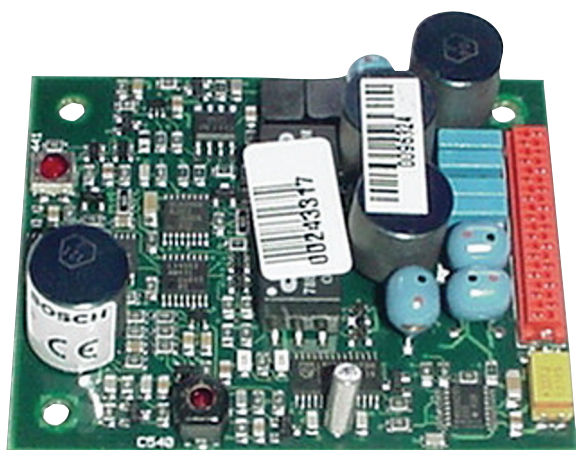


LBB 4440/00 felügyeleti vezérlőkártya

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Több hangszóró- és vonalfelügyelet plusz kábelezés nélkül
- ▶ A teljesítményerősítőbe beépítve
- ▶ Akár 80 hangszóró és vonalfelügyeleti kártya vezérlése
- ▶ Szakadási hibák érzékelése
- ▶ Kompatibilis a 100 V-os és 70 V-os hangszóróvonalakkal

A kártya vezérli a Praesideo rendszer és a hangszóró vagy hangszóróvonal felügyeleti kártyái közötti kommunikációt.

Az LBB 4440/00 egy felügyeleti vezérlőkártya, amely több, a vonal hangszóróiba beépített szolga felügyeleti kártyát is felügyel (LBB 4441/00 és LBB 4443/00). E kártyák együttműködésével egy 500 Wattos erősítőhöz tartozó 16, 64 vagy akár 80 hangszóró vagy hangszóróvonal is felügyelhető.

Főbb funkciók

Egy LBB 442x/10 teljesítményerősítő egység minden erősítőcsatornája belső mechanikus és elektromos előkészítéssel rendelkezik LBB 4440/00 vezérlőkártyához. Az ellenőrzőkártyák közötti kommunikáció nem hallható módon, a hangszóróvonalon történik, és nincs szükség további kábelezésre. A vonalak hangjelei nem befolyásolják a kommunikációt.

A felügyeletet a konfigurációs szoftverben lehet be- és kikapcsolni. Az ellenőrző kártyák jelenlétének felügyelete folyamatos. A kártya 300 s-on belül érzékeli és jelenti a hangszóró-, és 100 s-on belül a vonalhibákat.

Csatlakoztatás

20 érintkezős csatlakozó és lapos kábel

Tanúsítványok és engedélyek

Biztonság	az IEC 60065/EN 60065 szabvány szerint
Védettség	az EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4 szabvány szerint
Kibocsátási értékek	az EN 55103-1 / FCC-47 szabvány 15B része szerint
Vészhelyzet	az EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16 szabvány szerint
Tengeri	az IEC 60945 szabvány szerint

Régió	Tanúsítvány
Európa	CPR EU_CPR
	CE

Régió	Tanúsítvány
	CE
	CE COC
	CE CertAlarm
	CE DOP
	GL
Lengyelország	CNBOP

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

Az alábbi teljesítményerősítők elő vannak készítve felügyeleti vezérlőkártya telepítéséhez:

- LBB 4421/10
- LBB 4422/10
- LBB 4424/10
- PRS-1P500
- PRS-2P250
- PRS-4P125

A hangszóróvonal szükséges jellemzői:

Preferált kábel	Egyszeres csavart érpár, 0,75 mm ² és 1,5 mm ² között
Maximális hosszúság	1 km (elágazásokkal együtt, max. 300 m más felügyelt hangszórókábelek mellett)
Maximális hurokellenállás	38 Ohm
Maximális induktív ellenállás	750 µH
Minimális összes hangszóró impedancia	50 Ohm 70 kHz-nél (az erősítő teljesítményétől független)
Legnagyobb kapacitás	300 nF
Felügyeleti kártyák maximális száma erősítőcsatornánként	80 500 W-nál 40 250 W-nál 20 125 W-nál
Hangszóró feszültsége	70 V, 100 V



Figyelem

A többvezetékes kábelek használata vonalfelügyelet esetén nem ajánlott, mivel a hangcsatornák közötti áthallás befolyásolhatja a vonalfelügyeletet.



Figyelem

Ha a teljesítményerősítő kimenetének legnagyobb terhelhetősége nem éri el a 300 nF-ot, akkor a teljesítményerősítő legnagyobb terhelhetősége a mérvadó.

Műszaki specifikációk

Mechanikai jellemzők

Méreték (ma x szé x mé)	60 x 50 x 17 mm szerelőkeret nélkül (2,4 x 2,0 x 0,7 inch)
Tömeg	30 g (1 uncia)
Szerelés	A teljesítményerősítő belsejében A vízszintes és függőleges telepítéshez szükséges műanyag szerelőkeretek mellékelve

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	-5 °C és +55 °C (23 és 131 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +70 °C (-4 és 158 °F) között
Páratartalom	15–90%
Légnyomás	600–1100 hPa

Rendelési információ

LBB 4440/00 felügyeleti vezérlőkártya

Vonal- és hangszóró-ellenőrző vezérlő kártya, Praesideo hálózatba kapcsolt teljesítményerősítőbe építhető be, csatornánként egy kártya szükséges. Rendelésszám **LBB4440/00**

Hardvertartozékok

LBB 4440/00-CN felügyeleti vezérlőkártya

Vonal- és hangszóró-ellenőrző vezérlő kártya, Praesideo hálózatba kapcsolt teljesítményerősítőbe építhető be, csatornánként egy kártya szükséges, kínai változat. Rendelésszám **LBB4440/00-CN**

LBB 4441/00 hangszóró-ellenőrző kártya

Hangszóró-ellenőrző kártya, hangszóróba építhető, az LBB 4440/00 eszközzel működik, a hangszóró működőképességét felügyeli. Rendelésszám **LBB4441/00**

LBB 4441/00-CN hangszóró-ellenőrző kártya

Hangszóró-ellenőrző kártya, hangszóróba építhető, az LBB 4440/00 eszközzel működik, a hangszóró működőképességét felügyeli, kínai változat. Rendelésszám **LBB4441/00-CN**

LBB 4443/00 vonallezáró (EOL) ellenőrző kártya

Vonalellenőrző kártya egy hangszóróvonal vagy egy nyomvonal végére való csatlakoztatáshoz, amely egy LBB 4440/00 eszközzel végzi a vonal működőképességének felügyeletét. Rendelésszám **LBB4443/00**

LBB 4443/00-CN vonallezáró (EOL) ellenőrző kártya

Vonalellenőrző kártya egy hangszóróvonal vagy egy nyomvonal végére való csatlakoztatáshoz, amely egy LBB 4440/00 eszközzel végzi a vonal működőképességének felügyeletét, kínai változat. Rendelésszám **LBB4443/00-CN**

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