

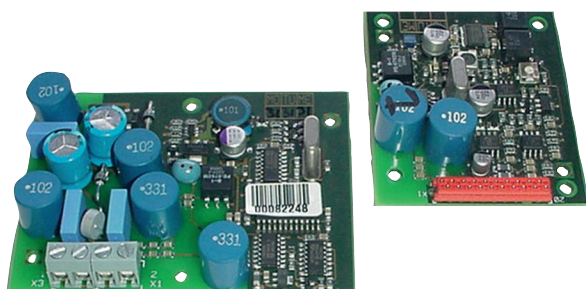
# LBB 4442/00 Sada pro dohled nad linkou

www.boschsecurity.cz



**BOSCH**

Stvořeno pro život



- ▶ Sledování reproduktorové linky bez přídavné kabeláže
- ▶ Montáž hlavní desky dohledu do výkonového zesilovače
- ▶ Montáž podřízené desky dohledu na konec reproduktorové linky
- ▶ Detekce přerušení okruhu
- ▶ Kompatibilní s reproduktorovými linkami 100 V a 70 V

Systém Praesideo používá unikátní princip sledování reproduktorových linek, který nevyžaduje žádný přídavný kabel. Ke komunikaci s podřízenou deskou dohledu instalovanou na konci reproduktorové linky se používá samotná reproduktorová linka.

Sada LBB 4442/00 obsahuje hlavní a podřízené zařízení pro dohled nad jednou reproduktorovou linkou. Pro dohled nad více větvemi reproduktorové linky a více reproduktory je doporučeno použít řídicí desku dohledu LBB 4440/00 společně s deskami dohledu LBB 4441/00 a LBB 4443/00.

## Funkce

Každý kanál výkonového zesilovače LBB 442x/x0 nebo PRS-xPxxx je interně mechanicky a elektricky přizpůsoben pro hlavní desku LBB 4442/00. Podřízená deska pasuje do řady reproduktorů společnosti Bosch a může být připevněna do posledního reproduktoru na lince nebo do samostatného krytu na konci linky. Výkonový zesilovač je vybaven detekcí uzemnění a zkratu pro linky. Poruchy linky jsou detekovány a oznámeny během 100 s. Generátor v zesilovači generuje pilotní tón pro sledování reproduktoru a napájí podřízenou jednotku. Sledování linky lze zapínat a vypínat v konfiguračním softwaru.

## Propojení

- Konektor pro plochý kabel s 20 vývody (hlavní deska)

- Dvě svorky se šrouby (podřízená deska)

## Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	V souladu s normami IEC 60065 a EN 60065
Odolnost	V souladu s normami EN 55103-2, EN 50130-4 a EN 50121-4
Emise	V souladu s normami EN 55103-1 a FCC-47 část 15B
Poplachové hlášení	V souladu s normami EN 60849, EN 54-16 a ISO 7240-16
Použití na moři	V souladu s normou IEC 60945

Oblast	Certifikace	
Evropa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	
Polsko	CNBOP	

**Poznámky k instalaci/konfiguraci**

Pro instalaci desky dohledu jsou přizpůsobeny následující reproduktory:

Stropní reproduktory	Sloupcové reproduktory	Zvukové projektory
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	<b>Tlakové reproduktory</b>	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	
<b>Skříňkové reproduktory</b>	LBC 3406/16	
LBC 3011/41	LH1-10M10E	
LBC 3011/51	LBC 3482/00	
LB1-UM06E-1	LBC 3483/00	
LBC 3018/01	LBC 3484/00	
LB1-UM20E-D/L	LH1-UC30E	
LB1-UM50E-D/L		
LB3-PC250		
LB3-PC350		

**Technické specifikace****Mechanické hodnoty**

<b>Podřízená deska</b>	
Rozměry (v × š × h)	16 × 80 × 60 mm
Hmotnost	50 g
Montáž	2 šrouby
<b>Hlavní deska</b>	
Rozměry (v × š × h)	17 × 60 × 50 mm
Hmotnost	30 g
Montáž	Interně do všech výkonových zesilovačů systému Praesideo

**Prostředí**

Provozní teplota	-5 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-20 °C to +70 °C
Vlhkost	15 % až 90 %
Tlak vzduchu	600 až 1 100 hPa

**Informace o objednání****LBB 4442/00 Sada pro dohled nad linkou**

Hlavní a podřízená deska plošných spojů pro dohled nad jednou reproduktorovou linkou, hlavní deska se instaluje do výkonového zesilovače připojeného do sítě systému Praesideo (jedna pro každý kanál), podřízená deska se připojuje na konec reproduktorové linky. Číslo objednávky **LBB4442/00**

**Hardwarové příslušenství****LBB 4446/00 Sada držáků desek dohledu (10 kusů)**

Hliníkové držáky pro montáž podřízených desek dohledu do skříňky reproduktoru nebo kabelové skříňky (sada 10 kusů). Číslo objednávky **LBB4446/00**

**Zastoupeno společností:**

**Czech Republic**

Bosch Security Systems s.r.o.  
Pod Višňovkou 1661/35  
140 00 Praha 4,  
Česká Republika  
Tel.: +420 261 300 244  
Fax: +420 261 300 249  
cz.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.cz