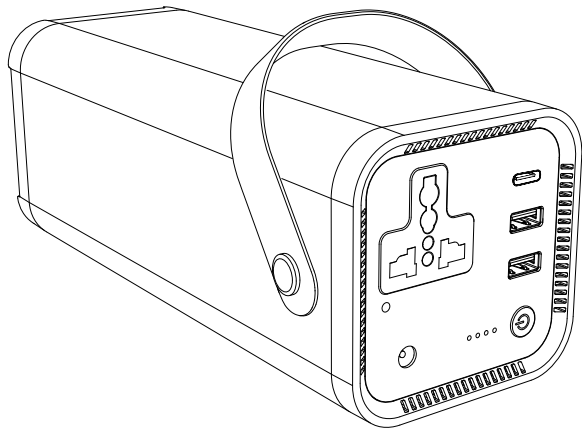


Power Station Asvala



Instrukcja

PL



Przed zapoznaniem się z pozostałymi częściami instrukcji, podłącz generator do prądu. Powinieneś przechowywać generator naładowany, aby akumulator był zawsze zdrowy i pełny.

Spis treści

Nasze produkty zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić Ci zasilanie podczas robienia tego, co kochasz. Niezależnie od tego, czy wspinasz się w Himalajach, mieszkasz w swoim wanie podróżując po świecie, czy też biwakujesz na swoim podwórku.

Zaczynamy

1. Poznaj swoje urządzenie
2. Zawartość opakowania
3. Co zasilę?

Ładowanie generatora

1. Ładowanie z baterii słonecznych
2. Ładowanie z sieci elektrycznej

Używanie

1. Co mogę zasilić?
2. Jak używać
3. Strategia najlepszego wykorzystania
4. Użytkowanie w niskich temperaturach
5. Przetwornica czystej fali sinusoidalnej
6. Przechowywanie i konserwacja w czasie przestoju

Specyfikacja

- Wskaźnik LED
- Przycisk zasilania

Często zadawane pytania

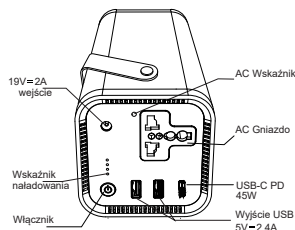
Rozwiązywanie problemów

Edukacja

1. Akumulatory
2. Panele słoneczne
- Gwarancja
- Przeestrogi

Stacja zasilania to urządzenie plug-and-play dla nagłych wypadków, campingu, lub gdziekolwiek potrzebujesz energii. Można naładować drona, mini respirator, wentylator, mini łódkę, laptopy, lampy i więcej urządzeń wydłużając czas użytkowania.

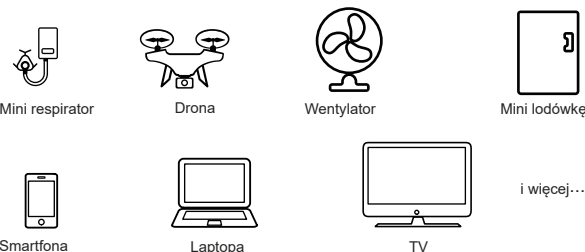
Opis urządzenia



W zestawie

Stacja zasilania	x1
19V/2A zasilacz	x1
AC kabel	x1
Instrukcja	x1

Co zasilę?



Ładowanie stacji zasilania

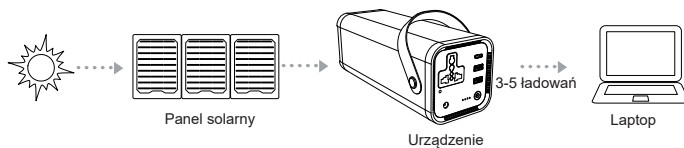
CHARGE ME NOW: Przed użyciem lub przechowywaniem, podłącz generator przez zasilacz 19V/2A do gniazdka, aż będzie w pełni naładowany. Gdy 1. dioda LED miga na generatorze, podłącz go do źródła zasilania, takiego jak gniazdo AC lub panel słoneczny, tak szybko jak to możliwe. Ten wbudowany wskaźnik ostrzegawczy ma za zadanie pomóc zapobiec uszkodzeniu akumulatora, gdy poziom naładowania jest niski. Więcej wskazówek i porad dotyczących utrzymania akumulatora w dobrym stanie można znaleźć w rozdziale Akumulator

Wskaźnik LED zasilania wskazuje poziom naładowania Twojego generatora. Na stronie 4 znajdziesz segmenty akumulatora, odpowiadające w przybliżeniu 25% - 50% - 75% - 100% pojemności. W miarę używania generatora, diody wskazują pozostały poziom naładowania. Podczas ładowania generatora zauważysz, że jeden z segmentów baterii miga w odstępie 1 sekundy. Wskazuje to aktualny stan naładowania. Gdy generator jest w pełni naładowany, wszystkie segmenty baterii będą się świecić na stałe.

Ładowanie z panelu słonecznego

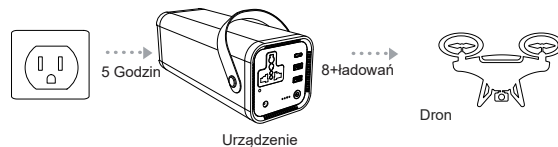
Port ładowania generatora znajduje się w lewym górnym rogu płyty czołowej. Ten port DC został zaprojektowany do współpracy z panelami słonecznymi i jest w stanie przyjąć 19V mocy wyjściowej z energii słonecznej.

1. Umieść swój panel słoneczny, gdzie uzyska jak najwięcej bezpośredniego światła słonecznego, jak to możliwe.
2. Podłącz panel do portu DC INPUT na przedniej części generatora. Będziesz widział, że generator jest ładowany, gdy niebieska dioda LED obok portu INPUT świeci się, a wskaźnik LED baterii miga. Generator jest w pełni naładowany, gdy wszystkie segmenty baterii przestaną migać.



Ładowanie z gniazda ściennego

Używając dołączonego zasilacza AC 19V/2A, podłącz generator do dowolnego gniazdka ściennego. Będziesz wiedział, że generator jest ładowany, gdy niebieska dioda LED obok portu INPUT zaświeci się, a wskaźnik LED akumulatora miga. Generator jest w pełni naładowany, gdy wszystkie segmenty baterii przestaną migać. Generator powinien naładować się z gniazdka w ciągu około 5 godzin.



Użytkowanie

1. Co może być zasilane przez generator:

USB: smartfony, odtwarzacze MP3, aparaty cyfrowe, E-czytniki, tablety, itp.
AC: laptopy, drony, wentylatory, mini łódka, monitory, urządzenia, telewizory, itp.

2. Jak korzystać z generatora:

● Naciśnij przycisk zasilania znajdujący się nad każdym portem, z którego będziesz korzystał. Dowiedz się, że port jest włączony, gdy zaświeci się zielona dioda LED na przycisku.

**Kiedy port AC nie jest używany, wyłącz go, aby oszczędzać energię (podwójne kliknięcie przycisku). Podłącz swój sprzęt do zasilania wszędzie tam, gdzie prowadzi Cię życie.

3. Strategia Najlepszego Wykorzystania:

Podczas ładowania sprzętu za pomocą generatora, zwróć uwagę na wskaźnik LED. Jeśli podłączysz urządzenia które mają duże zapotrzebowanie na moc, poziom naładowania generatora szybko spadnie i możesz nie uzyskać pełnej mocy do wykorzystania. Z drugiej strony, jeśli ładujesz urządzenia, które pobierają moc wolniej (np. tablet) uzyskasz prawie całą pojemność generatora. Jeśli masz do czynienia z krótszymi czasami pracy, warto sprawdzić wymagania dotyczące zasilania urządzenia, patrz **ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**, aby uzyskać pomoc.

4. Użytkowanie w niskich temperaturach:

Niskie temperatury (poniżej zera) mogą mieć wpływ na pojemność akumulatora generatora. Jeśli będziesz mieszkać poza siecią w warunkach poniżej zera, zalecamy przechowywanie generatora w izolowanej przestrzeni i podłączony do źródła zasilania (panele słoneczne). Naturalne ciepło generowane przez generator umieszczony w izolowanej przestrzeni utrzyma najwyższą pojemność akumulatora.

5. Inwerter czystej fali sinusoidalnej

Twój generator ma wbudowany inwerter czystej fali sinusoidalnej, co oznacza, że zapewnia on najczystszy moc dla Twoich urządzeń.

6.Przechowywanie i konserwacja w czasie przestoju:

Naladuj w pełni swój generator co 3 miesiące i przechowuj go w chłodnym, suchym miejscu. Niekonserwowanie generatora poprzez przestrzeganie tych kroków może spowodować uszkodzenie akumulatora, co spowoduje unieważnienie gwarancji produktu.

Specyfikacja

Pojemność:	154Wh (3.7V/41600mAh) 172Wh (3.7V/46400mAh)	option
Typ akumulatora:	Lithium-ion cell	
Wejście:	DC 19V/2A zasilacz lub panel słoneczny	
AC Moc :	Rated Output Power: 200W max	
AC Wyjście:	100-120V~60Hz (for Generator1 version) 220-240V~50Hz (for Generator2 version)	
USB wyjście:	USB-1:5V/2.4A Max USB-2:5V/2.4A Max USB-3:PD 45W	
Inverter :	Pure Sine Wave	
Waga:	1.8Kg/63oz	
Wymiary:	232.5x90x90mm / 9.1x3.5x3.5in	
Gwarancja:	24 miesiące	
Zabezpieczenia:	Low Voltage Protection Over Voltage Protection Over Power Protection Over current Protection Over Temperature Protection Short Circuit Protection	

LED wskaźnik

Przenośny generator słoneczny jest wyposażony w cztery wskaźniki LED informujące o stanie naładowania akumulatora. Podczas ładowania wskaźniki LED będą się świecić w zależności od aktualnego poziomu naładowania akumulatora:

Ładowanie: ☒ :LED mruga; ○ : LED wyl.; ● : LED świeci)

Battery StatusIndicator	Battery Level
☒ ○ ○ ○	0%- 25%
● ☒ ○ ○	26%- 50%
● ● ☒ ○	51%- 75%
● ● ● ☒	76%- 99%
● ● ● ●	100%

Podczas ładowania wskaźniki LED będą się świecić w zależności od aktualnego poziomu naładowania akumulatora:

Battery StatusIndicator	Battery Level
● ● ● ●	100%- 75%
● ● ● ○	75%- 50%
● ● ○ ○	50%- 25%
● ○ ○ ○	25%- 10%
☒ ○ ○ ○	≤10%

* Niski poziom akumulatora: Gdy poziom naładowania jest niższy niż 10% dioda 1 będzie mrugać. Wyjścia portu USB i AC automatycznie przestaną działać.

Przycisk zasilania

Aby wyświetlić pozostały poziom baterii przed ładowaniem innego urządzenia, należy ponownie nacisnąć przycisk.

FAQ

1.Co oznacza inwerter czystej fali sinusoidalnej?

Jeśli chodzi o moc, być może słyszałeś litery DC i AC. DC to skrót od Direct Current i jest to jedyny rodzaj prądu, który może być przechowywany w akumulatorze. AC to skrót od Alternating Current (prąd zmienny), który jest typem zasilania, z którego korzystają urządzenia podłączone do gniazdka. Inwerter jest wymagany do zmiany wyjście prądu stałego na wyjście prądu zmiennego i wymaga niewielkiej ilości energii do tej zmiany. Można to sprawdzić poprzez włączenie portu AC.

Przetwornica czystej fali sinusoidalnej, taka jak ta, którą można znaleźć w generatorze, wytwarza sygnał wyjściowy, który jest dokładnie taki sam, jak ten dostarczany przez ściennie gniazdko prądu zmiennego w domu. Chociaż integracja przetwornicy czystej fali sinusoidalnej wymaga więcej komponentów, wytwarza ona moc wyjściową, która czyni go kompatybilnym z prawie wszystkimi urządzeniami elektrycznymi na prąd zmienny, których używasz w swoim domu. Tak więc w końcu, czysty falownik sinusoidalny pozwala generatorowi bezpiecznie zasilac prawie wszystko poniżej max watów w domu, które normalnie podłącza się do ściany.

2.Skąd mam wiedzieć, czy moje urządzenie będzie działać z generatorem?

Po pierwsze, musisz określić ilość mocy, jakiej wymaga Twoje urządzenie. Może to wymagać wyszukania w Internecie lub powinno wystarczyć sprawdzenie instrukcji obsługi urządzenia. Aby sprzęt był kompatybilny z generatorem , należy używać urządzeń, które wymagają mniej niż 200W.

Po drugie, trzeba będzie sprawdzić pojemność poszczególnych portów wyjściowych. Na przykład, port AC jest monitorowany przez inwerter, który pozwala na 200W ciągłej mocy. Oznacza to, że jeśli Twoje urządzenie będzie pobierało więcej niż 200W przez dłuższy okres czasu, inwerter generatora będzie bardzo gorący i zabezpieczenie wyłączy urządzenie.

Kiedy już wiesz, że urządzenie jest kompatybilne, będziesz chciał określić, jak długo będziesz w stanie zasilac swój sprzęt z generatora.

3.Jak naładować mojego iPhone'a?

Podłącz iPhone'a z gniazdem wyjściowym USB generatora za pomocą kabla (Jeśli generator nie działa automatycznie, po prostu krótko naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć generator)

4.Jak zasilić mój telewizor/laptop/drona?

Podłącz swój telewizor do gniazda wyjściowego AC, a następnie kliknij dwukrotnie przycisk, aby włączyć generator, gdy dioda LED zasilania AC świeci się na zielono.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli Twoje urządzenia nie ładuje się z generatora, wykonaj poniższe kroki:

- 1.Upewnij się, że port wyjściowy AC został włączony. Zielona dioda LED powinna się świecić.
- 2.Sprawdź wskaźnik LED zasilania akumulatora. Jeśli wynosi on 25% lub mniej, naładuj generator (jeśli ładujesz z prądu zmiennego).
- 3.Sprawdź, czy Twoje urządzenie jest odpowiednio do użycia z generatorem:
 - a.Wszystkie porty wyjściowe generatora mają swoją własną maksymalną moc. Sprawdź dane techniczne generatora, aby upewnić się, że urządzenie jest kompatybilne.
 - b.Niektóre urządzenia z bateriami wielokrotnego ładowania, takie jak laptopy i tablety, mogą pobierać więcej watów, gdy są używane.W takich przypadkach należy wyłączyć urządzenie i ponownie je naładować. Jeśli nadal masz problemy z generatorem, skontaktuj się z naszym Centrum Serwisowym przez email.

Education

Akumulatory: Nasze urządzenia wykorzystują najnowszą i najdoskonalszą technologię ogniw, aby towarzyć Ci we wszystkich przygodach życia. Dla wszechstronnych i lekkich akumulatorów litowo-jonowych, zebraliśmy kilka pomocnych wskazówek, które pomogą Ci utrzymać baterie w najlepszej kondycji.

1. Baterie potrzebują ćwiczeń

Najlepszą rzeczą dla każdej baterii jest jej używanie. Nie zostawiaj naładowanej baterii niekochanej i nieużywanej przez dłuższy czas.

2.Przeczytaj instrukcję obsługi.

Tak, to może być długie czytanie, ale instrukcja jest najlepszym miejscem, aby znaleźć dos i don'ts dla baterii w Twoim konkretnym urządzeniu. Czytanie instrukcji zapewni, że podejmiesz kroki, aby utrzymać baterie szczęśliwe i zdrowe.

Panele słoneczne: Ułatwiamy ładowanie sprzętu za pomocą słońca - nie wynaleźliśmy energii słonecznej, lecz ją udoskonaliśmy. Kilka rzeczy, o których należy pamiętać ładując swój sprzęt za pomocą energii słonecznej

1.Panele słoneczne nie magazynują energii ze słońca, one ją zbierają.

Uczymy Cię jak ZBIERAĆ - PRZECHOWYWAĆ - UŻYWAĆ, co jest najlepszym sposobem na wykorzystanie energii słonecznej do ładowania Twojego sprzętu.

2.Nie wszystkie czasy ładowania energii słonecznej są sobie równe

Większość producentów paneli słonecznych oblicza czasy ładowania za pomocą następującego równania: Wh urządzenia/W panelu słonecznego = Czas ładowania. Na przykład: Teoretycznie więc panel słoneczny o mocy 13W naładowałby urządzenie o mocy 50 watów w 3,84 godziny (50/13 = 3,84) - i jest to liczba, którą można znaleźć w materiałach marketingowych paneli słonecznych. Jednakże, w celu standaryzacji wyników dla wszystkich producentów, testy te są przeprowadzane w warunkach laboratoryjnych. Prawda jest taka, że w dobrym, słonecznym dzień, będziesz otrzymasz około 50-75% mocy znamionowej panelu słonecznego, i właśnie w ten sposób inżynierowie z naszej firmy obliczają czasy ładowania baterii słonecznych, które można zobaczyć na naszych opakowaniach.

3.Solar działa, nawet w pochmurnych warunkach.

Panele słoneczne wykorzystują promienie IR, UV i widzialne promienie słoneczne, które mogą przenikać przez chmury. Chociaż wydajność panelu słonecznego zmniejszy się w pochmurnych warunkach, nadal będziesz zbierać cenną energię od słońca.

4. Trzymaj się z dala od cienia i okien.

Chociaż powinieneś szukać cienia w słoneczne dni, panele słoneczne będą zbierać więcej energii, gdy w pełni wystawione na działanie promieni słonecznych. Okna również mają zwyczaj zmniejszania wydajności. Więc trzymaj te panele na zewnątrz i w jasnym świetle słonecznym.

5.Właściwe ustawienie czyni cuda.

Ustawienie panelu słonecznego pod kątem do słońca może znacznie zwiększyć jego wydajność. Ustaw go i pozwól Matce Naturze zrobić resztę.

Gwarancja

Nasze produkty są objęte 24-miesięczną ograniczoną gwarancją od daty pierwotnego zakupu. Jeśli wystąpią jakiegokolwiek problemy, prosimy o kontakt z naszym serwisem.

Uwaga

- Trzymaj z dala od źródeł ciepła i płynów.
- Nie demontować tego produktu.
- Całkowicie naładować power bank co najmniej raz na 3 miesiące.



- 1.Gdy generator jest bardzo gorący, przestań go używać, dopóki nie ochłodzi się do normalnej temperatury. Może się to zdarzyć, gdy ładujesz urządzenia ponad jego znamionową moc wyjściową.
- 2.Gdy temperatura wewnątrz jest ponad 60 °C, jednostka będzie się automatycznie wyłączała, aby chronić i zachować bezpieczeństwo. Gdy temperatura obniży się do 45 °C, moc gereratora powróci i jest gotowy do użycia.