

Rittal – The System.

Faster – better – worldwide.



Блок доступа CAN-Bus CMC III

DK 7030.200

Руководство по установке и краткое руководство по эксплуатации

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



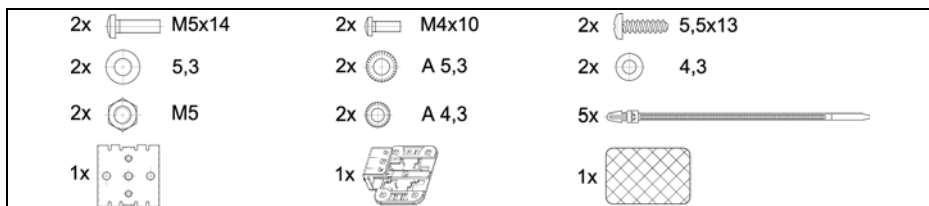


Рис. 1: Прилагаемые комплектующие

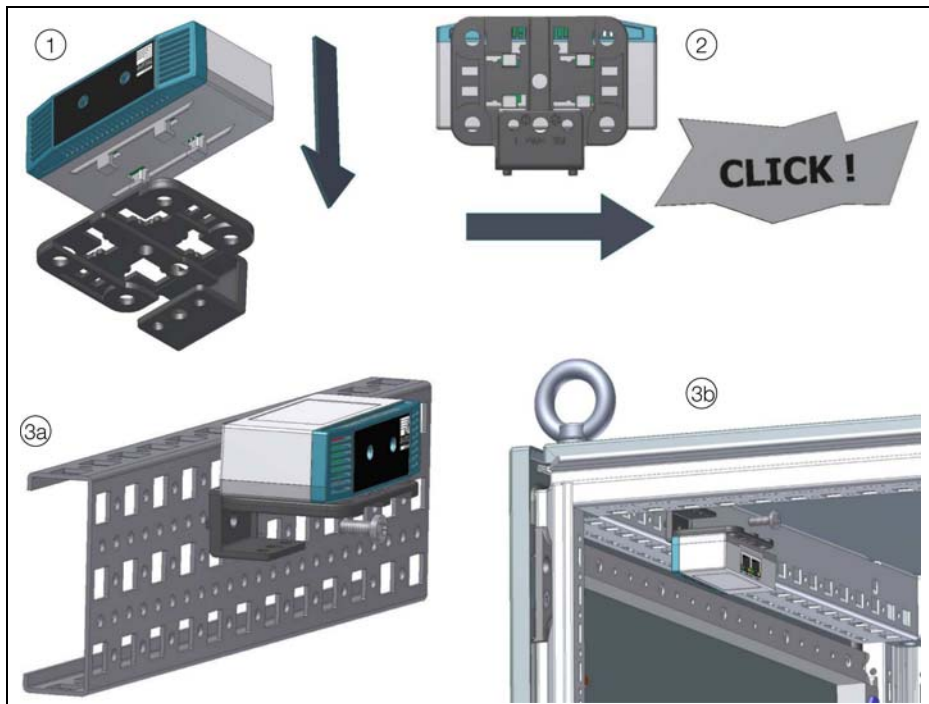


Рис. 2: Монтаж

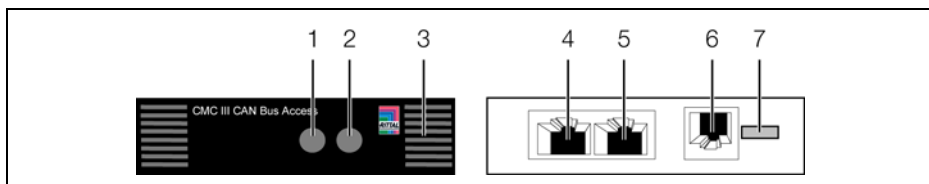


Рис. 3: Элементы индикации, штекеры и разъемы

1 Указания к документации

Данное руководство по установке и краткое руководство по эксплуатации предназначено для квалифицированного персонала и содержит только важнейшую информацию по монтажу, установке и функциям блока доступа CAN-Bus CMC III (далее блок CAN-Bus).

1.1 Сопутствующие документы

Руководство по монтажу, установке и эксплуатации блока доступа CAN-Bus CMC III. Руководство доступно на сайте www.rittal.ru и содержит подробную информацию для пользователя и технические характеристики блока доступа CAN-Bus, в частности:

- Прочие возможности монтажа
- Функции
- Возможности конфигурирования
- Детальные указания по эксплуатации
- Устранение ошибок

2 Меры безопасности

- Монтаж, установка и обслуживание блока доступа CAN-Bus должны производиться исключительно обученными специалистами.
- Корпус блока доступа CAN-Bus открывать нельзя.
- Не допускается контакт блока доступа CAN-Bus с водой, агрессивными или легковоспламеняющимися газами или парами.
- Блок доступа CAN-Bus может эксплуатироваться только при определенных условиях окружающей среды (см. раздел 3.4).

3 Описание продукта

3.1 Описание функций

Блок доступа CAN-Bus служит для контроля дверей стоек с помощью инфракрасного датчика доступа. Кроме того, к блоку можно подключить считывающее устройство CMC III, а также ручку. Датчик доступа сообщает, открыта или закрыта дверь шкафа. С помощью считывающего устройства вводится код для открывания двери. С помощью электромагнитной ручки дверь может открываться, а также может контролироваться состояние ручки. Блок доступа CAN-Bus имеет код опознавания, с помощью которого он автоматически опознается CMC III PU.

3.2 Использование согласно назначению

Блок доступа CAN-Bus CMC III служит исключительно для контроля доступа в серверный шкаф. Его следует использовать только совместно с CMC III PU. Использование в других целях не соответствует его прямому назначению.

3.3 Комплект поставки

- Блок доступа CAN-Bus CMC III
- Прилагаемые комплектующие (см. рис. 1)
- Руководство по установке и краткое руководство по эксплуатации

3.4 Условия работы

Блок доступа CAN-Bus можно эксплуатировать только при следующих условиях:

Диапазон температур:	от +0°C до +55°C
----------------------	------------------

Диапазон влажности:	от 5% до 95% относительной влажности, без конденсата
Степень защиты:	IP30 согл. EN 60 529

4 Монтаж

4.1 Указания по монтажу

Монтаж блока доступа CAN-Bus производится согласно рис. 2.

- Расположите блок доступа CAN-Bus таким образом, чтобы передняя панель с передатчиком и приемником была обращена к контролируемой двери.
- Наклейте прилагаемую отражающую наклейку на дверь или боковую стенку точно напротив инфракрасного датчика доступа.



Указание:

Расстояние между инфракрасным датчиком доступа и отражающей наклейкой должно составлять максимум 15 см. При необходимости подкорректируйте положение монтажа блока доступа CAN-Bus.

5 Установка и обслуживание

5.1 Элементы управления и индикации

Элементы управления и индикации показаны на рис. 3.

Обозначения на рис. 3

- 1 Инфракрасный приемник
- 2 Инфракрасный диод (передатчик)
- 3 Многофункциональный индикатор статуса
- 4 Подключение CAN-Bus
- 5 Подключение CAN-Bus
- 6 Подключение ручки RJ 12
- 7 Подключение считывающего устройства CMC III

5.2 Установка

- Следующие блоки комплектующие могут быть подключены к соответствующим портам (рис. 3, поз. 6, 7).
 - Цифровой кодовый замок CMC III (DK 7030.220)
 - Считыватель транспондера CMC III (DK 7030.220)
 - Электромагнитная ручка Ergoform-S (DK 7320.700)
 - Электромагнитная ручка TS 8 с функцией мастер-ключа с и без CCP (DK 7320.721)
 - Универсальный замок (DK 7320.730)
 - Выход для двери помещения (DK 7320.740)
 - Система ручек для универсального монтажа (DK 7320.950)
 - Outdoor-ручка левая (DK 7320.725)
 - Outdoor-ручка правая (DK 7320.726)
- Соедините блок доступа CAN-Bus кабелем CAN-Bus с CMC III PU или соседними элементами в шине CAN-Bus (рис. 3, поз. 4, 5).

Отображение изменения статуса:

- Оба зеленых и оба красных индикатора на подключениях CAN-Bus начнут мигать.
- Многофункциональный индикатор Процессорного блока будет менять цвет зеленый – оранжевый – красный.
- Многофункциональный индикатор на блоке доступа CAN-Bus будет мигать синим цветом.
- Нажмите на кнопку "С" на СМС III PU (раздастся первый звуковой сигнал) и удерживайте ее в нажатом состоянии 3 секунды до момента, пока не раздастся второй звуковой сигнал.

Отображение изменения статуса индикаторами CAN-Bus:

- Горение зеленым цветом: статус CAN-Bus "ОК".
- Горение красным цветом: статус "ошибка" CAN-Bus.

Отображение изменения статуса многофункциональным индикатором Процессорного блока:

- Горение зеленым цветом: все подключенные по CAN-Bus устройства имеют статус "ОК".
- Горение оранжевым цветом: как минимум одно подключенное по CAN-Bus устройство имеет статус "предупреждение".
- Горение красным цветом: как минимум одно подключенное по CAN-Bus устройство имеет статус "тревога".

Отображение изменения статуса многофункциональным индикатором блока доступа CAN-Bus:

- Мигание синим цветом: передача данных по CAN-Bus.
- Мигание зеленым цветом: при изменении измеренного значения или не реже каждых 5 секунд.
- Мигание красным цветом: блок доступа CAN-Bus имеет статус "Открыт".
- Горение красным цветом: недействительное измеренное значение.

В случае неудачной установки см раздел 1.1.



Указание:

Соединительные кабели различной длины могут быть заказаны у компании Rittal.

5.3 Настройки

С помощью веб-сервера СМС III PU настраиваются и отображаются следующие параметры:

- Value: текущее значение датчика доступа (0 = дверь закрыта, 1 = дверь открыта)
- Sensitivity: расстояние от датчика до двери (1 = малое, 3 = большое)
- Delay: задержка сообщения о статусе [с]
- Status: текущий статус датчика доступа с учетом времени задержки

Кроме того, параметры подключенных комплектующих могут быть настроены с помощью веб-сервера СМС III PU (см. раздел 1.1).

Необходимые обновления ПО: см. на www.rittal.ru или по запросу в сервис Rittal (см. раздел 6).

6 Сервис

По всем техническим вопросам просьба обращаться:

Тел.: +7 (495) 775 02 30

E-mail: info@rittal.ru

Интернет: www.rittal.ru

В случае рекламаций или необходимости сервиса просьба обращаться:

Тел.: +7 (495) 775 02 30

E-mail: service@rittal.ru

Rittal – The System.

Faster – better – worldwide.

- Корпуса
- Электрораспределение
- Контроль микроклимата
- IT-инфраструктура
- ПО и сервис

ООО "Риттал"

Россия • 125252 г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12 (4-й этаж)

Тел.: +7 (495) 775 02 30 • Факс: +7 (495) 775 02 39

E-mail: info@rittal.ru • www.rittal.ru

1-е изд., 06.2011 / Ид. № А445093 01 ПТ75

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP