

Outlet [type F] Jeweller

Base de enchufe inteligente con monitor de consumo eléctrico

Comunicación	<p>Tecnología de comunicación Jeweller Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la 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.• Configuración remota en las apps Ajax. <p>Bandas de frecuencia de radio 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 20 mW Control automático de potencia para reducir el consumo de energía y las interferencias de radio.</p> <p>Modulación de la señal de radio GFSK</p> <p>Alcance de la señal de radio hasta 1.100 m hasta 3.600 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 La comunicación por radio utiliza el salto de</p>
---------------------	--

	frecuencia para prevenir la interceptación de la señal y la inhibición.						
Componentes El Outlet [type F] es una base de enchufe inteligente y prefabricada. Todos los elementos se compran por separado.	Relé OutletCore (smart) [type F] Jeweller Controla la alimentación eléctrica de la base de enchufe. Tapa SoloCover (smart) [type F] Se utiliza cuando la base de enchufe se instala como un dispositivo separado. Todas las tapas constan de dos elementos del mismo color: panel frontal y tapa de la base de enchufe. SideCover (smart) [type F] Se utiliza cuando la base de enchufe se instala a la derecha o a la izquierda del conjunto de dispositivos. CenterCover (smart) [type F] Se utiliza cuando la base de enchufe se instala entre los dispositivos. Marcos <ul style="list-style-type: none"> ● Frame (2 seats) ● Frame (3 seats) ● Frame (4 seats) ● Frame (5 seats) Marcos para dos, tres, cuatro y cinco bases de enchufe e interruptores Ajax en cualquier combinación.						
Configuración	Base de enchufe simple El Outlet [type F] Jeweller se instala como un dispositivo separado. Base de enchufe combinada El Outlet [type F] Jeweller se combina en un conjunto con las bases de enchufe inteligentes Ajax y/o los interruptores LightSwitch; los dispositivos se instalan en el marco Frame uno al lado del otro.						
Colores de la tapa	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Negro</td> <td style="text-align: center;">Grafito</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Blanco</td> <td style="text-align: center;">Marfil</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Niebla</td> <td style="text-align: center;">Ostra</td> </tr> </table>	Negro	Grafito	Blanco	Marfil	Niebla	Ostra
Negro	Grafito						
Blanco	Marfil						
Niebla	Ostra						

	Gris	Oliva
Características clave	<p>Control a través de un smartphone El usuario puede configurar los parámetros de la base de enchufe y ver un historial de eventos detallado en la app Ajax.</p> <p>Escenarios de automatización</p> <ul style="list-style-type: none"> • reacciones al cambio del modo de seguridad • acciones por programación • reacciones ante las alarmas • escenarios por temperatura • escenarios por humedad • escenarios por nivel de CO₂ • al presionar el LightSwitch <p>Monitor de consumo eléctrico Controla la corriente, la tensión, el consumo eléctrico y la energía eléctrica consumida por los dispositivos conectados. Todos los datos se guardan en la memoria no volátil y se pueden eliminar en la app Ajax.</p> <p>Temporizador de apagado Temporizador ajustable que apaga los dispositivos conectados una vez transcurrido el tiempo establecido: de 10 segundos a 2 horas.</p> <p>Botón táctil Permite controlar manualmente la alimentación de los dispositivos conectados. Se activa en la app Ajax.</p> <p>Indicación LED Informa sobre el estado de la base de 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>Retroiluminación nocturna Opcional; se puede desactivar en la configuración del dispositivo en la app Ajax.</p> <p>Modos de funcionamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • impulso • biestable 	

	<p>Estado de contacto normalmente abierto</p> <p>Protección de los niños La base de enchufe está equipada con obturadores interiores 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> <p>Vida útil Al menos 150 000 comutaciones.</p>
Recomendaciones	El dispositivo está diseñado para uso 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>
Alimentación	<p>Tensión de alimentación 230 V~, 50 Hz</p> <p>Consumo promedio hasta 1.5 W</p> <p>Potencia de salida hasta 3 kW (carga resistiva a 230 V)</p> <p>Protección de corriente 1 A–16 A Cuando la corriente supera el valor establecido, el enchufe se apaga automáticamente. El valor recomendado es de 13 A para una carga permanente y de 13–16 A para una carga a corto plazo.</p> <p>Protección de tensión mín.: 184 V~ máx.: 253 V~ Cuando la tensión supera los niveles establecidos, el enchufe se apaga automáticamente.</p> <p>Protección de temperatura más de +95 °C Si se activa la protección, el enchufe se apaga.</p>

	<p>Clasificación de protección contra descargas eléctricas Clase I (con terminal de conexión a tierra)</p>
Parámetros de funcionamiento	<p>Rango de temperatura de funcionamiento de 0 °C a +40 °C de 32 °F a 104 °F</p> <p>Humedad de operación hasta 75%</p> <p>Clasificación de protección IP20</p>
Peso	<p>OutletCore (smart) [type F] Jeweller 75 g 2.65 oz</p> <p>SoloCover (smart) [type F] panel frontal: 37 g 1.3 oz tapa del enchufe: 8 g 0.28 oz</p> <p>SideCover (smart) [type F] panel frontal: 26 g 0.92 oz tapa del enchufe: 8 g 0.28 oz</p> <p>CenterCover (smart) [type F] panel frontal: 25 g 0.88 oz tapa del enchufe: 8 g 0.28 oz</p> <p>Marcos Frame (2 seats): 16 g 0.57 oz Frame (3 seats): 22 g 0.78 oz Frame (4 seats): 28 g 1 oz Frame (5 seats): 34 g 1.2 oz</p>
Dimensiones	<p>OutletCore (smart) [type F] Jeweller 72.5 × 76 × 44.4 mm 2.85" × 2.99" × 1.75"</p> <p>SoloCover (smart) [type F] Jeweller panel frontal: 82.3 × 82.3 × 10.1 mm 3.24" × 3.24" × 0.4"</p>

	<p>tapa del enchufe: 42.5 × 21.5 mm 1.67" × 0.85"</p> <p>SideCover (smart) [type F] Jeweller panel frontal: 82.3 × 76.2 × 10.1 mm 3.24" × 3" × 0.4"</p> <p>tapa del enchufe: 42.5 × 21.5 mm 1.67" × 0.85"</p> <p>CenterCover (smart) [type F] Jeweller panel frontal: 82.3 × 70.4 × 10.1 mm 3.24" × 2.77" × 0.4"</p> <p>tapa del enchufe: 42.5 × 21.5 mm 1.67" × 0.85"</p> <p>Marcos</p> <p>Frame (2 seats): 82.8 × 153.5 × 6.3 mm 3.26" × 6.04" × 0.25"</p> <p>Frame (3 seats): 82.8 × 224.5 × 6.3 mm 3.26" × 8.84" × 0.25"</p> <p>Frame (4 seats): 82.8 × 295.5 × 6.3 mm 3.26" × 11.63" × 0.25"</p> <p>Frame (5 seats): 82.8 × 366.5 × 6.3 mm 3.26" × 14.43" × 0.25"</p>
Kit completo	<p>OutletCore (smart) [type F] Jeweller</p> <p>SoloCover (smart) [type F]*</p> <p>SideCover (smart) [type F]*</p> <p>CenterCover (smart) [type F]*</p> <p>Frame*</p> <p>Kit de instalación</p> <p>Guía rápida</p> <p>*depende del kit</p>
Garantía	24 meses