

# Ścienny panel sterowania PLM-WCP PLENA systemu matrycowego

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



- ▶ Pojemnościowy panel dotykowy
- ▶ Wybór źródła
- ▶ Regulacja poziomu głośności
- ▶ Zasilanie z urządzenia PLM-8M8
- ▶ Złącza przelotowe do podłączenia kilku stacji wywoławczych lub ściennych paneli sterowania

Ścienny panel sterowania PLM-WCP PLENA systemu matrycowego stanowi wyposażenie dodatkowe 8-kanalowego miksera matrycowego DSP PLM-8M8 PLENA i podobnie jak inne wysokiej jakości akcesoria charakteryzuje się estetycznym, nowoczesnym wyglądem oraz dużymi walorami użytkowymi. 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 paneli PLM-WCP można połączyć w prostej konfiguracji łańcuchowej wraz z 8-strefową stacją wywoławczą PLM-8CS, co pozwala na zmniejszenie długości przewodów i skrócenie czasu instalacji.

## Podstawowe funkcje

### Elementy sterujące i wskaźniki

Wszystkie elementy sterujące na urządzeniu są dotykowe (pojemnościowe), a diody LED świecą w kolorze białym, co nadaje urządzeniu estetyczny wygląd.

Przycisk wyboru umożliwia przełączanie między 4 dostępnymi opcjami. Dostępne są 2 konfiguracje – podczas instalacji mikroprzełącznik znajdujący się z

tyłu urządzenia można ustawić tak, aby wybrany obszar zdefiniować jako: A) 4 wejścia mikrofonowe/liniowe, z których każde może być miksowane indywidualnie w strefie lub B) 3 osobne źródła muzyki (włączane i wyłączane).

### Oznaczenie

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.

## 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

Zarówno ścienny panel sterujący PLM-WCP jak i 8-strefowa stacja wywoławcza PLM-8CS mogą być łączone w prostej konfiguracji łańcuchowej, co pozwala na zmniejszenie długości przewodów niezbędnych w danej instalacji. Oba te urządzenia są zasilane z 8-kanałowego miksera matrycowego DSP PLM-8M8 za pośrednictwem tego samego przewodu CAT 5.

### Wspornik montażowy

Urządzenie jest przeznaczone do montażu powierzchniowego. W komplecie znajduje się wspornik montażowy do mocowania ściennego. W celu maksymalnego uproszczenia instalacji dostępne są 3 opcje doprowadzania przewodu do urządzenia.

## Dołączone części

Ilość	Element
1	PLM-WCP—ścienny panel sterowania
1	Wspornik montażowy
1	Dokumentacja dotycząca bezpieczeństwa

## Dane techniczne

### Parametry elektryczne

Zasilanie (dostarczane przez PLM-8M8)	
Napięcie zasilania	30 ÷ 50 VDC
Pobór mocy	0,5 W
Złącza	2x
połączenie przelotowe złącza RS485	RJ45

### Parametry mechaniczne

Wymiary podstawowe (wys. x szer. x gł.)	130 x 100 x 30 mm
Montaż	Uchwyt do montażu powierzchniowego
Kolor	Czarny (RAL 9017) Srebrny (RAL 9006)
Ciężar	Ok. 0,13 kg

### Parametry środowiskowe

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

## Zamówienia - informacje

### Ścienny panel sterowania PLM-WCP PLENA systemu matrycowego

Ścienny panel sterowania, 8 stref.

Numer zamówienia **PLM-WCP**

**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