Ficha técnica JM Distech

FIBRA-KEYPADTOUCHSCREEN-W

Marca: AJAX

Descripción

Ajax KeyPadTouchScreen Fibra es un teclado cableado que cuenta con una pantalla táctil IPS de 5 pulgadas que ofrece una interfaz similar a la aplicación de Ajax, facilitando la gestión de la seguridad y dispositivos domóticos. Soporta autenticación mediante smartphones vía Bluetooth Low Energy (BLE), tarjetas y llaveros con tecnología DESFire®, así como códigos de acceso personales y de coacción, garantizando una experiencia segura y eficiente.

KeyPad TouchScreen Fibra permite la gestión de modos de seguridad, dispositivos de automatización y alarmas del sistema. Incluye funciones como ajuste de brillo de la retroiluminación, activación al acercarse, y notificaciones sonoras configurables para retrasos, aperturas de puertas y alarmas. Además, ofrece botones de pánico configurables para emergencias, fuego o alarmas auxiliares, y permite el control de escenarios de automatización directamente desde su pantalla táctil.

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. Este dispositivo incorpora actualizaciones OTA (over-the-air), que añaden nuevas funciones sin necesidad de acudir a la instalación, desde cualquier lugar del mundo.

• Ajax Fibra

• Teclado cableado con pantalla IPS táctil y lector RFID de tarjetas/tags Ajax

• Certificado grado 3

• Bidireccional

• Protocolo Fibra

• Tamper anti-apertura y tornillo de fijación

• Permite armado/desarmado total, por grupos y control de escenarios de automatización

• Control de autenticación mediante códigos, lector RFID o Bluetooth

• Notificaciones por fallos de funcionamiento y sonoras por alarmas o eventos

• Indicador LED para mostrar estado del sistema

• Alimentación 24 V DC, con baterías de reserva y alimentación externa de 12V DC para modo pantalla siempre activa

• Uso interior

• Incluye soporte

• Color blanco

Especificaciones

Grado de seguridad	Grado 3
Distancia de transmisión	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
Conexión de bus	Cable de 4 hilos
Funciones	- Armado/desarmado total del sistema - Armado/desarmado por grupos - Control de escenarios de automatización (máximo 6)
Control de autenticación	- Códigos (de teclado o usuario) - Lector RFID para llaveros y tarjetas Ajax - Teléfono móvil a través de Bluetooth
Tecnología RFID	Mifare DESFire® EV1, EV2 (ISO14443-A 13,56 MHz)
Alimentación	- Bus Fibra: 24 V DC - Baterías de reserva: 2 × LTO AA (preinstaladas)
Consumo máximo	1.6 W
Alimentación opcional	12 VDC (modo Pantalla siempre activa)
Voltaje de operación de la alimentación externa	10.5 - 14 VDC, hasta 0.5 A
Boton de pánico	Configurable: - Pánico - Incendio (silenciar alarma) - Ayuda urgente
Notificaciones	Notificaciones sonoras por: - Retardos - Apertura de puertas - Alarmas Notificaciones instantáneas de fallos de funcionamiento
Antisabotaje	- Tamper - Tornillo de fijación - Bloqueo automático en caso de acceso no autorizado
Indicador LED	Para indicar estado del modo de seguridad
Pantalla	IPS táctil de 5 pulgadas
Resolución pantalla	480 × 854 px
Modos de la interfaz	Diurno y nocturno
Compatibilidad con paneles centrales y repetidores	Compatible con Ajax Hub Hybrid (2G y 4G)
Idiomas disponibles	Inglés, Ucraniano, Árabe, Búlgaro, Catalan, Croata, Checo, Danes, Holandés, Estonio, Fines, Frances, Aleman, Griego, Húngaro, Islandés, Italiano, Letón, Macedonio, Noruego, Persa, Polaco, Portugués, Rumano, Ruso, Serbio, Eslovaco, Esloveno, Español, Sueco, Turco, Vietnamita.
Dimensiones	171 (Al) x 82 (An) x 28 (Fo) mm
Temp. funcionamiento	-10º C ~ 40º C
Peso	327 g
Material de la cubierta	Plástico ABS
Color	Blanco

Contenido

- Teclado inalámbrico
- Manual de instrucciones