

LBB4512/00 Излучатель для помещения большой площади

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



Эти излучатели используются для распределения инфракрасных сигналов по помещению, в котором проводится конференция, позволяя участникам прослушивать доклады при помощи персональных карманных приемников.

Функции

- Универсальная вилка питания позволяет использовать систему во всем мире
- Отсутствие вентилятора (конвекционное охлаждение) обеспечивает более тихую работу и меньшее количество изнашивающихся движущихся частей
- Светодиодные индикаторы для контроля состояния излучателя
- Связь между излучателем и передатчиком для легкой проверки оператором
- Автоматическое включение при включении передатчика и наоборот
- Автоматическое выравнивание кабелей обеспечивает максимальную эффективность передачи с использованием кабелей различного качества

- ▶ LBB 4511/00 покрывает до 1300 м² (одна несущая, 4 канала стандартного качества)
- ▶ LBB 4512/00 покрывает до 2600 м² (одна несущая, 4 канала стандартного качества)
- ▶ Автоматическая регулировка усиления обеспечивает максимально эффективное функционирование диодов, излучающих инфракрасный сигнал
- ▶ Выбор выходной мощности для эффективности и экономии
- ▶ Безопасность

- Автоматическая разделка кабеля упрощает установку
- Схемотехника термозащиты автоматически переключает излучатель в режим работы на половинной мощности, если температура становится слишком высокой
- Регулируемый угол излучателя обеспечивает максимальное покрытие
- Диоды, излучающие инфракрасный сигнал, защищены накладной панелью, что делает обслуживание и очистку устройства простым процессом
- Привлекательный элегантный дизайн

Элементы управления и индикаторы

- Два желтых светодиодных индикатора, по одному на каждой панели излучателя; сигнализируют о том, что данная панель включена и принимает несущий сигнал с передатчика
- Два красных светодиодных индикатора, по одному на каждой панели излучателя; сигнализируют о том, что данная панель находится в режиме ожидания

- Красный и желтый индикаторы загораются одновременно в том случае, если панель излучателя неисправна
- Мигающие красный и желтый индикаторы сигнализируют о том, что панель радиатора находится в режиме термозащиты
- Переключатель мощности для снижения выходной мощности излучателя до половины
- Два переключателя компенсации задержки для компенсации различий в длине кабелей между передатчиком и излучателями

Принадлежности для подключения

- Вилка европейского стандарта для подключения к сети
- Высокочастотные входные и выходные соединители (2 x BNC) для подключения к передатчику и проходного соединения с другими излучателями

Сертификации и согласования

| Регион | Примечание о соответствии стандартам/уровню качества | |
|--------|--|--------------------|
| Европа | CE | DECL EC LBB4512_00 |

Комплектация

| Количество | Компонент |
|------------|--|
| 1 | LBB 451x/00 Излучатель Integrus |
| 1 | Сетевой кабель |
| 1 | Кронштейн для установки устройства на потолок |
| 1 | Платы для монтажа устройства на напольную стойку |

Технические характеристики

Электрические характеристики

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Напряжение питания сети | 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | |
| LBB 4511, в рабочем режиме | 100 Вт |
| LBB 4511, в режиме ожидания | 8 Вт |
| LBB 4512, в рабочем режиме | 180 Вт |
| LBB 4512, в режиме ожидания | 10 Вт |

| | |
|--|--------------------------------|
| Количество излучающих диодов | |
| LBB 4511 | 260 |
| LBB 4512 | 480 |
| Общая пиковая оптическая интенсивность | |
| LBB 4511 | 12 Вт/стер |
| LBB 4512 | 24 Вт/стер |
| Угол половинной интенсивности | ± 22° |
| Вход HF | Номинальный 1 В, минимум 10 мВ |

Механические характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Монтаж | <ul style="list-style-type: none"> • Подвесной кронштейн для непосредственной установки на потолок. • Монтажные платы для напольных стоек с резьбой M10 и 1/2". • Имеется дополнительный кронштейн для установки на стену (LBB 3414/00). • Безопасность. |
| Размеры (В x Ш x Г) | |
| LBB 4511 без кронштейна | 200 x 500 x 175 мм |
| LBB 4512 без кронштейна | 300 x 500 x 175 мм |
| Угол излучателя | |
| установка на напольную стойку | 0, 15, и 30° |
| установка на стену/потолок | 0, 15, 30, 45, 60, 75 и 90° |
| Масса | |
| LBB 4511 без кронштейна | 6,8 кг |
| LBB 4511 с кронштейном | 7,6 кг |
| LBB 4512 без кронштейна | 9,5 кг |
| LBB 4512 с кронштейном | 10,3 кг |
| Цвет | Бронзовый |

Информация для заказа

LBB4512/00 Излучатель для помещения большой площади

Излучатель высокой мощности Integrus для покрытия до 2600 м².

Номер заказа **LBB4512/00**

Сервисы

EWE-INTRAD-IW Продл.гарант.12 мес., **INTEGRUS** излучат.

Расширение гарантии 12 мес.

Номер заказа **EWE-INTRAD-IW**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com