ru

Schneider Electric

Радиоприемник CM CONNECT, 2-кнопочный выключатель

Руководство по эксплуатации



Арт. № MTN507502

Для Вашей безопасности

ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни!
Все работы с устройством допускается выполнять только компетентным, опытным электрикам. Соблюдать положения, действующие на территории конкретной страны.

ОСТОРОЖНО

При использовании устройств, не соответствующих техническим спецификациям (см. Технические характеристики), возможно повреждение подключенных устройств и приемника для скрытого монтажа.

Ознакомление с приемником для скрытого монтажа

Радиоприемник для скрытого монтажа CONNECT (выключатель) далее в тексте будет называться передатчиком для скрытого монтажа.

С помощью передатчика для скрытого монтажа можно дистанционно включать и выключать нагрузку (сведения о допустимых нагрузках приведены в Технических данных). При приеме радиосигнала приемник для скрытого монтажа включает соответствующий контакт.

Использование приемника для скрытого монтажа невозможно в аппаратной схеме включения и выключения из двух мест.

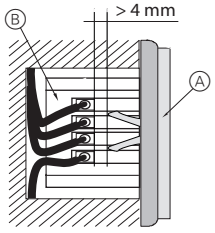
Установка приемника для скрытого монтажа

ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни.
Устройство не оборудовано базисной изоляцией и не допускает прикосновений при установке!

ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни.
При установке крышки Ⓐ расстояние между крепежными винтами или винтами крышки и подключениями устройства Ⓑ в установленном состоянии не должно быть меньше 4 мм!



В противном случае необходимо использовать более глубокую монтажную коробку.

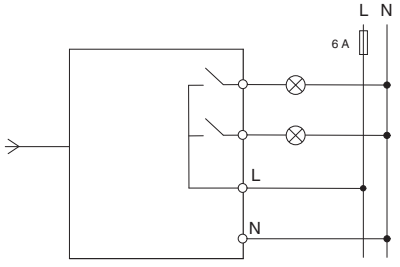
Крепежные винты или винты крышки не должны нажимать на корпус.

ОСТОРОЖНО

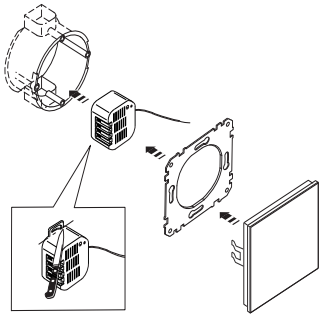
Устройство может быть повреждено.
Защитить электрическую цепь подключенных нагрузок согласно максимально допустимому потреблению тока (см. Технические характеристики)!

Установить приемник для скрытого монтажа в незаметном месте рядом с подключаемой нагрузкой, например, в коробке для скрытого монтажа с заглушкой.

① Подключение приемника для скрытого монтажа.



② Установка приемника для скрытого монтажа.



Во избежание радиопомех расположить антенну как можно дальше от металлических деталей (соединительных проводов, опорных колец).

Металлические поверхности (например, металлические коробки для скрытого монтажа, металлические дверные рамы) в непосредственной близости к устройству могут отрицательно повлиять на параметры приема!

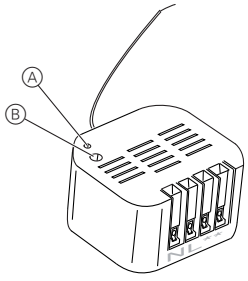
Обслуживание приемника для скрытого монтажа

Приемник для скрытого монтажа управляется с помощью следующих элементов управления:

- С помощью запрограммированного передатчика радиосистемы CONNECT (например, радиовыключателя/сенсорной поверхности CONNECT).
- С помощью кнопки включения Ⓑ на устройстве: короткое нажатие: включение канала, нажатие ок. 1 секунды: переключение каналов.

Выбранный канал отображается светодиодами Ⓐ:

- мигает 1 раз каждые 3 секунды: Канал 1
- мигает 2 раза каждые 3 секунды: Канал 2



Ⓐ Светодиод
Ⓑ Кнопка включения

До тех пор пока приемник для скрытого монтажа не подключен к радиосистеме CONNECT, только эти два канала могут буть одновременно включены.
Для обслуживании на устройстве можно использовать только изолированные инструменты, например, изолированный прибор для определения наличия фазового напряжения!
Если осуществляется конфигурация приемника для скрытого монтажа с EASY CONNECT, невозможно использовать все функции/каналы. Описание радиосистемы EASY CONNECT приводится в отдельном описании "Радиосистема CONNECT", прилагающемся к устройствам с системой управления (например, радиовыключатель CONNECT).

Устранение неисправностей

С помощью порта USB для радиосистемы CONNECT (на соответствующем ПК) и радиоконфигуратора CONNECT при возникновении повреждений можно проанализировать и проконтролировать всю радиосистему.

Устройство не реагирует на запрограммированный передатчик:

- Убедиться, что соблюдается максимальный радиус действия и в поле действия радиосигнала не находятся никакие металлические поверхности, например, металлические шкафы и т.п.
- При необходимости проверить, правильно ли вставлен в радиовыключатель элемент питания и не разряжен ли он.
- Убедиться, что устройство не находится в режиме программирования (Определяется по мигающему светодиоду).
- При необходимости повторить процесс программирования.

V5075-722-00 02/09

Возврат в состояние при поставке (Reset)

В определенных случаях необходимо вернуть это устройство (а иногда и другие устройства радиосистемы) в состояние при поставке и заново сконфигурировать радиосистему:

ОСТОРОЖНО

При возврате в состояние при поставке все настройки и соединения устройства CONNECT теряются. Радиосистема может потерять свою работоспособность, и поэтому может потребоваться ее новая настройка. Для этого см. описание радиосистемы CONNECT (прилагается к устройствам с системным управлением).

① Выбрать канал 1 (для переключения нажать на кнопку включения в течение ок. 1 секунды; на канале 1 светодиод Ⓐ мигает каждые 3 секунды).

② Быстро нажать кнопку включения Ⓑ трижды (за прибл. 1,5 секунд) изолированным инструментом, например, прибором для определения наличия фазового напряжения.

Светодиод Ⓐ мигает каждую секунду.

③ После этого нажимать на кнопку включения до тех пор, пока светодиод не погаснет (ок. 5 секунд).

Кнопочный выключатель возвращен в состояние при поставке.

Технические характеристики

Присоединенные нагрузки:	AC 230 В, 6 А; cos φ = 0,6
Допустимые нагрузки для каждого канала:	600 Вт (лампы накаливания 230 В) 600 Вт (галогенные лампы 230 В) до 4 электронных балластов; например, OSRAM DeLuxe HF 450-1)
Тип защиты:	IP 20
Радиочастота:	868 МГц
Протокол передачи:	Z-Wave
Тип устройства CONNECT:	Приемник
Радиус действия:	до 100 м на открытом пространстве до 30 м в помещении (в зависимости от стройматериала)
Габариты (В x Ш x Г):	ок. 48 x 52 x 27 мм, без соединительных проводов

Примечания для опытных пользователей, которые хотят использовать этот прибор с приборами других производителей, совместимыми с Z-Wave:

Тип прибора Z-Wave	**Routing Slave**
Learn -Mode (для подключения к системам Z-Wave других производителей)	Тройное нажатие на кнопку включения
Передача «Node Info Frame»	Тройное нажатие на кнопку включения.

Список функций	**№ параметра**
Таймер для лестничного освещения:	176, 177
Дополнительное время включения (после короткого прерывания):	183

Понятие Z-Wave	**Понятие CONNECT**
Inclusion	Программирование (передача «Node Info Frame»), см. описание радиосистемы CONNECT
Exclusion	Возврат в состояние при поставке, сброс
Primary	Прибор с системой управления

Это устройство может использоваться со всеми устройствами, совместимыми Z-Wave, а также с устройствами других производителей. Все совместимые с Z-Wave устройства могут подключаться к системе Z-Wave и работать в качестве маршрутизатора, если поддерживается передача команд.
Конфигурирование системы Z-Wave описано в руководстве к устройствам с системой управления (например, радиовыключателю CONNECT).
Некоторые функции поддерживаются только устройствами, совместимыми с радиосистемой CONNECT.

Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

www.schneider-electric.com

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.

V5075-722-00 02/09