

# LBB 4441/00 scheda di sorveglianza altoparlanti

www.boschsecurity.it



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Sorveglianza dell'altoparlante e della linea di altoparlanti senza cavi aggiuntivi
- ▶ Rilevamento dell'interruzione del circuito
- ▶ Compatibile con linee di altoparlanti da 100 V e 70 V
- ▶ Alimentazione della scheda di sorveglianza dall'amplificatore di potenza
- ▶ Comunicazione non disturbata dai segnali audio della linea di altoparlanti

L'unità di sorveglianza altoparlante può essere utilizzata per controllare l'integrità di un altoparlante, in combinazione con la scheda di sorveglianza LBB 4440/00. Lo stato dell'altoparlante viene comunicato a LBB 4440/00 mediante lo stesso cavo altoparlante.

## Funzioni di base

La scheda LBB 4441/00 viene montata all'interno del rivestimento dell'altoparlante e comunica lo stato dell'altoparlante alla scheda di sorveglianza LBB 4440/00 tramite lo stesso cavo della linea altoparlanti. L'unità rileva e segnala i malfunzionamenti degli altoparlanti entro 300 s e della linea entro 100 s.

## Interconnessioni

- Due fili volanti di 30 cm
- Due connettori Faston

## 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
	CE	DOP
	GL	

## 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	<b>Altoparlanti a tromba</b>	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	
<b>Altoparlanti a cassa</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		

La scheda deve essere collegata una volta effettuato il collegamento tra il morsetto in ceramica ed il fusibile termico. In caso di incendio, il fusibile termico si fonde con conseguente scollamento della scheda dalla linea degli altoparlanti. Il punto di disinnesto del fusibile termico collegato al blocco in ceramica è inferiore al punto di fusione delle saldature della scheda, in modo da prevenire eventuali cortocircuiti nella scheda di sorveglianza e nella linea degli altoparlanti.

Se l'altoparlante non dispone di un morsetto in ceramica con un fusibile termico, utilizzare l'adattatore per collegamenti EVAC LBC 1256/00

## Specifiche tecniche

### Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P)	78 x 60 x 22 mm
Peso	70 g
Montaggio	All'interno dell'altoparlante È disponibile una staffa di montaggio opzionale LBB 4446/00

### 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 4441/00 scheda di sorveglianza altoparlanti

PCB slave di monitoraggio dell'integrità degli altoparlanti da installare su un altoparlante, funziona con LBB4440/00.

Numero ordine **LBB4441/00**

### Accessori hardware

### LBB 4441/00-CN scheda di sorveglianza altoparlanti

PCB slave di monitoraggio dell'integrità degli altoparlanti da installare su un altoparlante, funziona con LBB4440/00, versione cinese.

Numero ordine **LBB4441/00-CN**

### LBB 4440/00 scheda di sorveglianza

PCB master di monitoraggio linea ed altoparlanti da installare su un amplificatore di potenza collegato alla rete Praesideo; è necessaria una scheda per ciascun canale.

Numero ordine **LBB4440/00**

### LBB 4440/00-CN scheda di sorveglianza

PBC master di monitoraggio linea ed altoparlanti da installare in un amplificatore di potenza collegato alla rete Praesideo; è necessaria una scheda per ciascun canale, versione cinese.

Numero ordine **LBB4440/00-CN**

### 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**

### PRS-16MCI Interfaccia multicanale

Interfaccia della rete Praesideo, fornisce 16 uscite audio con controllo e monitoraggio degli amplificatori basic non connessi in rete; è alimentata dalla rete Praesideo o dagli amplificatori collegati, unità per rack da 2 RU.

Numero ordine **PRS-16MCI**

**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