

# PLE-2CS 2-strefowa stacja wywoławcza Plena

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



- ▶ Nowoczesne, 2-strefowe stacje wywoławcze do produktów serii PLE
- ▶ Przełączane wzmocnienie
- ▶ Filtr korekcyjny mowy i ogranicznik
- ▶ Sterowanie poziomem wyjściowym
- ▶ Możliwość łączenia łańcuchowego maksymalnie 8 stacji wywoławczych

2-strefowa stacja wywoławcza Plena to wysokiej jakości estetyczne urządzenie w obudowie o stabilnej konstrukcji z metalową podstawą, wyposażona w kierunkowy mikrofon pojemnościowy umieszczony na metalowym wsporniku. Stacja przeznaczona jest to emisji wywołań w wybranych strefach w systemach nagłośnieniowych opartych na 2-strefowych mikserach serii PLE i wzmacniaczach miksujących. Poza instalacją na stole, konstrukcja modelu Plena umożliwia elegancki montaż płaski w blatach stołów.

## Podstawowe funkcje

### **Wzmocnienie, filtr korekcyjny mowy i zrozumiałość**

Stacja wywoławcza posiada skokową regulację wzmocnienia, filtr korekcyjny mowy i ogranicznik zwiększające zrozumiałość nawet wtedy, gdy mówca porusza się przed mikrofonem.

### **Zakres**

Dzięki symetrycznemu wyjściu sygnału o poziomie liniowym stacja może być instalowana nawet w odległości do 200 m od miksera (przy wykorzystaniu kabli przedłużających CAT-5).

### **Połączenie przelotowe**

Przy zastosowaniu złącza przelotowego RJ-45 możliwe jest łańcuchowe łączenie wielu stacji wywoławczych.

### **Priorytet**

Nadawanie priorytetu odbywa się automatycznie, tj. stacja wywoławcza najbliższej miksera ma priorytet i może wyłączać działanie stacji wywoławczych położonych dalej od miksera. Kiedy wywołanie odbywa się przez stację wywoławczą o wyższym priorytecie, na stacjach wywoławczych o niższych priorytetach wyświetlane jest żółte światło.

### **Mikroprzełączniki i stan**

Za pomocą mikroprzełączników w podstawie stacji wywoławczej można wybrać różne poziomy wzmocnienia mikrofonów, gongi oraz filtry korekcyjne mowy. Dostępny w celach serwisowych obrotowy regulator umożliwia ustawienie tłumienia sygnału mikrofonowego. Wybór stref jest sygnalizowany na stacji świeceniem odpowiednich wskaźników LED. Dodatkowa dioda LED sygnalizuje aktualny stan mikrofonu i całego systemu nagłośnieniowego.

- Dioda migająca w kolorze zielonym oznacza stan gotowości (emisja gongu)

- Kolor zielony wskazuje aktywność mikrofonu
- Kolor żółty wskazuje wywołanie o wyższym priorytecie

#### Elementy sterujące i wskaźniki

- 2 wskaźniki LED stanu
- Przycisk PTT
- 2 przyciski wyboru stref
- 2 diody LED wyboru stref
- Mikroprzełączniki
- Obrotowy regulator głośności

#### Połączenia z innymi urządzeniami

- 2 gniazda RJ45

#### Certyfikaty i świadectwa

Standardy bezpieczeństwa	zgodnie z EN 60065
Odporność	zgodnie z EN 55103-2
Emisja	zgodnie z EN 55103-1

Region	Certyfikacja
Europa	CE

#### Dołączone części

Ilość	Element
1	PLE-2CS 2-strefowa stacja wywoławcza Plena
1	Kabel połączeniowy zakończony złączem CAT-5 z blokadą

#### Dane techniczne

##### Parametry elektryczne

Napięcie zasilania	24 VDC, dostarczane przez wzmacniacz miksujący PLE lub mikser
Pobór prądu	<30 mA
<b>Parametry użytkowe</b>	
Czułość znamionowa	85 dB SPL (przy wzmocnieniu 0 dB)
Znamionowy poziom wyjściowy	700 mV
Maks. wejściowy poziom natężenia dźwięku	110 dB SPL
Wzmocnienie	-15 / 0 / +6 dB
Próg ogranicznika	2 V
Współczynnik kompresji limitera	1:20
Zniekształcenia	<0,6% (przy maks. sygnale wejściowym)
Równoważny poziom szumów wejściowych	25 dB SPLA
Pasma przenoszenia	100 Hz - 16 kHz

Filtr korekcyjny mowy	-3 dB przy 315 Hz, górnoprzepustowy, 6 dB/okt
Impedancja wyjściowa	200 Ω
<b>Możliwości wyboru</b>	
Gongi	6

##### Parametry mechaniczne

Wymiary podstawy bez mikrofonu (wys. x szer. x dł.)	40 x 100 x 235 mm
Długość wspornika z mikrofonem	390 mm
Długość kabla	5 m
Ciężar	Ok. 1 kg
Montaż	Wolnostojący
Kolor	Grafitowy z elementami srebrnymi

##### Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-10°C ÷ +45°C
Temperatura przechowywania	-40°C ÷ +70°C
Wilgotność względna	<95%

#### Zamówienia - informacje

##### PLE-2CS 2-strefowa stacja wywoławcza Plena

Dwustrefowa stacja wywoławcza z metalową podstawą, kierunkowy mikrofon pojemnościowy z elastycznym wspornikiem, możliwość wyboru dwóch stref.

Numer zamówienia **PLE-2CS**

**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