

# AJ-HUBKIT-W

Kit de alarma profesional  
Certificado Grado 2  
Comunicación Ethernet y GPRS  
Inalámbrico 868 MHz Jeweller  
Hasta 100 entradas inalámbricas  
App Móvil y Web / Color blanco



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

Completo sistema de alarma inalámbrico para instalaciones profesionales tanto de ámbito residencial como comercial. La comunicación se realiza vía Ethernet y/o GPRS. El enlace bidireccional supervisado de los detectores y accesorios se realiza por radiofrecuencia siguiendo su propio protocolo, Jeweller, en la banda 868 MHz, obteniendo los dispositivos del Kit la certificación de Grado 2.

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 agrupables en habitaciones con configuraciones independientes de armado, armado parcial, entrada, salida y 24 horas. Dispone de una entrada de alimentación AC 110-250 V. El panel dispone de una batería de respaldo recargable con duración de hasta 10 horas. Posibilidad de integración en la plataforma web por identificación de código QR para configuración remota.

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 la aplicación web Ajax y a la aplicación para iOS y Android Ajax Security Systems. Mediante estas aplicaciones es posible gestionar los usuarios/cuentas o configurar el sistema, añadiendo diferentes estancias, dispositivos y modificando la configuración de los mismos. 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 la aplicación web como en la aplicación móvil.

El kit incluye el panel de control Ajax Hub, 1 contacto magnético AJ-DOORPROTECT-W, un detector de movimiento AJ-MOTIONPROTECT-W y un mando a distancia AJ-SPACECONTROL-W.

# Especificaciones

## Panel De Control

Marca	AJAX
Grado de seguridad	Grado 2
Frecuencia RF	868 MHz. Protocolo Jeweller
Seguridad interna	Tamper anti-apertura
Sirena interna	No dispone
Comunicación	Ethernet / GPRS
Máximo de dispositivos	100
Número de usuarios	Hasta 50
Material de la cubierta	Plástico ABS
Alimentación	AC 110~250 V, 50/60 Hz
Temp. funcionamiento	0° C ~ 50° C
Dimensiones	163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) 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

## Detector PIR

Modelo	AJ-MOTIONPROTECT-W
Tecnología	PIR Volumétrico
Grado de seguridad	Grado 2
Lente PIR	24 zonas y 6 planos
Campo de detección	12 m / H: 88.5° / V: 80° / Instalación 2.4 m
Inmunidad mascotas	? 20 kg, ? 50 cm
Frecuencia	868 MHz
Distancia de transmisión	? 2000 m ( en espacio abierto)
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	0° C ~ 50° C

Material de la cubierta	Plástico ABS
Dimensiones (sin soporte)	110 (Al) x 65 (An) x 50 (Fo) mm

### Mando a distancia

Modelo	AJ-SPACECONTROL-W
Grado de seguridad	Grado 2
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	-20° C ~ 50° C
Material de la cubierta	Plástico ABS
Dimensiones	65 (Al) x 37 (An) x 10 (Fo) mm