

## Ajax Superior Keypad TouchScreen G3 Jeweller

Teclado inalámbrico con pantalla táctil que admite la autenticación mediante Pass, Tag, smartphones y códigos

Los productos Superior están disponibles exclusivamente para partners acreditados de Ajax Systems para ventas, instalación y mantenimiento, creando un canal de ingresos protegido y de alto valor.

### Gestión inteligente de la seguridad y de la automatización

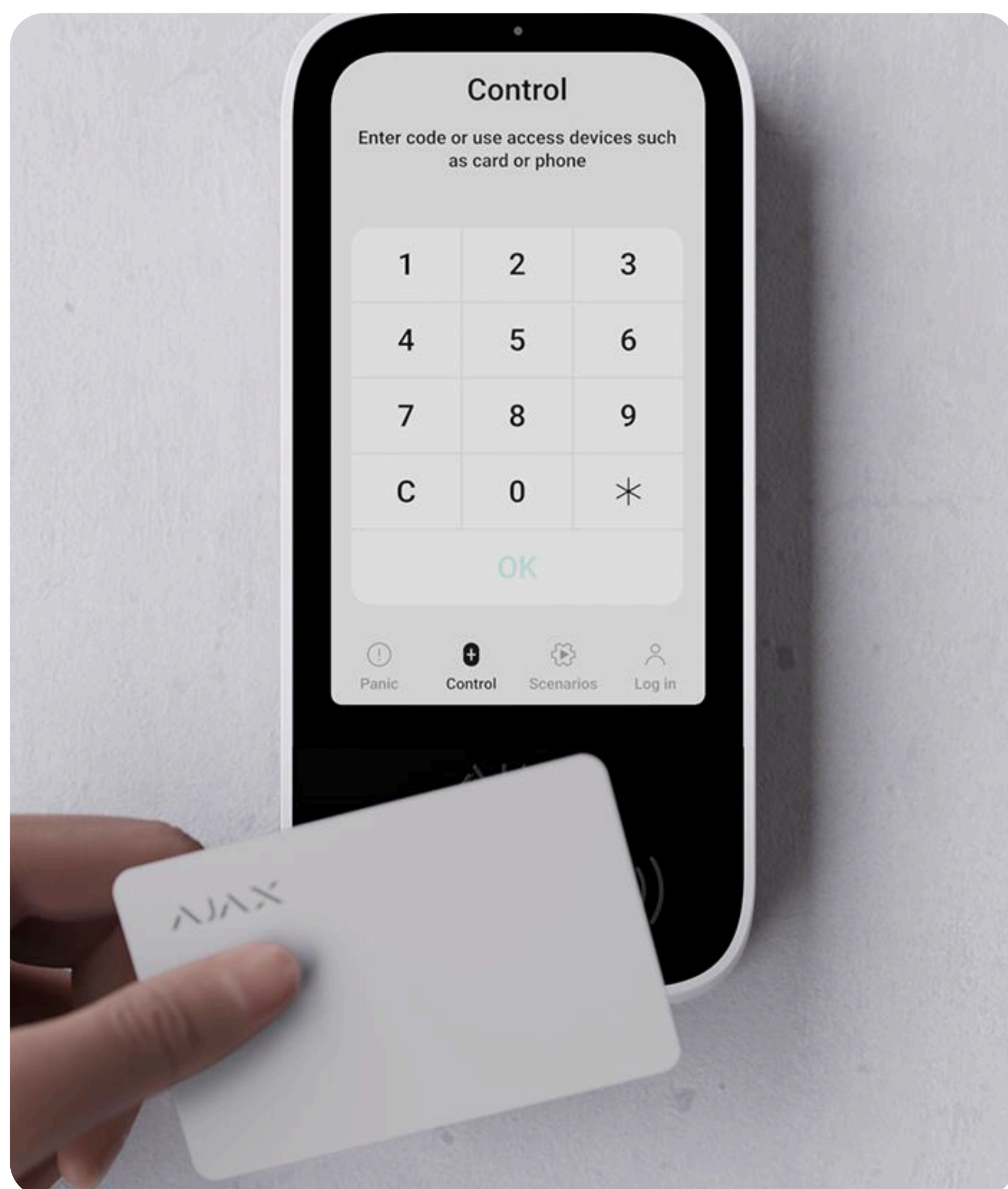
El Superior Keypad TouchScreen G3 Jeweller está diseñado para un control intuitivo y práctico del sistema. Su interfaz gráfica, las notificaciones sonoras y la indicación LED garantizan que los comandos de los usuarios y las respuestas del sistema se transmitan sin fallos. Los usuarios pueden ver las últimas alarmas y eventos directamente en el teclado para mantenerse informados sobre la actividad reciente del sistema. Si se detecta un fallo de funcionamiento durante la comprobación de integridad, el teclado indica claramente la causa. De este modo, los usuarios conocen en todo momento el estado del sistema y las medidas que deben tomarse.



3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

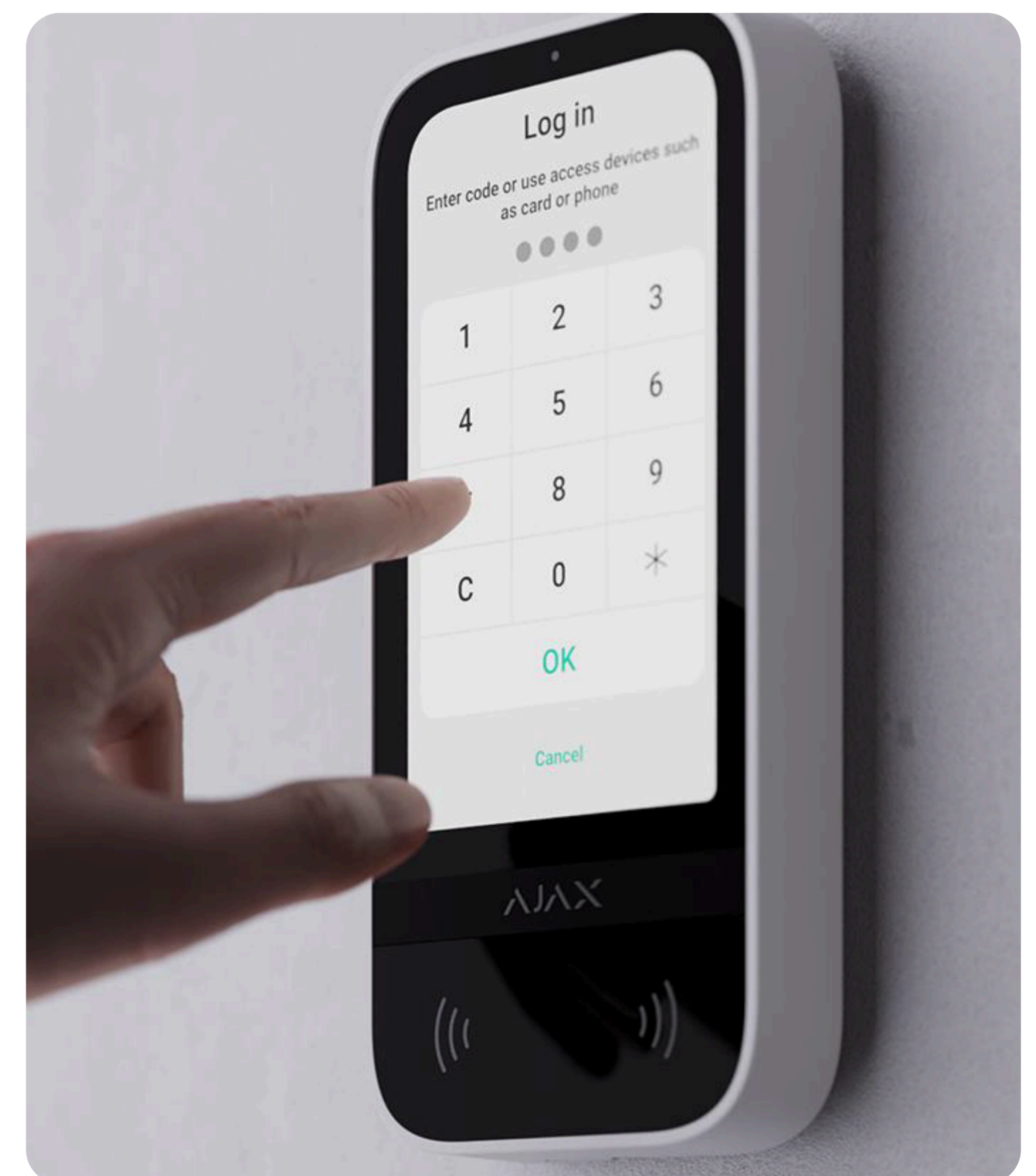
### Tres métodos de autenticación rápidos y seguros



Tarjetas Pass o mandos Tag



Smartphones



Códigos

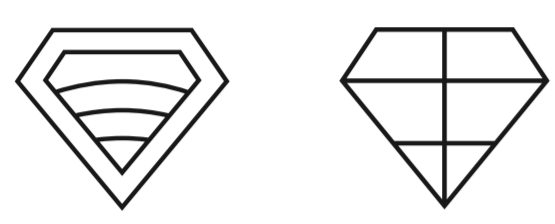
### Características clave

- Gestión sencilla de los grupos de seguridad y del Modo Noche
- Pestaña de control para dispositivos de automatización con soporte para hasta 6 escenarios y conmutadores que indican el estado actual del dispositivo<sup>1</sup>
- Indicación sonora y LED para alarmas, apertura de puertas (Campanilla), retardos al entrar/salir y otros eventos
- Activación cuando un usuario acerca una mano al dispositivo, y durante los retardos al entrar
- Ajuste automático del brillo de la retroiluminación
- Notificación en pantalla con la causa de un fallo de funcionamiento al armar el sistema
- Registro con los últimos eventos disponible directamente desde la pantalla del teclado



## Experiencia excepcional con la pantalla táctil

- Pantalla de 5 pulgadas con una resolución de 480 × 854 px
- Protección de pantalla contra rasguños, arañazos, etc.
- Ajuste automático del brillo en función de la iluminación de la estancia
- 32 idiomas de interfaz
- Modo diurno y nocturno



## Tecnologías de comunicación Superior Jeweller y Wings

- Hasta 2.500 m (8.200 ft) de comunicación por radio<sup>2</sup>, sin obstáculos
- Cifrado de datos mejorado
- Ping regular para visualizar los estados actuales de los dispositivos
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación



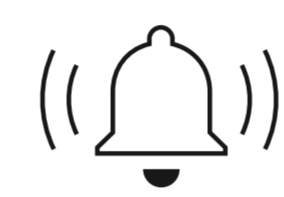
## Resistencia al sabotaje

- Alarma antisabotaje en caso de separación del dispositivo
- Tornillo de fijación para fijar el teclado
- Detección de pérdida de comunicación entre el teclado y el hub
- Protección contra la adivinación del código, la copia de tarjetas y el uso de dispositivos de terceros
- Salto de frecuencia para la protección contra interferencias de radio e inhibición



## Todo listo en caso de emergencia

- Bloqueo automático en caso de intento de adivinar el código
- Códigos de coacción para simular el desarmado del sistema y enviar una alarma silenciosa a la compañía de seguridad
- Protección contra la autenticación mediante dispositivos de acceso no autorizados
- Tres botones de emergencia: pánico, incendio y ayuda urgente
- Indicación detallada de alarma de incendio y opción de silenciamiento en la pantalla




## Supervisión del sistema

- Notificaciones de batería baja y visualización del estado en apps Ajax
- Notificaciones de fallos de funcionamiento



## Instalación y configuración sencillas

- Adición al sistema mediante un código QR
- Instalación sin desmontar la carcasa
- Control y configuración remotos en apps Ajax móviles y de escritorio
- Kit de instalación con todos los elementos de fijación necesarios
- Hasta 1.5 años de funcionamiento con baterías preinstaladas mejoradas
- Posibilidad de conectar una alimentación externa de 12 V<sup>==</sup>
- Actualizaciones inalámbricas del firmware<sup>3</sup>

<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</p> <p><b>Compatibilidad con hubs y repetidores</b></p> <p>Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:</p>  <p><a href="https://ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=KPT.G3.J">ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=KPT.G3.J</a></p>	<p><b>Comunicación con un hub o un repetidor</b></p> <p><b>Tecnología de comunicación</b> Wings</p> <p><b>Alcance de comunicación<sup>2</sup></b> hasta 1.700 m hasta 5.550 m Sin obstáculos</p> <p><b>Tecnología de comunicación</b> Superior Jeweller</p> <p><b>Bandas de frecuencia</b> 865.0–868.0 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz 869.4–869.65 MHz El dispositivo admite las cuatro bandas</p> <p><b>Alcance de comunicación<sup>2</sup></b> hasta 2.500 m hasta 8.200 m Sin obstáculos</p>	<p><b>Características</b></p> <p><b>Acceso sin contacto</b> Tarjetas Pass y mandos Tag hasta 50 dispositivos Soporte para BLE hasta 50 smartphones</p> <p><b>Códigos de acceso</b> códigos personales para usuarios registrados códigos para usuarios no registrados código del teclado códigos URR</p> <p><b>Código de coacción</b> códigos de coacción personales código de coacción del teclado</p> <p><b>Botones de emergencia</b> alarma, incendio, ayuda urgente</p>	<p><b>Pantalla</b></p> <p><b>Tipo</b> IPS, pantalla táctil capacitiva</p> <p><b>Diagonal</b> 5"</p> <p><b>Resolución</b> 480 × 854 px</p>
<p><b>Alimentación</b></p> <p><b>Batería</b> 6 × batería AA preinstaladas</p> <p><b>Duración de la batería</b> hasta 1.5 años</p> <p><b>De reserva</b> alimentación externa opcional de 12 V<sup>3</sup></p>	<p><b>Instalación</b></p> <p><b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> –10 °C a +40 °C 14 °F a 104 °F</p> <p><b>Humedad de operación</b> hasta 75%</p>	<p><b>Carcasa</b></p> <p><b>Color</b> blanco, negro</p> <p><b>Dimensiones</b> 171.5 × 82.1 × 26 mm 6.77" × 3.23" × 1.02"</p> <p><b>Peso</b> 327 g 11.54 oz</p>	<p><b>Kit completo</b></p> <p>Ajax Superior KeyPad TouchScreen G3 Jeweller 6 × batería AA (preinstaladas) Kit de instalación Guía rápida</p>

<sup>1</sup> Cuando el teclado controla dispositivos de automatización que funcionan en modo biestable.

<sup>2</sup> El alcance de la comunicación depende del modelo de hub. Más información: [ajax.systems/hub-compare/](https://ajax.systems/hub-compare/)

<sup>3</sup> Cuando la alimentación externa está disponible



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:  
[ajax.systems/support/devices/superior-keypad-touchscreen-g3-jeweller/](https://ajax.systems/support/devices/superior-keypad-touchscreen-g3-jeweller/)

✉ support@ajax.systems  
📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot  
🌐 ajax.systems