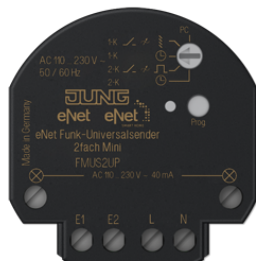


Технический паспорт продукта

Универсальный радиопередатчик, 2 канала



Ссылочный номер

FM US 2 UP

Универсальный радиопередатчик

2 группы

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

Использование по назначению

- Датчик радиопередачи для управления выключателей, диммеров, жалюзи и сцен
- Возможное управление кнопками без фиксации, жалюзиными кнопками без фиксации и жалюзиными вставками
- Установка в монтажной коробке согласно EN 60670-1 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков
- Эксплуатация радиоактуаторами по системе eNet

Характеристики

- Обнаружение уровней и изменения напряжения на входе
- Регулируемый режим отправки
- Подключение для сигнальной лампы, например, для подключения кнопки без фиксации с отдельным сигнальным контактом (арт.: 534 U)
- Демонстрация статуса передачи при помощи LED или сигнальной лампы

Режимы эксплуатации настраиваются в зависимости от режима эксплуатации выключателя:

- 1 группа переключение/диммирование/жалюзи
- 1 группа автоматическая функция
- 2 группы переключение/диммирование/клавиши
- 2 группы автоматическая функция

На eNet-сервере настраивается:

- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Сцены: ВСЁ-ВКЛ, ВСЁ-ВЫКЛ, индивидуальные сцены
- 2 группы жалюзи
- Запрет эксплуатации
- Эксплуатация разрешена / запрещена
- Статус внутренней коммутации
- Функция ретранслятора
- Обновление ПО устройства

Обслуживание с одной или двух клавиш

Управление функциями или электрическими потребителями зависит от применения и подключенных компонентов.

При подключении выключателей осуществляется эксплуатация привычных функций переключения.

При подключении клавиш возможно 2 варианта эксплуатации:

- Управление освещением с одной клавиши: Включение/выключение или Диммирование светлее/темнее осуществляется поочередно через повторное нажатие соответствующей клавиши.
- Управление освещением с двух клавиш: две клавиши образуют функциональную пару. Нажатие левой включает / диммирует светлее. Нажатие справа выключает / диммирует темнее.
- Управление жалюзи с одной клавиши: движение вверх / вниз осуществляется поочередно через повторное нажатие соответствующей клавиши.
- Управление жалюзи с двух клавиш: все клавиши образуют функциональную пару. При нажатии левой происходит движение жалюзи вверх, правой - вниз.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~, 50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	0,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	-25 ... +70 °C
Входы	
длина кабеля:	макс. 100 м
входной ток при номинальном напряжении:	около 2 мА
длительность сигнала:	мин. 200 мс
Выход для сигнальной лампы	
напряжение питания:	AC 110 ... 230 В ~
Выходной ток:	40 мА
Способ присоединения:	
одножильный провод:	винтовой зажим
многожильный с наконечником:	1 x 0,75 ... 4 мм ²
	1 x 0,75 ... 2,5 мм ²
Размеры (Ø x В):	53 x 23 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

