

LightSwitch (1-gang) Jeweller

Interruptor de luz inteligente y táctil de 1 banda

Componentes

El LightSwitch (1-gang) Jeweller es un interruptor inteligente y prefabricado. Todos los elementos se compran por separado.

Relé

LightCore (1-gang) Jeweller

Relé para un interruptor de 1 banda.

LightCore (1-gang) vertical Jeweller

Relé para un interruptor vertical de 1 banda.

Paneles táctiles

SoloButton (1-gang)

Se utiliza cuando el interruptor de 1 banda se instala como un dispositivo separado. El SoloButton se compone del panel frontal y del marco, que vienen como un solo componente.

CenterButton (1-gang)

Se utiliza cuando el interruptor de 1 banda se instala entre el set de dispositivos.

CenterButton (1-gang) vertical

Se utiliza cuando el interruptor vertical de 1 banda se instala entre el set de dispositivos.

SideButton (1-gang)

Se utiliza cuando el interruptor de 1 banda se instala a la derecha o a la izquierda del set de dispositivos.

SideButton (1-gang) vertical

Se utiliza cuando el interruptor vertical de 1 banda se instala en la parte superior o inferior del set de dispositivos.

Marcos

Marcos para dos, tres, cuatro y cinco interruptores y bases de enchufe Ajax en cualquier combinación¹.

- Frame (2 seats)
- Frame (2 seats) vertical
- Frame (3 seats)
- Frame (3 seats) vertical
- Frame (4 seats)
- Frame (4 seats) vertical
- Frame (5 seats)
- Frame (5 seats) vertical

1 — Las combinaciones con bases de enchufe sólo están

	disponibles en orientación horizontal.
Configuración	<p>Interruptor simple El LightSwitch (1-gang) Jeweller se instala como un dispositivo separado.</p> <p>Interruptor combinado El LightSwitch (1-gang) Jeweller se combina en un conjunto con los interruptores inteligentes Ajax y/o los dispositivos Outlet Jeweller y se instala en el marco Frame uno al lado del otro.</p>
Colores de los paneles táctiles	<p>Negro (Black)</p> <p>Blanco (White)</p> <p>Niebla (Fog)</p> <p>Gris (Gray)</p> <p>Grafito (Graphite)</p> <p>Marfil (Ivory)</p> <p>Ostra (Oyster)</p> <p>Oliva (Olive)</p>
Compatibilidad	<p>Modelos del hub compatibles Hub Plus Jeweller Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p>Repetidores de señal de radio ReX Jeweller ReX 2 Jeweller</p>
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 a través de 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 comunicación por radio hasta 1.100 m hasta 3.600 ft Entre el dispositivo y el hub (o el repetidor), sin obstáculos.</p> <p>Comunicación por radio cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.</p> <p>Salto de radiofrecuencia La comunicación por radio utiliza el salto de frecuencia para prevenir la interceptación de la señal y la inhibición.</p>
Características clave	<p>Escenarios de automatización ◇ reacciones al cambio del modo de seguridad ◇ acciones por programación ◇ reacciones ante las alarmas ◇ escenarios por temperatura ◇ escenarios por humedad² ◇ escenarios por concentración de CO₂² ◇ al presionar otro LightSwitch/Button 2 – Los escenarios por humedad y por concentración de CO₂ están disponibles si el LifeQuality Jeweller está añadido al sistema.</p> <p>Funcionamiento sin cable neutro Para funcionar, el LightSwitch solo necesita una fase de alimentación.</p> <p>Potencia del dispositivo conmutado</p>

	<p>de 5 a 600 W</p> <p>Panel táctil sin contacto El LightSwitch se activa al acercar una mano a una distancia de 15 mm del panel.</p> <p>Retroiluminación nocturna Opcional; se puede desactivar en la configuración del dispositivo en la app Ajax.</p> <p>Protección contra dispositivos incompatibles Se activa si los dispositivos de iluminación tienen una potencia insuficiente (hasta 5 W). Si se activa la protección, el LightSwitch corta la alimentación y envía una notificación a las apps Ajax. El kit incluye un condensador para los dispositivos de iluminación de bajo consumo.</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>
Alimentación	<p>Tensión de alimentación 230 V~, 50/60 Hz El dispositivo no necesita un cable neutro para funcionar.</p> <p>Consumo promedio hasta 200 mW</p> <p>Potencia máxima 600 W Para el LightCore (1-gang) Jeweller y el LightCore (1-gang) vertical Jeweller.</p> <p>Protección de corriente más de 2.6 A Si se activa la protección, el LightSwitch corta la alimentación y envía una notificación a las apps Ajax.</p> <p>Protección de temperatura más de +60 °C más de 140 °F</p>

	Si se activa la protección, el LightSwitch corta la alimentación y envía una notificación a las apps Ajax.
Parámetros de funcionamiento	<p>Rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F</p> <p>Humedad de operación hasta 75% sin condensación</p> <p>Clasificación de protección IP20</p> <p>Factor de forma del interruptor de tipo europeo (55)</p>
Dimensiones	<p>Relé</p> <p>LightCore (1-gang) Jeweller: 76.3 × 72.3 × 29.2 mm LightCore (1-gang) vertical Jeweller: 76.3 × 72.3 × 29.2 mm</p> <p>LightCore (1-gang) Jeweller: 3" × 2.85" × 1.15" LightCore (1-gang) vertical Jeweller: 3" × 2.85" × 1.15"</p> <p>Paneles táctiles</p> <p>SoloButton (1-gang): 82.8 × 82.8 × 10.3 mm CenterButton (1-gang): 82 × 70.5 × 10.3 mm CenterButton (1-gang) vertical: 70.5 × 82 × 10.3 mm SideButton (1-gang): 82 × 76.2 × 10.3 mm SideButton (1-gang) vertical: 76.2 × 82 × 10.3 mm</p> <p>SoloButton (1-gang): 3.26" × 3.26" × 0.4" CenterButton (1-gang): 3.23" × 2.78" × 0.4" CenterButton (1-gang) vertical: 2.78" × 3.23" × 0.4" SideButton (1-gang): 3.23" × 3" × 0.4" SideButton (1-gang) vertical: 3" × 3.23" × 0.4"</p> <p>Marcos</p> <p>Frame (2 seats): 82.8 × 153.5 × 6.3 mm Frame (2 seats) vertical: 153.5 × 82.8 × 6.3 mm Frame (3 seats): 82.8 × 224.5 × 6.3 mm Frame (3 seats) vertical: 224.5 × 82.8 × 6.3 mm Frame (4 seats): 82.8 × 295.5 × 6.3 mm Frame (4 seats) vertical: 295.5 × 82.8 × 6.3 mm Frame (5 seats): 82.8 × 366.5 × 6.3 mm Frame (5 seats) vertical: 366.5 × 82.8 × 6.3 mm</p>

	<p> Frame (2 seats): 3.26" × 6.04" × 0.25" Frame (2 seats) vertical: 6.04" × 3.26" × 0.25" Frame (3 seats): 3.26" × 8.84" × 0.25" Frame (3 seats) vertical: 8.84" × 3.26" × 0.25" Frame (4 seats): 3.26" × 11.63" × 0.25" Frame (4 seats) vertical: 11.63" × 3.26" × 0.25" Frame (5 seats): 3.26" × 14.43" × 0.25" Frame (5 seats) vertical: 14.43" × 3.26" × 0.25" </p>
Peso	<p>Relé</p> <p> LightCore (1-gang) Jeweller: 46 g LightCore (1-gang) vertical Jeweller: 46 g </p> <p> LightCore (1-gang) Jeweller: 1.62 oz LightCore (1-gang) vertical Jeweller: 1.62 oz </p> <p>Paneles táctiles</p> <p> SoloButton (1-gang): 45 g CenterButton (1-gang): 31 g CenterButton (1-gang) vertical: 31 g SideButton (1-gang): 32 g SideButton (1-gang) vertical: 32 g </p> <p> SoloButton (1-gang): 1.59 oz CenterButton (1-gang): 1.09 oz CenterButton (1-gang) vertical: 1.09 oz SideButton (1-gang): 1.13 oz SideButton (1-gang) vertical: 1.13 oz </p> <p>Marcos</p> <p> Frame (2 seats): 16 g Frame (2 seats) vertical: 16 g Frame (3 seats): 22 g Frame (3 seats) vertical: 22 g Frame (4 seats): 28 g Frame (4 seats) vertical: 28 g Frame (5 seats): 34 g Frame (5 seats) vertical: 34 g </p> <p> Frame (2 seats): 0.57 oz Frame (2 seats) vertical: 0.57 oz Frame (3 seats): 0.78 oz Frame (3 seats) vertical: 0.78 oz Frame (4 seats): 1 oz </p>

	Frame (4 seats) vertical: 1 oz Frame (5 seats): 1.2 oz Frame (5 seats) vertical: 1.2 oz
Kit completo	Depende del kit
Garantía	24 meses