

## Hub BP Jeweller

Panel de control inalámbrico alimentado por batería. Admite la verificación fotográfica. Se conecta mediante dos tarjetas SIM (2G/3G/LTE).



⚠ Internal battery NB (7.2V/95Ah)



Conexión a la CRA



Alcance de comunicación inalámbrica con dispositivos Ajax de hasta 2.000 m (6.550 ft)



Notificaciones push y mensajes SMS para informar a los usuarios



Integración con cámaras y grabadores de vídeo en red

## Seguridad ininterrumpida para instalaciones sin electricidad

El Hub BP Jeweller está diseñado para proteger edificios vacíos y sitios remotos sin acceso permanente a la red eléctrica. Funciona con baterías internas no incluidas en el kit completo o con baterías externas de terceros, lo que garantiza una monitorización continua de los dispositivos.

Nombre	Tipo	Cantidad en el paquete	Tensión	Capacidades	Peso	Meses (días) de funcionamiento en el modo Ahorro de batería <sup>1</sup>	Disponibilidad
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Batería no recargable LTC ER34615-LD	10	7.2 V	95 Ah	1.100 g	17 (510) <sup>2</sup>	Disponible en Ajax en el cuarto trimestre de 2024
Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Batería recargable LiFePO4 18650	36	6.4 V	27 Ah	TBA	4 (129) <sup>3</sup>	Disponible en Ajax en el primer trimestre de 2025
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Batería no recargable LTC ER34615-LD	20	7.2 V	190 Ah	2.200 g	42 (1260)	Disponible en Ajax en el primer trimestre de 2025
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Batería recargable LiFePO4 18650	104	6.4 V	78 Ah	TBA	15 (460)	Disponible en Ajax en el primer trimestre de 2025
Batería interna de terceros	Batería recargable de plomo y ácido	-	12 V	7 Ah	-	2 (63)	Disponible a un proveedor de terceros
Batería externa de terceros	Batería no recargable Zinc-aire	-	12 V	600 Ah	-	72 (2082)	Disponible a un proveedor de terceros

# Modo ahorro de batería avanzado

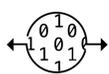
El Hub BP Jeweller cuenta con un modo avanzado de ahorro de batería para prolongar su vida útil.

## Características de ahorro de batería

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Intervalo de ping entre el hub y el detector y transmisiones de fotos: cada 5 minutos</li><li>Comprobación y actualización del firmware: deshabilitado</li><li>Transmisión de registro: deshabilitado</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Intervalo de ping entre el hub y el servidor: cada 6 horas (configurable de 1 a 24 horas)</li><li>Intervalo de ping entre el hub y la CRA: cada 6 horas (configurable de 1 a 24 horas)</li><li>Retroiluminación LED: deshabilitado</li></ul> |
|---|--|

## Entrega garantizada de alarmas y fotos

Un sistema Ajax utiliza protocolos de radio propios Jeweller y Wings para la comunicación bidireccional cifrada. Garantizan la entrega instantánea de datos incluso en caso de interrupciones de señal o comunicación débil.



Comunicación por radio bidireccional y cifrada



Notificaciones de inhibición y de pérdida de conexión



Notificaciones instantáneas de alarma



Entrega de la primera foto en menos de 9 segundos

Cumplimiento de normas	Comunicación con los dispositivos Ajax	Canales de comunicación	Características
EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	<b>Tecnología de comunicación Jeweller</b>  <b>Tecnología de comunicación Wings</b>  <b>Alcance de comunicación</b> hasta 2.000 m hasta 6.550 ft Sin obstáculos  <b>Bandas de frecuencia</b> 866.0–866.5 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz Depende de la región de venta	<b>Red móvil</b> Dos ranuras para micro SIM (2G/3G/LTE)	100 dispositivos inalámbricos Ajax 50 usuarios 50 estancias 32 escenarios de automatización 9 grupos de seguridad
<b>Alimentación</b>  <b>Alimentación interna</b> Baterías recargables y no recargables de 4.2–16.2 V <sub>DC</sub> (max 2 A) con una capacidad de hasta 195 Ah No está incluida en el kit  <b>Alimentación externa</b> Batería de zinc-aire de 4.2–16 V <sub>DC</sub> (max 2 A) con una capacidad de hasta 600 Ah No está incluida en el kit	<b>Tapa</b>  <b>Color</b> blanco negro  <b>Dimensiones</b> 196 × 238 × 100 mm 7.72" × 9.37" × 3.94"  <b>Peso</b> 1.010 g 35.63 oz	<b>Instalación</b>  <b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de –10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F  <b>Humedad de operación</b> hasta 75%	<b>Kit completo</b>  Hub BP Jeweller Kit de instalación Guía rápida

<sup>1</sup> Aplicable a sistemas con 10 dispositivos conectados.

<sup>2</sup> El tiempo de funcionamiento se extenderá a 21 meses (620 días) con el segundo lanzamiento en el primer trimestre de 2025.

<sup>3</sup> El tiempo de funcionamiento se extenderá a 5 meses (159 días) con el segundo lanzamiento en el primer trimestre de 2025.



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

[ajax.systems/support/devices/hub-bp](https://ajax.systems/support/devices/hub-bp)

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 ajax.systems