



**BOSCH**

Разработано для жизни

# Набор для индивидуального построения расширителя панели дистанционного управления LBB 1999/00 системы Plena Voice Alarm System



- ▶ Дистанционное управление маршрутизаторами системы голосового и аварийного оповещения
- ▶ Разъемы с зажимными клеммами
- ▶ Выбор зон чрезвычайного положения и фоновой музыки
- ▶ Индикаторы неисправностей
- ▶ Контакты с открытым коллектором для индикаторов и ламп

Панели дистанционного управления Plena позволяют осуществлять управление системой из одного или двух удаленных пунктов. Имеется пять моделей:

- Пожарная панель, имеющая элементы управления крупного размера с подсветкой и функцией вызова всех зон
- Основная панель ДУ, дублирующая переднюю панель контроллера системы голосового и аварийного оповещения
- Расширитель основной панели ДУ, дублирующий переднюю панель маршрутизатора
- Набор для индивидуального построения основной панели ДУ
- Набор для индивидуального построения расширителя основной панели ДУ

Наборы представляют собой функциональные соответствия панели дистанционного управления и ее расширителя с разъемами на передней панели вместо элементов управления и индикаторов.

## Функции

Набор представляет собой функциональное соответствие панели LBB 1997/00, дублирующей маршрутизатор системы голосового и аварийного оповещения. Все элементы управления и индикаторы находятся на зажимных контактах.

Эти наборы используются для индивидуального построения устройств управления. Электрические соединения напечатаны на передней и задней панелях. Имеется выход источника питания 24 В пост. тока для обеспечения питанием светодиодных индикаторов и реле, поэтому нет необходимости во внешнем источнике питания для этих целей.

Набор для удаленного построения панели ДУ работает от внешнего источника питания 24 В. Соединительный экранированный кабель CAT 5 обеспечивает питанием расширитель панели ДУ и набор для индивидуального построения расширителя панели ДУ.

После подключения всех индикаторов становятся доступными следующие функции:

- Светодиодный индикатор сигнализирует о наличии и уровне оповещений, которые происходят в системе

- Индикаторы неисправности отображают подробную информацию о неисправностях системы

Устройство подключается к системе Bosch Voice Alarm System при помощи стандартного экранированного кабеля CAT 5 и разъемов RJ45. При помощи входящих в комплект монтажных кронштейнов для установки в стойку устройство может быть также установлено на стену, а проводка может располагаться сзади, сверху или снизу устройства.

### Сертификаты и согласования

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

### Замечания по установке/конфигурации



LBB 1999/00 вид сзади

### Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Расширитель панели дистанционного управления LBB 1999/00 системы Plena Voice Alarm System
1	Комплект монтажных кронштейнов для установки в стойку 19"
1	Кабель CAT 5 длиной 1 м

### Техническое описание

#### Электрические характеристики\*

##### Источник питания

Напряжение	24 В пост. тока, от -10% до +20%
Типовой ток	50 мА
Макс. ток (тест индикатора)	200 мА
Приоритетные релейные контакты	30 В, 1 А

##### Источник питания

Экстренные релейные контакты 30 В, 1 А

Выход источника постоянного тока 24 В, 250 мА (макс.)

##### Индикаторы / лампы

От внешнего источника питания 50 В (200 мА макс.)

От внутреннего источника питания 5 мА макс.

Тип Открытый коллектор

\* Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-3

##### Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Д) 88 x 430 x 90 мм (19" ширина, 2U высота)

Вес Приблиз. 2 кг

Монтаж Автономный, в стойку 19"

Цвет Темно-серый

##### Условия эксплуатации

Рабочая температура от -10 °C до +55 °C

Температура хранения от -40 °C до +70 °C

Относительная влажность <95%

### Информация для заказа

#### Набор для индивидуального построения расширителя панели дистанционного управления LBB 1999/00 системы Plena Voice Alarm System

набор для индивидуального построения панели дистанционного управления маршрутизатором системы голосового и аварийного оповещения на шесть зон

LBB 1999/00