

USB-интерфейс
Арт. № : 2131USBSREG
USB-интерфейс
Арт. № : 2131USBS

Руководство по эксплуатации

1 Правила техники безопасности



Монтаж и подключение электрических приборов должны выполняться только профессиональными электриками.

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

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

2 Функция

Системная информация

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

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

3 Информация для профессиональных электриков



Опасность для жизни вследствие удара током.
Изолировать токоведущие части поблизости.

Монтаж и подключение прибора REG

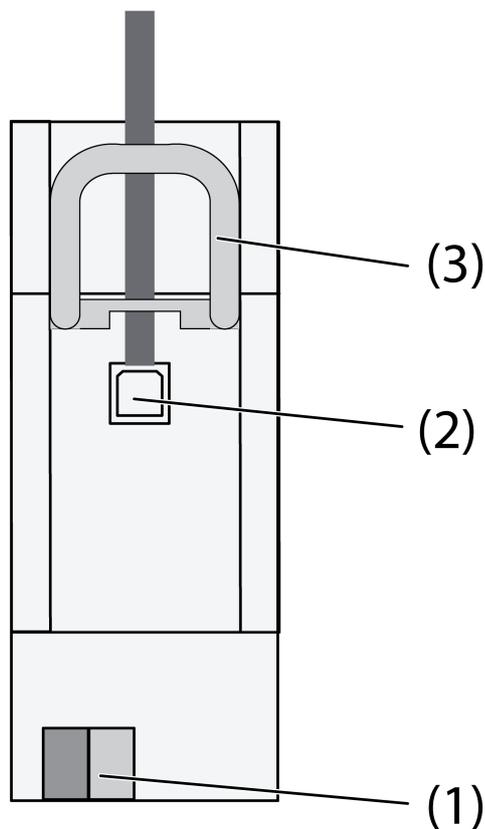


Рисунок 1

(1) Подключение KNX

(2) Порт USB

(3) Ползунок

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

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

Постоянно подключить USB-провод (опция):

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

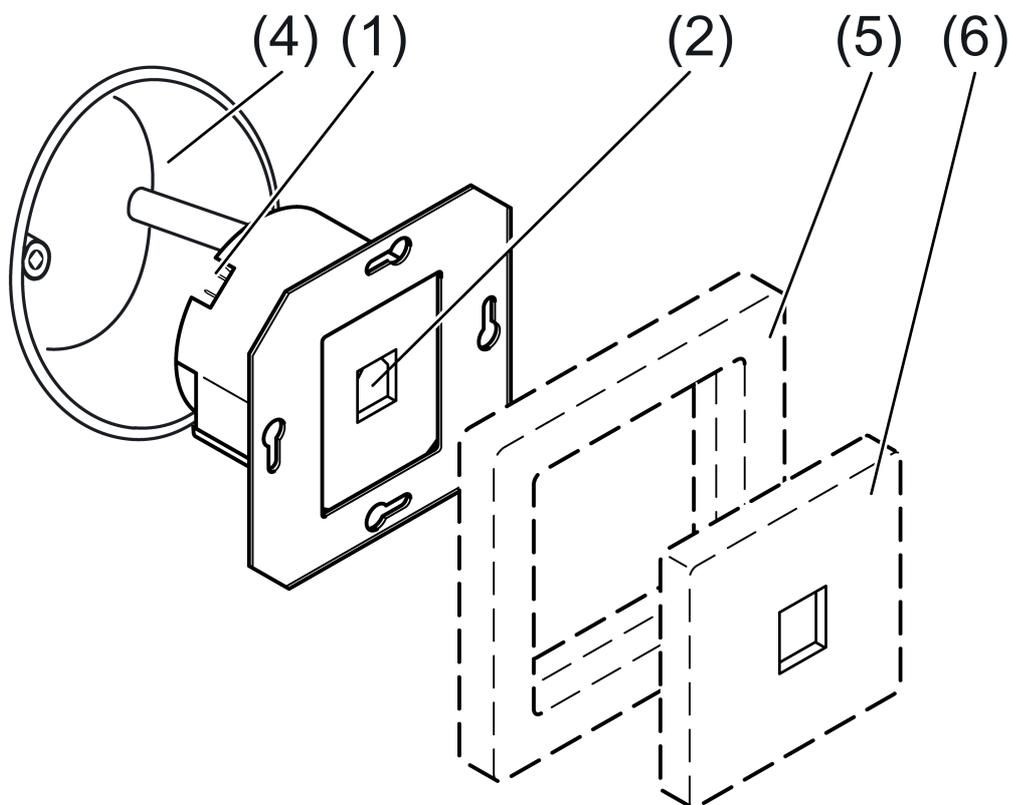
Монтаж и подключение прибора для скрытого монтажа

Рисунок 2

- (1) Подключение KNX
- (2) Порт USB
- (4) Монтажная коробка
- (5) Рама (принадлежности)
- (6) Крышка TAE (принадлежности)

Монтаж в монтажной коробке для скрытого и открытого монтажа

- Подключить провод шины Bus к соединительной клемме (2).
- Смонтировать прибор (4) в монтажной коробке.
- Поставить раму (5) на монтажную коробку.
- Смонтировать крышку TAE (6).

Запрограммировать физический адрес

Интерфейсы данных USB программируются исключительно на месте с помощью подключенного ПК с физическим адресом, поэтому они не располагают кнопкой программирования и светодиодом 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
Среда передачи данных KNX

DC 21 ... 32 В SELV
TP256

USB-интерфейс

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Класс защиты | II |
| Температура окружения | -5 ... +45 °C |
| Температура хранения/транспортировки | -25 ... +70 °C |
| Монтажная ширина | |
| Арт. № 2131USBSREG | 36 мм / 2 TE |
| Арт. № 2131USBS | — |
| USB | |
| Разъем USB | Тип B |
| Версия USB | 2.0 |
| Длина провода | макс. 5 м |

5 Принадлежности

Крышка Арт. № ..569..

6 Гарантийные обязательства

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через предприятия специализированной торговли.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de