

Socket

Радиоуправляемая умная розетка со счетчиком энергопотребления

Включает и выключает приборы по команде из приложения	Подсчитывает потребляемую электроэнергию	Защищает технику от перегорания и короткого замыкания
---	--	---

Все готово к вашему приходу

Ваш дом будет встречать комфортным климатом и уютом круглый год. Включайте обогреватель зимой, а кондиционер летом, запускайте увлажнитель воздуха и нагревайте воду для ванны. Все это в несколько касаний в приложении по пути домой.

Больше никаких забытых утюгов

Уходя, закройте дверь, поставьте систему под охрану — и вся прожорливая и опасная техника автоматически выключится: водонагреватель, телевизор и компьютер перестанут работать вхолостую, раздувая счета за электричество.

+100 к удобству жизни

Забудьте о хлопотах и суете. Socket включит чайник и перезагрузит роутер, а вам даже не придется вставать с дивана. Активируйте режим ночной охраны перед сном, и как по волшебству, в доме погаснет свет и выключится техника.

Не занимает соседние розетки

Мы сделали Socket максимально компактной и универсальной. Она совместима с евrorозетками, удлинителями, тройниками популярных производителей, при этом не перекрывает соседние разъемы.

- Подходит для подключения любой домашней техники
- Совместима с евrorозетками типа F

Распознает энергетических вампиров

Socket подскажет, какие приборы расходуют больше всего электричества. Как только техника начинает потреблять энергию, светодиодное кольцо Socket в реальном времени меняет цвет подсветки.

- Socket потребляет менее 1 Вт в режиме ожидания

Лидер по дальности работы среди умных розеток

Socket может больше, чем обычные Wi-Fi-розетки. Устройство использует радиотехнологию дальнего действия Jeweller, которая стабильно держит связь в домах и офисах с большой площадью.

- Jeweller - 1000 m
- ZigBee - 150 m
- Z-Wave - 150 m
- Wi-Fi - 100 m

Соблюдает правила энергобезопасности

Socket соответствует стандартам для электроприборов, чтобы ничего не угрожало вашей жизни. Каждая умная розетка проходит полное тестирование: качество материалов, влияние высоких температур, способность долго работать под нагрузкой.

Защищает от любопытных экспериментаторов

Специальные шторки закрывают гнезда Socket и не дают ребенку воткнуть отвертку, карандаш или гвоздь. Дополнительно защищают от попадания пыли и брызг.

- Выдерживает нагрузку в 2,5 кВт
- Отключается, если нагревается до +85°C

Продлевает жизнь техники

Socket помогает избежать внезапной поломки техники из-за проблем в электросети. Умная розетка автоматически прекращает подачу питания на приборы, если напряжение выросло или снизилось до критического уровня.

- Моментально сообщает об отключении по СМС и push
- Автоматически возобновляет работу, когда питание нормализуется

Устанавливается за секунды

Начать пользоваться Socket просто: сделайте несколько нажатий в мобильном приложении и вставьте устройство в розетку. Socket включит подсветку, когда будет готова к работе.

Технические параметры

Классификация	Блок релейный радиоканальный
Тип устройства	Беспроводной

Способ установки	В розетку
Совместимость	Работает только с хабами Ajax и ReX
Исполнительный элемент	Электромагнитное реле
Питание	110 - 230 В, 50/60 Гц
Защита по напряжению для сетей 230 В	Есть, 184–253 В
Срок службы реле	200 000 включений
Максимальный ток нагрузки	11 А (длительно), 13 А (до 5 секунд)
Защита по максимальному току	Есть, 11 А при включенной защите, до 13 А при выключенной
Защита по максимальной температуре	Есть, розетка автоматически выключится при превышении температуры в +85°C
Класс защиты от поражения электротоком	Класс I (с заземляющим контактом)
Функция счетчика электроэнергии	Есть
Контроль параметров	Ток, напряжение, потребляемая мощность
Время доставки сигнала тревоги	0.15 с
Индикация нагрузки	Есть
Выходная мощность (резистивная нагрузка при 230 В)	До 2,5 кВт
Среднее энергопотребление в режиме ожидания	Менее 1 Вт
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> ● Импульсный (версия прошивки 5.54.1.0 и выше) ● Бистабильный
Состояние контакта (версия прошивки 5.54.1.0 и выше)	<ul style="list-style-type: none"> ● Нормально разомкнут ● Нормально замкнут
Уровень яркости светодиодной рамки	Настраиваемый
Настраиваемая длительность импульса (версия прошивки 5.54.1.0 и выше)	0.5–255 с
Радиопrotocol Jeweller	<p>Дальность связи с централью — до 1000 м на открытом пространстве</p> <p>Двусторонняя связь между устройствами</p> <p>Рабочие частоты — 868,0-868,6 МГц (868,7 - 869,2 МГц для стран ЕАС)</p> <p>Саморегулируемая мощность радиосигнала — до 25 мВт</p> <p>Блочное шифрование, основанное на алгоритме AES</p> <p>Период опроса реле — 12—300 секунд</p> <p>Узнайте больше о Jeweller ></p>

Диапазон рабочих температур	От 0°С до +40°С
Допустимая влажность	До 75%
Класс защиты	IP20
Антисаботаж	Защита от подлога Оповещение о глушении
Удаленная настройка и тестирование	+
Размеры	65.5 x 45 x 45 мм
Вес	58 г
Гарантия	Меняем и ремонтируем в течение 24 месяцев с даты продажи.