

**USB-интерфейс передачи данных**

№ заказа : 2014 00

**вставка USB-интерфейса передачи данных**

№ заказа : 2024 00

**Руководство по эксплуатации****1 Правила техники безопасности**

Монтаж и подключение электрических приборов должны выполняться только профессиональными электриками.

Опасность удара током. При монтаже и прокладке линий для цепей тока SELV читать действующие предписания и нормы.

Возможны тяжелые травмы, возгорание или материальный ущерб. Тщательно изучите и соблюдайте инструкцию.

Данное руководство является неотъемлемым компонентом изделия и должно оставаться у конечного потребителя.

**i** Дополнительную информацию об этом приборе можно найти в руководстве пользователя на нашей интернет-странице.

**2 Функция****Системная информация**

Данный прибор является продуктом системы KNX и соответствует директивам KNX. Условием для понимания являются детальные специальные знания, полученные в процессе обучения системе KNX.

Функционирование прибора зависит от программного обеспечения. Подробная информация о версиях программного обеспечения и соответствующем наборе функций, а также о самом программном обеспечении содержится в базе данных продукции производителя. Проектирование, установка и ввод в эксплуатацию прибора осуществляются с помощью программного обеспечения, сертифицированного KNX. Обновленные версии базы данных продукта и технических описаний всегда можно найти на нашем интернет-сайте.

**Использование по назначению**

- Подключение ПК к установкам KNX
- Назначение адресов, программирование и диагностика приборов KNX
- Совместимо с продуктами по обеспечению безопасности данных KNX
- Поддержка Long Frame для ETS5
- Прибор для скрытого монтажа: монтаж в монтажной коробке в соответствии с DIN 49073
- Прибор REG: монтаж на рейку согласно DIN EN 60715 в распределительных щитках для малоамперных цепей

**Свойства**

- Подключение с соединительной клеммой
- Гальваническая развязка KNX и USB
- Допускается временная работа в несмонтированном состоянии
- Микропрограммное обеспечение в интерфейсе данных USB можно обновить через банк данных продуктов ETS
- Электропитание подается только через порт USB

**i** Прибор невозможно обнаружить по шине Bus без подключенного ПК или USB-маршрутизатора.

### 3 Информация для профессиональных электриков



#### ОПАСНО!

Опасность для жизни вследствие удара током.

Необходимо изолировать все токоведущие элементы поблизости.

#### Монтаж и подключение прибора REG

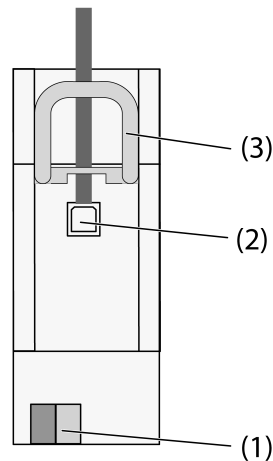


рисунок 1

- (1) Подключение KNX
- (2) Разъем USB
- (3) Ползунок

**i** Ползунок фиксирует соединительный провод USB и обеспечивает соблюдение необходимой монтажной высоты в распределителе.

- Смонтировать прибор на DIN-рейку соединительными клеммами вниз.
- Подключить провод шины Bus к соединительной клемме (1).

Подключить постоянно соединительный провод USB (опция).

- Разблокировать ползунок (3), потянув вперед за конец скобы. Извлечь ползунок.
- Вставить соединительный провод USB в разъем (2).
- Снова вставить ползунок (3) до щелчка.

## Монтаж и подключение прибора для скрытого монтажа

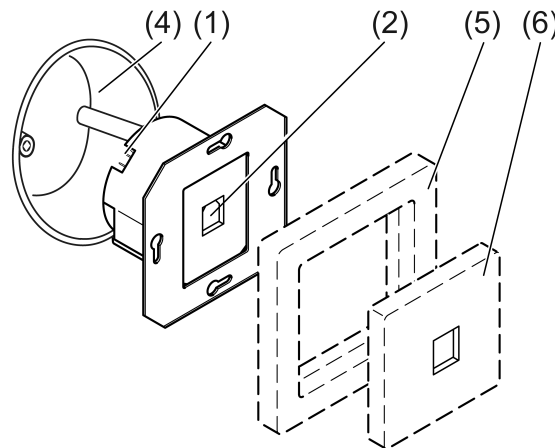


рисунок 2

- (1) Подключение KNX
- (2) Разъем USB
- (4) Монтажная коробка
- (5) Защитная рама (принадлежности)
- (6) Крышка для TAE и USB (принадлежности)

Монтаж в монтажной коробке для скрытого и открытого монтажа

- Подключить провод шины Bus к соединительной клемме (1).
- Смонтировать прибор (4) в монтажной коробке.
- Установить защитную раму (5) на монтажную коробку.
- Смонтировать крышку для TAE и USB (6).

### Запрограммировать физический адрес

Интерфейсы данных USB программируются исключительно на месте с помощью подключенного ПК с физическим адресом, поэтому они не имеют кнопки программирования и светодиода программирования. Физический адрес должен совпадать с линией KNX, к которой он подключен.

- Соединить ПК с прибором.
- Запрограммировать физический адрес.
- Написать на устройстве физический адрес.

## 4 Технические характеристики

### KNX

Номинальное напряжение для системы KNX	DC 21 ... 32 В SELV
Среда передачи данных KNX	TP256
Класс защиты	II
Температура окружения	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки	-25 ... +70 °C

### Монтажная ширина

№ заказа 2014 00	36 мм/2 TE
№ заказа 2024 00	—



## USB

Разъем USB

Тип B

Версия USB

2.0

Длина провода

макс. 5 м

## 5 Гарантийные обязательства

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через предприятия специализированной торговли. Передайте или перешлите неисправные устройства без оплаты почтового сбора с описанием неисправности соответствующему продавцу (предприятие специализированной торговли/электромонтажная фирма/предприятие по торговле электрооборудованием). Они направляют устройства в Gira Service Center.

**Gira**  
**Giersiepen GmbH & Co. KG**  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 12 20  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0  
Fax +49(0)21 95 - 602-191

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)