

LBB 4430/00 Podstawowa stacja wywoławcza

www.boschsecurity.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ Nadmiarowe złącze sieciowe
- ▶ Wskaźnik zasilania
- ▶ Sygnalizacja stanu / awarii
- ▶ Sygnalizacja tego, że docelowy poziom priorytetu jest wyższy niż priorytet istniejącego wywołania.
- ▶ Nadzór kapsuły mikrofonowej

Podstawowa stacja wywoławcza służy do emisji wywołań na żywo oraz emisji komunikatów cyfrowych do dowolnie przypisanych stref nagłośnieniowych. Podstawowa stacja wywoławcza posiada mikrofon na wsporniku elastycznym, przycisk mikrofonowy, głośnik oraz gniazdo słuchawkowe.

Stacja LBB 4430/00 może zostać rozbudowana o maksymalnie 16 klawiatur (LBB 4432/00 lub LBB 4434/00), każda z 8 programowalnymi przyciskami. Możliwe są również rozszerzenia z klawiaturą numeryczną (PRS-CSNKP).

Podstawowe funkcje

Stacja wywoławcza posiada nadzorowany mikrofon o kardoidalnej charakterystyce kierunkowości umieszczony na wsporniku elastycznym zapewniający dobrą zrozumiałość mowy. Obwód ogranicznika i filtra korekcyjnego mowy zwiększają zrozumiałość i zapobiegają przesterowaniu sygnału audio. Stacja posiada regulator głośności sygnału w głośniku i zestawie słuchawkowym. W czasie emisji gongu lub komunikatu cyfrowego stacja włącza głośnik. Dołączony zestaw słuchawkowy zastępuje mikrofon i

głośnik. Stacja wywoławcza posiada swój własny procesor DSP i dokonuje konwersji analogowo-cyfrowej sygnału audio. Przetwarzanie sygnału audio może obejmować regulację czułości, ograniczanie sygnału oraz korekcję parametryczną.

Do stacji może być dołączonych za pośrednictwem łącza szeregowego do 16 klawiatur. Stacja zapewnia klawiaturom zasilanie. Stacji można przypisać do 224 poziomów priorytetu. Całą konfigurację stacji przeprowadza się ze sterownika sieciowego Praesideo.

Stacja wywoławcza jest w pełni nadzorowana i obsługuje bezpieczny tryb pracy. Nawet w przypadku awarii sterownika sieciowego Praesideo stacja może emitować wywołania alarmowe.

Elementy sterujące i wskaźniki

- 3 wskaźniki LED stanu
- Konfigurowalny przycisk mikrofonowy (PTT)
- Regulacja głośności głośnika / zestawu słuchawkowego

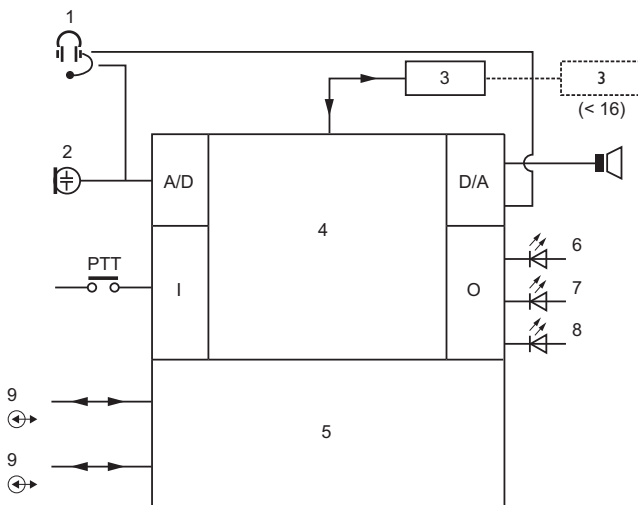
Połączenia międzymodułowe

- 2 złącza sieci systemowej
- Szeregowy interfejs danych i zasilanie dla klawiatury stacji wywoławczej
- Złącze 3,5 mm zestawu słuchawkowego / słuchawek

Certyfikaty i świadectwa

Standardy bezpieczeństwa	Zgodnie z IEC 60065 / EN 60065
Odporność	Zgodnie z EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Emisja	Zgodnie z EN 55103-1 / FCC-47 część 15B
Ostrzeżenie	Zgodnie z EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Środowisko morskie	Zgodnie z IEC 60945

Region	Certyfikacja	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	
Polska	CNBOP	

Planowanie

- 1 Zestaw słuchawkowy
- 2 Mikrofon
- 3 Klawiatura(y)
- 4 Sterownik sieciowy i DSP
- 5 Przełączanie nadmiarowości sieci

- 6 Zasilanie / błąd
- 7 Stan stacji wywoławczej
- 8 Stan sieci
- 9 Połączenia sieciowe

Dołączone części

Ilość	Element
1	Podstawowa stacja wywoławcza LBB 4430/00
1	Kabel płaski

Dane techniczne**Parametry elektryczne**

Zewnętrzny zasilacz sieciowy	18 - 56 VDC
Pobór mocy	4,4 W (DC) (bez klawiatur)
Mikrofon	
Znamionowy wejściowy poziom sygnału akustycznego	75 - 90 dB SPL
Stosunek sygnał / szum	>60 dB przy 85 dB SPL
Pasma przenoszenia	340 Hz - 14 kHz (-3 dB)
Głośnik	
Stosunek sygnał / szum	80 dB przy maks. sygnale wyjściowym
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB (SPL) przy 0,5 m i 1 kHz
Zestaw słuchawkowy	
Złącze	3,5 mm, jack
Zalecany typ	Hosiden HBH 0058

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	90 x 160 x 200 mm
Masa	0,95 kg
Montaż	stołowy
Kolor	grafitowy
Długość wspornika elastycznego	380 mm

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-5 ÷ +45°C
Temperatura przechowywania	-20 ÷ +70°C
Wilgotność	15 - 90%
Ciśnienie atmosferyczne	600 - 1100 hPa

Zamówienia - informacje

LBB 4430/00 Podstawowa stacja wywoławcza

Stacja wywoławcza z mikrofonem na elastycznym wsporniku, przyciskiem włączania mikrofonu i głośnikiem monitorowym, zasilanie z sieci Praesideo. Numer zamówienia **LBB4430/00**

Sprzęt

LBB 4432/00 Klawiatura stacji wywoławczej

Klawiatura stacji wywoławczej z 8 przyciskami programowalnymi i wskaźnikami stanu, do stacji wywoławczej można podłączyć maksymalnie 16 klawiatur.

Numer zamówienia **LBB4432/00**

LBB 4434/00 Zestaw klawiatury stacji wywoławczej

Płytką PCB rozszerzająca niestandardową stację wywoławczą o 8 przycisków programowalnych i wskaźniki stanu, do stacji wywoławczej można podłączyć maksymalnie 16 zestawów klawiatur.

Numer zamówienia **LBB4434/00**

PRS-CSNKP Klawiatura numeryczna

Klawiatura numeryczna stacji wywoławczej i wyświetlacz LCD do kontrolowanego dostępu użytkowników oraz wyboru stref w dużych systemach, możliwość połączenia z klawiaturami stacji wywoławczych.

Numer zamówienia **PRS-CSNKP**

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