Ficha técnica JM Distech

FIBRA-KEYPAD-B

Marca: AJAX

Descripción

Ajax Superior KeyPad Fibra es un teclado cableado diseñado para gestionar de forma rápida y segura el sistema de seguridad Ajax. Permite gestionar el estado del sistema mediante códigos de acceso, ofreciendo un control cómodo e intuitivo de la instalación.

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. Este teclado puede instalarse en entornos desde viviendas, museos, tiendas, almacenes o escuelas.

Este dispositivo se comunica a través de Fibra, el protocolo de comunicación cableada digital propietario de Ajax diseñado específicamente para sistemas de intrusión profesionales y proyectos de alta seguridad. Esta tecnología bidireccional full-duplex permite conectar y combinar de manera multifuncional diferentes tipos de dispositivos como sensores, teclados, sirenas y detectores con verificación fotográfica en una sola línea de bus. Garantiza un alcance de cableado de hasta 2.000 metros sin necesidad de fuentes de alimentación adicionales o extensores de señal, ofreciendo una transmisión de alertas inmediata acompañada de notificaciones detalladas en tiempo real. Además, Fibra cuenta con una resistencia excepcional ante sabotajes gracias a su cifrado de datos, autenticación de equipos en cada sesión y la compatibilidad con topologías en anillo, lo que asegura la continuidad del servicio incluso ante el corte físico de un cable.

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 Fibra
- Teclado independiente
- Protocolo Fibra
- Certificado grado 3
- Bidireccional
- Terminal de conexión para 4 hilos
- Alimentación 24 V DC
- Tamper anti-apertura
- Permite armado total/parcial/desarmado mediante código
- Utilizado para proteger el panel en un lugar seguro
- Indicador LED estado del sistema
- Uso interior
- Incluye soporte
- Color negro

Especificaciones

Grado de seguridad	Grado 3
Funciones	Armado, desarmado, armado parcial y emergencia
Conexión de bus	Cable de 4 hilos
Distancia de transmisión	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
Códigos	Hasta 49 personales y 1 general
Alimentación	24 V DC
Consumo máximo	230 mW
Material de la cubierta	Plástico ABS
Temp. funcionamiento	De -10º C a +40º C
Dimensiones	150 (Al) x 103 (An) x 19 (Fo) mm
Color	Negro

Contenido

- Teclado independiente inalámbrico
- Manual de instrucciones