

LBB 451x/00 Integrus Radiators

www.boschsecurity.com



BOSCH

Invented for life



Radiator tersebut digunakan untuk mendistribusikan sinyal inframerah di seluruh tempat konferensi, yang memungkinkan delegasi mendengar acara dengan penerima saku pribadi.

Fungsi

- Fasilitas daya utama universal memungkinkan penggunaan di seluruh dunia
- Tanpa kipas - didinginkan dengan konveksi - menghasilkan pengoperasian lebih senyap dan lebih sedikit komponen yang bergerak menjadi cepat aus
- Indikator LED untuk pemeriksaan status radiator
- Komunikasi antara radiator dan pemancar untuk pemeriksaan yang mudah oleh operator
- Otomatis aktif saat pemancar sudah diaktifkan dan sebaliknya
- Ekualisasi kabel otomatis memastikan efisiensi transmisi maksimum dengan kualitas kabel berbeda
- Terminasi kabel otomatis memudahkan pemasangan
- Sirkuit perlindungan suhu otomatis menggeser radiator dari daya penuh ke daya setengah jika suhu terlalu tinggi
- Sudut radiator yang bisa disesuaikan memastikan jangkauan maksimum
- IRED dilindungi oleh pelat pelindung, menjadikan unit mudah dirawat dan dibersihkan
- Desain menarik dan bergaya

- ▶ LBB 4511/00 menjangkau hingga 1300 m² (satu pembawa, 4 saluran kualitas standar)
- ▶ LBB 4512/00 menjangkau hingga 2600 m² (satu pembawa, 4 saluran kualitas standar)
- ▶ Kontrol penguatan otomatis memastikan IRED (diode pemancar inframerah) berfungsi dengan efisiensi maksimum
- ▶ Pilihan output daya untuk efisiensi dan keekonomian
- ▶ Mata keselamatan

Kontrol dan Indikator

- Dua LED kuning: satu di tiap panel radiator untuk mengindikasikan panel ini sudah diaktifkan dan menerima gelombang pembawa dari pemancar
- Dua LED merah: satu di tiap panel radiator untuk mengindikasikan panel ini dalam mode siaga
- LED merah dan kuning menyala serentak untuk mengindikasikan panel radiator mengalami malfungsi
- LED merah berkedip dan LED kuning untuk mengindikasikan panel radiator dalam mode perlindungan suhu
- Sakelar reduksi daya untuk mengurangi output radiator menjadi setengah-daya
- Dua sakelar kompensasi penundaan untuk mengompensasi perbedaan dalam panjang kabel antara pemancar dan radiator

Interkoneksi

- Soket Euro male untuk koneksi utama
- Konektor input dan output HF (2 x BNC) untuk koneksi ke pemancar dan loop-through ke radiator lainnya

Suku Cadang yang Disertakan

Jumlah	Komponen
1	LBB 451x/00 Integrus Radiator
1	Kabel utama

- 1 Braket untuk memasang unit di plafon
- 2 Pelat untuk memasang unit di tiang penopang lantai

Spesifikasi Teknis

Elektrik

Tegangan utama	100-240 Vac, 50-60 Hz
Konsumsi daya	
LBB 4511, pengoperasian	100 W
LBB 4511, siaga	8 W
LBB 4512, pengoperasian	180 W
LBB 4512, siaga	10 W
Jumlah IRED	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
Intensitas puncak optik total	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr
Sudut intensitas setengah	± 22°
Input HF	Nominal 1 Vpp, minimum 10 mVpp

Mekanis

Pemasangan	<ul style="list-style-type: none"> • Braket penggantung untuk pemasangan langsung di plafon. • Pelat pemasangan untuk tiang penopang lantai dengan ulir Whitworth M10 dan 1/2 in. • Tersedia juga braket pemasangan di dinding (LBB 3414/00). • Mata pengaman.
Dimensi (T x L x P)	
LBB 4511 tanpa braket	200 x 500 x 175 mm (7,9 x 19,7 x 6,9 in)
LBB 4512 tanpa braket	300 x 500 x 175 mm (11,0 x 19,7 x 6,9 in)
Sudut radiator	
Pemasangan tiang penopang lantai	0, 15, dan 30°
Pemasangan dinding/plafon	0, 15, 30, 45, 60, 75 dan 90°
Bobot	
LBB 4511 tanpa braket	6,8 kg (15 lb)
LBB 4511 dengan braket	7,6 kg (17 lb)
LBB 4512 tanpa braket	9,5 kg (21 lb)

LBB 4512 dengan braket	10,3 kg (23 lb)
------------------------	-----------------

Warna	Perunggu
-------	----------

Informasi Pemesanan

LBB 4511/00 Integrus Radiator

Radiator medium-power Integrus untuk menjangkau area seluas 1300 m² (13993 ft²).

Nomor Pesanan **LBB4511/00**

Radiator Integrus LBB 4512/00

Radiator high-power Integrus untuk menjangkau area seluas 2600 m² (27986 ft²).

Nomor Pesanan **LBB4512/00**

LBB 4511/00-US Integrus Radiator (US)

Radiator medium-power Integrus untuk menjangkau area seluas 1300 m² (13993 ft²). Versi AS.

Nomor Pesanan **LBB4511/00-US**

LBB 4512/00-US Integrus Radiator (US)

Radiator high-power Integrus untuk menjangkau area seluas 2600 m² (27986 ft²). Versi AS.

Nomor Pesanan **LBB4512/00-US**

Aksesoris

LBB 3414/00 Wall Mounting Bracket

Braket Pemasangan Dinding LBB 3414/00 untuk radiator.

Nomor Pesanan **LBB3414/00**

Kotak Penerbangan INT-FCRAD untuk Radiator

Kotak Penerbangan INT-FCRAD untuk 1 radiator.

Nomor Pesanan **INT-FCRAD**

Diwakili oleh:

© Bosch Security Systems 2014 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan
1844494603 | id, VB, 26. Mei 2014