

# 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

- A. **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.
- B. **Podłączenie** - podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka sieciowego, upewniając się, że spełnia ono wymagania techniczne urządzenia.
- C. **Włączenie (opcjonalnie)** - uruchom zasilacz za pomocą przycisku włączania.
- D. **Ustawienie parametrów (opcjonalnie)** - staw żądane napięcie oraz ograniczenie prądu zgodnie ze specyfikacją odbiornika.
- E. **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

- A. **Produkt nie jest zabawką.** Nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci.
- B. **Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas pracy.**
- C. **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.
- D. **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.
- E. **Unikaj przegrzewania zasilacza** - zasilacz powinien pracować w warunkach temperaturowych określonych w specyfikacji technicznej. Przegrzewanie może prowadzić do awarii, uszkodzenia oraz ryzyka pożaru.
- F. **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.

- G. **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.
- H. **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

<b>Kod produkt</b>	SPF-03376
<b>kod EAN13</b>	5904422307325
<b>Waga:</b>	0.012000 kg
<b>Wymiary</b>	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](mailto:biuro@botland.com.pl)
- **Adres strony internetowej:** [www.botland.com.pl](http://www.botland.com.pl)