

Подключение

1. Метка физического адреса
2. Ключ программирования KNX
3. Красный светодиод программирования системы KNX
4. Соединительная клемма KNX
5. Соединительный разъемы (V, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

Описание устройства

Универсальный интерфейс KNX EAE имеет 8 каналов входа сигнала для последующего индивидуального параметрирования в ETS. Устройство можно установить в комбинации с обычными кнопочными выключателями непосредственно в стандартную монтажную коробку до 60 мм. Подключение к шине через соединительную клемму KNX.

Обзор функций:

- Вкл./Выкл., кнопка ввода
- Управление диммированием
- Управление шторами / жалюзи
- Значение и установка приоритета
- Управление сценами
- Счетчик импульсов

Каждому из 8 каналов устройства можно выбрать любую функцию. **Технические данные**

| | |
|-------------------------|--|
| Электропитание: | 21V... 30V DC, SELV |
| | -Ток от шины 10 mA |
| Входы | -Число 8 входов -Длина кабеля ≤10 м |
| Вход | -Напряжение развѐртки 3.3 V DC -Входной ток 0.5 mA |
| Операционные элементы | -Светодиод (красный) и кнопка Для физических адресов |
| Подключение | -Ввод/вывод винтовой развѐм 2x5 -Клеммы KNX |
| Температурный диапазон | Окруж. среды -5° C + 45° C Хранение -25° C + 55° C Транспортировка 25° C + 70° C |
| Размер | 42,5 x 42,5 x 12 мм |
| Класс защиты | IP 20 EN 60 529 |
| Класс безопасности | II EN 61 140 |
| Вес | 0.06 кг |
| Корпус | Пластик, поликарбонат, цвет серый |
| CE | В соответствии с EMC руководством низкого напряжения |
| Апликац. программа | Связь с объектами - 56 |
| Дисплей двоичного ввода | Количество адресов(макс.) - 254 Количество назначений(макс.) - 255 |

Элементы

-Входное соединение ⁽⁵⁾

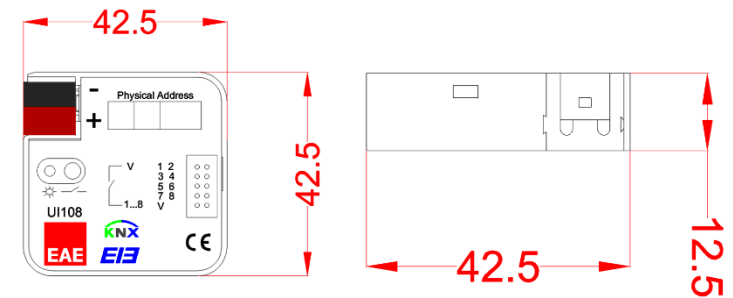
Входы подключаются в соответствии со схемой подключения, предусмотрено 9 соединительных кабелей длиной около 30 см.

-Светодиод программирования ⁽³⁾

Красный светодиод загорается после нажатия кнопки программирования.

Установка

Предназначен для скрытого монтажа в стандартные монтажные коробки диаметром до 60 мм. Устройство поставляется с 9 цветными соединительными кабелями длиной около 30 см. Максимальная длина кабеля составляет 10 м." V " является общим контактом для всех соединений. Шина KNX должна быть подключена через клемму KNX.



Ввод в эксплуатацию

"Восстановление напряжения шины" и "сброс ETS" - являются разными функциями. Параметры передачи значений объекта после восстановления напряжения шины относятся только к состоянию восстановления напряжения шины. При этом, "сброс ETS" возвращает параметры устройства к конфигурации по умолчанию.

Физический адрес устройства по умолчанию-15.15.255.

Определение физического адреса и установка параметров осуществляются с помощью программного обеспечения ETS (ETS3/ETS4 или выше). Файл "knx rod" должен быть импортирован в ETS.

i Подробную информацию о конфигурации параметров можно найти в руководстве по эксплуатации устройства.

! Монтаж и пусконаладочные работы устройства могут осуществляться только обученными электриками.

При планировании и осуществлении электромонтажа необходимо соблюдать соответствующие стандарты, правила и инструкции.

-При подключении убедитесь, что устройство изолировано!

-Необходимо защищать устройство от влаги, грязи и повреждений во время транспортировки, хранения и эксплуатации!

-Не эксплуатируйте устройство вне указанных технических параметров.

-Устройство должно работать только в изолированных монтажных коробках.

Очистка

Если устройству необходима очистка от загрязнения, можно использовать только сухую чистку. Не допустимо использование влажных салфеток и химических растворителей.