

## ITR102/104/106 – KNX УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



<b>Продукты</b>	ITR102 ITR104 ITR106
<b>Источник питания</b>	Источник питания EIB
<b>Потребление тока</b>	50 mA
<b>Количество входов</b>	2,4 или 6
<b>Вид входов</b>	Входы сухого контакта
<b>Методы ввода</b>	S-режим
<b>Класс защиты</b>	IP 20
<b>Диапазон температур</b>	Эксплуатация (-5°C...45°C) Хранение (-25°C...60°C)
<b>Пожароопасность</b>	Не воспламеняемое устройство
<b>Цвет</b>	Светло-серый
<b>Размеры</b>	40x10x40 (ВxШxД)
<b>Сертификация</b>	Сертификация KNX
<b>Конфигурация</b>	Конфигурация с помощью ETS

### Описание

ITR102/104/106 KNX универсальный интерфейс это продукт с 3 разными опциями. Девайсы ITR102/104/106 используются для для подключения сухого контакта к шине KNX (таким как кнопки, выключатели и т.д.)

### Установка, запуск и меры безопасности

- Устройство может быть установлено и введено в эксплуатацию только квалифицированным электриком или уполномоченным персоналом.
- Устройство вставляется в монтажную скрытую соединительную коробку
- Место установки не должно находиться на открытом воздухе.
- Потенциалы напряжения на линиях, соединяющих контакты, электрически не изолированы от напряжения шины.
- Допустимая длина кабеля может составлять до 5 метров, неиспользуемые провода должны быть изолированы.
- Избегайте контакта с жидкостями и агрессивными газами.
- Не ошибитесь с подключением черного и красного проводов KNX.
- Подключение входных кабелей устройства от шины KNX или любого другого внешнего источника напряжения должно быть полностью изолировано.
- Не забудьте перепроверить все соединения после установки.

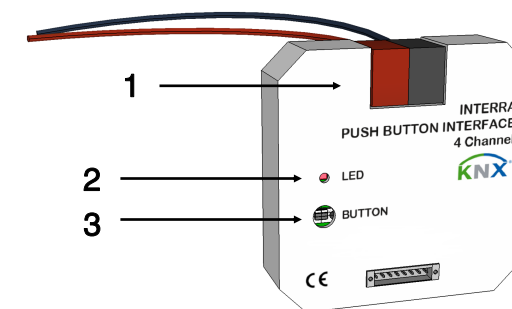
### Конфигурация и функции

Полная настройка устройства выполняется с помощью ETS3 или более поздней версии. В зависимости от конфигурации ETS и настроек функциональность продукта будет отличаться. Доступные функции:

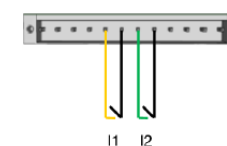
- Вкл / Выкл
- Переключатель
- 2 Канала
- Диммирование
- Управление вслепую
- Выбор режима

Для большинства функций требуется только один вход, и поэтому каждому входу может быть назначена отдельная функция. Однако существуют также некоторые функции, которые могут использовать два входа, такие как "Регулировка яркости с помощью 2 кнопок" и "Шторы / жалюзи с помощью 2 кнопок".

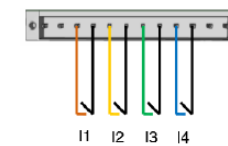
### Подключение и схема подключения



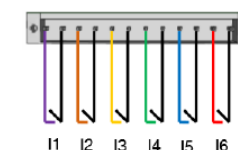
1. Подключение к шине KNX
2. LED Индикация
  - Красный: статус устройства при задании физического адреса и наличие KNX напряжение
3. Кнопка физического адреса
  - Эта кнопка используется для назначения физического адреса устройствам и для проверки наличия шины.



ITR102



ITR104



ITR106