

# Socket (type F)

Presse intelligente con funzione di monitoraggio del consumo di energia.



Trova informazioni dettagliate sul dispositivo tramite codice QR o al link:

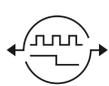
 <http://ajax.systems/support/devices/socket/>



Monitora il consumo di energia elettrica



Esegue scenari di automazione



Funziona in modalità bistabile o a impulsi <sup>1</sup>



Controlla gli elettrodomestici con consumi fino a 2.5 kW



Controlla la potenza degli elettrodomestici tramite app e Button



Protegge i dispositivi da sovracorrente o sovratensione

## Scenari di automazione

Gli **scenari** rappresentano una protezione avanzata per la proprietà dei tuoi clienti. Aiutano a far sì che il sistema di sicurezza vada oltre il rilevamento delle minacce e cominci a opporvisi attivamente. Socket (type F) supporta tre tipi di scenario di automazione: per inserimento/disinserimento, per programmazione e per allarme.



### Risposte al cambiamento della modalità di sicurezza

Dopo aver chiuso la porta e armato il sistema, tutti gli elettrodomestici pericolosi e che consumano più energia verranno automaticamente spenti. Ferro, stufetta e tostapane non rischieranno più di generare un incendio.



### Azioni programmate

Le azioni pianificate simuleranno l'attività nella casa con luci, TV e suoni dell'impianto audio. In questo modo, la casa non sembrerà vuota e non attirerà l'attenzione dei ladri.



### Risposte agli allarmi

I rilevatori antincendio rispondono immediatamente alla presenza di fumo e all'aumento della temperatura. Le risposte agli allarmi andranno a spegnere la causa potenziale di ignizione.

# Caratteristiche del sistema



Fino 1000 m di comunicazione radio bidirezionale crittata

12-300  
sec

Intervallo di polling regolabile



App mobili e desktop per configurare e controllare il sistema di sicurezza



Abbinamento con hub tramite codice QR

## Specifiche tecniche

Comunicazione con il pannello di controllo



**Jeweller**  
**Tecnologia di comunicazione**

**Bande di frequenza**

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

Dipende dal paese di vendita

**Potenza irradiata efficace massima (ERP)**  
≤ 25 mW

**Raggio di comunicazione**  
fino 1000 m in campo aperto

**Intervallo di polling**  
12-300 sec  
Impostato dall'amministratore nell'app

Compatibilidad

**Hub**

Tutti gli hub Ajax

**Ripetitori del segnale radio**

Tutti i ripetitori del segnale radio Ajax

Alimentazione	<p><b>Alimentazione principale</b> 230 V~, 50 Hz</p> <p><b>Corrente di carico massima</b> 11 A (continua) 13 A (meno di 5 sec)</p> <p><b>Potenza in uscita</b> fino a 2.5 kW</p>	Caratteristiche	<p><b>Indicazione di carico</b> bordo LED, 7 colori</p> <p><b>Monitoraggio consumo di energia</b></p> <p><b>Parametri di consumo energetico disponibili nell'app</b> consumo di corrente, tensione, potenza ed energia</p>
Protezione	<p><b>Soglia di protezione contro la sovratensione</b> sotto 184 V~ sopra 253 V~</p> <p><b>Protezione massima contro il surriscaldamento</b> +85°C</p>	Installazione	<p><b>Temperature di funzionamento</b> da 0°C a +40°C</p> <p><b>Umidità di funzionamento</b> fino al 75%</p> <p><b>Classe di protezione</b> IP20</p>
Involucro	<p><b>Colore</b> bianco, nero</p> <p><b>Dimensioni totali</b> 65,5 × 45 × 45 mm Con spina</p> <p><b>Peso</b> 58 g</p>	Set completo	<p>Socket (type F) Guida rapida</p>

<sup>1</sup> Socket può funzionare in modalità impulso con versione del firmware 5.54.1.0 o successive. Data di produzione dal 4 marzo 2020