



LBB 3410/05 Radiador de infravermelhos



O radiador de feixe amplo e baixa potência LBB 3410/05 é usado para distribuir sinais de infravermelhos por uma pequena sala de conferências, permitindo que os delegados acompanhem as actividades através de receptores pessoais.

Funções

- Design atraente e elegante
- Fonte de alimentação integrada
- Liga-se automaticamente quando o emissor está ligado e vice-versa
- Indicadores LED para verificação do estado do radiador
- Ângulo do radiador ajustável para garantir o máximo de cobertura
- IREDS protegidos por uma tampa frontal, tornando as unidades fáceis de manter e limpar

Limitações

- Apenas podem ser transmitidas as primeiras 4 portadoras
- Cabo com um comprimento máximo de 100 m (328 pés) desde o emissor até ao último radiador
- Ligação directa dos radiadores ao emissor com igual comprimento de cabo. Com ligação em "loop-through", o comprimento de cabo total desde o primeiro até ao último radiador não pode exceder os 5 metros. Motivo: este radiador não possui um dispositivo que compense o atraso do sinal do cabo

- ▶ **Solução económica para pequenas salas de conferências**
- ▶ **Abrange até 200 m² (2150 pés²) com uma portadora, 4 canais de qualidade standard**
- ▶ **O controlo automático do ganho garante que os IREDS (díodos emissores de infravermelhos) funcionem com o máximo de eficiência**
- ▶ **Seleção da potência de saída para uma maior eficiência e economia**

- Não use este radiador em combinação com os radiadores LBB 4511/00 e LBB 4512/00 num único sistema, uma vez que o atraso do sinal interno destes radiadores é diferente
- Sem terminação do cabo automática: a ficha terminadora tem de ser ligada no último radiador
- Sem comunicação do estado do radiador para o emissor
- A utilização deste radiador a 105 - 125 V implica ajustes internos

Controlos e sinalizadores

- LED verde para indicar que o radiador está ligado e a receber ondas portadoras do emissor
- LED vermelho, que se ilumina quando a potência de saída de infravermelhos do radiador é reduzida para 70% ou menos do nível de saída normal
- Interruptor de redução da potência para reduzir a saída do radiador para meia potência

Interligações

- Tomada de rede macho para fonte de alimentação
- Conectores de entrada e saída HF (2 x BNC) para ligação ao emissor e ligação em "loop-through" a outros radiadores

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	LBB 3410/05 Radiador de infravermelhos
1	Suporte para montagem em tecto, parede e suportes de chão
1	Ficha terminadora e cabo de alimentação

Especificações Técnicas

Sistema eléctrico

Tensão de alimentação	105 a 125 V ou 220 a 240 V, seleccionável internamente, 50 a 60 Hz
Consumo de energia em serviço	25 VA
em espera	5 VA
Número de IREds	88
Saída total de IV	1,8 Wrms 3,0 Wpp
Intensidade de pico óptico total	2,0 W/sr
Ângulo de média intensidade	± 24° na vertical, ± 48° na horizontal

Sistema mecânico

Montagem	Suporte para tecto, parede e suporte para o chão com rosca Whitworth de 3/8 pol.
Dimensões (A x L x P)	176 x 300 x 125 mm (7 x 12 x 5 pol.)
Ângulo do radiador	0 a 90° (sem passos)
Peso	1,5 kg (3,3 lb)
Cor	Preto

Como encomendar

LBB 3410/05 Radiador de infravermelhos

baixa potência, feixe amplo, cobre até 200m² (2150 pés²), indisponível nos países da U.E., Noruega e Suíça

Portugal:
Bosch Security Systems -
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 3745 2860
Fax: +55 19 3745 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by