



LBB 451x/00 Infrarotstrahler



Mit Hilfe dieser Strahler werden Infrarotsignale im Konferenzsaal übertragen, so dass die Delegierten das Konferenzgeschehen mit persönlichen Empfängern verfolgen können.

Funktionsbeschreibung

- Das universelle Netzteil kann weltweit verwendet werden.
- Kein Lüfter. Die Kühlung erfolgt durch Konvektion. Dies führt zu einem ruhigeren Betrieb und weniger drehenden Teilen, die verschleifen können.
- LED-Anzeigen zum Überprüfen des Strahlerstatus
- Die Kommunikation zwischen Strahler und Sender kann schnell vom Bediener überprüft werden.
- Schaltet sich automatisch ein, wenn der Sender eingeschaltet wird, und umgekehrt
- Der automatische Kabelausgleich stellt maximalen Übertragungswirkungsgrad bei Kabeln unterschiedlicher Qualität sicher.
- Durch den automatischen Kabelabschluss wird die Installation vereinfacht.
- Die Temperaturschutzschaltung schaltet den Strahler von voller auf halbe Leistung, wenn die Temperatur zu stark ansteigt.
- Auf Grund des verstellbaren Strahlerwinkels wird maximale Reichweite gewährleistet.
- Die IREDS werden durch eine Abdeckung geschützt, so dass die Einheiten problemlos gewartet und gereinigt werden können.
- Attraktives und elegantes Design

- ▶ LBB 4511/00 überstreicht bis zu 1000 m² (ein Träger, 4 Kanäle in Standardqualität)
- ▶ LBB 4512/00 überstreicht bis zu 2000 m² (ein Träger, 4 Kanäle in Standardqualität)
- ▶ Mit Hilfe der automatischen Verstärkungssteuerung wird sichergestellt, dass die IREDS (Infra-red Emitting Diodes) mit maximalem Wirkungsgrad arbeiten.
- ▶ Auswahl der Leistungsabgabe zum Erzielen von Wirkungsgrad und Wirtschaftlichkeit

Bedienelemente und Anzeigen

- Zwei gelbe LEDs: eine auf jedem Strahlerfeld, um anzuzeigen, dass dieses Feld eingeschaltet ist und Trägerwellen vom Sender empfängt
- Zwei rote LEDs: eine auf jedem Strahlerfeld, um anzuzeigen, dass sich dieses Feld im Standby-Modus befindet
- Wenn die rote und die gelbe LED gleichzeitig leuchten, wird angezeigt, dass das Strahlerfeld eine Fehlfunktion aufweist.
- Wenn die rote LED blinkt und die gelbe LED leuchtet, wird angezeigt, dass sich das Strahlerfeld im Temperaturschutzmodus befindet.
- Leistungsreduktionsschalter, um den Ausgang des Strahlers auf halbe Leistung zu schalten
- Zwei Verzögerungskompensationsschalter, um Differenzen bei Kabellängen zwischen Sender und Strahler auszugleichen

Anschluss

- Euro-Netzanschluss
- HF-Eingangs- und -Ausgangsstecker (2 x BNC) für den Anschluss an einen Sender und für die Durchschleifverbindung zu anderen Strahlern

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	LBB 451x/00 Infrarotstrahler
1	Netzkabel
1	Halterung für die Deckenmontage der Einheit
2	Platten für die Montage der Einheit auf einem Bodenstativ

Technische Daten**Elektrische Daten**

Netzspannung	90 bis 260 V, 50 bis 60 Hz
--------------	----------------------------

Leistungsaufnahme	
LBB 4511, Betrieb	100 W
LBB 4511, Standby	8 W
LBB 4512, Betrieb	180 W
LBB 4512, Standby	10 W

Anzahl der IREDS	
LBB 4511	260
LBB 4512	480

Gesamte optische Spitzenintensität	9 W/sr
LBB 4511	18 W/sr
LBB 4512	

Winkel für halbe Intensität	± 22°
-----------------------------	-------

HF-Eingang	nominell 1 Vss, minimal 10 mVss
------------	---------------------------------

Mechanische Daten

Montage	Haltebügel für direkte Deckenmontage Montageplatten für Bodenstative mit M10- und 1/2-Zoll-Whitworth-Gewinde Optionale Wandmontagehalterung (LBB 3414/00) verfügbar
---------	---

Abmessungen (H x B x T)	
LBB 4511 ohne Halterung	200 x 500 x 175 mm

LBB 4512 ohne Halterung	300 x 500 x 175 mm
-------------------------	--------------------

Strahlerwinkel	
Montage auf Bodenstativ	0, 15 und 30°
Wand-/Deckenmontage	0, 15, 30, 45, 60, 75 und 90°

Gewicht	
LBB 4511 ohne Halterung	6,8 kg
LBB 4511 mit Halterung	7,6 kg
LBB 4512 ohne Halterung	9,5 kg
LBB 4512 mit Halterung	10,3 kg

Farbe	Bronze
-------	--------

Bestellinformation**LBB 4511/00 Infrarotstrahler**

Mittlere Leistung, Abdeckung von bis zu 1000 m²

LBB 4512/00 Infrarotstrahler

Hohe Leistung, Abdeckung von bis zu 2000 m²

Erweiterungen**LBB 3414/00 Wandmontagehalterung****INT-FCRAD Flightcase für Strahler**

Flightcase für 1 Strahler

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Informationen zu unseren Produkten:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by