

# Технический паспорт продукта

## JUNG HOME SCHUKO® розетка Energy



### Ссылочный номер

BT LC 1521 SE 205

### JUNG HOME SCHUKO® розетка Energy

with enhanced contact protection / shutter (Safety Plus)  
с винтовыми зажимами для жестких и гибких проводов до 2<sup>5</sup> мм<sup>2</sup>

Опорная конструкция, когти и захватывающие винты интегрированы в защитную меру через заземляющий рельс.

### Использование по назначению

- Manual or automatic switching of lighting and common household devices
- Power (W) and energy measurement (kWh) of the connected devices
- Wireless linking with JUNG HOME system devices
- For use in dry indoor areas
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073
- Глубина монтажной коробки (внутренний размер): мин. 53 мм

### Характеристики

- Commissioning and operation using JUNG HOME app with mobile device (smartphone or tablet) via Bluetooth®
- Button for switching
- Multi-coloured status indicator with optional night mode
- Disabling of local operation
- Up to 16 time programs
- Задержка включения/выключения
- Including the load in areas (groups), central functions and scenes
- Activate/deactivate automatic functions using the JUNG HOME app
- Disable and forced operation: continuous ON/OFF or ON/OFF for fixed time
- Автоматическое обновление даты и времени при соединении со смартфоном
- Time programs with sunrise or sunset (astro timer)
- Integrated 16 A switch actuator
- Power measurement from 0.1 to 3680 Watt and energy measurement (kWh)
- Recording of the energy flow over previous 24 hours and previous 31 days (charting)
- Operating hours counter, energy measurement period
- Power Save function (switches off standby electrical loads)
- Функция "ведущий-ведомый" (переключение беспроводной нагрузки, связывающей потребителя электроэнергии, в зависимости от подключенной нагрузки)
- Overcurrent protection shutdown
- Bluetooth® Mesh for fully encrypted wireless communication and repeater function
- Can be updated using JUNG HOME app

Available in future via update:

(Notes on updates and schedules can be found at [jung.group/junghome](http://jung.group/junghome))

- Supplied power of -0.1 to -3680 Watt and supplied energy (kWh)

### Принадлежности:

Рамка, высотой 28 мм над поверхностью Артикул: LS 98.. HBF ...

## Технические характеристики

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Номинальное напряжение:                   | AC 220 ... 250 В ~           |
| Частота сети:                             | 50/60 Гц                     |
| Потребление в режиме ожидания:            | макс. 0,25 Вт                |
| Температура окружающей среды:             | -5 ... +45 °C                |
| Температура транспортировки:              | -25 ... +70 °C               |
| Температура хранения:                     | -5 ... +45 °C                |
| Относительная влажность:                  | 20 ... 70 % (без конденсата) |
| Точность хода в месяц:                    | ± 13 s                       |
| Резерв питания:                           | мин. 4 ч                     |
| Эффективная мощность:                     | -3680 ... 3680 Вт            |
| Точность (производительность):            | 1% ±0,05 W                   |
| Действующая энергия:                      | -999.999 ... 999.999 kWh     |
| Коммутационный ток при 25 °C              |                              |
| Омический:                                | 16 A                         |
| Двигатели:                                | 4,3 A (@ cos φ 0,6)          |
| Присоединяемая мощность                   |                              |
| Лампы накаливания:                        | 2300 Вт                      |
| ВВ галогенные лампы:                      | 2300 Вт                      |
| Электронные трансформаторы:               | 1500 Вт                      |
| индуктивные трансформаторы:               | 1000 ВА                      |
| Высоковольтная светодиодные лампы:        | тип. 400 Вт                  |
| Компактные люминесцентные лампы:          | тип. 400 Вт                  |
| люминесцентные не компенсированные лампы: | 920 ВА                       |
| Глубина монтажа:                          | 45 мм                        |
| Радиочастота:                             | 2402,0 ... 2480,0 МГц        |
| Мощность передачи:                        | макс. 10 мВт (класс 1.5)     |
| Дальность передачи                        |                              |
| в зданиях:                                | около 30 м                   |
| матовое исполнение, лакиров               |                              |
| Цвет:                                     |                              |
| gris clair 31                             |                              |
| металл:                                   |                              |
| термопласт лакиров.                       |                              |

**P** Возможна индивидуальная профессиональная цветная печать