

System nagłośnieniowo-ostrzegawczy i dźwiękowy system ostrzegawczy Plena

Prosty sposób na bezpieczeństwo

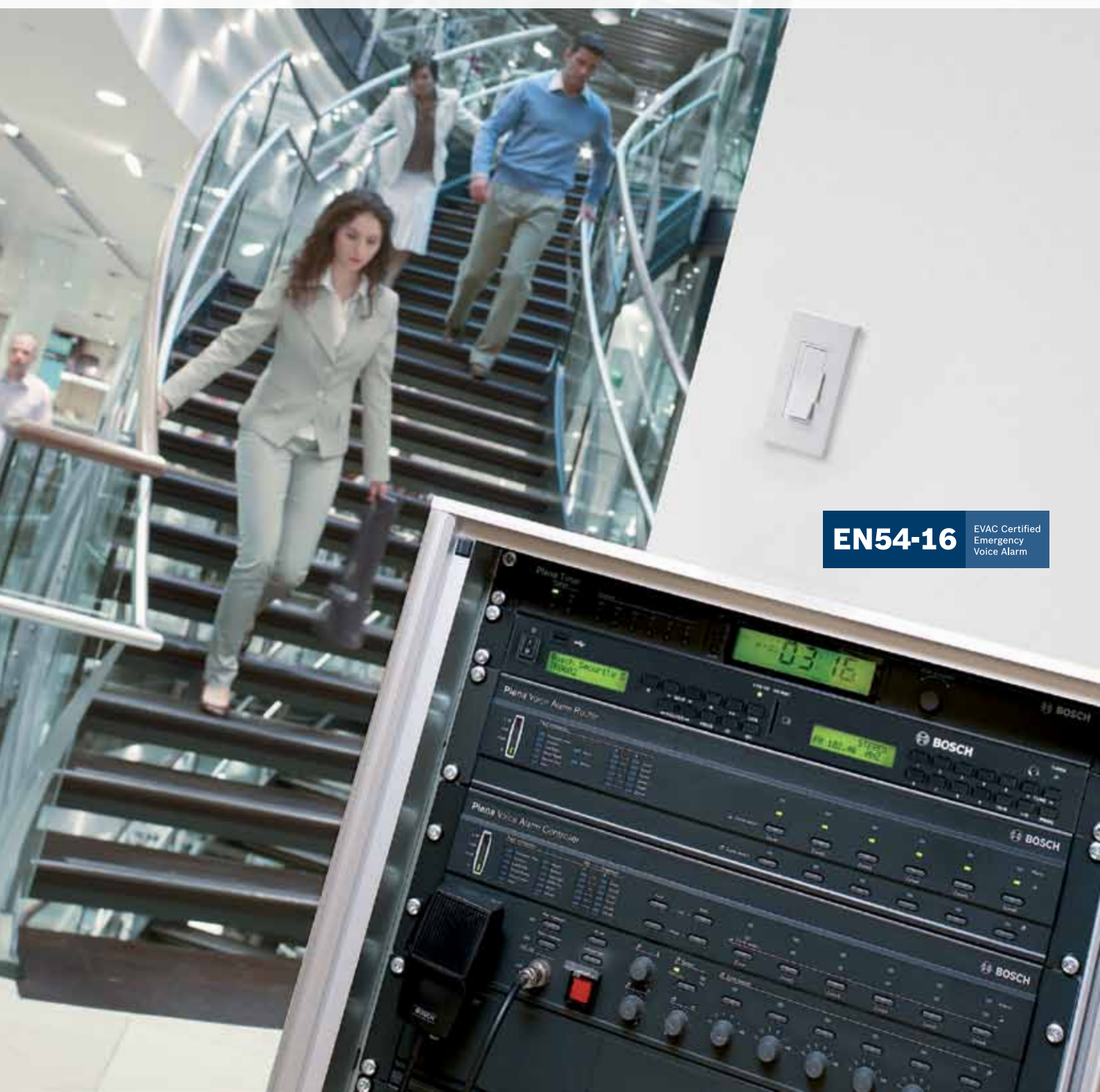


BOSCH

Technologia bliżej nas

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm



Prosty sposób na zapewnienie bezpieczeństwa

System nagłośnieniowo-ostrzegawczy i dźwiękowy system ostrzegawczy Plena to rozwiązanie z zakresu ostrzegania, nadawania komunikatów głosowych oraz odtwarzania tła muzycznego. Produkty Plena doskonale sprawdzają się w szkołach, hotelach, centrach handlowych, hipermarketach, obiektach rekreacyjnych, zakładach produkcyjnych, biurach oraz innych miejscach publicznych, w których bardzo ważne jest zapewnienie bezpieczeństwa.

Łatwa rozbudowa

System nagłośnieniowy i dźwiękowy system ostrzegawczy Plena to łatwe w obsłudze rozwiązanie do nadawania komunikatów głosowych i ostrzegania w sytuacjach awaryjnych posiadające certyfikat zgodności z normami EN 54-16, ISO 7240-16 i EN 60849 w zakresie ewakuacji. System nagłośnieniowy i głosowy system ostrzegawczy Plena jest samodzielnym rozwiązaniem zapewniającym działanie od razu po podłączeniu, w związku z czym doskonale sprawdza się w małych i średnich instalacjach. Urządzenie bazuje na sterowniku systemu nagłośnieniowo-ostrzegawczego Plena i obsługuje maksymalnie 6 stref. Zawiera wbudowany manager komunikatów cyfrowych, mikrofon do nadawania ostrzeżeń oraz 240-watowy wzmacniacz mocy.

Sterownik dźwiękowego systemu ostrzegawczego Plena można rozbudować do obsługi aż 60 stref przez zastosowanie 6-strefowych routerów. Ponadto, na potrzeby routingu komunikatów, można podłączyć 8 stacji wywoławczych z 32 klawiaturami zawierającymi programowalne klawisze. Jeśli wymaganych jest więcej stref, można również wykorzystać sterownik 120-strefowy, co pozwala na konstruowanie bardziej złożonych systemów.

Całość można łatwo zainstalować: składniki systemu są wyposażone w gniazda RJ45 i łączy się je skrętką CAT 5. Aby uzyskać system dwukanałowy lub zwiększyć moc, można zastosować dodatkowe wzmacniacze Plena.



Rozwiązania certyfikowane

Systemy nagłośnieniowo-ostrzegawcze Plena gwarantują najwyższej klasy ochronę. Spełniają wszystkie surowe wymagania międzynarodowych norm EN 54-16, ISO 7240-16 i EN 60849 dla dźwiękowych systemów ostrzegawczych w zakresie dostępnych funkcji i nadmiarowości. Są wyposażone m.in. w funkcję nadzoru nad systemem, możliwość podłączenia zapasowego wzmacniacza, funkcję nadzoru nad liniami głośników, wbudowany manager komunikatów cyfrowych oraz kompleksowe elementy sterujące i wskaźniki na panelu przednim.

Panele zdalnego sterowania

Opcjonalne panele zdalnego sterowania zwiększają wygodę obsługi, uzupełniając interfejs obsługowy systemu nagłośnieniowo-ostrzegawczego Plena o dodatkowe centra kontroli. Dzięki takiemu panelowi sam system można umieścić w piwnicy lub skrzynce ognioodpornej, natomiast obsługiwać z innego miejsca budynku lub obiektu. Dostępny jest również zestaw do instalacji panelu pożarowego.





Ładowarka

System został wyposażony w specjalną ładowarkę, zapewniającą niezawodne działanie przez cały czas. Jest ona inteligentnym urządzeniem mikroprocesorowym wysokiej jakości. Przystosowany do montażu w szafie typu Rack moduł służy do ładowania akumulatorów i jednoczesnego zasilania 24 V urządzeń zewnętrznych. Ładowarka posiada certyfikat zgodności z normą EN54-4.

Możliwość konfiguracji

System został zaprojektowany z myślą o wszechstronności zastosowań i w związku z tym można go z łatwością dostosować do specyficznych wymagań za pomocą mikroprzełączników (ustawienia podstawowe), lub komputera (ustawienia zaawansowane). Wbudowany manager obsługuje maksymalnie 180 komunikatów głosowych. Nagrane wcześniej zapowiedzi i komunikaty alarmowe można scalać, co dodatkowo zwiększa elastyczność systemu.

Wykwalifikowany przedstawiciel firmy Bosch może prawidłowo zaprojektować i zainstalować u klienta odpowiedni system nagłośnieniowo-ostrzegawczy Plena, wykorzystując dostępne sterowniki, routery alarmów, rozszerzenia, zestawy i akcesoria. W razie konieczności system może również obejmować specjalnie zaprojektowany i dopuszczony do użytku we wszystkich krajach panel pożarowy (do obsługi przez służby ratownicze).





Firma Bosch, znana na całym świecie jako producent wysokiej jakości produktów i systemów komunikacyjnych, prowadzi najszerzej zakrojone prace badawczo rozwojowe w branży. Firma Bosch jest powszechnie ceniona za innowacyjność, jakość i solidność swoich produktów. Ciągłe wprowadza nowe, niezawodne i uniwersalne produkty, stworzone w oparciu o wieloletnie doświadczenie i ścisłą współpracę z klientami.

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 125 lat marka Bosch jest synonimem jakości i niezawodności. Firma Bosch to światowy dostawca innowacyjnych technologii wspartych najwyższą jakością obsługi klienta.

Bosch Security Systems oferuje szeroki zakres produktów i systemów zabezpieczeń, ewakuacji i nagłośnienia, które stanowią doskonałe rozwiązanie w wielu zastosowaniach, zarówno w instytucjach rządowych, obiektach użyteczności publicznej, jak również budynkach komercyjnych, szkołach i domach.

Jeśli wymagasz rozwiązań, na których możesz 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, 2012
Wydrukowano w Holandii
Zastrzega się prawo do zmian
PA-EH-pl-01_F01U519518_03