

Panel de control de seguridad
Nombre del modelo: **Ajax Hub Plus**

Panel de control inteligente con Wi-Fi,
3G y dual SIM

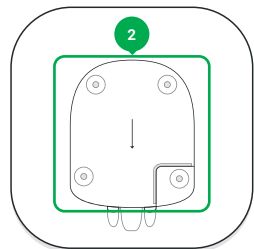
El Hub Plus coordina el funcionamiento del sistema de seguridad Ajax y admite la conexión con hasta 150 dispositivos a través del protocolo inalámbrico Jeweler, con un alcance de comunicación efectivo de hasta 2,000 metros sin obstáculos. El hub se controla a través de una app móvil desde cualquier punto del mundo, y se requiere una conexión a Internet para su funcionamiento. Para mayor fiabilidad, se utilizan tres canales de comunicación: Wi-Fi, Ethernet y redes 2G/3G de un operador móvil (dos tarjetas SIM). Si ocurre algún problema, tanto usted como la compañía de seguridad serán notificados de inmediato. Hub Plus está equipado con una unidad acumuladora que proporciona hasta 16 horas de operación.

IMPORTANTE: Esta Guía rápida contiene información general acerca de Hub Plus. Antes de usar el dispositivo, recomendamos revisar el Manual de usuario en el sitio web: ajax.systems/es/support/hubs

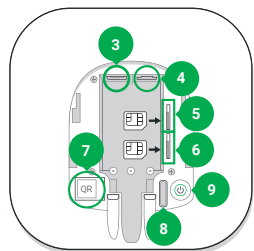
ELEMENTOS FUNCIONALES



1 - Logotipo con indicador luminoso



2 - Panel de fijación SmartBracket



3 - Entrada del cable de alimentación
4 - Entrada Ethernet
5 - Ranura 2: tarjeta SIM de respaldo (tipo micro-SIM)
6 - Ranura 1: tarjeta SIM principal (tipo micro-SIM)
7 - Código QR
8 - Botón antisabotaje
9 - Botón de encendido

Debería haber una comunicación fiable con los dispositivos de seguridad Ajax conectados al hub, así como con el acceso a Internet, a través de la red Wi-Fi (Ethernet) y/o 2G/3G de un operador móvil. Es deseable que el hub se mantenga oculto a la vista.

No coloque el Hub Plus:

1. Fuera de la estancia (al aire libre).
2. Cerca de objetos metálicos o espejos que puedan atenuar o interceptar la señal.
3. En lugares con alto nivel de interferencia de radio.
4. Dentro de cualquier local con la temperatura más allá del rango de los límites permisibles.

El panel SmartBracket se monta en la superficie con tornillos o cualquier otro material de fijación igual de seguro. El hub debe fijarse en el panel con los tornillos incluidos.

Al instalar y utilizar el Hub Plus, siga las normas generales de seguridad para el uso de aparatos eléctricos, así como los requisitos de las leyes reglamentarias sobre seguridad eléctrica. Está estrictamente prohibido desmontar el dispositivo mientras está conectado a voltaje y usarlo con el cable de alimentación dañado.

No desmonte ni modifique el Hub Plus o sus partes. Esto puede desconfigurar el dispositivo o provocar su fallo.

CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN

1. Deslice el SmartBracket del panel hacia abajo, conecte el cable de alimentación. Permita que el hub acceda a Internet conectando el cable Ethernet y/o instalando una tarjeta SIM de un operador móvil con el código PIN deshabilitado.
2. Presione y mantenga presionado el botón de Encendido durante 2 segundos para encender el hub: el logotipo cambiará al color verde cuando solo haya uno de los canales de comunicación activos, o al blanco cuando tanto Ethernet como 2G/3G estén conectados al servidor. Si el logotipo sigue iluminado en rojo, siga las recomendaciones del Manual del usuario.
3. Instale la app móvil Ajax Security System:



App Store



Google Play

4. Crea una cuenta. Siga los pasos del Asistente, agregue el Hub Plus a la app Ajax: el panel aparecerá en la Consola de control y la información del sistema se actualizará en un minuto.
5. Puede configurar los parámetros del protocolo Wi-Fi, Ethernet y Jeweler en la configuración de Hub Plus.
6. Agregue los usuarios al sistema de seguridad y configure los tipos de notificaciones: Notificaciones push, mensajes SMS y llamadas telefónicas.
7. Si desea armar y desarmar habitaciones o detectores determinados, encienda y configure el Modo de grupo.

CONECTAR AJAX A UNA COMPAÑÍA DE SEGURIDAD

La conexión a la estación de monitoreo central se realiza a través del protocolo Contact ID o SIA. La lista de organizaciones que admiten el sistema Ajax está disponible en el menú "Compañías de seguridad" en la configuración de Hub Plus.

EQUIPO COMPLETO

1. Hub Plus
2. Cable de alimentación
3. Cable Ethernet
4. Kit de instalación
5. Paquete de inicio 2G **
6. Breve guía del usuario

** No disponible en todos los países.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Este producto se puede utilizar en todos los estados miembros de la UE. Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE. Se han realizado todas las pruebas de radio esenciales.



PRECAUCIÓN: RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UNA DE TIPO INCORRECTO. DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES

Function	Operation frequency	Max RF output power	Limit
EGSM900	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	33dBm ±2dB	Class 4 (2W)
DCS1800	TX (Uplink): 1710-1785MHz RX (Downlink): 1805-1880MHz	30dBm ±2dB	Class 1 (1W)
WCDMA B1	TX (Uplink): 1920-1980MHz RX (Downlink): 2110-2170MHz	24dBm+1/-3dB	Class 3 (0,25W)
WCDMA B8	TX (Uplink): 880-915MHz RX (Downlink): 925-960MHz	24dBm+1/-3dB	Class 3 (0,25W)
Wi-Fi	2412-2484MHz	18.0dBm @ 1 DSSS / 14.5dBm @ 54 OFDM	

Número máximo de dispositivos conectados	150
Número máximo de grupos	25
Número máximo de usuarios del hub	99
Fuente de alimentación	110 - 240 V
Unidad de acumulación	Li-Ion 2 Axh (hasta 16 horas de funcionamiento autónomo*)
Tamper anti-sabotaje	Si
Banda de frecuencia	868.0-868.6 MHz
Potencia radiada aparente	8.20 dBm / 6.60 mW (límite 25 mW)
Modulación	GFSK
Señal de radio	Hasta 2,000 m (sin obstáculos)
Canales de comunicación	2G (GSM900/DCS1800), 3G (WCDMA 900/2100 (B8/B1)), WiFi (802.11 b/g/n), Ethernet
Rango de temperatura de operación	De -10° C a +40° C
Dimensiones generales	163 x 163 x 36 mm
Peso	350 g

* En caso de conexiones Ethernet y Wi-Fi inactivas

GARANTÍA

Los dispositivos Ajax tienen una garantía de 2 años después de la fecha de compra y no aplica al acumulador incluido. Si el dispositivo no funciona correctamente, debería contactar primero con el servicio de soporte: en la mitad de los casos los problemas técnicos se pueden

El texto completo de la garantía está disponible en el sitio web: ajax.systems/es/warranty

Contrato de usuario:
ajax.systems/es/end-user-agreement

Soporte técnico:
support@ajax.systems