

LBB1992/00 Router

www.boschsecurity.com



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) LBB1992/00 Vészhangosítás zónabővítő egy bővítőegység, amely hat zónával és 12 bemeneti érintkezővel bővíti a(z) Plena vészhangosítási rendszer rendszert. Tudja használni a(z) LBB1990/00 Plena vészhangosítási rendszer vezérlő beépített erősítőjét, és biztosítja egy többerősítés, egy- vagy kétszatornás rendszer egy vagy két erősítőjének bemeneteit és kimeneteit.

Két erősítővel egyszerre biztosítja bemondások és háttérzene kétszatornás működését legfeljebb hat különböző zónában. Ezenfelül, egyetlen erősítővel egyszatornás 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 vezetékezést.

Funkciók

A(z) LBB1992/00 több relével is rendelkezik a teljesítményerősítő kimenet(ek) különböző hangszórócsoportokhoz 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

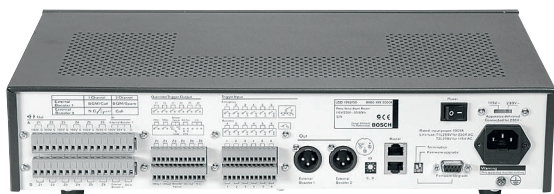
- 12 hangszórókimenet
- Két külső erősítőbemenet
- Bemondás kimenet
- Hat hangerő-felülvezérlési kimenet
- 12 triggerbemenet
- RS-232 csatlakozó
- Két rendszerösszekötő
- Két külső erősítőkimenet (XLR/szimmetrikus)
- Teljesítményerősítő hibakimenet
- 24 VDC teljesítménykimenet
- 24 VDC tápbemenet
- Két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

Tanúsítványok és engedélyek

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

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések	
Európa	DOP	DECL DOP EN54-16-PlenaVAS
	CE	DECL EC LBB1992/00
	CPD	
Lengyelország	CPD	
	CNBOP	

Telepítési/konfigurálási megjegyzések



Az LBB 1992/00 hátulnézete

Alkatrészek

Mennyiség	Alkatrész
1	LBB1992/00 Vészhangosítás Zónabővítő
1	Tápkábel
1	19"-os szerelőkeret-készlet
1	Biztonsági utasítások
1	XLR kábel
1	Ethernet-kábel

Műszaki adatok

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
Üresjáratí/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	12 db (6 EMG, 6 üzleti)
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	
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 információk

LBB1992/00 Router

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

Rendelési szám **LBB1992/00**

Bemutatta:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com