

LBB 4441/00, плата контроля громкоговорителя

www.bosch.ru



- ▶ Мониторинг громкоговорителей и линий без дополнительной проводки
- ▶ Обнаружение разрыва цепи
- ▶ Совместимость с линиями громкоговорителей 100 В и 70 В
- ▶ Питание платы контроля от усилителя мощности
- ▶ Аудиосигналы линии громкоговорителя не оказывают влияния на связь

Плата осуществляет мониторинг целостности громкоговорителя. Он работает совместно с платой контроля LBB 4440/00. О состоянии громкоговорителя сообщается плате LBB 4440/00 по имеющемуся кабелю громкоговорителя.

Функции

LBB 4441/00 устанавливается внутри корпуса громкоговорителя и сообщает о состоянии громкоговорителя плате контроля LBB 4440/00 по имеющемуся кабелю громкоговорителя. Плата обнаруживает неисправности громкоговорителя в течение 300 с, неисправности линий в течение 100 с и сообщает о них.

Подключения

- Два микропроволочных вывода 30 см
- Два разъема "faston"

Сертификаты и согласования

Безопасность	согласно IEC 60065 / EN 60065
Помехоустойчивость	согласно EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Излучение	согласно EN 55103-1 / FCC-47, часть 15B

Аварийная ситуация	согласно ISO 60849 / EN 54-16 / EN 7240-16
Морское оборудование	согласно IEC 60945

Регион	Сертификация	
Европа	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Замечания по установке/конфигурации

Возможность установки плат контроля предусмотрена в следующих громкоговорителях:

Потолочные громкоговорители	Акустические колонки	Звуковые прожекторы
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1

LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	Рупорные громкоговорители	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	
Корпусные громкоговорители	LBC 3406/16	
LBC 3011/41	LN1-10M10E	
LBC 3011/51	LBC 3482/00	
LB1-UM06E-1	LBC 3483/00	
LBC 3018/01	LBC 3484/00	
LB1-UM20E-D/L	LN1-UC30E	
LB1-UM50E-D/L		
LB3-PC250		
LB3-PC350		

Плата должна быть подключена после керамической клеммной колодки с плавким предохранителем. В случае пожара предохранитель перегорает и отсоединяет плату от линии громкоговорителя. Температура размыкания плавкого предохранителя, подключенного к керамической клеммной колодке, ниже температуры плавления припоя на плате, что препятствует коротким замыканиям в плате контроля и линии громкоговорителя.

Если громкоговоритель не оснащен керамической клеммной колодкой с плавким предохранителем, следует использовать адаптер соединения EVAC LBC 1256/00

Техническое описание

Механические характеристики

Габаритные размеры (В x Ш x Г)	78 x 60 x 22 мм
Вес	70 г
Монтаж	Внутри громкоговорителя Имеется дополнительный монтажный кронштейн LBB 4446/00

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -5 °C до +55 °C
Температура хранения	От -20 °C до +70 °C
Относительная влажность	15–90%
Атмосферное давление	600–1100 гПа

Информация для заказа

LBB 4441/00, плата контроля громкоговорителя

Ведомая печатная плата контроля громкоговорителя для установки в громкоговоритель, использует модуль LBB4440/00 для проверки целостности громкоговорителя.

номер для заказа **LBB4441/00**

Дополнительные аксессуары

LBB 4441/00-CN, плата контроля громкоговорителя

Ведомая печатная плата контроля громкоговорителя для установки в громкоговоритель, использует модуль LBB4440/00 для проверки целостности громкоговорителя, версия для Китая.

номер для заказа **LBB4441/00-CN**

LBB 4440/00, плата контроля

Главная печатная плата контроля линейного выхода и громкоговорителя для установки в подключенный к сети Praesideo усилитель мощности, на каждый канал требуется одна плата.

номер для заказа **LBB4440/00**

LBB 4440/00-CN, плата контроля

Главная печатная плата контроля линейного выхода и громкоговорителя для установки в усилитель мощности с подключением к сети Praesideo, на каждый канал требуется одна плата, версия для Китая.

номер для заказа **LBB4440/00-CN**

Комплект креплений для плат контроля LBB 4446/00 (10 шт.)

Алюминиевые кронштейны для установки подчиненных модулей контроля в корпусный громкоговоритель или кабельный блок (комплект из 10 частей).

номер для заказа **LBB4446/00**

PRS-16MCI Многоканальный интерфейс

Интерфейс для сети Praesideo, имеет 16 аудиовыходов с возможностью контроля и мониторинга базовых усилителей без сетевого подключения, питание от сети Praesideo или подключенных усилителей, единица стойки 2 RU.

номер для заказа **PRS-16MCI**

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
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