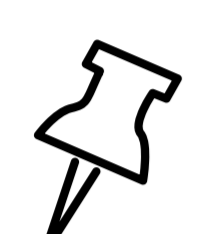


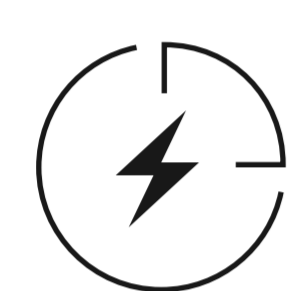
# Socket (type F)

Presse intelligente con funzione di monitoraggio del consumo di energia.



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

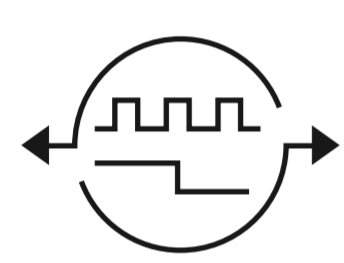
 <http://ajax.systems/support/devices/socket/>



Monitora il consumo di energia elettrica



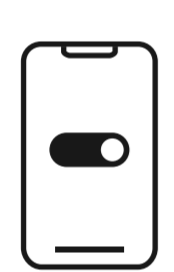
Esegue scenari di automazione



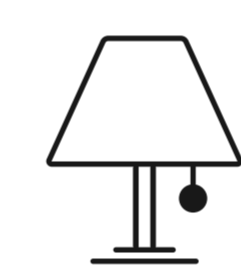
Funziona in modalità bistabile o a impulsi <sup>1</sup>



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** offrono un nuovo livello di comfort e di protezione dei vostri clienti. Socket (type F) supporta i seguenti tipi di scenari di automazione:



### Risposte al cambiamento della modalità di sicurezza

Dopo la chiusura della porta e l'attivazione del sistema, tutti gli apparecchi pericolosi si spengono automaticamente. I vostri clienti non devono tornare a casa per controllare se il ferro da stiro, il riscaldamento o il tostapane sono spenti.



### 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.



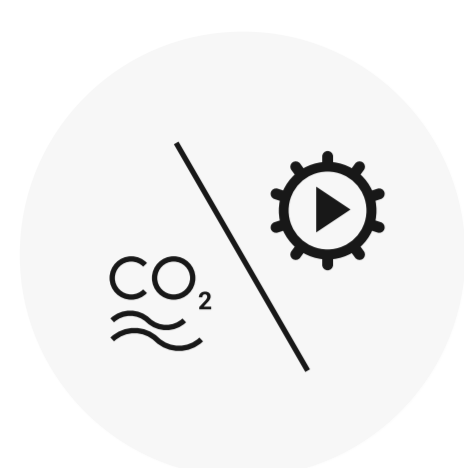
### Risposte agli allarmi

I rilevatori antincendio rispondono immediatamente alla presenza di fumo e all'aumento della temperatura. Le reazioni d'allarme spegneranno istantaneamente la potenziale causa di accensione collegata alla spina intelligente.



### Scenari di temperatura

Impostare l'accensione del condizionatore d'aria se la temperatura ambiente supera i 25°C.



### Scenari di livello di CO<sub>2</sub>

Configurare l'attivazione della ventilazione di mandata se la concentrazione di anidride carbonica aumenta, in modo che la qualità dell'aria nella stanza sia sempre elevata.



### Scenari di umidità

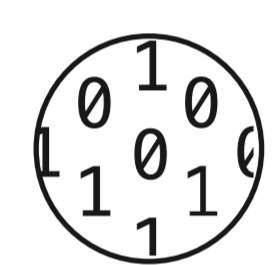
Collegate l'umidificatore alla smart plug per accenderlo automaticamente quando l'umidità scende al di sotto del livello di comfort.



### Premendo LightSwitch

Per garantire ai clienti la massima tranquillità e aiutarli ad assicurarsi di aver spento tutti gli elettrodomestici prima di andare a letto, è possibile impostare uno scenario premendo LightSwitch. Le spine intelligenti spengono tutti gli apparecchi necessari non appena l'utente spegne la luce nella stanza.

## Caratteristiche del sistema



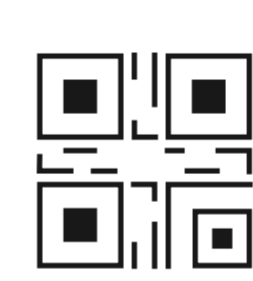
Fino 1000 m di comunicazione radio bidirezionale crittata

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	 <b>Jeweller</b> <b>Tecnologia di comunicazione</b>  <b>Bande di frequenza</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 Dipende dal paese di vendita  <b>Potenza irradiata efficace massima (ERP)</b> ≤ 25 mW  <b>Raggio di comunicazione</b> fino 1000 m in campo aperto  <b>Intervallo di polling</b> 12–300 sec Impostato dall'amministratore nell'app	Compatibilidad	<b>Hub</b> Tutti gli hub Ajax  <b>Ripetitori del segnale radio</b> Tutti i ripetitori del segnale radio Ajax
Alimentazione	<b>Alimentazione principale</b> 230 V~, 50 Hz  <b>Corrente di carico massima</b> 11 A (continua) 13 A (meno di 5 sec)  <b>Potenza in uscita</b> fino a 2.5 kW	Caratteristiche	<b>Indicazione di carico</b> bordo LED, 7 colori  <b>Monitoraggio consumo di energia</b>  <b>Parametri di consumo energetico disponibili nell'app</b> consumo di corrente, tensione, potenza ed energia

<p>Protezione</p> <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>	<p>Installazione</p> <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>
<p>Involucro</p> <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>	<p>Set completo</p> <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