


BOSCH

Разработано для жизни

Станция передачи объявлений системы Plena Voice Alarm LBB 1956/00



- ▶ Элегантная станция передачи объявлений на 6 зон для системы Plena Voice Alarm System
- ▶ Шесть кнопок выбора зон, кнопка выбора всех зон, и кнопка включения микрофона без фиксации для срочных объявлений
- ▶ Регулировка усиления, речевой фильтр, ограничитель и выходной уровень для улучшения разборчивости речи
- ▶ Светодиодная индикация выбора зон, неисправностей и чрезвычайного положения
- ▶ Устройство расширения станции передачи объявлений обеспечивает семь дополнительных кнопок выбор зон и зональных групп

Станция передачи объявлений Plena представляет собой элегантную высококачественную станцию для передачи объявлений с надежным металлическим основанием, на котором крепится однонаправленный конденсаторный микрофон на гибкой ножке. Это устройство предназначено для передачи объявлений в выбранные зоны (от одной до шести и во все зоны) в системах голосового оповещения Plena Voice Alarm System. Устройство может быть установлено как на поверхность стола, так и заподлицо. Клавиатура Plena Voice Alarm (LBB 1957/00) представляет собой устройство расширения для добавления семи дополнительных кнопок.

Функции

Каждая станция передачи объявлений поддерживает выбор шести зон. Количество выбираемых зон или зональных групп может быть увеличено при подключении клавиатуры расширения станции передачи объявлений (LBB 1957/00). Можно подключить до восьми дополнительных клавиатур, каждая из которых имеет семь кнопок выбора зон или зональных групп.

Станция передачи объявлений имеет регулируемое усиление, речевой фильтр и ограничитель для улучшения разборчивости речи. Станция передачи объявлений имеет симметричный линейный выход и может быть установлена на расстоянии до 1000 м от контроллера с использованием удлинительных кабелей CAT-5. Благодаря экранированному кабелю станция передачи объявлений может также использоваться в окружении EMC 5 уровня (тяжелая промышленность).

DIP-переключатели в нижней части станции используются для выбора различных уровней усиления микрофона, идентификатора станции и речевого фильтра. Доступный поворотный регулятор позволяет установить затухание микрофонного уровня. Светодиодные индикаторы на станции передачи объявлений показывают, какие зоны были выбраны. Три дополнительных светодиодных индикатора сигнализируют об активном состоянии микрофона и системы. Мигающий зеленый индикатор сигнализирует о режиме ожидания (звучит предупредительный звуковой сигнал). Зеленый индикатор сигнализирует об активности микрофона. Янтарный индикатор сигнализирует о том, что система обнаружила ошибку (IEC 80649), а красный индикатор сигнализирует о том, что система находится в состоянии чрезвычайного положения.

Элементы управления и индикаторы

- Четыре светодиодных индикатора состояния

- Клавиша РТТ
- Индикатор состояния РТТ
- Шесть кнопок выбора зон
- Шесть индикаторов состояния зон
- Кнопка выбора всех зон
- Восемь DIP-переключателей
- Поворотный регулятор громкости

Принадлежности для подключения

- Два разъема RJ45
- Вход источника постоянного тока 24 В
- Разъем клавиатуры

Сертификаты и согласования

Безопасность	согласно EN 60065
Помехоустойчивость	согласно EN 55103-2
Излучение	согласно EN 55103-1
EVAC (сертифицировано TÜV)	согласно IEC 60849

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Станция передачи объявлений системы Plena Voice Alarm LBB 1956/00
1	Кабель с запираемым разъемом CAT-5

Техническое описание

Электрические характеристики

Источник питания

Диапазон напряжения	24 В пост. тока от LBB 1990/00 (или 18 - 24 В пост. или перем. тока от внешнего источника питания)
Потребляемый ток	<30 мА (плюс <15 мА на клавиатуру)

Рабочие характеристики

Номинальная чувствительность	85 дБ УЗД (предустановка усиления 0 дБ)
Номинальный уровень сигнала на выходе	700 мВ
Максимальный уровень звукового сигнала на входе	110 дБ УЗД
Предустановка усиления	+6 / 0 / -15 дБ
Порог ограничителя	2 В
Ограничитель коэффициента сжатия	1:20

Источник питания

Искажения	<0,6 % (максимальный уровень сигнала)
Эквивалентный уровень входного шума	25 дБ УЗД
Частотная характеристика	от 100 Гц до 16 кГц
Фильтр речевых частот	-3 дБ при 315 Гц, фильтр верхних частот, 6 дБ / окт
Сопротивление на выходе	200 Ом

Варианты

Предупредительные сигналы	Любой звуковой файл
Приоритеты	7

Механические характеристики

Общие размеры	40 x 100 x 235 мм
Вес	Приблиз. 1 кг
Монтаж	Автономный
Цвет	Темно-серый с серебристым
Длина ножки с микрофоном	390 мм
Длина кабеля	5 м

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -10 °С до +55 °С
Температура хранения	от -40 °С до +70 °С
Относительная влажность	<95%

Информация для заказа

Станция передачи объявлений системы Plena Voice Alarm LBB 1956/00 **LBB1956/00**