

Stacja wywoławcza Plena All-in-One

www.boschsecurity.pl



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Estetyczna 6-strefowa stacja wywoławcza wysokiej jakości przeznaczona do współpracy z dźwiękowym systemem Plena All-in-One.
- ▶ 6 przycisków wyboru stref nagłośnieniowych ze wskaźnikami LED oraz przycisk wywołania ogólnego („all-call”).
- ▶ Przycisk Momentary Press To Talk (PTT)
- ▶ Przełączane wzmocnienie, filtr korekcyjny mowy i limiter zwiększające zrozumiałość.
- ▶ Konfigurowalny dźwięk wywołania

Stacja wywoławcza Plena to wysokiej jakości estetyczna stacja wywoławcza w obudowie o stabilnej konstrukcji z metalową podstawą, wyposażona w kierunkowy mikrofon pojemnościowy umieszczony na elastycznym wsporniku. Posiada sześć przycisków stref nagłośnieniowych i osobny przycisk wywołania ogólnego dla łatwego wyboru stref w systemach nagłośnieniowych Plena All-in-One. Duży przycisk „Press To Talk” (PTT), z funkcją ponownego wybierania, służy do sterowania wywołaniem. Poza instalacją wolnostojącą specjalna konstrukcja umożliwia sprawny montaż płaski stacji w blatach stołów. Dla każdej jednostki All-in-One można podłączyć w pętli maksymalnie sześć opcjonalnych stacji wywoławczych, z możliwością konfiguracji priorytetu.

Podstawowe funkcje

Stacja wywoławcza umożliwia wybór spośród sześciu stref, skokową regulację wzmocnienia, filtr korekcyjny mowy i ogranicznik zwiększające zrozumiałość nawet wtedy, gdy mówca porusza się przed mikrofonem. Dzięki zbalansowanemu wyjściu sygnału o poziomie

linii stacja może być instalowana nawet w odległości do 600 m od jednostki Plena All-in-One (przy wykorzystaniu kabli przedłużających CAT-5). Za pomocą wbudowanych trybów programowania można wybrać różne filtry korekcyjne mowy, poziomy wzmocnienia mikrofonów oraz ID stacji wywoławczej. Ukryte u podstawy stacji pokrętło służy do regulacji poziomu sygnału wyjściowego. Wybór stref jest sygnalizowany na stacji świeceniem odpowiednich wskaźników LED.

Dodatkowa dioda LED sygnalizuje aktualny stan mikrofonu i całego systemu nagłośnieniowego.

- Mruganie na zielono sygnalizuje tryb gotowości (towarzyszy temu dźwięk).
- Zielony kolor sygnalizuje aktywność mikrofonu w chwili naciśnięcia przycisku PTT.
- Pomarańczowy kolor oznacza, że system jest zajęty innym wywołaniem o wyższym priorytecie.

Elementy sterujące i wskaźniki

- Dioda LED zasilania
- Przycisk Press To Talk (PTT)
- Dioda LED stanu przycisku PTT
- 6 przycisków wyboru stref
- 6 diod LED wyboru stref
- Przycisk wywołania ogólnego
- Ukryty obrotowy regulator głośności sygnału

Połączenia międzymodułowe

- Wtyk systemowy RJ45
- Złącze przelotowe RJ45

Certyfikaty i świadectwa

Bezpieczeństwo	IEC/EN 60065
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 55103-1 EN 55103-2 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Środowisko	EN 50581
US	UL 60065 FCC część 15B
CA	CSA C22.2.60065
CN	CCC
AU/NZ	C-Tick
Region	Certyfikacja
Europa	CE

Dołączone części

Liczba	Element
1	Stacja wywoławcza All-in-One
1 m	Kabel CAT-5 z wtykami RJ45
1	Wtyk terminatora

Dane techniczne**Parametry elektryczne**

Zasilanie sieciowe	
Napięcie	24 VDC (24 VDC dostarczane przez PLN-6AIO240)
Pobór prądu	<50 mA
Parametry użytkowe	
Znamionowa czułość akustyczna	85 dB SPL przy 1 kHz (przy ustawieniu wzmocnienia 0 dB)
Znamionowy poziom wyjściowy	1 V
Maks. wejściowy poziom natężenia dźwięku	110 dB SPL
Wzmocnienie	
Próg ogranicznika	1 V
Współczynnik kompresji limitera	1:20
Zniekształcenia	< 2% (przy maks. sygnale wejściowym)

Równoważny poziom szumów wejściowych	25 dBA SPL
Pasma przenoszenia	100 Hz do 14 kHz +/-6 dB
Filtr korekcyjny mowy	-3 dB przy 315 Hz, górnoprzepustowy, 6 dB/okt
Impedancja wyjściowa	200 Ω
Możliwości wyboru	
Gongi	1-, 2- lub 4-tonowy dźwiękowy sygnał wywołania

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	55 x 108 x 240 mm
Masa	ok. 0,5 kg
Montaż	Stołowy
Kolor	Grafitowy z elementami srebrnymi
Długość wspornika z mikrofonem	390 mm
Połączenie	2 x RJ45, CAT-5, maks. długość 600 m

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-10°C do 45°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność względna	< 95% (bez kondensacji)

Zamówienia - informacje**Stacja wywoławcza Plena All-in-One**

Stacja wywoławcza dla sześciu stref nagłośnieniowych z mikrofonem pojemnościowym i sygnałem wywołania. Numer zamówienia **PLN-6CS**

Reprezentowana przez:

Poland

Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl