

# Stacja wywoławcza Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego Plena LBB 1956/00



Security Systems



- Elegancka 6-strefowa stacja wywoławcza, przeznaczona do pracy z kontrolerem dźwiękowego systemu ostrzegawczego LBB 1990/00
- Przyciski wyboru sześciu stref, przycisk wywołania ogólnego oraz przycisk mikrofonowy PTT do wywołań
- Przełączane wzmocnienie, filtr korekcyjny mowy i limiter, zwiększające zrozumiałość
- Wskaźniki LED sygnalizujące wybór stref, stan błędu systemu lub stan sytuacji awaryjnej
- Rozszerzenie stacji wywoławczej zapewnia 7 dodatkowych przycisków wyboru stref i grup stref

6-strefowa stacja wywoławcza Plena to wysokiej jakości, elegancka stacja wywoławcza, wyposażona w stabilną metalową podstawę, elastyczny wspornik i jednokierunkowy mikrofon pojemnościowy. Stacja jest przeznaczona do emisji wywołań w wybranych strefach (strefy od 1 do 6 oraz wywołania ogólne we wszystkich strefach) w publicznych systemach nagłośnieniowych opartych na systemie alarmów głosowych LBB1990/00. Poza instalacją wolnostojącą, specjalna konstrukcja umożliwia elegancki montaż płaski w blatach stołów. Klawiatura dźwiękowego systemu ostrzegawczego Plena (LBB 1957/00) stanowi rozszerzenie zapewniające 7 dodatkowych przycisków funkcyjnych.

## Funkcje

Każda stacja wywoławcza umożliwia wybór 6 stref, a także posiada możliwość podłączenia maksymalnie 8 klawiatur stacji wywoławczych (LBB 1957/00) w celu zwiększenia ilości wybieranych stref lub grup stref. Każda klawiatura zapewnia 7 dodatkowych przycisków stref lub grup stref. Stacja wywoławcza posiada regulację wzmocnienia, filtr korekcyjny mowy i limiter, zwiększające zrozumiałość nawet wtedy, gdy osoba mówiąca porusza się przed mikrofonem. Dzięki wykorzystaniu symetrycznego napięcia liniowego sygnału wyjściowego stacja może być zainstalowana nawet w odległości 1000 m od urządzenia sterującego, przy wykorzystaniu kabli przedłużających CAT-5. Zagłębione przełączniki umieszczone na podstawie stacji wywoławczej umożliwiają wybór różnych poziomów wzmocnienia sygnału mikrofonu, jak również identyfikatora stacji wywoławczej oraz filtru korekcyjnego mowy. Wybór stref jest sygnalizowany diodami LED na stacji wywoławczej. Trzy dodatkowe diody LED dostarczają informacji na temat aktualnego stanu mikrofonu i całego systemu. Kolor zielony oznacza włączenie mikrofonu, bursztynowy oznacza błąd systemu (IEC 60849), a kolor czerwony sygnalizuje sytuację awaryjną.

**Elementy wchodzące w skład zestawu**

Ilość	Elementy
1	LBB 1956/00 - Stacja wywoławcza dźwiękowego systemu ostrzegawczego Plena lub LBB 1957/00 - Klawiatura dźwiękowego systemu ostrzegawczego Plena
1	Kabel zakończony złączem CAT-5 z blokadą

**Certyfikaty i homologacje**

Emisja zakłóceń elektromagnetycznych	zgodnie z normą EN 55103-1
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	zgodnie z normą EN 55103-2

**Akcesoria****LBB 1957/00 - Klawiatura dźwiękowego systemu ostrzegawczego Plena**

Numer zamówienia	LBB195700
------------------	-----------

**Dane techniczne****LBB 1956/00 Stacja wywoławcza dźwiękowego systemu ostrzegawczego Plena****PARAMETRY ELEKTRYCZNE****Zasilanie**

Zakres napięcia	18-24 V 24 V podawane przez LBB 1990/00 lub zasilacz zewnętrzny
Pobór prądu	<30 mA – stacja wywoławcza <15 mA – klawiatura

**Parametry użytkowe**

Czułość znamionowa	85 dB SPL (przy ustawieniu wzmacnienia 0 dB)
Znamionowe napięcie wyjściowe	700 mV
Maksymalny wejściowy poziom natężenia dźwięku	110 dB SPL
Ustawienia wzmacnienia	+6 / 0 / -15 dB
Próg limitera	2 V
Współczynnik kompresji limitera	20:1
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/oktawowy
Impedancja wyjściowa	200 omów
Możliwości wyboru	

**WIAŚCIWOŚCI OTOCZENIA**

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

**WIAŚCIWOŚCI FIZYCZNE**

podstawa	40 x 100 x 235 mm (1,57 x 3,97 x 9,25 cala)
długość wspornika z mikrofonem	390 mm (15,35 cala)
Długość kabla	5 m (196,85 cala)
Ciężar (ok.)	1 kg

**Informacje dotyczące zamawiania**

LBB 1956/00 Stacja wywoławcza dźwiękowego systemu ostrzegawczego Plena	LBB 1956/00
--	-------------

**Akcesoria**

LBB 1957/00 - Klawiatura dźwiękowego systemu ostrzegawczego Plena	LBB195700
---	-----------

Bosch Security Systems

Więcej informacji można uzyskać na stronie

[www.boschsecuritysystems.pl](http://www.boschsecuritysystems.pl)**BOSCH**