

# Button Jeweller

Botón inteligente inalámbrico.



La información detallada sobre el dispositivo está disponible a través del código QR o en el enlace:

 <https://ajax.systems/support/devices/button>



2  
GRADE  
EN 50131

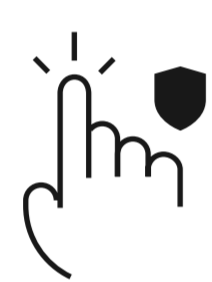
SIA  
CP-01

UL®  
LISTED

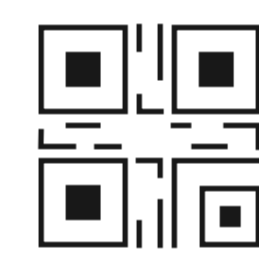
IP55

## Características clave

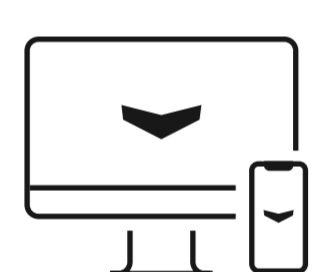
Button tiene **tres modos de funcionamiento**: Pánico, Control de los relés y de los enchufes y Silenciar alarmas de incendio. El instalador o el usuario con derechos de administrador pueden configurar el modo en la configuración del Button de forma remota.



No es necesario encender el dispositivo para activarlo



Protección contra la activación accidental de la alarma: pulsación doble o larga



Configuración en las apps Ajax móviles y de escritorio

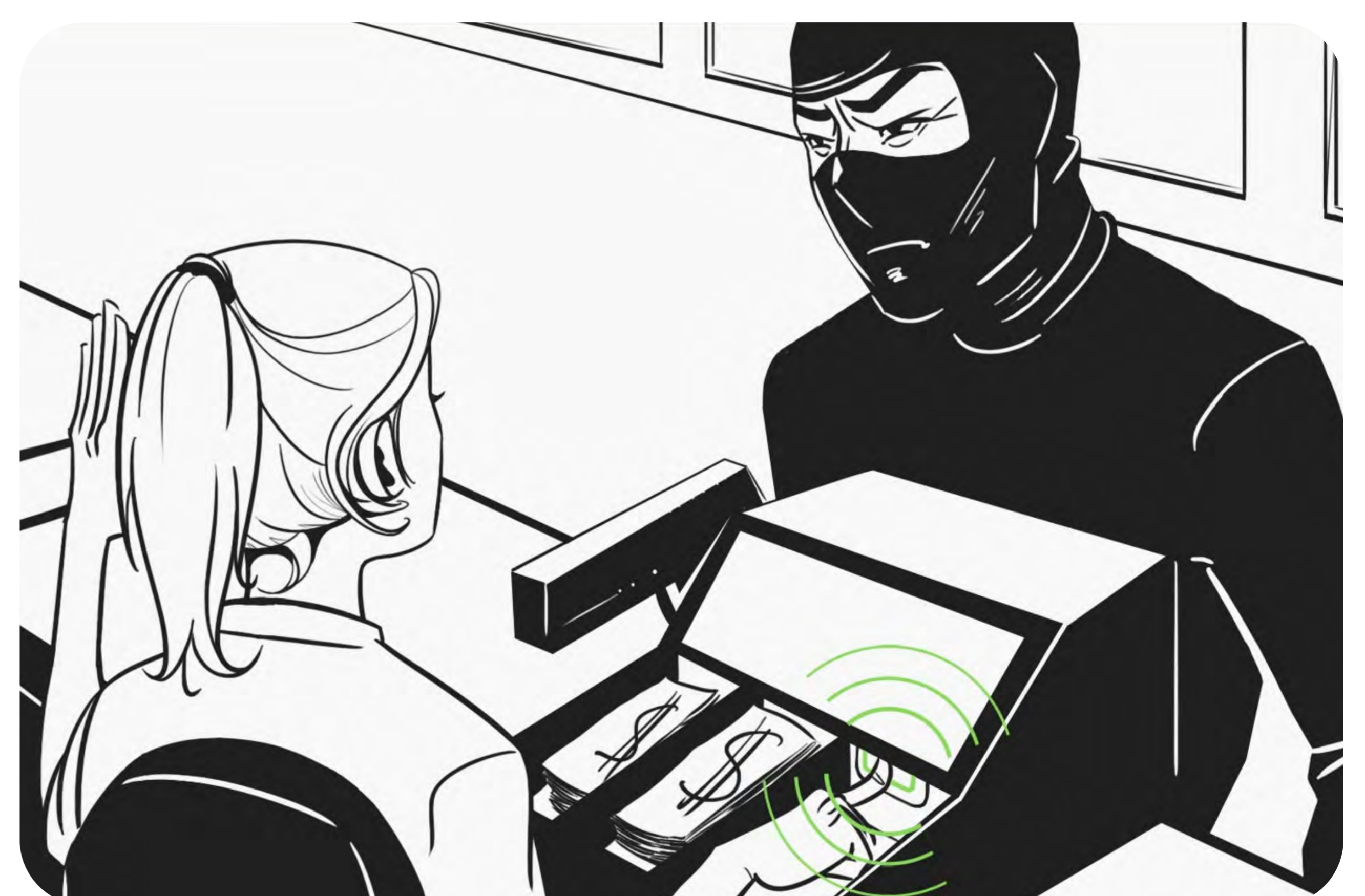


Emparejamiento con el sistema de seguridad a través de código QR

## Botón de pánico

En el modo Pánico, Button admite uno de 8 tipos de eventos: intrusión, incendio, ayuda médica, botón de pánico, gas, mal funcionamiento, fuga o personalizado.

El tipo personalizado se utiliza, por ejemplo, para notificar acerca de apagar la caldera. Este evento se muestra en las apps Ajax, pero no se envía a la central receptora de alarmas ni a los usuarios a través de SMS.



El tipo de evento se establece en la configuración de Button. El tipo de evento determina el código de la alarma enviado a la central receptora de alarmas (CRA) y el texto de la notificación recibida por el usuario. Esto garantiza una respuesta precisa a la amenaza.



## 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) SIA CP-01 UL2610</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 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