

Sunny Buddy - MPPT ładowarka LiPo do ogniw solarnych - SparkFun PRT-12885

Instrukcja obsługi zasilacza

SPF-03376

[Sunny Buddy - MPPT ładowarka LiPo do ogniw solarnych - SparkFun PRT-12885](#)

Przed rozpoczęciem użytkowania zasilacza każdy użytkownik zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem. Zawiera on podstawowe zasady bezpiecznej eksploatacji urządzenia. Wszystkie przedstawione wytyczne należy bezwzględnie przestrzegać. Ich stosowanie jest niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika i otoczenia oraz prawidłowego działania zasilacza.

1. Uwagi ogólne

Produkt powinien być używany wyłącznie zgodnie z parametrami technicznymi określonymi przez producenta. Obsługa zasilacza powinna być powierzona osobom posiadającym odpowiednią wiedzę i doświadczenie w pracy z tego typu urządzeniami. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny sprzętu - w przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń lub nieprawidłowości należy powstrzymać się od dalszego użytkowania. Nieprzestrzeganie zaleceń może prowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia, jego uszkodzenia oraz stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika.

2. Informacje przed pierwszym użyciem

1. **Rozpakowanie** - sprawdź, czy zawartość opakowania jest kompletna oraz czy wszystkie elementy są wolne od uszkodzeń mechanicznych. W przypadku braków lub uszkodzeń - nie używaj urządzenia i skontaktuj się z dystrybutorem.
2. **Podłączenie** - podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka sieciowego, upewniając się, że spełnia ono wymagania techniczne urządzenia.
3. **Włączenie (opcjonalnie)** - uruchom zasilacz za pomocą przycisku włączania.
4. **Ustawienie parametrów (opcjonalnie)** - staw żądane napięcie oraz ograniczenie prądu zgodnie ze specyfikacją odbiornika.
5. **Podłączenie odbiornika** - podłącz przewody wyjściowe zasilacza do urządzenia, zwracając szczególną uwagę na prawidłową biegunowość połączeń, aby uniknąć uszkodzeń sprzętu.

3. Ostrzeżenia i informacje o bezpiecznym użytkowaniu

1. **Produkt nie jest zabawką.** Nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci.
2. **Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas pracy.**
3. **Unikaj silnych wstrząsów i uderzeń** - zasilacz jest urządzeniem elektronicznym, które może ulec uszkodzeniu w wyniku mechanicznych uszkodzeń. Należy obchodzić się z nim ostrożnie i unikać upadków.
4. **Urządzenie powinno pracować w warunkach zgodnych z jego przeznaczeniem** - zasilacz należy użytkować w suchym, czystym i dobrze wentylowanym miejscu. Kontakt z wilgocią, kurzem lub wodą może spowodować uszkodzenie urządzenia oraz zagrożenie bezpieczeństwa użytkownika.
5. **Unikaj przegrzewania zasilacza** - zasilacz powinien pracować w warunkach temperaturowych określonych w specyfikacji technicznej. Przegrzewanie może prowadzić do awarii, uszkodzenia oraz ryzyka pożaru.
6. **Używaj zasilacza zgodnie z jego specyfikacją** - należy stosować zasilacz o parametrach

(napięcie, natężenie prądu) zgodnych z wymaganiami zasilanego urządzenia. Przeciążenie zasilacza może skutkować jego uszkodzeniem, awarią sprzętu lub pożarem. Nieprawidłowy dobór zasilacza, np. zbyt wysokie lub niskie napięcie, może uszkodzić zarówno zasilacz, jak i podłączone do niego urządzenie. Zawsze należy korzystać z rekomendowanego przez producenta modelu.

7. **Demontaż** - samodzielne rozkręcanie lub naprawa zasilacza jest niebezpieczna i może prowadzić do poważnych uszkodzeń lub zagrożenia porażeniem prądem. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez profesjonalny serwis.
8. **Serwisowanie urządzenia** - wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany serwis.

4. Przeznaczenie

Produkt jest przeznaczony do używania w zakresach parametrów przewidzianych przez producenta i powinien być używany wyłącznie przez wykwalifikowany personel, przeszkolony do obsługi niniejszego produktu. Przed każdym użyciem należy sprawdzić produkt w zakresie uszkodzeń i nie używać go jeżeli zostanie stwierdzona obecność jakichkolwiek wad. Nieprzestrzeganie wytycznych producenta może być przyczyną potencjalnych uszkodzeń produktu.

5. Specyfikacja techniczna

Kod produkt	SPF-03376
kod EAN13	5904422307325
Waga:	0.012000 kg
Wymiary	Szerokość: 7.5, Wysokość: 8, Głębokość: 1.2 cm

6. Dane kontaktowe

W przypadku jakichkolwiek problemów lub pytań dotyczących urządzenia prosimy o kontakt z producentem/importerem:

- **Importer:** Botland. B. Derkacz Sp. K.
- **Adres:** Gola 25, 63-640 Bralin
- **Nr telefonu:** 62 593 10 54 - (godziny pracy 9:00 - 16:00 w dni robocze, opłata jak za zwykłe połączenie telefoniczne, zgodnie z pakietem taryfowym dostawcy usług, z którego korzysta użytkownik),
- **Email:** biuro@botland.com.pl
- **Adres strony internetowej:** www.botland.com.pl