Ficha técnica JM Distech

FIBRA-KEYPAD-B-NF

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
- Certificación NFA2P
- 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

Certificación NFA2P	Disponible
Grado de seguridad	Grado 3
Protocolo de comunicación	Fibra
Distancia de transmisión	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
Conexión de bus	Cable de 4 hilos
Compatibilidad con paneles centrales y repetidores	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'
Actualización de Firmware	No disponible
Características generales	
Funciones	- Armado/desarmado total del sistema - Armado/desarmado por grupos - Emergencia
Boton de función (*)	Configurable: - Pánico - Incendio (silenciar alarma) - Desactivado
Control de autenticación	- Códigos (de teclado o usuario)
Códigos de acceso	- 50 códigos personales - 1 código general
Códigos para usuarios no registrados	Hasta 200 códigos para usuarios no registrados (según modelo de Hub)
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 - 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 el estado del modo de seguridad
Alimentación	
Alimentación	24 V DC
Consumo máximo	20.3 mA
Consumo en reposo	0.16 mA
Carcasa	
Dimensiones	150 (Al) × 103 (An) × 20 (Fo) mm
Peso	165 g
Clasificación de protección	IP50, IK04 IP30 probado por el CNPP según la NFA2P
Temp. funcionamiento	-10 º C ~ 40 º C
Humedad de operación	Hasta 75%
Color	Negro

Contenido

- Teclado independiente inalámbrico
- Manual de instrucciones