Ficha técnica JM Distech

AK-R20A-2

Marca: AKUVOX

Descripción

La placa de videoportero es el elemento que se coloca en el exterior de las instalaciones, por ello también recibe el nombre de unidad exterior, y permite realizar las llamadas de los visitantes al personal del edificio.

Estos equipos también tienen la capacidad de abrir la puerta mediante sus salidas de relé. Este modelo dispone de 1 salida de relé para poder gestionar hasta 1 puerta. Además, cuenta con control de acceso integrado, permitiendo la identificación a través de tarjetas o llaveros con tecnología RFID EM de 125 kHz y MF de 13.56 MHz y NFC.

Los equipos de 2 hilos se comunican y alimentan mediante cables de cobre convencionales (llamados hilos) y distribuidores, permitiendo reutilizar las instalaciones convencionales que ya cuentan con este tipo de cableado.

Su botonera física permite llamar de forma sencilla a los usuarios.

Su grado exterior IP65 le permite instalarse en la intemperie.

Funciones avanzadas configurables: conexión Wiegand (permite añadir lectores de acceso de terceros para la identificación de los usuarios), protocolo ONVIF (permite integrar la cámara en videograbadores de CCTV) y protocolo SIP estándar 2.0 (permite integrar el equipo en centralitas telefónicas PBX de terceros).

Desde el Cloud de Instalador de Akuvox se crea la estructura de la instalación y se añaden los equipos mediante su dirección MAC. En esta plataforma basada en nube se puede actualizar el firmware de los dispositivos, modificar sus ajustes locales (como los parámetros de red, los ajustes de volumen o los parámetros de los relés, entre otros) o monitorizar su estado de conexión, todo ello de forma remota. Además, este sistema permite a los equipos comunicarse entre sí desde cualquier lugar, sin necesidad de abrir puertos o utilizar una VPN, gracias a la tecnología llamada Multisite.

El Cloud del Administrador de la Propiedad permite gestionar los proyectos de comunidades y oficinas creados por los instaladores para dar de alta credenciales a los usuarios (llaveros o códigos PIN), visualizar los registros de acceso o mandar mensajes a los usuarios.

Con la aplicación móvil SmartPlus, para el usuario final, se reciben las llamadas, se abre la puerta o se visualiza en directo la cámara de la placa, todo ello desde cualquier lugar. Los usuarios pueden revisar un completo registro de llamadas y de accesos, con capturas, o establecer diferentes métodos de acceso (códigos PIN, acceso por NFC y/o Bluetooth o reconocimiento facial). Además, también pueden crear códigos temporales para el acceso, llamados llaves temporales, con los que generar un acceso limitado en el tiempo para compartirlo con quienes necesiten.

• Akuvox

• Videoportero 2 hilos con cámara 2 Mpx para 1 apartamento

• Altavoz y micrófono integrados

• Audio bidireccional con tecnología Crystal Clear

• Visión nocturna con iluminación IR

• Conexión 2 hilos

• Lector de tarjetas EM/MF y NFC integrado

• Desbloqueo de puerta remota

• 1 salida de relé para puerta

• Puertos Wiegand y RS485

• Iluminación LED en botonera y lector de tarjetas configurables

• Apto para exterior IP65

• Superficie de aleación de aluminio

• Montaje en superficie con soporte incluido

• SIP estándar de fácil integración

• Completa configuración a través de navegador web

- Notificaciones push y llamadas entre dispositivos a través de APP SmartPlus
- 4 usuarios gratuitos incluidos por cada vivienda (Villa)
- Directorio de llamadas y usuarios
- Actualizaciones de firmware a través de nube con control del instalador
- Protocolo ONVIF para integración con grabadores de videovigilancia
- Conexión entre placas y monitores a través de nube en diferentes redes
- Acceso remoto de configuración para instalación

Especificaciones

Modelo	R20A-2
Control de acceso	Apertura de puerta con tarjeta RFID EM 125 kHz y MF 13.56 MHz y NFC, con registros
Capacidad	Contactos: 1.000 Usuarios RFID: 5.000 tarjetas
Teclado	Botón mecánico de llamada con iluminación LED configurable
Salidas	1 x relé para cerradura, 1 x Wiegand OUT y 1 x RS485
Entradas	1 x pulsador de salida y 1 x Wiegand IN
Acceso remoto	Aplicación teléfono móvil SmartPlus o configuración a través de navegador WEB Acceso remoto por Cloud: sí dispone
Sensor de imagen	1/2.7" 2 Megapíxel CMOS con sensor infrarrojo y de luz
Ángulo de Visión	110° (H) / 58° (V)
Resolución de cámara	1920x1080 - 25fps / CIF, QCIF, VGA, 4CIF, 720p, 1080p
Codificación de video	H.264 y H.265
Audio	Audio bidireccional con micrófono y altavoz con reducción de ruido y tecnología Crystal Clear Audio
Formato de Audio	SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261), G.711a, G.711µ, G.729, G.722, DTMF (RFC2833), SIP Info
Interfaz de red	RS485 / RTSP
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	Aleación de aluminio
Grado de protección	IP65
Temp. funcionamiento	-30 ºC ~ +60 ºC
Dimensiones	145 (Al) x 85 (An) x 28 (Fo) mm
Alimentación	DC 24 V / 48 V | 1000 mA máx.
Peso	800 g

Contenido

- Placa exterior de videoportero Akuvox
- Instrucciones de uso
- Material de montaje