

Socket (type F)

Smart plug with the energy consumption monitoring function.



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

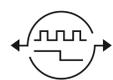
 <http://ajax.systems/support/devices/socket/>



Monitorea el consumo de energía eléctrica



Ejecuta escenarios de automatización



Funciona en modo biestable e impulso ¹



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 una capa de protección avanzada de la propiedad de sus clientes. Contribuyen a que el sistema de seguridad vaya más allá de la detección de amenazas y se resista a ellas activamente. La toma de corriente (type F) admite tres tipos de escenarios de automatización: por armado/desarmado, por horario y por alarma.



Reacciones al cambio del modo de seguridad

Después de cerrar la puerta y armar el sistema, todos los aparatos peligrosos y los que consumen más energía se apagarán automáticamente. La plancha, el calefactor y la tostadora ya no serán un riesgo de incendio.



Acciones programadas

Las acciones programadas simulan actividad en el hogar con luces, televisión y sonidos del sistema de audio. Así, la casa no parecerá vacía y no atraerá la atención de los ladrones.



Reacciones a alarmas

Los detectores de incendios responden inmediatamente al humo y al aumento de la temperatura. Las reacciones a alarmas desconectan la causa potencial de ignición.

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

 **Jeweller tecnología de comunicación**

Bandas de frecuencia

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

Potencia radiada aparente (PRA) máxima
≤ 25 mW

Alcance de comunicación
hasta 1000 m en línea de visión

Intervalo de sondeo
12–300 s
Establecido por el administrador en la aplicación

Compatibilidad

Hubs

todos los hubs de Ajax

Repetidores de señal

todos los extensores de señal de radio Ajax

Potencia	<p>Fuente de alimentación principal 230 V~, 50 Hz</p> <p>Máxima corriente de carga 11 A (continua) 13 A (menos de 5 seg)</p> <p>Potencia de salida hasta 2,5 kW</p>	Características	<p>Indicador de carga Ajustable (marco LED, 7 colores)</p> <p>Control del consumo de energía</p> <p>Parámetros de energía disponibles en la app corriente, tensión, potencia y consumo de energía</p>
Protección	<p>Umbral de protección de tensión menos de 184 V~ más de 253 V~</p> <p>Umbral de protección de la temperatura +85°C</p>	Instalación	<p>Temperatura de funcionamiento de 0°C a +40°C</p> <p>Humedad de funcionamiento hasta 75%</p> <p>Protección de ingreso IP20</p>
Carcasa	<p>Color blanco, negro</p> <p>Dimensiones generales 65,5 × 45 × 45 mm Con enchufe</p> <p>Peso 58 g</p>	Equipo completo	<p>Socket (type F) Guía rápida</p>

¹ 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.