Ficha técnica JM Distech

AK-A08S

Marca: AKUVOX

Descripción

Un dispositivo autónomo de control de accesos consiste en la combinación de una controladora y de un lector en un mismo equipo: es capaz de identificar a los usuarios, tomar la decisión de si tienen o no permisos para acceder a la instalación y operar la cerradura electrónica a través de su relé.

Este equipo permite la identificación a través de tarjetas o llaveros con tecnología RFID EM de 125 kHz y MF de 13.56 MHz, NFC, Bluetooth, lectura de códigos QR, así como teclado para códigos numéricos. Además, dispone de códigos PIN y QR temporales para dar accesos limitados desde su aplicación móvil SmartPlus.

Funciones avanzadas configurables: tecnología antipass-back (no permite el paso de una persona si ya se encuentra dentro) y salida de 12 VDC (permite alimentar directamente la cerradura electrónica sin necesidad de una fuente de tensión adicional al alimentarse el equipo por PoE estándar).

Su grado exterior IP65 le permite instalarse en la intemperie. Además, su grado antivandálico IK09 le permite resistir en ambientes más conflictivos.

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

• Control de acceso

• Funcionamiento autónomo o como lector

• Diseño estrecho para marcos de puertas

• Altavoz integrado

• Identificación con tarjeta EM/MF, NFC, BLE, PIN y QR

• Apertura mediante llaves temporales de PIN o QR

• Capacidad 20.000 tarjetas y 100.000 registros

• Conexión TCP/IP

• PoE IEEE802.3af

• Desbloqueo de puerta remota

• 1 salida de relé

• Salida de 12 V/500 mA (cuando se alimenta por PoE desde versión de firmware 108.2.0)

• Puertos Wiegand y RS485

• Iluminación LED en lector de tarjetas configurable

• Apto para exterior IP65

• Protección IK09

• Controladora integrada y horarios de acceso

• Funciones avanzadas: anti-passback (a través de Cloud)

• Montaje en superficie

• Completa configuración a través de navegador web

• Notificaciones push

• 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	A08S
Control de acceso	Apertura de puerta con tarjeta RFID EM 125 kHz y MF 13.56 MHz, NFC, PIN, Bluetooth y QR, con registros
Capacidad	Hasta 20.000 usuarios y 20.000 tarjetas
Registros	100.000 registros
Comunicación	TCP/IP, Wiegand
Salidas	Wiegand OUT, 1 de relé para cerradura principal (12V/500mA) y RS485
Entradas	Wiegand IN, 2 de pulsador, 1 de tamper
Funciones avanzadas	Anti-passback (configurable a través de Cloud, en Proyecto de Oficina)
Acceso remoto	Aplicación teléfono móvil SmartPlus o configuración a través de navegador WEB Acceso remoto por Cloud: sí dispone
Audio	Altavoz para mensajes de apertura
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT
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
Material	Plástico (cuerpo), aleación de aluminio (marco) y cristal templado (frontal)
Grado de protección	IP65 y IK09
Temp. funcionamiento	-20 ºC ~ +55 ºC
Dimensiones	140 (Al) x 50 (An) x 27 (Fo) mm
Alimentación	DC 12 V / 1000 mA máx. / PoE IEEE802.3af
Peso	325 g

Contenido

• Dispositivo de acceso Akuvox

• Instrucciones de uso

• Material de montaje