

Вызывная станция на 8 зон PLM-8CS системы PLENA Matrix

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Сенсорный экран
- ▶ Программируемый выбор зон
- ▶ Современный элегантный дизайн
- ▶ Питание от устройства PLM-8M8
- ▶ Сквозное подключение к любым дополнительным вызывным станциям или настенным панелям управления

Вызывная станция на 8 зон PLM-8CS является дополнением к восьмиканальному матричному DSP-микшеру PLM-8M8 системы PLENA Matrix. Как любое грамотно разработанное дополнительное оборудование, она отличается привлекательным элегантным дизайном, но помимо приятного внешнего вида это очень удобное и простое в использовании устройство.

Одним касанием данная вызывная станция позволяет вызвать отдельную зону или определенную пользователем группу зон. Более простую установку невозможно представить. Питание подается по стандартным кабелям CAT 5 от PLM-8M8, обмен данными с устройством осуществляется через разъем RS485. Это означает возможность последовательного соединения вызывных станций между собой, что сокращает длину прокладываемых кабелей и время установки.

Функции

Элементы управления и индикаторы

На поверхности устройства расположены 8 сенсорных кнопок для выбора зон перед вызовом, а также светодиоды с подсветкой белого цвета.

Кнопка PTT представляет собой механический интерфейс для тактильной обратной связи с пользователем, оповещающей об активизации режима PTT. В дополнение к данной обратной связи есть светодиодная полоса над кнопкой PTT для индикации состояний: «красный» свет означает занятость зоны, «желтый» свет — ожидание предварительного звукового сигнала, а «зеленый» свет означает, что микрофон включен и активен. Светодиодные индикаторы скрыты в микрофонной ножке, и светодиодная полоса над кнопкой PTT однозначно сигнализирует пользователю о том, что микрофон включен и активен.

Метки

Более простую маркировку невозможно представить. Для печати меток используется ПО с графическим интерфейсом для ПК. Есть также возможность распечатки текста белым на черном фоне, поэтому эстетика внешнего вида устройства не нарушается.

Адрес устройства и приоритеты

Приоритеты задаются в программном обеспечении 8-канального матричного DSP-микшера PLM-8M8; каждая вызывная станция имеет свой уникальный адрес, который устанавливается с помощью DIP-переключателя в основании вызывной станции.

Сертификаты и согласования

Безопасность	Согласно EN 60065
Электромагнитная эмиссия	Согласно EN 55103-1
Электромагнитная совместимость	Согласно EN 55103-2

Регион	Сертификация
Европа	CE

Замечания по установке/конфигурации**Сквозное подключение.**

Не только вызывные станции PLM-8CS, но и настенные устройства управления PLM-WCP можно последовательно соединить между собой (в последовательную цепочку), сокращая общую длину кабелей, необходимых для установки. Вызывная станция PLM-8CS и устройство PLM-WCP получают питание от 8-канального матричного DSP-микшера PLM-8M8.

При последовательном подключении 8 вызывных станций рекомендуемая безопасная длина кабеля до последнего устройства в цепочке составляет не более 500 м.

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Вызывная станция PLM-8CS на 8 зон
1	Документация по технике безопасности

Техническое описание**Электрические характеристики**

Источник питания (питание от PLM-8M8)	
Напряжение	30 - 50 В пост. тока
Потребляемая мощность	1,5 Вт
Рабочие характеристики	
Тип микрофона	кардиоидная
Частотная характеристика (-3 дБ)	от 100 Гц до 20 кГц (+0/-3 дБ)
Уровень усечения на входе	-11 дБн (-13,3 дБВ)
Коэффициент нелинейного искажения (КНИ) + шум (1 кГц, 6 дБ (FS)):	<0,03 %

• Динамический диапазон (амплитудно взвешенный) (среднее усиление)	>97 дБ (А)
• Выходной уровень	24,4 дБн (22,2 дБВ)

Разъемы	2x
Сквозной канал RS485	RJ45

Механические характеристики

Размеры основания (В x Ш x Г)	50 x 156 x 140 мм
Длина микрофонной ножки	390 мм
Цвет	Черный металллик (RAL 9017) Серебристый (RAL 9006)
Вес	Около 0,77 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -10 °С до +45 °С
Температура хранения	От -40 °С до +70 °С
Относительная влажность	< 95 %

Информация для заказа

Вызывная станция на 8 зон PLM-8CS системы PLENA Matrix
8 зон.
номер для заказа **PLM-8CS**

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