

LBB4512/00-US Radiator voor grote ruimte

www.boschsecurity.com



Deze stralers verspreiden infraroodsignalen in de conferentieruimte, waardoor de deelnemers met persoonlijke ontvangers naar de sprekers kunnen luisteren.

Functies

- Universele netspanningsmogelijkheid maakt gebruik wereldwijd mogelijk
- Geen ventilator - gekoeld door convectie -, waardoor de werking rustiger is en er minder bewegende delen aan slijtage worden blootgesteld
- LED-indicatoren voor statuscontrole van de straler
- Communicatie tussen de straler en de zender voor eenvoudige controle door de operator
- Wordt automatisch ingeschakeld wanneer de zender wordt ingeschakeld en vice versa
- Automatisch kabelcompensatie garandeert maximale transmissie-efficiëntie bij uiteenlopende kwaliteit van de kabels
- Automatische kabelafsluiting vereenvoudigt de installatie.
- Een circuit voor temperatuurbeveiliging schakelt de straler automatisch om van vol naar half vermogen als de temperatuur te hoog wordt.
- Maximale dekking door instelbare stralerhoek

- ▶ LBB 4511/00 bestrijkt max. 1300 m² (1 draaggolf, 4 standaardkwaliteitskanalen)
- ▶ LBB 4512/00 bestrijkt max. 2600 m² (1 draaggolf, 4 standaardkwaliteitskanalen)
- ▶ Automatische versterking zorgt ervoor dat de IRED's (infrarode LED's) zo efficiënt mogelijk werken
- ▶ Instelbaar uitgangsvermogen voor extra rendement en zuinig stroomverbruik
- ▶ Veiligheids oog

- IRED's worden beschermd door een afdeplaat, waardoor de stralers gemakkelijk onderhouden en schoongemaakt kunnen worden
- Aantrekkelijk en stijlvol ontwerp

Bedieningselementen en indicatoren

- Twee gele LED's: een op elk stralerpaneel om aan te geven dat dit paneel is ingeschakeld en draaggolven ontvangt van de zender
- Twee rode LED's: een op elk stralerpaneel om aan te geven dat dit paneel in de stand-by-modus is
- Gelijktijdig verlichte rode en gele LED's om aan te geven dat er een storing in het stralerpaneel is
- Een knipperende rode LED en gele LED's om aan te geven dat het stralerpaneel in de temperatuurbeveiligingsmodus is
- Schakelaar voor stroomverbruik-reductie, waarmee het uitgangsvermogen van de straler op half vermogen kan worden ingesteld
- Twee schakelaars voor vertragscompensatie voor het compenseren van verschillen in kabellengten tussen zender en stralers

Aansluitingen

- Mannelijke Euro-bus voor netspanningsaansluiting

- HF-ingangconnectoren en -uitgangconnectoren (2 x BNC) voor aansluiting op zender en doorlusverbinding naar andere stralers

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	LBB 451x/00 Integrus straler
1	Netsnoer
1	Beugel voor monteren van straler aan plafond
1	Platen voor monteren van straler op statief

Technische specificaties

Elektrisch

Netspanning	100-240 Vac, 50-60 Hz
Energieverbruik	
LBB 4511, tijdens bedrijf	100 W
LBB 4511, stand-by	8 W
LBB 4512, tijdens bedrijf	180 W
LBB 4512, stand-by	10 W
Aantal IRED's	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
Totale optische pieksterkte	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr

Hoek van halve sterkte	$\pm 22^\circ$
HF-ingang	nominaal 1 Vtt, minimaal 10 m Vtt

Mechanische specificaties

Montage	<ul style="list-style-type: none"> • Ophangbeugel voor directe plafondmontage. • Montageplaten voor statieven met M10 en 1/2 in Whitworth-schroefdraad. • Optionele wandmontagebeugel (LBB 3414/00) leverbaar. • Veiligheidssoog.
Afmetingen (H x B x D)	
LBB 4511 zonder beugel	200 x 500 x 175 mm
LBB 4512 zonder beugel	300 x 500 x 175 mm
Stralerhoek	
montage op statief	0, 15, en 30°
montage aan muur/plafond	0, 15, 30, 45, 60, 75 en 90°
Gewicht	
LBB 4511 zonder beugel	6,8 kg
LBB 4511 met beugel	7,6 kg
LBB 4512 zonder beugel	9,5 kg
LBB 4512 met beugel	10,3 kg
Kleur	Brons

Bestelinformatie

LBB4512/00-US Radiator voor grote ruimte

Integrus straler met hoog vermogen voor de dekking van maximaal 2600 m². Amerikaanse uitvoering.

Bestelnummer **LBB4512/00-US**

Vertegenwoordigd door:

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