Ficha técnica JM Distech

AJ-KEYPADTOUCHSCREEN-W

Marca: AJAX

Descripción

Ajax KeyPad TouchScreen Jeweller es un teclado inalámbrico 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 Jeweller 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

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

• Certificado grado 2

• Bidireccional

• Inalámbrico 868 MHz Jeweller

• Antena interna alcance espacio libre hasta 1700 m

• 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 6 pilas AA 1.5V Litio o 12VDC

• Uso interior

• Incluye soporte

• Color blanco

Especificaciones

Grado de seguridad	Grado 2
Protocolos de comunicación	868 MHz Jeweller yWings
Distancia de transmisión	≤ 1700 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	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto (El teclado debe estar conectado a una alimentación externa para actualizar el firmware)
Características generales	
Funciones	- Armado/desarmado total del sistema - Armado/desarmado por grupos - Control de escenarios de automatización (máximo 6)
Boton de pánico	Configurable: - Pánico - Incendio (silenciar alarma) - Ayuda urgente
Control de autenticación	- Códigos (de teclado o usuario) - Lector RFID para llaveros y tarjetas Ajax - Teléfono móvil a través de Bluetooth
Códigos de acceso	Hasta 200 códigos personales. Un código por usuario (según modelo de Hub)
Códigos para usuarios no registrados	Hasta 99 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	- Pantalla - Logo - Indicación sonora
Notificaciones	Notificaciones sonoras por: - Retardos - Apertura de puertas - Alarmas Notificaciones instantáneas de fallos de funcionamiento
Protección antisabotaje	
Antisabotaje	- Tamper - Tronillo 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	
Resolución pantalla	480 × 854 px
Pantalla	IPS táctil de 5 pulgadas
Modos de la interfaz	Diurno y nocturno
Indicador LED	Para indicar estado del modo de seguridad
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.
Alimentación	
Alimentación	2 opciones: - 6 pilas AA 1.5V Litio con una duración aproximada 1.5 años. - Alimentación externa de 12 VDC + pilas
Voltaje de operación de la alimentación externa	10.5–14 VDC, hasta 0.4 A
Carcasa	

Temp. funcionamiento	-10 º C ~ 40 º C
Humedad de funcionamiento	Hasta el 75%
Dimensiones	172 (Al) x 82 (An) x 26 (Fo) mm
Peso	327 g
Color	Blanco

Contenido

• Teclado inalámbrico

• Manual de instrucciones