

LBB 1992/00 Plena vészhangosítási zónabővítő

www.boschsecurity.hu



BOSCH

Életre tervezve



- ▶ Hat zónával bővíti a(z) Plena vészhangosítási rendszer rendszert
- ▶ EN 54-16 tanúsítvánnyal rendelkezik
- ▶ 12 további bemeneti érintkező
- ▶ Hat hangerő-felülvézelő kimeneti érintkező
- ▶ Felügyelet a(z) Plena vészhangosítási rendszer rendszerben

A(z) LBB 1992/00 Vészhangosítás zónabővítő egy bővítőegység, amely hat zónával és 12 bemeneti érintkezővel bővíti a(z) Plena vészhangosítási rendszer rendszert. Tudja használni a(z) LBB 1990/00 Plena vészhangosítási rendszer vezérlő beépített erősítőjét, és biztosítja egy több-erősítős, egy- vagy kétcsatornás rendszer egy vagy két erősítőjének bemeneteit és kimeneteit.

Két erősítővel egyszerre biztosítja bemondások és háttérzene kétcsatornás működését legfeljebb hat különböző zónában. Ezenfelül, egyetlen erősítővel egycsatornás működés is lehetséges.

Több zónabővítő is használható egyetlen erősítőt, beleértve a vezérlőegységen lévő belső erősítőt. Tetszőleges számú erősítő használható (legfeljebb annyi, ahány zónabővítő van a rendszerben). A vezérlő támogatja az A/B vezetékvezést.

Főbb funkciók

A(z) LBB 1992/00 több relével is rendelkezik a teljesítményerősítő kimenet(ek) különböző hangszórócsoporthoz történő zónakapcsolásához. Minden zóna az alábbiak között kapcsolható:

- A bemondó csatorna (bemondópult kiválasztása, összes zónát kezelő mikrofon vagy vészhelyzeti aktiválás)
- A háttérzenei csatorna (kiválasztás az előlapon)
- Ki

Minden zónához külön hangerő-felülvézelő reléérintkezők tartoznak, melyekkel a helyi hangszóró hangerő-szabályozói felülvézelhetők. Ez biztosítja, hogy az elsőbbségi üzenetek adott hangerővel szólaljanak meg, még ha a helyi hangerő-szabályozó alacsony szintre van is állítva például a háttérzenénél. A három- és a négyvezetékes felülvézelési sémák is támogatottak. Egy bemondás vagy egy triggerelt bemenet aktiválja ezeket az érintkezőket a megfelelő zónákban, valamint egy további feszültségmentes (bemondásra aktív) érintkezőt vezérlési célból.

A túlterhelés elleni védelemmel ellátott 24 VDC kimenet táplálást biztosít külső relék működtetéséhez, ami feleslegessé teszi a külső tápellátást. A fő kimeneti csatorna vagy valamelyik bemeneti csatorna a fejhallgató-csatlakozóval és a LED-es jelszintjelzővel felügyelhető.

Kezelőszervek és jelzőfények Elöl

- Jelszintjelző (LED-ek a -20, -6, 0 dB értékhez és a bekapcsolt állapothoz)
- Nyolc rendszerhiba-jelző LED
- 12 hangszóróvonal hibajelző LED
- Hat EMG bemondási zóna választógomb
- 12 EMG bemondási zóna állapotjelző LED
- Hat háttérzenei zónaválasztó gomb
- Hat háttérzenei zónaállapot-jelző LED

Hátul

- Két DIP-kapcsoló
- Egységazonosító forgógomb
- Hálózati feszültségszabályozó
- Tápfeszültség-kapcsoló
- Hálózati aljzat

Csatlakoztatás

Hátul

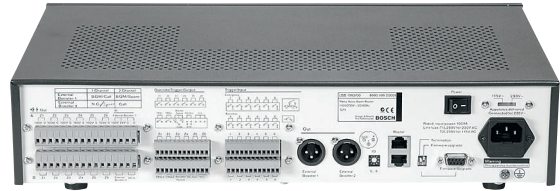
- 12 hangszórókimenet
- Két külső erősítőkimenet
- Bemondás kimenet
- Hat hangerő-felülvezérlési kimenet
- 12 triggerbemenet
- RS-232 csatlakozó
- Két rendszerösszekötő
- Két külső erősítőkimenet (XLR/szimmetrikus)
- Teljesítményerősítő hibakimenet
- 24 VDC teljesítménykimenet
- 24 VDC tápbemenet
- Két extra triggerkimenet
- Földelőcsatlakozás csavarja

Tanúsítványok és engedélyek

Biztonság	az EN 60065 szabvány szerint
Védettségi	az EN 50130-4 szabvány szerint
Kibocsátás	az EN 55103-1 szabvány szerint
Vészhelyzet	az EN 54-16 szabvány szerint

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE
	CPD
	CPD
Lengyelország	CNBOP

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet



Az LBB 1992/00 hátulnézete

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrész
1	LBB 1992/00 Vészhangosítás Zónabővítő
1	Tápkábel
1	19"-os szerelőkeret-készlet
1	Biztonsági utasítások
1	XLR kábel
1	Ethernet-kábel

Műszaki specifikációk

Elektromos jellemzők

Hálózati tápellátás	
Feszültség	230/115 VAC, ±10%, 50/60 Hz
Bekapcsolási túláram	1,5 A 230 VAC esetén / 3 A 115 VAC esetén
Maximális teljesítményfelvétel	50 VA
Üresjárat/max. terhelési* áram	0,2 A / 0,3 A
Akkumulátor tápellátás	
Feszültség	24 VDC, +15% / -15%
Max. áram	1,8 A
Jellemző/max. terhelési* áram	0,51 A / 1,5 A
Triggerbemenetek	
Csatlakozók	MC1,5 / 14-ST-3,5
Aktiválás	Programozható
Felügyelet	EMG bemeneteken, programozható
Felügyeleti módszer	Soros/párhuzamos ellenállás
100 V bemenet	
Csatlakozó	MSTB 2,5 / 16-ST
1. erősítő	100 V / 70 V / 0 V

2. erősítő	100 V / 0 V
Maximális teljesítmény	1000 W
Hangszórókimenetek	12 db (2 x 6 zóna)
Csatlakozók	MSTB 2,5 / 16-ST, lebegő
100 V kimenet	700 W névleges teljesítmény zónánként
Hangerő-felülvezérlés típusai	3-vezetékes, 4-vezetékes (24 V), 4-vezetékes hibabiztos
Kimeneti érintkezők	
Csatlakozó	MC 1,5/14-ST-3,5
Besorolás	250 V, 7 A, feszültségmentes
Általános célú relék (2 db)	NO / COM

* A maximális terhelés 24 VDC és visszajelző teszt melletti maximális terhelést jelent.

Mechanikai jellemzők

Méreték (ma x szé x mé)	88 x 430 x 260 mm (19" széles, 2U magas)
Tömeg	Kb. 3 kg
Szerelés	Önálló, 19"-os rack
Szín	Szénfekete

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +55 °C (14 °F és +131 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-40 °C és +70 °C (-40 °F és +158 °F) között
Relatív páratartalom	<95%

Rendelési információ

LBB 1992/00 Plena vészhangosítási zónabővítő

Egy bővítőegység, amely hat zónával és 12 bemeneti érintkezővel bővíti a(z) Plena vészhangosítási rendszer rendszert.

Rendelési szám **LBB1992/00**

Hardvertartozékok

PLN-VASLB-NL Plena VAS címkék, holland (10 db)

Címkék az előlapra (10 darabos készlet), holland.
Rendelési szám **PLN-VASLB-NL**

PLN-VASLB-DE Plena VAS címkék, német (10 db)

Címkék az előlapra (10 darabos készlet), német.
Rendelési szám **PLN-VASLB-DE**

PLN-VASLB-FR Plena VAS címkék, francia (10 db)

Címkék az előlapra (10 darabos készlet), francia.
Rendelési szám **PLN-VASLB-FR**

PLN-VASLB-SE Plena VAS címkék, svéd (10 db)

Címkék az előlapra (10 darabos készlet), svéd.
Rendelési szám **PLN-VASLB-SE**

PLN-VASLB-PL Plena VAS címkék, lengyel (10 db)

Címkék az előlapra (10 darabos készlet), lengyel.
Rendelési szám **PLN-VASLB-PL**

Képviselő:

Hungary:

Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu