

Socket (type F) Jeweller

Enchufe inteligente con monitor de consumo eléctrico

Alimentación	<p>Tensión de alimentación 110–230 V~, 50/60 Hz</p> <p>Corriente de carga continua máxima 11 A</p> <p>Potencia de salida hasta 2.5 kW (carga resistiva a 230 V~) hasta 1.2 kW (carga resistiva a 110 V~)</p> <p>Consumo promedio hasta 1 W</p> <p>Protección de corriente más de 11 A (cuando la Protección de corriente está activada) más de 13 A (cuando la Protección de corriente está desactivada) Cuando la corriente supera el valor establecido, el enchufe se apaga automáticamente.</p> <p>Protección de tensión para la red eléctrica de 230 V~ mín.: 184 V~ máx.: 253 V~ Cuando la tensión supera los niveles establecidos, el enchufe se apaga automáticamente.</p> <p>Protección de tensión para la red eléctrica de 110 V~ mín.: 88 V~ máx.: 121 V~ Cuando la tensión supera los niveles establecidos, el enchufe se apaga automáticamente.</p> <p>Protección de temperatura más de +85 °C más de 185 °F Si se activa la protección, el enchufe se apaga.</p> <p>Clasificación de protección contra descargas eléctricas Clase I (con terminal de puesta a tierra)</p>
Comunicación	<p>Tecnología de comunicación Jeweller Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la</p>

	<p>transmisión de comandos, alarmas y eventos.</p> <p>Características clave:</p> <ul style="list-style-type: none">• Comunicación bidireccional.• Antisabotaje avanzado.• Cifrado de bloques de clave flotante.• Notificaciones instantáneas.• Control y configuración remotos en las apps Ajax. <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 hasta 25 mW</p> <p>Modulación de la señal de radio GFSK</p> <p>Alcance de la señal de radio hasta 1.000 m hasta 3.300 ft Entre el dispositivo y el hub (o el repetidor), sin obstáculos.</p> <p>Comunicación cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.</p> <p>Salto de frecuencia Para prevenir las interferencias de radio y la inhibición.</p>
<p>Características clave</p>	<p>Control a través de un smartphone El usuario puede configurar los parámetros del enchufe y ver un historial de eventos detallado en la app Ajax.</p> <p>Escenarios de automatización</p> <ul style="list-style-type: none">• Al cambiar el modo de seguridad• Por programación• Por alarma• Por temperatura• Por humedad¹• Por concentración de CO₂¹• Al tocar el LightSwitch / al pulsar el Button

	<p>¹ Los escenarios por humedad y por concentración de CO₂ están disponibles si el LifeQuality Jeweller está añadido al sistema.</p> <p>Monitor de consumo eléctrico Controla la corriente, la tensión, el consumo eléctrico y la energía eléctrica consumida por los dispositivos conectados.</p> <p>Duración del impulso ajustable² de 1 a 255 seg</p> <p>Indicación LED Informa sobre el estado del enchufe y sobre el consumo eléctrico de los dispositivos conectados con diferentes colores. El brillo del marco LED se puede ajustar o desactivar en la app Ajax.</p> <p>Modos de funcionamiento</p> <ul style="list-style-type: none">• impulso²• biestable <p>² Disponible en dispositivos con la versión de firmware 5.54.1.0 o posterior fabricados después del 4 de marzo de 2020.</p> <p>Estado de contacto</p> <ul style="list-style-type: none">• normalmente abierto• normalmente cerrado <p>Inofensivo para los niños El enchufe está equipado con obturadores internos especiales. Estos protegen a los niños, impidiendo que peguen objetos como destornilladores, tijeras o alfileres en el enchufe, así como protegen el enchufe contra el polvo y las salpicaduras.</p>
Recomendaciones	El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores. El dispositivo debe ser instalado por un electricista profesional.
Protección antisabotaje	<p>Protección contra la falsificación autenticación de dispositivos</p> <p>Detección de pérdida de comunicación después de 36 seg El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.</p>
Carcasa	<p>Dimensiones 45 x 45 x 65.5 mm 1.77" × 1.77" × 2.58"</p> <p>Peso</p>

	<div>58 g</div> <div>2.05 oz</div> <div>Rango de temperatura de funcionamiento de 0 °C a +40 °C de 32 °F a 104 °F</div> <div>Humedad de operación hasta 75% sin condensación</div> <div>Clasificación de protección IP20</div>
Colores	<div>Negro</div> <div>Blanco</div>
Kit completo	<div>Socket (type F) Jeweller</div> <div>Guía rápida</div>
Garantía	24 meses