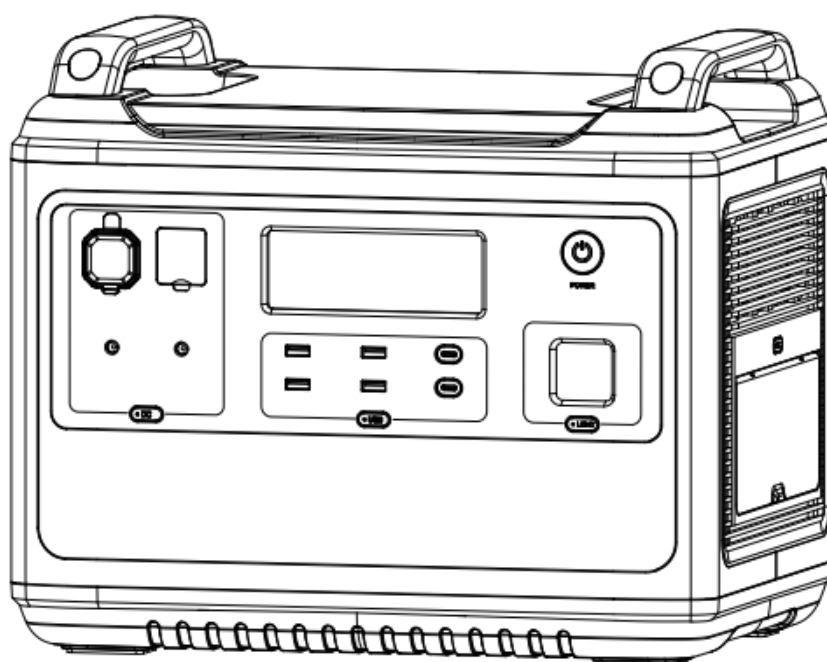


choetech



Portable power station

User Manual • Uživatelský manuál •
Uživatelský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuc

English	3 – 16
Čeština	17 – 30
Slovenčina	31 – 44
Magyar	45 – 58
Deutsch	59 – 73

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.



www.alza.co.uk/kontakt



+44 (0)203 514 4411

Importer

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Thank you very much for purchasing 2000 W power station. Be sure to read this manual carefully before using the product to use the product correctly. This manual is needed for product after-sales service. Please keep this manual together with the invoice and other purchase certificates.

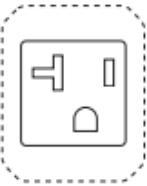
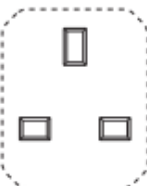
To ensure the safety of this product during transportation, this product is only charged about 30 % when it is packaged. Please recharge when you get the product.

The product can be charged directly by the wall socket, please do not use extension cords and cable taps. When the product is charging, do not plug other products in the same socket.

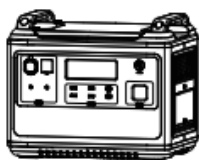
Warning

1. **Please avoid** using product near high temperature, high humidity, direct sun environment and fireplace.
2. **Do not** disassemble or modify this product, it will cause malfunction and fire.
3. Please discard or recycle the product according to the methods prescribed by local laws.
4. **Be careful** not to drop the product from a high place and give the product a strong impact.
5. **Keep** or use the product in a place out of the reach of children.
6. **Please use** our company's genuine accessories. The damage caused by using of non-genuine accessories cannot be repaired free of charge.
7. **Please** leave a space of about 30 cm away from the side suction and exhaust ports, so as not to affect the heat dissipation of the product.
8. **When not** using this product, please turn off the power and unplug the power cord. Please avoid storing the product in a place exposed to direct sunlight with high temperature and humidity.
9. **For long-term** storage, please consume power from full power to no power once every 3 months, and then recharge to about 50 %.
10. **Please do not** use this product and its accessory cables and connecting equipment when there is a defect.
11. **Please do not** store the product for a long time in extremely high and low temperature places such as in the car and in the field warehouse to avoid shortening the battery life.

AC output parameter

Type of AC port		AC output
	US/JP	100 V~120 V 50/60 Hz
	CH	220V 50 Hz
	UK	230 V 50 Hz
	EU	220 V~240 V 50 Hz
	KR	220 V 60 Hz

Package list



Power station



AC charger



User manual

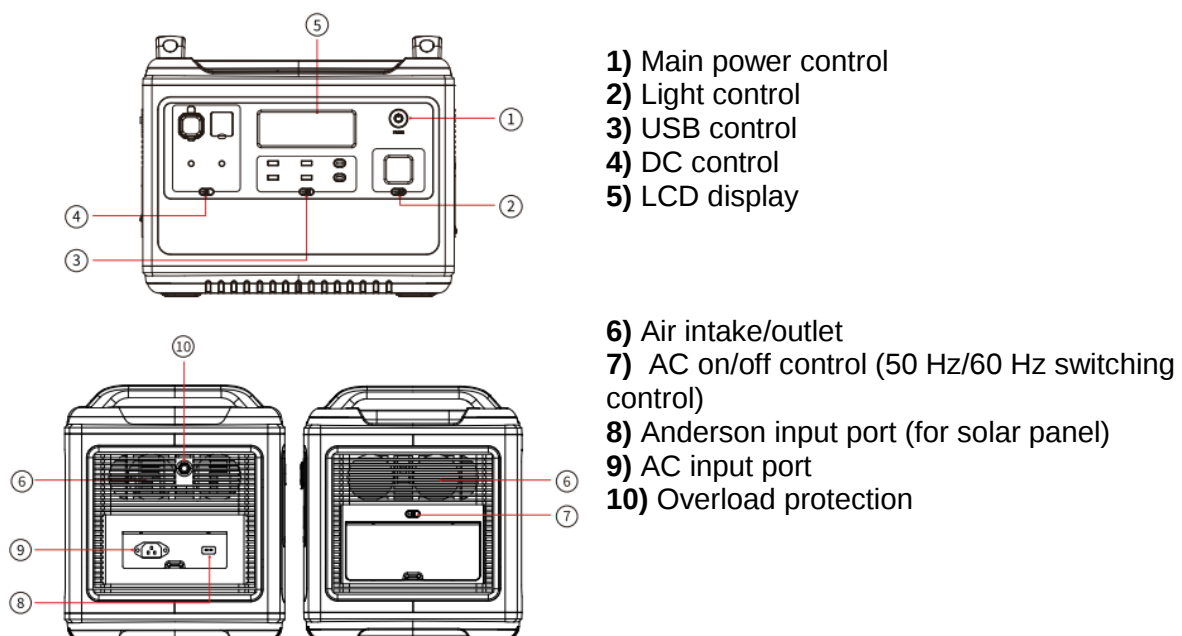
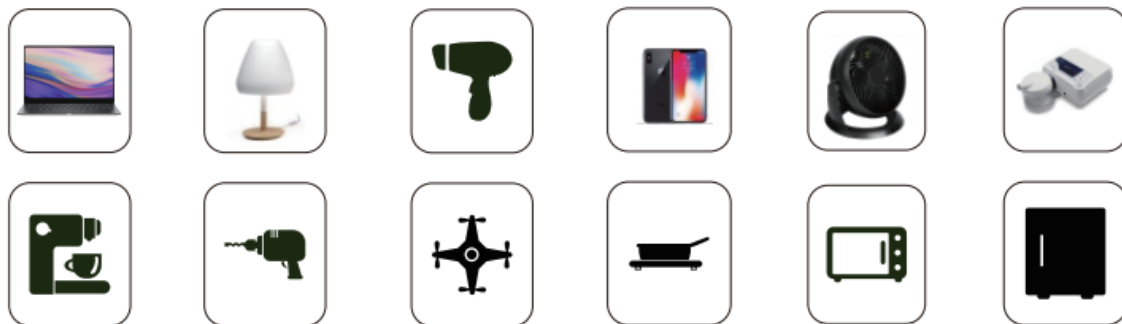
Product introduction

This product is a 1997 Wh large capacity 2000 W high power, 2 hours of high-speed charging portable energy storage power supply, using high safety performance of LiFePo4 battery.

IT can be used as a backup power supply in case of emergency power cut, disaster, camping and vehicles, and can also provide power for various electric tools.

2000 W high power, pure sine wave AC output, can be used for house-hold applications such as dryers, microwave ovens, refrigerators, high-power induction cookers and it can also be used for other electronic devices such as personal computers.

Through the 1100 W ultra-fast charging, this model can be full charged within 2 hours, the AC input/output voltage frequency can automatic or manually switched between 50 Hz/60 Hz. This product also supports maximum 500 W solar charge, allow you to charge even when the power cut or in outdoor situations.



1) Main power control

Main control for the whole system turns on/off.

Operate method: long press the button for 3 s to turn on/off the system.

2) LED light control

Operate method: short press to turn on and charge the light mode (SOS/Flash).

Notice: you can turn off the light by long press the button (1-2 s) in any mode.

3) USB button

Operate method: short press to turn on/off.

		
USB-A x 2 5 V/2.4 A	USB-A x 2 QC3.0-18 W	Type-C x 2 PD-100 W

4) DC button

Operate method: short press to turn on/off.

		
Output x 2 12 V/3 A	Cigar Lighter x 1 12 V/10 A	XT60 x 1 12 V/25 A

5) LCD display

Present the remaining power and using data.

6) Cooling system

When the fans are working, please don't block the channel.

7) AC button (AC output, total share 2000 W)

Operate method: short press to turn on/off.

Notice: 1. Please confirm the output voltage or frequency before using.

2. Long press the button for 2 s to entry the frequency changing mode, 50 Hz and 60 Hz will blink in the display, press again the button to choose the right frequency wait till the frequency is not blinking, then you will get the frequency you want.

3. Quick short press for 10 times to switch the voltage 100 V or 110 V.

8) Solar panel input

Use the included Anerson→MC4 conversion cable to connect the solar panel.

1. Solar panels can have a maximum input of 500 W and a maximum voltage of 50 V.

2. If exceeding the maximum voltage leads to equipment damage, it is beyond the scope of warranty.

9) AC input

Use wall socket to get 1100 W fast charging, which can full charge from 0 to 100 % in 2 hours.

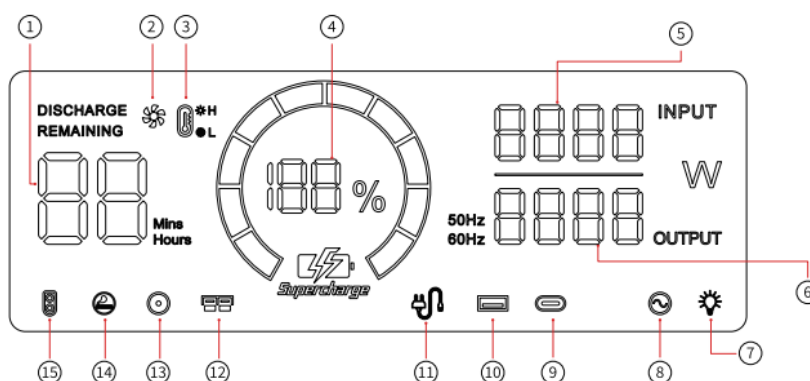
- The product can be charged directly by the wall socket, please do not use extension cords and cable taps. When the product is charging, do not plug other products in the same socket.
- Please do not plug several devices together in an extension socket at once, the current will be too high and bring damage to the cable and fire risk.
- Do not use the same socket to connect other devices when charging this product. When the same wiring in a general household exceeds 1500 W. The safety circuit breaker will be activated.

10) Overload protector

To protect this product, an overload protector is added. Prevent damage to the product due to excessive AC input current caused by lighting and power grid fluctuations. When such a situation occurs, the overload protector will start to cut off the AC input to protect the product. Restore the AC input function of the product in the following sequence.

1. Turn off the power button and unplug all ports.
2. After confirming that all parts are normal, turn on the power button.
3. Press the overload protection button to switch on the AC line to restore AC input.

Display icon introduce



1) Charging/using time	5) Total input power	9) Type-C output	13) DC output
2) Fan state	6) Total output power	10) USB output	14) Cigar lighter output
3) High/low temperature protection	7) LED light	11) AC charging	15) XT-60 output
4) Power percentage	8) AC output	12) Anderson charging	

Display attention

	When this icon lights up. Please keep Air intake/outlet unobstructed.
	When this icon lights up. Please note the device is now with high/low temperature and will possibly stop working till temperature back to normal standard.
	When this icon is blinking, represent that the AC input is fault please recheck (Power/Hz/cable).
	When the icon is blinking, represent the output is fault, please recheck.

UPS mode

UPS function

This product has the bypass mode, does not need to pass through the battery, can directly output from the AC.

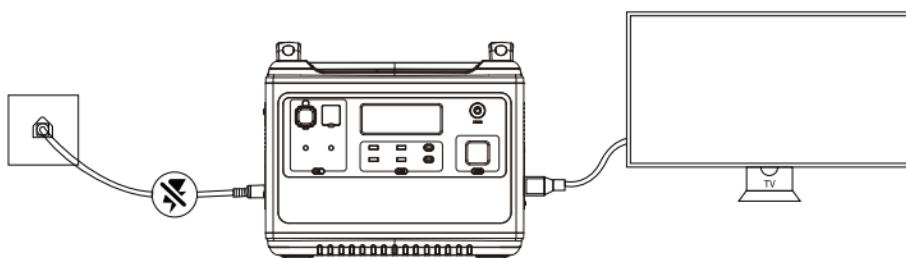
In UPS mode, when the AC input power of the mains is cut off due to a power outage, the AC input power of the mains can be used in about automatic switch to product battery power within 10ms to ensure Ac output.

UPS connections

As shown in the figure below, connect the product between the socket on the wall and the electrical appliances, and the power of the product is in the ON state. When you turn on the power of the electrical appliances, it will directly use the AC power of the power grid.

In this state, when the power grid is cut off, it will automatically switch to the product's internal battery to supply power.

- In UPS mode of The United States and Japan, the maximum power output of AC is below 1100 W, and the AC output exceeds 1100 W. The AC output icon “” blinks indicating overload.
- In UPS mode of China, United Kingdom, Europe and South Korea, AC output of the maximum power below 2000 W, AC output over 2000 W, “” AC output icon flashes indicating overload.



Solar panel connection

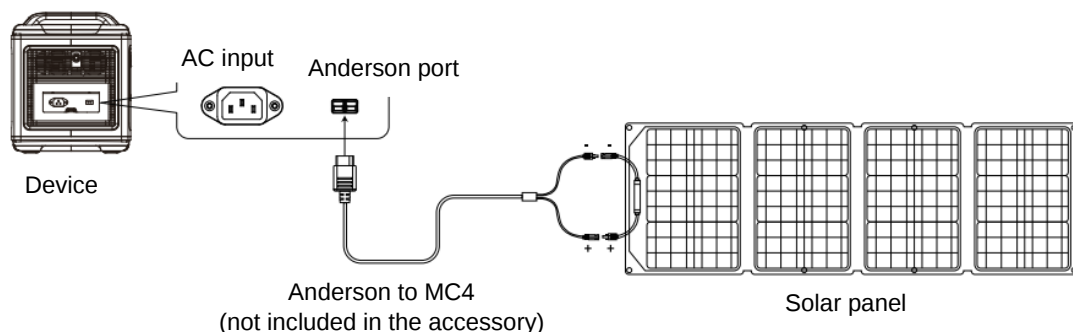
Our products can be connected to solar panels and can be charged through solar panels.

The solar panels produce 400 watts of power and can be fully charged in as little as five hours. (Solar panel input can be the most maximum 500 W (maximum voltage 50 V))

- Solar panel charging power, according to the weather and climate conditions.
- Solar panel voltage exceeding 50 V will damage the equipment and may not be covered by warranty.

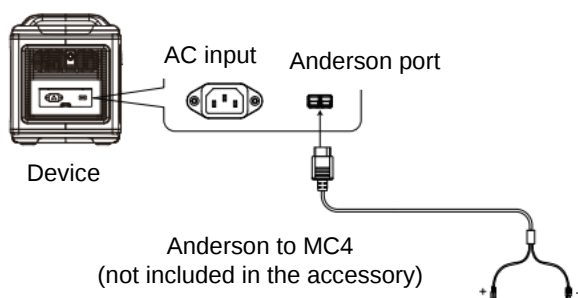
By solar panels

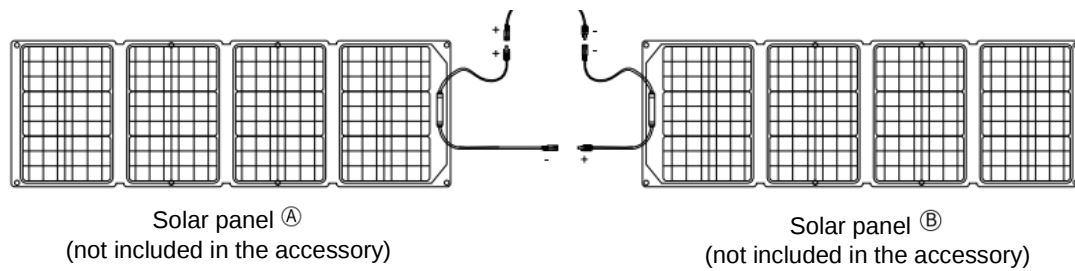
Connecting pattern (1)



Connecting patter (2)

The area of charging





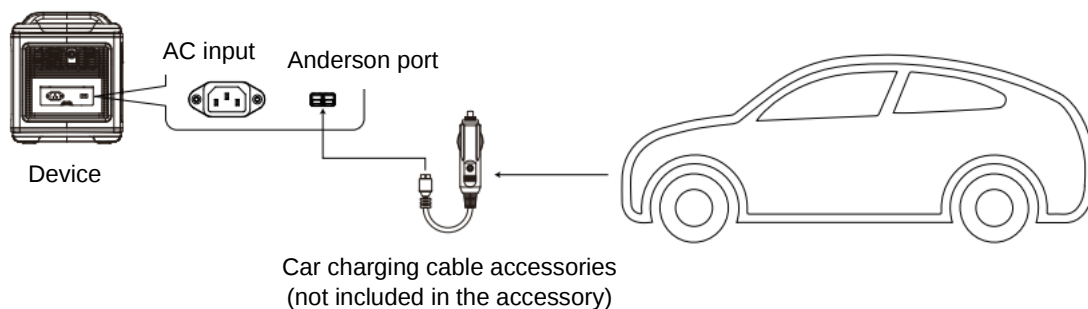
Car charging

This product can be charged by the cigarette lighter in the car with an ACC cable (accessory: ACC hereinafter).

Turn on the power of this product, connect the ACC charging cable to the cigarette lighter in the car and the Anderson interface on the side of the product, turn on the engine of the car, and the LED of this product will show the input power.

On-board charging should be carried out with the car engine turned on. If the engine is not turned on, the battery might run out.

Car charging is usually low power of 90-120 W, and the charging time will be long. If you need quick charge, it is recommended to use the mains.



Specifications

Product size:	L x W x H = 392 x 279 x 323 mm
Product weight:	22.0 kg
Capacity:	1997 Wh
AC charging:	50/60 Hz 1100 W max
MPPT input:	11.5-50 V 20 A 500 W max
AC output:	50/60 Hz (frequency switch available), rated 2000 W, 4000 W peak pure sine wave (built-in overload and short circuit protection)
USB QC3.0:	18 W x 2
USB:	USB-A (5 V 2.4 A) x 2
Type-C:	5-20 V/5.0 A, 100 W max (PD3.0)
DC 5521:	12 V/3 A x 2
XT-60 output:	12 V/25 A
Cigar lighter output:	12 V/10 A
Power off current:	<500 μ A
Operating temperature:	-10~40°C
Environment humidity:	$\leq$ 90 % RH

Battery specification

Battery type:	32130 LiFePo4
Single cell rated voltage:	3.2 V
Single cell rated capacity:	13 Ah
Battery pack rated voltage:	51.2 V
Battery pack output voltage:	43.2-57.6 V
Battery pack rated capacity:	1999 Wh

Fault resolution

Status	Explanation	Recover method
 Above icon flashes and buzzes.	Output exceeds standard, short circuit.	1. Remove the load. 2. Check whether the overload protector is up. If it is up, press the overload protection button is pressed, press the AC output button. 3. If the overload protector does not spring up, directly press AC output restore output function.
 The temperature warning icon flashes and buzzes.	The temperature of this product has exceeded the appropriate temperature.	Remove the equipment, turn off the power of this product, and wait for the equipment to reach the appropriate temperature.
 Charging unavailable.	Bad wire connection.	Confirm the connection status of the line and the power supply status.
	Overload protection function activated.	1. Turn off the power button and remove cables from all ports. 2. After verifying that all components are normal, turn on the power button. 3. Press the overload protection button to connect the AC cable to recover AC input.

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

Identification data of the manufacturer's / importer's authorized representative:

Importer: Alza.cz a.s.

Registered office: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

CIN: 27082440

Subject of the declaration:

Title: Portable power station

Model / Type: BS-006

The above product has been tested in accordance with the standard(s) used to demonstrate compliance with the essential requirements laid down in the Directive(s):

Directive No. 2014/30/EU

Directive No. 2014/35/EU

Directive No. 2011/65/EU as amended 2015/863/EU

Prague



WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí potřebu. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k přístroji jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na zákaznickou linku.



www.alza.cz/kontakt



+420 255 340 111

Dovozce

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Děkujeme za zakoupení 2000 W přenosné elektrocentrály. Před použitím výrobku si určitě pečlivě přečtěte tento návod, abyste výrobek používali správně. Tento návod je potřebný pro poprodejní servis výrobku. Tento návod si prosím uschovejte spolu s fakturou a dalšími doklady o koupi.

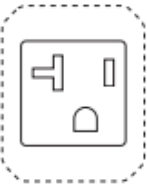
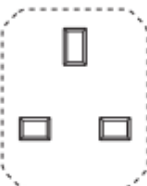
Aby byla zajištěna bezpečnost tohoto výrobku během přepravy, je tento výrobek při balení zatížen pouze asi 30 %. Při převzetí výrobku jej prosím dobijte.

Výrobek lze nabíjet přímo ze zásuvky, nepoužívejte prodlužovací kabely a kabelové odbočky. Když se výrobek nabíjí, nezapojujte do stejné zásuvky jiné výrobky.

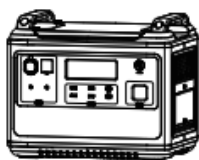
Varování

1. **Nepoužívejte** výrobek v blízkosti vysokých teplot, vysoké vlhkosti, přímého slunce a krbu.
2. Tento výrobek nerozebírejte **ani** neupravujte, způsobilo by to poruchu a požár.
3. Výrobek zlikvidujte nebo recyklujte v souladu s místními zákony.
4. **Dávejte pozor**, abyste výrobek neupustili z vysokého místa a nezpůsobili mu silný náraz.
5. Výrobek **uchovávejte** nebo používejte na místě mimo dosah dětí.
6. **Používejte prosím** originální příslušenství naší společnosti. Poškození způsobené použitím neoriginálního příslušenství nelze bezplatně opravit.
7. Od bočních nasávacích a výfukových otvorů ponechte prostor asi 30 cm, aby nedošlo k narušení odvodu tepla z výrobku.
8. **Pokud** tento výrobek **nepoužíváte**, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Neskladujte výrobek na místě vystaveném přímému slunečnímu záření s vysokou teplotou a vlhkostí.
9. **Pro dlouhodobé** skladování spotřebujte jednou za 3 měsíce energii z plného výkonu na nulový a poté ji dobijte na přibližně 50 %.
10. **Nepoužívejte** tento výrobek a jeho přídatné kabely a připojovací zařízení, pokud se na nich vyskytne závada.
11. **Neskladujte** výrobek dlouhodobě při extrémně vysokých a nízkých teplotách, například v autě nebo ve skladu v terénu, aby nedošlo ke zkrácení životnosti baterie.

Parametr výstupu AC

Typ portu AC		Výstup střídavého proudu
	USA/JP	100 V~120 V 50/60 Hz
	CH	220 V 50 Hz
	UK	230 V 50 Hz
	EU	220 V~240 V 50 Hz
	KR	220 V 60 Hz

Obsah balení



Přenosná elektrocentrála



Síťová nabíječka



Uživatelská příručka

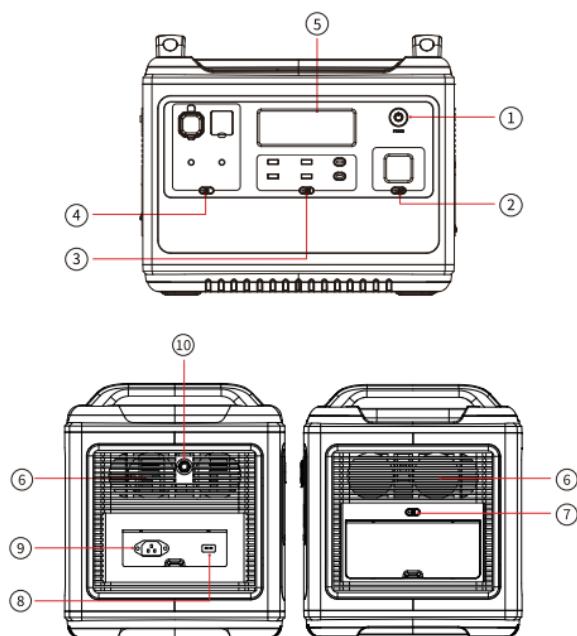
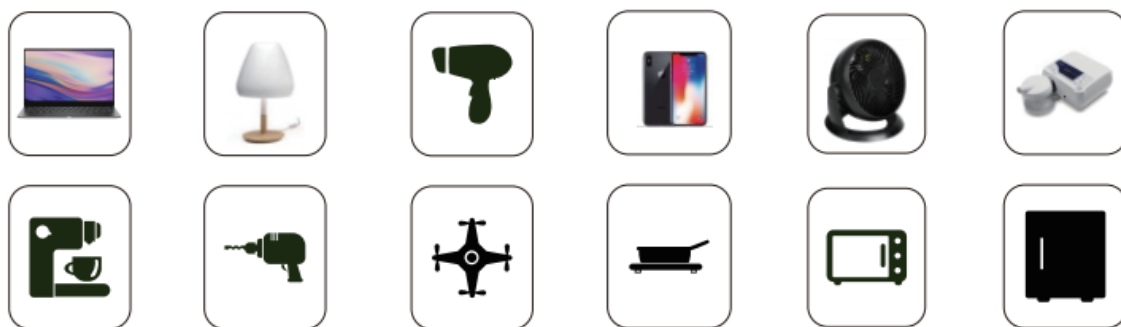
Představení produktu

Tento produkt je velkokapacitní zdroj energie s kapacitou 1997 Wh a vysokým výkonem 2000 W, 2 hodiny vysokorychlostního nabíjení přenosného zdroje energie, který využívá vysokou bezpečnost baterie LiFePo4.

Lze použít jako záložní zdroj napájení v případě nouzového výpadku proudu, při katastrofách, při kempování a pro vozidla a může také napájet různé elektrické nářadí.

Vysoký výkon 2000 W, čistý sinusový výstup střídavého proudu, lze použít pro domácí aplikace, jako jsou sušičky, mikrovlnné trouby, chladničky, výkonné indukční vařiče a lze jej použít i pro další elektronická zařízení, jako jsou osobní počítače.

Díky ultrarychlému nabíjení 1100 W lze tento model plně nabít během 2 hodin, vstupní/výstupní frekvenci střídavého napětí lze automaticky nebo ručně přepínat mezi 50 Hz/60 Hz. Tento výrobek také podporuje maximální solární nabíjení 500 W, což vám umožní nabíjet i při výpadku proudu nebo ve venkovních podmínkách.



- 1) Hlavní ovládání napájení
- 2) Ovládání světla
- 3) Ovládání přes USB
- 4) Ovládání stejnosměrným proudem
- 5) LCD displej

- 6) Přívod/výstup vzduchu
- 7) Ovládání zapnutí/vypnutí střídavého proudu (ovládání přepínání 50 Hz/60 Hz)
- 8) Vstupní port Anderson (pro solární panel)
- 9) Vstupní port střídavého proudu
- 10) Ochrana proti přetížení

Hlavní ovládání napájení

Hlavní ovládací prvek pro celý systém se zapíná/vypíná.

Způsob ovládání: dlouhým stisknutím tlačítka po dobu 3 s systém zapnete/vypnete.

1) Ovládání světla LED

Způsob ovládání: krátkým stisknutím zapnete a nabijete světelný režim (SOS/Blikání).

Upozornění: světlo můžete vypnout dlouhým stisknutím tlačítka (1-2 s) v jakémkoli režimu.

2) Tlačítko USB

Způsob ovládání: krátké stisknutí pro zapnutí/vypnutí.

		
USB-A x 2 5 V/2,4 A	USB-A x 2 QC3.0-18 W	Typ C x 2 PD-100 W

3) Tlačítko DC

Způsob ovládání: krátké stisknutí pro zapnutí/vypnutí.

		
Výstup x 2 12 V/3 A	Zapalovač doutníků x 1 12 V/10 A	XT60 x 1 12 V/25 A

4) LCD displej

Prezentujte zbývajícím výkon a údaje o použití.

5) Chladicí systém

Když ventilátory pracují, neblokujte kanál.

6) Tlačítko AC (výstup AC, celkový podíl 2000 W)

Způsob ovládání: krátké stisknutí pro zapnutí/vypnutí.

Upozornění:

1. Před použitím si ověřte výstupní napětí nebo frekvenci.
2. Dlouhým stisknutím tlačítka po dobu 2 s přejdete do režimu změny frekvence, na displeji budou blikat frekvence 50 Hz a 60 Hz, opětovným stisknutím tlačítka zvolte správnou frekvenci a počkejte, dokud frekvence nebude blikat, pak se zobrazí požadovaná frekvence.
3. Rychlým krátkým stisknutím přepnete napětí 100 V nebo 110 V.

7) Příkon solárního panelu

K připojení solárního panelu použijte přiložený převodní kabel Anerson→MC4.

1. Solární panely mohou mít maximální příkon 500 W a maximální napětí 50 V.
2. Pokud překročení maximálního napětí vede k poškození zařízení, je to mimo rámec záruky.

8) Vstup střídavého proudu

Pomocí zásuvky získáte rychlé nabíjení 1100 W, které dokáže plně nabít z 0 na 100 % za 2 hodiny.

- Výrobek lze nabíjet přímo ze zásuvky, nepoužívejte prodlužovací kabely a kabelové odbočky. Když se výrobek nabíjí, nezapojujte do stejné zásuvky jiné výrobky.
- Do prodlužovací zásuvky nezapojujte několik zařízení najednou, proud by byl příliš vysoký a hrozilo by poškození kabelu a riziko požáru.
- Při nabíjení tohoto výrobku nepoužívejte stejnou zásuvku pro připojení jiných zařízení. Pokud stejná elektroinstalace v běžné domácnosti překročí 1500 W. Aktivuje se bezpečnostní jistič.

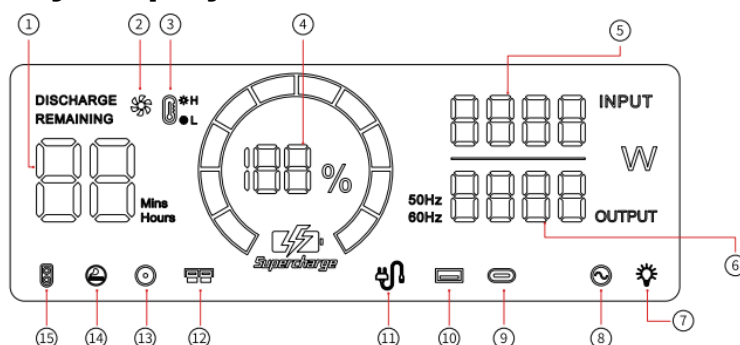
9) Ochrana proti přetížení

K ochraně tohoto výrobku je přidána ochrana proti přetížení. Zabraňuje poškození výrobku v důsledku nadměrného vstupního střídavého proudu způsobeného osvětlením a kolísáním elektrické sítě. Pokud taková situace nastane, začne chránič proti přetížení odpojovat vstup střídavého proudu, aby výrobek ochránil.

Obnovte funkci střídavého vstupu výrobku v následujícím pořadí.

4. Vypněte tlačítko napájení a odpojte všechny porty.
5. Po potvrzení, že jsou všechny části v pořádku, zapněte tlačítko napájení.
6. Stisknutím tlačítka ochrany proti přetížení zapněte střídavé vedení, aby se obnovil přívod střídavého proudu.

Zavedení ikony displeje



1) Doba nabíjení/používání	5) Celkový příkon	9) Výstup typu C	13) Stejnoseměrný výstup
2) Stav ventilátoru	6) Celkový výstupní výkon	10) Výstup USB	14) Výstup zapalovače cigaret
3) Ochrana proti vysoké/nízké teplotě	7) LED světlo	11) Nabíjení střídavým proudem	15) Výstup XT-60
4) Procento výkonu	8) Výstup střídavého proudu	12) Andersonovo nabíjení	

Upozornění na displeji

	Když se tato ikona rozsvítí. Udržujte přívod/výstup vzduchu bez překážek.
	Když se tato ikona rozsvítí. Vezměte prosím na vědomí, že zařízení má nyní vysokou/nízkou teplotu a pravděpodobně přestane pracovat, dokud se teplota nevrátí na normální standard.
	Pokud tato ikona bliká, znamená to, že je vstup střídavého proudu vadný, překontrolujte jej (napájení/Hz/kabel).
	Pokud ikona bliká, představuje výstup poruchu, překontrolujte ji.

Režim UPS

Funkce UPS

Tento výrobek má režim bypass, nemusí procházet baterií, může přímo vystupovat ze střídavého proudu.

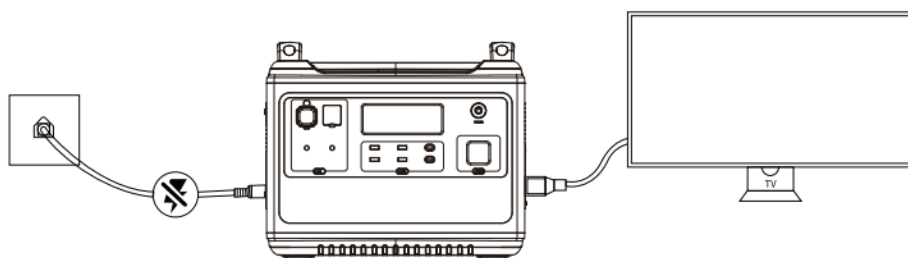
V režimu UPS, když je vstupní střídavé napájení ze sítě odpojeno z důvodu výpadku napájení, může být vstupní střídavé napájení ze sítě použito při asi automatickém přepnutí na napájení z baterie výrobku během 10 ms, aby byl zajištěn výstup AC.

Připojení UPS

Jak je znázorněno na obrázku níže, připojte výrobek mezi zásuvku na stěně a elektrické spotřebiče a napájení výrobku je v zapnutém stavu. Když zapnete napájení elektrických spotřebičů, bude přímo využívat střídavý proud z elektrické sítě.

V tomto stavu se při odpojení od elektrické sítě automaticky přepne na napájení z interní baterie výrobku.

- V režimu UPS Spojených států a Japonska je maximální výstupní výkon střídavého proudu nižší než 1100 W a výstupní výkon střídavého proudu je vyšší než 1100 W. Ikona výstupního výkonu střídavého proudu "⚡" bliká a signalizuje přetížení.
- V režimu UPS v Číně, Velké Británii, Evropě a Jižní Koreji bliká ikona střídavého výstupu s maximálním výkonem pod 2000 W, střídavý výstup nad 2000 W, "⚡" střídavý výstup signalizuje přetížení.



Připojení solárního panelu

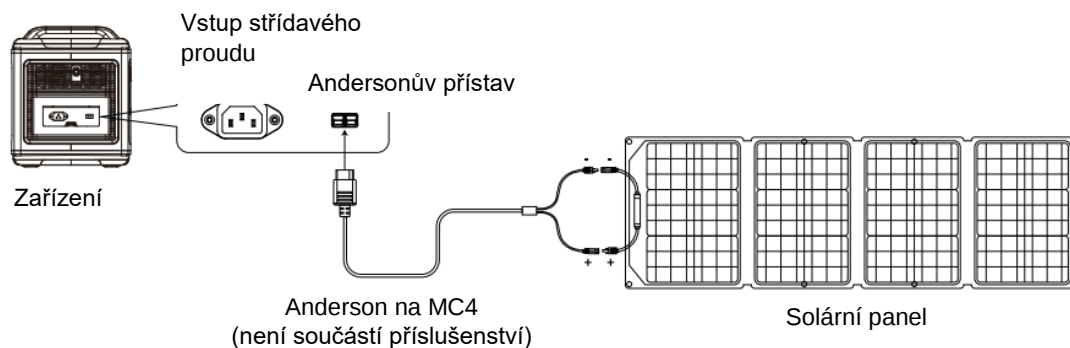
Naše výrobky lze připojit k solárním panelům a nabíjet je prostřednictvím solárních panelů.

Solární panely produkují 400 wattů energie a lze je plně nabít již za pět hodin. (Příkon solárních panelů může být maximálně 500 W (maximální napětí 50 V)).

- Nabíjecí výkon solárního panelu v závislosti na počasí a klimatických podmínkách.
- Napětí solárního panelu vyšší než 50 V způsobí poškození zařízení a nemusí se na něj vztahovat záruka.

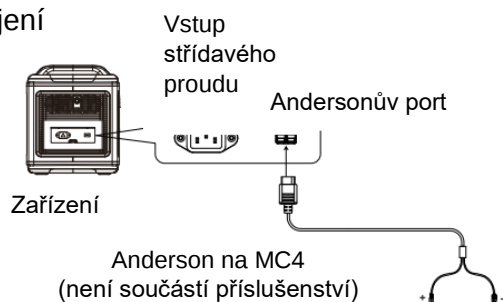
Solárními panely

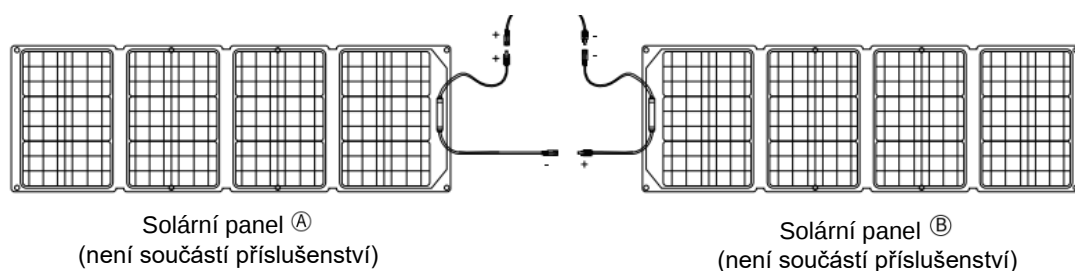
Spojovací vzor (1)



Spojovací patterny (2)

Oblast nabíjení





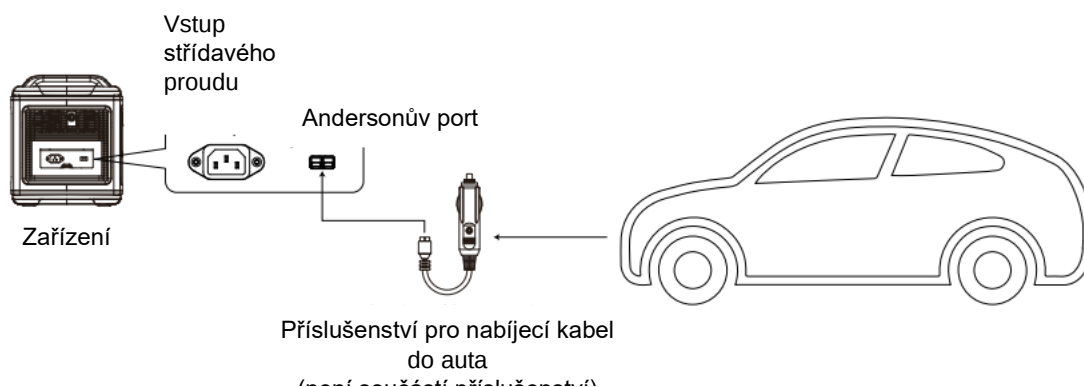
Nabíjení automobilu

Tento výrobek lze nabíjet ze zapalovače cigaret v automobilu pomocí kabelu ACC (dále jen příslušenství: ACC).

Zapněte napájení tohoto výrobku, připojte nabíjecí kabel ACC k zapalovači cigaret v automobilu a k rozhraní Anderson na boku výrobku, zapněte motor automobilu a kontrolka LED tohoto výrobku zobrazí vstupní napájení.

Nabíjení v autě by se mělo provádět při zapnutém motoru vozidla. Pokud není motor zapnutý, může dojít k vybití baterie.

Nabíjení v autě má obvykle nízký výkon 90-120 W a doba nabíjení je dlouhá. Pokud potřebujete rychlé nabíjení, doporučujeme použít elektrickou síť.



Specifikace

Velikost výrobku:	D x Š x V = 392 x 279 x 323 mm
Hmotnost výrobku:	22,0 kg
Kapacita:	1997 Wh
Nabíjení střídavým proudem:	50/60 Hz max. 1100 W
Vstup MPPT:	11,5-50 V 20 A max. 500 W
Výstup střídavého proudu:	50/60 Hz (k dispozici přepínač frekvence), jmenovitý výkon 2000 W, špičkový výkon 4000 W, čistá sinusová vlna (vestavěná ochrana proti přetížení a zkratu)
USB QC3.0:	18 W x 2
USB:	USB-A (5 V 2,4 A) x 2
Typ C:	5-20 V/5,0 A, max. 100 W (PD3.0)
DC 5521:	12 V/3 A x 2
Výstup XT-60:	12 V/25 A
Výstup zapalovače:	12 V/10 A
Vypínací proud:	< 500 uA
Provozní teplota:	-10~40°C
Vlhkost prostředí:	≤90 % RELATIVNÍ VLHKOSTI

Specifikace baterie

Typ baterie:	32130 LiFePo4
Jmenovité napětí jednoho článku:	3.2 V
Jmenovitá kapacita jednoho článku:	13 Ah
Jmenovité napětí akumulátoru:	51.2 V
Výstupní napětí akumulátoru:	43.2-57.6 V
Jmenovitá kapacita akumulátoru:	1999 Wh

Řešení poruch

Stav	Vysvětlení	Metoda obnovy
 Blikání nad ikonou.	Výstup překračuje normu, zkrat.	1. Odstraňte přístroj 2. Zkontrolujte, zda je v provozu ochrana proti přetížení. Pokud je v poloze nahoru, stiskněte tlačítko ochrany proti přetížení, stiskněte tlačítko výstupu střídavého proudu. 3. Pokud chránič proti přetížení nenaskočí, stiskněte přímo funkci obnovení výstupu AC.
 Ikona "upozornění na teplotu" bliká a bzučí.	Teplota tohoto výrobku překročila doporučenou teplotu.	Vyjměte zařízení, vypněte napájení tohoto výrobku a počkejte, až zařízení dosáhne odpovídající teploty.
 Nabíjení není k dispozici.	Špatné zapojení vodičů.	Zkontrolujte stav připojení linky a stav napájení.
	Aktivovaná funkce ochrany proti přetížení.	1. Vypněte tlačítko napájení a vyjměte kabely ze všech portů. 2. Po ověření, že jsou všechny součásti v pořádku, zapněte tlačítko napájení. 3. Stiskněte tlačítko ochrany proti přetížení a připojte kabel střídavého proudu k obnovení vstupu střídavého proudu.

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku přírodními podmínkami, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- Přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Identifikační údaje zplnomocněného zástupce výrobce/dovozce:

Dovozce: Alza.cz a.s.

Sídlo společnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7.

IČO: 27082440

Předmět prohlášení:

Název: Přenosná přenosná elektrocentrála

Model / typ: BS-006

Výše uvedený výrobek byl testován v souladu s normou (normami) použitou (použitými) k prokázání shody se základními požadavky stanovenými ve směrnici (směrnících):

Směrnice č. 2014/30/EU

Směrnice č. 2014/35/EU

Směrnice č. 2011/65/EU ve znění 2015/863/EU

Praha



WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky k zariadeniu, obráťte sa na zákaznícku linku.



www.alza.sk/kontakt



+421 257 101 800

Dovozca

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Veľmi pekne vám ďakujeme za zakúpenie 2000 W elektrárne. Pred použitím výrobku si určite pozorne prečítajte tento návod, aby ste výrobok používali správne. Táto príručka je potrebná pre popredajný servis výrobku. Tento návod si prosím uschovajte spolu s faktúrou a ostatnými dokladmi o kúpe.

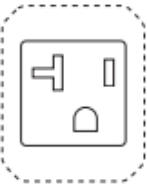
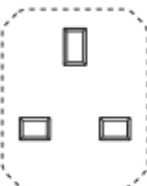
Aby sa zabezpečila bezpečnosť tohto výrobku počas prepravy, tento výrobok je pri balení nabitý len asi na 30 %. Pri prevzatí výrobku ho prosím nabite.

Výrobok sa môže nabíjať priamo zo zásuvky, nepoužívajte predlžovacie káble a káblové odbočky. Keď sa výrobok nabíja, nezapájajte do rovnakej zásuvky iné výrobky.

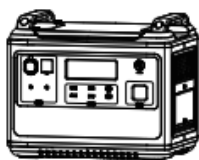
Upozornenie

1. **Nepoužívajte** výrobok v blízkosti vysokých teplôt, vysokej vlhkosti, priameho slnka a krbu.
2. Tento výrobok nerozoberajte **ani** neupravujte, spôsobilo by to poruchu a požiar.
3. Výrobok zlikvidujte alebo recyklujte podľa metód predpísaných miestnymi zákonmi.
4. **Dávajte pozor**, aby ste výrobok nezhodili z vysokého miesta a nespôsobili mu silný náraz.
5. Výrobok **uchovávajte** alebo používajte na mieste mimo dosahu detí.
6. **Používajte** originálne príslušenstvo našej spoločnosti. Poškodenie spôsobené používaním neoriginálneho príslušenstva nie je možné bezplatne opraviť.
7. Od bočných nasávacích a výfukových otvorov ponechajte priestor približne 30 cm, aby ste neovplyvnili rozptyl tepla výrobku.
8. **Ak** tento výrobok **nepoužívate**, vypnite napájanie a odpojte napájací kábel. Vyhnite sa skladovaniu výrobku na mieste vystavenom priamemu slnečnému žiareniu s vysokou teplotou a vlhkosťou.
9. **Pri dlhodobom** skladovaní spotrebujte energiu z plného výkonu na žiadny výkon raz za 3 mesiace a potom ju dobite na približne 50 %.
10. **Nepoužívajte** tento výrobok a jeho prídavné káble a pripojovacie zariadenia, ak sa na nich vyskytne chyba.
11. Aby ste predišli skráteniu životnosti batérie, **neskladujte** výrobok dlhodobo na miestach s extrémne vysokou a nízkou teplotou, ako napríklad v aute alebo v poľnom sklade.

Parameter výstupu AC

Typ portu AC		Výstup striedavého prúdu
	USA/JP	100 V ~ 120 V 50/60 Hz
	CH	220 V 50 Hz
	UK	230 V 50 Hz
	EÚ	220 V~240 V 50 Hz
	KR	220 V 60 Hz

Obsah balenia



Prenosný zdroj energie



Nabíjačka AC



Používateľská príručka

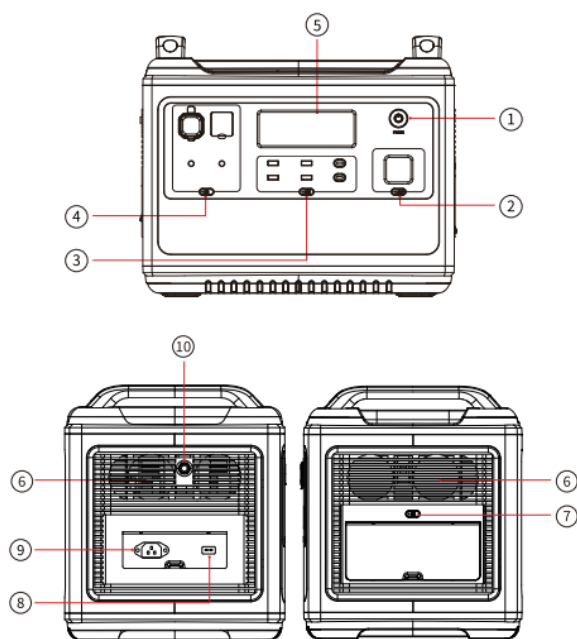
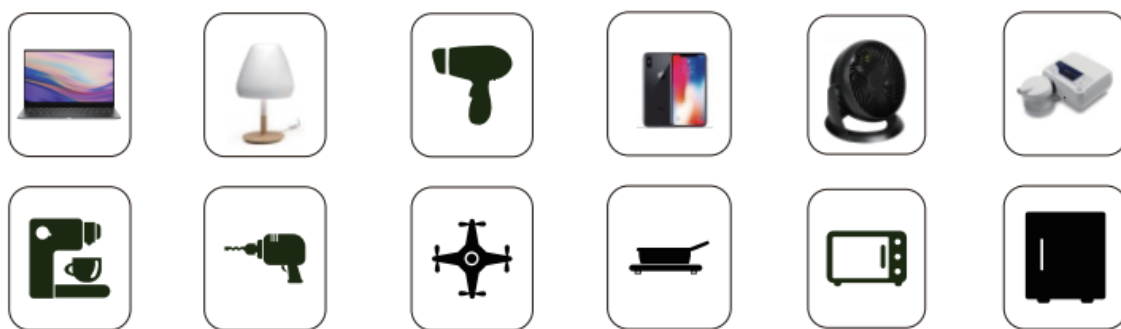
Predstavenie produktu

Tento produkt je veľkokapacitný zdroj energie s kapacitou 1997 Wh a vysokým výkonom 2000 W, 2 hodiny vysokorýchlostného nabíjania prenosného zdroja energie, ktorý využíva vysokú bezpečnosť batérie LiFePo4.

Možné použiť ako záložný zdroj energie v prípade núdzového výpadku prúdu, katastrofy, pri kempovaní a pre vozidlá a môže tiež poskytovať energiu pre rôzne elektrické nástroje.

Vysoký výkon 2000 W, čistý sínusový výstup striedavého prúdu, možno použiť na domácu aplikáciu, ako sú sušičky, mikrovlnné rúry, chladničky, indukčné variče s vysokým výkonom a možno ho použiť aj pre iné elektronické zariadenia, napríklad osobné počítače.

Vďaka ultrarýchlemu nabíjaniu s výkonom 1100 W môže byť tento model úplne nabitý do 2 hodín, frekvencia vstupného/výstupného striedavého napätia sa môže automaticky alebo manuálne prepínať medzi 50 Hz/60 Hz. Tento výrobok podporuje aj maximálne 500 W solárne nabíjanie, čo vám umožní nabíjať aj pri výpadku prúdu alebo vo vonkajších podmienkach.



- 1) Hlavné ovládanie napájania
- 2) Ovládanie svetla
- 3) Ovládanie USB
- 4) Ovládanie jednosmerným prúdom
- 5) LCD displej

- 6) Prívod/výstup vzduchu
- 7) Ovládanie zapnutia/vypnutia striedavého prúdu (ovládanie prepínania 50 Hz/60 Hz)
- 8) Vstupný port Anderson (pre solárny panel)
- 9) Vstupný port striedavého prúdu
- 10) Ochrana proti preťaženiu

1) Hlavné ovládanie napájania

Hlavné ovládanie celého systému sa zapína/vypína.

Spôsob ovládania: dlhým stlačením tlačidla na 3 s zapnete/vypnete systém.

2) Ovládanie svetla LED

Spôsob ovládania: krátkym stlačením zapnete a nabijete svetelný režim (SOS/blikanie).

Poznámka: svetlo môžete vypnúť dlhým stlačením tlačidla (1 – 2 s) v akomkoľvek režime.

3) Tlačidlo USB

Spôsob ovládania: krátkym stlačením zapnete/vypnete.

		
USB-A ×2 5 V/2,4 A	USB-A ×2 QC3.0–18 W	Typ C ×2 PD–100 W

4) Tlačidlo DC

Spôsob ovládania: krátkym stlačením zapnete/vypnete.

		
Výstup ×2 12 V/3 A	Zapaľovač cigariet × 1 12 V/10 A	XT60 ×1 12 V/25 A

5) LCD displej

Prezentujte zostávajúci výkon a údaje o používaní.

6) Chladiaci systém

Keď ventilátory pracujú, neblokujte kanál.

7) Tlačidlo AC (výstup AC, celkový podiel 2 000 W)

Spôsob ovládania: krátkym stlačením zapnete/vypnete.

Upozornenie:

1. Pred použitím si overte výstupné napätie alebo frekvenciu.
2. Dlhým stlačením tlačidla na 2 s vstúpíte do režimu zmeny frekvencie, na displeji budú blikať frekvencie 50 Hz a 60 Hz, opätovným stlačením tlačidla vyberte správnu frekvenciu a počkajte, kým frekvencia nebude blikať, potom sa zobrazí požadovaná frekvencia.
3. Rýchlym krátkym stlačením na 10–krát prepnete napätie 100 V alebo 110 V.

8) Príkon solárneho panela

Na pripojenie solárneho panela použite priložený konverzný kábel Anerson→MC4.

1. Solárne panely môžu mať maximálny príkon 500 W a maximálne napätie 50 V.
2. Ak prekroenie maximálneho napätia vedie k poškodeniu zariadenia, je to mimo rozsahu záruky.

9) Vstup striedavého prúdu

Pomocou nástennej zásuvky získate rýchle nabíjanie s výkonom 1100 W, ktoré dokáže úplne nabiť batériu z 0 na 100 % za 2 hodiny.

- Výrobok je možné nabíjať priamo zo zásuvky, nepoužívajte predlžovacie káble a káblové odbočky. Keď sa výrobok nabíja, nezapájajte do rovnakej zásuvky iné výrobky.
- Do predlžovacej zásuvky nezapájajte niekoľko zariadení naraz, prúd by bol príliš vysoký a hrozilo by poškodenie kábla a riziko požiaru.
- Pri nabíjaní tohto výrobku nepoužívajte rovnakú zásuvku na pripojenie iných zariadení. Keď rovnaké zapojenie v bežnej domácnosti prekročí výkon 1 500 W. Aktivuje sa bezpečnostný istič.

10) Ochrana proti preťaženiu

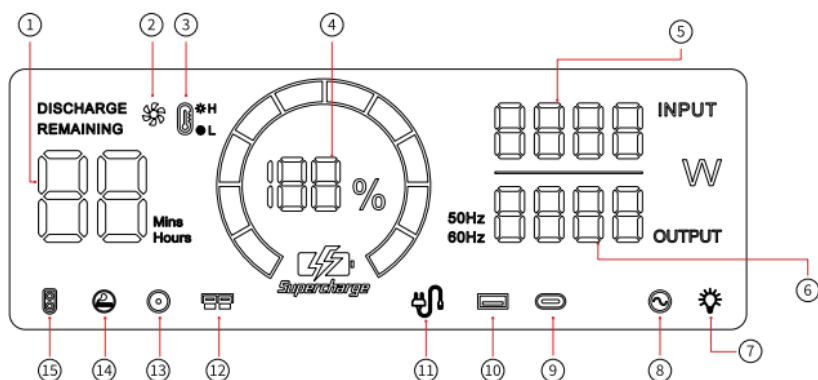
Na ochranu tohto výrobku je pridaná ochrana proti preťaženiu. Zabráni poškodeniu výrobku v dôsledku nadmerného vstupného striedavého prúdu spôsobeného osvetlením a kolísaním elektrickej siete. Keď nastane takáto situácia, chránič proti preťaženiu začne odpojovať vstup striedavého prúdu, aby ochránil výrobok.

Obnovte funkciu vstupu striedavého prúdu výrobku v nasledujúcom poradí.

1. Vypnite tlačidlo napájania a odpojte všetky porty.
2. Po potvrdení, že sú všetky časti v poriadku, zapnite tlačidlo napájania.

3. Stlačením tlačidla ochrany proti preťaženiu zapnete striedavé vedenie, aby ste obnovili vstup striedavého prúdu.

Ikony na displeji



1) Čas nabíjania/používania

5) Celkový príkon

9) Výstup typu C

13) Výstup jednosmerného prúdu

2) Stav ventilátora

6) Celkový výstupný výkon

10) Výstup USB

14) Výstup zapalovača cigariet

3) Ochrana proti vysokej/nízkej teplote

7) LED svetlo

11) Nabíjanie striedavým prúdom

15) Výstup XT-60

4) Percento výkonu

8) Výstup striedavého prúdu

12) Andersonovo nabíjanie

Upozornenia na displeji



Keď sa táto ikona rozsvieti. Udržujte prívod/výstup vzduchu bez prekážok.



Keď sa táto ikona rozsvieti. Upozorňujeme, že zariadenie má teraz vysokú/nízkú teplotu a pravdepodobne prestane pracovať, kým sa teplota nevráti na normálnu úroveň.



Keď táto ikona bliká, znamená to, že vstup striedavého prúdu je chybný, prekontrolujte ho (napájanie/Hz/kábel).



Keď ikona bliká, predstavuje poruchu výstupu, skontrolujte ho znova.

Režim UPS

Funkcia UPS

Tento výrobok má režim bypassu, nemusí prechádzať cez batériu, môže priamo vychádzať zo siete.

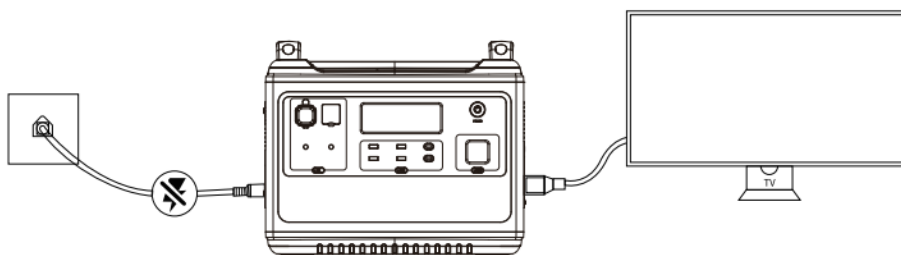
V režime UPS, keď je vstupné napájanie striedavého prúdu zo siete prerušené z dôvodu výpadku napájania, môže byť vstupné napájanie striedavého prúdu zo siete použité v približne automatickom prepnutí na napájanie z batérie výrobku do 10 ms, aby sa zabezpečil výstup Ac.

Pripojenia UPS

Ako je znázornené na obrázku nižšie, pripojte výrobok medzi zásuvku na stene a elektrické spotrebiče a napájanie výrobku je v zapnutom stave. Keď zapnete napájanie elektrických spotrebičov, bude priamo využívať striedavý prúd z elektrickej siete.

V tomto stave sa po odpojení od elektrickej siete automaticky prepne na napájanie z internej batérie výrobku.

- V režime UPS Spojených štátov a Japonska je maximálny výkon striedavého prúdu nižší ako 1100 W a výkon striedavého prúdu prekračuje 1100 W. Ikona výstupu striedavého prúdu „“ bliká, čo signalizuje preťaženie.
- V režime UPS v Číne, Spojenom kráľovstve, Európe a Južnej Kórei, výstup striedavého prúdu maximálneho výkonu pod 2000 W, výstup striedavého prúdu nad 2000 W, „“ Ikona výstupu striedavého prúdu bliká a indikuje preťaženie.



Pripojenie solárneho panelu

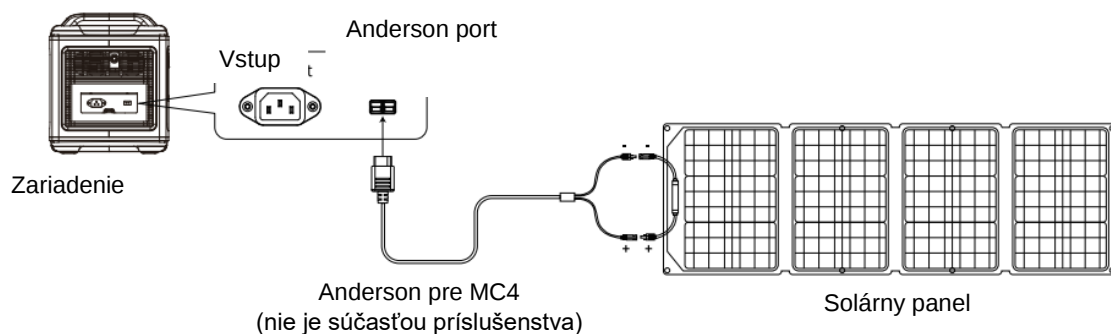
Naše výrobky je možné pripojiť k solárnym panelom a nabíjať ich prostredníctvom solárnych panelov.

Solárne panely produkujú 400 wattov energie a môžu sa úplne nabiť už za päť hodín. (Príkon solárneho panelu môže byť maximálne 500 W (maximálne napätie 50 V))

- Nabíjanie solárnym panelom v závislosti od počasia a klimatických podmienok.
- Napätie solárneho panelu presahujúce 50 V poškodí zariadenie a nemusí sa naň vzťahovať záruka.

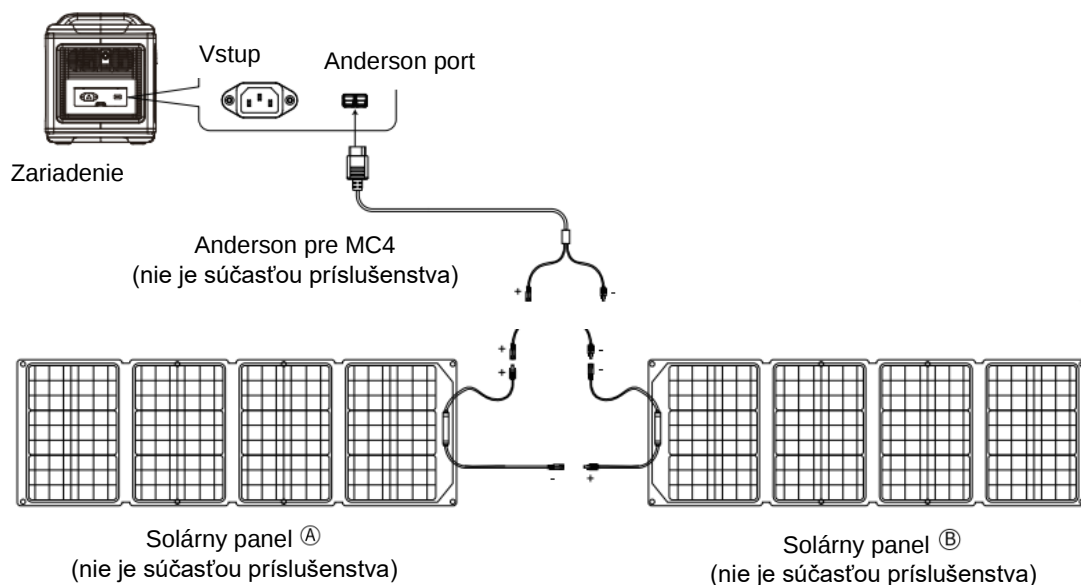
Nabíjanie solárnymi panelmi

Spojovacia schéma (1)



Spojovacia schéma (2)

Oblasť nabíjania



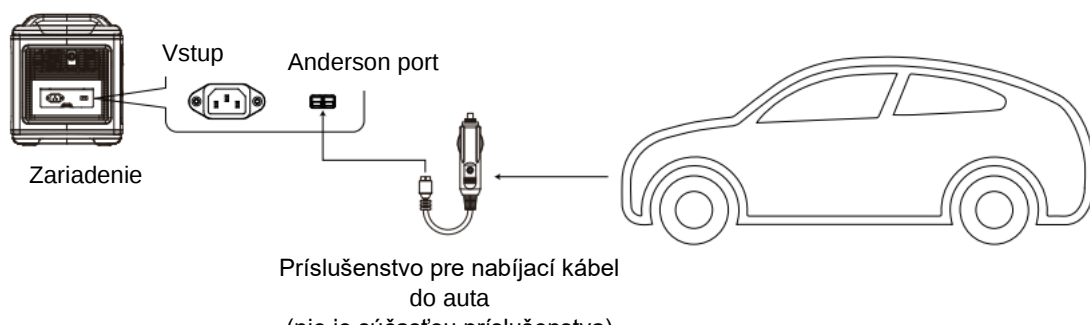
Nabíjanie z auta

Tento výrobok je možné nabíjať zo zapaľovača cigariet v aute pomocou kábla ACC (ďalej len príslušenstvo: ACC).

Zapnite napájanie tohto výrobku, pripojte nabíjací kábel ACC k cigaretovému zapaľovaču v aute a k rozhraniu Anderson na boku výrobku, zapnite motor auta a na kontrolke LED tohto výrobku sa zobrazí vstupný výkon.

Palubné nabíjanie by sa malo vykonávať pri zapnutom motore vozidla. Ak motor nie je zapnutý, batéria sa môže vybiť.

Nabíjanie v aute má zvyčajne nízky výkon 90 – 120 W a čas nabíjania je dlhý. Ak potrebujete rýchle nabíjanie, odporúčame použiť elektrickú sieť.



Špecifikácia

Veľkosť výrobku:	D × Š × V = 392 × 279 × 323 mm
Hmotnosť výrobku:	22,0 kg
Kapacita:	1 997 Wh
Nabíjanie striedavým prúdom:	50/60 Hz max. 1 100 W
Vstup MPPT:	11,5 – 50 V 20 A 500 W max
Výstup striedavého prúdu:	50/60 Hz (k dispozícii je prepínač frekvencie), menovitý výkon 2000 W, špičkový výkon 4 000 W, čistá sínusoida (zabudovaná ochrana proti preťaženiu a skratu)
USB QC3.0:	18 W ×2
USB:	USB-A (5 V 2,4 A) ×2
Typ C:	5 – 20 V/5,0 A, max. 100 W (PD3.0)
DC 5521:	12 V/3 A ×2
Výstup XT-60:	12 V/25 A
Výstup zapaľovača cigariet:	12 V/10 A
Vypínací prúd:	< 500 uA
Prevádzková teplota:	–10 ~ 40 °C
Vlhkosť prostredia:	≤90 % RELATÍVNEJ VLHKOSTI

Špecifikácia batérie

Typ batérie:	32130 LiFePo4
Menovité napätie jedného článku:	3,2 V
Menovitá kapacita jedného článku:	13 Ah
Menovité napätie akumulátora:	51,2 V
Výstupné napätie akumulátora:	43,2 – 57,6 V
Menovitá kapacita akumulátora:	1 999 Wh

Riešenie porúch

Stav	Vysvetlenie	Metóda obnovy
 Nad ikonou bliká a bzučí.	Výstup prekračuje normu, skrat.	1. Odstráňte zaťaženie. 2. Skontrolujte, či je ochrana proti preťaženiu zapnutá. Ak je zapnutá, stlačte tlačidlo ochrany proti preťaženiu je stlačené, stlačte tlačidlo výstupu

 Ikona upozornenia na teplotu bliká a bzučí.	Teplota tohto výrobku prekročila vhodnú teplotu.	striedavého prúdu. 3. Ak ochrana proti preťaženiu nevyskočí, priamo stlačte funkciu obnovenia výstupu striedavého prúdu. Odstráňte zariadenie, vypnite napájanie tohto výrobku a počkajte, kým zariadenie dosiahne vhodnú teplotu.
 Nabíjanie nie je k dispozícii.	Zlé pripojenie kábla.	Skontrolujte stav pripojenia linky a stav napájania.
	Aktivovaná funkcia ochrany proti preťaženiu.	1. Vypnite tlačidlo napájania a vyberte káble zo všetkých portov. 2. Po overení, že sú všetky komponenty v poriadku, zapnite tlačidlo napájania. 3. Stlačte tlačidlo ochrany proti preťaženiu a pripojte sieťový kábel na obnovenie vstupu striedavého prúdu.

Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na aký je výrobok určený, alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptácie s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

Vyhlásenie o zhode EÚ

Identifikačné údaje splnomocneného zástupcu výrobcu/dovozcu:

Dovozca: Alza.cz a.s.

Sídlo spoločnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 27082440

Predmet vyhlásenia:

Názov: Prenosná elektrárň

Model/typ: BS-006

Uvedený výrobok bol testovaný v súlade s normou (normami) použitou na preukázanie zhody so základnými požiadavkami stanovenými v smernici (smerniciach):

Smernica č. 2014/30/EU

Smernica č. 2014/35/EU

Smernica č. 2011/65/EU v znení zmien a doplnení 2015/863/EU

Praha



WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domáci odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ – 2012/19/EU). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélvonalhoz.



www.alza.hu/kapcsolat



+36-1-701-1111

Importőr

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7, www.alza.cz

Köszönjük szépen a 2000 W-os erőmű megvásárlását. A termék helyes használatához feltétlenül olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet a termék használata előtt. Ez a kézikönyv szükséges a termék értékesítés utáni szervizeléséhez. Kérjük, hogy ezt a kézikönyvet a számlával és más vásárlási bizonylatokkal együtt őrizze meg.

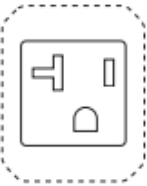
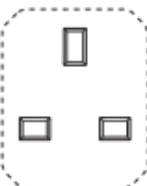
A termék szállítás közbeni biztonságának biztosítása érdekében a termék csomagolása során csak kb. 30 %-ban van feltöltve. Kérjük, töltsse fel, amikor megkapja a terméket.

A termék közvetlenül a fali aljzatról tölthető, kérjük, ne használjon hosszabbítót és kábelcsapokat. Amikor a termék töltődik, ne csatlakoztasson más termékeket ugyanabba az aljzatba.

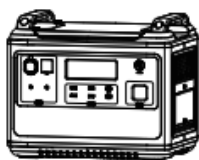
Figyelmeztetés

1. **Kérjük, ne** használja a terméket magas hőmérséklet, magas páratartalom, közvetlen napsütés és kandalló közelében.
2. **Ne** szedje szét vagy módosítsa ezt a terméket, mert ez meghibásodást és tüzet okozhat.
3. Kérjük, hogy a terméket a helyi törvények által előírt módszereknek megfelelően dobja ki vagy hasznosítsa újra.
4. **Vigyázzon, hogy** ne ejtse le a terméket magas helyről, és ne adjon neki erős ütest.
5. A terméket gyermekek elől elzárt helyen **tartsa**, illetve használja.
6. **Kérjük, használja** cégünk eredeti tartozékait. A nem eredeti tartozékok használata által okozott károkat nem tudjuk ingyenesen javítani.
7. **Kérjük**, hagyjon kb. 30 cm távolságot az oldalsó szívó- és kimenő nyílásoktól, hogy ne befolyásolja a termék hőelvezetését.
8. **Ha nem** használja ezt a terméket, kérjük, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. Kérjük, ne tárolja a terméket olyan helyen, ahol közvetlen napfénynek, magas hőmérsékletnek és páratartalomnak van kitéve.
9. **Hosszú távú** tárolás esetén kérjük, hogy 3 havonta egyszer merítse le teljesen, majd töltsse fel körülbelül 50%-ra.
10. **Kérjük, ne** használja ezt a terméket és a hozzá tartozó tartozékkábeleket és csatlakozóeszközöket, ha a termék hibás.
11. **Kérjük, ne** tárolja a terméket hosszú ideig rendkívül magas és alacsony hőmérsékletű helyeken, például az autóban és a terepi raktárban, hogy elkerülje az akkumulátor élettartamának lerövidülését.

AC kimeneti paraméter

AC port típusa		AC kimenet
	US/JP	100 V~120 V 50/60 Hz
	CH	220V 50 Hz
	UK	230 V 50 Hz
	EU	220 V~240 V 50 Hz
	KR	220 V 60 Hz

Csomaglista



Erőmű



AC töltő



Felhasználói kézikönyv

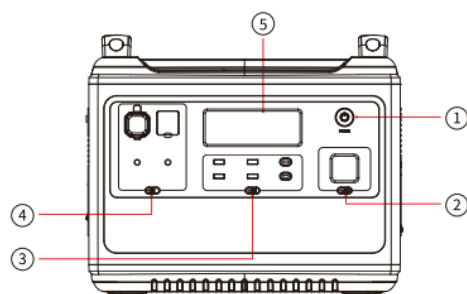
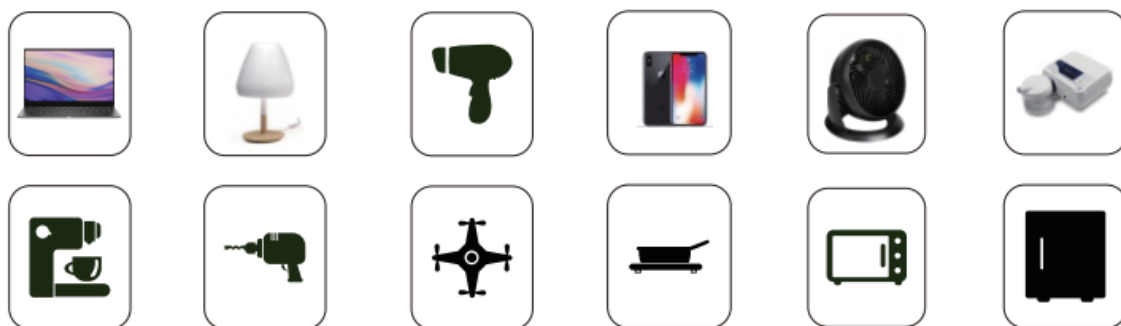
A termék bevezetése

Ez a termék egy 1997 Wh nagy kapacitású, 2000 W-os nagy teljesítményű, 2 órás nagysebességű töltésű hordozható energiatároló tápegység, amely a LiFePo4 akkumulátor magas biztonsági teljesítményét használja.

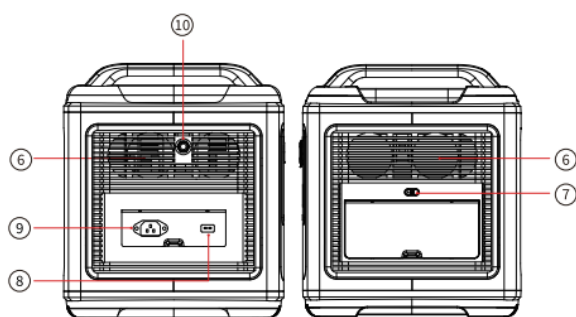
Az IT tartalék áramforrásként használható vészhelyzeti áramkimaradás, katasztrófa, kempingezés és járművek esetén, és különböző elektromos szerszámok számára is biztosíthat áramot.

2000 W-os nagy teljesítményű, tiszta szinuszhullámú váltakozóáramú kimenet, amely háztartási alkalmazásokhoz, például szárítókhoz, mikrohullámú sütőkhöz, hűtőszekrényekhez, nagy teljesítményű indukciós tűzhelyekhez használható, és más elektronikus eszközökhöz, például személyi számítógépekhez is használható.

Az 1100 W-os ultragyors töltés révén ez a modell 2 órán belül teljesen feltölthető, a váltakozó áramú bemeneti/kimeneti feszültség frekvenciája automatikusan vagy manuálisan átkapcsolható 50 Hz/60 Hz között. Ez a termék támogatja a maximális 500 W-os napelemes töltést is, lehetővé teszi a töltést akkor is, ha az áramkimaradás vagy kültéri helyzetekben.



- 1) Fő teljesítményszabályozás
- 2) Fényvezérlés
- 3) USB vezérlés
- 4) DC vezérlés
- 5) LCD kijelző



- 6) Légbeszívás/kivezetés
- 7) AC be-/kikapcsoló vezérlés (50 Hz/60 Hz kapcsoló vezérlés)
- 8) Anderson bemeneti port (napelemhez)
- 9) AC bemeneti port
- 10) Túlterhelés elleni védelem

1) Fő teljesítményszabályozás

Az egész rendszer fő vezérlője be/ki kapcsol.

Működési mód: a rendszer be-/kikapcsolásához nyomja meg hosszan a gombot 3 s-ig.

2) LED fényvezérlés

Üzemeltetési mód: rövid megnyomás a világítási mód (SOS / Flash) bekapcsolásához és feltöltéséhez. Megjegyzés: a fényt bármely üzemmódban a gomb hosszas megnyomásával (1-2 s) kikapcsolhatja.

3) USB gomb

Működési mód: rövid megnyomás a be-/kikapcsoláshoz.

		
USB-A x 2 5 V/2,4 A	USB-A x 2 QC3.0-18 W	C-típusú x 2 PD-100 W

4) DC gomb

Működési mód: rövid megnyomás a be-/kikapcsoláshoz.

		
Kimenet x 2 12 V/3 A	Szivargyújtó x 1 12 V/10 A	XT60 x 1 12 V/25 A

5) LCD kijelző

Mutassa be a fennmaradó teljesítményt és a felhasználási adatokat.

6) Hűtőrendszer

Amikor a ventilátorok működnek, kérjük, ne blokkolja a csatornát.

7) AC gomb (AC kimenet, összesen 2000 W)

Működési mód: rövid megnyomás a be-/kikapcsoláshoz.

Megjegyzés: 1. Kérjük, használat előtt erősítse meg a kimeneti feszültséget vagy frekvenciát.

2. Nyomja meg hosszan a gombot 2 másodpercig a frekvenciaváltó üzemmódba való belépéshez, 50 Hz és 60 Hz villogni fog a kijelzőn, nyomja meg újra a gombot a megfelelő frekvencia kiválasztásához, várjon, amíg a frekvencia nem villog, akkor megkapja a kívánt frekvenciát.

3. A 100 V vagy 110 V feszültség átkapcsolásához nyomja meg 10 alkalommal a gyors rövid gombot.

8) Napelem bemenet

Használja a mellékelt Anerson→MC4 átalakító kábelt a napelem csatlakoztatásához.

1. A napelemek maximális bemeneti teljesítménye 500 W, maximális feszültsége pedig 50 V lehet.

2. Ha a maximális feszültség túllépése a berendezés károsodásához vezet, az a garancia érvényét veszti.

9) AC bemenet

Használja a fali csatlakozót az 1100 W-os gyorsöltéshez, amely 2 óra alatt képes 0-ról 100%-ra tölteni.

- A termék közvetlenül a fali aljzatról tölthető, kérjük, ne használjon hosszabbítót és kábelcsapokat. Amikor a termék töltődik, ne csatlakoztasson más termékeket ugyanabba az aljzatba.
- Kérjük, ne csatlakoztasson egyszerre több eszközt egy hosszabbító aljzatba, mert az áram túl nagy lesz, és károsíthatja a kábelt, valamint tűzveszélyt okozhat.
- Ne használja ugyanazt az aljzatot más eszközök csatlakoztatására, amikor ezt a terméket tölti. Ha egy általános háztartásban ugyanaz a vezetékezés meghaladja az 1500 W-ot, a biztonsági megszakító aktiválódik.

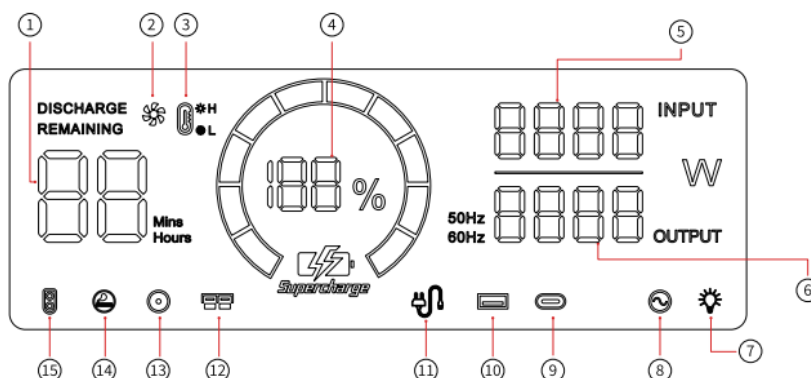
10) Túlterhelésvédő

A termék védelme érdekében túlterhelésvédővel van ellátva. Megakadályozza a termék károsodását a világítás és az elektromos hálózat ingadozásai által okozott túlzott AC bemeneti áram miatt. Ilyen helyzet bekövetkezésekor a túlterhelésvédő a termék védelme érdekében elkezd lekapcsolni a váltakozó áramú bemenetet.

Állítsa vissza a termék AC bemeneti funkcióját a következő sorrendben.

1. Kapcsolja ki a bekapcsológombot, és húzza ki az összes portot.
2. Miután meggyőződött arról, hogy minden alkatrész rendben van, kapcsolja be a bekapcsológombot.
3. Nyomja meg a túlterhelésvédelmi gombot a váltakozó áramú vezeték bekapcsolásához, hogy helyreálljon a váltakozó áramú bemenet.

Kijelző ikon bevezetése



1) Töltési/használati idő	5) Teljes bemeneti teljesítmény	9) C-típusú kimenet	13) DC kimenet
2) A ventilátor állapota	6) Teljes kimeneti teljesítmény	10) USB kimenet	14) Szivargyújtó kimenet
3) Magas/alacsony hőmérséklet elleni védelem	7) LED fény	11) AC töltés	15) XT-60 kimenet
4) Teljesítmény százalékos aránya	8) AC kimenet	12) Anderson töltés	

Figyelmeztetés megjelenítése



Amikor ez az ikon világít. Kérjük, tartsa szabadon a levegő be- és kimeneti nyílását.



Amikor ez az ikon világít. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a készülék most magas/alacsony hőmérsékleten van, és valószínűleg nem fog működni, amíg a hőmérséklet vissza nem áll a normál értékre.



Ha ez az ikon villog, az azt jelzi, hogy a váltakozó áramú bemenet hibás, kérjük, ellenőrizze újra (Táp/Hz/kábel).



Ha az ikon villog, a kimenet hibás, kérjük, ellenőrizze újra.

UPS üzemmód

UPS funkció

Ez a termék rendelkezik a bypass üzemmóddal, nem kell áthaladnia az akkumulátoron, közvetlen kimenet a váltóáramról.

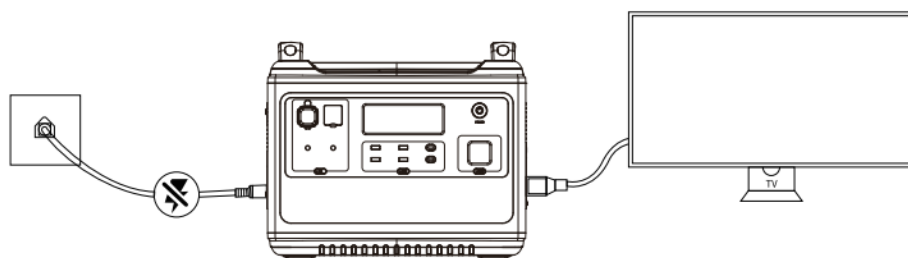
UPS üzemmódban, amikor a hálózati AC bemeneti áramellátás áramkimaradás miatt lekapcsolódik, a hálózati AC bemeneti áramellátás kb. 10 ms-on belül automatikusan átvált, a termék akkumulátoros áramellátására használható, hogy biztosítsa az AC kimenetet.

UPS csatlakozások

Az alábbi ábrán látható módon csatlakoztassa a terméket a falon lévő aljzat és az elektromos készülékek közé, és a termék tápellátása bekapcsolt állapotban van. Amikor bekapcsolja az elektromos készülékek áramellátását, az közvetlenül az elektromos hálózat váltakozó áramú áramát használja.

Ebben az állapotban, ha az elektromos hálózat lekapcsol, automatikusan a termék belső akkumulátorára kapcsol a tápellátás érdekében.

- Az Egyesült Államok és Japán UPS üzemmódjában a váltakozó áram maximális kimeneti teljesítménye 1100 W alatt van, és a váltakozó áram kimenete meghaladja az 1100 W-ot. A váltakozó áram kimeneti ikon "⚡" villogva jelzi a túlterhelést.
- Kína, az Egyesült Királyság, Európa és Dél-Korea UPS üzemmódjában a 2000 W alatti maximális teljesítmény AC kimenet, 2000 W feletti AC kimenet, "⚡" AC kimenet ikon villog a túlterhelést jelezve.



Napelem csatlakoztatás

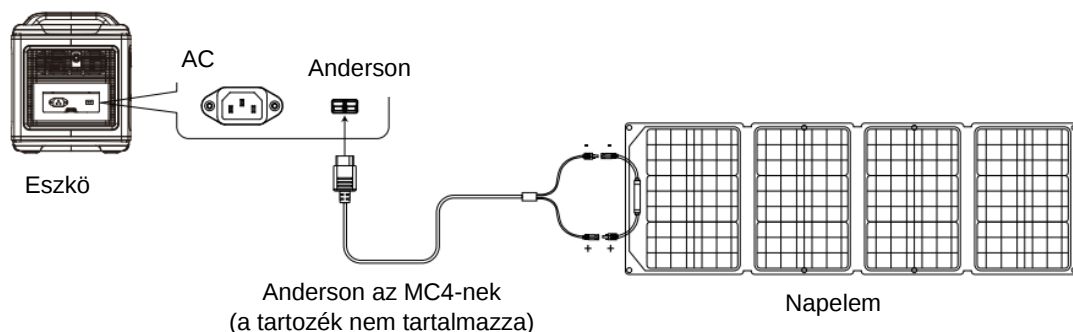
Termékeink napelemekhez csatlakoztathatók és napelemeken keresztül tölthetők.

A napelemek 400 watt teljesítményt termelnek, és mindössze öt óra alatt teljesen feltölthetők. (A napelem bemeneti teljesítménye maximum 500 W lehet (maximális feszültség 50 V)).

- Napelemes töltési teljesítmény, az időjárási és éghajlati viszonyoknak megfelelő.
- Az 50 V-ot meghaladó napelemfeszültség károsítja a berendezést, és a garancia nem terjed ki rá.

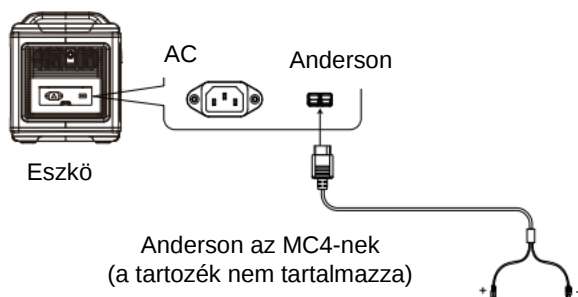
Napelemek által

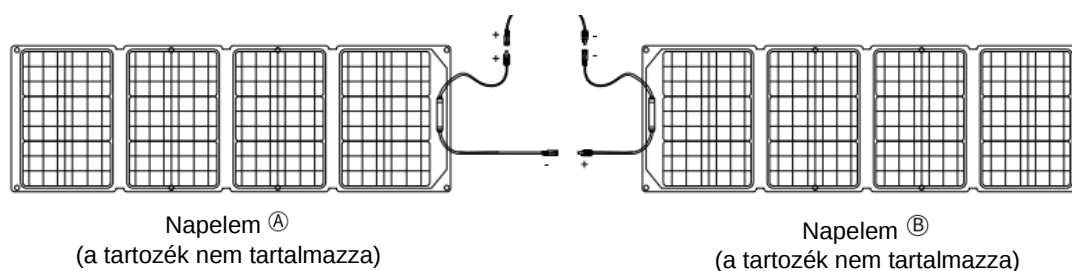
Csatlakozó minta (1)



Csatlakozó csavarok (2)

A töltés területe





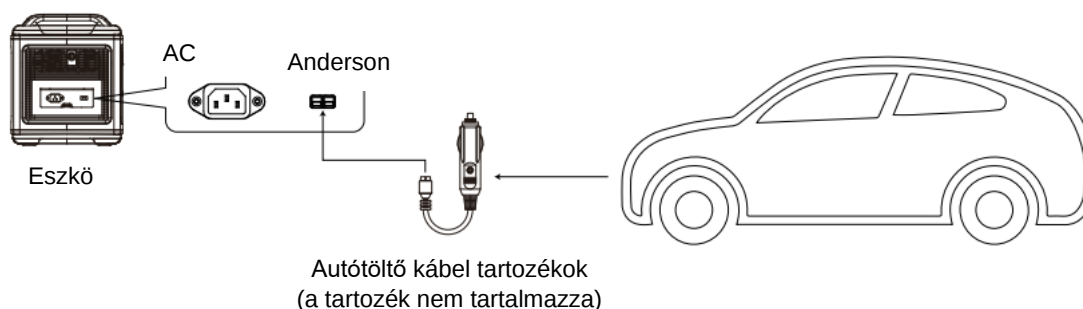
Autótöltés

Ez a termék az autóban lévő szivargyújtóról tölthető ACC-kábellel (tartozék: ACC a továbbiakban).

Kapcsolja be a termék áramellátását, csatlakoztassa az ACC töltőkábelt az autó szivargyújtójához és a termék oldalán lévő Anderson interfészhez, kapcsolja be az autó motorját, és a termék LED-je jelzi a bemeneti teljesítményt.

A fedélzeti töltést a gépkocsi motorjának bekapcsolt állapotában kell elvégezni. Ha a motor nincs bekapcsolva, az akkumulátor lemerülhet.

Az autós töltés általában alacsony, 90-120 W-os teljesítményű, és a töltési idő hosszú lesz. Ha gyors töltésre van szüksége, ajánlott a hálózatot használni.



Műszaki adatok

Termék mérete:	L x Sz x K = 392 x 279 x 323 mm
A termék súlya:	22.0 kg
Kapacitás:	1997 Wh
AC töltés:	50/60 Hz 1100 W max
MPPT bemenet:	11,5-50 V 20 A 500 W max.
AC kimenet:	50/60 Hz (frekvenciaváltó rendelkezésre áll), névleges 2000 W, 4000 W csúcsérték tiszta szinuszhullámmal (beépített túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem)
USB QC3.0:	18 W x 2
USB:	USB-A (5 V 2,4 A) x 2
C-típusú:	5-20 V/5,0 A, max. 100 W (PD3.0)

DC 5521:	12 V/3 A x 2
XT-60 kimenet:	12 V/25 A
Szivargyújtó kimenet:	12 V/10 A
Kikapcsolási áram:	< 500 uA
Üzemi hőmérséklet:	-10~40°C
Környezet páratartalma:	≤90 % RH

Az akkumulátor specifikációja

Akkumulátor típusa:	32130 LiFePo4
Egycellás névleges feszültség:	3.2 V
Egycellás névleges kapacitás:	13 Ah
Az akkumulátor névleges feszültsége:	51.2 V
Az akkumulátor kimeneti feszültsége:	43.2-57.6 V
Az akkumulátor névleges kapacitása:	1999 Wh

Hibaelhárítás

Állapot	Magyarázat	Helyreállítási módszer
 A fenti ikon villog és zümmög.	A kimenet meghaladja a szabványt, rövidzárlat.	1. Kapcsolja le az eszközöket. 2. Ellenőrizze, hogy a túlterhelésvédő bekapcsolva van-e. Ha fent van, nyomja meg a túlterhelésvédő gombot, nyomja meg a váltóáramú kimenet gombot. 3. Ha a túlterhelésvédő nem ugrik fel, nyomja meg közvetlenül a váltóáramú kimenet visszaállítása kimenet funkciót.
 A hőmérsékletre figyelmeztető ikon villog és zümmög.	A termék hőmérséklete meghaladta a megfelelő hőmérsékletet.	Vegye ki a készüléket, kapcsolja ki a készüléket, és várja meg, amíg a készülék eléri a megfelelő hőmérsékletet.
 Töltés nem elérhető.	Rossz vezetékcsatlakozás.	Ellenőrizze a vonal csatlakozási állapotát és a tápellátás állapotát.
	Túlterhelésvédelmi funkció aktiválva.	1. Kapcsolja ki a bekapcsológombot, és távolítsa el a kábeleket az összes portból. 2. Miután meggyőződött arról, hogy minden alkatrész rendben van, kapcsolja be a bekapcsológombot. 3. Nyomja meg a túlterhelésvédelmi gombot, hogy a váltóáramú kábelt csatlakoztassa a váltóáramú bemenet helyreállításához.

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladóójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

A gyártó/importőr meghatalmazott képviselőjének azonosító adatai:

Importőr: Alza.cz a.s.

Bejegyzett székhely: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7

CIN: 27082440

A nyilatkozat tárgya:

Cím: Hordozható erőmű: Hordozható erőmű

Modell / típus: BS-006

A fenti terméket az irányelv(ek)ben meghatározott alapvető követelményeknek való megfelelés igazolásához használt szabvány(ok)nak megfelelően vizsgálták:

2014/30/EU irányelv

2014/35/EU irányelv

A 2015/863/EU módosított 2011/65/EU irányelv

Prága



WEEE

Ez a termék nem ártalmatlanítható normál háztartási hulladékként az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19 / EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.



www.alza.de/kontakt



0800 181 45 44



www.alza.at/kontakt



+43 720 815 999

Lieferant Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, www.alza.cz

Vielen Dank, dass Sie sich für das 2000-W-Power Station entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, um es richtig zu nutzen. Diese Anleitung wird für den Kundendienst des Produkts benötigt. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zusammen mit der Rechnung und anderen Kaufbelegen auf.

Um die Sicherheit des Produkts während des Transports zu gewährleisten, ist das Produkt nur zu etwa 30 % aufgeladen, wenn es verpackt ist. Bitte laden Sie es auf, wenn Sie das Produkt erhalten.

Das Produkt kann direkt an der Steckdose aufgeladen werden, bitte verwenden Sie keine Verlängerungskabel und Kabelanschlüsse. Schließen Sie während des Ladevorgangs keine anderen Produkte an dieselbe Steckdose an.

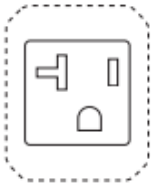
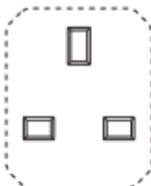
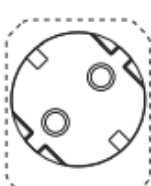
Warnung

1. **Bitte vermeiden Sie die** Verwendung des Produkts in der Nähe von hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Feuerstellen.
2. Zerlegen oder modifizieren Sie dieses Produkt **nicht**, da dies zu Fehlfunktionen und Bränden führen kann.
3. Bitte entsorgen oder recyceln Sie das Produkt entsprechend den vor Ort geltenden Gesetzen.
4. **Achten Sie darauf**, das Produkt nicht aus großer Höhe fallen zu lassen und ihm einen starken Stoß zu versetzen.
5. **Bewahren Sie** das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern **auf** und verwenden Sie es nicht.
6. **Bitte verwenden Sie nur** Originalzubehör unseres Unternehmens. Schäden, die durch die Verwendung von nicht originalem Zubehör entstehen, können nicht kostenlos repariert werden.
7. **Bitte** lassen Sie einen Abstand von ca. 30 cm zu den seitlichen Ansaug- und Abluftöffnungen, um die Wärmeabgabe des Geräts nicht zu beeinträchtigen.
8. **Wenn Sie** das Gerät **nicht** benutzen, schalten Sie es bitte aus und ziehen Sie den Netzstecker. Bitte vermeiden Sie es, das Gerät an einem Ort mit hoher Temperatur und Luftfeuchtigkeit aufzubewahren, der direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
9. **Für eine langfristige** Lagerung sollten Sie alle 3 Monate von voller Leistung auf Null herunterfahren und dann wieder auf etwa 50 % aufladen.
10. **Bitte** verwenden Sie dieses Produkt und seine Zubehörkabel und Anschlussgeräte **nicht**, wenn ein Defekt vorliegt.
11. **Bitte** lagern Sie das Produkt **nicht über einen** längeren Zeitraum an Orten mit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, wie z. B. im Auto oder im Außenlager, um eine Verkürzung der Batterielebensdauer zu vermeiden.

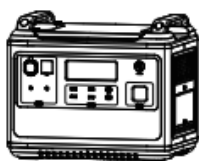
AC-Ausgangsparameter

Typ des AC-Anschlusses

AC-Ausgang

	US/JP	100 V~120 V 50/60 Hz
	CH	220V 50 Hz
	UK	230 V 50 Hz
	EU	220 V~240 V 50 Hz
	KR	220 V 60 Hz

Liste der Pakete



Power Station



AC-Ladegerät



Benutzerhandbuch

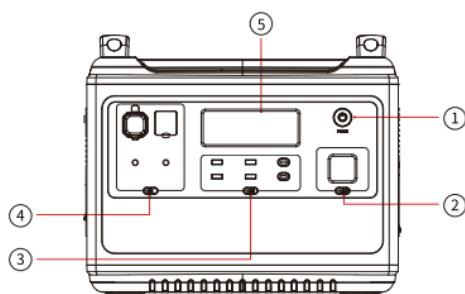
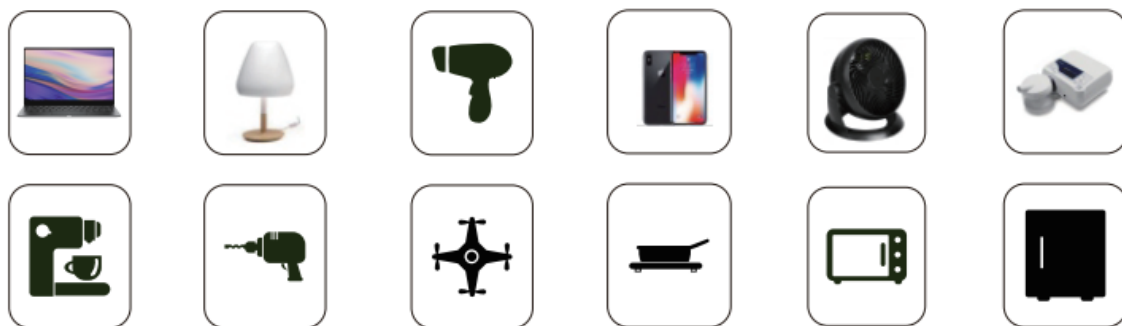
Einführung des Produkts

Dieses Produkt ist ein 1997 Wh große Kapazität 2000 W hohe Leistung, 2 Stunden High-Speed-Ladung tragbaren Energiespeicher Stromversorgung, mit hoher Sicherheit Leistung von LiFePo4 Batterie.

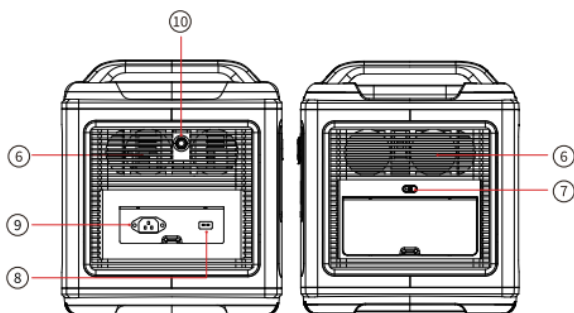
IT kann als Notstromversorgung bei Stromausfällen, in Katastrophenfällen, beim Camping und in Fahrzeugen verwendet werden und kann auch Strom für verschiedene Elektrowerkzeuge liefern.

2000 W hohe Leistung, reiner Sinus-Wechselstromausgang, kann für Haushaltsanwendungen wie Trockner, Mikrowellenherde, Kühlschränke, Hochleistungs-Induktionsherde und auch für andere elektronische Geräte wie Personalcomputer verwendet werden.

Durch die 1100 W ultraschnelle Aufladung kann dieses Modell innerhalb von 2 Stunden vollständig aufgeladen werden, die AC-Eingangs-/Ausgangsspannungsfrequenz kann automatisch oder manuell zwischen 50 Hz/60 Hz umgeschaltet werden. Dieses Produkt unterstützt auch maximal 500 W Solarladung, können Sie auch aufladen, wenn der Strom abgeschnitten oder im Freien Situationen.



- 1) Steuerung der Hauptleistung
- 2) Lichtsteuerung
- 3) USB-Steuerung
- 4) DC-Steuerung
- 5) LCD-Anzeige



- 6) Lufteinlass/-auslass
- 7) AC Ein/Aus-Steuerung (50 Hz/60 Hz Umschaltsteuerung)
- 8) Anderson-Eingangsanschluss (für Solarpanel)
- 9) AC-Eingangsanschluss
- 10) Überlastungsschutz

1) Steuerung der Hauptleistung

Hauptsteuerung für das gesamte System schaltet ein/aus.

Bedienung: Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um das System ein- oder auszuschalten.

2) LED-Lichtsteuerung

Funktionsweise: kurzes Drücken zum Einschalten und Aufladen des Lichtmodus (SOS/Blitz).
Hinweis: Sie können das Licht durch langes Drücken der Taste (1-2 s) in jedem Modus ausschalten.

3) USB-Taste

Betriebsart: kurzes Drücken zum Ein- und Ausschalten.

		
USB-A x 2 5 V/2,4 A	USB-A x 2 QC3.0-18 W	Typ-C x 2 PD-100 W

4) DC-Taste

Betriebsart: kurzes Drücken zum Ein- und Ausschalten.

		
Ausgang x 2 12 V/3 A	Zigarrenanzünder x 1 12 V/10 A	XT60 x 1 12 V/25 A

5) LCD-Anzeige

Darstellung der verbleibenden Leistung und der Nutzungsdaten.

6) Das Kühlsystem

Wenn die Ventilatoren in Betrieb sind, blockieren Sie bitte nicht den Kanal.

7) AC-Taste (AC-Ausgang, Gesamtanteil 2000 W)

Betriebsart: kurzes Drücken zum Ein- und Ausschalten.

Hinweis: 1. bitte bestätigen Sie die Ausgangsspannung oder -frequenz vor der Verwendung.

2. Drücken Sie die Taste 2 Sekunden lang, um in den Frequenzänderungsmodus zu gelangen. 50 Hz und 60 Hz blinken in der Anzeige, drücken Sie erneut die Taste, um die richtige Frequenz zu wählen, warten Sie, bis die Frequenz nicht mehr blinkt, dann erhalten Sie die gewünschte Frequenz.

3. Kurzes, 10-maliges Drücken, um die Spannung auf 100 V oder 110 V umzuschalten.

8) Solarmodul-Eingang

Verwenden Sie das mitgelieferte Anerson→MC4-Konvertierungskabel, um das Solarpanel anzuschließen.

1. Solarmodule können eine maximale Leistung von 500 W und eine maximale Spannung von 50 V haben.

2. Wenn die Überschreitung der maximalen Spannung zu einer Beschädigung des Geräts führt, liegt dies außerhalb des Garantiumfangs.

9) AC-Eingang

Verwenden Sie eine Steckdose, um eine 1100-W-Schnellladung zu erhalten, die in 2 Stunden von 0 auf 100 % aufladen kann.

- Das Produkt kann direkt an der Steckdose aufgeladen werden, bitte verwenden Sie keine Verlängerungskabel und Kabelanschlüsse. Schließen Sie während des Ladevorgangs keine anderen Produkte an dieselbe Steckdose an.
- Bitte stecken Sie nicht mehrere Geräte gleichzeitig in eine Verlängerungssteckdose, da die Stromstärke zu hoch ist und das Kabel beschädigt werden kann und Brandgefahr besteht.
- Verwenden Sie nicht dieselbe Steckdose, um andere Geräte anzuschließen, wenn Sie dieses Produkt aufladen. Wenn die gleiche Verkabelung in einem allgemeinen Haushalt 1500 W übersteigt, wird der Sicherheitsschalter aktiviert.

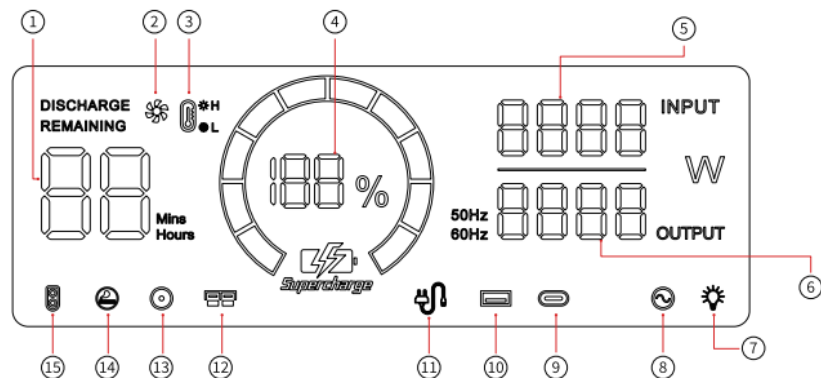
10) Überlastungsschutz

Zum Schutz dieses Produkts ist ein Überlastungsschutz eingebaut. Er verhindert eine Beschädigung des Geräts durch einen zu hohen Eingangsstrom, der durch Beleuchtungsschwankungen und Schwankungen im Stromnetz verursacht wird. Wenn eine solche Situation eintritt, unterbricht der Überlastungsschutz die Wechselstromzufuhr, um das Gerät zu schützen.

Stellen Sie die AC-Eingangsfunktion des Produkts in der folgenden Reihenfolge wieder her.

1. Schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen Sie alle Anschlüsse ab.
2. Nachdem Sie sichergestellt haben, dass alle Teile in Ordnung sind, schalten Sie den Netzschalter ein.
3. Drücken Sie die Überlastungsschutztaaste, um die AC-Leitung einzuschalten und die AC-Einspeisung wiederherzustellen.

Display-Symbol einführen



1) Auflade-/Benutzungszeit	5) Gesamte Eingangsleistung	9) Typ-C-Ausgang	13) DC-Ausgang
2) Zustand des Ventilators	6) Gesamtausgangsleistung	10) USB-Ausgang	14) Ausgang des Zigarettenanzünders
3) Schutz vor hohen/niedrigen Temperaturen	7) LED-Licht	11) AC-Laden	15) XT-60 Ausgang
4) Prozentsatz der Leistung	8) AC-Ausgang	12) Anderson-Anrechnung	

Hinweis-Anzeige



Wenn dieses Symbol aufleuchtet. Bitte halten Sie den Lufteinlass/-auslass frei.



Wenn dieses Symbol aufleuchtet. Bitte beachten Sie, dass das Gerät jetzt eine hohe/niedrige Temperatur hat und möglicherweise nicht mehr funktioniert, bis die Temperatur wieder den normalen Standard erreicht.



Wenn dieses Symbol blinkt, bedeutet dies, dass der AC-Eingang fehlerhaft ist, bitte überprüfen Sie dies erneut (Leistung/Hz/Kabel).



Wenn das Symbol blinkt, ist der Ausgang fehlerhaft, bitte überprüfen Sie ihn erneut.

USV-Modus

USV-Funktion

Dieses Produkt hat den Bypass-Modus, muss nicht durch die Batterie passieren, kann direkt von der AC-Ausgang.

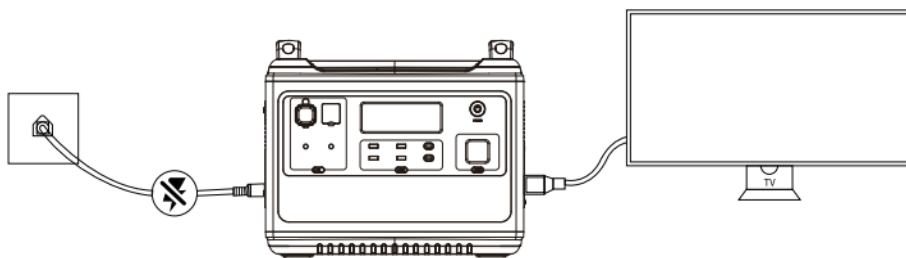
Wenn im USV-Modus die AC-Eingangsleistung des Netzes aufgrund eines Stromausfalls unterbrochen wird, kann die AC-Eingangsleistung des Netzes verwendet werden, um innerhalb von 10 ms automatisch auf die Produktbatterie umzuschalten und die Ac-Ausgabe sicherzustellen.

USV-Anschlüsse

Schließen Sie das Gerät wie in der Abbildung unten gezeigt an die Wandsteckdose und die Elektrogeräte an, und die Stromversorgung des Geräts befindet sich im EIN-Zustand. Wenn Sie das Elektrogerät einschalten, wird es direkt mit dem Wechselstrom des Stromnetzes betrieben.

In diesem Zustand schaltet das Gerät bei einer Unterbrechung des Stromnetzes automatisch auf die interne Batterie des Geräts um, um die Stromversorgung sicherzustellen.

- Im USV-Modus der Vereinigten Staaten und Japans liegt die maximale AC-Ausgangsleistung unter 1100 W, und die AC-Ausgangsleistung übersteigt 1100 W. Das AC-Ausgangssymbol "Ⓢ" blinkt, um eine Überlastung anzuzeigen.
- Im USV-Modus von China, Großbritannien, Europa und Südkorea, AC-Ausgang der maximalen Leistung unter 2000 W, AC-Ausgang über 2000 W, "Ⓢ" AC-Ausgangssymbol blinkt und zeigt Überlast an.



Anschluss des Solarmoduls

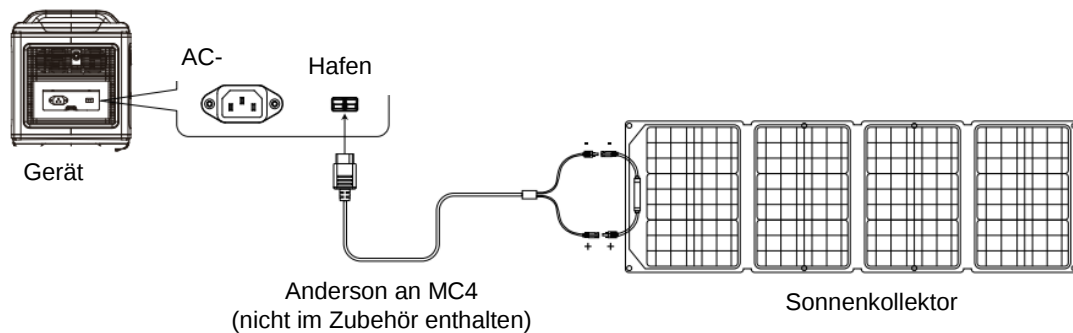
Unsere Produkte können an Solarpaneele angeschlossen werden und über diese aufgeladen werden.

Die Solarmodule erzeugen eine Leistung von 400 Watt und können in nur fünf Stunden vollständig aufgeladen werden. (Solarmodul Eingang kann die meisten maximal 50 W (maximale Spannung 50 V) sein)

- Solarmodul-Ladeleistung, je nach Wetter- und Klimabedingungen.
- Eine Solarmodulspannung von mehr als 50 V führt zu Schäden am Gerät und kann von der Garantie ausgeschlossen werden.

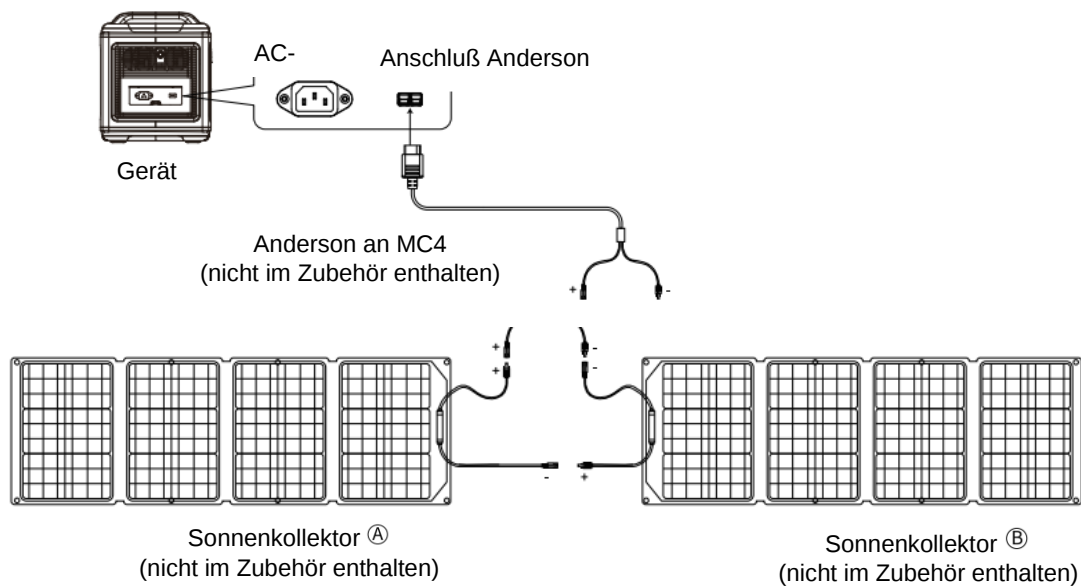
Mit Sonnenkollektoren

Verbindungsmuster (1)



Verbindungsmuster (2)

Der Bereich der Aufladung



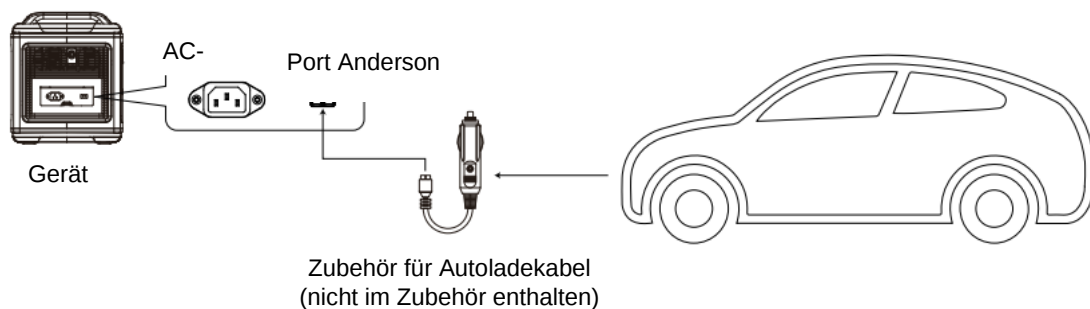
Autoaufladung

Dieses Produkt kann über den Zigarettenanzünder im Auto mit einem ACC-Kabel (Zubehör: ACC) aufgeladen werden.

Schalten Sie dieses Produkt ein, schließen Sie das ACC-Ladekabel an den Zigarettenanzünder im Auto und die Anderson-Schnittstelle an der Seite des Produkts an, schalten Sie den Motor des Autos ein, und die LED dieses Produkts wird die Eingangsleistung anzeigen.

Das Laden an Bord sollte bei eingeschaltetem Motor erfolgen. Wenn der Motor nicht eingeschaltet ist, kann die Batterie entladen werden.

Das Aufladen im Auto ist in der Regel mit einer geringen Leistung von 90-120 W verbunden, und die Ladezeit ist lang. Wenn Sie eine schnelle Aufladung benötigen, wird empfohlen, das Netz zu verwenden.



Spezifikationen

Größe des Produkts:	L x B x H = 392 x 279 x 323 mm
Produktgewicht:	22,0 kg
Kapazität:	1997 Wh
AC-Laden:	50/60 Hz 1100 W max.
MPPT-Eingang:	11,5-50 V 20 A 500 W max.
AC-Ausgang:	50/60 Hz (Frequenzumschalter verfügbar), Nennleistung 2000 W, 4000 W Spitze reine Sinuswelle (eingebauter Überlast- und Kurzschlusschutz)
USB QC3.0:	18 W x 2
USB:	USB-A (5 V 2,4 A) x 2
Typ-C:	5-20 V/5,0 A, 100 W max (PD3.0)
DC 5521:	12 V/3 A x 2
XT-60 Ausgang:	12 V/25 A
Ausgang des Zigarettenanzünders:	12 V/10 A
Strom zum Ausschalten:	< 500 µA
Betriebstemperatur:	-10~40°C
Feuchtigkeit der Umgebung:	≤90 % RH

Spezifikation der Batterie

Batterie-Typ:	32130 LiFePo4
Nennspannung der Einzelzelle:	3.2 V
Nennkapazität einer einzelnen Zelle:	13 Ah
Nennspannung des Akkupacks:	51.2 V
Ausgangsspannung des Akkupacks:	43.2-57.6 V
Nennkapazität des Akkupacks:	1999 Wh

Störungsbeseitigung

Status	Erläuterung	Wiederherstellungsmethode
      Das obige Symbol blinkt	Ausgang überschreitet die Norm, Kurzschluss.	1. Entfernen Sie die Last. 2. Prüfen Sie, ob der Überlastungsschutz

Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z.B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Einwirkung schädlicher äußerer Einflüsse wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

EU-Konformitätserklärung

Angaben zur Identifizierung des bevollmächtigten Vertreters des Herstellers/Importeurs:

Importeur: Alza.cz a.s.

Eingetragener Sitz: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7

ID-Nummer: 27082440

Gegenstand der Erklärung:

Titel: Tragbare Power Station

Modell / Typ: BS-006

Das oben genannte Produkt wurde nach der/den Norm(en) geprüft, die zum Nachweis der Einhaltung der in der/den Richtlinie(n) festgelegten grundlegenden Anforderungen verwendet wurde(n):

Richtlinie Nr. 2014/30/EU

Richtlinie Nr. 2014/35/EU

Richtlinie Nr. 2011/65/EU in der Fassung 2015/863/EU

Prag

WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19 / EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

