© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Оставляем за собой все права

www.gira.com

Интерфейс кнопочного выключателя, 4-канал. Komfort для KNX

Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
	5194 00	1/5	06	4010337110149

Характеристики

- В зависимости от модели два, четыре или восемь независимых каналов, которые используются как входы или выходы в зависимости от настройки в ETS.
- Общий опорный потенциал для всех каналов.
- Выходы: подключение светодиодов. С защитой от короткого замыкания, перегрузки и переполюсовки. Возможно параллельное включение выходов для потребителей с более высоким потреблением энергии
- Входы: импульсный ток для предотвращения загрязнения контактов путем образования оксидного слоя на подключаемых контактах.
- Каналы можно активировать и деактивировать по отдельности.
- Возможно комбинирование активированных каналов, расположенных рядом друг с другом.

В зависимости от выбранной функции канала можно выполнить параметризацию

- Вид контакта настраивается.
- Переключение: возможность настройки команды при нажатии и/или отпускании кнопки (без реакции, включение, выключение, переключение).
- Принудительное положение: возможность настройки команды при нажатии и/или отпускании кнопки (без реакции, принудительно активно, включение, принудительно активно, выключение, принудительно неактивно).
- Диммирование и цветовая температура: возможность настройки команды при нажатии, времени между переключением и диммированием, диммирования с несколькими уровнями, повтора телеграммы при длительном нажатии, отправки телеграммы СТОП в конце нажатия.
- Жалюзи / рольставни / маркизы / мансардные окна: возможность настройки команды при нажатии и выбора последовательности команд.
- Передатчик значений: возможность настройки типа точек данных, диапазона значений и значения. При необходимости настройка значения может быть активирована долгим нажатием кнопки.
- Дополнительное устройство сцены: номер сцены можно вызвать или переключить коротким нажатием кнопки. Длительное нажатие кнопки позволяет выполнить функцию памяти.
- Короткое и длительное нажатие кнопки: нажатием кнопки можно отправить по KNX до двух телеграмм. Можно настроить передачу значений и изменить длительность короткого и длительного нажатия. Функциональность каналов настраивается по отдельности.
- Дополнительное устройство термостата помещения: возможность настройки функциональности (переключение режима работы, принудительное переключение режима работы, функция присутствия и смещение заданной температуры).
- Возможность настройки реакции после восстановления напряжения шины.
- Возможность настройки функции блокировки.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Оставляем за собой все права

www.gira.com

- Возможность настройки циклической отправки.
- Функция канала для «состояния двери/окна»: при использовании контактов двери или окна можно регистрировать разные состояния окна или двери (открыто, закрыто, откинуто, заблокировано, разблокировано).
- Считывание данных с датчика утечки/конденсации.
- Измерение температуры с помощью подсоединенного датчика.
- Измерение температуры может быть дополнено внешними значениями, передаваемыми по шине. Значения измерения можно сравнивать и образовывать взвешенные значения.

Счетчик импульсов

- Настройка интервала счета.
- Количество требуемых импульсов на входе на каждый полученный импульс счета в KNX можно настроить.
- Количество импульсов счета, необходимое для изменения показаний счетчика, можно настроить.
- Каждый канал имеет основной и промежуточный счетчики.
- Основной и промежуточный счетчики можно настроить по отдельности как счетчики прямого или обратного счета.
- Начальные и конечные значения счетчиков могут быть заданы через параметры или посредством коммуникационного объекта.
- Показания счетчика могут быть запрошены через KNX или отправлены автоматически.
- Поведение после по истечении счета можно параметрировать.
- Есть возможность сброса счетчика импульсов через KNX (сброс счетчика).

Логические функции

- Устройство оснащено 8 внутренними логическими функциями.
- Инвертация входа.
- Логический элемент с макс. 4 входами: И, ИЛИ, исключающее ИЛИ, инвертированное И, инвертированное ИЛИ, инвертированное исключающее ИЛИ, И с обратной связью.
- Преобразователь 1 бита в 1 байт с входным фильтром, объектом блокировки и заданными выходными значениями.
- Элемент блокировки с функцией фильтрации времени и объекта блокировки.
- Сопоставление значений с 9 форматами входных данных и множеством операций.
- Пороговый выключатель с гистерезисом в верхнем и нижнем предельном значении, 9 форматами данных и заданными выходными 1-битными значениями.
- Логические функции имеют собственные коммуникационные объекты KNX и могут обрабатывать телеграммы интерфейса кнопочного выключателя и других шинных устройств.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP256
Выходное напряжение:	макс. 3,2 мА
Ток светодиода:	2,2 мА на выход
Длина набора проводов:	25 см, возможность удлинения до макс. 30 м
Степень защиты:	IP20
Класс защиты:	III
Температура окружающего воздуха:	от -5 °C до +45 °C
Количество входов:	4
Размеры (ДхШхВ):	43,0 x 28,5 x 15,4 мм
Потребляемый ток:	от 5 до 12 мА
Подключение:	Соединительная и ответвительная клемма
Входной провод:	Набор проводов 5-жильных

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Оставляем за собой все права

www.gira.com

Указания

- Совместимость с KNX Data Secure.
-

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма
- Набор проводов 5-жильных