

1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: Przed pierwszym użyciem produktu należy przeczytać uważnie instrukcje dot. bezpieczeństwa i zachować je do wykorzystania w przyszłości.

1. Produkt nie jest zabawką. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
2. Należy trzymać ten produkt z dala od zwierząt domowych.
3. Ostrzeżenie: stacja zasilania jest wyposażona w akumulatory litowo-jonowe.
4. Nie otwierać stacji zasilania.
5. Nie wywoływać zwarcia urządzenia. Nie zbliżać metalowych przedmiotów, takich jak monety, spinki do włosów, klucze itd., do tego produktu, aby zapobiec zwarciom.
6. Nie narażać na działanie wysokich temperatur, wody lub innych płynów, wilgoci i promieni słonecznych.
7. Nie przechowywać w miejscach o wysokiej wilgotności i zapyleniu.
8. Nie rozbierać urządzenia ani nie składać go ponownie.
9. Nie podejmować prób samodzielnej wymiany akumulatora. Może to spowodować uszkodzenie akumulatora, jego przegrzanie lub doprowadzić do urazów. Naprawy lub czynności serwisowe powinny być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel.
10. Nie zakrywać urządzenia ręcznikiem, ubraniami ani innymi przedmiotami.
11. Urządzenie może się nagrzewać w trakcie ładowania. Jest to normalne. Zachować ostrożność podczas obsługi.
12. Akumulator należy poddać recyklingowi lub zutylizować, nie wolno wyrzucać go razem z odpadami gospodarstwa domowego. Akumulatora nie wolno wyrzucać do ognia.
13. Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia elektrycznego, nie należy wystawiać urządzenia na kontakt z deszczem lub wilgocią.
14. Zaleca się właścicielom tej stacji zasilania ładowanie tego modelu w sposób bezpieczny. Odłączyć stację zasilania od gniazda sieciowego, gdy jest w pełni naładowana. Nie ładować urządzenia przez zbyt długi czas ani bez nadzoru.
15. Gdy stacja zasilania jest w pełni naładowana, należy odłączyć przewód do ładowania.
16. Temperatura pracy i przechowywania produktu wynosi od 5 stopni do 35 stopni Celsjusza. Temperatury niższe lub wyższe niż powyższe mogą wpływać na działanie urządzenia.
17. Nie upuszczać ani nie narażać produktu na uderzenia.
18. Zaleca się użytkowanie urządzenia w zakresie temperatur od 10°C do 30°C, aby zapewnić optymalną pojemność akumulatora. Niskie temperatury (poniżej zera) mogą wpływać na pojemność akumulatora ze względu na jego własności chemiczne.

19. Podczas ładowania urządzenie nie powinno być w pobliżu telewizora, radia ani innego sprzętu, aby uniknąć zakłóceń.

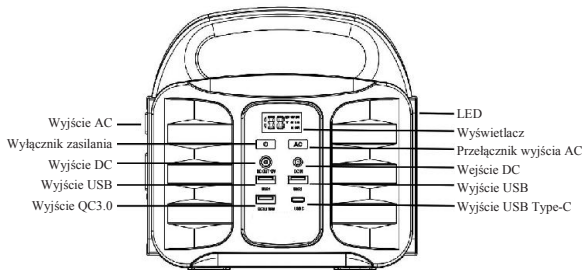
20. Ważne. Aby wydłużyć okres eksploatacji urządzenia, akumulator litowy należy ładować co trzy miesiące lub przynajmniej co sześć miesięcy.

21. Do ładowania stacji zasilania nie należy używać równocześnie portu DC i portu USB.

Informacje o zasilaczu

Nazwa lub znak towarowy producenta, numer ewidencyjny przedsiębiorstwa i adres	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Technology Co., Ltd Komercyjny numer rejestracyjny: 91440300580068676U 3rd Floor, 4th Building, Zone A Xinfu Industrial Park, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, Chiny
Identyfikator modelu	RSF-DY098B-1502000EU
Napięcie wejściowe	100–240 V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	15 V
Prąd wyjściowy	2 A
Moc wyjściowa	30 W
Średnia wydajność podczas pracy	91,2% przy napięciu 115 V / 60 Hz 91,08% przy napięciu 230 V / 50 Hz
Wydajność przy niskim obciążeniu (10%)	88,99% przy napięciu 115 V / 60 Hz 87,46% przy napięciu 230 V / 50 Hz
Pobór mocy bez obciążenia	0,04 W przy napięciu 115 V / 60 Hz 0,06 W przy napięciu 230 V / 50 Hz

Opis produktu



UWAGA: napięcie i częstotliwość gniazd AC i wyjścia AC będzie się różnić w zależności od kraju lub regionu.

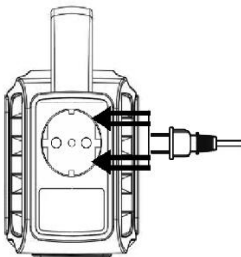
Przed użyciem należy zapoznać się z danymi technicznymi produktu.

Instrukcja obsługi produktu

1) Zasilanie innych urządzeń AC przy użyciu tego urządzenia

Podłączyć wtyczkę zasilania urządzenia elektrycznego do gniazda AC produktu. Włączyć wyłącznik zasilania. Produkt rozpocznie zasilanie urządzenia zewnętrznego.

OSTRZEŻENIE! Napięcie i częstotliwość gniazd AC i wyjścia AC będzie się różnić w zależności od kraju. Upewnić się, że parametry produktu są zgodne z parametrami wskazanymi na tabliczce znamionowej urządzenia zewnętrznego. W przeciwnym razie może to spowodować niebezpieczeństwo.



Ograniczenia dot. urządzeń moc w watach <150 W, lampy, wentylatory, telewizory itd. Gniazdo AC zostanie wyłączone w razie zwarcia lub przeciążenia. Odłączyć urządzenie od produktu, aby przywrócić sprawność po zwarciu lub przeciążeniu. Ponownie nacisnąć przycisk wyjścia AC, aby włączyć gniazdo AC.

Funkcja lampki LED:

- Dwa razy nacisnąć wyłącznik zasilania, aby włączyć lampkę LED.
- Aby przełączyć między różnymi trybami światła, należy dwa razy dotknąć wyłącznik zasilania.

Gdy gniazdo AC nie jest używane, wyłączyć je, aby oszczędzać energię.

UWAGA: napięcie i częstotliwość gniazd AC i wyjścia AC będzie się różnić w zależności od kraju lub regionu. Przed użyciem należy zapoznać się z danymi technicznymi produktu.

Tryb ochrony:

Ochrona przed zwarciem/przeciążeniem. Jeżeli gniazdo AC jest zwarte lub przeciążone (obciążenie przekracza 150 W), produkt wyłączy dane gniazdo AC w celu ochrony. Należy wyeliminować problem i nacisnąć przycisk AC, aby ponownie włączyć gniazdo AC.

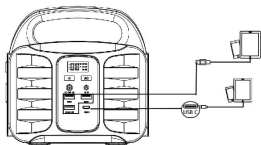
Niektóre urządzenia elektryczne, takie jak lodówki, kostkarki do lodu lub drukarki laserowe, mogą pobierać dużo energii podczas uruchamiania lub przez pewien czas pracy. Taki skok może spowodować przekroczenie limitu 150 W i włączenie zabezpieczenia przed przeciążeniem tego produktu. Należy odłączyć urządzenia i skontaktować się z odpowiednim producentem, aby uzyskać dodatkowe porady. Należy wyeliminować problem i nacisnąć przycisk AC, aby ponownie włączyć gniazdo AC.

2) Zasilanie innych urządzeń USB(C) przy użyciu tego urządzenia

Podłączyć standardowy przewód USB urządzenia cyfrowego do portu USB tego produktu, a następnie nacisnąć przycisk „U”, aby włączyć port USB.

Technologia Qualcomm Quick Charge 3.0. Produkt obsługuje technologię Qualcomm Quick Charge 3.0 oraz napięcia 5 V, 9 V, 12 V i natężenie maksymalne 2 A. Można go używać do ładowania urządzeń inteligentnych USB, takich jak telefony komórkowe lub tablety. Umożliwia też szybkie ładowanie. Rzeczywiste napięcie i natężenie prądu ładowania zależy od ładowanego urządzenia USB. Więcej informacji można uzyskać od producenta urządzenia.

PD Type-C. Port PD Type-C obsługuje następujące napięcia: 5 V / 2,4 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A i 20 V / 3 A. Można go używać do urządzeń inteligentnych, takich jak telefony komórkowe lub tablety. Obsługuje też protokół szybkiego ładowania PD. Podczas korzystania z tego portu należy nacisnąć wyłącznik zasilania, aby przełączyć na normalne ładowanie.

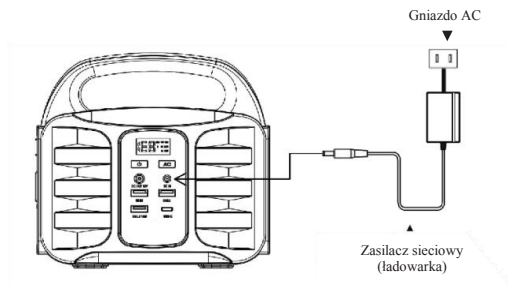


Podczas korzystania z portu USB-C należy nacisnąć wyłącznik zasilania, aby przełączyć na normalne ładowanie, gdy ekran jest włączony.

Ladowanie urządzenia

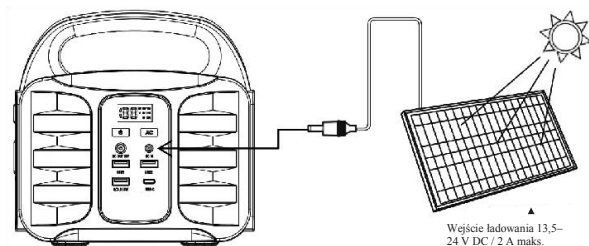
a. Ladowanie za pośrednictwem zasilacza sieciowego

Podłączyć zasilacz sieciowy dostarczony z tym produktem do domowego gniazda sieciowego, aby naładować produkt. Gdy wskaźnik na ekranie osiągnie poziom 100%, oznacza to, że produkt jest naładowany. Odlączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieciowego.

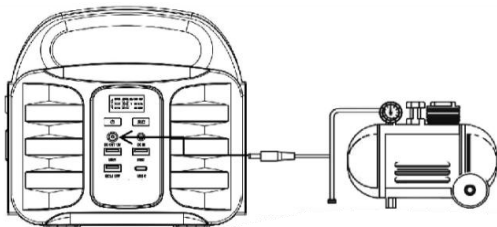


b. Ladowanie za pomocą panelu słonecznego

1. Umieścić panel słoneczny w miejscu, w którym będzie odpowiednio nasłoneczniony.
2. Podłączyć przewód panelu słonecznego do wejścia urządzenia, aby rozpocząć ładowanie. Ładowanie urządzenia sygnalizuje niebieski wskaźnik LED. Podczas ładowania powinien on migać. Urządzenie jest naładowane, gdy wszystkie wskaźniki świecą światłem ciągłym.



c. Port wyjściowy 12 V DC / 50 W, służy do ładowania samochodu 12 V i urządzeń domowych



▲
Samochodowa pompa powietrza 12 V

Podczas korzystania z portu DC należy nacisnąć wyłącznik zasilania, aby przełączyć na normalne ładowanie.

Parametry produktu

Pojemność	155 Wh/11,1 V (lub 42 000 mAh, 3,7 V)
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	186 x 107 x 180 mm
Masa	1,6 kg
Wbudowany akumulator	Akumulator litowo-jonowy
Gniazdo ładowania	Zasilacz 15 V DC / 2 A, szeroki zakres napięcia wejściowego Ładowanie panelem słonecznym 5–20 V: 13,5 V – 24 V DC / 2 A (maks.)
Czas ładowania	4–5 godzin
Wyjście USB	2x USB 5 V / 2,1 A Wyjście QC3.0: 5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A, 18 W 1x port USB-C 30 W
Wyjście AC	Wyjście falownika sinusoidalnego: Wyjście AC: 110–230 V AC ± 10% Częstotliwość wyjściowa: 50 Hz ± 10%
Moc wyjściowa AC	Moc znamionowa: 150 W, moc szczytowa: 200 W
Wskaźnik akumulatora	Wyświetlacz cyfrowy LED
Temperatura pracy	5–35°C

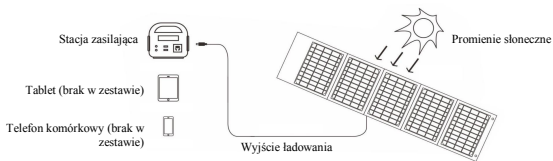
Korzystanie z panelu słonecznego

a. Dane techniczne panelu słonecznego

Moc panelu	40 W
Wyjście DC	18 V DC / 2,22 A
Wyjście USB	2x porty USB 5 V / 2 A
Wydajność	21–22%
Typ ogniw	Monokrystaliczne krzemowe
Temperatura przechowywania i robocza	-20°C do 85°C

b. Przygotowanie do użytku

- i. Rozłóż panel słoneczny i wystaw go w stronę promieni słonecznych. Poczekaj około pięć sekund, aż wskaźnik zaświeci.
- ii. Podłącz urządzenia do naładowania.
- iii. Sprawdź stan ładowania urządzenia. Jeżeli ładowanie jest niestabilne, ustaw panel słoneczny tak, aby promienie słoneczne padały na niego bezpośrednio.
- iv. Jeżeli nasłonecznienie jest niewystarczające, należy użyć innego źródła zasilania.



Uwaga: wszystkie produkty mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Zastrzegamy sobie prawo do błędów i pomyłek w tym podręczniku.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz dołączone baterie zawierają materiały, elementy i substancje, które mogą być szkodliwe dla zdrowia ludzi i niebezpieczne dla środowiska naturalnego w przypadku nieprawidłowego obchodzenia się z takim zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz bateriami.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie są oznaczone przekreślonym symbolem kosza na śmieci, patrz wyżej. Ten symbol oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii nie wolno utylizować razem z odpadami komunalnymi, ale należy je utylizować osobno.

Użytkownik jest zobowiązany do przekazania zużytych baterii do punktu selektywnej zbiórki odpadów. Dzięki temu baterie będą poddawane recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami i w sposób bezpieczny dla środowiska.

We wszystkich miejscowościach wyznaczono punkty selektywnej zbiórki odpadów, a także inne miejsca, w których można bezpłatnie zostawić zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie. Odpady tego rodzaju mogą też być odbierane z gospodarstw domowych. Dodatkowe informacje dostępne są w urzędzie odpowiedzialnym za usuwanie odpadów.

Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Dania

www.facebook.com/denver.eu

Nordics

Headquarter

Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

Phone: **+45 86 22 51 00**
(Push *2* for support)

E-Mail
For technical questions, please write to:
support@denver.eu

For all other questions please write to:
denver@denver.eu

Germany

Denver Germany GmbH Service

Gutenbergstrasse 1
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

E-Mail
Repair-germany@denver.eu

Fairfixx GmbH

Repair and service
Rudolf-Diesel-Str. 3 TOR 2
53859 Niederkassel

(for TV, E-Mobility/Hoverboards/Balanceboards,
Smartphones & Tablets)

Tel.: **+49 851 379 369 69**

E-Mail: denver@fairfixx.de

Austria

Lurf Premium Service GmbH

Deutschstrasse 1
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**

E-Mail: denver@lurfservice.at

Benelux/France

Denver Benelux BV

Barwoutswaarder 13C+D
3449 HE Woerden
The Netherlands

Phone: **+31 348 420 029**

E-Mail: support-nl@denver.eu

Spain/Portugal

Denver AS Spain S.A

C/ Moscú, 1 Pol.Ind.Mas de Tous
46185 La Pobla de Vallbona
Valencia (Spain)

Spain

Phone: +34 960 046 883

Mail: serviciotecnico.denver@denver.eu

Portugal:

Phone: **+35 1255 240 294**

E-Mail: denver.service@satfiel.com

Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

denver.eu