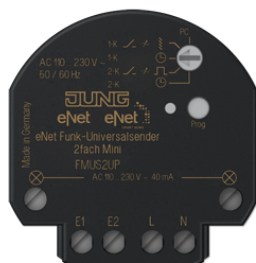


# Технический паспорт продукта

## eNet universal radio transmitter 2-gang mini



### Ссылочный номер

FM US 2 UP

eNet universal radio transmitter mini

2 группы

Использование по назначению

- Датчик радиопередачи для управления выключателей, диммеров, жалюзи и сцен
- Возможное управление кнопками без фиксации, жалюзийными кнопками без фиксации и жалюзийными вставками
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073 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
- Connection for signal lamp – e.g. for connection of push-buttons with separate signal contact (ref.-no. 534 U)
- Демонстрация статуса передачи при помощи LED или сигнальной лампы

Operating modes, settable with operating mode switch:

- 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
- Status for forced guidance
- 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 230 ... 230 В ~, 50/60 Гц                      |
| Потребление в режиме ожидания:              | 0,5 Вт                                            |
| Температура окружающей среды:               | -25 ... +70 °C                                    |
| <b>Входы</b>                                |                                                   |
| длина кабеля:                               | макс. 100 м                                       |
| входной ток при номинальном напряжении:     | около 2 мА                                        |
| длительность сигнала:                       | мин. 200 мс                                       |
| <b>Выход для сигнальной лампы</b>           |                                                   |
| напряжение питания:                         | AC 110 ... 230 В ~                                |
| Выходной ток:                               | 40 мА                                             |
| <b>Способ присоединения:</b>                |                                                   |
| одножильный провод:                         | screw terminals<br>1 x 0,75 ... 4 мм <sup>2</sup> |
| многожильный с наконечником:                | 1 x 0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup>                  |
| 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                                                 |

