

Диммер KNX 1-10 В, 4-канальный

Артикул: DADTV0416021-10V

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.

Запрещено открывать устройство и эксплуатировать его в условиях, не указанных в технической спецификации.

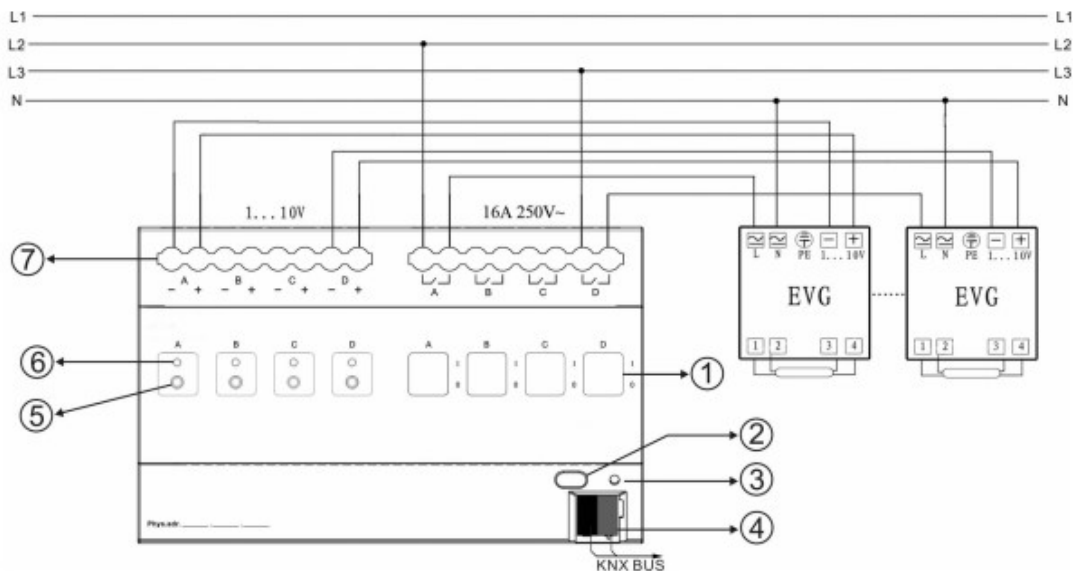
Опасность удара током. Устройство не предназначено для безопасного отключения нагрузки.

Опасность удара электрическим током на устройстве SELV/PELV. Не подключайте к данному устройству одновременно потребители сетевого напряжения и SELV/PELV.

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

2. Конструкция прибора

Внешний вид



1. Механическое ручное управление.
2. Кнопка ввода в режим программирования
3. Красный светодиод указывает на программирование физического адреса; Мигание зелёного светодиода означает, что прикладной уровень работает нормально.
4. Клемма подключения шины KNX
5. Электронный режим ручного управления
6. LED, указывающих состояние выхода для каждого канала, светодиод горит, означая, что канал имеет выход или нет выхода.
7. Клеммы подключения нагрузки

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.

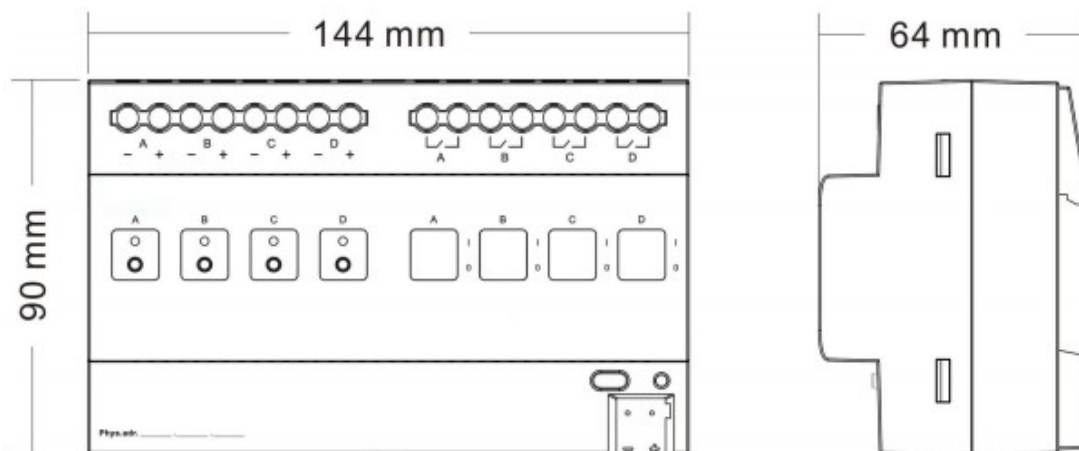
4. Использование по назначению

Включение и настройка яркости для ламп с устройствами управления с интерфейсом 1–10 В. Включение электрических потребителей. Используйте устройства управления лампами только одного и того же изготовителя, одного типа и одинакового класса мощности. В противном случае возможен разный уровень яркости отдельных ламп. Максимальное количество подключаемых устройств управления лампами рассчитывается, исходя из суммарного управляющего тока.

5. Свойства изделия

- Включение света
- Относительное затемнение
- Абсолютное затемнение
- Отчет о состоянии
- Настройка 15 сцен
- Функция лестничного освещения
- Функция восстановления (или сброса) шины
- Функции предустановленного значения и изменения предустановленного значения
- Переключение/относительное затемнение с помощью ручных кнопок

6. Габаритные размеры



7. Ввод в эксплуатацию

Многофункциональный актуатор 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	<12 мА, 24 В
Потребляемая мощность шины	<360 мВт
Выходы:	4 независимых выхода
Напряжение переключения	230В Переменный ток (50/60Гц) 30В Постоянный ток
Напряжение нагрузки	0 - 10 В постоянного тока (пассивный), макс. 100 мА на выход

Подключение

Выходы	Клемма подключения шины KNX 16 винтовых клемм: 8 клемм для подключения 4 каналов общего заземления 1-10 В и выхода 1-10 В, 8 клемм для подключения 4 каналов Переключателя.
--------	--

Эксплуатация и отображение

Кнопка программирования	Для присвоения физического адреса
Красный светодиод	
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.