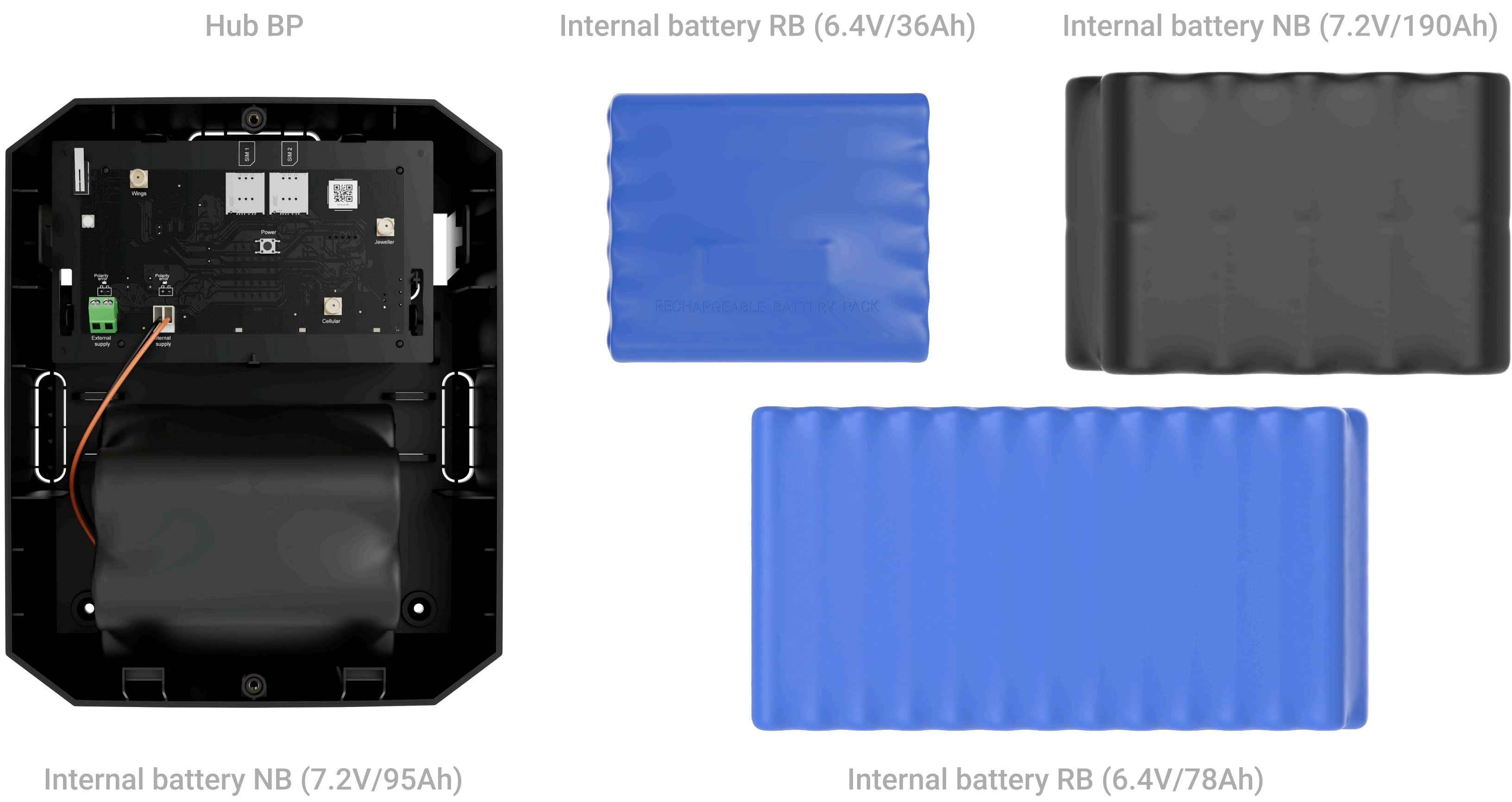


Baterias

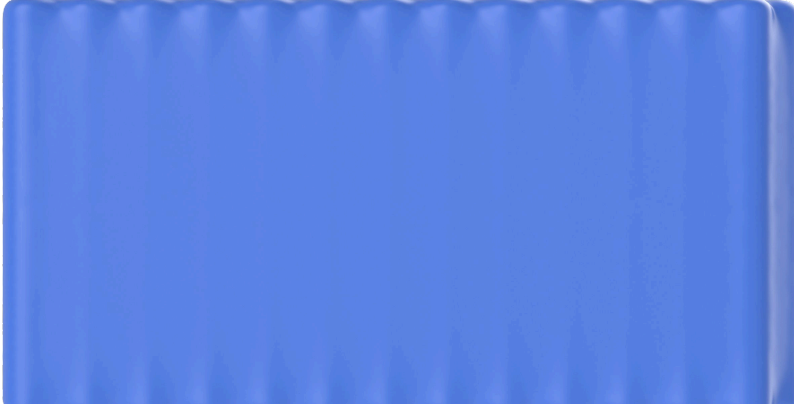
Baterias internas para instalar no Hub BP Jeweller



Fontes de alimentação autónomas e fiáveis

Ajax oferece uma gama de baterias para garantir o funcionamento ininterrupto de Hub BP Jeweller em locais fora da rede elétrica. Estão disponíveis quatro versões de baterias: não recarregáveis para uma utilização prolongada (de meses a anos) e recarregáveis para um funcionamento mais curto e sustentável.

Versões da bateria

	Internal battery NB (7.2V/95Ah) Conjunto de 10 baterias LTC ER34615 não recarregáveis para instalação em Hub BP Jeweller		Internal battery RB (6.4V/36Ah) Conjunto de 36 baterias recarregáveis LiFePO4 para instalação em Hub BP Jeweller
	Internal battery NB (7.2V/190Ah) Conjunto de 20 baterias LTC ER34615 não recarregáveis para instalação numa carcaça Ajax compatível		Internal battery RB (6.4V/78Ah) Conjunto de 78 baterias recarregáveis LiFePO4 para instalação numa carcaça Ajax compatível

Nome	Tipo	Quantidade por embalagem	Tensão	Capacidade total	Meses ¹ de funcionamento no modo de poupança de bateria ²	Meses ¹ de funcionamento no modo de funcionamento completo ²	Instalação
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Bateria não recarregável (LTC ER34615)	10	7,2 V	95 Ah	25	3	Hub BP Jeweller
Internal battery RB (6.4V/36Ah)	Bateria recarregável (LiFePO4 18650)	36	6,4 V	36 Ah	8	1	Hub BP Jeweller
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Bateria não recarregável (LTC ER34615)	20	7,2 V	190 Ah	50	6	Case D (430), Case E (395)
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Bateria recarregável (LiFePO4 18650)	78	6,4 V	78 Ah	18	2	Case D (430), Case E (395)

Concebidas para oferecer estabilidade e longevidade

Baterias não recarregáveis

- Alta densidade energética para um funcionamento fiável a longo prazo
- Tensão de saída constante em toda a gama de carga (de 100% a 1%)
- Autodescarga extremamente baixa: ≤1% por ano durante o armazenamento
- Até 10 anos de vida útil à temperatura ambiente e até 6 meses sem impacto no desempenho, mesmo a +30 °C (86 °F)

Baterias recarregáveis

- Proteção contra curto-circuitos para um funcionamento seguro
- Proteção contra descarga excessiva e sobrecarga
- Balanceador integrado para um desempenho constante e longevidade
- Células LiFePO4 para maior segurança em comparação com as baterias tradicionais de íões de lítio

Sem manutenção e de fácil manuseamento

- Pronto a utilizar diretamente a partir da caixa
- Fácil de instalar em Hub BP Jeweller ou em Case D (430)
- Ligação através de um conector Molex 2139-2

Dimensões e peso Internal battery NB (7.2V/95Ah) Dimensões 135 × 65 × 105 mm 5,31" × 2,55" × 4,13" Peso 990 g 34,92 oz	Internal battery RB (6.4V/36Ah) Dimensões 133 × 51 × 120 mm 5,23" × 2,01" × 4,72" Peso 1.515 g 57,70 oz	Internal battery NB (7.2V/190Ah) Dimensões 185 × 65 × 125 mm 7,28" × 2,55" × 4,92" Peso 1.980 g 69,84 oz	Internal battery RB (6.4V/78Ah) Dimensões 254 × 52 × 134 mm 10" × 2,04" × 5,27" Peso 3.030 g 106,88 oz
Cor Para os produtos Internal battery NB (7.2V/95Ah), Internal battery NB (7.2V/190Ah): preto Para os produtos Internal battery RB (6.4V/36Ah), Internal battery RB (6.4V/78Ah): azul Corrente de carga Para os produtos Internal battery NB (7.2V/95Ah), Internal battery NB (7.2V/190Ah): Corrente de carga máxima 700 mA Para os produtos Internal battery RB (6.4V/36Ah), Internal battery RB (6.4V/78Ah): Corrente de carga máxima 3000 mA	Instalação Para os produtos Internal battery NB (7.2V/95Ah), Internal battery NB (7.2V/190Ah): Temperatura de funcionamento de −55 °C a +85 °C de −67 °F a 185 °F Humidade de funcionamento até 85%	Para os produtos Internal battery RB (6.4V/36Ah), Internal battery RB (6.4V/78Ah): Temperatura de funcionamento Carga de 0 °C a +45 °C de 32 °F a 113 °F Descarga de −25 °C a +65 °C de −13 °F a 149 °F Temperatura de armazenamento de −20 °C a +45 °C de −4 °F a 113 °F Humidade de funcionamento até 85%	Conjunto completo Internal battery NB (7.2V/95Ah) Bateria interna Internal battery RB (6.4V/36Ah) Bateria interna Adaptador de carregamento Internal battery NB (7.2V/190Ah) Bateria interna Internal battery RB (6.4V/78Ah) Bateria interna Adaptador de carregamento

¹ Aplicável para Hub BP Jeweller com versão de hardware HB2.011.MBR.001v1.
Para a versão de hardware HB2.009.MBR.001v4, o tempo de funcionamento previsto é o seguinte:

- Internal battery NB (7.2V/95Ah): até 16 meses no modo de poupança de bateria e até 2 meses no modo de funcionamento completo.
- Internal battery RB (6.4V/36Ah): até 5 meses no modo de poupança de bateria e até 20 dias no modo de funcionamento completo.
- Internal battery NB (7.2V/190Ah): até 33 meses no modo de poupança de bateria e até 4 meses no modo de funcionamento completo.
- Internal battery RB (6.4V/78Ah): até 12 meses no modo de poupança de bateria e até 40 dias no modo de funcionamento completo.

² As estimativas de duração da bateria baseiam-se num funcionamento a +25 °C (77 °F) com 10 dispositivos emparelhados em modo de espera. Uma atividade de alarme mais intensa pode reduzir a duração da bateria.



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:
ajax.systems/products/batteries/manuals

- support@ajax.systems
- @AjaxSystemsSupport_Bot
- ajax.systems