

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/akumulator-renogy-lifepo4-12v-200ah-pro-smart-bluetooth-i-funkcja-samonagrzewania-p-4808.html>

Samonagrzewanie
& Bluetooth



AKUMULATOR RENOGY LiFePO4 12V 200Ah Pro Smart Bluetooth i funkcja samonagrzewania

Cena brutto	3 835,00 zł
Cena netto	3 117,89 zł
Numer katalogowy	REN200smart
Producent	Renogy

Opis produktu

Akumulator Renogy LiFePO4 12V 200Ah z Bluetooth i funkcją samonagrzewania

Akumulator Renogy LiFePO4 12V 200Ah Pro Smart z Bluetooth i samonagrzewaniem. Przeznaczony do off-grid, kamperów i wypraw outdoorowych. Oferuje 200Ah pojemności, IP67 odporność, monitoring przez aplikację, 5000 cykli ładowania i zaawansowany BMS dla bezpieczeństwa.

Najważniejsze cechy:

- pojemność: 200 Ah
 - Skalowalny system energii do 61.44 kWh: Możliwość łączenia 4S/4P (szeregowo, równolegle lub mieszanie) pozwala dopasować bank energii do każdej wyprawy
 - bezpieczne ładowanie zimą: Odcina ładowanie przy niskiej temperaturze, chroniąc ogniwa LiFePO₄ w mroźnych warunkach
 - wysoka trwałość i moc: Pryzmatyczne ogniwa klasy EV (UL), ok. 5000 cykli przy 80% DoD oraz moc szczytowa do 380A przez 10 s dla urządzeń z dużym prądem rozruchowym
 - kompaktowy format
 - obudowa IP65
-
- Do 5000 cykli przy 80% DoD
 - moc szczytowa 300 A

Dane techniczne:

- typ akumulatora: Litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO₄)
- napięcie nominalne: 12,8 V
- pojemność znamionowa: 200 Ah (0,5C, 25°C)
- zakres napięcia pracy: 10 V – 14,8 V

- max. prąd ładowania: 200 A
- max. prąd rozładowania: 200 A
- prąd rozładowania szczytowy: 270 A przez 30 s
- żywotność cykliczna: 5000 cykli (80% DoD; 80% EOL)
- zakres temperatur ładowania: -20°C do + 55°C
- zakres temperatur rozładowania: -20°C do + 60°C
- zakres temperatur przechowywania: -25°C do +65°C
- wilgotność pracy: 10% - 95%
- sposób łączenia: Szeregowo i równolegle (do 4S4P)
- śruby zacisków: M8 × 1,25 × 12 mm
- zalecany moment dokręcania zacisków: 8 N·m (70,8 in·lbs)
- stopień ochrony: IP67
- wymiary: 467 × 212 × 208 mm
- waga: 23 kg
- gwarancja: 7 lat (materiał i wykonanie)
- certyfikaty: UL, MSDS, UN38.3, FCC, CE, PSE i UKCA
- funkcja samonagrzewania: Aktywuje się przy prądzie ładowania >6A

Samonagrzewanie
& Bluetooth

