Baseline

KeyPad TouchScreen Jeweller

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

2 GRADE EN 50131 · PD 6662 2017 · INCERT · UL® LISTED



Gestión inteligente de la seguridad y de la automatización

El KeyPad TouchScreen Jeweller está diseñado para un control intuitivo y práctico del sistema. Su interfaz gráfica, las notificaciones sonoras y la indicación LED del teclado 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 acciones necesarias.

Características clave

- Gestión sencilla de los grupos de seguridad
- Pestaña de control para dispositivos de automatización con conmutadores que indican el estado actual del dispositivo[1]
- Indicación sonora y LED para alarmas, apertura de puertas (Campanilla), retardos al entrar/salir y otros eventos
- Activación del teclado cuando un usuario se acerca 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

Tres métodos de autenticación rápidos y seguros



Tarjeta Pass o mando Tag



Smartphone



Códigos

Todo listo en caso de emergencia

- Bloqueo automático del teclado cuando alguien intenta 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

Jeweller y Wings
tecnologías de comunicación

- Hasta 1.700 m (5.550 ft) de comunicación por radio entre el teclado y un hub o un repetidor, sin obstáculos
- Cifrado de datos a lo largo del proceso de transmisión
- Ping regular para visualizar el estado actual del dispositivo
- Salto de frecuencia para prevenir las interferencias de radio y la inhibición

Protección integral contra el sabotaje

- Alarma antisabotaje para notificar el desmontaje del teclado
- Autenticación del teclado para prevenir la falsificación
- Detección de pérdida de comunicación entre el teclado y un hub

Instalación y configuración fáciles

- Vinculación con un hub escaneando el código QR
- Control y configuración remotos en las apps Ajax
- Panel de montaje SmartBracket para una instalación fácil sin desmontar la carcasa del dispositivo
- Actualizaciones de firmware OTA[2]

Cumplimiento de normas

EN 50131 (Grade 2)
PD 6662:2017
INCERT
UL

Compatibilidad con hubs y repetidores

Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=KP.TS.J

Comunicación con un hub o un repetidor

Tecnologías de comunicación
Jeweller y Wings

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

Alcance de comunicación
hasta 1.700 m
hasta 5.550 ft
Sin obstáculos

Características

Acceso sin contacto
hasta 200 tarjetas y mandos

Soporte para Bluetooth Low Energy (BLE)

Códigos de acceso

Códigos de coacción

Botones de emergencia
Pánico, incendio, ayuda urgente

Silenciar alarma de incendio

Registro con los últimos eventos

Pantalla

Tipo
IPS, pantalla táctil capacitiva

Diagonal
5"

Resolución
480 × 854 px

Alimentación

Batería
6 × batería AA (preinstaladas)

Duración de la batería
hasta 1.5 años

Alimentación externa opcional
10.5–14 V⎓, hasta 0.5 A
Al conectar la alimentación externa, las baterías funcionarán como una fuente de alimentación de reserva.

Instalación

Rango de temperatura de funcionamiento
de −10 °C a +40 °C
de 14 °F a 104 °F

Humedad de operación
hasta 75%

Carcasa

Color
negro, blanco

Dimensiones
171.5 × 82.1 × 26 mm
6.75" × 3.23" × 1.02"

Peso
327 g
11.53 oz

Interruptor antisabotaje

Kit completo

KeyPad TouchScreen Jeweller
6 × batería AA (preinstaladas)
Panel de montaje SmartBracket
Kit de instalación
Guía rápida

[1] Cuando el KeyPad TouchScreen Jeweller controla dispositivos de automatización que funcionan en modo biestable.

[2] Para recibir actualizaciones OTA, el KeyPad TouchScreen Jeweller debe estar conectado a la alimentación externa.

Para obtener información detallada,
escanee el código QR o siga el enlace:

ajax.systems/support/devices/keypad-touchscreen

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems