

Baterías





Baterías internas
para instalar en el Hub BP Jeweller



Soluciones fiables sin conexión a la red

Ajax ofrece opciones de suministro eléctrico para garantizar el funcionamiento fiable del Hub BP Jeweller en lugares sin conexión a la red. Elija entre cuatro tipos de baterías: no recargables para un uso a largo plazo (de meses a años) o recargables para un funcionamiento más breve y sostenible.

Versiones de baterías

	Internal battery NB (7.2V/95Ah) Conjunto de 10 baterías LTC ER34615-LD no recargables para instalar en el Hub BP Jeweller		Internal battery RB (6.4V/27Ah) Conjunto de 36 baterías LiFePO4 recargables para instalar en el Hub BP Jeweller
	Internal battery NB (7.2V/190Ah) Conjunto de 20 baterías LTC ER34615-LD no recargables para instalar en Case D (430)		Internal battery RB (6.4V/78Ah) Conjunto de 104 baterías LiFePO4 recargables para instalar en Case D (430)

Nombre	Tipo	Cantidad en un paquete	Tensión	Capacidad	Meses (días) de funcionamiento en el modo Ahorro de batería¹	Meses (días) de funcionamiento a pleno rendimiento¹	Instalación
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Batería no recargable LTC ER34615-LD	10	7.2 V	95 Ah	17 (510)	2.5 (74)	Carcasa del Hub BP Jeweller
Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Batería recargable LiFePO4 18650	36	6.4 V	27 Ah	4 (129)	1 (26)	Carcasa del Hub BP Jeweller
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Batería no recargable LTC ER34615-LD	20	7.2 V	190 Ah	42 (1.260)	7 (201)	Ajax Case D (430)
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Batería recargable LiFePO4 18650	104	6.4 V	78 Ah	15 (460)	3 (91)	Ajax Case D (430)

Funcionamiento estable

Baterías no recargables:

- Alta densidad energética para un funcionamiento estable y fiable
- Tensión constante en vacío, independientemente del nivel de carga (desde el 100% hasta un 1%)
- Tasa de autodescarga extremadamente baja ($\leq 1\%$ al año durante el almacenamiento)
- Tiempo de almacenamiento de hasta 10 años a temperatura ambiente (hasta 6 meses sin ningún impacto en el funcionamiento, incluso a una temperatura de hasta $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($86\text{ }^{\circ}\text{F}$))

Baterías recargables:

- Protección contra cortocircuitos para un funcionamiento seguro
- Protección contra descarga y sobrecarga
- Equilibrador integrado entre las celdas de la batería para un rendimiento óptimo de la batería
- Las baterías LiFePO son una alternativa más segura a las baterías tradicionales de iones de litio

Mantenimiento mínimo y uso seguro

- Listas para utilizar nada más sacarlas de la caja
- Fáciles de instalar en el Hub BP Jeweller o en la Case D (430)
- Se conectan a través del conector Molex 2139-2

Carcasa			
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Internal battery RB (6.4V/78Ah)
Dimensiones 135 × 65 × 105 mm 5.31" × 2.55" × 4.13"	Dimensiones TBA	Dimensiones TBA	Dimensiones TBA
Peso 1.100 g 38.80 oz	Peso TBA	Peso TBA	Peso TBA
Color	Corriente de carga	Instalación	Kit completo
negro	Corriente de carga máxima 700 mA	Rango de temperatura de funcionamiento de $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ de $14\text{ }^{\circ}\text{F}$ a $104\text{ }^{\circ}\text{F}$ Humedad de operación hasta 75%	Batería interna

¹ Las estimaciones de duración de la batería se basan en un funcionamiento a $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($77\text{ }^{\circ}\text{F}$) con 10 dispositivos vinculados en modo de espera. Una mayor actividad de alarma puede reducir la duración de la batería.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:
ajax.systems/support/devices/internal-battery-nb-95ah

✉ support@ajax.systems
📧 @AjaxSystemsSupport_Bot
🌐 ajax.systems