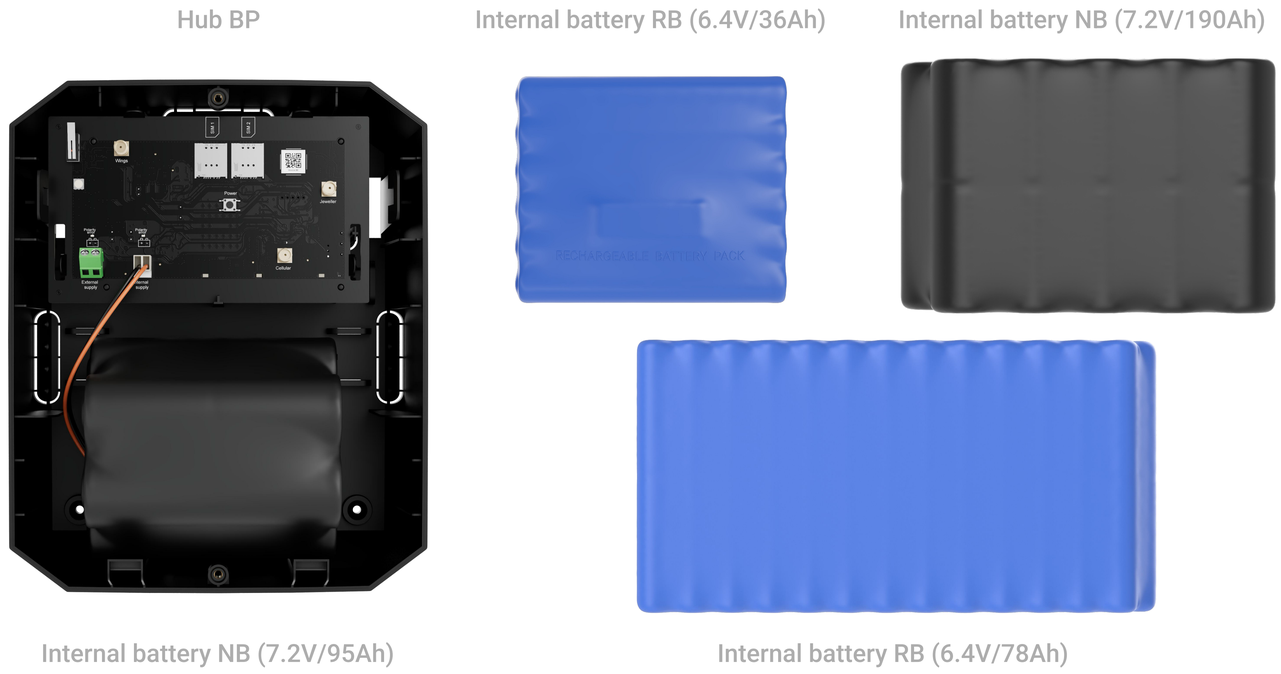
Batterie

Batterie interne da installare in Hub BP Jeweller



Fonti di alimentazione autonomi e affidabili

Ajax offre una gamma di batterie per garantire il funzionamento ininterrotto di Hub BP Jeweller negli impianti senza rete elettrica. Sono disponibili quattro versioni di batterie: non ricaricabili per un utilizzo a lungo termine (da mesi a anni) e opzioni ricaricabili per un funzionamento più breve e sostenibile.

Versioni della batteria



Internal battery NB (7.2V/95Ah)

Pacco da 10 batterie non ricaricabili LTC ER34615 da installare in Hub BP Jeweller



Internal battery RB (6.4V/36Ah)

Pacco da 36 batterie ricaricabili LiFePO4 da installare in Hub BP Jeweller



Internal battery NB (7.2V/190Ah)

Pacco da 20 batterie non ricaricabili LTC ER34615 da installare in una custodia Ajax compatibile



Internal battery RB (6.4V/78Ah)

Pacco da 78 batterie ricaricabili LiFePO4 da installare in una custodia Ajax compatibile

Nome	Tipo	Quantità per pacco	Tensione	Capacità totale	Mesi[1] di funzionamento in modalità BPS (modalità risparmio batteria)[2]	Mesi[1] di funzionamento in modalità a piena funzionalità[2]	Installazione
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Batteria non ricaricabile (LTC ER34615)	10	7,2 V	95 Ah	25	3	Hub BP Jeweller
Internal battery RB (6.4V/36Ah)	Batteria ricaricabile (LiFePO4 18650)	36	6,4 V	36 Ah	8	1	Hub BP Jeweller
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Batteria non ricaricabile (LTC ER34615)	20	7,2 V	190 Ah	50	6	Case D (430), Case E (395)
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Batteria ricaricabile (LiFePO4 18650)	78	6,4 V	78 Ah	18	2	Case D (430), Case E (395)

Costruito per stabilità e longevità

Batterie non ricaricabili

- Alta densità energetica per un funzionamento affidabile e a lungo termine
- Tensione di uscita costante per l'intera gamma di carica (dal 100% all'1%)
- Tasso di autoscarica estremamente basso: ≤1% all'anno in fase di stoccaggio
- Fino a 10 anni di conservazione a temperatura ambiente e fino a 6 mesi senza alcun impatto sulle prestazioni anche a +30 °C (86 °F)

Batterie ricaricabili

- Protezione da cortocircuito per un funzionamento sicuro
- Protezione da sovrascarica e sovraccarica
- Bilanciatore integrato per prestazioni costanti e longevità
- Celle LiFePO4 per una maggiore sicurezza rispetto alle tradizionali batterie agli ioni di litio

Manutenzione semplice e utilizzo sicuro

- Subito pronto all'uso
- Facili da installare in Hub BP Jeweller o Case D (430)
- Collegamento tramite un connettore Molex 2139-2

Dimensioni e peso

Internal battery NB (7.2V/95Ah)

Dimensioni
135 × 65 × 105 mm
5,31” × 2,55” × 4,13”

Peso
990 g
34,92 oz

Internal battery RB (6.4V/36Ah)

Dimensioni
133 × 51 × 120 mm
5,23” × 2,01” × 4,72”

Peso
1,515 g
57,70 oz

Internal battery NB (7.2V/190Ah)

Dimensioni
185 × 65 × 125 mm
7,28” × 2,55” × 4,92”

Peso
1,980 g
69,84 oz

Internal battery RB (6.4V/78Ah)

Dimensioni
254 × 52 × 134 mm
10” × 2,04” × 5,27”

Peso
3,030 g
106,88 oz

Colore

Per i prodotti
Internal battery NB (7.2V/95Ah),
Internal battery NB (7.2V/190Ah):

nero

Per i prodotti
Internal battery RB (6.4V/36Ah),
Internal battery RB (6.4V/78Ah):

blu

Corrente di carico

Per i prodotti
Internal battery NB (7.2V/95Ah),
Internal battery NB (7.2V/190Ah):

Corrente massima di carico
700 mA

Per i prodotti
Internal battery RB (6.4V/36Ah),
Internal battery RB (6.4V/78Ah):

Corrente massima di carico
3000 mA

Installazione

Per i prodotti
Internal battery NB (7.2V/95Ah),
Internal battery NB (7.2V/190Ah):

Temperature di funzionamento
da –55 °C a +85 °C
da –67 °F a 185 °F

Umidità massima ammissibile
fino all'85%

Per i prodotti
Internal battery RB (6.4V/36Ah),
Internal battery RB (6.4V/78Ah):

Temperature di funzionamento
Ricarica
da 0 °C a +45 °C
da 32 °F a 113 °F

Scarica
da –25 °C a +65 °C
da –13 °F a 149 °F

Temperatura di conservazione
da –20 °C a +45 °C
da –4 °F a 113 °F

Umidità massima ammissibile
fino all'85%

Set completo

Internal battery NB (7.2V/95Ah)
Batteria interna

Internal battery RB (6.4V/36Ah)
Batteria interna
Adattatore di ricarica

Internal battery NB (7.2V/190Ah)
Batteria interna

Internal battery RB (6.4V/78Ah)
Batteria interna
Adattatore di ricarica

[1] Applicabile ad Hub BP Jeweller con versione hardware HB2.009.MBR.001v4. Per la versione hardware HB2.011.MBR.001v1, il tempo di funzionamento previsto è il seguente:
- Internal battery NB (7.2V/95Ah): fino a 16 mesi in modalità BPS (modalità risparmio batteria) e fino a 2 mesi in modalità a piena funzionalità.
- Internal battery RB (6.4V/36Ah): fino a 5 mesi in modalità BPS (modalità risparmio batteria) e fino a 20 giorni in modalità a piena funzionalità.
- Internal battery NB (7.2V/190Ah): fino a 33 mesi in modalità BPS (modalità risparmio batteria) e fino a 4 mesi in modalità a piena funzionalità.
- Internal battery RB (6.4V/78Ah): fino a 12 mesi in modalità BPS (modalità risparmio batteria) e fino a 40 giorni in modalità a piena funzionalità.

[2] Le stime sulla durata della batteria si basano sul funzionamento a +25 °C (77 °F) con 10 dispositivi connessi in modalità di attesa. Una maggiore attività di allarme può ridurre la durata della batteria.

Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:

ajax.systems/products/batteries/manuals

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems