

Радиоприемник CM CONNECT, 1-кнопочный выключатель

Руководство по эксплуатации



Арт. № MTN507501



Для Вашей безопасности

ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни!

Все работы с устройством допускаются 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.

- К замыкающему контакту разрешается подключать только **одну** фазу (230 В AC) напротив нейтрального проводника **или** одно функциональное пониженное напряжение (FELV).
- Не подключать приемник для скрытого монтажа к разным фазам.
- Замыкающий контакт приемника для скрытого монтажа отделяется от фазы только базовой изоляцией. Поэтому подключение безопасного малого напряжения (SELV) **не допускается** (повышенный уровень защиты).

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.

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

Установка приемника для скрытого монтажа

ОПАСНОСТЬ

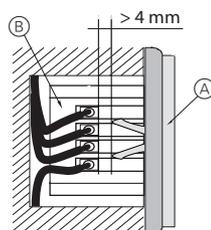
Электрический ток опасен для жизни.

Устройство не оборудовано базисной изоляцией и не допускает прикосновений при установке!

ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни.

При установке крышки (A) расстояние между крепежными винтами или винтами крышки и подключениями устройства (B) 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.

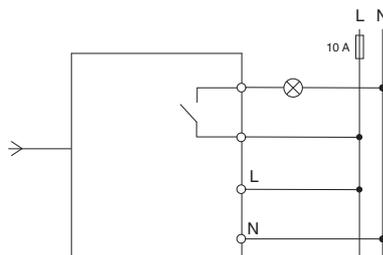
ОСТОРОЖНО

Устройство может быть повреждено.

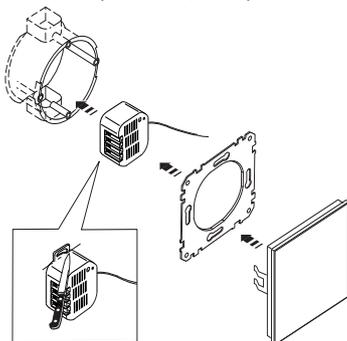
Электрическая цепь подключенных нагрузок может быть защищена с макс. 16 А!

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

- Подключение приемника для скрытого монтажа.



- Установка приемника для скрытого монтажа.



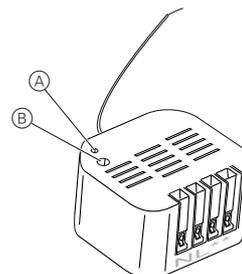
i Во избежание радиопомех расположить антенну как можно дальше от металлических деталей (соединительных проводов, опорных колец).

i 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 (B) на устройстве: короткое нажатие: включение канала.



- (A) Светодиод
- (B) Кнопка включения

Для обслуживания 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

i 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.

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

Светодиод **(A)** мигает каждую секунду.

- 2 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, 10 А; $\cos \varphi = 0,6$
Допустимые нагрузки:	2000 Вт (лампы накаливания 230 В)
	1500 Вт (галогенные лампы 230 В)
	35 мкФ (емкостная нагрузка светильников с электронным трансформатором)
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.