





## Control de los dispositivos de automatización

En el modo Control, Button activa los dispositivos de automatización: relés y enchufes inteligentes. Button puede controlar un dispositivo de automatización o varios dispositivos a la vez.

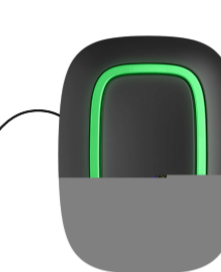
El dispositivo de automatización se puede activar con una pulsación corta o larga. Por ejemplo, encienda la luz en la tienda con una pulsación corta de Button y apáguela con una pulsación larga.

## Comunicación bidireccional cifrada



**Jeweller**

**tecnología de comunicación**



La central receptora de alarmas y los usuarios saben exactamente qué botón se activó, el tipo de botón de alarma, y cuándo y dónde ocurrió. El protocolo de radio Jeweller proporciona las notificaciones informativas y la comunicación bidireccional cifrada.


El rango máximo de comunicación por radio de Button con un hub o con un repetidor es de 1300 metros en un espacio abierto. El protocolo utiliza la autenticación de dispositivos para cada sesión de comunicación para proteger contra la suplantación de identidad.

## Emparejamiento e instalación rápidos

El proceso de conexión y configuración ahorra tiempo a los instaladores. Para añadir Button al sistema, escanee el código QR mediante la app Ajax, asigne el nombre al dispositivo y seleccione el grupo. El botón se configura de forma remota. El instalador no necesita visitar la instalación para cambiar el tipo de alarma o para crear un escenario de automatización.

Los usuarios pueden llevar Button consigo. Por ejemplo, en una cadena o en un llavero. Si es necesario, el botón se puede fijar sobre una superficie plana usando el soporte Holder. Holder se vende por separado.

# Especificaciones técnicas

<p>Cumplimiento de normas</p>	<p>EN 50131 (Grade 2)</p>	<p>Compatibilidad</p>	<p><b>Paneles de control</b> todos los hubs de Ajax</p> <p><b>Repetidores de señal</b> todos los repetidores Ajax</p>
<p>Tipos de eventos</p>	<p>Intrusión Incendio Ayuda médica Gas Botón de pánico Mal funcionamiento Fuga Personalizado Ajustado por el PRO o por un usuario con derechos de administrador. El tipo de evento se indica cuando Button Jeweller está en modo Pánico</p>	<p>Modos de funcionamiento</p>	<p>1. Botón de pánico 2. Control de los dispositivos de automatización 3. Silenciar alarmas de detectores de incendios interconectados Ajustado por el PRO o por un usuario con derechos de administrador</p>
<p>Comunicación con panel de control o repetidor</p>	<p> <b>Tecnología de comunicación Jeweller</b></p> <p><b>Bandas de frecuencia</b> 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 Según la región de venta</p> <p><b>Potencia radiada aparente (PRA) máxima</b> hasta 20 mW</p> <p><b>Alcance de la señal de radio</b> hasta 1,300 m Entre el hub o el repetidor y Button</p>	<p>Protección contra la pulsación accidental</p>	<p><b>Pulsación doble o larga</b> Ajustado por el PRO o por un usuario con derechos de administrador. La protección se puede activar si Button Jeweller está en modo Pánico</p>

Comunicación con panel de control o repetidor	<b>Protección contra falsificación</b> <b>autenticación de dispositivos</b>		
Alimentación	1 batería CR2032	Parámetros de funcionamiento	<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de -10 °C a +40 °C  <b>Humedad de operación</b> hasta 75 %  <b>Clasificación de protección</b> IP55
Carcasa	<b>Color</b> blanco, negro  <b>Dimensiones</b> 47 × 35 × 13 mm  <b>Peso</b> 16 g	Contenido	Button Jeweller 1 batería CR2032 preinstalada Cinta adhesiva de doble cara Guía rápida