Ficha técnica JM Distech

AK-A15S

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 MF de 13.56 MHz y MF DESFire de 13.56 MHz, Bluetooth, lectura de códigos QR, así como teclado para códigos numéricos y biometría con reconocimiento facial. Además, dispone de códigos PIN y QR temporales para dar accesos limitados desde su aplicación móvil SmartPlus.

Su pantalla táctil de 4.59" facilita la operación y configuración del equipo de forma local, tanto para utilizarlo de forma autónoma sin software, como para establecer algunos parámetros que se requieren para conectar al software, como la configuración de red.

Funciones avanzadas configurables: tecnología antipass-back (no permite el paso de una persona si ya se encuentra dentro), 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) y función como placa de videoportero.

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 autónomo

• Cámara de 2 Mpx de doble sensor para tecnología anti-spoofing

• Pantalla TFT de 4.59" táctil

• Diseño estrecho para marcos de puertas

• Altavoz y micrófono integrados

• Identificación con reconocimiento facial, tarjeta MF/MF DESFire, NFC, BLE, QR y/o combinaciones

• Apertura mediante llaves temporales de PIN y QR

• Capacidad 5.000 caras, 25.000 tarjetas, 5.000 contraseñas y 20.000 registros

• Visión nocturna con iluminación IR

• LEDs blancos para lectura de QRs

• Conexión TCP/IP

• PoE IEEE802.3af

• Desbloqueo de puerta remota

• 2 salidas de relé

• Salida de 12 V/500 mA (cuando se alimenta por PoE+)

• Puertos Wiegand y RS485

• Interfaz y salvapantallas personalizables

• 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
- Protocolo ONVIF para integración con grabadores de videovigilancia
- Conexión entre dispositivos a través de nube en diferentes redes
- Necesaria licencia AK-COUPON-DOOR a partir de la cuarta puerta en proyectos de Oficina

Especificaciones

Modelo	A15S
Control de acceso	Apertura de puerta con reconocimiento facial, tarjeta MF 13.56 MHz y MF DESFire 13.56 MHz, NFC, BLE y QR, con registros
Capacidad	Hasta 5.000 usuarios, 5.000 caras, 25.000 tarjetas y 5.000 contraseñas
Registros	20.000 registros
Pantalla	4.59" TFT LCD a todo color táctil
Resolución de pantalla	320 x 960
Sensor de imagen	Doble cámara de 2 Mpx 1/2.9" CMOS con sensor infrarrojo y de luz y con tecnología anti-spoofing
Resolución de cámara	1920x1080 - 30fps / CIF, VGA, 4CIF, 720p, 1080p
Tiempo de verificación de reconocimiento facial	< 0.2 seg
Precisión de reconocimiento facial	> 99.7%
Salidas	2 x relé para cerradura, 1 x Wiegand OUT, 1 x RS485 y 1 x DC 12 V
Entradas	4 x auxiliar y 1 x Wiegand IN
Funciones avanzadas	Funcionamiento como videoportero Salida DC 12 V / 0.5 A (cuando se alimenta por PoE+) Anti-passback (configurable a través de Cloud, en Proyecto de Oficina)
Acceso remoto	Aplicación teléfono móvil SmartPlus o configuración a través de navegador WEB
Audio	Audio bidireccional con micrófono y altavoz con reducción de ruido y tecnología Crystal Clear Audio
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
Grado de protección	IP65 y IK07
Temp. funcionamiento	-20 ºC ~ +55 ºC
Dimensiones	170 (Al) x 50 (An) x 28 (Fo) mm
Alimentación	DC 12 V / 2 A máx. PoE estándar IEEE802.3af

Contenido

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