

Batterijen

Interne batterijen
voor installatie in Hub BP Jeweller



Betrouwbare off-grid oplossingen

Ajax biedt voedingsopties om ervoor te zorgen dat Hub BP Jeweller op locaties zonder stroomnetwerk betrouwbaar werkt. Kies uit vier soorten batterijen: niet-oplaadbaar voor langdurig gebruik (maanden tot jaren) of oplaadbaar voor een kortere, duurzame werking.

Batterijversies



Internal battery NB (7.2V/95Ah)

Set van 10 niet-oplaadbare LTC ER34615-LD batterijen voor installatie in Hub BP Jeweller



Internal battery RB (6.4V/27Ah)

Set van 36 oplaadbare LiFePO4-batterijen voor installatie in Hub BP Jeweller



Internal battery NB (7.2V/190Ah)

Set van 20 LTC ER34615-LD niet-oplaadbare batterijen voor installatie in Case D (430)



Internal battery RB (6.4V/78Ah)

Set van 104 oplaadbare LiFePO4-batterijen voor installatie in Case D (430)

Naam	Type	Aantal	Spanning	Capaciteit	Aantal maanden (dagen) werking met Spaarstand batterij actief ¹	Aantal maanden (dagen) werking met alle functies actief ¹	Installatie
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Niet-oplaadbare batterij LTC ER34615-LD	10	7,2 V	95 Ah	17 (510)	2,5 (74)	Hub BP Jeweller behuizing
Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Oplaadbare batterij LiFePO4 18650	36	6,4 V	27 Ah	4 (129)	1 (26)	Hub BP Jeweller behuizing
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Niet-oplaadbare batterij LTC ER34615-LD	20	7,2 V	190 Ah	42 (1.260)	7 (201)	Ajax Case D (430)
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Oplaadbare batterij LiFePO4 18650	104	6,4 V	78 Ah	15 (460)	3 (91)	Ajax Case D (430)

Stabiele werking

Niet-oplaadbare batterijen:

- Hoge energiedichtheid voor een stabiele en betrouwbare werking
- Constante nullastspanning, ongeacht het laadniveau
- (van 100% tot slechts 1%)
- Extreem lage ontladingsnelheid ($\leq 1\%$ per jaar bij opslag)
- Houdbaarheid tot 10 jaar bij kamertemperatuur (tot 6 maanden zonder enige invloed op de werking, zelfs bij een temperatuur tot $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($86\text{ }^{\circ}\text{F}$))

Oplaadbare batterijen:

- Bescherming tegen kortsluiting voor een veilige werking
- Bescherming tegen ontladen en overladen
- Geïntegreerde balancer tussen de cellen van de batterij voor optimale prestaties
- LiFePO-batterijen zijn een veiliger alternatief voor traditionele lithium-ion-batterij

Onderhoudsvrij en veilig te hanteren

- Direct uit de doos klaar voor gebruik
- Gemakkelijk te installeren in Hub BP Jeweller of Case D (430)
- Aangesloten via de Molex 2139-2 connector

Behuizing			
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Internal battery RB (6.4V/78Ah)
Afmetingen 135 × 65 × 105 mm 5,31" × 2,55" × 4,13"	Afmetingen TBA	Afmetingen TBA	Afmetingen TBA
Gewicht 1.100 g 38,80 oz	Gewicht TBA	Gewicht TBA	Gewicht TBA
Kleur zwart	Belastingsstroom Maximale belastingsstroom 700 mA	Installatie Operationeel temperatuurbereik van -10 tot $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ van -14 tot $104\text{ }^{\circ}\text{F}$ Operationele luchtvochtigheid maximaal 75%	Volledige set Interne batterij

¹ Schattingen van de levensduur van de batterij zijn gebaseerd op gebruik bij $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($77\text{ }^{\circ}\text{F}$) met 10 gekoppelde apparaten in stand-bymodus. Hoe meer alarmen afgaan, hoe korter de levensduur.



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

ajax.systems/support/devices/internal-battery-nb-95ah

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