

## Универсальный интерфейс 4-канальный DIN

Артикул: DCTBIF040001

Серия устройств: DKNX

### Руководство по эксплуатации

#### 1. Правила техники безопасности

Монтаж и подключение электрических приборов должны выполняться только профессиональными электриками.

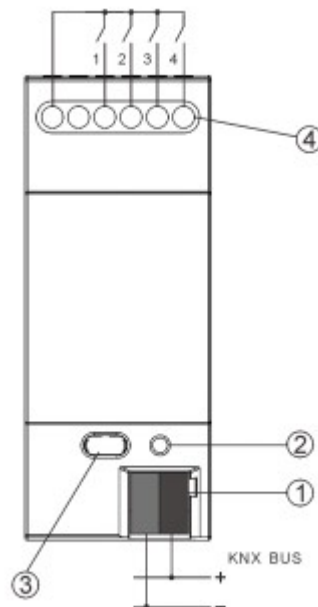
Возможны тяжёлые травмы, возгорание или материальный ущерб. Тщательно изучите и соблюдайте инструкцию.

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

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

#### 2. Конструкция прибора

Внешний вид



1. Клемма подключения к шине EIB / KNX
2. Красный светодиод для ввод физического адреса, зелёный светодиод для нормального режима работы после программирования
3. Кнопка программирования
- 4 Клеммы бинарного ввода

#### 3. 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.

#### 4. Использование по назначению

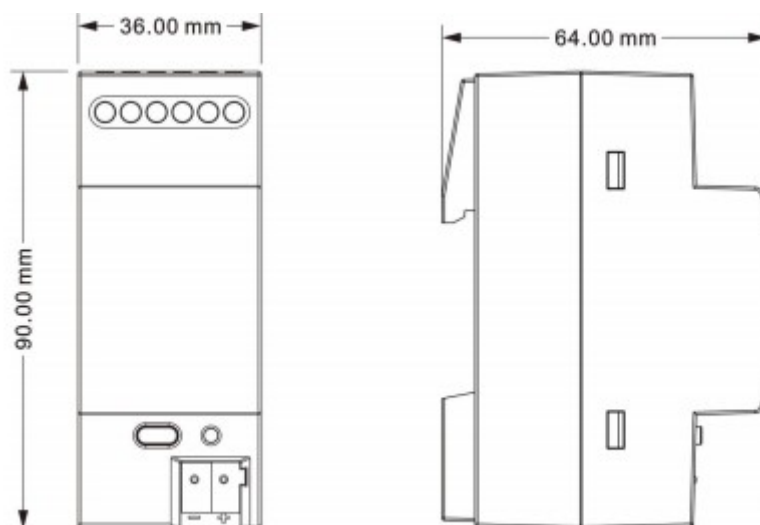
Универсальный интерфейс со светодиодным выходом 12 В (далее именуемый универсальным интерфейсом) в основном используется в системе управления зданием. При подключении клемм E1B (черный/красный) устройство будет подключено к системе KNX BUS для реализации различных функций в системе KNX, простой в эксплуатации и интуитивно понятный, пользователи могут запрограммировать его в соответствии с требованиями для реализации конкретного режима управления.

#### 5. Свойства изделия

Универсальный интерфейс имеет 4-канальные входы, и каждый вход можно использовать в режиме ВКЛ/ВЫКЛ, переключатель, диммирование, управление жалюзи и рольставнями, сценарий, управление RGB, множественное управление, задержка отправки и т. д.

- Управление переключением и диммированием
- Управление жалюзи и рольставнями
- Отправка значений, например, водная линия, яркость
- Вызов и сохранение сцены
- Функция регистра сдвига
- Регулировка яркости RGB и RGBW
- Многократная операция, отправка до различных значений типа данных
- Режим задержки, например, значение переключателя задержки отправки, значение затемнения
- Светодиодная индикация выхода
- 8 логических функций, обеспечивают И, ИЛИ, НЕ, компаратор пороговых значений, переадресацию шлюза, преобразование формата и т. д.
- 8 функций группы событий

#### 6. Габаритные размеры



## 7. Ввод в эксплуатацию

Многофункциональный актуатор 3-канальный с питанием от шины KNX. Можно назначить физический адрес и настроить параметры с помощью инструментов инженерного проектирования ETS с расширением .knxprod (версия поддержки ETS4 или выше).

## 8. Технические характеристики

### Питание

Напряжение шины 21–30 В пост. тока, через шину KNX

Ток шины

<7 мА, 24 В

Потребляемая мощность шины

<210 мВт

### Выходы/выходы

4-кратные входные каналы

Может быть индивидуально настроена функция канала

4-кратные светодиодные выходы

Может быть индивидуально настроена функция светодиода

Входное напряжение сканирования

12 В постоянного тока

Входной ток сканирования

0,7 мА

### Подключение

Клемма подключения шины KNX

Подключение входа

≤100М

### Эксплуатация и отображение

Кнопка программирования

Красный светодиод

Для присвоения физического адреса

Зелёный светодиод

Для отображения нормального режима работы после программирования

### Температура

Эксплуатация – 5 °С ... 45 °С

Хранение – 25 °С ... 55 °С

Транспортировка – 25 °С ... 70 °С

### Окружающая среда

Влажность <93%, за исключением росы



## **9. Гарантийные обязательства**

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через предприятия специализированной торговли. Передайте или перешлите неисправные устройства с описанием неисправности соответствующему продавцу (предприятие специализированной торговли/электромонтажная фирма/предприятие по торговле электрооборудованием).

## **10. Информация о происхождении товара**

Изготовитель: ZHONGSHAN TAIYANG IMP&EXP. CO., LTD

Адрес: GUANGZHU ROAD EAST DISTRICT 69RM2209 ZHONGSHAN, Китай.