

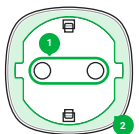
Socket

Радіокерована розумна розетка із лічильником енергоспоживання

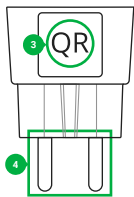
Socket — перехідник розетка-вилка європейського типу (Schuko type F), який керує живленням приладів і розрахований на навантаження до 2,5 кВт. Оснащений захистом від перевантаження, лічильником енергоспоживання та індикацією рівня навантаження. До системи безпеки Ajax пристрій підключається через захищений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

ВАЖЛИВО: Цей Посібник користувача містить загальну інформацію про Socket. Перш ніж застосовувати пристрій, рекомендуємо вивчити Інструкцію з використання на сайті: ajax.systems/ua/support/devices/socket

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 (із заземлювальним контактом)	Клас I
Контроль параметрів енергоспоживання	(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 пристрої 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!

Повний текст гарантійних зобов'язань — на сайті:

ajax.systems/ua/warranty

Угода користувача:
ajax.systems/ua/end-user-agreement

Технічна підтримка:
support@ajax.systems

Виробник:
ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Аякс»
04073, Україна, м. Київ, вул. Скляренка, 5
На замовлення Ajax Systems Inc.
www.ajax.systems