

Karta gwarancyjna		
Nazwa produktu		
Historia napraw		
Data czynności serwisowej	Opis wykonanych czynności	Podpis i pieczęć przeprowadzającego naprawę

ul. Łopuszańska 37; 02-220 Warszawa; NIP: 522 32 58 330
 Skontaktuj się z nami +48 663 16 16 16; office@powerlab.com.pl;
www.powerlab.com.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI PL

Ładowarki LiFePO4 24V-40A PL1200



Przed użyciem produktu zapoznaj się z instrukcją użytkowania

Ważne informacje

1. Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do ładowania akumulatorów LiFePO4 o napięciu znamionowym 25,6V.
2. Przed użyciem upewnij się, że akumulator i ładowarka są kompatybilne.
3. Zachowaj ostrożność podczas podłączania i obsługi, aby uniknąć zwarcia lub uszkodzenia sprzętu.

Specyfikacja techniczna

- **Napięcie wejściowe:** 110-240V AC, 50/60Hz
- **Napięcie wyjściowe:** 29,2V DC
- **Prąd wyjściowy:** 40A
- **Typ akumulatora:** LiFePO4
- **Zabezpieczenia:**
 - Przed przegrzaniem
 - Przed zwarcie
 - Przed odwrotną polaryzacją
 - Przed przepięciami

Przygotowanie do użycia

1. Sprawdzenie akumulatora:

- Upewnij się, że akumulator jest w dobrym stanie technicznym.
- Sprawdź poziom naładowania i brak uszkodzeń mechanicznych.

2. Umieszczenie ładowarki:

- Ustaw ładowarkę na płaskiej, stabilnej powierzchni.
- Unikaj wilgotnych lub zapyłonych miejsc.
- Zapewnij odpowiedni przepływ powietrza wokół urządzenia.

Instrukcja ładowania

1. Podłączenie ładowarki:

- Podłącz przewód zasilający ładowarki do gniazdka elektrycznego (110-240V AC).

2. Podłączenie do akumulatora:

- Podłącz czerwony przewód do bieguna dodatniego (+) akumulatora.
- Podłącz czarny przewód do bieguna ujemnego (-) akumulatora.
- Upewnij się, że połączenia są stabilne i bezpieczne.

3. Rozpoczęcie ładowania:

- Włącz ładowarkę za pomocą przycisku zasilania.
- Ładowarka automatycznie rozpocznie proces ładowania i dostosuje parametry do akumulatora LiFePO4.

4. Monitorowanie procesu:

- Na wyświetlaczu ładowarki będą widoczne informacje o napięciu, prądzie i poziomie naładowania.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości ładowarka automatycznie przerwie proces ładowania.

5. Zakończenie ładowania:

- Po zakończeniu procesu ładowania (100% na wyświetlaczu) wyłącz ładowarkę.
- Odłącz przewody w odwrotnej kolejności: najpierw czarny, potem czerwony.
- Odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego.

Zasady bezpieczeństwa

1. Nigdy nie podłączaj uszkodzonych akumulatorów.
2. Nie pozostawiaj ładowarki bez nadzoru podczas pracy.
3. Unikaj kontaktu przewodów z metalowymi powierzchniami.
4. Regularnie czyść złącza ładowarki i akumulatora, aby zapewnić prawidłowy przepływ prądu.
5. W razie problemów technicznych natychmiast wyłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem.

Konserwacja i przechowywanie

- Przechowuj ładowarkę w suchym i chłodnym miejscu.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur ani wilgoci.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów i obudowy.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Ładowarka nie włącza się	Brak zasilania	Sprawdź podłączenie do gniazdka.
Brak ładowania akumulatora	Odwrotna polaryzacja	Sprawdź połączenia przewodów.
Przegrzewanie urządzenia	Zablokowany przepływ powietrza	Zapewnij lepsze chłodzenie.

**Dziękujemy za wybór naszej ładowarki LiFePO4.
W przypadku pytań prosimy o kontakt
z naszym działem wsparcia technicznego.**