Ficha técnica JM Distech

AJ-KEYPADPLUS-G3-B

Marca: AJAX

Descripción

Ajax Superior KeyPad Plus G3 Jeweller es un teclado inalámbrico diseñado para gestionar de forma rápida y segura el sistema de seguridad Ajax en instalaciones que requieren un nivel de seguridad de Grado 3.

El dispositivo incorpora indicadores LED que muestran el estado del sistema. Admite un código general y códigos personales para mantener un registro de los usuarios que arman y desarman el espacio. Dispone de lector RFID para gestionar el espacio con tarjetas Pass, mandos Tag o smartphones a través de Bluetooth. Este teclado está destinado para proteger instalaciones de alto riesgo como museos, bancos, joyerías, armerías u oficinas.

Este dispositivo forma parte de la línea Superior Jeweller, la evolución inalámbrica de alta seguridad de Ajax diseñada específicamente para cumplir con los exigentes requisitos de la certificación de Grado 3 (EN 50131). Operando en la banda profesional de 868.0-868.6 MHz, esta tecnología conserva la respuesta inmediata característica de Ajax con una velocidad de entrega de alarmas de tan solo 0,15 segundos y garantiza un gran alcance de comunicación en campo abierto (hasta 3.500 m). Al mismo tiempo, eleva la seguridad a un nivel crítico incorporando algoritmos avanzados contra intentos de inhibición, autenticación estricta frente a la suplantación de identidad y una monitorización constante mediante pings de alta frecuencia. Esta robusta solución inalámbrica permite proteger entornos de alto riesgo, como entidades bancarias, joyerías o superficies comerciales críticas, con la flexibilidad y agilidad de un sistema totalmente sin cables.

Las centrales de alarma Ajax utilizan el sistema operativo Malevich, propietario de Ajax y diseñado para optimizar el rendimiento de los paneles de seguridad. Ofrece mayor seguridad, fiabilidad y velocidad, con actualizaciones regulares que aseguran alta resistencia a manipulaciones. Estos paneles incorporan actualizaciones OTA (over-the-air), que añaden nuevas funciones sin necesidad de acudir a la instalación, desde cualquier lugar del mundo.

• Ajax Superior

• Teclado independiente con lector RFID de tarjetas/tags

• Certificado grado 3

• Bidireccional

• Inalámbrico 868 MHz Superior Jeweller

• Antena interna alcance espacio libre hasta 3000 m

• Tamper anti-apertura

• Permite armado/desarmado total y por grupos

• Control de autenticación mediante códigos y lector RFID

• Indicador LED para mostrar estado del sistema

• Alimentación 4 pilas AA 1.5V Energizer

• Uso interior

• Incluye soporte con tornillo de fijación inferior

• Color negro

Especificaciones

Grado de seguridad	Grado 3
Protocolos de comunicación	868 MHz Superior Jeweller
Distancia de transmisión	≤ 3000 m en espacio abierto
Compatibilidad con paneles centrales y repetidores	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'
Actualización Firmware	No disponible
Características generales	
Funciones	- Armado/desarmado total del sistema - Armado/desarmado por grupos
Boton de función (*)	Configurable: - Pánico - Incendio (silenciar alarma) - Desactivado
Control de autenticación	- Códigos (de teclado o usuario) - Lector RFID para llaveros y tarjetas Ajax
Códigos de acceso	Hasta 200 códigos personales. Un código por usuario (según modelo de Hub)
Códigos para usuarios no registrados	Hasta 200 códigos para usuarios no registrados (según modelo de Hub)
Tecnología RFID	DESFire® EV1, EV2 (ISO14443-A 13,56 MHz)
Indicación de fallos de funcionamiento y modos de seguridad	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
Protección antisabotaje	
Antisabotaje	- Tamper - Tornillo de fijación - Bloqueo automático en caso de acceso no autorizado
Autobloqueo de acceso no autorizado	Bloqueo por más de 3 intentos fallidos en 1 minuto
Pantalla	
Tipo de sensor	Capacitivo
Indicador LED	Para indicar estado del modo de seguridad
Alimentación	
Alimentación	4 pilas AA 1.5V Litio Energizer
Duración	Hasta 4.5 años
Carcasa	
Temp. funcionamiento	-10 º C ~ 40 º C
Humedad de operación	Hasta 75%
Clasificación de protección	IP30, IK06
Dimensiones	165 (Al) x 113 (An) x 20 (Fo) mm
Peso	270 g
Color	Negro

Contenido

- Teclado inalámbrico
- 4 pilas AA (preinstaladas)
- Panel de montaje SmartBracket
- Kit de instalación
- Manual de instrucciones