy. W urządzeniach zastosowano estetyczne wzornictwo w europejskim stylu oraz dodatkowe elementy ułatwiające obsługę, takie jak oznaczenia stref i wskaźniki ustawień. Cały system można łatwo rozbudowywać. Jest także niedrogi w eksploatacji, dlatego może służyć klientowi przez wiele lat.



Prosta obsługa: wskaźniki zalecanych ustawień

Podczas projektowania systemu Bosch położono szczególny nacisk na łatwość obsługi. Czerwone i srebrne wskaźniki ustawień pomagają użytkownikom w ustawieniu pokręteł w położeniu zapewniającym najwyższą jakość dźwięku.

Wbudowana funkcja zwiększająca jakość dźwięku: ogranicznik

Wzmacniacze miksujące Plena zostały wyposażone we wbudowany ogranicznik sygnału wejściowego, który zapobiega powstawaniu niepożądanych zakłóceń i sprzężeń.

Różne opcje połączeń!

Na panelu tylnym znajduje się 10 wejść zapewniających wygodę i elastyczność zastosowań – jest tam m.in. wejście do podłączenia linii awaryjnej lub telefonicznej.



Doskonały dźwięk bez specjalnych zabiegów: inteligentna korekcja charakterystyki częstotliwościowej

W systemie Plena zastosowano prostą w obsłudze funkcję „inteligentnej” korekcji charakterystyki częstotliwościowej, dzięki której dźwięk jest odwzorowywany z najwyższą możliwą jakością.

Proste oznaczanie stref

Jako rozwiązanie gotowe do użytku, system nagłośnieniowo-ostrzegawczy Plena Easy Line został wyposażony w etykiety do oznaczania stref oraz wejścia mikrofonowe i liniowe.

Praktyczne rozwiązanie do różnych zastosowań

Kompletne rozwiązanie dla małej firmy

System nagłośnieniowo-ostrzegawczy Plena serii Easy Line został opracowany z myślą o maksymalnej elastyczności i łatwości obsługi. Jest przeznaczony do codziennej eksploatacji, gotowy do pracy zaraz po podłączeniu i zapewnia bardzo wysoką jakość dźwięku i świetne odwzorowanie mowy. Możliwe jest zastosowanie konfiguracji z jedną lub dwiema strefami, co pozwala wykorzystać system w lokalizacjach o bardzo różnych wymaganiach w zakresie nagłośnienia i nadawania komunikatów głosowych. Ponieważ dostarczony system jest od razu gotowy do pracy, stanowi szczególnie atrakcyjną propozycję dla właścicieli małych firm i lokali gastronomicznych. Aby wyposażać lokal w nagłośnienie wysokiej jakości, wystarczy podłączyć do systemu głośniki i mikrofon. Konfigurację można uzupełnić o panel ścienny do zdalnego wybierania sygnału źródłowego.

Łatwa rozbudowa w przypadku większych lokali

Siłą systemu Plena leży w jego uniwersalności i możliwościach rozbudowy. W dużych lokalach, takich jak hipermarkety lub duże sklepy, wymagane są systemy bardziej zaawansowane – dwustrefowe i dysponujące większą mocą. Wykwalifikowani przedstawiciele firmy Bosch mogą pomóc w doborze odpowiednich składników systemu nagłośnieniowo-ostrzegawczego Plena serii Easy Line – mikserów, jedno- lub dwustrefowych wzmacniaczy miksujących, stacji wywoławczych i paneli ściennych. System nagłośnieniowy Plena można również uzupełnić o funkcje dodatkowe, takie jak manager komunikatów cyfrowych, eliminator sprzężeń akustycznych, wzmacniacz pętli indukcyjnej, timer czy źródło tła muzycznego.

- ▶ Sklepy
- ▶ Restauracje
- ▶ Biurowce
- ▶ Hotele
- ▶ Świątynie
- ▶ Szkoły
- ▶ Budynki użyteczności publicznej
- ▶ Sale posiedzeń
- ▶ Statki turystyczne i promy





Systemy nagłośnieniowo-ostrzegawcze Plena serii Easy Line są propozycją dla właścicieli małych firm i placówek handlowych. Zapewniają doskonałą jakość i wyraźne odwzorowanie komunikatów głosowych; są również praktyczne i wygodne w obsłudze.

Funkcjonalny projekt przygotowany do rozbudowy

System obsługuje konfiguracje wielostrefowe, co predysponuje go do instalowania w dużych obiektach podzielonych na obszary lub wymagających nagłośnienia zewnętrznego.



Wysoka jakość dźwięku i możliwość rozbudowy

Systemy nagłośnieniowo-ostrzegawcze Plena serii Easy Line są przeznaczone do małych i średnich lokali różnego rodzaju – od butików po większe magazyny. Zapewniają wysoką jakość dźwięku, można je wygodnie rozbudowywać oraz mają więcej funkcji niż zwykłe rozwiązania audio przeznaczone dla odbiorców prywatnych. Jeden system może obsługiwać wiele obszarów, na przykład halę sklepową i sąsiadujący magazyn. Wchodzące w skład systemu panele ścienne i oddzielne panele przeznaczone do regulacji głośności pozwalają zdalnie sterować nagłośnieniem stref i głośnością. W razie konieczności w systemie można zainstalować więcej stacji wywoławczych.

Ważną cechą systemu nagłośnieniowego Plena serii Easy Line są duże możliwości rozbudowy. To oznacza dobre zabezpieczenie inwestycji – bez względu na rodzaj zastosowania system można dalej rozbudowywać.

Firma Bosch, znana na całym świecie jako producent wysokiej jakości produktów i systemów komunikacyjnych, prowadzi najszerzej zakrojone prace badawczo-rozwojowe w branży.



Cechy użytkowe	Wzmacniacze miksujące Plena			Mikser Plena	Wzmacniacze mocy Plena	Stacje wywoławcze Plena		Panel ścienny Plena
	PLE-1ME	PLE-2MA	PLE-1MA	PLE-10M2	PLE-1P120/240	PLE-2CS	PLE-1CS	PLE-WP3S2Z
	1	2	3	4	5	6	7	8
Łatwo zdejmowane etykiety	•	•	•	•		•		(tylko Stany Zjednoczone)
Wskaźniki ustawień	•	•	•	•				
Wejścia mikrofon / linia	4 x	6 x	4 x	6 x				
Wejścia źródeł muzyki	1 x	3 x	3 x	3 x				
Liniowe wejście przelotowe		•	•	•	•			
Wejścia podrzędne 100 V (70 V)		•	•	•	•			
Moc wyjściowa	60/120/240 W	120 W/240 W	30 W/60 W/120 W		120 W/240 W			
Inteligentna korekcja charakterystyki częstotliwościowej	•	•	•	•				
Regulacja barwy muzyki i mowy		•		•				
Instalacja z 1 strefą	•	•	•	•	•	•	•	•
Instalacja z 2 strefami		•		•	•	•		•
Wbudowane sygnały gongów	•	•	•	•		•		
Ogranicznik	•	•	•		•	•		

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.



Tradycja jakości i innowacji

Od ponad 100 lat marka Bosch kojarzy się nieodmiennie z jakością i niezawodnością. Dział Bosch Security Systems oferuje wyjątkowo szeroki zakres produktów i systemów sygnalizacji pożaru, włamania, systemów CCTV, komunikacyjnych oraz zarządzania, stanowiących najlepsze rozwiązanie w praktycznie każdym zastosowaniu. Jesteśmy światowym dostawcą innowacyjnych technologii wspartych najwyższą jakością serwisu i obsługi klienta. Jeśli wymagasz rozwiązań, na których można polegać, wybierz Boscha.



Bosch Security Systems

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

© Bosch Security Systems, 2011
Wydrukowano w Holandii
Zastrzega się prawo do zmian
PA-EH-pl-01_F01U519498_02