

## Baterie

Baterie wewnętrzne  
do zainstalowania w Hub BP Jeweller



### Niezawodne źródła zasilania niezależne od sieci elektrycznej

Ajax oferuje opcje zasilania, aby zapewnić niezawodne działanie Hub BP Jeweller w obiektach bez dostępu do sieci elektrycznej. Do wyboru są cztery rodzaje baterii: bez możliwości ładowania do długotrwałego użytkowania (od miesięcy do lat) lub z możliwością ładowania do krótszej, zrównoważonej pracy.

### Wersje baterii



#### Internal battery NB (7.2V/95Ah)

Zestaw 10 baterii jednorazowego użytku LTC ER34615, do montażu w Hub BP Jeweller



#### Internal battery RB (6.4V/36Ah)

Zestaw 36 ładowalnych baterii LiFePO4 do montażu w Hub BP Jeweller



#### Internal battery NB (7.2V/190Ah)

Zestaw 20 baterii jednorazowego użytku LTC ER34615, do montażu w kompatybilnej obudowie Ajax



#### Internal battery RB (6.4V/78Ah)

Zestaw 78 ładowalnych baterii LiFePO4 do montażu w kompatybilnej obudowie Ajax

Nazwa	Rodzaj	Ilość w opakowaniu	Napięcie	Całkowita pojemność	Miesiące <sup>1</sup> pracy w trybie Oszczędzania baterii <sup>2</sup>	Miesiące <sup>1</sup> działania w trybie pełnej funkcjonalności <sup>2</sup>	Instalacja
Internal battery NB (7.2V/95Ah)	Bateria bez możliwości ładowania (LTC ER34615)	10	7,2 V	95 Ah	25	3	Hub BP Jeweller
Internal battery RB (6.4V/36Ah)	Ładowalna bateria (LiFePO4 18650)	36	6,4 V	36 Ah	8	1	Hub BP Jeweller
Internal battery NB (7.2V/190Ah)	Bateria bez możliwości ładowania (LTC ER34615)	20	7,2 V	190 Ah	50	6	Case D (430), Case E (395)
Internal battery RB (6.4V/78Ah)	Ładowalna bateria (LiFePO4 18650)	78	6,4 V	78 Ah	18	2	Case D (430), Case E (395)

### Zaprojektowano pod kątem stabilności i trwałości

#### Baterie bez możliwości ładowania

- Wysoka gęstość energii dla niezawodnej długotrwałej pracy
- Stałe napięcie wyjściowe w całym zakresie naładowania (od 100% do 1%)
- Bardzo niski stopień samorozładowania: ≤1% rocznie podczas przechowywania
- Do 10 lat trwałości w temperaturze pokojowej i do 6 miesięcy bez wpływu na wydajność nawet w temperaturze +30 °C (86 °F)

#### Ładowalne baterie

- Ochrona przed zwarcieniem dla bezpiecznej pracy
- Ochrona przed rozładowaniem i przeładowaniem
- Zintegrowany balanser zapewniający stałą wydajność i trwałość
- Ogniwa LiFePO4 dla lepszego bezpieczeństwa w porównaniu z tradycyjnymi bateriami litowo-jonowymi

## Bezobsługowe i łatwe w obsłudze

- Gotowa do użycia od razu po wyjęciu z pudełka
- Łatwa instalacja w Hub BP Jeweller lub Case D (430)
- Połączenie poprzez złącze Molex 2139-2

<b>Wymiary i waga</b>			
<b>Internal battery NB (7.2V/95Ah)</b>  <b>Wymiary</b> 135 × 65 × 105 mm 5,31" × 2,55" × 4,13"  <b>Waga</b> 990 g 34,92 oz	<b>Internal battery RB (6.4V/36Ah)</b>  <b>Wymiary</b> 133 × 51 × 120 mm 5,23" × 2,01" × 4,72"  <b>Waga</b> 1,515 g 57,70 oz	<b>Internal battery NB (7.2V/190Ah)</b>  <b>Wymiary</b> 185 × 65 × 125 mm 7,28" × 2,55" × 4,92"  <b>Waga</b> 1980 g 69,84 oz	<b>Internal battery RB (6.4V/78Ah)</b>  <b>Wymiary</b> 254 × 52 × 134 mm 10" × 2,04" × 5,27"  <b>Waga</b> 3030 g 106,88 oz
<b>Kolor</b>  Dla produktów Internal battery NB (7.2V/95Ah), Internal battery NB (7.2V/190Ah):  <b>czarny</b>  Dla produktów Internal battery RB (6.4V/36Ah), Internal battery RB (6.4V/78Ah):  <b>niebieski</b>  <b>Prąd obciążenia</b>  Dla produktów Internal battery NB (7.2V/95Ah), Internal battery NB (7.2V/190Ah):  <b>Maksymalny prąd obciążenia</b> 700 mA  Dla produktów Internal battery RB (6.4V/36Ah), Internal battery RB (6.4V/78Ah):  <b>Maksymalny prąd obciążenia</b> 3000 mA	<b>Instalacja</b>  Dla produktów Internal battery NB (7.2V/95Ah), Internal battery NB (7.2V/190Ah):  <b>Temperatura pracy</b> -55 °C to +85 °C -67 °F to 185 °F  <b>Wilgotność robocza</b> do 85%	<b>Pełny zestaw</b>  Dla produktów Internal battery NB (7.2V/95Ah), Internal battery NB (7.2V/190Ah):  <b>Ładowanie</b> 0 °C to +45 °C 32 °F to 113 °F  <b>Rozładowywanie</b> -25 °C do +65 °C -13 °F do 149 °F  <b>Temperatura przechowywania</b> -20 °C do +45 °C -4 °F do 113 °F  <b>Wilgotność robocza</b> do 85%	<b>Pełny zestaw</b>  <b>Internal battery NB (7.2V/95Ah)</b> Bateria wewnętrzna  <b>Internal battery RB (6.4V/36Ah)</b> Wewnętrzna bateria Adapter do ładowania  <b>Internal battery NB (7.2V/190Ah)</b> Bateria wewnętrzna  <b>Internal battery RB (6.4V/78Ah)</b> Wewnętrzna bateria Adapter do ładowania

<sup>1</sup> Dotyczy Hub BP Jeweller z wersją sprzętową HB2.011.MBR.001v1. Dla wersji sprzętowej HB2.009.MBR.001v4 przewidywany czas pracy jest następujący:

- Internal battery NB (7.2V/95Ah): do 16 miesięcy pracy w trybie Oszczędzania baterii i do 2 miesięcy w trybie pełnej funkcjonalności.
- Internal battery RB (6.4V/36Ah): do 5 miesięcy pracy w trybie Oszczędzania baterii i do 20 dni w trybie pełnej funkcjonalności.
- Internal battery NB (7.2V/190Ah): do 33 miesięcy pracy w trybie Oszczędzania baterii i do 4 miesięcy w trybie pełnej funkcjonalności.
- Internal battery RB (6.4V/78Ah): do 12 miesięcy pracy w trybie Oszczędzania baterii i do 40 dni w trybie pełnej funkcjonalności.

<sup>2</sup> Szacunkowy czas pracy baterii bazuje na użytkowaniu w temperaturze +25 °C (77 °F) z 10 sparowanymi urządzeniami w trybie czuwania. Zwiększona aktywność alarmów może skrócić żywotność baterii.



Aby uzyskać szczegółowe informacje, zeskanuj kod QR lub kliknij link:

[ajax.systems/products/batteries/manuals](https://ajax.systems/products/batteries/manuals)

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 ajax.systems