

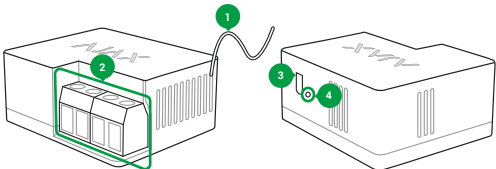
WallSwitch

Реле дистанційного керування живленням електроприладів

WallSwitch — пристрій, який поєднує бездротове реле увімкнення та вимкнення електроприладів потужністю до 3 кВт, а також датчик енергоспоживання. Адаптований для встановлення в підрозетник європейського зразка. До системи безпеки Ajax приєднується через захищений протокол Jeweller, дальність зв'язку — до 1000 метрів за відсутності перешкод.



ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ



- 1 - Антена.
- 2 - Клемні колодки.
- 3 - Функціональна кнопка.
- 4 - Світловий індикатор.

ПРИЄДНАННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ

Приєднання та налаштування реле здійснюються через мобільний додаток Ajax Security System.

Для того щоб WallSwitch став доступним для виявлення, його необхідно приєднати до живлення і почекати 10-15 секунд. Потім запустити в мобільному додатку процедуру додавання пристрою і натисніть функціональну кнопку WallSwitch (або дайте на пристрій навантаження не менше 20 Вт, наприклад, увімкнувши праску чи електричний чайник).

При з'єднанні реле і хаб повинні знаходитися на одному об'єкті.

Ви можете змінити параметри захисту в налаштуваннях:

Захист за струмом — коли активний, електроживлення буде вимикатися при перевищенні сили струму 13А, у неактивному поріг 19,8А (або 16А, якщо тримається 5 секунд).

Захист за напругою — коли активно, електроживлення буде вимикатися при стрибку напруги за межі 161В — 264В, у неактивному — 0В — 500В.

ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

Встановлення WallSwitch здійснюється тільки кваліфікованим електриком. Незалежно від типу електроланцюга, в якому розміщується прилад.

При виборі місця встановлення WallSwitch враховуйте віддаленість пристрою від хабу та наявність об'єктів, які перешкоджають проходженню радіосигналу.

Не встановлюйте реле:

1. За межами приміщення (на вулиці).
2. В металевих монтажних коробках та електрощитах.
3. В приміщеннях з температурою та вологістю, які виходять за межі допустимих.

Для перевірки якості зв'язку з хабом, протягом не менше хвилини протестуйте рівень сигналу в додатку Ajax Security System.

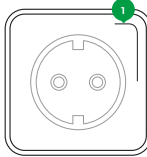
Статус індикатора	Рівень сигналу
	Відмінний рівень сигналу
	Добрий рівень сигналу
	Поганий рівень сигналу
	Немає сигналу

WallSwitch спроектований таким чином, щоб знаходитися всередині підрозетника діаметром від 50 мм та глибиною не менше 70 мм.

ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ

1. Необхідно знеструмити кабель, до якого буде приєднуватися WallSwitch.
2. Приєднайте кабель електромережі до клем WallSwitch, потім WallSwitch до розетки комплектними з'єднувальними проводами або електроприлад кабелем достатнього діаметру.

При встановленні пристрою в підрозетник необхідно вивести антену назовні і розмістити під пластиковою рамкою розетки. Чим далі антена буде розміщена від металевих конструкцій, тим меншим є шанс екранування радіосигналу. У жодному разі не робіть антену короткою!



1 - Рекомендоване розташування антени.

При монтажі та експлуатації WallSwitch дотримуйтесь загальних правил електробезпеки при використанні електроприладів, а також вимог нормативно-правових актів щодо електробезпеки. Категорично забороняється розбирати пристрій!

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робочий елемент	Електромагнітне реле
Строк служби реле	200 000 увімкнень
Напруга живлення	110-240 В AC±10% 50/60 Гц
Захист за напругою	Є, мін. 161В, макс. 264В
Максимальний струм	13 А
Захист за максимальним струмом	Є, 13 А
Вихідна потужність (резистивне навантаження 230В)	До 3 кВт
Функція лічильника електроенергії	Наявна
Контроль параметрів енергоспоживання	Є: струм, напруга, потужність, що споживається
Енергоспоживання пристрою в режимі очікування	Менше 1 Вт·ч
Діапазон частот	868.0–868.6 мГц
Максимальна потужність радіосигналу	До 25 мВт
Модуляція	FM
Радіосигнал	До 1000 м (за відсутності перешкод)
Ступінь захисту оболонки	IP20
Діапазон робочих температур	Від 0°C до +64°C
Захист за макс. температурою	Є, 65°C
Робоча вологість	До 75%
Габарити	38 x 25 x 18 мм
Вага	32 г

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія на пристрої Ajax Systems Inc. діє 2 роки після купівлі й не поширюється на комплектну батарею. Якщо пристрій працює некоректно, рекомендуємо спершу звернутися до служби підтримки — у половині випадків технічні питання може бути вирішено віддалено!

Технічна підтримка:
support@ajax.systems

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. WallSwitch.
2. З'єднувальні проводи - 2 шт.
3. Коротка інструкція.