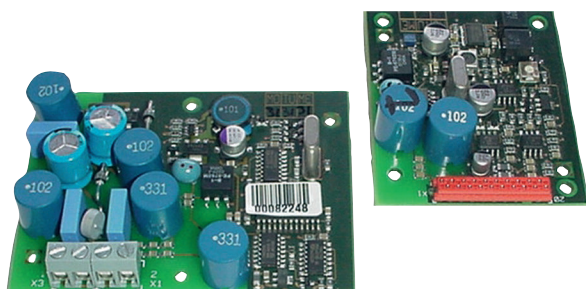


LBB 4442/00 set di sorveglianza linea

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Monitoraggio della linea dell'altoparlante senza cavi aggiuntivi
- ▶ Montaggio della scheda master di sorveglianza nell'amplificatore di potenza
- ▶ Montaggio della scheda slave di sorveglianza all'estremità della linea dell'altoparlante
- ▶ Rilevamento dell'interruzione del circuito
- ▶ Compatibile con linee di altoparlanti da 100 V e 70 V

Il sistema Praesideo utilizza un principio di monitoraggio esclusivo della linea dell'altoparlante che non richiede cavi aggiuntivi. La stessa linea di altoparlanti viene utilizzata per comunicare con lo slave di sorveglianza installato alla fine della linea. LBB 4442/00 comprende un dispositivo master ed uno slave per il controllo di una singola linea di altoparlanti. Per il controllo di più ramificazioni della linea di altoparlanti e di singoli altoparlanti, si consiglia di utilizzare la scheda di sorveglianza LBB 4440/00 insieme alle schede di sorveglianza LBB 4441/00 e LBB 4443/00.

Funzioni di base

Ogni canale di un amplificatore di potenza LBB 442x/x0 o PRS-xPxxx è elettricamente e meccanicamente predisposto per un'unità master LBB 4442/00. L'unità slave può essere integrata in tutti gli altoparlanti della gamma Bosch e montata nell'ultimo altoparlante della linea o in un alloggiamento separato alla fine della linea. Il rilevamento del corto a terra e dei cortocircuiti per le linee è incorporato nell'amplificatore di potenza. I malfunzionamenti della linea vengono rilevati e registrati in 100 s. Il generatore del tono pilota per il monitoraggio degli altoparlanti è generato nell'amplificatore ed alimenta l'unità slave. Il

monitoraggio della linea di altoparlanti può essere attivato/disattivato mediante il software di configurazione.

Interconnessioni

- Connettore per cavo piatto a 20 pin (master)
- 2 terminali a vite (slave)

Certificazioni e omologazioni

Sicurezza	Conforme allo standard IEC 60065 ed alla normativa EN 60065
Immunità	Conforme agli standard EN 55103-2 ed EN 50130-4/EN 50121-4
Emissioni	Conforme agli standard EN 55103-1/ FCC-47 parte 15B
Emergenza	Conforme agli standard EN 60849, EN 54-16 ed ISO 7240-16
Settore navale	Conforme allo standard IEC 60945

Regione	Certificazione	
Europa	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm

Regione	Certificazione
	CE DOP
	GL
Polonia	CNBOP

Pianificazione

Gli altoparlanti riportati di seguito prevedono l'installazione di una scheda di sorveglianza:

Altoparlanti da soffitto	Altoparlanti a colonna	Proiettori sonori
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	Altoparlanti a tromba	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	
Altoparlanti a cassa	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		

Specifiche tecniche

Specifiche meccaniche

Slave	
Dimensioni (A x L x P)	16 x 80 x 60 mm
Peso	50 g
Montaggio	2 viti
Master	
Dimensioni (A x L x P)	17 x 60 x 50 mm
Peso	30 g
Montaggio	In tutti gli amplificatori di potenza Praesideo

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -5 °C a +55 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +70 °C

Umidità	Da 15% a 90%
Pressione atmosferica	Da 600 a 1100 hPa

Informazioni per l'ordinazione

LBB 4442/00 set di sorveglianza linea

PCB master e slave per il monitoraggio di una sola linea di altoparlanti: il master è installato in un amplificatore di potenza (uno per canale) collegato alla rete Praesideo; lo slave è collegato all'estremità della linea di altoparlanti.

Numero ordine **LBB4442/00**

Accessori hardware

LBB 4446/00 set di staffe per schede di sorveglianza (10 pz)

Staffe in alluminio per il montaggio di schede slave di monitoraggio in una cassa altoparlante o in una scatola di derivazione (set di 10 pezzi).

Numero ordine **LBB4446/00**

Rappresentato da:

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it