

Keypad Outdoor Jeweller

Teclado inalámbrico que admite autenticación mediante Pass, Tag, smartphones y códigos. Para uso en exteriores e interiores.

Comunicación	<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.• Protección antisabotaje avanzada.• 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 1.700 m hasta 5.550 ft Entre el dispositivo y un hub (o un 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>
Características clave	<p>Funciones del teclado</p> <ul style="list-style-type: none">• cambio de modos de seguridad• gestión de dispositivos de automatización• inicio de los retardos al entrar (teclado de bypass)

Cada una de las funciones mencionadas puede configurarse como función de teclado **principal** o **secundaria** en los ajustes del dispositivo en las apps Ajax. Solo una función principal y una secundaria pueden estar activas a la vez. Puede cambiar entre funciones pulsando prolongadamente el botón **OK** del teclado.

Más información

Métodos de autenticación

- códigos de acceso
- mandos Tag
- tarjetas Pass
- smartphone (vía Bluetooth)

Códigos de acceso

- código del teclado

1 por cada KeyPad Outdoor Jeweller.

- códigos de usuario

1 por usuario. Hasta 50 por cada KeyPad Outdoor Jeweller. El número total depende del modelo del hub.

- códigos de usuarios no registrados

1 por usuario no registrado en un sistema Ajax. Hasta 50 por cada KeyPad Outdoor Jeweller. El número total depende del modelo del hub.

- códigos de coacción

1 por usuario. Hasta 50 por cada KeyPad Outdoor Jeweller. El número total depende del modelo del hub.

Acceso sin contacto

DESFire® EV1, EV2, EV3

ISO 14443-A (13.56 MHz)

Autenticación sin contacto vía smartphone

Un smartphone con una app Ajax instalada y soporte para Bluetooth Low Energy (BLE) puede utilizarse para la autenticación en lugar de Tag o Pass. BLE es un protocolo de radio con bajo consumo de energía. El teclado admite smartphones Android e iOS con la versión BLE 4.2 y posterior.

Armado sin código

Cuando está habilitada, esta función permite a los usuarios armar la instalación sin introducir un código o acercar un dispositivo de acceso.

Gestión de la seguridad de los grupos

Los usuarios pueden cambiar el modo de seguridad de los grupos a los que tienen acceso directamente desde el teclado.

Confirmación de autorización con código de acceso

Esta función activa la autenticación de dos factores. Cuando está habilitado, los usuarios deben acercar primero un dispositivo de acceso (Pass, Tag o smartphone) y luego, introducir un código de acceso para confirmar la autorización.

Botón de función

Funciona en uno de los siguientes modos:

- pánico

Envía una alarma a la central receptora de alarmas y a los usuarios. También activa las sirenas conectadas al sistema.

- silenciar alarma de incendio

	<p>Silencia las alarmas activadas por detectores de incendio interconectados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ninguno <p>El botón está desactivado.</p> <p>Control de dispositivos de automatización Permite a los usuarios controlar dispositivos de automatización o ejecutar escenarios mediante el teclado.</p> <p>Iniciar retardo al entrar Activa un retardo al entrar, permitiendo a los usuarios desarmar la instalación usando el teclado principal.</p> <p>Indicación de fallos de funcionamiento y del modo de seguridad Cuando está habilitado, el teclado utiliza indicadores LED para mostrar el modo de seguridad actual, así como fallos de funcionamiento de los detectores o la pérdida de comunicación con el hub. Un zumbador integrado notifica las alarmas, la apertura de puertas y los retardos al entrar/salir.</p>
<p>Recomendaciones</p>	<p>El dispositivo está diseñado para su instalación en exteriores e interiores.</p>
<p>Protección antisabotaje</p>	<p>Autobloqueo de acceso no autorizado El teclado se bloquea al introducir un código incorrecto o al utilizar dispositivos de acceso no verificados más de 3 veces seguidas en 1 minuto. La duración del bloqueo puede ser ajustada por un PRO o un usuario con permisos de administrador en una app Ajax.</p> <p>Alarma antisabotaje Envía notificaciones sobre los intentos de arrancar el teclado de la superficie o de retirarlo del panel de montaje.</p> <p>Tornillo de fijación Fija el dispositivo en el SmartBracket.</p> <p>Protección contra la falsificación Garantiza la autenticación del dispositivo durante la comunicación con un hub.</p> <p>Detección de pérdida de comunicación después de 36 segundos sin señal El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.</p>
<p>Alimentación principal</p>	<p>Batería 2 × CR123A Preinstaladas.</p> <p>Tipo tipo C</p> <p>Duración calculada de la batería hasta 3 años</p> <p>Tensión de funcionamiento 2.0–3.3 V_{DC}</p>

	<p>Tensión nominal de funcionamiento 3 V\approx</p> <p>Consumo de corriente en reposo a tensión nominal 115 μA</p> <p>Consumo máximo de corriente a tensión nominal 125 mA</p> <p>Capacidad total de la batería 3.200 mAh</p> <p>Tensión de batería baja 2.25 V\approx</p> <p>Tensión de recuperación de la batería baja 2.75 V\approx</p> <p>Tensión de la batería al final de su vida útil 2.0 V\approx El dispositivo se apaga.</p> <p>Capacidad de la batería al final de su vida útil 200 mAh</p> <p>Fabricante Huiderei</p>
Alimentación opcional	<p>Rango de funcionamiento de la alimentación externa 10.5–14 V\approx, hasta 1 A Al conectar la alimentación externa, las baterías sirven de una fuente de energía de reserva.</p>
Carcasa	<p>Dimensiones 170 × 45 × 31 mm 6.69" × 1.77" × 1.22"</p> <p>Peso 258 g 9.1 oz</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de -25 °C a +60 °C de -13 °F a 140 °F</p> <p>Humedad de operación hasta 80%</p>

	Clasificación de protección IP66 IK08
Color	Negro Blanco
	Grafito (Graphite)
Kit completo	KeyPad Outdoor Jeweller 2 × batería CR123A (preinstaladas) Panel de montaje SmartBracket Plantilla de instalación Kit de instalación Guía rápida
Garantía	24 meses