

8-strefowa stacja wywoławcza PLM-8CS PLENA systemu matrycowego

www.boschsecurity.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ Pojemnościowy panel dotykowy
- ▶ Programowalny wybór stref
- ▶ Nowoczesne wzornictwo
- ▶ Zasilanie z urządzenia PLM-8M8
- ▶ Złącza przelotowe do podłączenia kilku stacji wywoławczych lub ściennych paneli sterowania

8-strefowa stacja wywoławcza PLM-8CS systemu Plena matrix stanowi wyposażenie dodatkowe 8-kanalowej matrycy miksującej DSP PLM-8M8 PLENA i podobnie jak inne wysokiej jakości akcesoria charakteryzuje się estetycznym, nowoczesnym wyglądem oraz dużymi walorami użytkowymi. Za pomocą jednego przycisku stacja może komunikować się zarówno z pojedynczą strefą, jak również z grupą stref zdefiniowanych przez użytkownika.

Instalacja jest wyjątkowo prosta. Urządzenie jest zasilane przez standardowy przewód CAT 5 z miksera PLM-8M8 oraz komunikuje się za pomocą interfejsu RS485. Dzięki temu wiele stacji wywoławczych można połączyć w prostej konfiguracji łańcuchowej, co pozwala na zmniejszenie długości przewodów i skrócenie czasu instalacji.

Podstawowe funkcje

Elementy sterujące i wskaźniki

Urządzenie ma 8 pojemnościowych paneli dotykowych, służących do wyboru stref przed wywołaniem, oraz białych diod LED. Przycisk PTT jest elementem mechanicznym, dzięki czemu po jego naciśnięciu

użytkownik ma pewność, że funkcja PTT została aktywowana. Nad przyciskiem PTT znajduje się również pasek diod LED, które świecą na czerwono, gdy strefa jest zajęta, na żółto podczas oczekiwania na odtworzenie melodii wstępnej/inicjującej oraz na zielono, gdy mikrofon jest aktywny. Diody LED na wsporniku mikrofonu zaczynają świecić, a pasek diod PTT informuje użytkownika, że mikrofon jest aktywny.

Oznaczanie

Urządzenie można bardzo łatwo oznaczyć etykietami. Wystarczy je wydrukować korzystając z programu GUI dla komputerów PC. Dla zachowania estetycznego wyglądu urządzenia można drukować biały tekst na czarnym tle.

Identyfikator urządzenia i priorytety

Priorytety realizowane są poprzez oprogramowanie 8-kanalowego miksera matrycowego DSP PLM-8M8, a każda stacja wywoławcza posiada swój unikalny identyfikator, ustalany za pomocą mikroprzetęczyków w podstawie stacji wywoławczej.

Certyfikaty i świadectwa

Bezpieczeństwo	Zgodnie z normą EN 60065
Emisja zakłóceń elektromagnetycznych	Zgodnie z EN 55103-1
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	Zgodnie z EN 55103-2
Region	Certyfikacja
Europa	CE

Planowanie**Połączenie przelotowe**

Oba ściennie panele sterujące PLM-8CS oraz PLM-WCP mogą być łączone w prostej konfiguracji łańcuchowej, co pozwala na zmniejszenie długości przewodów niezbędnych w danej instalacji. Urządzenia PLM-8CS i PLM-WCP są zasilane z 8-kanalowego miksera matrycowego DSP PLM-8M8.

W przypadku połączenia łańcuchowego 8 stacji wywoławczych zaleca się, aby odległość do ostatniego urządzenia w łańcuchu nie przekraczała 500 m.

Dołączone części

Ilość	Element
1	PLM-8CS — 8-strefowa stacja wywoławcza
1	Dokumentacja dotycząca bezpieczeństwa

Dane techniczne**Parametry elektryczne**

Zasilanie (dostarczane przez PLM-8M8)	
Napięcie zasilania	30 ÷ 50 VDC
Pobór mocy	1,5 W

Parametry użytkowe

Typ mikrofonu	Kardioidalny
Pasma przenoszenia (-3 dB)	100 Hz ÷ 20 kHz (+0/-3 dB)
Poziom zniekształcenia sygnału wejściowego	-11 dBu (-13,3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	<0,03%
• Zakres dynamiki (A-ważony; ustawione średnie wzmocnienie)	>97 dB(A)
• Poziom wyjściowy	24,4 dBu (22,2 dBV)

Złącza	2x
połączenie przelotowe złącza RS485	RJ45

Parametry mechaniczne

Wymiary podstawowe (wys. x szer. x gł.)	50 x 156 x 140 mm
Długość wspornika mikrofonu	390 mm
Kolor	Czarny (RAL 9017) Srebrny (RAL 9006)
Ciężar	Ok. 0,77 kg

Parametry środowiskowe

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

Zamówienia - informacje**8-strefowa stacja wywoławcza PLM-8CS PLENA systemu matrycowego**

Stacja wywoławcza, 8 stref.

Numer zamówienia **PLM-8CS**

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