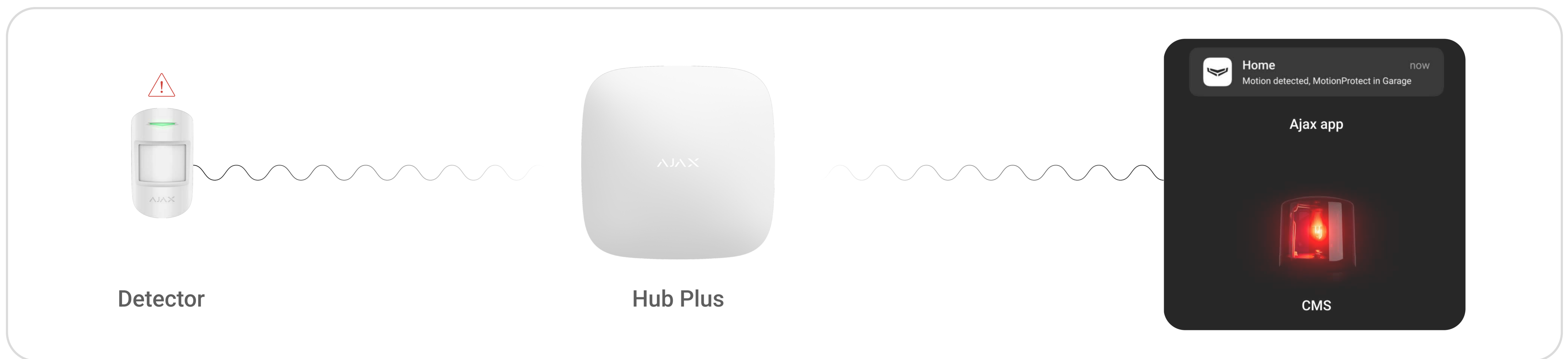




Línea de productos **Baseline**

# Hub Plus Jeweller

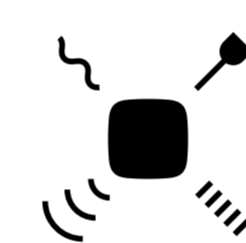
Panel de control compatible con dispositivos inalámbricos Ajax



## Jeweller

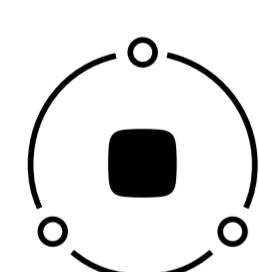
tecnología de comunicación

- Hasta 2.000 m de comunicación por radio, sin obstáculos
- Los datos se cifran en cada etapa de transmisión
- Ajuste automático de la intensidad de la señal de radio para reducir las interferencias y el consumo de energía de los dispositivos
- Ping regular para visualizar los estados actuales de los dispositivos



## Siempre en línea

- 4 canales de comunicación: Ethernet, Wi-Fi y 2 tarjetas SIM 3G/2G
- Los canales de comunicación funcionan en paralelo y la conmutación es instantánea
- Disponibilidad del servidor Ajax Cloud: 99.99%<sup>1</sup>



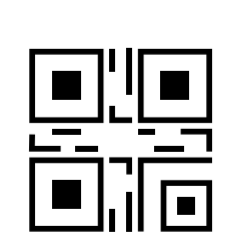
## Características

- Hasta 100 dispositivos Ajax en el sistema
- Hasta 32 escenarios de automatización
- Hasta 25 cámaras y grabadores DVR<sup>2</sup>



## Resistencia al sabotaje

- Alarma antisabotaje
- Notificaciones de inhibición
- Detección de pérdida de conexión con los dispositivos en 36 segundos<sup>3</sup>
- Hasta 16 horas de duración de la batería en caso de pérdida de alimentación<sup>4</sup>



## Instalación y configuración rápidas

- Conexión a las apps Ajax mediante un código QR
- Control y configuración remotos en las apps
- Instalación y reemplazo sencillos



<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)</p>	<p><b>Comunicación con los dispositivos Ajax</b></p> <p>Tecnología de comunicación Jeweller</p> <p>Alcance de comunicación hasta 2.000 m Sin obstáculos</p> <p>Bandas de frecuencia 868.0–868.6 MHz</p> <p>Comunicación bidireccional entre el hub y los dispositivos conectados</p>	<p><b>Dispositivos</b></p> <p>Hasta 100 dispositivos Ajax inalámbricos</p> <p>En particular, hasta 5 repetidores de señal y hasta 10 sirenas o teclados con sirena integrada</p>	<p><b>Características</b></p> <p>50 usuarios 32 escenarios de automatización 25 cámaras y grabadores NVR<sup>2</sup> 9 grupos de seguridad 50 estancias</p>
<p><b>Características adicionales</b></p> <p>Actualizaciones OTA</p> <p>Control y configuración remotos en la app</p> <p>Tipos de notificaciones: mensajes SMS, llamadas telefónicas y notificaciones push</p>	<p><b>Conexión a la CRA</b></p> <p>SurGard (Contact ID) SIA (DC-09) ADEMCO 685 Otros protocolos patentados</p>	<p><b>Canales de comunicación</b></p> <p>Ethernet, Wi-Fi y 2 tarjetas SIM:</p> <p>2G GSM900/DCS1800 (B3/B8)</p> <p>3G WCDMA 850/900/2100 (B1/B5/B8)</p>	<p><b>Alimentación</b></p> <p>Fuente de alimentación principal 100–240 V, 50/60 Hz</p> <p>Fuente de alimentación de reserva Bateria de reserva Li-Ion 2 A·h integrada</p> <p>Hasta 16 horas de duración de la batería en caso de pérdida de alimentación<sup>4</sup></p>
<p><b>Instalación</b></p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de –10 °C a +40 °C</p> <p>Humedad de operación hasta 75%</p> <p>Clasificación de protección IP50</p>	<p><b>Carcasa</b></p> <p>Color blanco, negro</p> <p>Dimensiones 163 × 163 × 36 mm</p> <p>Peso 350 g</p> <p>Alarma antisabotaje</p>	<p><b>Kit completo</b></p> <p>Hub Plus Jeweller Panel de montaje SmartBracket Cable de alimentación Cable Ethernet Kit de instalación Tarjetas SIM (dependiendo de la región) Guía rápida</p>	

<sup>1</sup> En 2023.

<sup>2</sup> Cámaras y grabadores DVR de terceros.




<sup>3</sup> Depende de la configuración.

<sup>4</sup> Cuando solo funciona la red GSM.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

[ajax.systems/es/products/hubplus/](https://ajax.systems/es/products/hubplus/)

-  [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)
-  [@AjaxSystemsSupport\\_Bot](https://twitter.com/AjaxSystemsSupport_Bot)
-  [ajax.systems](https://www.ajax.systems)