

LBB 451x/00 Integrus-Strahler

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



Mithilfe dieser Strahler werden Infrarotsignale im Konferenzsaal übertragen, sodass die Delegierten das Konferenzgeschehen mit persönlichen Taschenempfängern 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.

- ▶ LBB 4511/00 deckt bis zu 1300 m² ab (ein Träger, 4 Kanäle in Standardqualität).
- ▶ LBB 4512/00 deckt bis zu 2600 m² ab (ein Träger, 4 Kanäle in Standardqualität).
- ▶ Die automatische Verstärkungssteuerung stellt sicher, dass die Infrarot-LEDs mit maximalem Wirkungsgrad arbeiten.
- ▶ Auswählbare Ausgangsleistung sorgt für Effizienz und Wirtschaftlichkeit.
- ▶ Sicherungsöse

- Die IREDs werden durch eine Abdeckung geschützt, so dass die Einheiten problemlos gewartet und gereinigt werden können.
- Attraktives und elegantes Design

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 Integrus-Strahler
1	Netzkabel
1	Halterung zur Deckenmontage der Einheit
2	Platten für die Montage der Einheit auf einem Bodenstativ

Technische Daten**Elektrische Daten**

Netzspannung	100–240 VAC, 50–60 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	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr
Winkel für halbe Intensität	± 22°
HF-Eingang	1 Vss nominell, 10 mVss minimal

Mechanische Daten

Montage	<ul style="list-style-type: none"> • Aufhängehalterung für direkte Deckenmontage • Montageplatten für Bodenstative mit M10- und 1/2-Zoll-Whitworth-Gewinde • Optionale Wandhalterung (LBB 3414/00) erhältlich • Sicherungsringsschraube
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

Bestellinformationen**LBB 4511/00 Integrus-Strahler**

Integrus Strahler mit mittlerer Leistung für bis zu 1300 m².

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
LBB4511/00 | F.01U.074.362

LBB 4512/00 Integrus-Strahler

Integrus Strahler mit hoher Leistung für bis zu 2600 m².

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
LBB4512/00 | F.01U.074.363

LBB 4511/00-US Integrus-Strahler (US)

Integrus Strahler mit mittlerer Leistung für bis zu 1300 m². US-Version.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
LBB4511/00-US | F.01U.080.938

LBB 4512/00-US Integrus-Strahler (US)

Integrus Strahler mit hoher Leistung für bis zu 2600 m². US-Version.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
LBB4512/00-US | F.01U.080.447

Zubehör/Erweiterungen**LBB 3414/00 Wandhalterung**

LBB 3414/00 Wandhalterung für Strahler.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
LBB3414/00 | F.01U.508.301

INT-FCRAD Transportkoffer für Strahler

INT-FCRAD Transportkoffer für 1 Strahler.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
INT-FCRAD | F.01U.026.906

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
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

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch