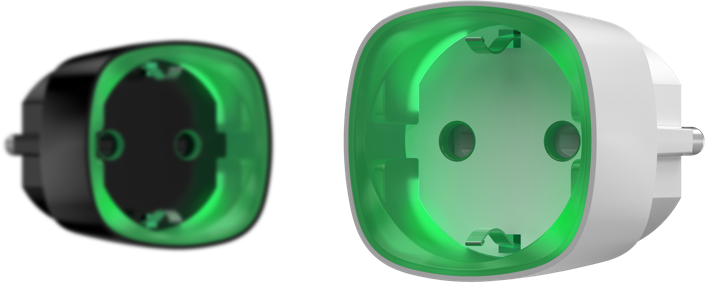
**Обзор розетки Socket**



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

Используйте сценарии, чтобы научить систему безопасности не только сообщать об угрозах, но и активно противостоять им. Настройте ночной режим по расписанию, выключайте свет в офисе при постановке помещения на охрану, запрограммируйте прожекторы включаться при обнаружении посторонних уличными датчиками движения. Система выполняет сценарии даже при потере связи с сервером. 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.

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.

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 Hub, Hub Plus, Hub 2 и ReX

*Исполнительный элемент -* Электромагнитное реле

*Питание -* 230 В ±10%, 50 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°С

*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

*Радиопротокол Jeweller*

*Дальность связи с централью*-до 1000 м на открытом пространстве

Двусторонняя связь между устройствами

Рабочие частоты — 868,0-868,6 МГц

Саморегулируемая мощность радиосигнала — до 25 мВт

Блочное шифрование, основанное на алгоритме AES

Период опроса реле — 12—300 секунд

*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 - есть*

*Размеры -* 65,5 × 45 × 45 мм

*Вес -* 58 г

*Гарантия -* Меняем и ремонтируем в течение 24 месяцев с даты продажи.