

LBB4512/00-US 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 m² (un segnale portante, 4 canali con qualità standard)
- ▶ LBB 4512/00 copre fino a 2600 m² (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

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

Caratteristiche meccaniche

Montaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Staffa di sospensione per montaggio diretto a soffitto. • Piastre di montaggio su basi da terra con filettatura Whitworth da 1/2" e M10. • Staffa di montaggio a parete opzionale (LBB 3414/00) disponibile. • Sicurezza degli occhi.
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-US Radiatore per area di grandi dimensioni

Radiatore ad alta potenza Integrus per coprire fino a 2600 m2. Versione USA.

Numero ordine **LBB4512/00-US**

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