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

www.gira.com

Коммутатор, 6-канал., 16 A / исполнительное устройство жалюзи, 3-канал., 16 A Komfort для KNX

Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
REG	5033 00	1	26	4010337061090

В зависимости от параметрирования исполнительное устройство может использоваться как коммутатор или как исполнительное устройство жалюзи. Возможны также смешанные виды из исполнительного устройства и исполнительного устройства жалюзи. Для функции исполнительного устройства жалюзи два соседних выхода реле объединяются в один выход жалюзи.

Характеристики

- Возможность настройки режима жалюзи или переключения. В режиме жалюзи расположенные рядом выходы (A1/A2, A3/A4...) объединяются в один выход для жалюзи. Возможен комбинированный режим работы с исполнительным устройством (например, A1 и A2 для жалюзи, A3 и A4 для жалюзи, A5 для переключения, A6 для переключения).
- До 8 независимых логических функций для реализации простых или сложных логических операций.
- Общая задержка активно отправленных обратных сигналов или сообщений о состоянии после восстановления напряжения шины и программирования в ETS.
- Ручное управление выходами независимо от KNX с умной светодиодной индикацией состояния для энергосбережения.
- Расширенное ручное управление: переключение между режимом управления жалюзи и режимом переключения до ввода в эксплуатацию в ETS.
- Функция Heartbeat для мониторинга устройства, циклическая передача 1 бит.
- Бистабильное реле.
- Питание через шину KNX, дополнительное электропитание не требуется.
- Упрощенное клеммное соединение (без наложения клемм).
- Упрощенная конфигурация благодаря отдельным шаблонным каналам для функций жалюзи/штор/маркиз и переключения, которым можно удобно назначить отдельные каналы.

Функции жалюзи

- Возможность настройки параметров режима работы: управление пластинчатыми жалюзи, рольставнями, маркизами, мансардными окнами или вентиляционными заслонками.
- Отдельно параметрируемое время перемещения занавеси с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Для пластинчатых жалюзи можно отдельно настроить время перемещения ламелей.
- Можно настроить время переключения при изменении направления движения и длительность кратковременного и долговременного режима (шаг, движение).
- Возможность настройки реакции в случае восстановления напряжения шины и после программирования в ETS на каждом канале.
- Центральное управление всеми выходами жалюзи при помощи максимум 6 долгосрочных объектов (ВВЕРХ, ВНИЗ, постоянно ВВЕРХ, постоянно ВНИЗ).

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

www.gira.com

- Подтверждение положения жалюзи или ламелей. Дополнительно можно настроить защиту от недопустимого положения жалюзи.
- Назначение максимум 5 различных функций безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал тревоги для дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем. Функции безопасности (объекты, время цикла, приоритет) создаются для всех выходов в зависимости от устройств. Можно назначить функции безопасности отдельным выходам и защитную реакцию в зависимости от канала.
- Сообщения о состоянии для верхнего и нижнего крайнего положения.
- Функция диммирования.
- Возможность активации расширенной функции защиты от солнца с фиксированным и переменным положением штор и ламелей в начале или в конце функции для каждого выхода отдельно, В том числе с динамическим смещением ламелей для жалюзи и расширенной защитой от солнца для интеграции в сложные системы управления жалюзи (наличие отдельных объектов автоматизации и блокировки). На выбор доступна автоматизация отопления/охлаждения и функция присутствия. Опциональная деактивация автоматической защиты от солнца с помощью прямого управления.
- Функция натяжения ткани для маркиз.
- Расширенная функция блокировки с возможностью подтверждения.
- Функция вентиляции для окон с оконными контактами. Расширенная функция вентиляции для открытых и полуоткрытых окон, а также режим «день/ночь».
- Интеллектуальная функция обучения времени перемещения жалюзи для всех каналов отдельно.
- Внутренняя групповая коммуникация для конфигурации времени перемещения по всем каналам.
- Оптимизация обучения времени перемещения путем объединения каналов с помощью внутренней групповой коммуникации.
- Возможна передача времени перемещения на другие устройства.
- Возможность реализации функции принудительного положения или блокировки для каждого выхода жалюзи.
- Возможность параметрирования до 64 внутренних сцен на каждом выходе.
- Функция сохранения сцен: дополнительная визуальная обратная связь.
- Расширенный вызов сцен (переключение между сценами).
- Изменение направления вращения через параметры ETS.
- Анализ контакта двери для защиты от непроизвольного запирания дверей террасы или балкона.

Функции переключения

- Независимое переключение коммутационных выходов.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Центральная функция переключения с помощью максимум 6 объектов переключения (ВКЛ, ВЫКЛ, постоянно ВКЛ, постоянно ВЫКЛ) и общее квитирование.
- Подтверждение переключения: при изменении или с циклической передачей на шину.
- Возможность полной настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины и после программирования в ETS на каждом канале.
- Логическая функция связи для каждого выхода отдельно.
- Возможность настройки функции блокировки для каждого канала. В качестве альтернативы доступна функция принудительного положения для каждого выхода отдельно.
- Расширенная функция блокировки с возможностью отображения обратной вязи и объектом подтверждения.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция освещения лестничной клетки, в том числе с функцией предварительного предупреждения).
- Использование в световых сценах: Возможность параметрирования до 64 внутренних сцен на каждом выходе.
- Возможность активации счетчика наработанных часов на каждом выходе.
- Входной контроль циклической актуализации объекта переключения с безопасным положением.
- Подтверждение комбинированного состояния функции со стандартизированным и расширенным коммуникационным объектом.

Логические функции

- Устройство оснащено 8 внутренними логическими функциями.
- Логические элементы (И, ИЛИ, исключающее И, исключающее ИЛИ, максимум 4 входа на каждый).
- 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 исполнительного устройства и других шинных устройств.

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

www.gira.com

Технические характеристики

Среда KNX:	TP256
Номинальное напряжение	
- KNX:	DC 21–32 В SELV
Коммутационная способность:	AC 250 В, 16 A/AC1
Максимальный ток включения:	800 A (200 мкс), 165 A (20 мкс)
Токовая нагрузка соседних выходов:	Сумма 20 A
Присоединенная мощность:	
- Омическая нагрузка:	3000 Вт
- Емкостная нагрузка:	16 A, макс. 140 мкФ
- Двигатели (жалюзи или вентилятор):	1380 Вт
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	станд. 400 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы,парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы,с параллельной компенсацией:	1160 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы (макс. 4 мм² или 2 x 2,5 мм²)
Потребляемый ток	
- KNX:	от 5 до 18 мА

Указания

- Совместимость с KNX Data Secure.
- Быстрая загрузка приложения (Long Frame Support).
- Обновление встроенного ПО через приложение Gira ETS Service (дополнительное ПО).
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма для KNX входит в комплект поставки.

Габариты

Модульные единицы (ME):	4

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.