

# LBB4512/00 Radiatore per area di grandi dimensioni

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



Questi radiatori vengono utilizzati per distribuire i segnali ad infrarossi all'interno della sala conferenza, per consentire ai delegati l'ascolto della conferenza attraverso i ricevitori tascabili personali.

## Funzioni

- Il dispositivo di alimentazione universale ne consente l'utilizzo in tutto il mondo
- Senza ventilatore il raffreddamento avviene per convezione, con un funzionamento più silenzioso e un minor numero di parti mobili
- Indicatori LED per il controllo dello stato del radiatore
- Comunicazione tra il radiatore e il trasmettitore per facilitare il controllo da parte dell'operatore
- Accensione automatica quando il trasmettitore è acceso e viceversa
- L'equalizzazione automatica dei cavi garantisce una trasmissione eccellente con cavi di qualità diversa
- I terminali dei cavi automatici semplificano l'installazione
- Il circuito di protezione della temperatura consente di dimezzare la potenza del radiatore se la temperatura diventa troppo alta

- ▶ LBB 4511/00 copre fino a 1300 m<sup>2</sup> (un segnale portante, 4 canali con qualità standard)
- ▶ LBB 4512/00 copre fino a 2600 m<sup>2</sup> (un segnale portante, 4 canali con qualità standard)
- ▶ Il controllo del guadagno automatico garantisce la massima efficienza della funzione a infrarossi (IRED, Infra-red Emitting Diodes)
- ▶ Selezione dell'uscita di alimentazione per una maggiore efficienza e convenienza
- ▶ Sicurezza degli occhi

- L'angolazione regolabile del radiatore assicura la massima copertura
- Schermatura per la protezione dai raggi infrarossi e per consentire una facile manutenzione e pulizia delle unità
- Design attraente ed elegante

## Controlli e indicatori

- Due LED gialli: uno su ciascun pannello del radiatore a indicare che il pannello è acceso e che sta ricevendo le onde portanti dal trasmettitore
- Due LED rossi: uno su ciascun pannello del radiatore a indicare che il pannello si trova in modalità standby
- LED rossi e gialli illuminati contemporaneamente a indicare malfunzionamenti del pannello del radiatore
- Il LED rosso e i LED gialli lampeggianti a indicare che è impostata la modalità di protezione della temperatura
- Interruttore per la riduzione di potenza per ridurre a metà la potenza di uscita del radiatore
- Due interruttori di compensazione del ritardo per compensare le lunghezze diverse dei cavi tra il trasmettitore e i radiatori

## Interconnessione

- Presa Euro maschio per il collegamento alla rete

- Connettori per ingresso e uscita ad alta frequenza (2 x BNC) per il collegamento al trasmettitore e loop-through agli altri radiatori

### Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	DECL EC LBB4512_00

### Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	LBB 451x/00 radiatore Integrus
1	Cavo di alimentazione di rete
1	Staffa per montaggio a soffitto dell'unità
1	Piastre per montaggio su base da terra dell'unità

### Specifiche tecniche

#### Specifiche elettriche

Tensione di rete	100-240 VAC, 50-60 Hz
Consumo energetico	
LBB 4511, in esercizio	100 W
LBB 4511, in standby	8 W
LBB 4512, in esercizio	180 W
LBB 4512, in standby	10 W
Numero di diodi a raggi infrarossi	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
Intensità ottica massima totale	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr

#### Rappresentato da:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2020 | I presenti dati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso  
1844929035 | it, V13, 12. Maggio 2020

Angolazione intensità media	± 22°
Ingresso HF	Nominale 1 Vpp, minimo 10 mVpp

### Caratteristiche meccaniche

Montaggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staffa di sospensione per montaggio diretto a soffitto.</li> <li>• Piastre di montaggio su basi da terra con filettatura Whitworth da 1/2" e M10.</li> <li>• Staffa di montaggio a parete opzionale (LBB 3414/00) disponibile.</li> <li>• Sicurezza degli occhi.</li> </ul>
Dimensioni (A x L x P)	
LBB 4511 senza staffa	200 mm x 500 mm x 175 mm
LBB 4512 senza staffa	300 mm x 500 mm x 175 mm
Angolazione radiatore	
Montaggio su base da terra	0, 15 e 30°
Montaggio a parete/a soffitto	0, 15, 30, 45, 60, 75 e 90°
Peso	
LBB 4511 senza staffa	6,8 Kg
LBB 4511 con staffa	7,6 Kg
LBB 4512 senza staffa	9,5 Kg
LBB 4512 con staffa	10,3 Kg
Colore	Bronzo

### Informazioni per l'ordinazione

**LBB4512/00 Radiatore per area di grandi dimensioni**  
Radiatore ad alta potenza Integrus per coprire fino a 2600 m<sup>2</sup>.  
Numero ordine **LBB4512/00**

#### Servizi

**EWE-INTRAD-IW 12mths wrty ext Integrus Radiator**  
Estensione della garanzia di 12 mesi  
Numero ordine **EWE-INTRAD-IW**