

# KARTA GWARANCYJNA

<b>DATA ZAKUPU</b>	
<b>ADRES WYSYŁKI</b>	
<b>PODPIS / PIECZĄTKA</b>	
<b>OPIS USTERKI</b>	
<b>UWAGI SERWISU</b>	

WYPEŁNIJ W RAZIE POTRZEBY

(\*) Skreśl niepotrzebne

Zgadzam się na odpłatną naprawę przetwornicy ze względu na:

\* wygaśnięcie okresu gwarancyjnego / \* uszkodzenie spowodowane z winy użytkownika

Przed przystąpieniem do naprawy serwis poinformuje telefonicznie o dokładnych kosztach naprawy.

Do wysyłanych reklamacji prosimy załączyć kopię dokumentu zakupu (paragon lub FV).

Pełen regulamin napraw serwisowych znajduje się na Naszej stronie internetowej [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

## Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim



# INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 2022.10.18

PRZENOŚNA STACJA ZASILANIA

**TRAVEL POWERBOX 600  
(300W)**

**VOLT  
POLSKA**

VOLT POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Świeмиrowska 3  
81-877 Sopot  
[www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl)

Najbardziej aktualna wersja instrukcji znajduje się zawsze na naszej stronie internetowej [www.voltpolska.pl](http://www.voltpolska.pl) na stronie danego produktu. Przed użyciem urządzenia proszę zapoznać się z aktualną wersją instrukcji w formie elektronicznej.

Dziękujemy za zakup przenośnej stacji zasilania o mocy 300 W. Powerbox o pojemności 280 Wh potrafi zasilać do 9 urządzeń równocześnie, takich jak wszelkiego rodzaju ładowarki, wentylator, lodówka, TV, drony, laptopy itp. Stację można zasilić z trzech źródeł - z sieci, z gniazda zapalniczki albo z panelu solarnego. Stacja sprawdzi się jako zasilacz awaryjny, lub kempingowy. Pełni także funkcję światła awaryjnego.

Zawartość zestawu:

1. Stacja zasilająca
2. Przewód zasilający
3. Zasilacz AC
4. Przewód DC do gniazda zapalniczki.
5. Przewód DC 5521 Mc4
6. Instrukcja obsługi

## Ostrzeżenia

Przed użyciem stacji zasilania należy uważnie przeczytać poniższe instrukcję:

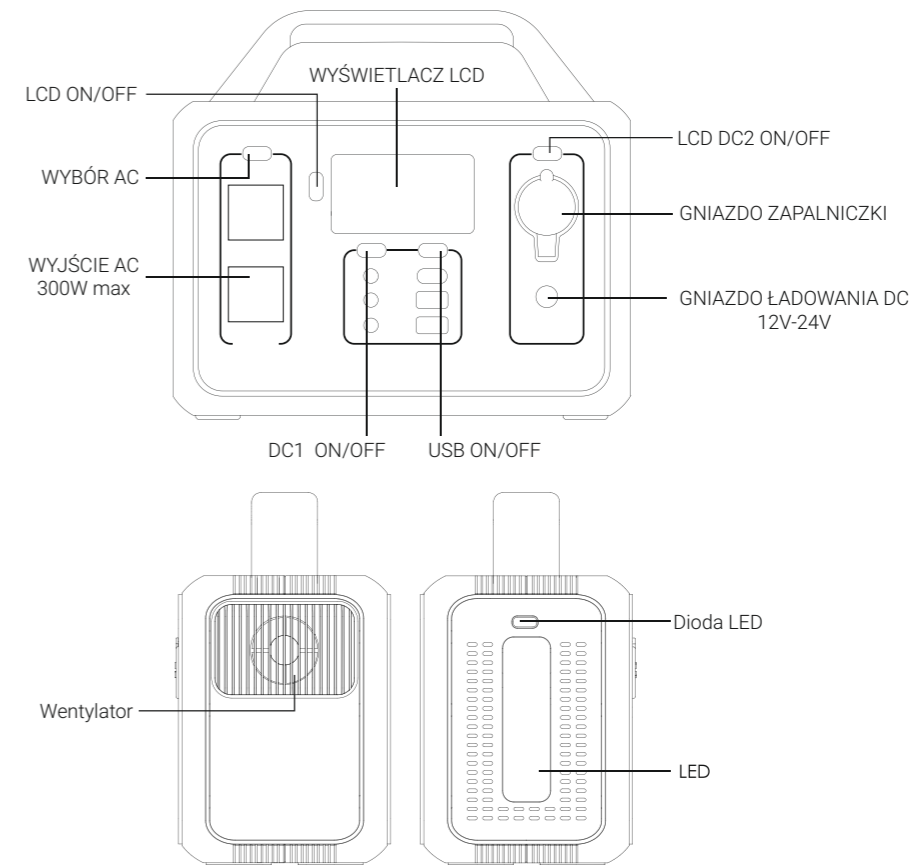
1. Stacja zasilania ma wbudowaną baterię litową, która jest bardzo wrażliwa na wysokie temperatury. Należy ją trzymać z dala od źródeł ciepła.
2. Stację należy trzymać z dala od wilgoci lub wody.
3. Nie należy demontować, przebijać, spalać ani wkładać obcych przedmiotów do stacji.
4. Nie zgniatać, nie upuszczać ani nie umieszczać ciężkich przedmiotów na urządzeniu.
5. Nie używać produktu, jeśli jest uszkodzony.
6. Jeśli nie jest w regularnym użyciu, należy ładować co drugi miesiąc, aby utrzymać urządzenie w pełni gotowości na wypadek sytuacji awaryjnej.

# DANE TECHNICZNE

Pojemność akumulatora	Lithium-ion 280Wh(26Ah/10.8V)
Wejście AC	AC 100-240V do 19V/3.78A
Wejście samochodowe	DC12V~24V/5.5A MAKS
Wejście z paneli PV	DC12V~24V/5.5A MAKS
Wyjście DC 12V	1*Gniazdo zapalniczki samochodowej 12.8V/8A MAKS 3*wyjście DC 12.8V/3A MAKS
Napięcie na wyjściu	~230VAC przebieg sinusoidalny (tzw. "czysty sinus")
Wyjście AC	300W MAKS
Napięcie AC	110V/230V±10%
Częstotliwość na wyjściu	50Hz/60Hz±5%
Wyjścia USB	USB-C : 1*PD3.0 60W MAX (5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3A)AUTO USB-A : 2*5V2.4A AUTO
Światło LED	2W MAX, 3 poziomy (L/M/H regulowane) z funkcją SOS
Zabezpieczenia	Przeciw zwarciove Nadprądowe Nadnapięciowe Przed niskim napięciem Przeciw przeciążeniowe Przeciw temperaturowe
Zakres temperatury pracy	od 0 do 35 stopni
Cykle ładowania	≥800 razy, głębokość rozładowania DOD>80%
Ładowanie pasywne	Jest wspierane
Waga	3 kg
Wymiar	230*120*200mm

[serwis@voltpolska.pl](mailto:serwis@voltpolska.pl) | [pomoc@voltpolska.pl](mailto:pomoc@voltpolska.pl)

# OPIS URZĄDZENIA

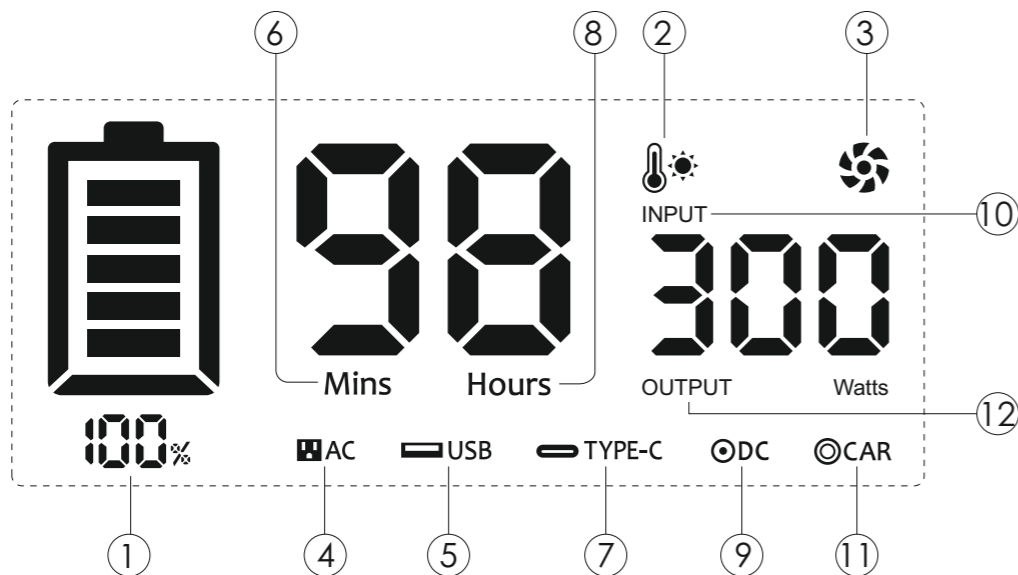


[serwis@voltpolska.pl](mailto:serwis@voltpolska.pl) | [pomoc@voltpolska.pl](mailto:pomoc@voltpolska.pl)

# WYŚWIETLACZ LCD

## Instrukcja użytkownika

1. Naciśnij przycisk zasilania lub dowolny inny przycisk ,aby włączyć urządzenie.
2. Sprawdź na ekranie LCD, który port jest włączony.
3. Podłącz swoje urządzenie.
4. Stacja obsługuje ładowanie w trybie full pass-through, dzięki czemu można ładować jednocześnie stację zasilania i uruchamiać sprzęt.



# OPIS WYŚWIETLACZA LCD

① 	Procentowy wskaźnik baterii	② 	Ostrzeżenie o temperaturze
③ 	Chłodzenie	④ 	Wskaźnik wyjścia AC
⑤ 	Wskaźnik wyjścia USB	⑥ 	Pozostał czas pracy Pozostały czas ładowania (min)
⑦ 	Wskaźnik wyjścia USB-C	⑧ 	Pozostał czas pracy Pozostały czas ładowania (h)
⑨ 	Wskaźnik wyjścia DC	⑩ 	Moc na wejściu
⑪ 	Wskaźnik gniazda zapalniczki	⑫ 	Moc na wyjściu

# ŁADOWANIE STACJI ZASILANIA

Tryb Auto-Sleep:

Aby uniknąć zapomnienia o wyłączeniu stacji, podczas użytkowania, które powoduje zużycie baterii, urządzenie przełączy się w tryb Auto-Sleep, gdy wykryje, że żadne urządzenie nie jest podłączone lub podłączone urządzenie jest mniej niż lub równa określonej wartości, urządzenie automatycznie wyłączy się po 2 godzinach.

Więcej szczegółów znajduje się w poniższej tabeli:

Rodzaj wyjścia	Moc wyjścia	Zapisane ustawienia
Wyjście AC	$\leq 2W$	Stacja wyłączy się automatycznie po 2h
Wyjście USB	$\leq 2W$	Stacja wyłączy się automatycznie po 2h
Wyjście zapalniczki	$\leq 2W$	Stacja wyłączy się automatycznie po 2h

\* Naciśnij dowolny z przycisków, aby zrestartować stację zasilania, aby działała normalnie  
[serwis@voltpolska.pl](mailto:serwis@voltpolska.pl) | [pomoc@voltpolska.pl](mailto:pomoc@voltpolska.pl)

# ŁADOWANIE STACJI ZASILANIA



UWAGA:

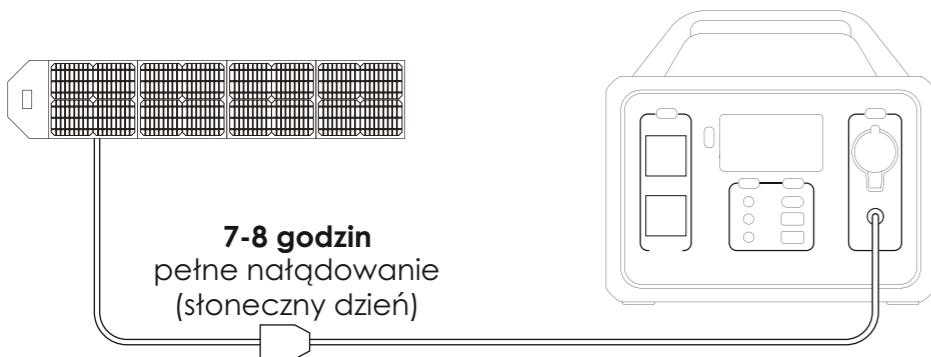
1. Obsługuj tylko odpowiednich zasilaczy do ładowania stacji zasilania,
2. Powierzchnia zasilacza nagrzewa się podczas ładowania, Jest to normalne zjawisko. Zakres temperatury jest ściśle zgodne z certyfikatem bezpieczeństwa. Proszę nie przykrywać zasilacza podczas ładowania.

# ŁADOWANIE STACJI ZASILANIA



1. Nie ładuj równocześnie stacji z gniazda zapalniczki i z paneli słonecznych.

2. Nie wystawiaj stacji zasilania bezpośrednio na działanie paneli słonecznych.



Zalecamy użycie paneli słonecznych o maksymalnym napięciu 12V-24V.

Uwaga:

Nigdy nie używaj paneli o wyższym napięciu niż 24V DC do ładowania stacji!

# ZASTOSOWANIE STACJI ZASILANIA

1. Awaryjne zastosowanie - stacja może być wykorzystywana jako źródło awaryjnego zasilania podczas przerw w dostawie prądu. Przydatne w miejscach narażonych na trudne warunki pogodowe i klęski żywiołowe.

2. Aktywność na świeżym powietrzu - Kemping, uroczystości plenerowe, ładowanie zabawek RC czy dronów. przenośne sprzęty audio i video.

3. Źródło odnawialnej czystej energii - dzięki ładowaniu stacji z paneli słonecznych urządzenia dostarcza energię odnawialną dla Twoich potrzeb.

4. Alternatywa dla generatorów - stacja działa cicho i nie generuje zanieczyszczeń, można z nich też korzystać w zamkniętych pomieszczeniach.

 iPhone 48+ Times	 20W Lamp 12 Hrs	 DRONE 8+ Recharge	 Laptop 13" 6 Hrs
 50W Fan 4.8 Hrs	 *Mini Cooler 4.1 Hrs	 CPAP 5.7 Hrs	 32" LCD TV 3.4 Hrs

# UWAGI I WSKAZÓWKI

## Uwagi:

Czas użytkowania lodówki zależy od wielkości urządzenia i ustawionej na nim temperatury. Podane czasy ładowania są podane orientacyjnie i mogą się różnić. Zalecane panele do ładowania stacji to 60W~100W z maksymalnym napięciem 13V-24V. Nie należy używać paneli z wyższym napięciem. Urządzenie jest nieodpowiednie do rozruchu samochodu. Można jednocześnie ładować stację z paneli, oraz ładować telefon komórkowy. Stacja jest w stanie zasilić np. router bezprzewodowy. Nie ma możliwości samodzielnej wymiany akumulatora. Może tego dokonać jedynie autoryzowany serwis. Nie należy przeładowywać akumulatora. Nie wolno palić, zapalać zapalek ani wywoływać iskier w pobliżu urządzenia. Ładowanie akumulatora stacji powinno się odbywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Ryzyko porażenia prądem. Podłączać tylko do prawidłowo uziemionych gniazdek. Ryzyko urazu - Nie należy używać stacji jeśli przewód zasilający lub przewody są w jakikolwiek sposób uszkodzone. Przechowywać z dala od wilgoci i wody, nie wystawiać na działanie deszczu.

# OPISY USTEREK

Rodzaj usterki	Opis	Rozwiązanie
Błąd ładowania AC	Stacja nie ładuje się po podłączeniu do sieci	Upewnij się że korzystasz z właściwej i sprawnej ładowarki. Sprawdź połączenie. Jeśli nadal nie działa, skontaktuj się z serwisem
Błąd ładowania DC	Stacja nie ładuje się z paneli PV	Upewnij się że połączenie z panelami jest poprawne. Upewnij się co do specyfikacji paneli. Upewnij się że panele mają dostęp do światła. Jeśli nadal nie działa, skontaktuj się z serwisem.
Sygnalizacja działania zabezpieczeń	Mrygające ikony "AC", "DC", "USB"	Odłącz urządzenie od sieci i rozłącz wszystkie przewody. Następnie podłącz ponownie. Jeśli usterka nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Ostrzerzenie o temperaturze	Zapala się ikona termometru na wyświetlaczu	Zbyt wysoka temperatura. Stacja wznowi działanie po schłodzeniu akumulatora. Jeśli ikona nie zniknie, skontaktuj się z serwisem.