Intrusión / Ajax Inalámbrico / Kits

AJ-STARTERKITPLUS-CAM-W

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 200 zonas inalámbricas, permitiendo la posibilidad de agrupar dichos dispositivos hasta en 25 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-HUB2PLUS-W dispone de una entrada de alimentación AC 110-250 V y además una batería de respaldo recargable con duración de hasta 15 horas. Esta central incorpora el protocolo vía radio Wings para poder recibir las imágenes procedentes del fotodetector AJ-MOTIONCAM-W.

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 100 cámaras IP o canales de videograbador para poder verificar en directo el flujo de vídeo.

El kit incluye el panel de control AJ-HUB2PLUS-W, un fotodetector AJ-MOTIONCAM-W, un contacto magnético AJ-DOORPROTECT-W y un mando a distancia AJ-SPACECONTROL-W.

Especificaciones

Panel De Control

Marca	Ajax
Grado de seguridad	Grado 2
Modelo	AJ-HUB2PLUS-W
Frecuencia RF	868 MHz. Protocolo vía radio Jeweller
Seguridad interna	Tamper anti-apertura
Sirena interna	No dispone
Comunicación	Ethernet / Wi-Fi / Dual SIM 4G (LTE)
Máximo de dispositivos	200 (máx. 10 sirenas)
Integración vídeo	Hasta 100 cámaras IP o canales de videograbador
Número de usuarios	Hasta 200
Comunicación con CRA	Contact ID / SIA
Compatibilidad	No compatible con 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

PIRCAM

Modelo	AJ-MOTIONCAM-W
Tecnología	PIR volumétrico con cámara
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

Frecuencia	868 MHz Jeweller y Wings (envío de imágenes)
Distancia de transmisión	? 1700 m en espacio abierto
Inmunidad mascotas	? 20 kg, ? 50 cm
Anti-enmascaramiento	No dispone
Sensibilidad	Ajustable. 3 niveles (bajo, medio y alto)
Resolución imágenes	Hasta VGA (640 x 480)
Número de imágenes	Hasta 5 imágenes por cada detección
Envío de imágenes	Envío y recepción de imágenes en menos de un minuto
Iluminación infrarroja	IR para modo nocturno
Indicación LEDs	Alarma, tamper, señal
Batería	2 pilas CR123A 3.0 V (duración hasta 4 años)
Compatibilidad	AJ-HUB2-W/B
Temp. funcionamiento	0º C ~ 40º C
Material de la cubierta	Plástico ABS
Dimensiones (sin soporte)	135 (Al) x 70 (An) x 60 (Fo) mm

Contacto magnético

Modelo	AJ-DOORPROTECT-W
Grado de seguridad	Grado 2
Distancia de transmisión	? 2000 m en espacio abierto
Frecuencia	868 MHz
Batería	1 pila CR123A 3.0 V (duración aproximada 7 años)
Material de la cubierta	Plástico ABS
Dimensiones	90 mm (Fo) x 20 (Ø) mm

Mando a distancia

Modelo	AJ-SPACECONTROL-W

Alimentación	1 pila CR2032 de 3 V
Distancia de transmisión	? 1000 m en espacio abierto
Frecuencia	868 MHz
Batería	1 pila CR123A 3.0 V (duración aproximada 5 años)
Temp. funcionamiento	-20º C ~ 50º C
Material de la cubierta	Plástico ABS
Dimensiones	65 (Al) x 37 (An) x 10 (Fo) mm