

Link do produktu: <https://sklep.dostawcypradu.pl/akumulator-lifepo4-reco-rlfp12-200-12-8v-200ah-bms-p-389.html>



## Akumulator LiFePO4 RECO RLFP12-200 12,8V 200Ah BMS

Cena	<b>1 749,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>RLFP12-200</b>
Kod EAN	<b>5902431214689</b>
Energia [Wh]	<b>2560</b>
Numer katalogowy	<b>RLFP12-200</b>
Technologia	<b>LiFePO4</b>
Pojemność [Ah]	<b>200</b>
Napięcie akumulatora [V]	<b>12,8</b>
Długość [mm]	<b>500</b>
Szerokość [mm]	<b>185</b>
Wysokość [mm]	<b>251</b>
Polaryzacja	<b>Lewy Plus</b>

### Opis produktu

**RECO RLFP12-200 12,8V 200Ah** to wysokowydajny akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO4), zaprojektowany do nowoczesnych systemów zasilania wymagających dużej pojemności, wysokiej trwałości i bezpieczeństwa pracy.

Dzięki pojemności **200Ah** oraz energii **2560Wh**, model doskonale sprawdza się w instalacjach fotowoltaicznych, kamperach, łodziach oraz systemach magazynowania energii.

### Technologia LiFePO4 - nowoczesne źródło energii

Akumulatory LiFePO4 oferują wiele przewag nad tradycyjnymi rozwiązaniami:

- bardzo wysoka odporność na głębokie rozładowania,
- wyjątkowo długa żywotność,
- stabilne napięcie podczas pracy,
- wysoka wydajność energetyczna,
- niższa masa względem akumulatorów AGM,
- idealne do pracy cyklicznej.

### Wbudowany system BMS - bezpieczeństwo użytkownika

Akumulator wyposażono w nowoczesny system **BMS (Battery Management System)**, który zabezpiecza przed:

- przeładowaniem,
- nadmiernym rozładowaniem,
- przeciążeniem,
- zwarcieniem,
- przegrzaniem.

---

System BMS zwiększa bezpieczeństwo oraz wydłuża żywotność akumulatora.

## Idealny do pracy cyklicznej

RECO RLFP12-200 został zaprojektowany do intensywnej pracy cyklicznej i świetnie sprawdzi się w:

- kamperach i carawaningu,
- łodziach oraz jachtach,
- instalacjach fotowoltaicznych,
- systemach off-grid,
- magazynach energii,
- zasilaniu urządzeń użytkowych i rekreacyjnych.

---

## Najważniejsze zalety

- Technologia LiFePO4 – bardzo długa żywotność
- Do 3500 cykli pracy (80% DoD)
- Wysoka odporność na głębokie rozładowania
- Wbudowany system BMS
- Pojemność 200Ah – duża rezerwa energii
- Energia znamionowa 2560Wh
- Niska masa względem AGM
- Idealny do fotowoltaiki i kamperów

---

## Parametry techniczne

- Napięcie znamionowe: 12,8V
- Pojemność: 200Ah
- Prąd maksymalny ciągły: 100A
- Energia znamionowa: 2560Wh
- Wymiary: długość 500 mm; szerokość 185 mm; wysokość 240 mm; wysokość ze śrubami 255 mm
- Żywotność: do 3500 cykli (80% DoD)
- Temperatura pracy:
  - rozładowanie: od -20°C do +60°C
  - ładowanie: od 0°C do +45°C
  - magazynowanie: od -5°C do +35°C
- Waga: 19,5 kg