



BOSCH
Életre tervezve

LBB 4402/00 audioillesztő



- ▶ **Négy hangbemenet - kettő választható mikrofon/vonal és két vonalszintű bemenet**
- ▶ **Négy vonalszintű hangkimenet**
- ▶ **Nyolc felügyelt vezérlőbemenet és öt vezérlőkimenet**
- ▶ **Hangfeldolgozó funkciók**
- ▶ **Redundáns hálózati csatlakozás**
- ▶ **Fejhallgató-csatlakozás és VU-méter a kontrollhoz**

Az audioillesztő külső hangforrást illeszt a rendszerbe, és audio jelet csatol ki a rendszerből. Az egység vezérlő be- és kimenetekkel rendelkezik a külső egységek részére. A hangbemeneteket folyamatosan vagy feltételesan bármely zónára, illetve hangkimenetre irányítja. A jelek irányítása a konfigurációs szoftverrel állíthatók be. A hangfrekvenciás kimenet beprogramozható bármelyik audiobemenetről történő jelvétele. A berendezés önálló (asztali) vagy 19" rack-szekrényes változatban használható.

Főbb funkciók

Az audioillesztő négy - transzformátorral leválasztott - analóg hangbemenettel rendelkezik. Kettő ezek közül választható: mikrofon- vagy vonalszint. A másik két bemenet rögzített vonalszintű bemenet. Az audioillesztő négy - transzformátorral leválasztott - analóg hangkimenettel rendelkezik. A beépített digitális jelfeldolgozás három paraméterezhető és két vágó-szűrőt képes társítani minden hang be- és kimenethez. Továbbá 20 kHz-es tesztjel is választható. A 2 x 16 karakteres kijelző és a forgókapcsoló engedélyezi a helyi állapot lekérdezését.

Ha a hangfelügyeleti mód aktív, a kijelző mutatja a VU-mérő értékét. A hangfelügyelet a fejhallgatóról is történhet.

A nyolc vezérlőbemenet szabadon programozható rendszerműveletekhez, és a bemenetekhez prioritások állíthatók be. Minden vezérlőbemenet képes felügyelni a csatlakoztatott vonal szakadásait vagy rövidzárlatait. Öt vezérlőbemeneten szabadon programozhatók hibaesemény és automatikus bemondás esetén.

Az audioillesztő támogatja a redundáns hálózati kábelezést. A hálózat lehet egyetlen ág vagy redundáns hurok. Az egység tápellátása a hálózati vezérlőről történik, a hálózati rendszerkábelon keresztül. Az illesztő önellenőrző funkciója segítségével folyamatosan tájékoztatja az állapotáról a hálózati vezérlőt.

Kezelőszervek és jelzőfények

- Két x 16 karakteres LCD-állapotkijelző
- Forgó/nyomókapcsoló a menüvezérléshez és a fejhallgató hangerő-beállításához

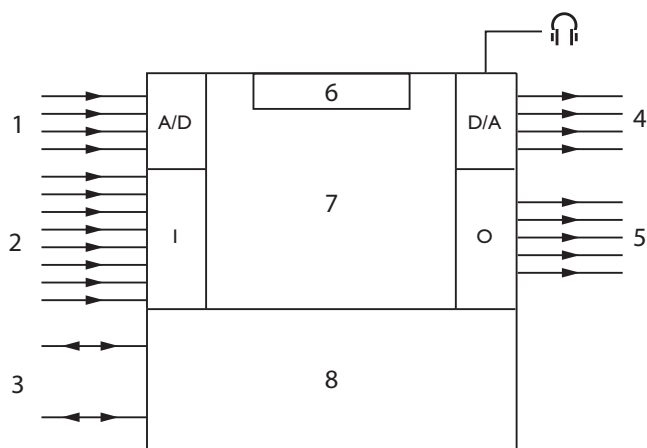
Csatlakozások

- Két rendszerkábel csatlakozó
- Nyolc vezérlőbemenet
- Két mikrofon/vonalbemenet
- Két vonalbemenet
- Négy vonalkimenet
- Öt vezérlőkimenet
- Fejhallgatókimenet

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE Megfelelőségi tanúsítvány SOLAS TÜV-tanúsítvány (IEC60849)
Biztonság	IEC 60065-98 szabvány szerint
ellenállás (RFI)	EN 55103-2 szabvány szerint
Kibocsátási értékek	EN 55103-1 / FCC-47 szabvány 15B része szerint
EVAC (TÜV-tanúsítványal)	IEC 60849 / BS 5839-8 szabvány szerint

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet



- 1 Audiobemenetek
- 2 Vezérlőbemenetek
- 3 Műanyag optikai kábel hálózat
- 4 Hangcsatorna-kimenetek
- 5 Vezérlőkimenetek
- 6 Kijelző és vezérlés
- 7 Hálózati processzor és DSP
- 8 Hálózati redundancia kapcsolása

Tartozékok

Mennyi- Alkatrész
ség

- 1 LBB 4402/00 audiointerfész
- 1 Szerelőelemkészletek a 19"-es rack-szekrényhez
- 1 Lábak
- 1 Csatlakozókészlet

Műszaki specifikációk

Elektromos

Teljesítményfelvétel	5,6 W (DC)
Teljesítmény	
Frekvenciaátvitel	20 Hz - 20 kHz (-3 dB)
Vonali bemenetek	2 x
Csatlakozók	3 tűs XLR és 2 RCA (minden vonalon)
Jel/zaj arány	>87 dBA maximális jelszintnél
CMRR	>40 dB
Bemeneti tartomány	+6 dBV és +18 dBV között (XLR) -6 dBV és +6 dBV között (RCA)

Mikrofon-/vonalbemenetek

2 x	
Csatlakozó	3 tűs XLR és 2 RCA (minden vonalon)
Névleges bemeneti szint	-57 dBV
Jel/zaj arány	>62 dBA, 25 dB eltéréssel
CMRR	>55 dB, 100 Hz mellett
Bemeneti impedancia	1360 ohm
Fantom tápellátás	12 V ± 1 V, 15 mA mellett
Bemeneti tartomány	-7 dB és 18 dB közötti névleges bemeneti ref. szint

Vonalkimenetek

4 x	
Csatlakozók	XLR és 2 RCA (minden vonalon)
Kimenő impedancia	<100 ohm
Jel/zaj arány	>89 dBA maximumon
Áthallás	<-85 dB
Jeltartomány	-12 dBV és +18 dBV között (XLR) -24 dBV és +6 dBV között (RCA)
Torzítás 1 kHz-en	<0,05%

Mechanikai jellemzők

Méretek (mag. x szél. x mé.)

asztali használatra, lábakkal	92 x 440 x 400 mm
19"-es rack-szekrényhez, tárolóelemekkel	88 x 483 x 400 mm
a rögzítőelemek előtt	40 mm
a rögzítőelemek mögött	360 mm
Tömeg	7 kg
Szerelés	Asztali, 19"-es rack
Szín	Szénfekete (PH 10736) és ezüst

Környezeti

Üzemi hőmérséklet	-5 °C és +55 °C között
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +70 °C között
Páratartalom	15–90%
Légnyomás	600 - 1100 hPa

Rendelési információ**LBB 4402/00 audioillesztő**

külső hangforrást illeszt a rendszerbe, és audio jelet csatol ki a rendszerből.

LBB4402/00

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

Represented by