

System alarmów głosowych Plena LBB 1992/00



Security Systems



- 6-strefowy router z możliwością pracy jedno- lub dwukanałowej
- 6 styków wejściowych do emisji komunikatów alarmowych
- 6 styków wejściowych do emisji komunikatów ogłoszeniowych
- 6 styków wyjściowych obejścia regulatorów głośności
- Nadzorowany w systemie alarmów głosowych Plena (zgodnie ze standardem IEC60849)

Router dźwiękowego systemu ostrzegawczego Plena jest urządzeniem umożliwiającym rozszerzenie systemu o dodatkowe 6 stref oraz 12 styków wejściowych i 8 wyjściowych.

Poprzez możliwość wykorzystania wzmacniacza końcowego mocy wbudowanego w kontroler systemu alarmów głosowych, urządzenie zapewnia wejścia i wyjścia dla jednego lub dwóch wzmacniaczy mocy dla systemów jedno- lub dwukanałowych wyposażonych w kilka wzmacniaczy. Urządzenie umożliwia jednoczesną pracę dwukanałową w celu emisji wywołań i tła muzycznego do maksymalnie sześciu różnych stref, przy wykorzystaniu dwóch wzmacniaczy końcowych mocy systemu Plena. Możliwa jest również praca jednokanałowa z wykorzystaniem tylko jednego wzmacniacza końcowego Plena.

Funkcje

Urządzenie LBB 1992/00 posiada zestaw przełączników służących do przełączania wyjść wzmacniacza mocy na różne grupy głośników w poszczególnych strefach. Możliwe jest przełączenie każdej ze stref na kanał wywoławczy (po wybraniu z poziomu stacji wywoławczej, mikrofonu ogólnego lub aktywacji alarmowej), kanał tła muzycznego (po wybraniu z poziomu panelu sterowania) lub ich wyłączenie.

Urządzenie posiada przełącznik sterujący obwodami obejścia lokalnych regulatorów głośności, oddzielnie dla każdej strefy, umożliwiający wyemitowanie komunikatu na odpowiednim poziomie głośności, nawet gdy lokalne regulatory głośności zostały ustawione na poziomie niskim, np. dla tła muzycznego. Obsługiwane są zarówno 3-przewodowe jak i 4-przewodowe schematy obejścia. Z chwilą rozpoczęcia wywołania lub aktywacji wejścia wzbudzającego, uaktywniane są styki dla odpowiednich stref, łącznie z dodatkowym stykiem beznapięciowym sterowania.

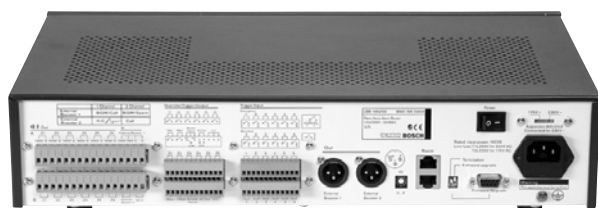
Do zasilania zewnętrznych przełączników służy wyjście 24 V DC, dzięki czemu nie ma potrzeby stosowania dodatkowych zasilaczy zewnętrznych. Diodowy miernikysterowania VU umożliwia monitorowanie poziomu sygnału na wyjściu głównym (Master).

Elementy wchodzące w skład zestawu

Ilość	Element
1	LBB 1992/00 – Router dźwiękowego systemu ostrzegawczego PLENA
2	19-calowe wsporniki mocujące
1	Kabel zasilający

Certyfikaty i homologacje

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

**Dane techniczne****LBB 1992/00 Router dźwiękowego systemu ostrzegawczego Plena****PARAMETRY ELEKTRYCZNE**

Zasilanie sieciowe	230 V AC / 115 V AC, ±15%, 50/60 Hz
--------------------	-------------------------------------

Maks. pobór mocy z sieci zasilającej	50 VA
--------------------------------------	-------

Zasilanie akumulatorowe	24 V DC, +20% / -10%
-------------------------	----------------------

Maks. pobór prądu przy zasilaniu akumulatorowym	1,8 A
---	-------

Maks. prąd rozruchowy z sieci zasilającej	1,5 A przy 230 V AC / 3 A przy 115 V AC
---	---

Wejścia wyzwalające	6 alarmowych, 6 ogłoszeniowych
---------------------	--------------------------------

Typ	MC1,5/12-ST-3,5
-----	-----------------

Aktywacja	Programowalna
-----------	---------------

Kontrola	Na wejściach awaryjnych, programowalna
----------	--

Sposób kontroli	Rezystor szeregowy/równoległy
-----------------	-------------------------------

Wejścia 100 V	MSTB 2,5 /16-ST
---------------	-----------------

Wzmacniacz końcowy mocy 1	100 V / 70 V / 0 V
---------------------------	--------------------

Wzmacniacz końcowy mocy 2	100 V / 0 V
---------------------------	-------------

Maks. obsługiwana moc	480 W
-----------------------	-------

WYJŚCIA

Wyjścia 100 V / 70 V	MSTB 2,5 /16-ST, nieuziemięne
----------------------	-------------------------------

Wyjścia 100 V	Moc znamionowa 480 W na strefę
---------------	--------------------------------

Typ obejścia regulatorów głośności	3-przewodowy, 4-przewodowy (24 V), 4 przewodowy, odporny na uszkodzenia
------------------------------------	---

STYKI WYJŚCIOWE

Wszystkie styki	
-----------------	--

Typ złącza	MC1,5/12-ST-3,5
------------	-----------------

Wartość znamionowa	250 V, 7 A, beznapięciowe
--------------------	---------------------------

Przełączniki zastosowania ogólnego (2x)	NO / COM
---	----------

WŁAŚCIWOŚCI OTOCZENIA

Temperatura pracy	+5°C do +55°C
-------------------	---------------

Temperatura przechowywania	-25°C do +55°C
----------------------------	----------------

Wilgotność względna	<95%
---------------------	------

Wymiary:	88 x 430 x 320 mm (19 cali szerokości, 2U wysokości)
----------	--

Ciężar:	ok. 3 kg
---------	----------

Montaż w szafie typu Rack	Wsporniki do montażu w zestawie
---------------------------	---------------------------------

Informacje dotyczące zamawiania

LBB 1992/00 – Router dźwiękowego systemu LBB 1992/00 ostrzegawczego PLENA

Bosch Security Systems

Więcej informacji można uzyskać na stronie

www.boschsecuritysystems.pl

BOSCH