Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 21:40

Link do produktu: https://solarne.info/akumulator-lifepo4-12v-200ah-humsienk-do-kampera-na-lodke-na-wyprawe-p-6467.html



Akumulator LiFePO4 12V 200Ah Humsienk do kampera, na łódkę, na wyprawę

Cena brutto	**1 370,00 zł**
Cena netto	**1 113,82 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**8546734454547**
Kod producenta	**HS12V200AH250PLUS**
Kod EAN	**706384143547**
Producent	**Humsienk**

Opis produktu

200 Ah

pojemność przy 12 V

2560 Wh

energia nominalna

250 A

wbudowany BMS

IP65

stopień ochrony

O akumulatorze Humsienk 12 V 200 Ah

Akumulator Humsienk 12 V 200 Ah (kod HS12V200AH250PLUS) jest zbudowany na ogniwach LiFePO4 i ma wbudowany system BMS o prądzie 250 A oraz ochronę niskotemperaturową. Jego energia nominalna to 2560 Wh. Obudowa ma stopień ochrony IP65, a masa wg karty sklepu wynosi 26 kg.

Producent przewiduje rozbudowę systemu przez łączenie akumulatorów do konfiguracji 51,2 V / 800 Ah. Akumulator jest oferowany do kamperów, łodzi i wypraw. Do ładowania zalecamy dobrą ładowarkę do akumulatorów LiFePO4, ponieważ ładowanie z gniazda samochodowego może nie doładować go do pełna.

Dla kogo jest akumulator Humsienk 12 V 200 Ah

Kamper i van

Idealne dla: Osoby zasilające wyposażenie kampera

Przykład: 2560 Wh energii nominalnej – wg klienta wystarcza na kilka dni

Łódź i jacht

Idealne dla: Użytkownicy zasilania pokładowego 12 V

Przykład: Obudowa IP65 i masa 26 kg wg karty sklepu

□□

Wyprawy i działka

Idealne dla: Osoby zasilające sprzęt poza siecią

Przykład: Napięcie 12 V, BMS 250 A

□□

Rozbudowa systemu

Idealne dla: Użytkownicy planujący większy magazyn

Przykład: Możliwość rozbudowy do 51,2 V / 800 Ah

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) duża energia 2560 Wh przy masie 26 kg, (2) wbudowany BMS 250 A z ochroną niskotemperaturową, (3) obudowa IP65 i możliwość rozbudowy do 800 Ah przy 51,2 V.

Czego trzeba być świadomym: do pełnego naładowania potrzebna jest odpowiednia ładowarka do LiFePO4 – ładowanie z gniazda samochodowego bywa niewystarczające. Prąd i inne parametry użytkowe (np. liczbę cykli) podajemy wg dokumentacji producenta. Przy rozbudowie szeregowo-równoległej połącz tylko akumulatory tego samego typu.

Podsumowanie: to pojemny akumulator LiFePO4 12 V 200 Ah z BMS 250 A, dobry do zasilania 12 V poza siecią. Dobierz ładowarkę i przewody do prądów pracy.

Jedna opinia klienta (5/5) opisuje akumulator jako lekki i pojemny, wystarczający na kilka dni w kamperze, z uwagą, że potrzebna jest dobra ładowarka.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Co wyróżnia ten akumulator LiFePO4

Ogniwa LiFePO4:

BMS 250 A i ochrona niskotemperaturowa:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Humsienk 12 V 200 Ah

Parametry elektryczne	
Napięcie nominalne	12 V
Pojemność	200 Ah
Energia nominalna	2560 Wh
Chemia ogniw	LiFePO4
BMS	wbudowany, 250 A
Ochrona niskotemperaturowa	tak
Obudowa i rozbudowa	
Stopień ochrony	IP65
Możliwość rozbudowy	do 51,2 V / 800 Ah
Masa wg karty sklepu	26 kg
Informacje ogólne	
Producent	Humsienk
Kod producenta	HS12V200AH250PLUS
EAN	706384143547

Zastosowania akumulatora Humsienk 12 V 200 Ah

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Magazyny energii niskonapięciowe

Akumulatory i magazyny do 60 V

Magazyny energii niskonapięciowe →

Zestawy na kamper i łódź

Gotowe zestawy zasilania słonecznego

Zestawy zasilania na kamper i łódź →

BMS i kable

BMSy, ogniwa, kable do budowy magazynów

BMSy, ogniwa, kable →

Jak dobrać akumulator LiFePO4 12 V 200 Ah

1. **Policz zużycie energii.** Energia nominalna to 2560 Wh. Podziel ją przez moc odbiorników, aby oszacować czas pracy, pamiętając o stratach i głębokości rozładowania.
2. **Dobierz ładowarkę.** Użyj ładowarki przeznaczonej do LiFePO4 – ładowanie z gniazda samochodowego może nie wystarczyć do pełnego naładowania.

3. **Sprawdź prądy.** BMS obsługuje prąd do 250 A. Dobierz przekroje przewodów i bezpieczniki do mocy odbiorników.
4. **Zaplanuj rozbudowę.** System można rozbudować do 51,2 V / 800 Ah. Łącz tylko akumulatory tego samego typu i pojemności.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile energii magazynuje akumulator Humsienk 12 V 200 Ah?

Energia nominalna wynosi 2560 Wh (12,8 V x 200 Ah wg danych producenta). Użyteczna energia zależy od warunków pracy i ustawień BMS.

Jaki ma BMS?

Wbudowany BMS o prądzie 250 A z ochroną niskotemperaturową.

Jaki jest stopień ochrony obudowy?

Obudowa ma stopień ochrony IP65, wg danych producenta.

Czy można połączyć kilka akumulatorów?

Tak, producent podaje możliwość rozbudowy do 51,2 V / 800 Ah. Łącz akumulatory tego samego typu.

Czym ładować akumulator?

Najlepiej ładowarką przeznaczoną do LiFePO4. Jak wskazuje opinia klienta, ładowarka samochodowa może nie naładować go do pełna.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynowaniu energii przeczytasz w poradniku o magazynach energii.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Humsienk). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Akumulator LiFePO4 200 Ah

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Humsienk