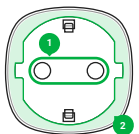


Socket

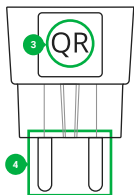
Радіокерована розумна розетка із лічильником енергоспоживання

Socket — перехідник розетка-вилка європейського типу (Schuko type F), який керує живленням приладів і розрахований на навантаження до 2,5 кВт. Оснащений захистом від перевантаження, лічильником енергоспоживання та індикацією рівня навантаження. До системи безпеки Ajax пристрій підключається через захищений протокол, дальність зв'язку — до 1000 метрів за відсутності перешкод.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ



- 1 - штепсельна розетка
2 - світлодіодна рамка



- 3 - QR-код
4 - штепсельна вилка

ПРИВ'ЯЗКА І НАЛАШТУВАННЯ

Socket прив'язують і налаштовують через мобільний застосунок Ajax Security System.

Аби Socket став доступним для виявлення, встановіть його у розетку та зачекайте 15 секунд — світлодіодна рамка заблимає зеленим. Після цього запустіть у мобільному застосунку процедуру додавання пристрою і прив'яжіть Socket до хабу. Якщо Socket раніше вже було прив'язано до Hub, під час зворотного відліку у застосунку на 5 секунд дайте на пристрій навантаження щонайменше 22 Вт (приміром, підключіть електрочайник або праску), а потім припиніть навантажувати.

Важливо! Socket не буде прив'язано до хабу, якщо розумна розетка на зв'язку з іншим Hub.

Під час встановлення зв'язку Socket і хаб мають перебувати на одному об'єкті.

Ви можете активувати такі параметри у налаштуваннях:

Захист по струму. Електроживлення буде вимкнено у разі перевищення сили струму 11 А, коли захист неактивний — 16 А (якщо понад 5 секунд — 13 А).

ПРИВ'ЯЗКА І НАЛАШТУВАННЯ

Захист від підвищеної напруги. Електроживлення буде вимкнено у разі виходу напруги за межі 184–253 В.

Індикація. Світлодіодна рамка кольором вказує на рівень навантаження.

ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

Обираючи місце встановлення Socket, враховуйте віддаленість пристрою від хабу та наявність об'єктів, які перешкоджають проходженню радіосигналів.

Не встановлюйте пристрій поблизу джерел магнітних полів та в приміщеннях з температурою та вологістю, які виходять за межі допустимих.

Щоб перевірити якість зв'язку із хабом, протягом щонайменше хвилини протестуйте рівень сигналу у застосунку Ajax.

Колір рамки	Статус індикатора	Рівень сигналу
Зелений		Відмінний рівень сигналу
Жовтий		Добрий рівень сигналу
Помаранчевий		Поганий рівень сигналу
Червоний		Немає сигналу

Socket спроектовано так, щоб підключатися до розетки європейського типу (Schuko type F).

ІНДИКАЦІЯ РІВНЯ НАВАНТАЖЕННЯ

Socket інформує про рівень споживаної підключеними пристроями потужності світлодіодною рамкою.

Колір рамки	Навантаження	Типовий прилад
Зелений	0–550 Вт	Лампочка
Жовтий	550–1250 Вт	Телевізор
Помаранчевий	1,25–2 кВт	Мікрохвильова піч
Червоний	2–2,5 кВт	Електрочайник
Фіолетовий	3 кВт	Сушильна машина

У разі навантаження понад 3 кВт (фіолетовий колір) спрацює захист по струму.

Точне значення потужності можна переглянути у застосунку Ajax Security System.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Socket
2. Посібник користувача

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виконавчий елемент	Електромагнітне реле
Термін роботи	Не менше 200 000 перемикачів
Напруга живлення	230 В $\pm$ 10%, 50 Гц
Захист по напрузі	Є, 184–253 В
Максимальний струм *	11 А (тривало), 13 А (до 5 секунд)
Захист по максимальному струму	Є, 11 А, якщо увімкнено, до 13 А, якщо вимкнено
Захист щодо максимальної температури	Є, +85°C
Клас захисту від ураження електрострумом	Клас I (із заземлювальним контактом)
Контроль параметрів енергоспоживання	Є (струм, напруга, споживана)
Індикація навантаження	Є
Вихідна потужність * (резистивне навантаження 230 В)	До 2,5 кВт
Середнє енергоспоживання пристрою у режимі очікування	Менше 1 Вт*г
Діапазон частот	868,0–868,6 МГц або 868,7–869,2 МГц, залежно від регіону продажу
Максимальна потужність радіосигналу	До 25 мВт
Модуляція радіосигналу	GFSK
Дальність радіосигналу	До 1000 м (за відсутності перешкод)
Клас захисту	IP20
Діапазон робочих температур	Від 0 °C до +64 °C
Робоча вологість	До 75%
Габарити	65,5 × 45 × 45 мм (із вилкою)
Вага	58 г

* У разі використання індуктивного або ємнісного навантаження максимальний комутований струм знижується до 8 А за 230 В AC!

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

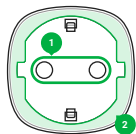
Гарантія на пристрій Ajax діє протягом двох років від дати покупки. Якщо пристрій не працює належним чином, рекомендуємо спочатку звернутися в службу підтримки — в половині випадків технічні питання можуть бути вирішені віддалено!

Socket

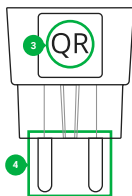
Умная розетка управления питанием электроприборов

Socket — переходник розетка–вилка европейского типа (Schuko type F), управляющий питанием приборов и рассчитанный на нагрузку до 2,5 кВт. Снабжен защитой от перегрузки, счетчиком энергопотребления и индикацией уровня нагрузки. К системе безопасности Ajax устройство подключается по защищенному протоколу Jeweller, дальность связи — до 1000 метров при отсутствии преград.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1 - штепсельная розетка
2 - светодиодная рамка



3 - QR-код
4 - штепсельная вилка

ПРИВЯЗКА И НАСТРОЙКА

Привязка и настройка Socket осуществляются через мобильное приложение Ajax Security System.

Чтобы Socket стал доступен для обнаружения, установите его в розетку и подождите 15 секунд — светодиодная рамка замигает зеленым. Затем запустите в мобильном приложении процедуру добавления устройства и привяжите Socket к хабу.

Если Socket ранее был привязан к Hub, во время обратного отсчета в приложении на 5 секунд дайте на устройство нагрузку не менее 22 Вт (например, подключите электрочайник или утюг), а затем прекратите нагрузку.

Важно! Socket не привяжется к хабу, если умная розетка на связи с другим Hub.

При привязке Socket и хаб должны находиться на одном объекте.

Вы можете активировать следующие параметры в настройках:

Защита по току. Электропитание отключается при превышении силы тока 11 А, когда защита неактивна — 16 А (если более 5 секунд — 13 А).

ПРИВЯЗКА И НАСТРОЙКА

Защита по напряжению. Электропитание отключается при выходе напряжения за пределы 184 – 253 В.

Индикация включена. Светодиодная рамка цветом показывает уровень нагрузки.

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

При выборе места установки Socket, учитывайте отдаленность устройства от хаба и наличие объектов, препятствующих прохождению радиосигнала.

Не устанавливайте устройство вблизи источников магнитных полей и в помещениях с температурой и влажностью, выходящими за пределы допустимых.

Для проверки качества связи с хабом, на протяжении не менее минуты протестируйте уровень сигнала в приложении Ajax.

Цвет рамки	Статус индикатора	Уровень сигнала
Зеленый		Отличный уровень сигнала
Желтый		Хороший уровень сигнала
Оранжевый		Плохой уровень сигнала
Красный		Нет сигнала

Socket спроектирован таким образом, чтобы подключаться к розетке европейского типа (Schuko type F).

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ НАГРУЗКИ

Socket информирует об уровне потребляемой подключенными приборами мощности светодиодной рамкой.

Цвет рамки	Уровень нагрузки	Типичный прибор
Зеленый	0–550 Вт	Лампочка
Желтый	550–1250 Вт	Телевизор
Оранжевый	1,25–2 кВт	Микроволновая печь
Красный	2–2,5 кВт	Электрочайник
Фиолетовый	3 кВт	Сушильная машина

При нагрузке более 3 кВт (фиолетовый цвет) срабатывает защита по току.

Точное значение мощности можно посмотреть в приложении Ajax Security System.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Socket
2. Краткая инструкция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнительный элемент	Электромагнитное реле
Срок службы реле	Не менее 200 000 переключений
Напряжение питания	230 В $\pm$ 10%, 50 Гц
Защита по напряжению	Есть, 184–253 В
Максимальный ток нагрузки	11 А (длительно), 13 А (до 5 секунд)
Защита по максимальному току	Есть, 11 А когда активна, до 13 А когда неактивна
Защита по температуре	Есть, +85°C
Класс защиты от поражения электотоком	Класс I (с заземляющим контактом)
Контроль параметров энергопотребления	Есть: ток, напряжение, потребляемая мощность
Индикация нагрузки	Есть
Выходная мощность * (резистивная нагрузка при 230 В)	До 2,5 кВт
Среднее энергопотребление устройства в режиме ожидания	Менее 1 Вт×ч
Диапазон частот	868,0–868,6 МГц или 868,7–869,2 МГц в зависимости от региона продажи
Максимальная мощность радиосигнала	До 25 мВт
Модуляция радиосигнала	GFSK
Дальность радиосигнала	До 1000 м (при отсутствии преград)
Класс защиты	IP20
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +64°C
Рабочая влажность	До 75%
Габариты	65,5 x 45 x 45 мм (с вилкой)
Вес	58 г

* В случае использования индуктивной или емкостной нагрузки максимальный коммутируемый ток снижается до 8 А при 230 В AC!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на устройства Ajax действует на протяжении двух лет с даты покупки. Если устройство работает ненадлежащим образом, рекомендуем вначале обратиться в службу поддержки — в половине случаев технические вопросы могут быть решены удаленно!