

LBB 451x/00 radiatori Integrus

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



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

Funzioni di base

- 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
- L'angolazione regolabile del radiatore assicura la massima copertura

- ▶ 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 ad infrarossi (IRED, Infra-red Emitting Diodes)
- ▶ Selezione dell'uscita di alimentazione per una maggiore efficienza e convenienza
- ▶ Sicurezza degli occhi

- 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

Pezzi inclusi

Quantità	Componente
1	LBB 451x/00 radiatore Integrus
1	Cavo di alimentazione di rete
1	Staffa per montaggio a soffitto dell'unità
2	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

Specifiche 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**LBB 4511/00 radiatore Integrus**

Radiatore a media potenza Integrus per coprire fino a 1300 m².

Numero ordine **LBB4511/00**

LBB 4512/00 radiatore Integrus

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

Numero ordine **LBB4512/00**

LBB 4511/00-US radiatore Integrus (US)

Radiatore a media potenza Integrus per coprire fino a 1300 m². Versione USA.

Numero ordine **LBB4511/00-US**

LBB 4512/00-US radiatore Integrus (US)

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

Numero ordine **LBB4512/00-US**

Accessori hardware**LBB 3414/00 staffa per montaggio a parete**

LBB 3414/00 staffa per montaggio a parete per radiatori.

Numero ordine **LBB3414/00**

INT-FCRAD valigia di trasporto per radiatore

INT-FCRAD valigia da trasporto per radiatore.

Numero ordine **INT-FCRAD**

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