



## Hub BP Jeweller

Panel de control inalámbrico con la batería externa como fuente de alimentación. Admite la fotoverificación. Se conecta mediante dos tarjetas SIM (2G/3G/LTE)



2  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017



Conexión a la CRA



Alcance de comunicación inalámbrica con dispositivos Ajax de hasta 2.000 m



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 externas de zinc-aire, lo que garantiza una monitorización continua de la seguridad.

Batería externa principal	Batería de reserva interna y recargable de terceros
<p>Tensión: 4.2–16 V Capacidad: hasta 1200 Ah Duración de la batería: hasta 24 meses</p>	<p>Tensión: 10–16.2 V Capacidad: hasta 7 Ah Duración de la batería: hasta 240 horas (modo normal) o 900 horas (modo de ahorro de energía)</p>

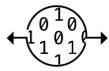
## Modo avanzado de ahorro de batería

El Hub BP Jeweller cuenta con un modo avanzado de ahorro de batería para prolongar la duración de la batería recargable de reserva cuando se pierde la alimentación principal, ofreciendo hasta 900 horas de funcionamiento con una batería recargable interna.

Funcionamiento en modo de ahorro de batería	
<ul style="list-style-type: none"><li>Intervalo de ping del detector y transmisiones de fotos: cada 5 minutos</li><li>Comprobaciones y actualizaciones de firmware: deshabilitado</li><li>Transmisiones 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 de 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 una comunicación por radio bidireccional y segura a través de los protocolos patentados Jeweller y Wings, lo que garantiza la entrega instantánea de datos a pesar de la debilidad de la señal y las interrupciones de la comunicación.



Comunicación por radio bidireccional y cifrada



Notificaciones de inhibición y de pérdida de conexión



Notificaciones instantáneas de alarma



Entrega de la primera foto en 9 segundos

## Jeweller

Jeweller transmite alarmas, eventos y todos los valores medidos

- Hasta 2.000 m de comunicación por radio, sin obstáculos
- Cifrado y autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación
- Ping regular para visualizar los estados actuales de los dispositivos

## Wings

Wings transmite fotos y grandes paquetes de datos

- Hasta 1.700 m de comunicación por radio, sin obstáculos
- Algoritmo único de carga y confirmación de entrega de datos
- Copia de seguridad y reenvío de los datos en caso de interrupción de la transmisión

Las líneas de productos Superior, Fibra y Baseline son mutuamente compatibles. Esto aporta múltiples posibilidades para construir sistemas de cualquier configuración.

Cumplimiento de normas	Comunicación con los dispositivos Ajax	Canales de comunicación	Características funcionales
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 hasta 2.000 m</b> Sin obstáculos  <b>Bandas de frecuencia</b> 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 Depende de la región de venta	<b>Red móvil</b> 2 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 principal</b> Batería de zinc-aire de 4.2–16 V con una capacidad de hasta 1200 Ah No está incluida en el kit  <b>Alimentación de reserva</b> Batería recargable de reserva de 10–16.2 V con una capacidad de hasta 7 Ah No está incluida en el kit	<b>Carcasa</b>  <b>Color</b> blanco negro  <b>Dimensiones</b> 196 × 238 × 100 mm  <b>Peso</b> 1010 g	<b>Instalación</b>  <b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de –10 °C a +40 °C  <b>Humedad de operación</b> hasta 75%	<b>Kit completo</b>  Hub BP Jeweller Kit de instalación Guía rápida



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