


BOSCH

Разработано для жизни

LBB 4438/00 Удаленная станция передачи объявлений



- ▶ Подключается к станции передачи объявлений при помощи кабеля CAT-5
- ▶ Расстояние от оптической сети Praesideo до 1 км
- ▶ Использует стандартные клавиатуры Praesideo для расширения
- ▶ Встроенный ограничитель
- ▶ Питание по кабелю CAT-5 или от локального источника питания
- ▶ Полный контроль
- ▶ Совместимость с IEC 60849

LBB 4438/00 представляет собой станцию передачи объявлений с теми же функциями, что и базовая станция LBB 4430/00, но использующую кабель CAT-5 для подключения к сети Praesideo. Она подключается "один к одному" к интерфейсу станции передачи объявлений LBB 4437/00, являющемуся составной частью оптической сети Praesideo. 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.

Станция LBB 4438/00 может быть расширена 16 клавиатурами (LBB 4432/00 или LBB 4434/00), каждая из которых имеет восемь программируемых кнопок.

Функции

Станция передачи объявлений имеет кардиоидный контролируемый микрофон на изогнутой стойке, обеспечивающий хорошую разборчивость речи. Ограничитель и речевой фильтр улучшают разборчивость речи и препятствуют отсечению аудиосигнала. Станция имеет регулятор громкости контрольного громкоговорителя и гарнитуры. При воспроизведении звукового сигнала или заранее записанного сообщения

активируется громкоговоритель станции. При подключении гарнитуры громкоговоритель и микрофон станции отключаются.

Удаленная станция передачи объявлений подключается при помощи кабеля CAT-5 к устройству LBB 4437/00, которое, в свою очередь, подключено к оптической сети Praesideo. Станция получает питание от интерфейса через кабель CAT-5, но оснащена также подключением к локальному источнику питания для крайних случаев при очень большой длине кабеля и большим количеством клавиатур.

К станции можно подключить до 16 клавиатур через последовательный канал связи. Станция обеспечивает клавиатуры питанием. Кнопка включения микрофона может быть настроена на режим без фиксации или фиксированный (переключаемый) режим. Станция передачи объявлений может быть назначено до 224 приоритетов. Все настройки осуществляются через сетевой контроллер Praesideo.

Удаленная станция полностью контролируется и соответствует стандартам IEC 60849. Станция поддерживает отказоустойчивую работу. Даже в случае отказа сетевого контроллера Praesideo станция способна передавать экстренные объявления.

Элементы управления и индикаторы

- Три светодиодных индикатора состояния

- Настраиваемая кнопка включения микрофона
- Регулятор громкости громкоговорителя / гарнитуры

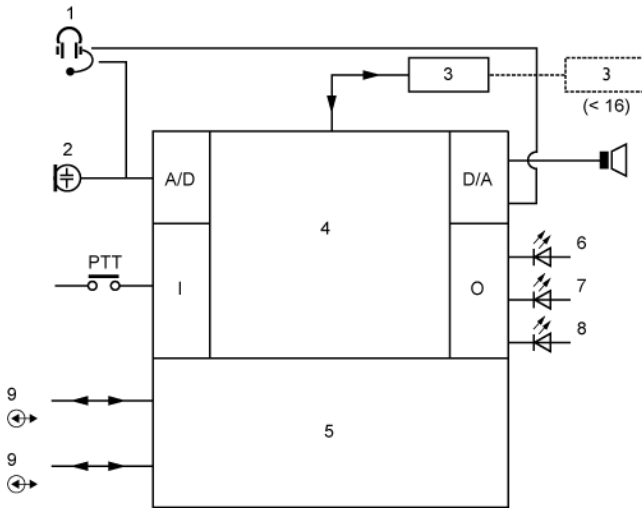
Принадлежности для подключения

- Разъем RJ45 для подключения CAT-5
- Последовательный интерфейс данных и питания для клавиатур станции передачи объявлений
- Разъем источника питания (запираемый, типа Кусон)
- Разъем 3,5 мм для гарнитуры / наушников

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

Замечания по установке/конфигурации



- 1 Гарнитура
- 2 Микрофон
- 3 Клавиатуры
- 4 Сетевой процессор и процессор цифровой обработки сигнала
- 5 Переключение избыточности в сети
- 6 Питание / ошибка
- 7 Состояние станции передачи объявлений (двухцветный)
- 8 Состояние сети
- 9 Сетевые соединения

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Удаленная станция передачи объявлений LBB 4438/00
1	Плоский кабель

Техническое описание

Электрические характеристики

Внешний источник питания	18 - 56 В пост. тока
Энергопотребление	2,9 Вт при 48 В без клавиатур

Микрофон

Номинальный акустический входной уровень	75 - 90 дБ УЗД
Отношение сигнал-шум	>60 дБ при 85 дБ УЗД
Частотная характеристика	от 340 Гц до 14 кГц (-3 дБ)

Громкоговоритель

Отношение сигнал-шум	80 дБ макс.
Уровень звукового давления	85 дБ (УЗД) на расст. 0,5 м при 1 кГц

Гарнитура

Соединитель	Разъем 3,5 мм
Рекомендуемый тип	Hosiden HВН 0058

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Д)	90 x 160 x 200 мм
Длина микрофонной стойки	380 мм
Вес	1 кг
Монтаж	Автономный
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

LBB 4438/00 Удаленная станция передачи объявлений	LBB4438/00
Дополнительные аксессуары	
LBB 4437/00 Интерфейс станции передачи объявлений	LBB4437/00
LBB 4432/00 Клавиатура станции передачи объявлений	LBB4432/00
LBB 4434/00 Комплект клавиатуры станции передачи объявлений	LBB4434/00

Russia:

Robert Bosch OOO
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

Represented by