

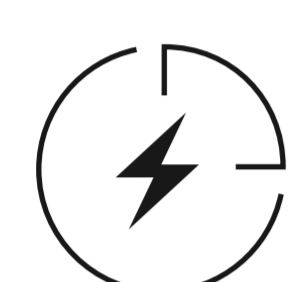
# Socket (type F)

Inteligentne gniazdko z funkcją monitorowania zużycia energii.

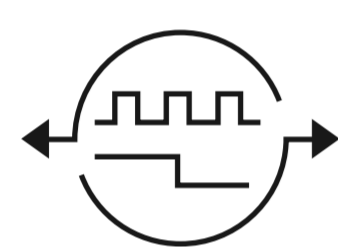


Znajdź szczegółowe informacje na temat urządzenia za pomocą kodu QR lub linku:

 <http://ajax.systems/support/devices/socket/>



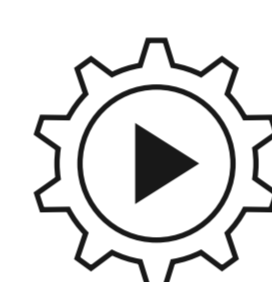
Sterowanie zasilaniem urządzeń elektrycznych zdalnie za pomocą aplikacji mobilnej lub przycisku Button



Działa w trybie bistabilnym lub impulsowym <sup>1</sup>



Monitorowanie zużycia energii elektrycznej



Wykonywanie scenariuszy automatyzacji



Sterowanie urządzeniami o poborze mocy do 2,5 kW



Ochrona urządzeń przed przetężeniami i skokami napięcia

## Scenariusze automatyzacji

**Scenariusze** to zaawansowana strategia ochrony majątku twoich klientów. Dzięki nim system alarmowy wykracza poza wykrywanie zagrożeń i zaczyna im aktywnie przeciwdziałać. Socket (type F) obsługuje trzy rodzaje scenariuszy automatyzacji: przez uzbrojenie/rozbrojenie, harmonogram i alarm.



### Reakcje na zmianę trybu ochrony

Po zamknięciu drzwi i uzbrojeniu systemu wszystkie najbardziej energochłonne i niebezpieczne urządzenia zostaną automatycznie wyłączone. Żelazko, grzejnik i toster nie będą już stwarzać ryzyka pożaru.



### Zaplanowane działania

Zaplanowane działania symulują aktywność mieszkańców za pomocą świateł, telewizora i dźwięków systemu audio. W ten sposób dom nie będzie wyglądał na pusty i nie przyciągnie uwagi włamywaczy.



### Reakcje alarmu

Czujniki pożarowe natychmiast reagują na dym i wzrost temperatury. Reakcje alarmu wyłączą urządzenie mogące spowodować pożar.



### Scenariusze temperaturowe

Ustaw klimatyzator tak, aby włączał się, gdy temperatura w pomieszczeniu przekracza 25°C.



### Scenariusze związane z poziomem CO<sub>2</sub>

Skonfiguruj aktywację wentylacji nawiewnej w przypadku wzrostu stężenia dwutlenku węgla, tak aby jakość powietrza w pomieszczeniu była zawsze wysoka.



### Scenariusze związane z wilgotnością

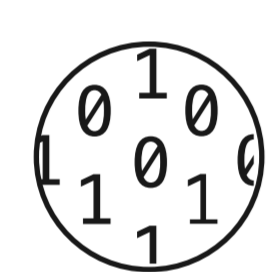
Podłącz do inteligentnego gniazdka nawilżacz, aby automatycznie włączyć go, gdy wilgotność spadnie poniżej komfortowego poziomu.



### Przy użyciu LightSwitch

Aby zapewnić klientom święty spokój, że wyłączyli wszystkie urządzenia przed pójściem spać, ustaw scenariusz uruchamiany naciśnięciem przełącznika LightSwitch. Inteligentne gniazdka wyłączą odpowiednie urządzenia, gdy użytkownik zgasi światło w pomieszczeniu.

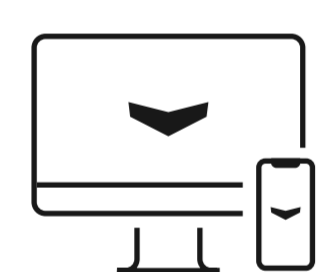
## Cechy systemu



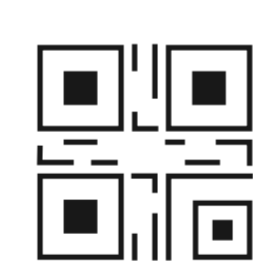
Do 1000 m szyfrowanej dwukierunkowej komunikacji radiowej

12–300  
sec

Regulowany interwał odpytywania



Aplikacja mobilna i komputerowa do konfigurowania i sterowania systemem alarmowym



Parowanie z hubem za pomocą kodu QR



# Dane techniczne

Communicatie met bedieningspaneel	 <b>Jeweller</b> <b>technologie komunikacji</b>  <b>Pasma częstotliwości</b> 866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz 868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz Zależnie od regionu sprzedaży  <b>Maksymalna efektywna moc wypromieniowana (ERP)</b> ≤ 25 mW  <b>Zasięg łączności do 1000 metrów w linii wzroku</b>  <b>Interwał odpytywania</b> 12–300 sekund Ustawiany przez administratora w aplikacji	Kompatybilność	<b>Huby</b> wszystkie huby Ajax  <b>Podwajacze zasięgu</b> wszystkie podwajacze zasięgu sygnału radiowego Ajax
Zasilanie	<b>Zasilanie z sieci</b> 230 V~, 50 Hz  <b>Maksymalny prąd obciążenia</b> 11 A (ciągle) 13 A (do 5 sekund)  <b>Moc wyjściowa</b> do 2,5 kW	Funkcje	<b>Wskaźnik obciążenia</b> Ramka LED, 7 kolorów  <b>Monitorowanie zużycia energii</b>  <b>Parametry energetyczne dostępne w aplikacji</b> prąd, napięcie, moc i zużycie energii

Ochrona	<p><b>Progi zabezpieczenia napięciowego</b> poniżej 184 V~ ponad 253 V~</p> <p><b>Próg zabezpieczenia termicznego</b> +85°C</p>	Instalacja	<p><b>Dopuszczalna temperatura pracy</b> od 0°C do +40°C</p> <p><b>Dopuszczalna wilgotność</b> do 75%</p> <p><b>Stopień ochrony</b> IP20</p>
Obudowa	<p><b>Kolor</b> biały, czarny</p> <p><b>Wymiary</b> 65,5 × 45 × 45 mm z wtyczką</p> <p><b>Waga</b> 58 g</p>	Pełny zestaw	<p>Socket (type F) Krótka instrukcja</p>

<sup>1</sup> Socket może pracować w trybie impulsowym z oprogramowaniem sprzętowym w wersji 5.54.1.0 lub nowszej. Data produkcji od 4 marca 2020 r.