

**BOSCH**

Разработано для жизни

Интерфейс станции передачи объявлений LBB 4437/00



LBB 4437/00 представляет собой интерфейс между удаленной станцией передачи объявлений LBB 4438/00 или комплектом удаленной станции передачи объявлений, LBB 4439/00 и оптоволоконной сетью Praesideo. Он использует кабель CAT-5 для подключения к удаленной станции передачи объявлений. Длина кабеля CAT-5, по которому передаются цифровые управляющие и аудиоданные, может составлять до 1 км. Длина кабеля CAT-5 не входит в общую длину оптической сети. Это значительно увеличивает возможную общую длину оптической сети, особенно в тех случаях, когда станция передачи объявлений расположена на удалении от основной системы.

Интерфейс станции передачи объявлений может получать питание от сети Praesideo и/или от локального источника питания. Он полностью контролируется и соответствует стандартам IEC 60849.

Функции

Интерфейс может соединять одну удаленную станцию передачи объявлений LBB 4438/00 или комплект удаленной станции передачи объявлений LBB 4439/00 с системой Praesideo при помощи кабеля CAT-5 длиной до 1 км.

- ▶ Соединяет удаленную станцию передачи объявлений с сетью Praesideo через кабель CAT-5 (длиной до 1 км)
- ▶ Питание от сети Praesideo и/или локального источника питания
- ▶ Два контролируемых входа управления
- ▶ Встроенный процессор цифровой обработки сигнала
- ▶ Полный контроль над устройством
- ▶ Совместимость с IEC 60849

Интерфейс является полностью цифровым, поддерживает звук высокого качества и имеет встроенный процессор для цифровой обработки аудиосигнала с удаленной станции передачи объявлений. Он осуществляет полный контроль над самими собой, станцией передачи объявлений и соединением, а также над двумя входами управления. Он поддерживает отказоустойчивый режим удаленных станций, позволяя им передавать экстренные объявления даже в случае отказа сетевого контроллера. Настройка устройства осуществляется при помощи сетевого контроллера.

Элементы управления и индикаторы

- Два светодиодных индикатора питания и состояния сети
- Две переключки (под крышкой) для разделения источника питания интерфейса станции и удаленной станции передачи объявлений

Принадлежности для подключения

- Два сетевых разъема Praesideo
- Разъем RJ45 для подключения CAT-5
- Разъем типа Кусоп (запираемый) для источника питания и двух входов управления

Сертификаты и согласования

Безопасность	согласно IEC 60065-98
Помехоустойчивость	согласно EN 55103-2

Излучение	согласно EN 55103-1 / FCC-47 часть 15B
EVAC (сертифицировано TÜV)	согласно IEC 60849 / BS 5839-8

Состав изделия

Количество- Компоненты

1	Интерфейс станции передачи объявлений LBB 4437/00
1	Разъем для подключения источника питания.

Техническое описание

Электрические характеристики

Внешний источник питания	18 - 56 В пост. тока
Энергопотребление	3,7 Вт
Входы управления	2 х
Работа	Замыкающий контакт (с контролем)

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Д)	27 x 243 x 80 мм без кронштейна
	34 x 243 x 84 мм с кронштейном
Вес	0,7 кг
Монтаж	Кронштейн (2 винта)
Цвет	Темно-серый

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -5 °С до +45 °С
Температура хранения	от -20 °С до +70 °С
Относительная влажность	15 - 90%
Атмосферное давление	600 - 1100 гПа

Информация для заказа

**Интерфейс станции передачи
объявлений LBB 4437/00** **LBB 4437/00**