# AJ-STARTERKITPLUS-CAM-W

Kit de alarma profesional

Certificado Grado 2

Comunicación Ethernet / Wi-Fi / dual SIM 4G

Inalámbrico 868 MHz Jeweller y Wings

Ajax HUB 2 Plus, 1 PIRCAM

1 Contacto magnético y 1 mando

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 |
| **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 |
| **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 |