

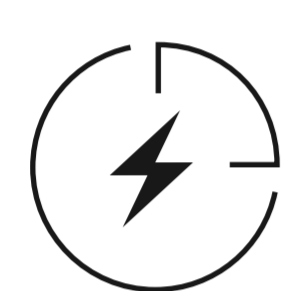
# Socket (type F)

Smart plug with the energy consumption monitoring function.



Más información sobre el dispositivo a través del código QR o el enlace:

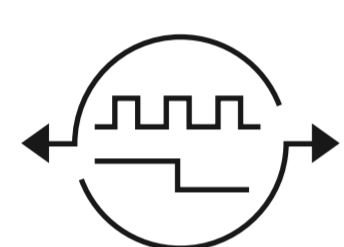
<http://ajax.systems/support/devices/socket/>



Monitorea el consumo de energía eléctrica



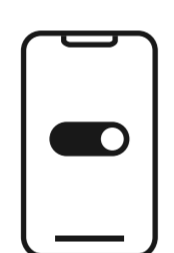
Ejecuta escenarios de automatización



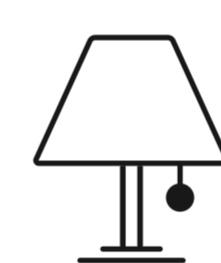
Funciona en modo biestable e impulso <sup>1</sup>



Controla electrodomésticos con consumo de energía de hasta 2,5 kW



Controla la potencia de los aparatos eléctricos a distancia a través de la aplicación y del Button



Protege los dispositivos contra sobrecargas y sobretensiones

## Escenarios de automatización

Los **escenarios** son un nivel avanzado de confort y protección de la propiedad de sus clientes. El enchufe inteligente Socket (type F) admite los siguientes tipos de escenarios de automatización:



### Reacciones al armado/desarmado del sistema de seguridad

Una vez cerrada la puerta y armado el sistema, todos los aparatos peligrosos se apagarán automáticamente. Sus clientes ya no tienen que volver a casa para asegurarse de que el hierro, el calentador o el tostador estén apagados.



### Acciones programadas

Las acciones programadas simulan actividad en el hogar encendiendo las luces, la tele o el sistema de audio por programación. De esta manera, su casa no se verá vacía y no llamará la atención de los ladrones.



### Reacciones ante alarmas

Los detectores de incendio responden inmediatamente al humo y el aumento de temperatura. Las reacciones ante alarmas desactivarán instantáneamente la posible causa de incendio conectada al enchufe inteligente.



### Escenarios de temperatura

Configure que el aire acondicionado se encienda si la temperatura ambiente excede los 25 °C.



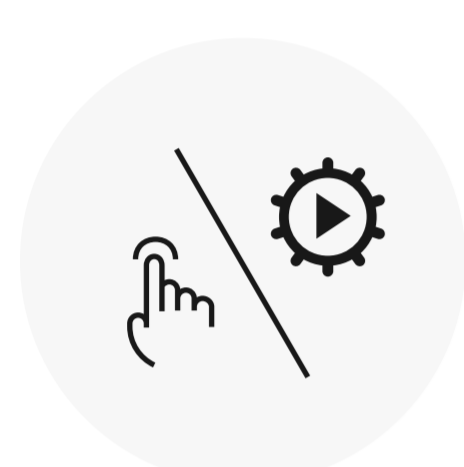
### Escenarios de nivel de CO<sub>2</sub>

Configure que la ventilación de tiro forzado se active si la concentración de dióxido de carbono aumenta, para que el aire en la estancia siempre sea de alta calidad.



### Escenarios de humedad

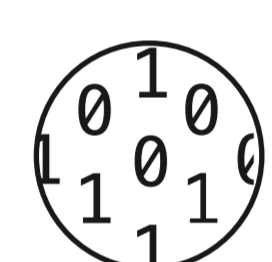
Conecte el humidificador al enchufe inteligente para que se encienda automáticamente cuando la humedad caiga por debajo del nivel de confort.



### Al pulsar el LightSwitch

Para que sus clientes estén tranquilos de que hayan apagado todos los aparatos antes de irse a dormir, configure un escenario al pulsar el LightSwitch. Los enchufes inteligentes apagarán todos los aparatos necesarios tan pronto como el usuario apague las luces en la estancia.

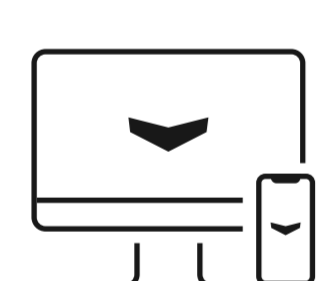
## Características del sistema



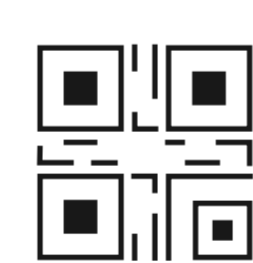
Hasta 1000 m de comunicación por radio bidireccional encriptada

12-300  
sec

Intervalo de sondeo ajustable



Aplicaciones móviles y de escritorio para configurar y controlar el sistema de seguridad



Vinculamiento con un hub a través de un código QR



# Especificaciones técnicas

Comunicación con el panel de control	 <b>Jeweller tecnología de comunicación</b>  <b>Bandas de frecuencia</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 Depende de la región de venta  <b>Potencia radiada aparente (PRA) máxima</b> ≤ 25 mW  <b>Alcance de comunicación</b> hasta 1000 m en línea de visión  <b>Intervalo de sondeo</b> 12–300 s Establecido por el administrador en la aplicación	Compatibilidad	<b>Hubs</b> todos los hubs de Ajax  <b>Repetidores de señal</b> todos los extensores de señal de radio Ajax
Potencia	<b>Fuente de alimentación principal</b> 230 V~, 50 Hz  <b>Máxima corriente de carga</b> 11 A (continua) 13 A (menos de 5 seg)  <b>Potencia de salida</b> hasta 2,5 kW	Características	<b>Indicador de carga</b> Ajustable (marco LED, 7 colores)  <b>Control del consumo de energía</b>  <b>Parámetros de energía disponibles en la app</b> corriente, tensión, potencia y consumo de energía

<p>Protección</p> <p><b>Umbral de protección de tensión</b> menos de 184 V~ más de 253 V~</p> <p><b>Umbral de protección de la temperatura</b> +85°C</p>	<p>Instalación</p> <p><b>Temperatura de funcionamiento</b> de 0°C a +40°C</p> <p><b>Humedad de funcionamiento</b> hasta 75%</p> <p><b>Protección de ingreso</b> IP20</p>
<p>Carcasa</p> <p><b>Color</b> blanco, negro</p> <p><b>Dimensiones generales</b> 65,5 × 45 × 45 mm Con enchufe</p> <p><b>Peso</b> 58 g</p>	<p>Equipo completo</p> <p>Socket (type F) Guía rápida</p>

<sup>1</sup> Socket puede funcionar en modo Impulso con la versión de firmware 5.54.1.0 o superior. Fecha de fabricación a partir del 4 de marzo de 2020.