

LBB4512/00 Radiador para área de tamanho grande

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



Estes radiadores são utilizados para distribuir sinais de infravermelhos pela sala de conferências, permitindo que os delegados ouçam as atividades através de recetores de bolso pessoais.

Funções

- A fonte de alimentação universal pode ser utilizada em qualquer parte do mundo
- Sem ventoinha, ventilação por convecção, resultando num funcionamento mais silencioso e num menor desgaste das peças em movimento
- Indicadores LED para verificação do estado do radiador
- Comunicação entre radiador e emissor para fácil verificação pelo operador
- Liga-se automaticamente quando o emissor está ligado, e vice-versa
- A uniformização automática dos cabos garante o máximo de eficiência com cabos de qualidades distintas
- A terminação automática de cabos simplifica a instalação
- O circuito de proteção da temperatura muda automaticamente o radiador de potência máxima para média se a temperatura for demasiado elevada

- ▶ O LBB 4511/00 cobre até 1300 m² (uma portadora, 4 canais de qualidade standard)
- ▶ O LBB 4512/00 cobre até 2600 m² (uma portadora, 4 canais de qualidade standard)
- ▶ O controlo automático de ganho garante que os IRED (díodos emissores de infravermelhos) funcionem com o máximo de eficiência
- ▶ Seleção da potência de saída para uma maior eficiência e economia
- ▶ Proteção para os olhos

- O ângulo do radiador ajustável garante o máximo de cobertura
- IREDs protegidos por uma tampa, tornando as unidades fáceis de manter e limpar
- Design atraente e elegante

Controlos e indicadores

- Dois LEDs amarelos: um em cada painel de radiador para indicar que este painel se encontra ligado e está a receber ondas portadoras do emissor
- Dois LEDs vermelhos: um em cada painel de radiador para indicar que este painel se encontra em modo standby
- LEDs vermelhos e amarelos iluminados simultaneamente para indicar falha no painel do radiador
- LED vermelho a piscar e LEDs amarelos para indicar que o painel do radiador se encontra em modo de proteção de temperatura
- Interruptor de redução da potência para reduzir a saída do radiador para meia tensão
- Dois interruptores de compensação de atrasos para recuperar diferenças de comprimentos dos cabos entre o emissor e os radiadores

Interligação

- Tomada macho de modelo europeu para ligação de alimentação à rede elétrica
- Conectores de entrada e saída HF (2 x BNC) para ligação ao emissor e ligação em cadeia a outros radiadores

Certificados e aprovações

| Região | Conformidade normativa/marcas de qualidade | |
|--------|--|--------------------|
| Europa | CE | DECL EC LBB4512_00 |

Peças incluídas

| Quantidade | Componente |
|------------|---|
| 1 | LBB 451x/00 Radiador Integrus |
| 1 | Cabo de alimentação de rede elétrica |
| 1 | Suporte para montagem da unidade no teto |
| 1 | Placas para montagem da unidade num suporte para chão |

Especificações técnicas**Elétrica**

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Tensão de rede elétrica | 100-240 Vca, 50-60 Hz |
| Consumo de energia | |
| LBB 4511, em funcionamento | 100 W |
| LBB 4511, em repouso | 8 W |
| LBB 4512, em funcionamento | 180 W |
| LBB 4512, em repouso | 10 W |
| Número de IRED | |
| LBB 4511 | 260 |
| LBB 4512 | 480 |
| Intensidade total de pico ótico | |
| LBB 4511 | 12 W/sr |
| LBB 4512 | 24 W/sr |

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Ângulo de média intensidade | ± 22° |
| Entrada HF | Nominal: 1 Vpp; mínimo: 10 mVpp |

Mecânica

| | |
|-------------------------------|---|
| Montagem | <ul style="list-style-type: none"> • Suporte de suspensão para instalação direta no teto. • Placas de montagem para suportes para chão com rosca M10 e Whitworth de 1/2 polegada • Suporte opcional de montagem de parede (LBB 3414/00) disponível. • Proteção para os olhos. |
| Dimensões (A x L x P) | |
| LBB 4511 sem suporte | 200 x 500 x 175 mm (7,9 x 19,7 x 6,9 pol) |
| LBB 4512 sem suporte | 300 x 500 x 175 mm (11,0 x 19,7 x 6,9 pol) |
| Ângulo de radiador | |
| suporte para montagem no chão | 0, 15 e 30° |
| montagem em parede/no teto | 0, 15, 30, 45, 60, 75 e 90° |
| Peso | |
| LBB 4511 sem suporte | 6,8 kg (15 lb) |
| LBB 4511 com suporte | 7,6 kg (17 lb) |
| LBB 4512 sem suporte | 9,5 kg (21 lb) |
| LBB 4512 com suporte | 10,3 kg (23 lb) |
| Cor | Bronze |

Informações sobre pedidos

LBB4512/00 Radiador para área de tamanho grande
Radiador de alta potência Integrus para uma área de até 2600 m² (27 986 pés quadrados).
Número do pedido **LBB4512/00**

Serviços

EWE-INTRAD-IW 12mths wrty ext Integrus Radiator
Garantia estendida de 12 meses
Número do pedido **EWE-INTRAD-IW**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com