

# Технический паспорт продукта



## Ссылочный номер

BT P SE1 B2 U

JUNG HOME Basic актуатор мини коммутирующий 1 группа Energy с 2 бинарными входами

Доступно с декабря 2025

## Использование по назначению

- Ручное переключение освещения и бытовых приборов
- Power (W) and energy measurement (kWh) of the connected devices
- Operation via binary inputs of the JUNG HOME actuator, JUNG HOME push-button, JUNG HOME sensors and JUNG HOME app
- Подключение устройств (например, кнопок, выключателей или погодных датчиков) к бинарным входам для запуска сцен, управления потребителями электроэнергии, запроса состояния и т.д.
- Автоматическое переключение освещения и бытовых приборов. Условие: в проекте 'сеть Bluetooth® Mesh) присутствует не менее одного из следующих устройств: Мини-приводы JUNG HOME, розетка JUNG HOME, системная вставка с кнопкой JUNG HOME или датчиком присутствия JUNG HOME, комнатный термостат JUNG HOME
- Wireless linking with JUNG HOME system devices
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073
- Ceiling installation in the mini housing built-in adapter, ref.-no.: FM-EBG

## Характеристики

- Commissioning and operation using JUNG HOME app with mobile device (smartphone or tablet) via Bluetooth®
- Free linking of the 2 binary inputs with JUNG HOME actuators (local or wireless)
- Independent use of actuator functions and binary inputs
- Multi-coloured status indicator and Prog button for commissioning
- Disabling the Prog button
- Including the load in areas (groups), central functions and scenes
- Staircase lighting function (automatic switch-off) with switch-off warning
- Период последействия, задержка включения, задержка выключения
- Disabling function and forced guidance: Continuous ON/OFF or ON/OFF for fixed time
- Wind alarm via connection of weather sensors to binary inputs
- Запуск функций блокировки через бинарные входы, например, функции защиты от блокировки рольставней и жалюзи, принудительное управление и т.д.
- Power measurement from 0.1 to 3680 Watt and energy measurement (kWh)
- Recording of the energy flow over previous 24 hours and previous 31 days (charting)
- Operating hours counter, energy measurement period
- Power Save function (switches off standby electrical loads)
- Функция "ведущий-ведомый" (переключение беспроводной нагрузки, связывающей потребителя электроэнергии, в зависимости от подключенной нагрузки)
- Overcurrent protection shutdown
- Bluetooth® Mesh for fully encrypted wireless communication and repeater function
- Can be updated using JUNG HOME app

Функция, если мини-привод JUNG HOME, розетка JUNG HOME, системная вставка с кнопкой JUNG HOME, датчик движения или присутствия JUNG HOME или комнатный термостат JUNG HOME присутствуют в сети Bluetooth® Mesh (проект).

- Up to 16 time programs
- Time programs with sunrise or sunset (astro timer)
- Activate/deactivate automatic functions using the JUNG HOME app
- Автоматическое обновление даты и времени при соединении со смартфоном

#### Технические характеристики

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Номинальное напряжение:                               | AC 230 В ~                    |
| Частота сети:                                         | 50/60 Гц                      |
| Входное напряжение:                                   | AC 230 В ~                    |
| Потребление в режиме ожидания:                        | макс. 0,3 Вт                  |
| Потеря мощности:                                      | макс. 4 Вт                    |
| Температура окружающей среды:                         | -5 ... +45 °C                 |
| Температура хранения:                                 | -5 ... +45 °C                 |
| Температура транспортировки:                          | -25 ... +70 °C                |
| Относительная влажность:                              | 20 ... 70 % (без конденсата)  |
| Коммутационный ток при 35 °C                          |                               |
| Омический:                                            | 16 A (AC1)                    |
| Двигатели:                                            | 6 A                           |
| Эффективная мощность:                                 | -3680 ... 3680 Вт             |
| Точность (производительность):                        | 1% ±0,1 W                     |
| Действующая энергия:                                  | -999.999 ... 999.999 kWh      |
| Присоединяемая мощность при 35 °C                     |                               |
| Лампы накаливания:                                    | 2300 Вт                       |
| ВВ галогенные лампы:                                  | 2300 Вт                       |
| Электронные трансформаторы:                           | 1500 Вт                       |
| индуктивные трансформаторы:                           | 1000 ВА                       |
| Высоковольтная светодиодные лампы:                    | тип. 400 Вт                   |
| Снижение мощности                                     |                               |
| на каждые 5 °C при превышении температуры 35 °C:      | -5 %                          |
| при установке в деревянных или гипсокартонных стенах: | -15 %                         |
| при установке в комбинациях приборов:                 | -20 %                         |
| Длина кабеля                                          |                               |
| Линия нагрузки:                                       | макс. 100 м                   |
| Бинарный вход:                                        | макс. 50 м                    |
| Размеры (Ш x В x Г):                                  | 46 x 46 x 20 мм               |
| Глубина монтажа:                                      | 18 мм (20 мм в области клемм) |
| Радиочастота:                                         | 2402,0 ... 2480,0 МГц         |
| Мощность передачи:                                    | макс. 10 мВт (класс 1.5)      |
| Дальность передачи                                    |                               |
| в зданиях:                                            | около 30 м                    |