

Link do produktu: <https://www.akupartner.pl/akumulator-lifepo4-100ah-12-8v-reco-rlfp12-100-z-bluetooth-p-514.html>



Akumulator LiFePO4 100Ah 12,8V RECO RLFP12-100 z Bluetooth

Cena brutto	1 149,00 zł
Cena netto	934,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RLFP12-100B
Kod EAN	5902431214849

Opis produktu

Akumulator LiFePO4 100Ah 12,8V Reco RLFP12-100B Bluetooth

Nowoczesne źródło energii o wyjątkowej trwałości

Akumulator LiFePO4 Reco RLFP12-100B to zaawansowane rozwiązanie dla osób poszukujących niezawodnego, wydajnego i trwałego źródła zasilania. Wykorzystanie technologii litowo-żelazowo-fosforanowej (LiFePO4) zapewnia znacznie dłuższą żywotność, większą odporność na intensywną eksploatację oraz wyższą efektywność w porównaniu do tradycyjnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych.

Dzięki pojemności **100Ah** i napięciu znamionowemu **12,8V**, akumulator doskonale sprawdza się w instalacjach wymagających stabilnego i długotrwałego zasilania. Jest idealnym wyborem do kamperów, łodzi, systemów fotowoltaicznych, magazynów energii oraz urządzeń pracujących cyklicznie.

Technologia LiFePO4 – więcej energii, dłuższa żywotność

W przeciwieństwie do klasycznych akumulatorów ołowiowych, akumulator Reco RLFP12-100B został zaprojektowany do wielokrotnego ładowania i głębokiego rozładowania. Technologia LiFePO4 pozwala osiągnąć nawet **3500 cykli pracy przy głębokości rozładowania DOD 80%**, co przekłada się na wiele lat bezproblemowego użytkowania.

Akumulator charakteryzuje się stałą wydajnością, wysoką sprawnością energetyczną oraz możliwością szybkiego ładowania. Nawet przy dużym obciążeniu utrzymuje stabilne parametry pracy, zapewniając niezawodne źródło energii wtedy, gdy jest najbardziej potrzebne.

Wbudowany system BMS – pełne bezpieczeństwo pracy

Za bezpieczeństwo oraz prawidłową eksploatację odpowiada inteligentny system zarządzania baterią **BMS (Battery Management System)**. Kontroluje on najważniejsze parametry pracy akumulatora i chroni go przed:

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

Dzięki zastosowaniu systemu BMS akumulator Reco RLFP12-100B może pracować stabilnie nawet w wymagających warunkach, zwiększając bezpieczeństwo użytkowania oraz żywotność całego układu.

Kontrola przez Bluetooth

Model **RLFP12-100B Bluetooth** został wyposażony w funkcję bezprzewodowej komunikacji, która umożliwia wygodne monitorowanie parametrów akumulatora za pomocą smartfona.

Użytkownik może kontrolować między innymi:

- poziom naładowania,
- napięcie,
- temperaturę,
- aktualny stan pracy akumulatora,
- historię parametrów.

To wygodne rozwiązanie pozwala na bieżąco kontrolować pracę instalacji bez konieczności stosowania dodatkowych mierników.

Najważniejsze zalety akumulatora Reco RLFP12-100B

- ☐ wykonany w technologii **LiFePO4**
- ☐ wbudowany inteligentny system **BMS**
- ☐ możliwość wykonania do **3500 cykli ładowania i rozładowania**
- ☐ przeznaczony do głębokich rozładowań i pracy cyklicznej
- ☐ wysoka sprawność energetyczna
- ☐ szybkie ładowanie (około 2-3 godziny)
- ☐ stała pojemność niezależnie od obciążenia
- ☐ szeroki zakres temperatur pracy
- ☐ szczelna i wytrzymała obudowa
- ☐ znacznie mniejsza masa niż w przypadku akumulatorów kwasowo-ołowiowych
- ☐ całkowicie bezobsługowa praca
- ☐ możliwość montażu w wielu pozycjach
- ☐ komunikacja Bluetooth ze smartfonem

Zastosowanie akumulatora Reco RLFP12-100B

Akumulator LiFePO4 Reco 100Ah 12,8V znajduje zastosowanie między innymi w:

- ☐☐ kamperach i przyczepach kempingowych,
- ☐ łodziach i jachtach,
- ✱ instalacjach fotowoltaicznych i magazynach energii,
- ☐☐ systemach wykorzystujących energię odnawialną,
- ✂ pojazdach elektrycznych,
- ☐☐ systemach zasilania awaryjnego,
- ☐☐ oświetleniu awaryjnym oraz autonomicznych instalacjach zasilających.

Reco RLFP12-100B – energia na lata

Akumulator Reco RLFP12-100B Bluetooth to połączenie nowoczesnej technologii, wysokiej wydajności i bezpieczeństwa użytkowania. Jest doskonałym wyborem dla osób, które potrzebują niezawodnego magazynu energii o długiej żywotności, niskiej wadze i szerokim zakresie zastosowań.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie [V]: 12.8V

Pojemność [Ah]: 100Ah

Długość [mm]: 260mm

Szerokość [mm]: 169mm

Wysokość [mm]: 215mm

Technologia: LiFePO4