Intrusión / Ajax Inalámbrico / Kits

AJ-HUBKIT-PRO-KS

Ajax



Características

Sistema de alarma anti-intrusión profesional AJAX con comunicación inalámbrica bidireccional.

El enlace inalámbrico logra una alta 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-HUB-W dispone de una entrada de alimentación AC 110-250 V y además una batería de respaldo recargable con duración de hasta 15 horas.

La comunicación Ethernet 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 confiiguraciones 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 10 cámaras IP o canales de videograbador para poder verificar en directo el flujo de vídeo.

El kit incluye el panel de control AJ-HUB-W, 3 detectores de movimiento AJ-MOTIONPROTECT-W, un teclado inalámbrico AJ-KEYPAD-W y una sirena interior AJ-HOMESIREN-W.

Especificaciones

Panel De Control

Marca	AJAX
Modelo	AJ-HUB-W
Grado de seguridad	Grado 2
Frecuencia RF	868 MHz. Protocolo vía radio Jeweller
Seguridad interna	Tamper anti-apertura
Sirena interna	No dispone
Comunicación	Ethernet / GPRS
Máximo de dispositivos	100 (máx. 10 sirenas)
Integración vídeo	Hasta 10 cámaras IP o canales de videograbador
Número de usuarios	Hasta 50
Comunicación con CRA	Contact ID / SIA
Compatibilidad	No compatible con MotionCam, ocBridge y uartBridge
Material de la cubierta	Plástico ABS
Alimentación	AC 110~250 V, 50/60 Hz
Batería de respaldo	Duración hasta 15 horas
Temp. funcionamiento	+5º C ~ 40º C
Dimensiones	163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) mm

Detector PIR

Modelo	AJ-MOTIONPROTECT-W
Unidades	3
Tecnología	PIR Volumétrico
Grado de seguridad	Grado 2
Lente PIR	24 zonas y 6 planos

Campo de detección	12 m / H: 88.5º / V: 80º / Instalación 2.4 m
Inmunidad mascotas	? 20 kg, ? 50 cm
Frecuencia	868 MHz
Distancia de transmisión	? 2000 m (en espacio abierto)
Anti-enmascaramiento	No dispone
Sensibilidad	Ajustable. 3 niveles (bajo, medio y alto)
Indicación LEDs	Alarma, tamper, señal
Batería	1 pila CR123A 3.0 V (duración aproximada 7 años)
Temp. funcionamiento	0º C ~ 50º C
Material de la cubierta	Plástico ABS
Dimensiones (sin soporte)	110 (Al) x 65 (An) x 50 (Fo) mm

Teclado inalámbrico

Modelo	AJ-KEYPAD-W
Grado de seguridad	Grado 2
Funciones	Armado, desarmado, armado parcial y emergencia
Frecuencia	868 MHz Jeweller
Distancia de transmisión	? 1700 m en espacio abierto
Compatibilidad	Compatible con el HUB de Ajax desde la versión de firmware 2.0 o superior
Batería	4 pilas AAA 1.5 V (duración aproximada 2 años)
Material de la cubierta	Plástico ABS
Temp. funcionamiento	-10º C ~ 50º C
Dimensiones	150 (Al) x 102.5 (An) x 13.2 (Fo) mm

Sirena interior

Modelo	AJ-HOMESIREN-W
Grado de seguridad	Grado 2

Volumen	81~97 dB a 1 metro
Duración de alarma	Configurable entre 3 segundos y 3 minutos
Batería	2 pilas CR123A 3.0 V (duración aproximada 5 años)
Frecuencia	868 MHz Jeweller
Distancia de transmisión	? 2000 m en espacio abierto
Indicaciones LED	Aviso de alarma y señal sonora de armado/desarmado
Seguridad interna	Tamper trasero contra manipulación
Protección	IP50
Dimensiones	75 (Al) x 75 (An) x 27 (Fo)mm
Peso	96 g