

# AJ-HUB2-W

Ajax



## Características

---

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

El enlace inalámbrico logra gran 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-HUB2-W dispone de una entrada de alimentación AC 110-250 V y además una batería de respaldo recargable con duración de hasta 16 horas.

La triple comunicación Ethernet y dual SIM GPRS 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 configuraciónes de los mismo. El uso de la nube es compatible con IP dinámica sin necesidad de abrir puertos.

## Especificaciones

---

<b>Marca</b>	AJAX
<b>Frecuencia RF</b>	868 MHz. Protocolo vía radio Jeweller y Wings
<b>Grado de seguridad</b>	Grado 2
<b>Seguridad interna</b>	Tamper anti-apertura
<b>Sirena interna</b>	No dispone
<b>Comunicación</b>	Ethernet / Dual SIM 2G (GPRS)
<b>Máximo de dispositivos</b>	100 (máx. 10 entre sirenas y KeyPad TouchScreen inalámbricos)
<b>Integración vídeo</b>	Hasta 25 cámaras IP o canales de videograbador
<b>Número de usuarios</b>	Hasta 50
<b>Comunicación con CRA</b>	Contact ID / SIA
<b>Compatibilidad</b>	No compatible con ocBridge y uartBridge
<b>Actualización Firmware</b>	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
<b>Material de la cubierta</b>	Plástico ABS
<b>Alimentación</b>	AC 110~250 V, 50/60 Hz
<b>Batería de respaldo</b>	Duración hasta 16 horas
<b>Temp. funcionamiento</b>	+5° C ~ 40° C
<b>Dimensiones</b>	163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) mm
<b>Color</b>	Blanco