## Ficha técnica JM Distech

# AK-A02S

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, así como teclado para códigos numéricos. Además, dispone de códigos PIN 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 IK07 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

• Altavoz integrado

• Identificación con tarjetas EM/MF, NFC, PIN y/o combinaciones

• Apertura mediante llaves temporales de PIN

• Capacidad 20.000 tarjetas, 20.000 contraseñas 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)

• Puerto Wiegand

• Iluminación LED en lector de tarjetas configurable

• Apto para exterior IP65

• Protección IK07

• 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** | A02S |
| **Control de acceso** | Apertura de puerta con tarjeta RFID EM 125 kHz y MF 13.56 MHz, NFC y PIN, con registros |
| **Capacidad** | Hasta 20.000 usuarios, 20.000 tarjetas y 20.000 contraseñas |
| **Registros** | 100.000 registros |
| **Comunicación** | TCP/IP y Wiegand |
| **Salidas** | Wiegand OUT, 1 de relé para cerradura principal (12V/500mA) |
| **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) y aleación de aluminio (marco) |
| **Grado de protección** | IP65 y IK07 |
| **Temp. funcionamiento** | -20 ºC ~ +55 ºC |
| **Dimensiones** | 86 (Al) x 86 (An) x 33 (Fo) mm |
| **Alimentación** | DC 12 V / 1000 mA máx. / PoE IEEE802.3af |
| **Peso** | 206 g |

## Contenido

- Dispositivo de acceso
- Instrucciones de uso
- Material de montaje