


## Комбинированное исполнительное устройство жалюзи и отопления KNX



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 Скрытый монтаж	2164 00	1	06	4010337075936

## Характеристики

- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Функция переключения: для каждого входа имеется два независимых объекта переключения, которые могут активироваться отдельно, команда при восходящем и нисходящем фронте может устанавливаться независимо (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции).
- Функция регулировки света: управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова.
- Комбинированное исполнительное устройство жалюзи и отопления представляет собой комбинацию из исполнительного устройства жалюзи и исполнительного устройства отопления и оснащено тремя бинарными входами, позволяющими в состоянии поставки управлять подключенными жалюзи, рольставнями, маркизами или вентиляционными заслонками.
- Возможность параметрирования режима работы: жалюзи, рольставни, маркизы или вентиляционные заслонки.
- Отдельно параметрируемое время перемещения занавеси с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Назначение максимум пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность активации функция защиты от солнца с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Интеграция в сложные системы управления затенением, на выбор с автоматикой отопления/охлаждения и функцией присутствия.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.

- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Выход, активируемый управляющей величиной (1 бит или 1 байт).
- Подтверждение состояния (1 бит или 1 байт) автоматически или по запросу чтения.
- Возможность параметрирования активации клапана (открыт/закрыт в обесточенном состоянии).
- Возможность выбора летнего или зимнего режима с помощью объекта.
- Циклический контроль управляющей величины: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то выход переходит в аварийный режим и посылается сообщение тревоги.
- Каждый выход может быть заблокирован в принудительном положении, для летнего и зимнего режима возможны различные значения.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого выхода в случае восстановления и исчезновения напряжения шины.
- Возможность настройки сообщения о перегрузке или коротком замыкании с помощью объекта.
- Управление сервоприводами в режиме переключения или ШИМ.
- Функция защиты от заклинившего клапана.

---

## Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Среда KNX:	TP1-64 начиная с индекса I02 TP1-256)
Номинальное напряжение:	AC 230/240 В, 50/60 Гц
Выход жалюзи	
- Ток переключения:	3 А/AC 1
- Двигатели AC 230 В:	600 ВА
Выход отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Ток переключения:	от 5 до 25 мА
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 2
Число входов:	3 беспотенциальных

---

## Указания

- Для монтажа в приборную коробку (рекомендуется коробка для электроники фирмы Kaiser). Скрытый монтаж, арт. № Kaiser: 1068-02, полая стена, арт. № Kaiser: 9062-94, не содержит галогенов, арт. № Kaiser: 9062-74.
- Подключение выходов осуществляется с помощью гибкого провода длиной прим. 20 см.
- Подключение двоичных входов и шины KNX осуществляется с помощью 6-жильного соединительного провода длиной примерно 30 см, который может быть удлинен макс. до 5 м.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

---

## Габариты мм

48	51	28
----	----	----