Ficha técnica JM Distech

AK-A095

Marca: AKUVOX

Descripción

Una controladora de accesos es un elemento profesional para la protección de perímetros y puertas. Se ubican en lugares seguros y ocultos, permitiendo la conexión de los lectores, que se sitúan en el lugar visible de la instalación e identifican al usuario que quiere acceder, así como la conexión a las cerraduras electrónicas, que se accionarán si el usuario tiene permitido el acceso.

Esta controladora soporta lectores basados en el protocolo Wiegand, que permite la conexión a través de un cableado directo de cada lector a la controladora. Cuenta con 8 lectores para realizar entrada y salida en cada puerta y soporta lectores biométricos, que se conectan a través de RS485 y permiten la conexión a través de BUS (en cascada). Al soportar RS485, también soporta OSDP en el mismo conector, siendo este último personalizable en la configuración y permitiendo hasta 8 lectores por este método.

Las controladoras permiten gestionar varias puertas de manera simultánea mediante varias salidas de relé. Este modelo cuenta con 4 salidas de relé, siendo configurables como contacto seco (sin tensión).

Al utilizar una controladora de acceso, es posible asegurar ciertas funciones como, por ejemplo, abrir todas las puertas al recibir una señal de incendio o activar una alarma ante la detección de una puerta forzada. Gracias a sus entradas y salidas, es posible gestionar estas funciones de una manera más sencilla.

Funciones avanzadas configurables: tecnología antipass-back (no permite el paso de una persona si ya se encuentra dentro) y esclusas (sistema de doble puerta que permite el paso de personas de uno en uno).

Desde el Cloud de Akuvox se realiza la configuración de usuarios, horarios y grupos de acceso, así como las funciones especiales, tiempos de apertura de los relés o tiempo de lectura de los lectores.

• Akuvox

• Controladora de acceso

• Gestión de 4 puertas

• Capacidad 100.000 usuarios y 200.000 registros

• Soporta hasta 8 lectores Wiegand o 8 lectores RS485/OSDP (V2.0)

• Comunicación TCP/IP, WiFi y RS485/OSDP

• Alimentación PoE+ IEEE802.3at

• 12 entradas auxiliares (pulsadores y sensores de puerta)

• 4 salidas de relé, 4 salidas auxiliares y 8 salidas de 12 V/500 mA configurables

• Configuración de relé NO/NC y monoestable/biestable

• Funciones avanzadas: anti-passback, esclusa y primer usuario

• Sin caja

• Montaje en carril DIN

• Completa configuración a través de navegador web

• Actualizaciones de firmware a través de nube con control del instalador

• Conexión entre dispositivos a través de nube en diferentes redes

• Acceso remoto de configuración para instalación

• Necesaria licencia AK-COUPON-DOOR a partir de la cuarta puerta en proyectos de Oficina

Especificaciones

Modelo	A095
Capacidad	Hasta 100.000 usuarios y 500.000 tarjetas/QRs/contraseñas
Registros	200.000 registros
Modos de identificación	Tarjeta, QR y/o contraseña
Tarjeta de proximidad	EM (125 kHz), MF (13.56 MHz) y MF DESFire (13.56 MHz)
Comunicación	TCP/IP, WiFi (2.4 y 5 GHz) y RS485
Salidas	4 x salidas de relé, 4 x salidas auxiliares, 8 x salidas de 12V/200mA (cuando se alimenta por PoE+) / 12V/500mA (cuando se alimenta por DC 12 V)
Entradas	8 x Wiegand 26/34/58, 12 x auxiliar (sensor de puerta y pulsador), 1 x RS485/OSDP IN
Funciones avanzadas	Anti-passback (configurable mediante componente web o mediante Cloud, en Proyecto de Oficina) Esclusa (configurable mediante componente web) Primera persona dentro (configurable mediante componente web)
Modo de funcionamiento	Red local y/o a través de nube en diferentes redes
Actualizaciones de firmware	En remoto con nube mediante cuenta de instalador o a través de navegador web en local
Alimentación	DC 12 V / 5 A máx. PoE+ IEEE802.3at
Material	Plástico
Temp. funcionamiento	-10 ºC ~ +55 ºC
Dimensiones	208 (An) x 129 (Al) x 37 (Fo) mm
Peso	500 g

Contenido

- Controladora de acceso Akuvox
- Material de montaje
- Instrucciones de uso