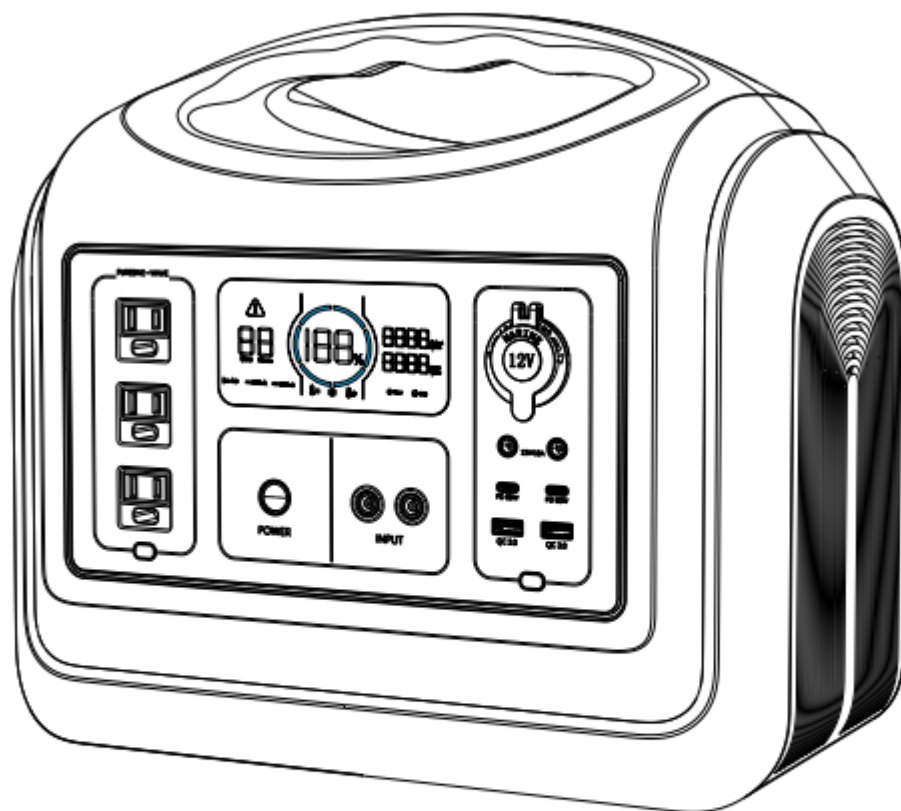


# 1800W Portable Power Station

Ideální přenosné nouzové napájení pro venkovní kempování a domácí použití



100~120V/220~240V

## Uživatelská příručka

# Obsah

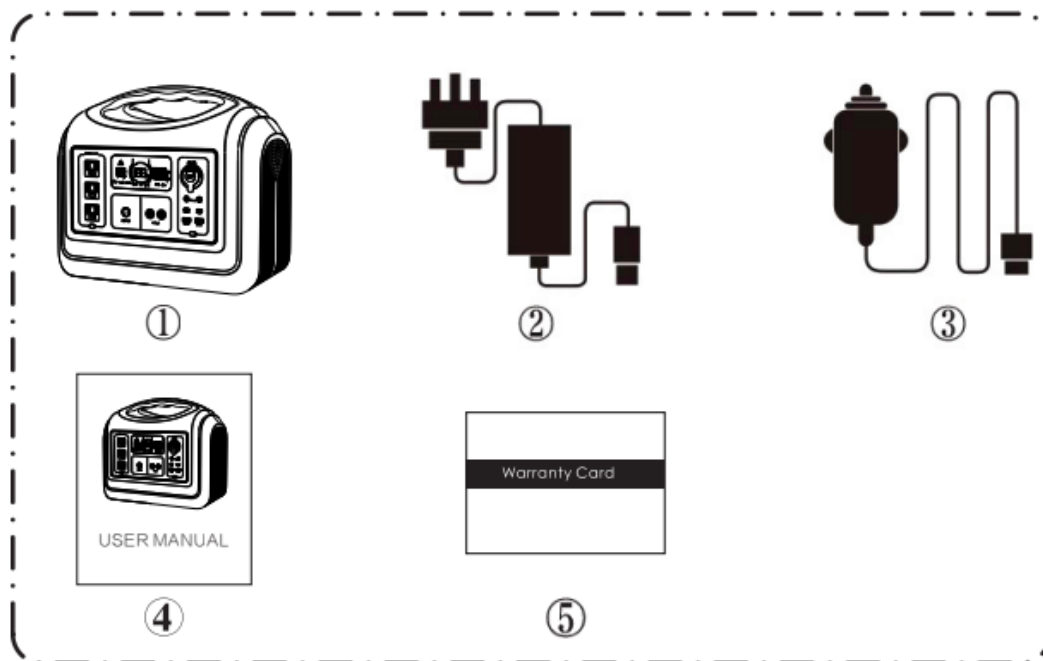
1. Odmítnutí odpovědnosti	1
2. Seznam produktů	1
3. Pokyny k funkcím	2 - 5
3.1 Popis funkcí	2 - 4
3.2 Popis LCD obrazovky	5
4. Směr použití	5 - 11
4.1 3 různé způsoby nabíjení	6 - 8
4.1 1 Standardní síťový adaptér	6 - 7
4.1 2 Nabíjení z automobilu	7
4.1 3 Solární panely	8
4.2 Pokyny k výstupu AC	9 - 10
Hlavní vypínač	
4.2. 1 Pokyny k výstupu AC	10
4.2 2 Pokyny k výstupu DC	10
4.3 Pokyny k osvětlení LED	10 - 11
5. Pokyny k době provozu spotřebiču	12
6. Frekvenční přepínání	13
7. Skladování a údržba	14
8. Hlavní technická specifikace	15 - 16
9. Poruchový kód a odstraňování závad	17

# 1. Odmítnutí odpovědnosti

1. Společnost neodpovídá za škody způsobené vyšší mocí (např. požárem, tajfunem, povodní, zemětřesením nebo nedbalostí zákazníka, zneužitím nebo použitím za jiných neobvyklých okolností).
2. Společnost neodpovídá za škody způsobené použitím nestandardních konektorů.
3. Společnost neodpovídá za škody způsobené nesprávnou obsluhou, která se neřídila pokyny v uživatelské příručce.

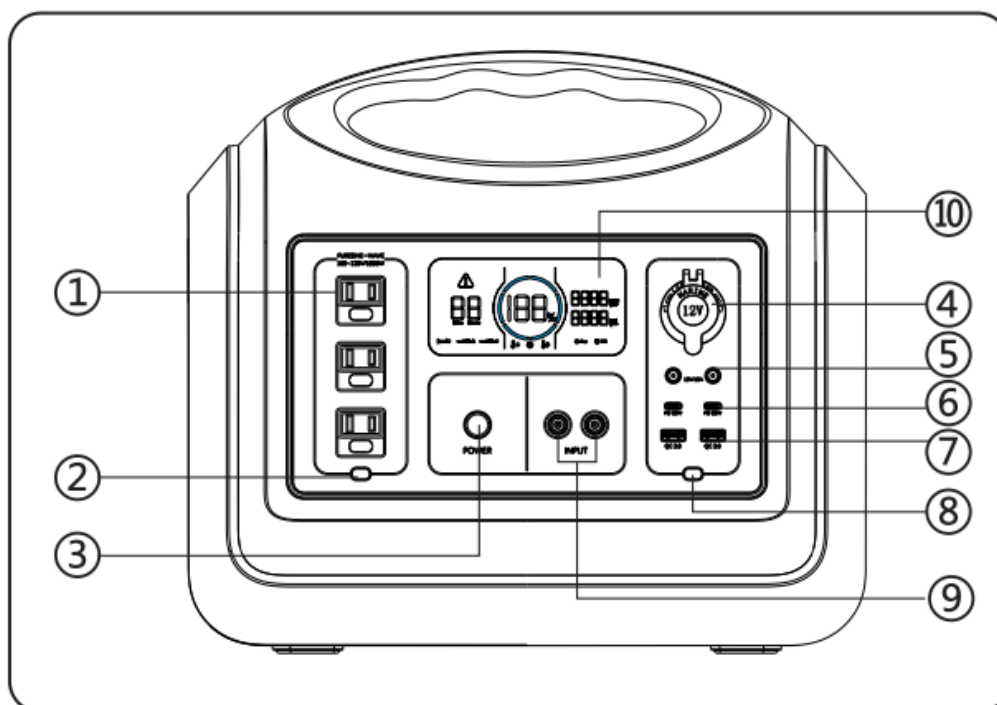
# 2. Seznam produktů

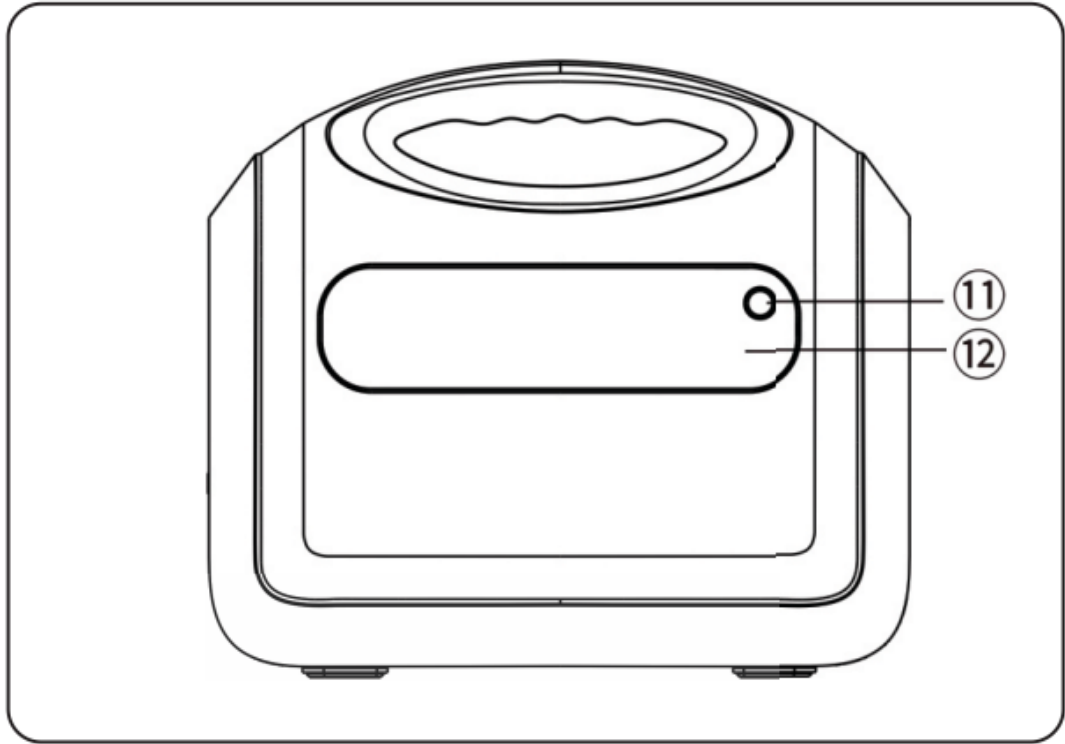
Č.	Položky	Ks.
1	Přenosná elektrárna	1
2	AC adaptér	1
3	7909 připojený kabel pro 12V Output	1
4	Uživatelská příručka	1
5	Záruční list	1



## 3. Pokyny k funkcím

### 3.1. Popis funkcí





**1 .AC Výstupní port**

**2. AC Zapnout/vypnout**

**3. Hlavní vypínač**

**4. 12v auto nabíječka výstup**

**5. 12v Výstup DC5521**

**6. USB-C výstup port 2x**

**7. USB-A výstup port 2x**

**8. DC Zapnout/vypnout**

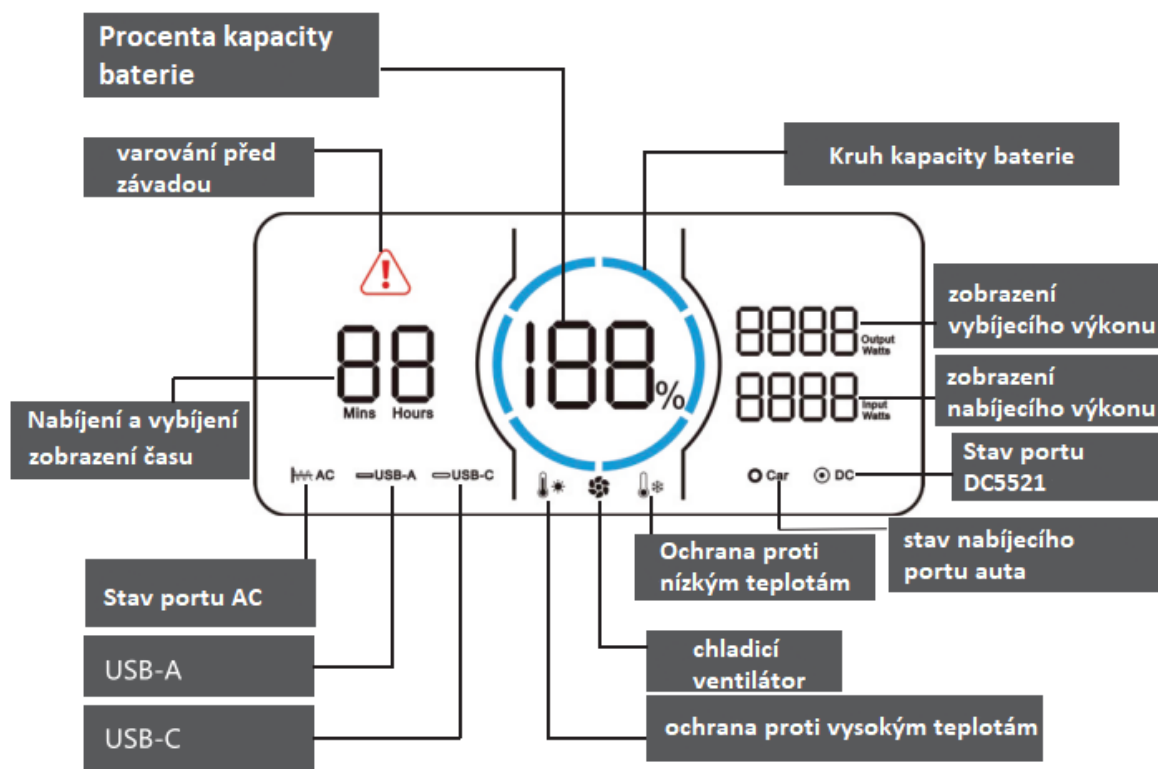
**9. 7909 Vstupní port pro dobíjení x2**

**10. LCD display**

**11. Vypínač LED světla**

**12. LED světlo**

## 3.2 Popis LCD obrazovky



## 4. Směr použití

Kapacitní kroužek LCD indikuje zbývající kapacitu baterie. Kroužek je rozdělen na 6 stejných segmentů, které představují přibližně 17 % ~ 35 % ~ 51 % ~ 68 % ~ 85 % ~ 100 %. Při vybíjení budou modré segmenty kroužku mizet podle zbývající kapacity v reálném čase. Při dobíjení bude modrý kroužek blikat ve směru hodinových ručiček podél trajektorie a digitální číslo vám bude ukazovat vstupní nabíjecí výkon v reálném čase. Po úplném nabití se rozsvítí celý modrý kroužek a zůstane stabilní. Po skončení nabíjení odpojte adaptér ze zásuvky.

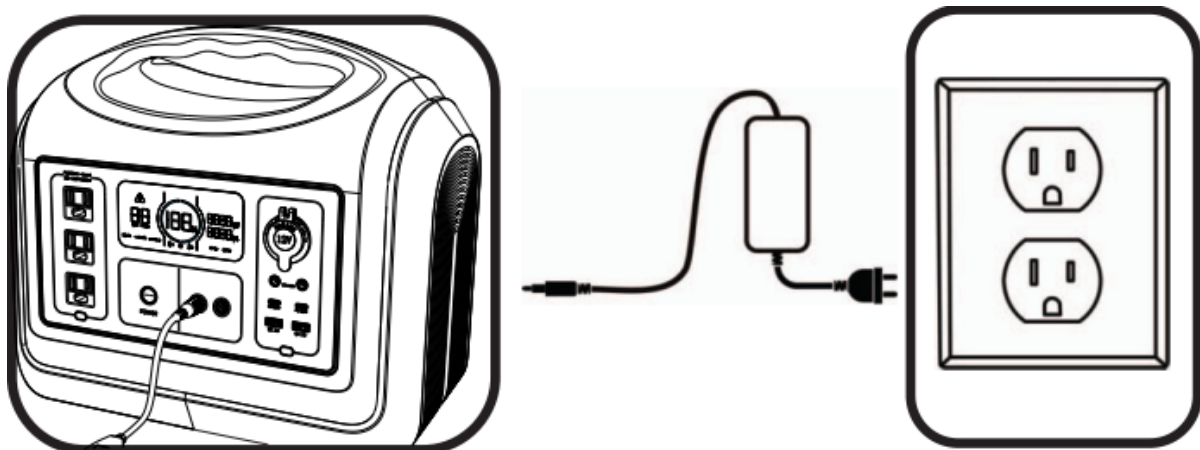
### Upozornění

- Dojde ke ztrátě účinnosti příkonu, která se zobrazí na LCD displeji.
- Výrobek nabíjejte při okolní teplotě 0-40 °C.
- Musí se ujistit, že spojení je v dobrém kontaktu a adaptér funguje normálně, jinak může způsobit potenciální bezpečnostní rizika.
- Abyste snížili spotřebu energie a prodloužili životnost baterie výrobku, vypněte všechny spínače, pokud se nepoužívá.

## 4.1 3 Různé způsoby dobíjení

### 4.1 1 Standardní síťový adaptér

Připojte prosím vstupní nabíjecí port 7909 výrobku a síťovou zásuvku s naším standardním 2 \* 200W AC adaptérem , plné nabití bude trvat přibližně 4



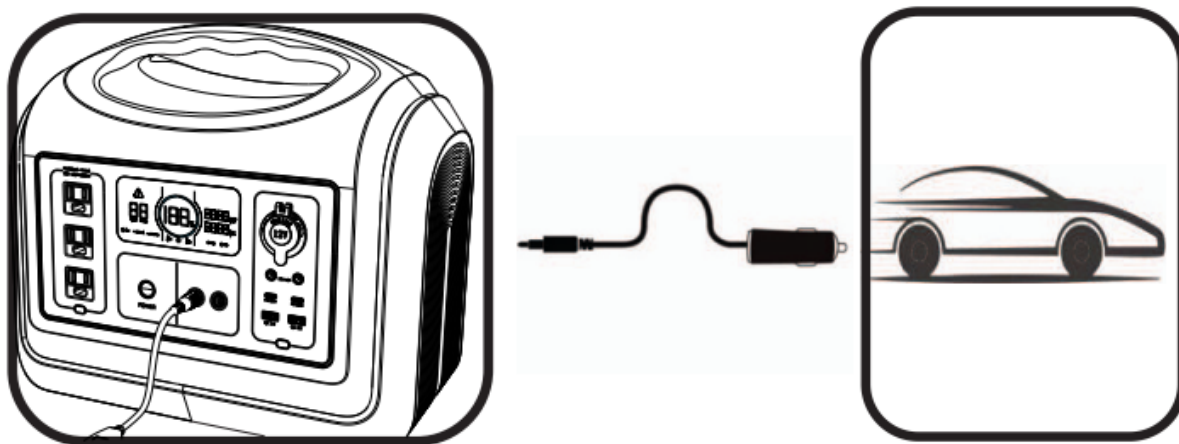


## Upozornění

K nabíjení zařízení používejte naše standardní solární panely a adaptéry, jinak se zařízení nemusí normálně nabíjet. V závažných případech se sníží životnost a zařízení se může poškodit v důsledku zkratu.

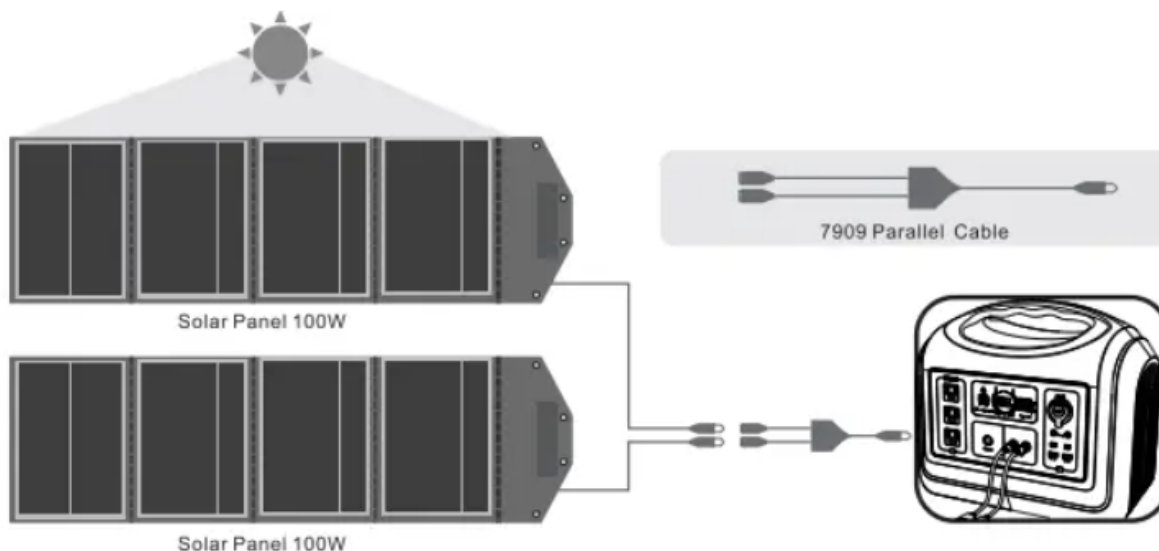
## 4.1 2 Nabíjení z automobilu

Vstupní nabíjecí port 7909 a výstupní 12V cigaretový port vozidla propojte pomocí našich standardních přenosových kabelů 7909. Plné nabití trvá nejméně 15 hodin.



## 4.1.3 Solární panely

Připojte prosím výstupní kabel 4\*100W solárních panelů a vstupní nabíjecí port 7909. Plné nabití trvá nejméně 3,5 hodiny v závislosti na slunečním světle



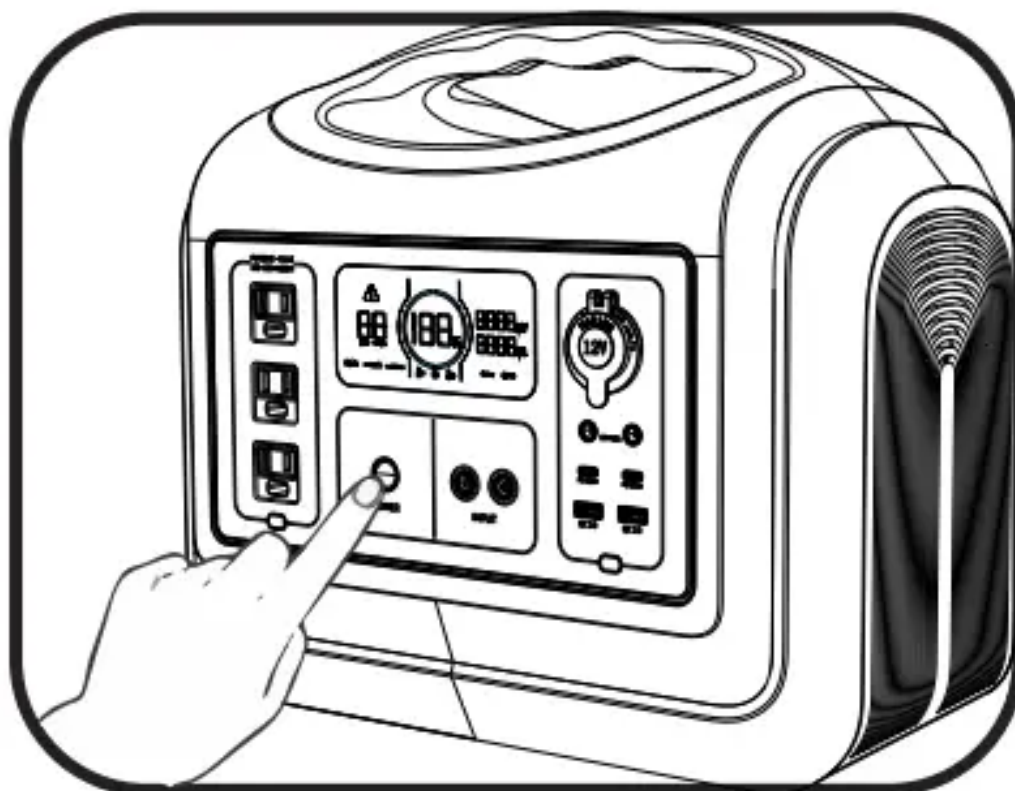
### Upozornění

K nabíjení zařízení používejte naše standardní solární panely a adaptéry, jinak se zařízení nemusí normálně nabíjet. V závažných případech se sníží životnost a zařízení se může poškodit v důsledku zkratu.

## 4.2 Pokyny k výstupu AC

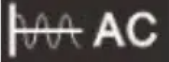
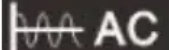
### Hlavní vypínač

- **ZAPNUTÍ NAPÁJENÍ:** Dlouze stiskněte hlavní tlačítko napájení na 3 sekundy, rozsvítí se podsvícení kolem tlačítka a rozsvítí se i LCD displej, zobrazí se modrý kroužek baterie a procenta baterie.
- **VYPNUTÍ:** Dlouze stiskněte hlavní tlačítko napájení na 3 sekundy, podsvícení a LCD displej se současně vypnou.



## 4.2 1 Pokyny k výstupu AC

Po zapnutí hlavního tlačítka napájení jemně stiskněte tlačítko AC.


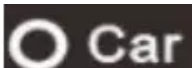
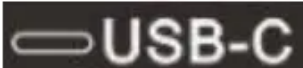

Výstupní tlačítko, rozsvítí se  na LCD displeji. To znamená, že funkce této oblasti lze normálně používat. Stiskněte toto tlačítko znovu, ikona  zmizí a funkce této oblasti přestane fungovat.

## 4.2 2 Pokyny k výstupu DC

Když je hlavní vypínač zapnutý, stiskněte tlačítko napájení, aktivují se všechny funkce v zóně stejnosměrného výstupu a rozsvítí se příslušné ikony

, ,  a  na LCD

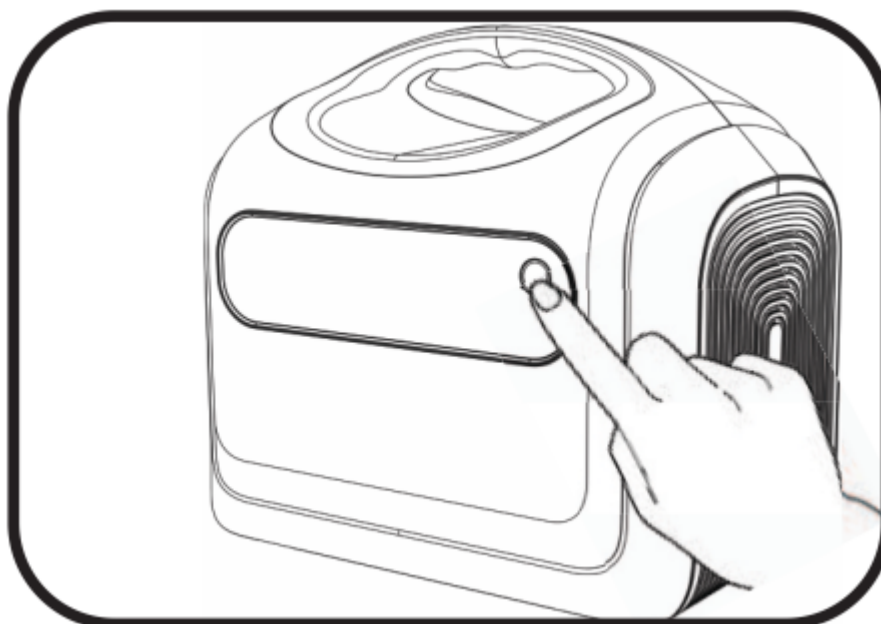
displeji, nabíjení v autě a stejnosměrné porty v oblasti mohou normálně fungovat; Opětovným stisknutím tlačítka napájení příslušné ikony

, ,  a  na






obrazovce LCD zhasnou a funkce v oblasti přestanou fungovat.

## 4.3 Pokyny k osvětlení LED

V hlavním zapnutém stavu. Tlačítko zapnutí/vypnutí je na druhé straně. Stiskněte jednou, jas 50 %, stiskněte znovu, jas 100 %, pak stiskněte znovu, změní se na režim SOS blikání a stiskněte ještě jednou pro vypnutí.

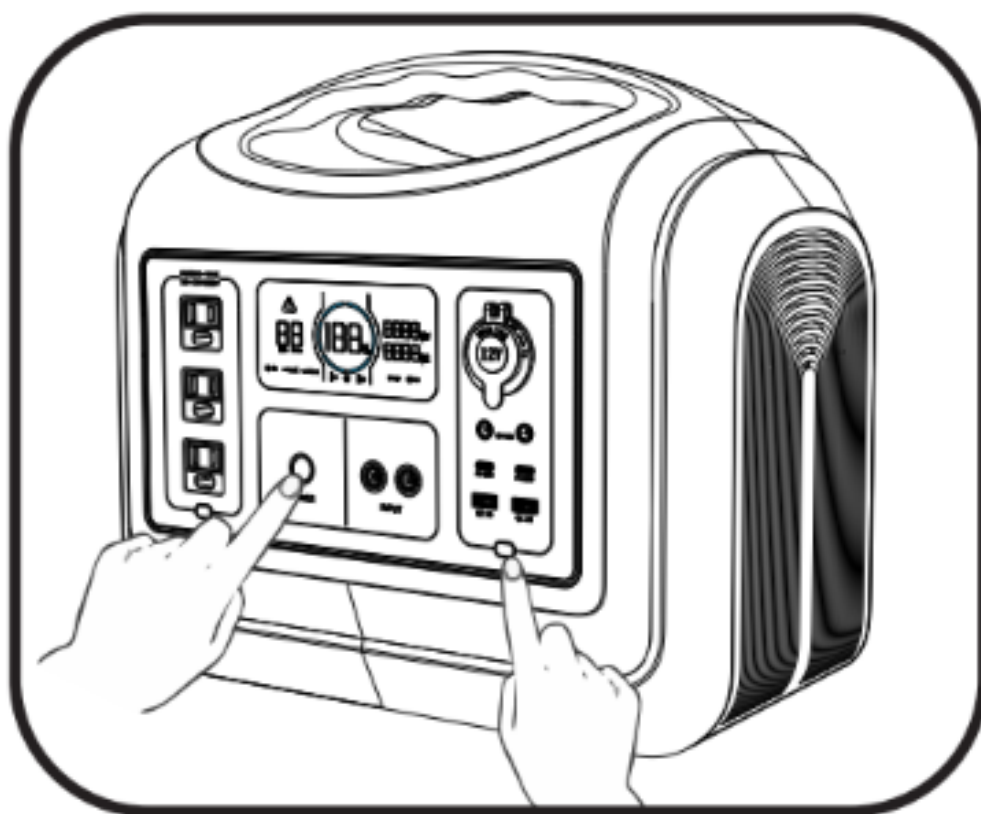


## 5. Pokyny k době provozu spotřebičů

<b>Ikony</b>	<b>Spotřebiče</b>	<b>Doba běhu</b>
	3110mAh telefon	131 krát
	30Wh Tablet, PC	43.6 krát
	60Wh notebook	22 krát
	10W světlo	131 hodin
	16Wh fotoaparát	82 krát
	60Wh Dron	22 krát
	50W mini lednička	26 hodin
	30W fén	43.6 hodin
	300W elektrické nářadí	4.36 hodin
	10W WIFI	12 hodin
	110W TV	12 hodin
	40W ventilátor	33 hodin

## 6. Frekvenční přepínání

1. V zapnutém stavu vypněte výstup střídavého proudu a stiskněte současně hlavní tlačítko napájení a tlačítko stejnosměrného proudu (výstup USB), abyste vstoupili do nabídky přepínání frekvence;
2. Stisknutím tlačítka výstupu střídavého proudu přepnete frekvenci, nastavení frekvence bude blikat;
3. Dlouhým stisknutím hlavního vypínače nastavte frekvenci, pokud se nastavení podaří, zobrazí se SUC a poté dlouhým stisknutím hlavního vypínače ukončete nabídku nastavení.



## 7. Skladování a údržba

- Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte všechny spínače, abyste snížili spotřebu energie a prodloužili životnost baterie;
- Udržujte povrch výrobku čistý, zajistěte, aby se výrobek nedostal do kontaktu s benzínem, těkavým olejem, ředidlem, petrolejem atd., aby nedošlo ke korozi pláště výrobku;
- Výrobek skladujte v suchém, větraném a bezprašném prostředí. Teplota skladování je 0 ~ 40 °C, vyhněte se přímému slunečnímu záření;
- Před uskladněním baterii plně nabijte a nabíjejte ji alespoň jednou za 3~6 měsíců, abyste zabránili jejímu vybití, které by ovlivnilo běžné používání;
- Pokud je třeba výrobek přepravovat na delší vzdálenost, udržujte nabití baterie v rozmezí 40 % ~ 60 %, jinak by mohlo dojít k bezpečnostním rizikům.



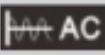





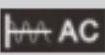


## 8. Hlavní technická specifikace

Technické parametry výstupu			
AC Výstup	Jmenovité napětí	100 ~ 120 V	220 ~ 240 V
	Frekvence	60 Hz	50 Hz
	Jmenovitý výkon	1800W	
	Špičkový výkon	4000W	
Výstup DC 12V a autozapalovače	Jmenovité napětí	12V	
	Jmenovitý proud	10A	
USB-A Výstup	5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A (18W Max)		
USB-C Výstup	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A [PD60W (left) /PD18W (right) ]		
LED Světlo	Stiskněte jednou, jas 50 %, stiskněte znovu, jas 100 %, pak stiskněte znovu, změní se na režim SOS blikání a stiskněte ještě jednou pro vypnutí.		
Výstup			
Vstupní napětí	12V~30V		
DC 7909 Vstupní napájení	2*200W		

## Baterie

Jmenovitá kapacita	1488Wh	465000mAh
Jmenovité napětí	46. 5Ah; 32V	
Typ baterie	LiFePO4	
<b>Společné informace</b>		
Stupeň IP	IP21	
Pracovní teplota	0~40°C	
Rozměry	15. 1x9. 5x13. 3in ( 385*243*340mm)	
Čistá hmotnost	33. 1 lb ( 15.0kg)	

## 9. Poruchový kód a odstraňování závad

Kód	Popis	Výkon	Odstraňování potíží
E 000	Ochrana proti zkratu AC	 AC +  bliká, bez výstupu	Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí výstupu střídavého proudu pro obnovení.
E 001	Produkce nadměrného zatížení	 AC +  DC +  bliká, bez výstupu	Blikající ikony indikují, který obvod je přetížen. Stiskněte příslušné tlačítko pro obnovení
E002	Ochrana proti nízkému napětí baterie	Související funkční ikony blikají Odpovídající svorky nemají výstup	Stiskněte příslušné tlačítko pro obnovení.
E003	Současný běh AC&DC výstupu, přetížení systému	 AC bliká AC bez výstupu	Výstup AC&DC běží současně, celkový výkon zátěže je více než 1800 W. Vypněte střídavý výstup nebo snižte zatížení střídavého výstupu.prioritně podporujte stejnosměrný výstup.
E004	závada měniče	 AC +  bliká, bez výstupu	Příliš vysoké/nízké výstupní napětí měniče; přehřátí měniče; příliš vysoké napětí hlavního stejnosměrného vedení, vysoké/nízké; abnormální zatěžovací proud.
E005	Porucha BMS	 blikající, ostatní ikony funkcí Nelze rozsvítit, žádný výstup	Ochrana proti přepětí při nabíjení; ochrana proti vybíjení pod napětím; Ochrana proti vysokým teplotám; Ochrana proti nízkým teplotám; Ochrana proti zkratu.