

PRS-CSI Интерфейс вызывной станции

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Соединяет удаленную вызывную станцию с сетью Praesideo через кабель CAT-5 (длиной до 1 км)
- ▶ Питание от сети Praesideo и/или локального источника питания
- ▶ Два контролируемых входа управления
- ▶ Встроенная цифровая обработка сигнала для функций обработки аудиосигнала
- ▶ Полный контроль над устройством

PRS-CSI представляет собой интерфейс между удаленной вызывной станцией PRS-CSR или набором удаленной вызывной станции, PRS-CSRK и оптоволоконной сетью Praesideo. Он использует кабель CAT-5 для подключения к удаленной вызывной станции. Длина кабеля CAT-5, по которому передаются цифровые сигналы управления и аудио, может составлять до 1 км. Длина кабеля CAT-5 не входит в общую длину оптической сети. Это значительно увеличивает возможную общую длину оптической сети, особенно в тех случаях, когда удаленная вызывная станция расположена на расстоянии от основной системы.

Интерфейс вызывной станции может получать питание от сети Praesideo и/или от локального источника питания. Он полностью контролируется.

Функции

Интерфейс может соединять одну удаленную вызывную станцию PRS-CSR или набор удаленной вызывной станции PRS-CSRK с системой Praesideo при помощи кабеля CAT-5 длиной до 1 км. Интерфейс является полностью цифровым, поддерживает звук высокого качества и имеет встроенный процессор для цифровой обработки аудиосигнала с удаленной вызывной станции. Он

осуществляет полный мониторинг своей работоспособности, вызывной станции и подключенного кабеля, а также имеет два входа управления. Он поддерживает отказоустойчивый режим удаленных станций, позволяя им передавать тревожные объявления даже в случае отказа сетевого контроллера. Настройка устройства осуществляется при помощи сетевого контроллера.

Элементы управления и индикаторы

- Два светодиодных индикатора питания и состояния сети
- Две переключки (под крышкой) для разделения источника питания интерфейса станции и удаленной вызывной станции

Разъемы для подключения

- Два сетевых разъема Praesideo
- Разъем RJ45 для подключения CAT-5
- Разъем типа Кусоп (запираемый) для источника питания и двух входов управления

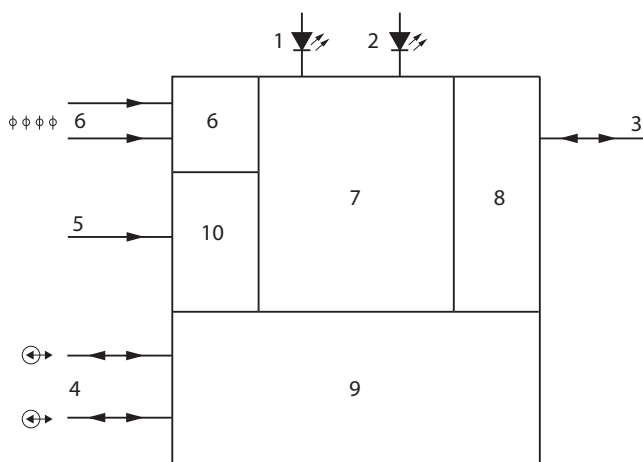
Сертификаты и согласования

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



- 1 Индикатор неисправностей
- 2 Индикатор питания
- 3 CAT-5
- 4 POF
- 5 Внешнее (резервное) питание 18-56 В
- 6 Управляющие входы
- 7 Сетевой процессор и процессор цифровой обработки сигнала
- 8 Интерфейс UTP
- 9 Переключение резервирования в сети
- 10 Источник питания

Состав изделия

Количество	Компонент
1	PRS-CSI Интерфейс вызывной станции
1	Разъем для подключения источника питания.

Техническое описание

Электрические характеристики

Внешний источник питания	18 - 56 В пост. тока
Потребляемая мощность	3,7 Вт
Управляющие входы	2 x
Эксплуатация	Замыкающий контакт (с контролем)

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	27 x 243 x 80 мм без кронштейна
	34 x 243 x 84 мм с кронштейном
Масса	0,7 кг
Монтаж	Крепление (2 винта)
Цвет	Темно-серый

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -5 °С до +55 °С
Температура хранения	от -20 °С до +70 °С
Влажность	15-90%
Атмосферное давление	600-1100 гПа

Информация для заказа

PRS-CSI Интерфейс вызывной станции

Компактный блок с монтажным зажимом, интерфейс между сетью Praesideo и удаленной вызывной станцией, подключенной через CAT-5 на расстоянии до 1000 м, питание от сети Praesideo. номер для заказа **PRS-CSI**

Дополнительные аксессуары

PRS-CSR Удаленная вызывная станция

Вызывная станция для удаленных участков с микрофоном на гибкой подставке, нажимная кнопка вызова, контрольный громкоговоритель, для подключения к PRS-CSI через кабель CAT-5. номер для заказа **PRS-CSR**

PRS-CSRK Набор удаленной вызывной станции

Печатная плата для удаленной вызывной станции с возможностью подключения микрофона, нажимная кнопка вызова, контрольный громкоговоритель, для подключения к PRS-CSI через кабель CAT-5. номер для заказа **PRS-CSRK**

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