

LBB1992/00 Маршрутизатор

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Добавляет в Система речевого и аварийного оповещения Plena шесть зон
- ▶ Сертификация по стандарту EN 54-16
- ▶ 12 дополнительных входных контактов
- ▶ Шесть выходов коррекции громкости
- ▶ Контроль в пределах Система речевого и аварийного оповещения Plena

Маршрутизатор LBB1992/00 Аварийное оповещение — это устройство расширения, которое позволяет добавить шесть зон и 12 входных контактов в Система речевого и аварийного оповещения Plena.

Он может использовать встроенный усилитель контроллера LBB1990/00 Система речевого и аварийного оповещения Plena и обеспечивает входы и выходы для одного или двух усилителей в одноканальной или двухканальной системе с несколькими усилителями.

Он обеспечивает двухканальный режим работы для одновременной трансляции объявлений и фоновой музыки в шесть различных зон, используя два усилителя. Возможна также одноканальная работа с одним усилителем.

Несколько маршрутизаторов могут совместно использовать один усилитель, включая встроенный усилитель контроллера. Возможно использование любого количества усилителей от одного до равного количеству используемых маршрутизаторов. Контроллер поддерживает коммутацию класса А/В.

Функции

LBB1992/00 имеет набор релейных устройств для зонного переключения выходов усилителя на различные группы громкоговорителей. Для каждой зоны можно выбрать:

- Канал передачи объявлений (выбор со вызывной станции, микрофон для передачи объявлений во все зоны или экстренная активация)
- Канал трансляции фоновой музыки (выбор с передней панели)
- Выкл.

Для каждой зоны имеются отдельные релейные контакты коррекции громкости для преодоления локальных установок громкости громкоговорителей. Это обеспечивает передачу приоритетных сообщений с определенной громкостью, несмотря на то что локальные регуляторы громкости могут быть установлены на более низкий уровень, например, для трансляции фоновой музыки. Поддерживаются трехпроводные и четырехпроводные схемы коррекции уровня громкости. Объявление или вход управления активирует эти релейные контакты в определенных зонах, а также дополнительный контакт без напряжения (активируемый по вызову), используемый для контроля.

Защищенный от перегрузки выход 24 В предназначен для питания внешних реле, что исключает потребность во внешних источниках питания. Общий выходной канал или один из

входных каналов могут быть выбраны для мониторинга при помощи наушников и светодиодного измерительного индикатора.

Элементы управления и индикаторы

Передняя панель

- Измерительный прибор (индикаторы для -20, -6, 0 дБ и индикатор питания)
- Восемь светодиодных индикаторов системной ошибки
- 12 светодиодных индикаторов сбоя линии
- Шесть кнопок выбора зоны чрезвычайного положения
- 12 светодиодных индикаторов состояния зоны чрезвычайного положения
- Шесть кнопок выбора зоны трансляции фоновой музыки
- Шесть светодиодных индикаторов состояния зоны трансляции фоновой музыки

Назад

- Два DIP-переключателя
- Поворотный регулятор идентификатора устройства
- Селектор напряжения сети
- Выключатель питания
- Сетевая розетка

Подключения

Назад

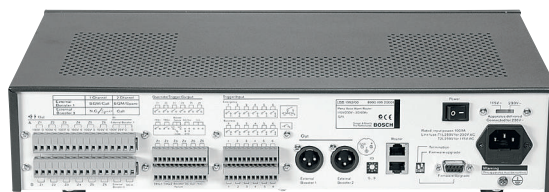
- 12 выходов громкоговорителей
- Два входа внешних усилителей
- Выход вызова
- Шесть выходов для обхода реле регуляторов громкости
- 12 входов управления
- Разъем RS-232
- Два системных разъема
- Два выхода внешних усилителей (XLR/симметричные)
- Выход неисправности усилителя
- Выход 24 В пост. тока
- Вход 24 В пост. тока
- Два дополнительных выхода управления
- Винт заземления

Сертификации и согласования

Техника безопасности	согласно EN 60065
Помехоустойчивость	согласно EN 50130-4
Излучение	согласно EN 55103-1
Аварийная ситуация	согласно EN 54-16

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	DOP	DECL DOP EN54-16-PlenaVAS
	CE	DECL EC LBB1992/00
	CPD	
Польша	CPD	
	CNBOP	

Замечания по установке и настройке



LBB 1992/00, вид сзади

Комплектация

Количество	Компонент
1	Маршрутизатор LBB1992/00 Аварийное оповещение
1	Кабель питания
1	Комплект монтажных креплений для установки в 19-дюймовую стойку
1	Указания по технике безопасности
1	Кабель XLR
1	Кабель Ethernet

Технические характеристики

Электрические характеристики

Питание от сети	
Напряжение	230/115 В перем. тока, $\pm 10\%$, 50/60 Гц
Пусковой ток	1,5 А при 230 В перем. тока / 3 А при 115 В перем. тока
Максимальная потребляемая мощность	50 В·А
Ток в неактивном состоянии / при максимальной нагрузке*	0,2 А / 0,3 А
Источник питания от батарей	
Напряжение	24 В пост. тока, $+15\%$ / -15%
Максимальный ток	1,8 А

Ток в обычном состоянии / при максимальной нагрузке*	0,51 А / 1,5 А
Триггерные входы	12 шт. (6 тревожных, 6 служебных входов)
Разъемы	МС1,5 / 14-ST-3,5
Активация	Программируемая
Контроль	На тревожных входах, программируемый
Метод контроля	Последовательный/параллельный резистор
Вход 100 В	
Разъем	MSTB 2,5 / 16-ST
Усилитель 1	100 В / 70 В / 0 В
Усилитель 2	100 В / 0 В
Максимальная шумовая мощность	1000 Вт
Выходы громкоговорителей	12 шт. (2 x 6 зон)
Разъемы	MSTB 2,5 / 16-ST, плавающий
Выход 100 В	700 Вт номин. для каждой зоны
Типы обхода регуляторов громкости	3-проводной, 4-проводной (24 В), 4-проводной отказоустойчивый
Выходные контакты	
Разъем	МС 1,5/14-ST-3,5

Номинальное значение	100 В, 2 А, без напряжения
Реле общего назначения (2 шт.)	NO / COM

* Максимальная нагрузка подразумевает максимальную нагрузку на 24 В пост. тока и тест индикатора

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	88 x 430 x 260 мм (ширина 19 дюймов, высота 2U)
Вес	Около 3 кг
Монтаж	Автономный, в 19-дюймовую стойку
Цвет	Темно-серый

Условия эксплуатации

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

Информация для заказа

LBB1992/00 Маршрутизатор

Блок расширения для добавления шести зон и 12 входных контактов в Система речевого и аварийного оповещения Plena. Номер заказа **LBB1992/00**

Сервисы

EWE-ROUTER-IW Продл.гарант.12 мес., плата контроля

Расширение гарантии 12 мес.
Номер заказа **EWE-ROUTER-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