

Akkus

Interne Akkus für Hub BP Jeweller



Zuverlässige netzunabhängige Stromquellen

Ajax bietet eine Reihe von Akkus an, um den unterbrechungsfreien Betrieb von Hub BP Jeweller an netzfernen Objekten sicherzustellen. Es stehen vier Akkutypen zur Verfügung: nicht wiederaufladbare Akkus für den Langzeitbetrieb (von Monaten bis Jahren) sowie wiederaufladbare Optionen für einen kürzeren, nachhaltigen Betrieb.

Akku-Versionen

	Internal battery NB (7.2V/95Ah) Packung mit 10 nicht wiederaufladbaren LTC ER34615-Akkus zum Einbau in Hub BP Jeweller		Internal battery RB (6.4V/36Ah) Packung mit 36 wiederaufladbaren LiFePO4-Akkus zum Einbau in Hub BP Jeweller
	Internal battery NB (7.2V/190Ah) Packung mit 20 nicht wiederaufladbaren LTC ER34615-Akkus zum Einbau in ein kompatibles Ajax Gehäuse		Internal battery RB (6.4V/78Ah) Packung mit 78 wiederaufladbaren LiFePO4-Akkus zum Einbau in ein kompatibles Ajax Gehäuse

Name	Typ	Anzahl pro Packung	Spannung	Gesamtkapazität	Monate ¹ Betriebsdauer im Energiesparmodus (BPS) ²	Monate ¹ Betriebsdauer im Vollfunktionsmodus ²	Installation
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Nicht wiederaufladbarer Akku (LTC ER34615)	10	7,2 V	95 Ah	25	3	Hub BP Jeweller
Internal battery RB (6.4V/36Ah)	Wiederaufladbarer Akku (LiFePO4 18650)	36	6,4 V	36 Ah	8	1	Hub BP Jeweller
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Nicht wiederaufladbarer Akku (LTC ER34615)	20	7,2 V	190 Ah	50	6	Case D (430), Case E (395)
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Wiederaufladbarer Akku (LiFePO4 18650)	78	6,4 V	78 Ah	18	2	Case D (430), Case E (395)

Entwickelt für Stabilität und Langlebigkeit

Nicht wiederaufladbare Akkus

- Hohe Energiedichte für zuverlässigen Langzeitbetrieb
- Konstante Ausgangsspannung über den gesamten Ladebereich (von 100 % bis 1 %)
- Extrem niedrige Selbstentladung: ≤1 % pro Jahr während der Lagerung
- Bis zu 10 Jahre Lagerfähigkeit bei Raumtemperatur und bis zu 6 Monate ohne Leistungseinbußen auch bei +30 °C (86 °F)

Wiederaufladbare Akkus

- Kurzschlusschutz für einen sicheren Betrieb
- Schutz vor Überentladung und Überladung
- Integrierter Balancer für gleichbleibende Leistung und Langlebigkeit
- LiFePO4-Zellen für verbesserte Sicherheit im Vergleich zu herkömmlichen Lithium-Ionen-Akkus

Wartungsfrei und einfach zu handhaben

- Sofort einsatzbereit nach dem Auspacken
- Einfache Installation in Hub BP Jeweller oder Case D (430)
- Anschluss über den Stecker Molex 2139-2

Abmessungen und Gewicht Internal battery NB (7.2V/95Ah) Abmessungen 135 × 65 × 105 mm 5,31" × 2,55" × 4,13" Gewicht 990 g 34,92 oz.	Internal battery RB (6.4V/36Ah) Abmessungen 133 × 51 × 120 mm 5,23" × 2,01" × 4,72" Gewicht 1515 g 57,70 oz.	Internal battery NB (7.2V/190Ah) Abmessungen 185 × 65 × 125 mm 7,28" × 2,55" × 4,92" Gewicht 1980 g 69,84 oz.	Internal battery RB (6.4V/78Ah) Abmessungen 254 × 52 × 134 mm 10" × 2,04" × 5,27" Gewicht 3030 g 106,88 oz.
Farbe Für Produkte Internal battery NB (7.2V/95Ah), Internal battery NB (7.2V/190Ah): schwarz Für Produkte Internal battery RB (6.4V/36Ah), Internal battery RB (6.4V/78Ah): blau Laststrom Für Produkte Internal battery NB (7.2V/95Ah), Internal battery NB (7.2V/190Ah): Maximaler Laststrom 700 mA Für Produkte Internal battery RB (6.4V/36Ah), Internal battery RB (6.4V/78Ah): Maximaler Laststrom 3000 mA	Installation Für Produkte Internal battery NB (7.2V/95Ah), Internal battery NB (7.2V/190Ah): Betriebstemperatur von –55 °C bis +85 °C von –67 °F bis 185 °F Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 85 %	 Für Produkte Internal battery RB (6.4V/36Ah), Internal battery RB (6.4V/78Ah): Betriebstemperatur Aufladen von 0 °C bis +45 °C von 32 °F bis 113 °F Entladen von –25 °C bis +65 °C von –13 °F bis 149 °F Lagertemperatur von –20 °C bis +45 °C von –4 °F bis 113 °F Luftfeuchtigkeit bei Betrieb bis zu 85 %	Komplettset Internal battery NB (7.2V/95Ah) Interner Akku Internal battery RB (6.4V/36Ah) Interner Akku Ladeadapter Internal battery NB (7.2V/190Ah) Interner Akku Internal battery RB (6.4V/78Ah) Interner Akku Ladeadapter

¹ Gilt für Hub BP Jeweller mit Hardwareversion HB2.011.MBR.001v1. Für Hardwareversion HB2.009.MBR.001v4 beträgt die zu erwartende Betriebszeit:

- Internal battery NB (7.2V/95Ah): bis zu 16 Monate im Energiesparmodus und bis zu 2 Monate im Vollfunktionsmodus.
- Internal battery RB (6.4V/36Ah): bis zu 5 Monate im Energiesparmodus und bis zu 20 Tage im Vollfunktionsmodus.
- Internal battery NB (7.2V/190Ah): bis zu 33 Monate im Energiesparmodus und bis zu 4 Monate im Vollfunktionsmodus.
- Internal battery RB (6.4V/78Ah): bis zu 12 Monate im Energiesparmodus und bis zu 40 Tage im Vollfunktionsmodus.

² Die geschätzte Akkulaufzeit basiert auf dem Betrieb bei +25 °C (77 °F) mit zehn gekoppelten Geräten im Standby-Modus. Erhöhte Alarmaktivität kann die Akkulaufzeit 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