

# AJ-HUB2KIT4G-DP-PHOD-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 100 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-HUB2-4G-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 con foto bajo demanda AJ-MOTIONCAM-PHOD-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 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 100 cámaras IP o canales de videograbador para poder verificar en directo el flujo de vídeo.

El kit incluye el panel de control AJ-HUB2-4G-W, 2 fotodetectores con foto bajo demanda AJ-MOTIONCAM-HDR-PHOD-W, un contacto magnético AJ-DOORPROTECTPLUS-W, un mando a distancia AJ-SPACECONTROL-W, un teclado inalámbrico AJ-KEYPAD-W y una sirena interior AJ-HOMESIREN-W.

## Especificaciones

---

### AJ-SPACECONTROL-W

Marca	Ajax
Grado de seguridad	Grado 2
Funciones	Armado, desarmado, armado parcial y pánico
Frecuencia	868 MHz Jeweller
Distancia de transmisión	? 1300 m en espacio abierto
Batería	1 pila CR2032 3.0 V (duración aproximada 5 años)
Material de la cubierta	Plástico ABS
Temp. funcionamiento	-20° C ~ 50° C
Dimensiones	65 (Al) x 37 (An) x 10 (Fo) mm
Color	Blanco

### AJ-HOMESIREN-W

Marca	Ajax
Grado de seguridad	Grado 2
Volumen	81~105 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

Color	Blanco
-------	--------

### AJ-KEYPAD-W

Marca	Ajax
-------	------

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
----------------	---

Tipos de código de acceso	Personal (usuarios), general del teclado y de invitado (disponible para Hub Plus, Hub 2 (2G y 4G), Hub 2 Plus y Hub Hybrid (2G y 4G))
---------------------------	---

Batería	4 pilas AAA 1.5 V (duración aproximada 2 años)
---------	--

Material de la cubierta	Plástico ABS
-------------------------	--------------

Temp. funcionamiento	-10° C ~ 50° C
----------------------	----------------

Dimensiones	150 (Al) x 102.5 (An) x 13.2 (Fo) mm
-------------	--------------------------------------

Color	Blanco
-------	--------

### AJ-DOORPROTECTPLUS-W

Marca	Ajax
-------	------

Frecuencia	868 MHz Jeweller
------------	------------------

Grado de seguridad	Grado 2
--------------------	---------

Distancia de transmisión	? 1000 m en espacio abierto
--------------------------	-----------------------------

Entrada auxiliar contacto externo	Libre de tensión NC o función tarjeta cuenta-impulsos compatible con detector de persiana LINCE-8023-RSCP
-----------------------------------	---

Indicaciones LED	Alarma, tamper, señal
------------------	-----------------------

Material de la cubierta	Plástico ABS
-------------------------	--------------

Batería	1 pila CR123A 3.0 V (duración aproximada 5 años)
---------	--

Temp. funcionamiento	0° C ~ 50° C
----------------------	--------------

Dimensiones transmisor	90 mm (Fo) x 20 (Ø) mm
------------------------	------------------------

Dimensiones magnético	90 mm (Fo) x 20 (Ø) mm
Color	Blanco

### **AJ-HUB2-4G-W**

Marca	AJAX
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 (LTE)
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	AC 110~250 V, 50/60 Hz
Batería de respaldo	Duración hasta 16 horas
Temp. funcionamiento	+5° C ~ 40° C
Dimensiones	163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) mm
Color	Blanco

### **AJ-MOTIONCAM-HDR-PHOD-W**

Marca	Ajax
Tecnología	PIR volumétrico con cámara HDR
Grado de seguridad	Grado 2

<b>Lente PIR</b>	24 zonas y 6 planos
<b>Campo de detección</b>	12 m / H: 88.5° / V: 80° / Instalación 2.4 m
<b>Frecuencia</b>	868 MHz Jeweller y Wings (envío de imágenes)
<b>Distancia de transmisión</b>	? 1700 m en espacio abierto
<b>Inmunidad a mascotas</b>	? 20 kg, ? 50 cm
<b>Anti-enmascaramiento</b>	No disponible
<b>Sensibilidad</b>	Ajustable: 3 niveles (bajo, medio y alto)
<b>Gestión de privacidad</b>	Gestión del cliente final sobre los permisos de solicitud de imagen
<b>Tecnología HDR</b>	Disponible
<b>Resolución imágenes</b>	Hasta VGA (640 x 480)
<b>Número de imágenes</b>	Hasta 5 imágenes por cada detección
<b>Envío de imágenes</b>	Envío y recepción de imágenes en menos de un minuto
<b>Iluminación infrarroja</b>	IR para modo nocturno
<b>Indicación LEDs</b>	Alarma, tamper, señal
<b>Batería</b>	2 pilas CR123A 3.0 V (duración hasta 4 años)
<b>Compatibilidad</b>	Hub BP, Hub 2 (2G y 4G), Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G y 4G), ReX 2
<b>Temp. funcionamiento</b>	-10 ° C ~ 40 ° C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	Hasta 75%
<b>Grado de protección</b>	IP50
<b>Material de la cubierta</b>	Plástico ABS
<b>Dimensiones (sin soporte)</b>	135 (Al) x 70 (An) x 60 (Fo) mm
<b>Peso</b>	170 g
<b>Color</b>	Blanco