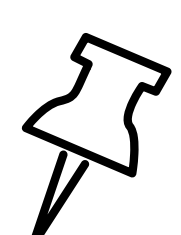


# KeyPad Jeweller

Teclado táctil inalámbrico.



Se necesita un hub Ajax para su funcionamiento. Encuentre la información detallada sobre el dispositivo en el enlace:



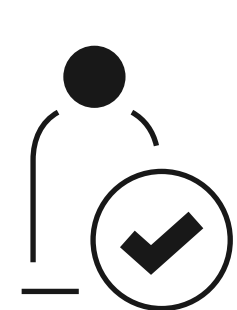
[ajax.systems/support/devices/keypad/](https://ajax.systems/support/devices/keypad/)



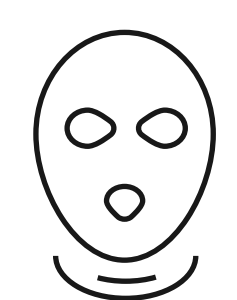
2  
GRADE  
EN 50131

UL®  
LISTED

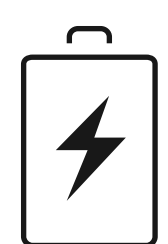
## Características clave



Hasta 200 códigos de acceso personales



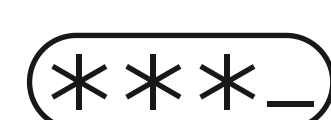
Código de coacción



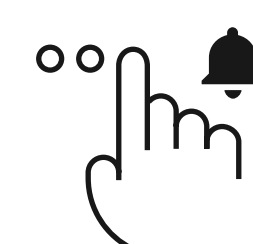
Hasta 2 años de duración de las baterías preinstaladas



Control y configuración remotos a través de la app



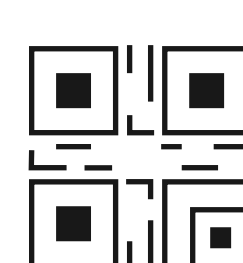
Protección contra forzado de contraseña



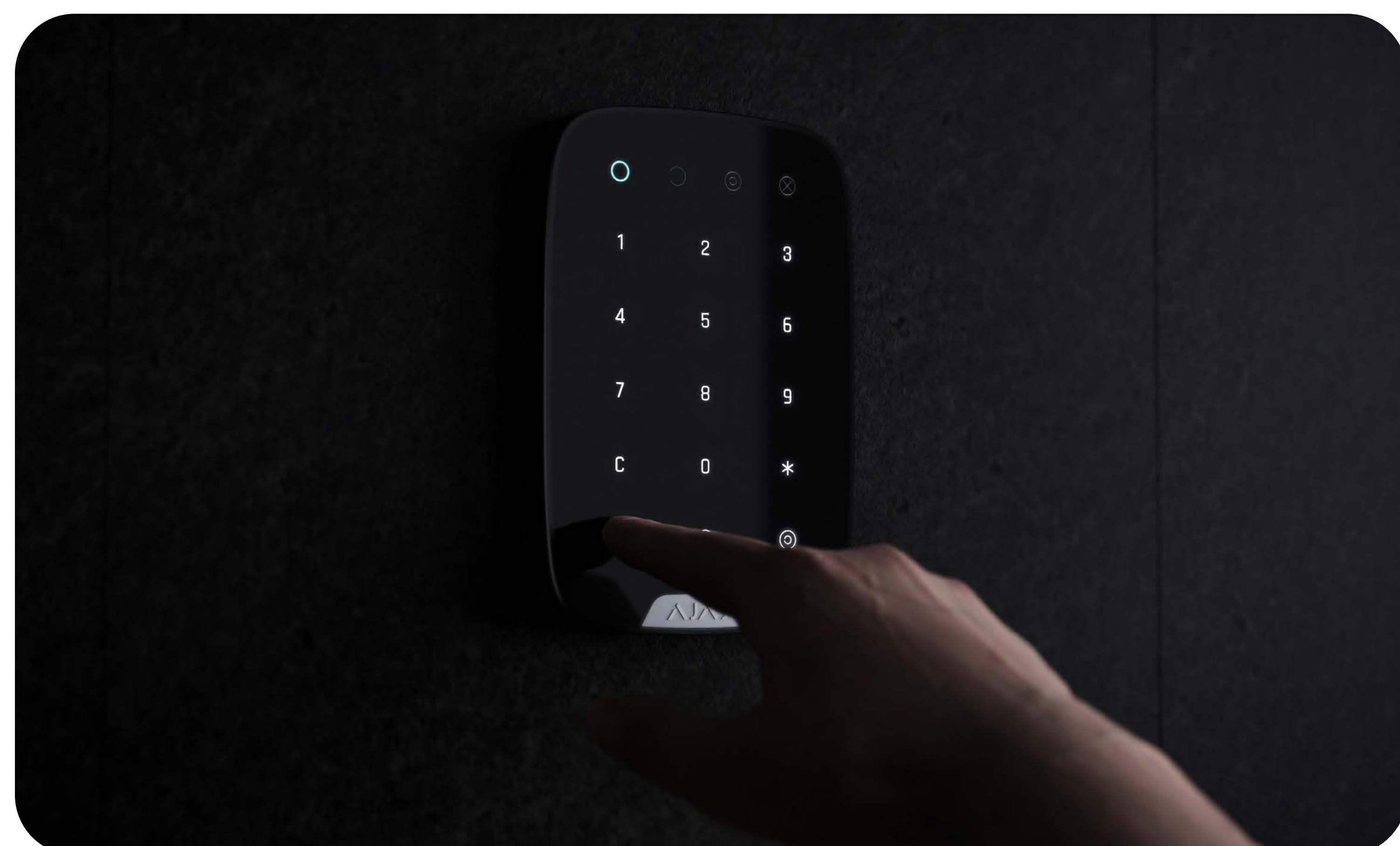
Botón de pánico



Panel de montaje SmartBracket para la facilidad de instalación



Vinculamiento con el sistema mediante un código QR



## Gestión del sistema de seguridad

El KeyPad soporta el código de acceso general, los códigos de acceso personales y la activación de seguridad sin introducir un código de acceso. Los códigos de acceso personales proporcionan información detallada: el historial de eventos y las notificaciones registran el cambio de modo de seguridad y el nombre del usuario que lo hizo.

El teclado también permite crear códigos para usuarios que no están añadidos al hub o utilizan el sistema ocasionalmente. Con este código, los usuarios y el operador de la empresa de monitorización conectados al hub saben exactamente quién y cuándo cambió el modo de seguridad. Es conveniente, por ejemplo, crear un código de acceso para una empresa de limpieza.

## Código de coacción

El código de coacción permite a los usuarios simular el desarmado mediante el KeyPad. Las sirenas, la aplicación y la indicación del teclado no revelarán al usuario, pero la señal de alarma se transmite instantáneamente a una central receptora de alarmas. Otros usuarios del sistema de seguridad también reciben notificaciones sobre este evento.

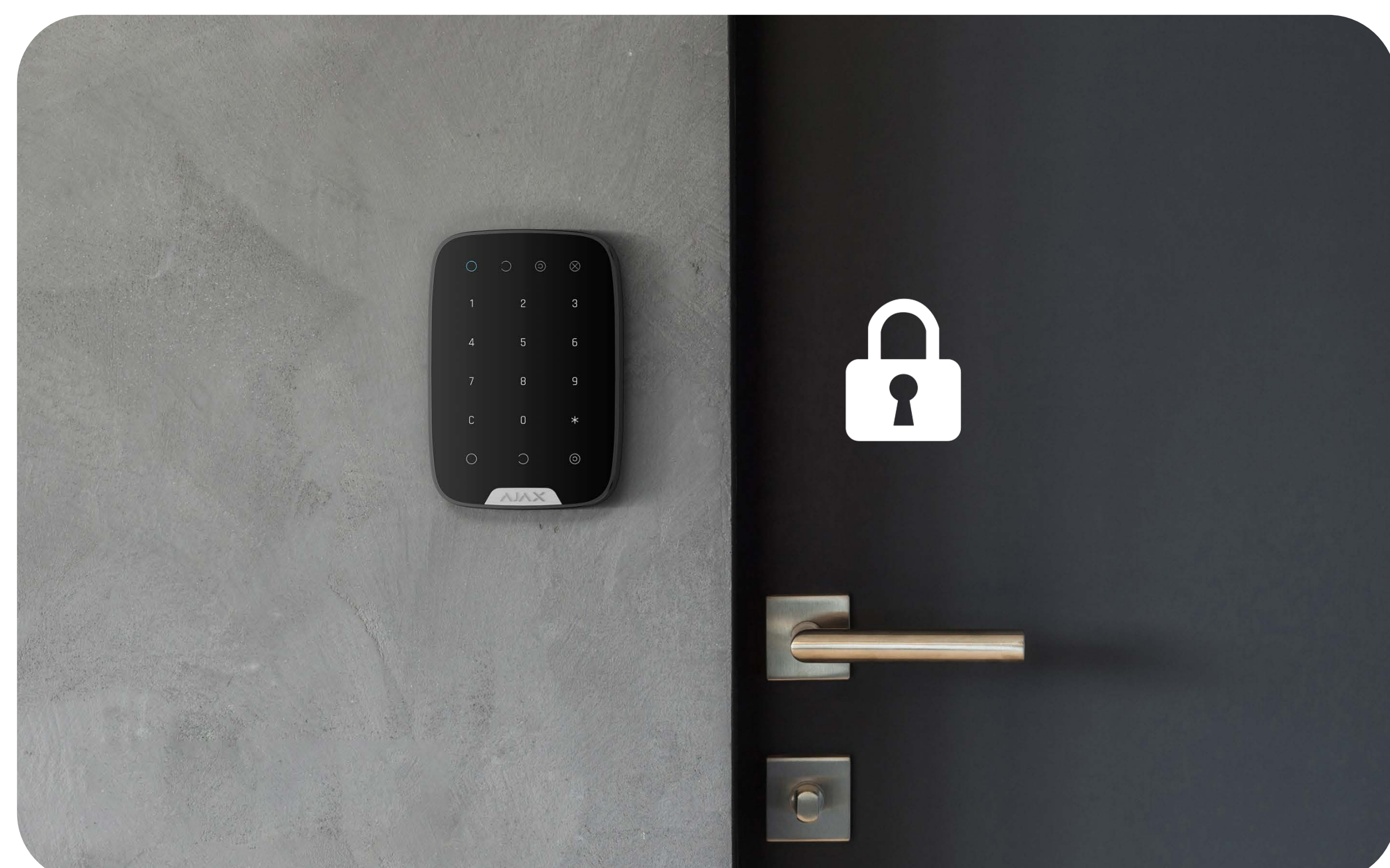


## Botón de función

El teclado KeyPad incluye el **Botón de función**, que puede utilizarse como el botón de pánico. También, puede configurarlo para silenciar las **alarmas interconectadas de los detectores de incendios**: presione el botón para desactivar instantáneamente las sirenas en los detectores de incendios Ajax.

## Autobloqueo de acceso no autorizado

El teclado se bloqueará automáticamente al introducir el código incorrecto 3 veces seguidas. El tiempo de bloqueo se ajusta en la app. El hub informará a los usuarios y a la CRA sobre el incidente, y todos los códigos de acceso serán ignorados durante el tiempo de autobloqueo.



## Armado en dos etapas

La función divide el proceso de armado en dos etapas: iniciación y finalización. Los usuarios pueden iniciar el armado a través del KeyPad. En este caso, el sistema estará armado cuando se active un dispositivo de segunda etapa. Por ejemplo, al cerrar una puerta en la que está instalado el detector DoorProtect.





Jeweller

tecnología de comunicación



**Jeweller** es un protocolo de radio bidireccional que proporciona una conexión rápida y fiable entre el hub y los dispositivos conectados. El protocolo transmite alarmas y eventos detallados al instante: las CRAs y los usuarios saben exactamente quién y cuándo cambió el modo de seguridad o presionó el botón de pánico.

El protocolo Jeweller incorpora **cifrado** y **autenticación** para prevenir la falsificación y también **sondeo** para mostrar el estado de los dispositivos. Con capacidad de **hasta 1700 m** de conectividad inalámbrica, Jeweller está listo para proteger las instalaciones y ofrecer **la mejor experiencia de usuario**, tanto para los propietarios del sistema como para los instaladores.

Especificaciones técnicas

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cumplimiento de normas                     | EN 50131 (Grade 2)<br>UL985, UL1023, UL2610<br>ULC S545, ULC S304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Compatibilidad  | <b>Hubs</b><br>Todos los hubs Ajax<br><br><b>Repetidores de señal</b><br>todos los repetidores de señal de radio Ajax                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Comunicación con el hub o con el repetidor |  <b>Tecnología de comunicación Jeweller</b><br><br><b>Bandas de frecuencia</b><br>866,0 – 866,5 MHz<br>868,0 – 868,6 MHz<br>868,7 – 869,2 MHz<br>905,0 – 926,5 MHz<br>915,85 – 926,5 MHz<br>921,0 – 922,0 MHz<br>Según la región de venta<br><br><b>Potencia radiada aparente (PRA) máxima</b><br>≤ 20 mW<br><br><b>Alcance de comunicación</b><br>hasta 1700 m<br>En espacios abiertos | Características | <b>Indicación del modo de seguridad</b><br>El dispositivo se activa y los botones táctiles se encienden una vez que el usuario toque el teclado: puede introducir el código incluso en la oscuridad. La pulsación de los botones va acompañada de una señal audible.<br><br><b>Códigos de acceso</b><br>hasta 200 códigos de acceso personales<br>Uno por usuario. La cantidad de usuarios depende del modelo del hub |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comunicación con el hub o con el repetidor | <p><b>Intervalo de sondeo</b><br/>12 – 300 seg<br/>Ajustada por PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax</p> <p><b>Protección contra falsificación</b><br/>Autenticación de dispositivos</p> | Características | <p>1 código de acceso general<br/>Uno para el teclado</p> <p><b>Código de coacción</b><br/>hasta 200 códigos de acceso personales<br/>Uno por usuario. La cantidad de usuarios depende del modelo del hub</p> <p>Un código de acceso general<br/>para el teclado</p> <p><b>Botón de función</b><br/>Botón de pánico<br/>Para activar una alarma</p> <p>Silenciar alarmas de incendio<br/>Silencia las alarmas interconectadas de los detectores de incendios</p> <p>Protección contra el forzado de contraseña<br/>El teclado se bloquea para 3-180 minutos si se introduce un código incorrecto 3 veces seguidas en 1 minuto. El tiempo de autobloqueo se establece por un PRO o un usuario que tenga derechos de</p> |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                                                                              |             |                                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentación | <b>Batería</b><br>4 pilas AAA<br>Preinstaladas<br><br><b>Duración de las baterías</b><br>hasta 2 años                                        | Instalación | <b>Rango de temperatura de funcionamiento</b><br>de -10° C a +40° C<br><br><b>Humedad de operación</b><br>hasta 75%      |
| Carcasa      | <b>Colores</b><br>blanco, negro<br><br><b>Dimensiones</b><br>150 × 103 × 14 mm<br><br><b>Peso</b><br>197 g<br><br><b>Alarma antisabotaje</b> | Contenido   | KeyPad Jeweller<br>4 pilas AAA<br>Preinstaladas<br>Panel de montaje<br>SmartBracket<br>Kit de instalación<br>Guía rápida |