

# 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-LD, nicht wiederaufladbare Batterien für Hub BP Jeweller



### Internal battery RB (6.4V/27Ah)

36er-Pack LiFePO4-Akkus für Hub BP Jeweller



Internal battery NB (7.2V/190Ah)

20er-Pack LTC ER34615-LD, 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 <sup>1</sup> Monate (Tage)	Installation
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Nicht wiederaufladbare Batterie LTC ER34615-LD	10	7,2 V	95 Ah	17 (510)	Hub BP Jeweller Gehäuse
Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Wiederaufladbare Batterie LiFePO4 18650	36	6,4 V	27 Ah	4 (129)	Hub BP Jeweller Gehäuse
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Nicht wiederaufladbare Batterie LTC ER34615-LD	20	7,2 V	190 Ah	42 (1 260)	Ajax Case D (430)
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Wiederaufladbare Batterie LiFePO4 18650	104	6,4 V	78 Ah	15 (460)	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:

- Kurzschlussschutz f
  ür einen sicheren Betrieb
- Schutz vor Entladung und Überladung
- Optimale Batterieleistung durch integrierten Ausgleicher zwischen den Batteriezellen
- LiFePO-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 Internal battery RB (7.2V/95Ah) (6.4V/27Ah)		Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Internal battery RB (6.4V/78Ah)	
Abmessungen 135 × 65 × 105 mm 5,31" × 2,55" × 4,13"	Abmessungen TBA	Abmessungen TBA	Abmessungen TBA	
Gewicht 1 100 g 38,80 oz.	Gewicht TBA	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	Interne Batterie	
		Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 75 %		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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:









