

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 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 CO₂

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

<p>Comunicación con el panel de control</p> <p> Jeweller tecnología de comunicación</p> <p>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</p> <p>Potencia radiada aparente (PRA) máxima ≤ 25 mW</p> <p>Alcance de comunicación hasta 1000 m en línea de visión</p> <p>Intervalo de sondeo 12–300 s Establecido por el administrador en la aplicación</p>	<p>Compatibilidad</p> <p>Hubs todos los hubs de Ajax</p> <p>Repetidores de señal todos los extensores de señal de radio Ajax</p>
<p>Potencia</p> <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>	<p>Características</p> <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>

<p>Protección</p> <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>	<p>Instalación</p> <p>Temperatura de funcionamiento de 0°C a +40°C</p> <p>Humedad de funcionamiento hasta 75%</p> <p>Protección de ingreso IP20</p>
<p>Carcasa</p> <p>Color blanco, negro</p> <p>Dimensiones generales 65,5 × 45 × 45 mm Con enchufe</p> <p>Peso 58 g</p>	<p>Equipo completo</p> <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.