

Bộ Bức xạ Integrus LBB 451x/00

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



Các bộ bức xạ này được sử dụng để phân phối tín hiệu hồng ngoại trên toàn địa điểm hội nghị, cho phép các đại biểu nghe diễn biến hội nghị thông qua đầu thu bỏ túi cá nhân.

Chức năng

- Phương tiện nguồn điện chung cho phép sử dụng trên toàn thế giới
- Không có quạt - làm mát bằng đối lưu - cho phép hoạt động yên tĩnh hơn và ít bộ phận chuyển động bị mòn hơn
- Đèn LED chỉ báo để kiểm tra trạng thái bộ bức xạ
- Truyền tin giữa bộ bức xạ và bộ phát giúp nhân viên vận hành kiểm tra dễ dàng
- Tự động bật khi bộ phát bật và ngược lại
- Cân bằng hóa cấp tự động giúp đảm bảo hiệu quả truyền tối đa với chất lượng cấp khác nhau
- Kết thúc cấp tự động giúp đơn giản hóa việc lắp đặt
- Mạch bảo vệ nhiệt độ sẽ tự động chuyển bộ bức xạ từ công suất đầy đủ về bán công suất nếu nhiệt độ lên mức quá cao
- Góc bộ bức xạ có thể điều chỉnh giúp đảm bảo phạm vi phủ sóng tối đa
- IRED được bảo vệ bằng tấm che, giúp cho thiết bị dễ bảo trì và vệ sinh
- Thiết kế hấp dẫn và kiểu cách

- ▶ LBB 4511/00 phủ sóng tối đa 1300 m² (một sóng mang, 4 kênh chất lượng tiêu chuẩn)
- ▶ LBB 4512/00 phủ sóng tối đa 2600 m² (một sóng mang, 4 kênh chất lượng tiêu chuẩn)
- ▶ Điều khiển khuếch đại tự động đảm bảo rằng IRED (điốt phát tia hồng ngoại) hoạt động với hiệu suất tối đa
- ▶ Lựa chọn công suất đầu ra cho tính hiệu quả và kinh tế
- ▶ An toàn với mắt

Nút điều khiển và Đèn báo

- Hai đèn LED màu vàng: một đèn trên mỗi bảng của bộ bức xạ để cho biết bảng này đã bật và đang nhận sóng mang từ bộ phát
- Hai đèn LED màu đỏ: một đèn trên mỗi bảng của bộ bức xạ để cho biết bảng này đang ở chế độ chờ
- Các đèn LED đỏ và vàng sáng đồng thời cho biết bảng của bộ bức xạ đang gặp lỗi
- Đèn LED đỏ nhấp nháy và đèn LED vàng cho biết bảng bộ bức xạ đang ở chế độ bảo vệ nhiệt độ
- Công tắc giảm công suất để giảm đầu ra của bộ bức xạ xuống nửa công suất
- Hai công tắc bù độ trễ để bù cho sự khác biệt về chiều dài cáp từ bộ phát đến bộ bức xạ

Kết nối liên thông

- Chân cắm dương kiểu Châu Âu cho kết nối nguồn điện
- Các đầu nối đầu vào và đầu ra HF (2 x BNC) dành cho kết nối với bộ phát và nối tiếp đến các bộ bức xạ khác

Bộ phận Đi kèm

Số lượng	Thành phần
1	Bộ bức xạ Integrus LBB 451x/00
1	Cáp nguồn

- 1 Giá đỡ để lắp thiết bị trên trần
- 2 Tấm để lắp thiết bị trên chân đỡ để trên sàn nhà

Thông Số Kỹ Thuật

Điện

Điện áp nguồn điện	100-240 Vac, 50-60 Hz
Công suất tiêu thụ	
LBB 4511, vận hành	100 W
LBB 4511, chế độ chờ	8 W
LBB 4512, vận hành	180 W
LBB 4512, chế độ chờ	10 W
Số IRED	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
Tổng cường độ quang mức đỉnh	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr
Góc nửa cường độ	± 22°
Đầu vào HF	Danh nghĩa 1 Vpp, tối thiểu 10 mVpp

Đặc tính cơ học

Lắp ráp	<ul style="list-style-type: none"> • Giá treo để gắn trực tiếp trên trần. • Tấm gắn lắp cho chân đỡ để trên sàn nhà có ren Whitworth M10 và 1/2 in. • Có giá đỡ lắp trên tường tùy chọn (LBB 3414/00). • An toàn với mắt.
Kích thước (C x R x S)	
LBB 4511 không có giá đỡ	200 x 500 x 175 mm (7,9 x 19,7 x 6,9 in)
LBB 4512 không có giá đỡ	300 x 500 x 175 mm (11,0 x 19,7 x 6,9 in)
Góc bộ bức xạ	
lắp trên chân đỡ để trên sàn	0, 15 và 30°
lắp trên tường/trần	0, 15, 30, 45, 60, 75 và 90°
Trọng lượng	
LBB 4511 không có giá đỡ	6,8 kg (15 lb)
LBB 4511 có giá đỡ	7,6 kg (17 lb)
LBB 4512 không có giá đỡ	9,5 kg (21 lb)

LBB 4512 có giá đỡ	10,3 kg (23 lb)
Màu	Đồng thíc

Thông tin Đặt hàng

Bộ bức xạ Integrus LBB 4511/00

Bộ bức xạ công suất trung bình Integrus phù sóng tối đa 1300 m² (13993 ft²).

Số đặt hàng **LBB4511/00**

Bộ bức xạ Integrus LBB 4512/00

Bộ bức xạ công suất cao Integrus phù sóng tối đa 2600 m² (27986 ft²).

Số đặt hàng **LBB4512/00**

Bộ bức xạ Integrus LBB 4511/00-US (Hoa Kỳ)

Bộ bức xạ công suất trung bình Integrus phù sóng tối đa 1300 m² (13993 ft²). Phiên bản US.

Số đặt hàng **LBB4511/00-US**

Bộ bức xạ Integrus LBB 4512/00-US (US)

Bộ bức xạ công suất cao Integrus phù sóng tối đa 2600 m² (27986 ft²). Phiên bản US.

Số đặt hàng **LBB4512/00-US**

Phụ kiện

Giá đỡ Lắp Trên tường LBB 3414/00

Giá đỡ Lắp Trên tường LBB 3414/00 dành cho bộ bức xạ.

Số đặt hàng **LBB3414/00**

Hộp Vận chuyển INT-FCRAD cho Bộ bức xạ

Hộp Vận chuyển INT-FCRAD cho 1 bộ bức xạ.

Số đặt hàng **INT-FCRAD**

Đại diện bởi:

Vietnam
Bosch Security Systems
10th floor, 194 Golden Building,
473 Dien Bien Phu street,
ward 25, Binh Thanh District
84 Ho Chi Minh
Tel: +84 8 6258 3690
Fax: +84 8 6258 3693
www.boschsecurity.asia