

Batterien

Interne Batterien
zum Einbau in Hub BP Jeweller



Zuverlässige netzunabhängige Lösungen

Ajax bietet Stromversorgungsoptionen an, um den zuverlässigen Betrieb von Hub BP Jeweller an netzfernen Standorten zu gewährleisten. Sie können zwischen vier Batterietypen wählen: nicht wiederaufladbare Batterien für den Langzeitbetrieb (Monate bis Jahre) oder wiederaufladbare Batterien für einen kürzeren, nachhaltigen Betrieb.

Batterie-Versionen

	Internal battery NB (7.2V/95Ah) 10er-Pack LTC ER34615, nicht wiederaufladbare Batterien für Hub BP Jeweller		Internal battery RB (6.4V/36Ah) 36er-Pack LiFePO4-Akkus für Hub BP Jeweller
	Internal battery NB (7.2V/190Ah) 20er-Pack LTC ER34615, nicht wiederaufladbare Batterien für Case D (430)		Internal battery RB (6.4V/78Ah) 104er-Pack LiFePO4-Akkus für Case D (430)

Name	Typ	Anzahl in einer Verpackung	Elektrische Spannung	Kapazität	Betriebskapazität im Energiesparmodus Monate ¹	Betriebskapazität im Vollfunktionsmodus Monate ¹	Installation
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Nicht wiederaufladbare Batterie LTC ER34615	10	7,2 V	95 Ah	23	3	Hub BP Jeweller Gehäuse
Internal battery RB (6.4V/36Ah)	Wiederaufladbare Batterie LiFePO4 18650	36	6,4 V	36 Ah	8	1	Hub BP Jeweller Gehäuse
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Nicht wiederaufladbare Batterie LTC ER34615	20	7,2 V	190 Ah	46	6	Ajax Case D (430)
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Wiederaufladbare Batterie LiFePO4 18650	104	6,4 V	78 Ah	16	2	Ajax Case D (430)

Stabiler Betrieb

Nicht wiederaufladbare Batterien:

- Hohe Energiedichte für einen stabilen und zuverlässigen Betrieb
- Konsistente Leerlaufspannung, unabhängig vom Ladezustand (von 100 % auf nur 1 %)
- Extrem niedrige Selbstentladungsrate (≤ 1 % pro Jahr während der Lagerung)
- Lagerfähigkeit bis zu 10 Jahren bei Raumtemperatur (bis zu 6 Monate ohne Funktionsbeeinträchtigung auch bei Temperaturen bis $+30$ °C (86 °F))

Wiederaufladbare Batterien:

- Kurzschlusschutz für einen sicheren Betrieb
- Schutz vor Überentladung und Überladung
- Integrierter Balancer für optimale Akkuleistung
- LiFePO4-Batterien sind eine sicherere Alternative zu herkömmlichen Lithium-Ionen-Batterien

Wartungsfrei und sicher in der Handhabung

- Sofort einsatzbereit nach dem Auspacken
- Einfacher Einbau in Hub BP Jeweller oder Case D (430)
- Verbunden über den Anschluss Molex 2139-2

Gehäuse			
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Internal battery RB (6.4V/36Ah)	Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Internal battery RB (6.4V/78Ah)
Abmessungen 135 × 65 × 105 mm 5,31" × 2,55" × 4,13"	Abmessungen 133 × 51 × 120 mm 5,23" × 2,01" × 4,72"	Abmessungen TBA	Abmessungen TBA
Gewicht 1 100 g 38,80 oz.	Gewicht 1 515 g 57,70 oz	Gewicht TBA	Gewicht TBA
Farbe	Laststrom	Installation	Lieferumfang
schwarz	Maximaler Laststrom 700 mA	Betriebstemperatur von -10 °C bis $+40$ °C von 14 °F bis 104 °F Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 %	Internal battery NB (7.2V/95Ah) Interne Batterie Internal battery RB (6.4V/36Ah) Interne Batterie Ladeadapter

¹ Die geschätzte Batterielebensdauer basiert auf dem Betrieb bei $+25$ °C (77 °F) mit 10 gekoppelten Geräten im Standby-Modus. Erhöhte Alarmaktivität kann die Batterielebensdauer verkürzen.



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:
ajax.systems/products/batteries/manuals

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