

Технический паспорт продукта



Ссылочный номер

BT P DSTE B2 U

JUNG HOME Basic контроллер мини DALI-2 с источником питания TW с 2 бинарными входами

Доступно с декабря 2025

Использование по назначению

- Включение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI
- Настройка цветовой температуры осветительных приборов с поддержкой протокола DALI, тип 8 tunable white согласно IEC 62386-209
- Прибор работает в качестве DALI-2 single-master; не разрешается его комбинация с другими системами управления DALI.
- 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 и настройка яркости. Условие: не менее одного из следующих устройств в проекте (сеть Bluetooth® Mesh): 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.
- Регулируемые максимальная яркость и минимальная яркость
- Включение с последней яркостью или фиксированной яркостью при включении
- Устройство работает как единый мастер с широкоэвещательными командами
- Электропитание устройств DALI, например, светильников
- Электроника защиты от перегрузки электропитания DALI путем снижения мощности
- 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 ~
Потребляемая мощность:	макс. 4 Вт
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Температура хранения:	-5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	-20 ... +70 °C
Относительная влажность:	20 ... 70 % (без конденсата)
Длина кабеля	
Бинарный вход:	макс. 10 м
Шина DALI:	300 м (1,5 мм ²)
Размеры (Ш x В x Г):	46 x 46 x 20 мм
Глубина монтажа:	18 мм (20 мм в области клемм)
DALI	
Номинальное напряжение DALI:	тип. Пост. ток 17 В (128 мА)
Ток шины:	128 мА
Ток КЗ:	макс. 230 мА
Количество DALI устройств:	макс. 64
Продолжительность запуска процесса:	макс. 20 с
Настройка цветовой температуры:	2.000 ... 10.000 К
Радиочастота:	2402,0 ... 2480,0 МГц
Мощность передачи:	макс. 10 мВт (класс 1.5)
Дальность передачи	
в зданиях:	около 30 м