Ficha técnica JM Distech

AK-PH81-KNX-EU

Marca: AKUVOX

Descripción

El monitor de videoportero es el elemento que se coloca en el interior de las instalaciones, por ello también recibe el nombre de unidad interior, y permite recibir las llamadas de los visitantes al personal del edificio.

Este modelo cuenta con una pantalla táctil de 10.36" que facilita la operación por parte del usuario. Además, dispone de sistema operativo Android, permitiendo instalar aplicaciones de terceros con Servicios de Google para controlar el sistema de intrusión, SmartHome o CCTV de la instalación, entre otros.

Los equipos IP se comunican y alimentan mediante cables Ethernet y switches PoE, reduciendo la cantidad necesaria de cables para su funcionamiento.

Al contar con 2 salidas de relé se puede actuar sobre diferentes elementos, como puertas o timbres que accionar durante las llamadas.

Funciones avanzadas configurables: protocolo SIP estándar 2.0 (permite integrar el equipo en centralitas telefónicas PBX de terceros), conexión Bluetooth (permite emparejar auriculares o altavoces para usarlos durante las llamadas) y conexión ZigBee (permite añadir equipos de SmartHome).

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

• Gama Akubela

• Pantalla TFT Android 12.0 para domótica de 10.36"

• Función de monitor para videoportero

• Marco de aluminio cepillado

• Micrófono y altavoz dobles integrados

• Audio bidireccional con tecnología Crystal Clear

• Detección de voz automática

• 2 salidas de relé

• Sensor de proximidad, luz, temperatura y humedad

• Extensión múltiple de pantallas

• TCP/IP, WiFi, Bluetooth, ZigBee y KNX

• Montaje encastrado en caja de mecanismo estándar adicional

• SIP estándar de fácil integración

• Completa configuración a través de navegador Web

• Notificaciones push y llamadas entre dispositivos a través de APP BelaHome o SmartPlus

- 4 usuarios gratuitos incluidos por cada vivienda
- Directorio de llamadas y usuarios
- Creación de escenas y automatizaciones inteligentes
- Actualizaciones de firmware a través de nube con control del instalador
- Conexión entre placas y monitores a través de nube en diferentes redes
- Instalación de aplicaciones de terceros con Google Services instalables
- Acceso remoto de configuración para instalación

Especificaciones

Modelo	PH81-KNX-EU
Sistema operativo	Android 12.0
Hardware	RAM: 4 GB | ROM: 32 GB
LCD	10.36" TFT 2000 x 1200 (2K UHD)
Modo de operación	Panel táctil capacitivo
Entradas	1 x entrada digital 0-5 V
Salidas	2 x relé (soportan hasta 1500 W en total)
Sensores	Proximidad, luz, temperatura y humedad
Funciones	Búsqueda y gestión de dispositivos de domótica Gestión de escenas y automatizaciones inteligentes Monitor para videoportero
Audio	Audio bidireccional con micrófono doble y altavoz con reducción de ruido y tecnología Crystal Clear Audio
Acceso remoto	Configuración a través de navegador WEB Aplicación móvil Bela Home (escenas y automatizaciones) o SmarPlus (intercomunicación) Acceso remoto por Cloud: sí dispone
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
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT / WiFi 802.11b/g/n/ac/ax / Bluetooth 5.0 / ZigBee 3.0
Alimentación	DC 21-30 V (mediante alimentador o bus KNX)
Temp. funcionamiento	-10 ºC ~ +50 ºC
Dimensiones	245 (An) x 156 (Al) x 43 (Fo) mm
Peso	800 g
Material	Marco de aluminio cepillado

Contenido

- Monitor interior de domótica Akuvox
- Material de instalación
- Instrucciones de uso