

# LBB 1946/00 6-strefowa stacja wywoławcza Plena

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



- ▶ Estetyczna 6-strefowa stacja wywoławcza przeznaczona do współpracy z przedwzmacniaczem systemowym LBB 1925/10
- ▶ Kierunkowy mikrofon pojemnościowy umieszczony na wsporniku elastycznym
- ▶ 6 przycisków wyboru stref nagłośnieniowych, przycisk wywołania ogólnego („all-call”) i przycisk mikrofonowy PTT do wywołań
- ▶ Przełączane wzmocnienie, filtr korekcyjny mowy i ogranicznik zwiększające zrozumiałość
- ▶ Przełączane poziomy priorytetu oraz możliwość wyboru różnych sygnałów gongu poprzedzających i kończących wywołanie

6-strefowa stacja wywoławcza Plena to wysokiej jakości estetyczna stacja wywoławcza w obudowie o stabilnej konstrukcji z metalową podstawą, wyposażona w kierunkowy mikrofon pojemnościowy umieszczony na metalowym wsporniku. Stacja ta przeznaczona jest do emisji wywołań w wybranych strefach nagłośnieniowych (strefy 1 – 6 i wywołanie ogólne we wszystkich strefach - „all-call”) w systemach nagłośnieniowych opartych na przedwzmacniaczu systemowym LBB 1925/10. Poza instalacją wolnostojącą, specjalna konstrukcja umożliwia elegancki montaż płaski w blatach stołów.

## Podstawowe funkcje

Stacja wywoławcza posiada skokową regulację wzmocnienia, filtr korekcyjny mowy i ogranicznik zwiększające zrozumiałość nawet wtedy, gdy mówca porusza się przed mikrofonem. Dzięki symetrycznemu wyjściu sygnału o poziomie liniowym, stacja może być

instalowana w odległości nawet do 100 m od wzmacniacza LBB 1925/10 (przy wykorzystaniu kabli przedłużających).

Mikroprzełączniki umieszczone w podstawie stacji umożliwiają wybór różnych sygnałów gongu poprzedzających i kończących wywołanie oraz określenie priorytetu wywołań. Wybór stref jest sygnalizowany na stacji świeceniem odpowiednich wskaźników LED. Dodatkowa dwukolorowa dioda LED sygnalizuje aktualny stan mikrofonu i całego systemu nagłośnieniowego. Kolor zielony oznacza włączenie mikrofonu lub emisję gongu (wskaźnik LED miga), kolor pomarańczowy oznacza zajętość systemu przez źródło sygnału o wyższym priorytecie lub błąd w systemie (wskaźnik LED miga).

## Elementy sterujące i wskaźniki

- Przycisk PTT
- Dioda LED stanu przycisku PTT
- 6 przycisków wyboru stref
- 6 diod LED wyboru stref

- Przycisk wywołania ogólnego (all-call)
- Dioda LED stanu wywołania ogólnego
- 8 mikroprzełączników

#### Połączenia z innymi urządzeniami

- Kabel ze złączem DIN

#### Certyfikaty i świadectwa

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

Region	Certyfikacja
Europa	CE

#### Dołączone części

Ilość	Element
1	6-strefowa stacja wywoławcza Plena LBB 1946/00
1	Kabel połączeniowy o długości 5 m, zakończony 8-stykowym złączem DIN z blokadą
1	8-stykowe przelotowe gniazdo DIN umożliwiające łańcuchowe łączenie kilku stacji LBB 1941/00 lub LBB 1946/00

#### Dane techniczne

##### Parametry elektryczne

Zasilanie	
Napięcie zasilania	18 – 24 V (24 V podawane z LBB 1925/10)
Pobór prądu	<30 mA
Parametry użytkowe	
Czułość znamionowa	85 dB SPL (przy wzmocnieniu 0 dB)
Znamionowy poziom wyjściowy	700 mV
Maks. poziom wejściowy	110 dB SPL
Wzmocnienie	+6 / 0 / -15 dB
Próg ogranicznika	2 V
Współczynnik kompresji ogranicznika	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
Możliwości wyboru	
Gongi	18 różnych kombinacji
Priorytety	2 różne poziomy

##### Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	40 x 100 x 235 mm
Masa	Ok. 1 kg
Kolor	grafitowy z elementami srebrnymi
Dł. wspornika z mikrofonem	390 mm
Długość kabla	5 m

##### Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-10 ÷ +55°C
Temperatura przechowywania	-40 ÷ +70°C
Wilgotność względna	<95%

#### Zamówienia - informacje

**LBB 1946/00 6-strefowa stacja wywoławcza Plena** metalowa podstawa, elastyczny wspornik i jednokierunkowy mikrofon pojemnościowy. Możliwość emisji wywołań w wybranych strefach (strefy 1 – 6 i wywołanie ogólne we wszystkich strefach - „all-call”). Numer zamówienia **LBB1946/00**

**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