Ficha técnica JM Distech

AJ-HUB2-4G-DC6V-W

Marca: AJAX

Descripción

Central de alarma inalámbrica para instalaciones profesionales sin necesidad de alimentación por red eléctrica, asegurando un funcionamiento autónomo alimentado a 6 V DC. La comunicación se realiza vía Ethernet y/o 4G con Dual SIM. El enlace bidireccional supervisado de los detectores y accesorios se realiza por radiofrecuencia siguiendo su propio protocolo, Jeweller, en la banda 868 MHz, obteniendo la certificación de Grado 2.

El enlace inalámbrico logra gran fiabilidad gracias a su avanzado protocolo Jeweller con cifrado de alta seguridad AES. El exclusivo sistema de supervisión instantánea e inteligente detecta la inhibición de la señal identificando un determinado tiempo de inactividad y a su vez permite reducir los costes de mantenimiento ya que logra alargar considerablemente la vida de las baterías de los detectores sin comprometer la seguridad. La señal inalámbrica es capaz de cubrir distancias de hasta 2 km en espacio abierto. También incluye funciones para facilitar la instalación, como el soporte inteligente (Smart-Bracket) o el sencillo enlazado de los detectores al sistema de alarma.

Permite hasta 100 zonas inalámbricas, permitiendo la posibilidad de agrupar dichos dispositivos hasta en 9 grupos diferentes, sobre los que se podrá realizar las diferentes acciones de armado, armado parcial, desarmado. Estos dispositivos inalámbricos de Ajax tienen diferentes configuraciones posibles tales como zona de 24 horas, zona con retardo de entrada o salida...

El panel AJ-HUB2-4G-DC6V-W dispone de una entrada de alimentación 6 V DC y además una batería de respaldo recargable con duración de hasta 16 horas.

La triple comunicación Ethernet y dual SIM 4G GPRS es su principal ventaja para el acceso remoto, tanto para el usuario como para el instalador, ya que permite su conexión a través del software para PC AJAX PRO Desktop y de las aplicaciones móvil para iOS y Android Ajax Security Systems (usuario final) y AJAX PRO: Tool for Engineers (profesionales). Mediante estas aplicaciones es posible configurar la totalidad del sistema, gestionar los usuarios y sus permisos, añadir los dispositivos, agruparlos en estancias y modificar las configuraciones de los mismo. El uso de la nube es compatible con IP dinámica sin necesidad de abrir puertos.

El usuario de Ajax disfrutará de múltiples ventajas, ya que podrá recibir notificaciones fiables e instantáneas tanto en el software de escritorio como en las aplicaciones para móvil.

Como complemento adicional al sistema de alarma Ajax, desde la aplicación móvil se podrán agregar hasta 25 cámaras IP o canales de videograbador para poder verificar en directo el flujo de vídeo.

• Ajax

• Central inalámbrica triple vía LAN/Dual SIM 4G

• Funcionamiento autónomo sin alimentación 220 V AC

• Bidireccional

• Protocolo Jeweller 868MHz

• Antena interna alcance espacio libre 2000 m

• Supervisión desde 12 s

• Tamper anti-apertura

• Anti-inhibición

• Batería de respaldo

• Admite hasta 100 dispositivos inalámbricos conectados y 25 cámaras

• Hasta 50 usuarios

• Compatible con AJ-MOTIONCAM-W/B y otros accesorios de alarmas de nuestro catálogo

• Alimentación 6 V DC

• Uso interior

• Incluye soporte

• Color blanco

Especificaciones

Frecuencia RF	868 MHz. Protocolo vía radio Jeweller y Wings
Grado de seguridad	Grado 2
Seguridad interna	Tamper anti-apertura
Sirena interna	No dispone
Comunicación	Ethernet / Dual SIM 4G
Compatibilidad con dispositivos	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'
Máximo de dispositivos	100 (máx. 10 entre sirenas y KeyPad TouchScreen inalámbricos)
Integración vídeo	Hasta 25 cámaras IP o canales de videograbador
Número de usuarios	Hasta 50
Comunicación con CRA	Contact ID / SIA
Compatibilidad	No compatible con ocBridge y uartBridge
Actualización Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Material de la cubierta	Plástico ABS
Alimentación	4.2-10 V DC
Corriente de entrada máxima	2.2 A (@4.2 V DC) / 0.8 A (@10 V DC)
Corriente de salida	1.5 A
Consumo medio por hora	95 mA
Batería de respaldo	Duración hasta 16 horas
Temp. funcionamiento	+5º C ~ 40º C
Dimensiones	163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) mm
Color	Blanco

Contenido

• Panel de control

• Conector CON280

• Instrucciones de uso