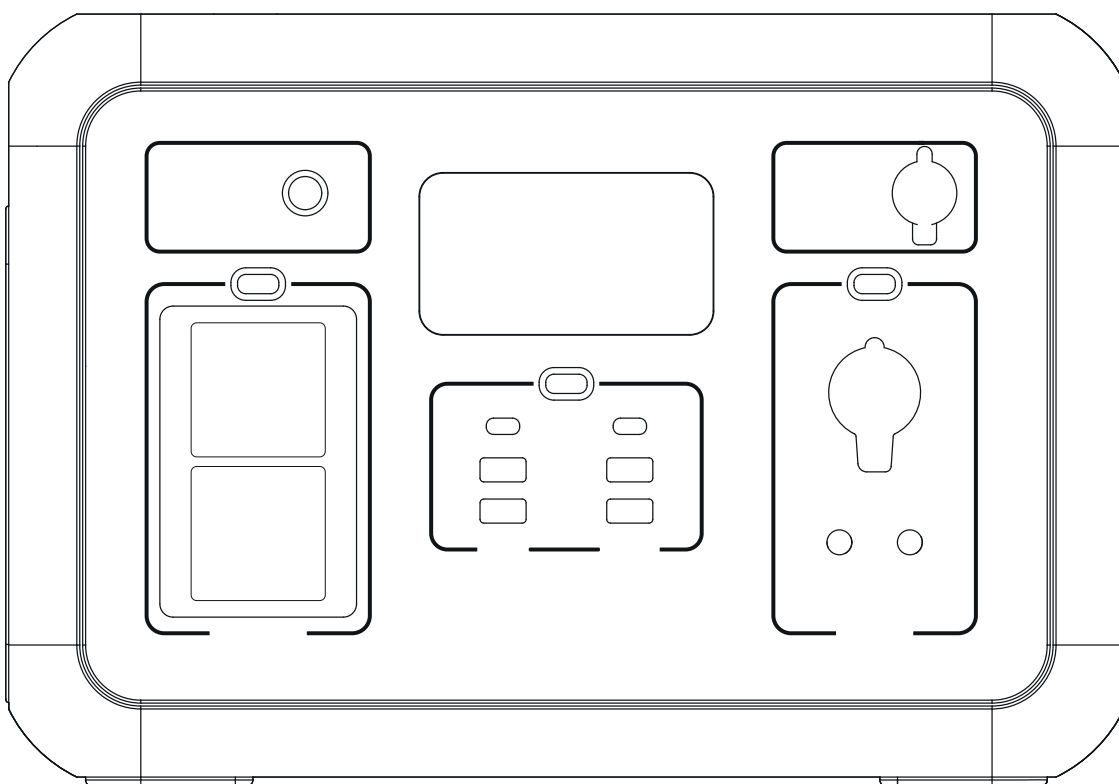


# Uživatelská příručka

1200W Přenosná nabíječka se  
záložním zdrojem energie



The logo for akyga, featuring a stylized blue wave above the word "akyga" in a bold, lowercase sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

Professional Power Supply Solutions

Modell: AK-PS-02

Ďakujeme, že ste si zakúpili prenosný napájací zdroj s výkonom 1200 W. Prenosnú napájaciu stanicu možno pripojiť k zásuvkám striedavého prúdu, solárnym panelom a zdrojom jednosmerného prúdu a je určená na napájanie elektronických zariadení v núdzových situáciách a na cestách.

Pre vaše pohodlie je vybavená zásuvkami na striedavý prúd, výstupnými portami na jednosmerný prúd 12 V, portom do auta, portmi USB-C a portmi USB na rýchle nabíjanie. Je ideálny na outdoorové dobrodružstvá a domáce zálohy, je kompatibilný s väčšinou elektronických zariadení, ako sú drony, projektory, kávovary, mixéry, chladničky, chladiace ventilátory, mikrovlnné rúry.

Túto jednotku môžete použiť aj na nabíjanie zariadení v prípade výpadku prúdu výpadku elektrickej energie.

## Obsah balenia

- (1) Napájací adaptér
- (1) Napájací kabel
- (1) Kábel jednosmerného prúdu (DC) • (1) MC4 Kábel
- (1) Používateľská príručka

## Upozornenie

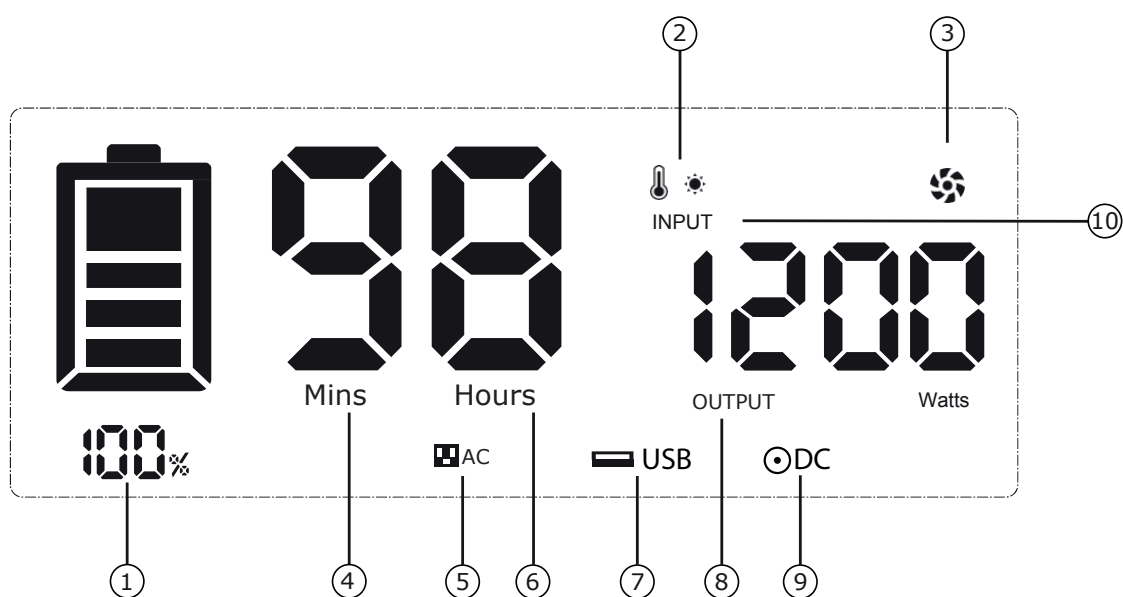
Pred použitím elektrického náradia si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny:

1. Napájacia stanica má zabudovanú lítiovú batériu, ktorá je veľmi citlivá na vysoké teploty. Mala by sa uchovávať mimo dosahu vysokých teplôt.
2. Uchovávajte mimo dosahu vlhkosti alebo vody.
3. Napájaciu stanicu nerozoberajte, neohrievajte v mikrovlnnej rúre, neprepichujte, nezapaľujte a nekladajte do nej cudzie predmety.
4. Zariadenie nestláčajte, neupúšťajte a nekladte na zem. ani naň neumiestňujte ťažké predmety.
5. Výrobok nepoužívajte, ak je poškodený alebo prepichnutý.
6. Ak zariadenie nepoužívate pravidelne, nabíjajte napájaciu stanicu každý druhý mesiac, aby ste boli pripravení na núdzové situácie.

## Technické špecifikácie

Kapacita báterie	Lithium-ion 1132Wh (51Ah/22.2V)
AC vstupné napájanie	AC 100-240V až 24V/10.41A
Napájanie z vozidla	DC12V~24V/10A MAX
Napájanie zo solárneho vstupu	DC12V~56V/10A MAX
Výstupné porty	AC výstup*2: 230V, 50Hz, 1200W, Peak 2400W USB výstup 1: DC 5V, 2.4A USB výstup 2: DC 5V, 2.4A USB výstup 3: DC 5V3A / DC9V2A / DC12V1.5A USB výstup 4: DC 5V3A / DC9V2A / DC12V1.5A USB Type-C 1: DC 5V3A / DC9V3A / DC12V 3A / DC15V3A / DC20V5A(PD100W) USB Type-C 2: DC 5V3A / DC9V3A / DC12V 3A / DC15V 3A / DC20V 5A (PD 10 0W ) DC výstup 1: DC12. 8V, 10A Max regulovaný výstup DC výstup 2: DC12.8V, 3A DC výstup 3: DC12.8V, 3A
AC výstupná krivka	Čistá sinusová vlna
LED indikátory	2W MAX, 3 úrovne (nastaviteľné L/M/H) s funkciou SOS
Bezpečnostná ochrana	Skrat Nadprúd Prepätie Nízke napätie Nadmerné zaťaženie Prehriatie
Životnosť	1500 cyklov na viac ako 80 % kapacity
Priechodné nabíjanie	Podporované
Hmotnosť a rozmery	11,26 kg/380 x 220 x 260 mm
Prostredie	Teplota napájania: 0~40°C (32~104°F)
Prevádzková teplota	Teplota vybíjania: -10~40°C (14~104°F)

# LCD Displej



①	Zostávajúce percento batérie	②	Upozornenie na teplotu
③	Chladiace ventilátory	④	Zostávajúci čas používania alebo zostávajúci čas nabíjania (minúty)
⑤	Indikátor výstupu AC	⑥	Zostávajúci čas používania alebo Zostávajúci čas nabíjania (hodiny)
⑦	Indikátor výstupu USB	⑧	Výstupný výkon
⑨	DC indikátor výstupu	⑩	Vstupný výkon

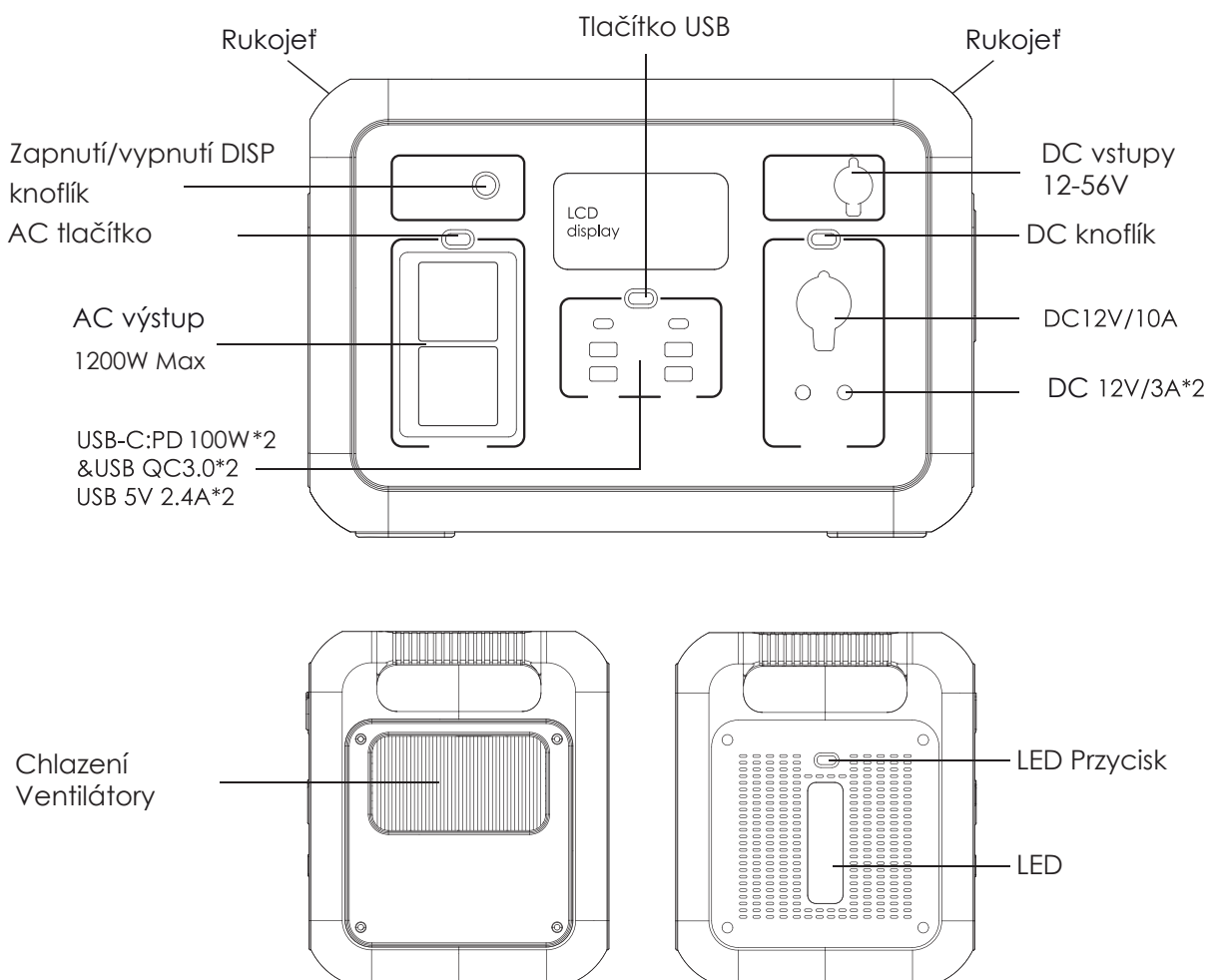
## Oznámenie

1. Zostávajúci čas používania závisí od výstupného výkonu a nabíjaných zariadení.
2. Zostávajúci výkon a čas sa pri súčasnom nabíjaní a vybíjaní prioritne zobrazí na displeji výstupného výkonu a času používania.

# Návod na použitie

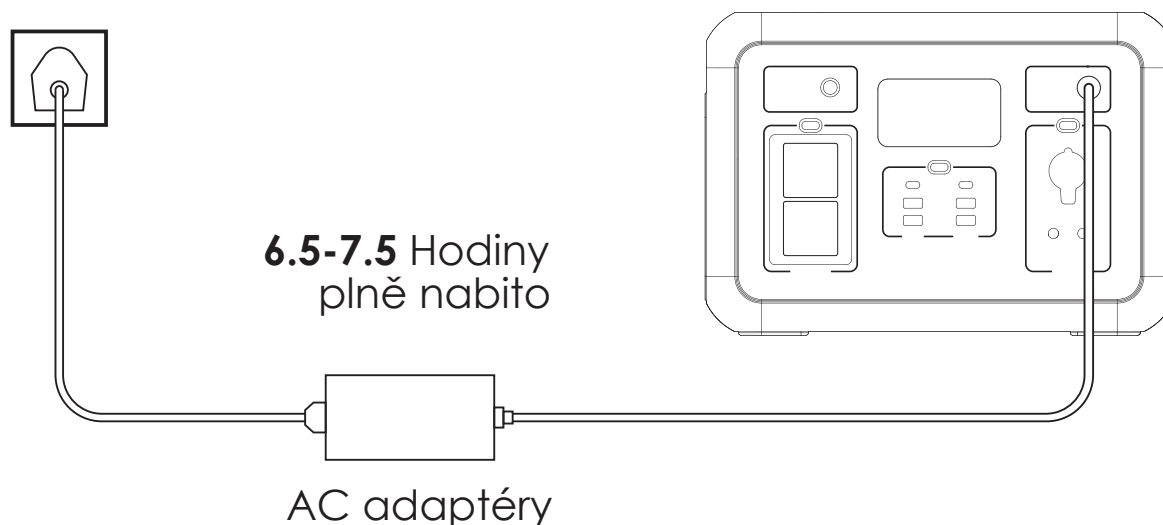
1. Dlhým stlačením tlačidla zapnutia/vypnutia na 3 sekundy alebo stlačením ľubovoľného tlačidla portu zapnete napájaciu stanicu. Ak chcete napájaciu stanicu vypnúť, dlho stlačte tlačidlo on/off na 3 sec.
2. Jednotlivé tlačidlá portov zapínajú alebo vypínajú napájanie pre príslušné porty. Ak chcete šetriť energiu, vypnite porty, keď sa nepoužívajú. Ktorý port je zapnutý, zistíte podľa LED displeja.
3. Pripojte zariadenie.
4. Napájacia stanica podporuje plne priechodné nabíjanie, takže môžete nabíjať napájaciu stanicu a zároveň používať svoje zariadenia.

## Schéma výrobku



# Způsoby dobíjení

## 1. Nabíjení střídavým proudem



### ANOTACE:

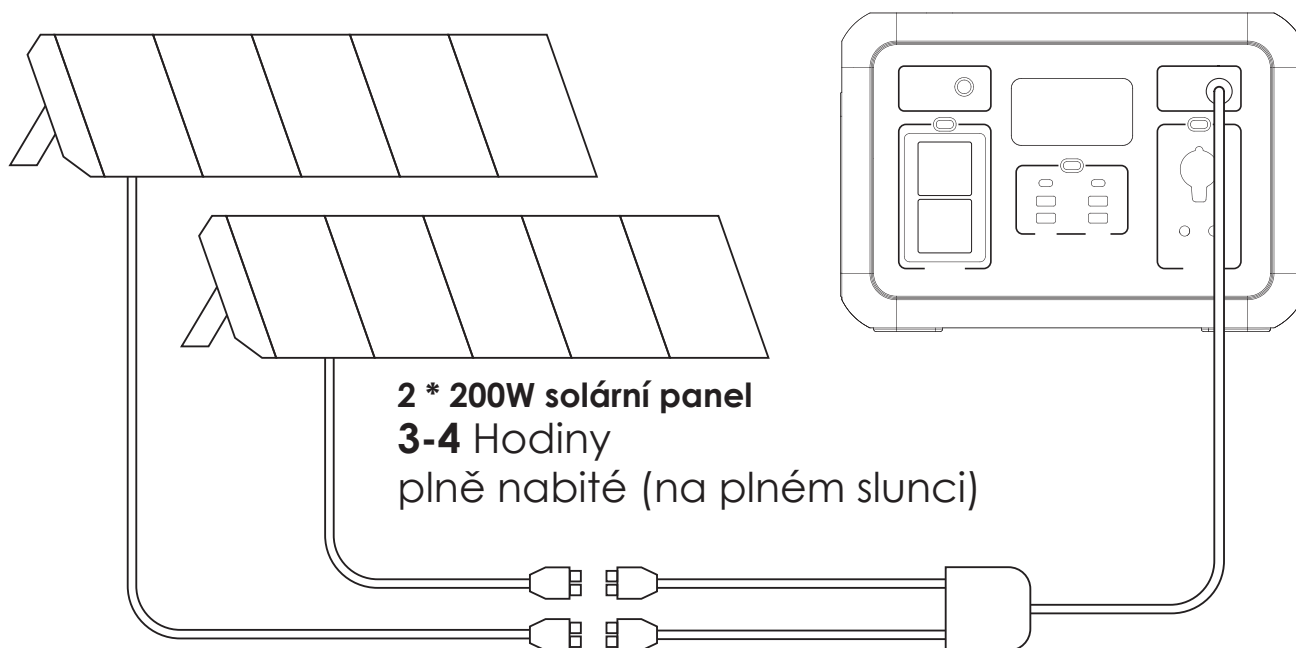
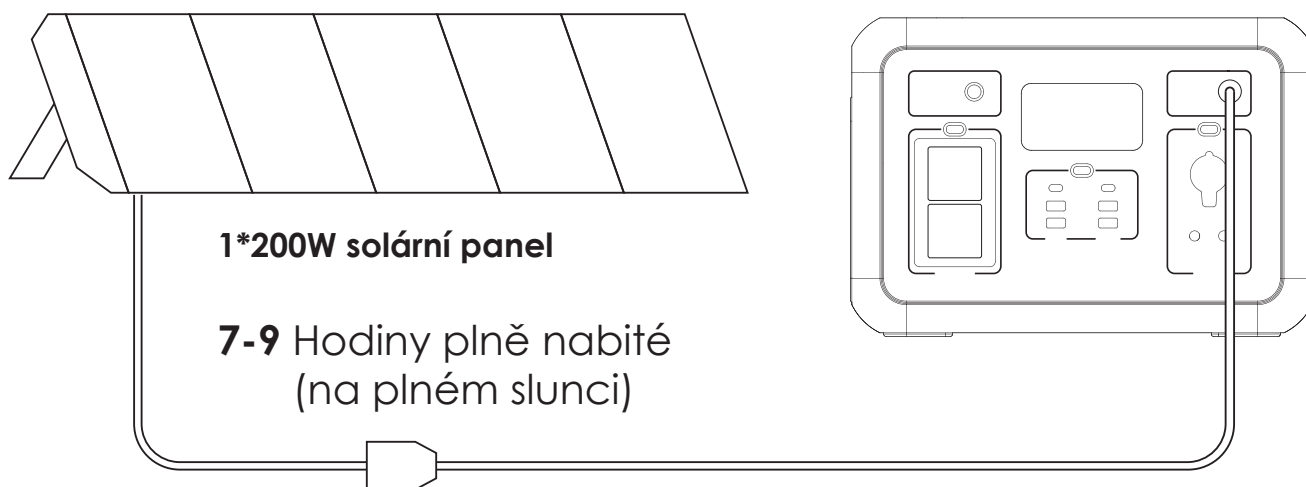
1. K nabíjení elektrárny používejte pouze originální nabíječku. NEPOUŽÍVEJTE generické nabíječky, mohly by se přehřát nebo popálit.
2. Povrch AC adaptéru se během nabíjení zahřeje, je to normální jev, klidně jej používejte. Rozsah pracovních teplot AC adaptéru je přísně v souladu s bezpečnostní certifikací.
3. Během nabíjení nezakrývejte povrch.

## 2. Stejnosměrné nabíjení vozidel



### 3. Nabíjení solárního panelu

Doporučujeme solární panel s maximálním výstupním napětím 18V-48V DC. K nabíjení této tělocvičny nikdy nepoužívejte napětí vyšší než 56V DC.



### Bezpečnostní opatření při nabíjení

1. Nenabíjejte nabíječkou do auta a solárním panelem současně, jinak dojde k poškození pojistky auta.
2. Při nabíjení v prostředí s vysokou teplotou nevystavujte nabíječku přímému slunečnímu záření.

# Použití

## 1. Nouzový

Nabíječku lze použít jako nouzový zdroj energie při výpadku proudu být použit. Je vhodný zejména pro lokality, které náchylné na nepříznivé počasí a přírodní katastrofy jako například povodně, hurikány, zemětřesení a lesní požáry jsou vlnice.







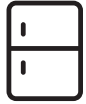



## 2. Venkovní aktivity

Kempování, venkovní párty, rybaření, horolezectví, Venkovní fotografování, provoz RC vrtulníků a dronů, farmaření a pozorování ptáků

## 3. Domácí záloha

Nabíjení domácích a kancelářských elektrických zařízení, energeticky úsporné žárovky, televize, mini ledničky, sváteční dekorace, tiskárny, notebooky, ventilátory a chytré mobilní telefony.

# Životnost zařízení

 <b>projektor</b> (100W) <b>10 Hrs</b>	 <b>* Mini chládič</b> (90W) <b>11 Hrs+</b>	 <b>mixéry</b> (300W) <b>3.4 Hrs</b>	 <b>kávovar</b> (550W) <b>1.9 Hrs</b>	 <b>pračka</b> (500W) <b>2 Hrs</b>
 <b>ruční vrtačka</b> (60W) <b>17 Hrs</b>	 <b>*Lednička</b> (520W) <b>2-12 Hrs+</b>	 <b>TV</b> (110W) <b>9 Hrs</b>	 <b>mikrovlonná trouba</b> (800W) <b>1.1 Hrs</b>	 <b>CPAP</b> (40W) <b>25 Hrs</b>

## POZNÁMKY:

1. Doba provozu =  $1132\text{Wh} \cdot 90\%$  (konverzní poměr) / výkon vašeho zařízení (Watt).
2. Podporuje všechna elektronická zařízení nižší než 1200 wattů.
3. K napájení vašeho stroje CPAP se doporučuje použít DC připojení místo AC zásuvky provozovat.
4. \* Životnost kompresorových chladniček závisí především na teplota a spouštěcí frekvence kompresorů je obvykle delší než určitá čas.
5. Výše uvedené doby načítání jsou počítány pouze jako vodítko. Skutečná doba použití je závisí na výkonu připojených zařízení.



# Často kladené otázky a riešenia

## 1. Ako zistím, či môj spotrebič dokáže dobre pracovať s výkonom 1200 W napájací stanicou?

Najprv skontrolujte výrobný štítok vášho spotrebiča. Ak je prevádzkový výkon spotrebiča v rozsahu 1200 W, môžete spotrebič používať.

## 2. Ako dlho môže byť spotrebič v prevádzke?

Prevádzkový čas =  $1132 \times 90\%$  miera premeny / Menovitý výkon zariadenia Napr. ak s ním spustíte 1000W mikrovlnnú rúru, prevádzkový čas bude:  $1132\text{Wh} \times 90\%/1000\text{W} \approx 1,02$  hod.

Upozornenie:

- 1) Vzorec NIE JE vhodný pre indukčné záťaž s kompresormi, ako je chladnička, klimatizácia atď.
- 2) Uvedené údaje sú len približné.

## 3. Prečo je počas používania alebo nabíjania počut' mierny hluk?

Tento výrobok s inteligentným systémom regulácie teploty, vstavanými ventilátormi pomáha náš výrobok lepšie chadiť a bezpečne používať, mierny hluk je normálny počas používania alebo nabíjania.

## 4. Môžem nabíjať 1200W elektrárň, keď je pripojená k elektrickej sieti?

Áno, táto jednotka podporuje priedochodné nabíjanie, môžete súčasne nabíjať iné zariadenia a súčasne nabíjať napájaciu stanicu.

## 5. Ako skladovať tento výrobok, keď sa dlhší čas nepoužíva?

Ak sa batéria nebude používať dlhší čas (viac ako 3 mesiace), každé 3 mesiace ju dobíjajte, aby sa udržala kapacita batérie nad 50 %, keď sa nepoužíva (odporúča sa kontrolovať a nabíjať každé 3 mesiace).

Skladujte ju na chladnom a suchom mieste s teplotou medzi  $-4^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$  a vlhkosťou 20 %~85 %RH.

Zabráňte kontaktu s korozívnymi látkami a udržiavajte ich v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov ohňa a tepla.

## 6. Môže sa stanica použiť na naštartovanie vozidla?

Nie, nie je možné ju použiť na naštartovanie vozidla.

Môže sa však používať ako zdroj energie pre autá.

Auto môžete dobíjať pomocou napájacieho kábla, ktorý je k dispozícii na zakúpenie samostatne.

## **7. Proč se výstup přepne na zařízení s nízkou Spotřeba energie automaticky po několika hodinách?**

Abyste během používání nezapomněli na východ vypnutí, což má za následek vybití baterie, zapne zařízení režim automatického spánku, když zjistí, že není připojeno žádné zařízení nebo je připojené zařízení menší nebo rovno specifickému hodnotě je (AC výstup $\leq$ 2W, USB výstup $\leq$ 2W, Car port $\leq$ 2W), Zařízení se automaticky vypne po 5 hodinách.

## **8. Je nabíječka 1200 W vodotěsná?**

Ne, prosím, NESKLADUJTE jej po dlouhou dobu na vlhkém místě Okolí. Uchovávejte jej na suchém a chladném místě.

## **9. Mohu používat 1200w Power Station při teplotách pod nulou popř zatížení?**

Teplotní rozsahy pro 1200w elektrárny jsou:

AC nabíjení: 0°C- 40°C (32°F- 104°F);

Výboj: -10°C 40°C (14°F- 104°F);

Skladování: -20°C- 60°C (-4°F- 140°F).

Technicky za takových okolností mohou elektrická zařízení s elektřinou napájení, ale vyhněte se nabíjení.

## **10. Je normální, že se adaptér při nabíjení uvnitř zahřívá?**


Ano, to je normální. Adaptér prošel certifikací, Teplotní rozsah přesně odpovídá certifikační normě. Ujišťujeme vás, že budete používat a ne povrch k pokrytí nabíjení.

## **11. Jsou vestavěné baterie vyměnitelné nebo upgradovatelné?**

Ne. Pokud je baterie vadná nebo dokonce vybitá, kontaktujte nás náš zákaznický servis.

## **12. Mohu použít 1200w nabíječku jako UPS?**

Ne.

Popis poruchy	Typy	Řešení
Přístroj nelze nabíjet ze síťové zásuvky.	Chyba AC nabíjení	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. prosím ujistěte se že máte originál napájecí adaptér použití.</li> <li>2. zkontrolujte, zda AC napájecí zástrčka správná připojeno. pokud se nevyřeší, prosím kontaktujte do našeho poprodejního servisu Služby zákazníkům.</li> </ol>
Jednotku nelze nabíjet přes solární panel	Chyba DC solárního nabíjení	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ujistěte se prosím, že solární nabíjecí port v uživatelské příručce je správně.</li> <li>2. Zkontrolujte prosím specifikaci připojeného solárního panelu dem specifikovaný standard.</li> <li>3. Ujistěte se, že solární panel nabitý pod slunečním světlem.</li> <li>4. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte prosím naše Služby zákazníkům.</li> </ol>
Symbol na displeji LCD bliká "AC" "DC" "USB"	Nadproudová ochrana Ochrana proti zkratu Ochrana proti přepětí Podpěťová ochrana Ochrana proti přetížení	Vyřešte problém pomocí odpojit nebo el Odstraňte zařízení, produkt může sám po restartu obnovit. Pokud se to nevyřeší, kontaktujte prosím náš zákaznický servis.
 <p>Hochtemperatur-Symbol erscheint kontinuierlich</p>	Upozornění na vysokou teplotu	Nabíječka může po vychladnutí baterie Samoobnovení při vysoké teplotě.

## Garantie & Kundendienstunterstützung

Děkujeme, že jste si zakoupili náš 1200W přenosný počítač se rozhodli pro nouzový generátor. Pokud k tomu máte nějaké dotazy, prosím neváhejte nás kontaktovat. vaše cenné názory a návrhy budou velmi oceněny. Těšíme se na Vás  
Nechte skutečné a objektivní recenze ostatním kupujícím pro odkaz na pomoc.

Na AK-PS-02 je poskytována záruka 24 měsíců od data původního nákupu.

## NEBEZPEČÍ

1. Nepřebíjejte vnitřní baterii. Prosím odkažte Návod k použití.
2. Nekuřte, nezapalujte zápalku a nezpůsobujte v blízkosti jiskry v blízkosti nabíječky.
3. Nabíječku nabíjejte pouze v dobře větraném prostoru.
4. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pouze řádně uzemněné připojit zásuvky.
5. Nebezpečí zranění osob. Použijte tento produkt ne pokud je napájecí kabel nebo kabely baterie v nějakém cesta jsou poškozeny.
6. Chraňte před vlhkostí nebo vodou. Použijte to  
Nepoužívejte zařízení venku za deštivých dnů.