

Batteries

Batteries internes
à installer dans Hub BP Jeweller



Solutions fiables hors réseau

Ajax propose des options d'alimentation électrique pour assurer le fonctionnement fiable du Hub BP Jeweller sur les sites hors réseau. Vous avez le choix entre quatre types de batteries : non rechargeables pour une utilisation à long terme (de plusieurs mois à plusieurs années) ou rechargeables pour un fonctionnement stable sur une période plus courte.

Versions de la batterie



Internal battery NB (7.2V/95Ah)

Lot de 10 batteries LTC ER34615-LD non rechargeables à installer dans Hub BP Jeweller



Internal battery RB (6.4V/27Ah)

Lot de 36 batteries LiFePO4 rechargeables à installer dans Hub BP Jeweller



Internal battery NB (7.2V/190Ah)

Lot de 20 batteries LTC ER34615-LD non rechargeables à installer dans Case D (430)



Internal battery RB (6.4V/78Ah)

Lot de 104 batteries LiFePO4 rechargeables à installer dans Case D (430)

Nom	Type	Quantité par lot	Tension	Capacité	Mois (jours) de fonctionnement en mode Optimisation de la batterie ¹	Installation
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Batterie non rechargeable LTC ER34615-LD	10	7,2 V	95 Ah	17 (510)	Boîtier du Hub BP Jeweller
Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Batterie rechargeable LiFePO4 18650	36	6,4 V	27 Ah	4 (129)	Boîtier du Hub BP Jeweller
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Batterie non rechargeable LTC ER34615-LD	20	7,2 V	190 Ah	42 (1 260)	Ajax Case D (430)
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Batterie rechargeable LiFePO4 18650	104	6,4 V	78 Ah	15 (460)	Ajax Case D (430)

Fonctionnement stable

Batteries non rechargeables :

- Densité énergétique élevée pour un fonctionnement stable et fiable
- Tension stable à vide, quel que soit le niveau de charge
- (de 100 % jusqu'à aussi bas que 1 %)
- Taux d'auto-décharge extrêmement faible (≤ 1 % par an pendant le stockage)
- Durée de stockage allant jusqu'à 10 ans à température ambiante
- (jusqu'à 6 mois sans impact sur le fonctionnement,
- même à une température allant jusqu'à $+30^{\circ}\text{C}$ (86°F))

Batteries rechargeables :

- Protection contre les courts-circuits pour un fonctionnement sécurisé
- Protection contre la décharge et la surcharge
- Équilibreur intégré entre les cellules de la batterie pour des performances optimales de la batterie
- Les batteries LiFePO sont une alternative plus sûre aux batteries lithium-ion traditionnelles

Sans entretien et sûre à manipuler

- Prête à l'emploi dès sa sortie de l'emballage
- Facile à installer dans Hub BP Jeweller ou Case D (430)
- Connexion via le connecteur Molex 2139-2

Boîtier			
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Internal battery RB (6.4V/27Ah)	Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Internal battery RB (6.4V/78Ah)
Dimensions 135 × 65 × 105 mm 5,31" × 2,55" × 4,13"	Dimensions TBA	Dimensions TBA	Dimensions TBA
Poids 1 100 g 38,80 oz	Poids TBA	Poids TBA	Poids TBA
Couleur noir	Courant de charge Courant de charge maximum 700 mA	Installation Température de fonctionnement de -10°C à $+40^{\circ}\text{C}$ de 14°F à 104°F Humidité admissible jusqu'à 75 %	Kit complet Batterie interne

¹ Les estimations de l'autonomie de la batterie sont basées sur un fonctionnement à $+25^{\circ}\text{C}$ (77°F) avec 10 dispositifs connectés en mode veille. Une activité accrue des alarmes peut réduire l'autonomie de la batterie.



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

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

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