

LightSwitch (Crossover) Jeweller

Interruptor de luz inteligente y táctil de cruce

<p>Componentes</p> <p>El LightSwitch es un dispositivo prefabricado. Cada componente está disponible para su compra por separado. Durante la instalación, los componentes se conectan entre sí.</p>	<p>Relé</p> <p>Controla la potencia de un dispositivo de iluminación.</p> <ul style="list-style-type: none">● LightCore (Crossover) Jeweller● LightCore (Crossover) vertical Jeweller <p>Paneles táctiles</p> <p>SoloButton (1-gang) Se utiliza cuando el interruptor se instala como un dispositivo separado. El SoloButton se compone del panel frontal y del marco, que vienen como un solo componente.</p> <p>CenterButton (1-gang) Se utiliza cuando el interruptor se instala entre el set de dispositivos.</p> <p>CenterButton (1-gang) vertical Se utiliza cuando el interruptor vertical se instala entre el set de dispositivos.</p> <p>SideButton (1-gang) Se utiliza cuando el interruptor se instala a la derecha o a la izquierda del set de dispositivos.</p> <p>SideButton (1-gang) vertical Se utiliza cuando el interruptor vertical se instala en la parte superior o inferior del set de dispositivos.</p> <p>Marcos</p> <p>Marcos para dos, tres, cuatro y cinco interruptores y bases de enchufe Ajax en cualquier combinación¹.</p> <ul style="list-style-type: none">● 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 <p>¹ — Las combinaciones con bases de enchufe inteligentes sólo están disponibles en orientación horizontal.</p>
<p>Configuración</p>	<p>Interruptor simple</p> <p>El LightSwitch (Crossover) Jeweller se instala como un dispositivo separado.</p> <p>Interruptor combinado</p> <p>El LightSwitch (Crossover) 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>
<p>Colores del panel táctil</p>	<ul style="list-style-type: none">● Negro (Black)● RAL 9005● Blanco (White)● RAL 9003● Niebla (Fog)● RAL 7047

	<ul style="list-style-type: none"> ● Gris (Grey) ● RAL 7004 ● Grafito (Graphite) ● RAL 7024 ● Marfil (Ivory) ● RAL 1013 ● Ostra (Oyster) ● RAL 9002 ● Oliva (Olive) ● RAL 7044 <p>Los colores RAL que se indican a continuación son una aproximación al color real. Sin embargo, pueden diferir ligeramente, por lo que solo debe utilizarlos como guía para la elección del color.</p>
<p>Comunicación</p>	<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. ◇ 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 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 frecuencia Para evitar las interferencias de radio y la inhibición.</p> <p>Tecnología de comunicación Wings Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para actualizar el firmware.</p> <p>Características clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Comunicación bidireccional. ● Antisabotaje avanzado. ● Cifrado de bloques de clave flotante.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Recarga de paquetes de datos en caso de errores de transmisión. ● Comprobación de entrega de paquetes de datos. <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>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 cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.</p> <p>Salto de frecuencia Para evitar las interferencias de radio y la inhibición.</p>
<p>Características clave</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 humedad² ◇ escenarios por concentración de CO₂² ◇ al presionar otro LightSwitch/Button <p>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 de 7 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 7 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>
<p>Recomendaciones</p>	<p>El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores. El dispositivo debe ser instalado por un electricista profesional.</p>

<p>Protección antisabotaje</p>	<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>
<p>Alimentación</p>	<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 (Crossover) Jeweller y el LightCore (Crossover) vertical Jeweller.</p> <p>Protección de temperatura más de +60 °C más de 140 °F Si se activa la protección, el LightSwitch corta la alimentación y envía una notificación a las apps Ajax.</p>
<p>Parámetros de funcionamiento</p>	<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>
<p>Dimensiones</p>	<p>Relé</p> <p>LightCore (Crossover) Jeweller: 77.5 × 72.6 × 31.7 mm LightCore (Crossover) vertical Jeweller: 72.6 × 74.2 × 31.7 mm</p> <p>LightCore (Crossover) Jeweller: 3.05" × 2.86" × 1.25" LightCore (Crossover) vertical Jeweller: 2.86" × 2.92" × 1.25"</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</p>

	<p>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 (Crossover) Jeweller: 60 g LightCore (Crossover) vertical Jeweller: 60 g</p> <p>LightCore (Crossover) Jeweller: 2.1 oz LightCore (Crossover) vertical Jeweller: 2.1 oz</p> <p>Paneles táctiles</p> <p>SoloButton (1-gang): 46 g CenterButton (1-gang): 32 g CenterButton (1-gang) vertical: 32 g SideButton (1-gang): 33 g SideButton (1-gang) vertical: 33 g</p> <p>SoloButton (1-gang): 1.62 oz CenterButton (1-gang): 1.13 oz CenterButton (1-gang) vertical: 1.13 oz SideButton (1-gang): 1.16 oz SideButton (1-gang) vertical: 1.16 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 Frame (4 seats) vertical: 1 oz Frame (5 seats): 1.2 oz Frame (5 seats) vertical: 1.2 oz</p>
Kit completo	Depende del kit
Garantía	24 meses