

## Especificaciones técnicas

### Ajax Hub 2 4G (9NAAUX) white



**Hub 2** es un panel de control del Sistema de seguridad Ajax que admite la verificación fotográfica de alarmas. Controla el funcionamiento de todos los dispositivos conectados e interactúa con el usuario y con la central receptora de alarmas. El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores.

El hub informa sobre apertura de puertas, rotura de ventanas, amenazas de incendio o inundación y automatiza las acciones de rutina mediante escenarios. Si los intrusos ingresan en la estancia protegida, Hub 2 enviará fotos tomadas por los detectores de movimiento **MotionCam/MotionCam Outdoor** y notificará a una patrulla de la central receptora de alarmas.

Hub 2 necesita acceso a Internet para conectarse al servicio Ajax Cloud. El panel de control tiene tres canales de comunicación: Ethernet y dos tarjetas SIM. El hub está disponible en dos versiones: con módem 2G y 2G/3G/4G (LTE).

# Elementos funcionales



1. Logotipo Ajax con indicador LED.
2. Panel de fijación SmartBracket. Deslízcelo hacia abajo con fuerza para abrir.
3. Entrada del cable de alimentación.
4. Entrada de Ethernet.
5. Ranura para micro SIM 2.
6. Ranura para micro SIM 1.
7. Código QR y número de identificación/servicio del hub.
8. Interruptor antisabotaje.
9. Botón de encendido.

Clasificación: Panel de control del Sistema de seguridad  
Ajax

Color: White, black

Método de instalación: Interior

### Comunicación con Ajax Cloud

Canales de comunicación del Hub 2 (4G): 2 tarjetas SIM

- 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8))
- 3G (WCDMA 850/900/2100 [B1/B5/B8])
- LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28)

Ethernet

### Comunicación con los dispositivos

Protocolos de comunicación: Protocolos de radio bidireccionales cifrados:

**Jeweller:** para transmitir eventos y alarmas.

**Wings:** para transmitir fotos.

Rango de comunicación por radio: Hasta 2000 m sin obstáculos

Banda de frecuencia de radio: 866.0 – 866.5 MHz  
868.0 – 868.6 MHz  
868.7 – 869.2 MHz  
905.0 – 926.5 MHz  
915.85 – 926.5 MHz  
921.0 – 922.0 MHz  
(dependiendo de la región de venta)

Modulación de la señal de radio: GFSK

Potencia radiada efectiva (PRE) máxima:  $\leq 25$  mW

Intervalo de sondeo: 12–300 seg  
(establecido por el administrador en la app)

Tiempo para el envío de alarmas del detector al hub: 0.15 seg

Tiempo para el envío de fotos del detector al hub:

hasta 9 seg en la configuración predeterminada

### Funcionalidades

Cantidad de dispositivos conectados:

hasta 100 incluyendo repetidores y sirenas

Cantidad de ReX conectados:

hasta 5

Cantidad de sirenas conectadas:

hasta 10

Cantidad de grupos de seguridad:

hasta 9

Cantidad de usuarios:

hasta 50

Videovigilancia:

hasta 25 cámaras o grabadores NVR

Cantidad de habitaciones:

hasta 50

Cantidad de escenarios:

hasta 32

Protocolos de comunicación con la Central receptora de alarmas:

- SurGard (Contact ID)
- SIA (DC-09)
- ADEMCO 685
- Otros protocolos patentados

### Alimentación

Alimentación:

110–240 V con un módulo de alimentación preinstalado  
 12 V con un módulo de alimentación alternativo 12V PSU  
 6 V con un módulo de alimentación alternativo 6V PSU

Batería de reserva:

Li-ion 2 Ah  
 (hasta 16 h de duración de la batería con Ethernet desactivado)

Consumo de energía de la red:

10 W

### Protección antisabotaje

Interruptor antisabotaje:

+

Salto de radiofrecuencia:

+

Protección contra sabotajes:

+

## Tamper

Rango de temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +40 °C
Humedad de funcionamiento:	Hasta 75%
Dimensiones:	163 × 163 × 36 mm
Peso:	362g

## Referencias

Esta información es tomada del sitio web del fabricante.

<https://ajax.systems/es/products>

<https://ajax.systems/es/products/hub-2/>

Solicite ayuda adicional [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)