

Multifunkční přenosná nabíjecí stanice

GPS500

Univerzální uživatelská příručka



UPOZORNĚNÍ

Tato uživatelská příručka k uvedenému přenosnému napájecímu zdroji je univerzální pro rozsah výstupu střídavého napětí 230 V / 50 Hz. Aktuální specifikace příslušného produktu a zásuvek střídavého proudu se budou lišit podle různých zemí, oblastí nebo zákazníků. Viz aktuální informace před použitím konkrétního produktu.

O NABÍJECÍ STANICI

Děkujeme, že jste si zakoupili náš přenosný multifunkční napájecí zdroj pro řešení výpadku proudu nebo potřeby nabíjet svoje elektrická či digitální zařízení na cestách. Tato jednotka poskytuje následující výstupy: USB, DC (stejnoseměrný), AC (střídavý) a také slouží jako nouzová svítidla. S její pomocí můžete nabíjet notebooky, světelné zdroje a další elektrická zařízení a tyto přístroje vydrží fungovat o hodiny déle. Před použitím si uživatelskou příručku pečlivě přečtěte a uschovejte pro další použití.

UPOZORNĚNÍ

Tato příručka vám pomůže správně používat výrobek; neobsahuje však žádný popis na konfiguraci jeho hardwaru nebo softwaru. Informaci o konfiguraci naleznete v prodejní smlouvě týkající se tohoto produktu (pokud existuje) nebo se obraťte na prodejce, který uvedený výrobek prodává. Obrázky v této příručce slouží pouze k referenčním účelům, pokud jednotlivé obrázky neodpovídají skutečnému výrobku, vyhledejte je v aktuálních produktech.

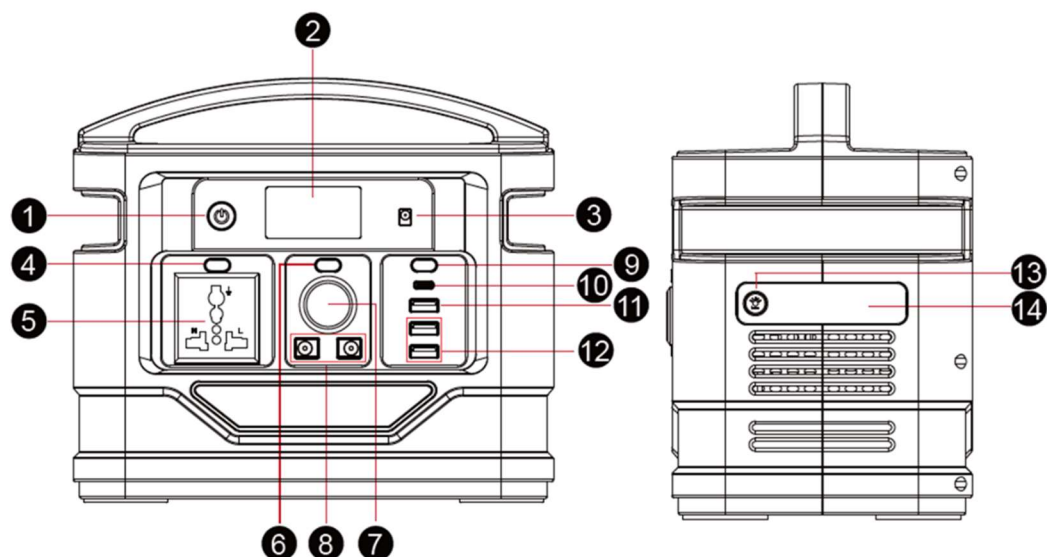
Jednotka poskytuje sinusový výstup 230 V

Jednotka poskytuje sinusový výstup a je kompatibilní s elektrickým zařízením napájeným střídavým proudem, které pracuje se sinusovým průběhem (výkon <500 W). Tento produkt je určen pouze pro případ nouze, nemůže dlouhodobě nahradit normální střídavé napájení. V případě nezbytného dlouhodobějšího použití je nutné upravit výkon jednotky podle specifikace konkrétního elektrického spotřebiče.

PARAMETRY VÝROBKU

Model	GPS500
Kapacita	140000mAh / 518 Wh
Velikost (LWH)	264*163*234 mm
Hmotnost	5,14 kg
Technologie vestavěné baterie	Lithium-polymerová baterie
Nabíjecí vstup 3,5 mm	DC vstup 24 V/2,5A nebo FV/solární panely / vstup z auto nabíječky 11 V~30 V
AC adaptér	100 V~240 V, 50/60 Hz, 1,2A Max (součást balení)
Typ-C PD~ Vstup (výstup)	5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/2,25A
Doba nabíjení	9,5h s adaptérem 24 V/2,5A; 9,5h s FV/solárními panely 60 W
	16 hodiny s nabíječkou do auta; 12,5 hodiny s adaptérem PD 45 W
	5,5 hodiny se vstupem DC a adaptérem PD typu C současně
DC duální výstup 5,5 mm Výstupní napětí CL (cigaretová)	11,5V~12,5V/12 A celkem (jeden port 10A Max)
USB QC 3.0 výstup 1	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5A
USB duální výstup 2/3	5 V/3,1A celkem (jeden port 2,4A Max)
AC výstup	230 V/50 Hz/500 W
Indikátor baterie	LCD displej
Nabíjecí teplota	0~50° C (32~122°F)
Provozní teplota	-20~60° C (-4~140°F)
Životnost	>1000 nabíjecích cyklů
Ochranné funkce	Ochrana proti zkratu, nadproudová ochrana,
	Ochrana proti přepětí, ochrana proti podpětí,
	Ochrana proti přetížení, teplotní ochrana.

U některých náhradních dílů se mohou vyskytnout určité rozdíly. Řiďte se skutečným vámi používaným produktem.



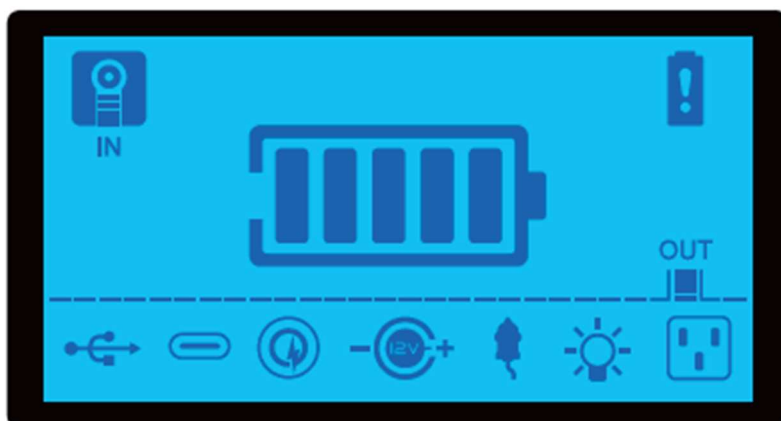
- | | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Spínač ZAP/VYP | 5. AC výstup | 9. Spínač USB | 13. Spínač LED světla |
| 2. LCD displej | 6. Spínač DC | 10. USB-C PD vstup / výstup | 14. LED světlo |
| 3. Vstup DC 3,5 mm | 7. CL zásuvka | 11. Výstup USB QC 3.0 | |
| 4. Zásuvka AC | 8. Výstup DC 5,5 mm | 12. Výstup 2x USB | |

POZOR! Zásuvky střídavého (AC) proudu, výstupní střídavé napětí a frekvence se mohou lišit podle různých zemí nebo oblastí. Před použitím si přečtěte uživatelskou příručku k aktuálnímu produktu.

LED DISPLEJ

LCD displej ukazuje kapacitu baterie a stav vstupu nebo výstupu tohoto produktu.

Po stisku tlačítka „Power“ se rozsvítí LCD displej a zobrazí se stav nabití baterie. Po 30 sekundách přejde do režimu spánku.



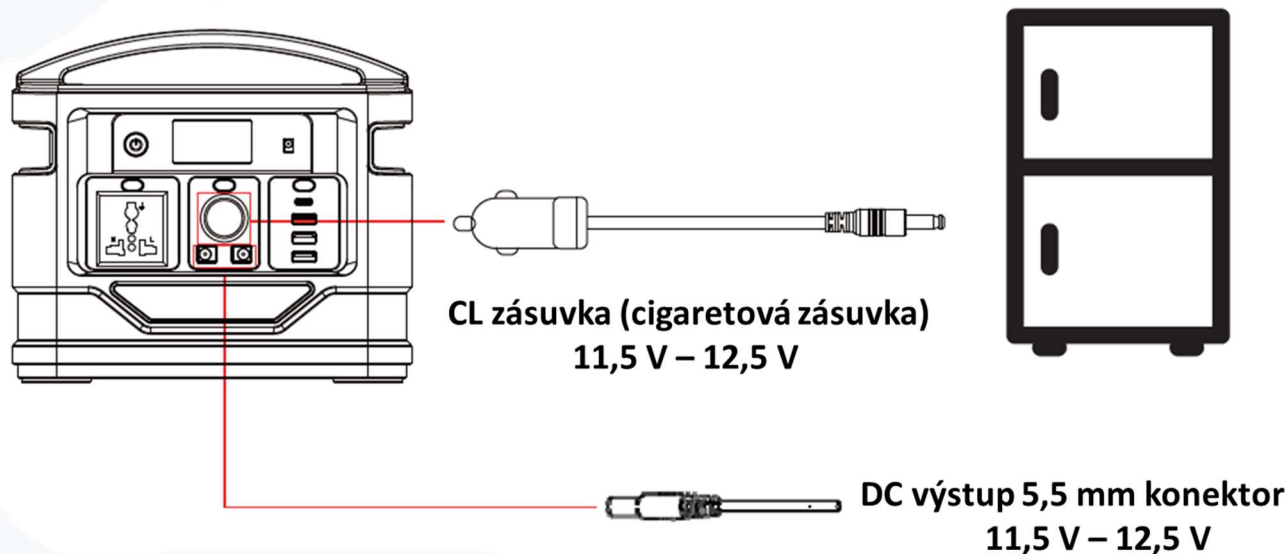
INSTRUKCE K POUŽITÍ

Aby všechny funkce fungovaly, ujistěte se, že je zapnutý hlavní vypínač.

1. Jak s pomocí této stanice napájet DC 12 V spotřebiče (jako např. lampu, ventilátor)

Připojte své spotřebiče k výstupnímu portu 5,5 mm DC nebo do CL zásuvky, stisknutím tlačítka DC zapnete DC výstup a na displeji bude zobrazen symbol . Pro vypnutí stiskněte tlačítko DC.

Upozornění: Ujistěte se, zda váš 12 V stejnosměrný (DC) spotřebič podporuje nabíjení s 5,5 mm DC rozhraním (průměr DC portu produktu je: 5,5 mm). Pokud tomu tak není, spotřebič nelze připojit ke stejnosměrnému výstupu nabíjecí stanice. S výrobcem spotřebiče můžete tento problém konzultovat a příp. koupit odpovídající adaptér, který umožní připojení spotřebiče k nabíjecí stanici.



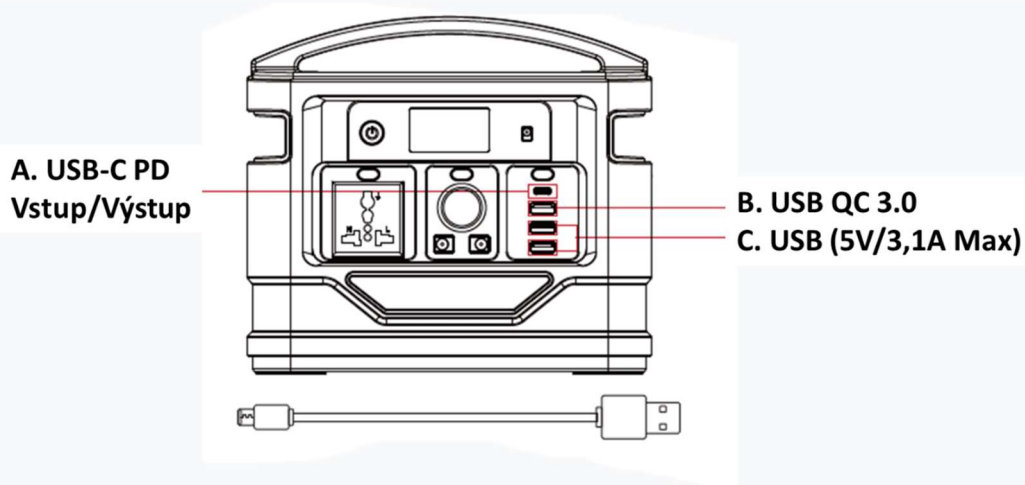
2) Jak používat USB porty

A: Pokud potřebujete připojit zařízení k portu Type-C PD, najděte správný port na panelu, na LCD obrazovce se zobrazí „“. Po odpojení kabelu se napájení automaticky vypne.

B: Pokud potřebujete připojit zařízení k portu „USB QC 3.0“, najděte správný port na panelu.

Stiskněte „USB“ spínač, rozsvítí se LCD „“ + „“. Opětovným stisknutím spínače „USB“ vypněte.

C: Pokud potřebujete připojit zařízení k portu USB, najděte správný port na pravé straně panelu. Stiskněte spínač „USB“, rozsvítí se LCD „“ + „“. Stiskněte znovu spínač „USB“, vypne se.

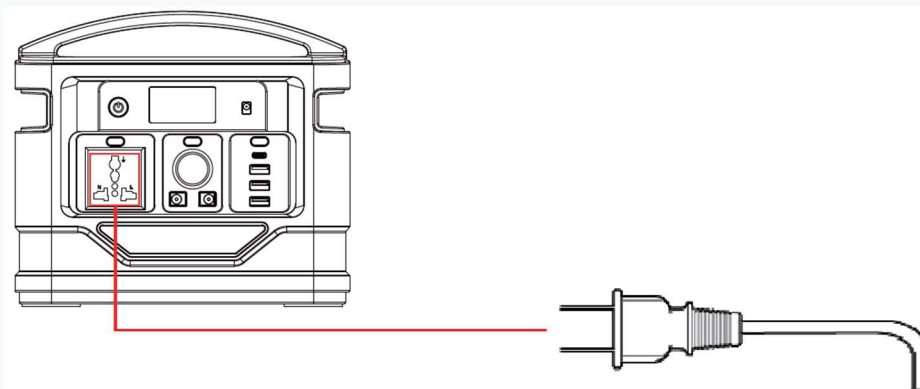


3) Jak s pomocí této stanice napájet střídavá (AC) zařízení

Stisknutím spínače „AC“ zapnete a připojíte AC zařízení, na LCD obrazovce se rozsvítí ikona „“. Pro vypnutí stiskněte znovu spínač AC.

Věnujte pozornost napájení spotřebičů střídavým proudem. Ujistěte se, že celková spotřeba energie všech spotřebičů je nižší než 500 W.

Upozornění: Specifikace rozhraní a normy napětí v různých zemích se liší. Před použitím prosím pečlivě zkontrolujte, zda specifikace produktu odpovídají specifikacím použití elektrických spotřebičů, jinak může dojít k nebezpečným stavům.



Pokud AC výstup zrovna nepoužíváte, vypněte jej pro úsporu energie!

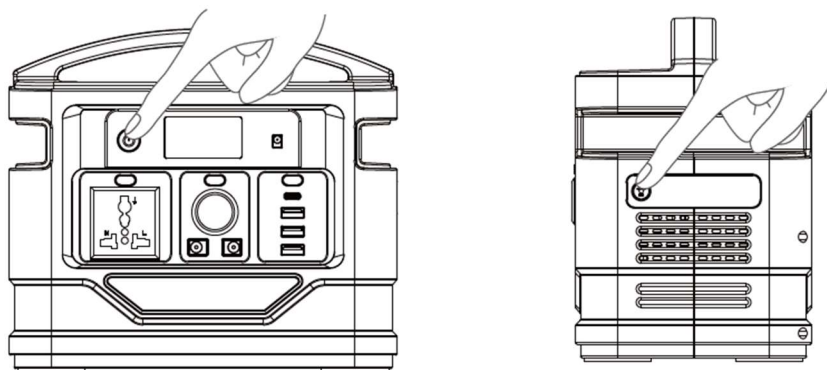
Ochrana proti zkratu / přetížení: jestliže je výstupní stejnosměrný (AC) port zkratován nebo vystaven přetížení, stanice bude automaticky vypnuta. Po odstranění problému stanici znovu zapnete stisknutím tlačítka AC napájení.

Některé spotřebiče jako např. lednička, laserová tiskárna apod., vyžadují pro spuštění vyšší startovací proud, příkon by neměl převýšit 500 W, bude-li vyšší, stanice se automaticky vypne. V takovém případě spotřebič odpojte a kontaktujte jeho výrobce pro získání dalších informací. Po odstranění problému znovu stiskněte tlačítka AC napájení.

4) Jak používat LED světlo

1. Stisknutím tlačítka „“ 2s zapnete LED světlo, na LCD obrazovce se rozsvítí ikona „“;
2. Opětovným stisknutím tlačítka „“ přejděte do režimu SOS;
3. Stiskněte tlačítko „“ ještě jednou pro rychlé blikání;
4. Dlouhým stisknutím tlačítka „“ na 2 sekundy vypnete LED světlo.

Upozornění: Nikdy nesviťte jiné osobě přímo do očí z důvodu rizika poškození zraku, panel disponuje velmi silným zdrojem světla.



5) Jak dobíjet stanici

A) Dobíjení přes síťovou zásuvku (zdroj střídavého proudu)

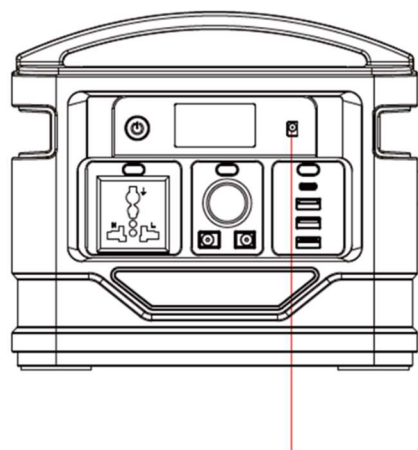
Při použití 24 V/2,5A adaptéru zapojte 3,5mm port do produktu a poté zapojte AC adaptér do elektrické

zásuvky. Pokud se stanice nabíjí, bliká symbol „“ + symbol baterie „“, na displeji.

Stanice je plně nabitá, když symbol přestane blikat.

Po úplném nabití se do 10 s se automaticky vypne.

Po úplném nabití stanice odpojte síťovou nabíječku.

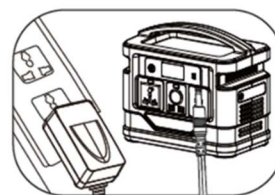


Krok 1

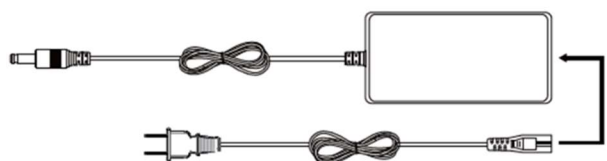


Zapojte adaptér do DC portu

Krok 2

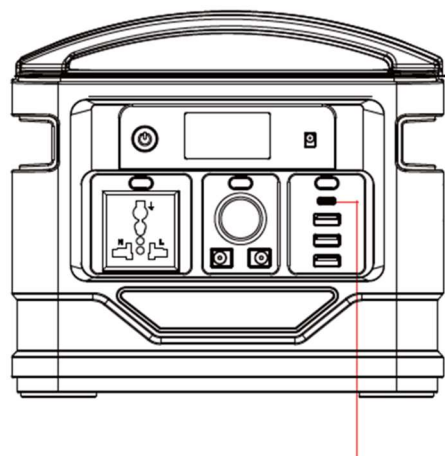


Napájecí AC adaptér zapojte do zásuvky střídavého proudu

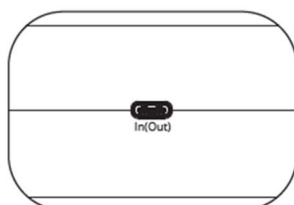


B. Jak nabíjet pomocí PD typu USB-C

Zapojte konektor „Type-C“ do správného portu a zapojte AC adaptér do elektrické zásuvky.

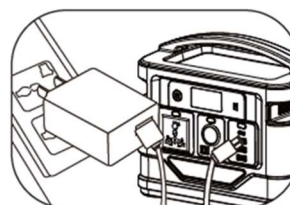


Krok 1



Zapojte nabíjecí kabel do vstupního (výstupního) portu.

Krok 2

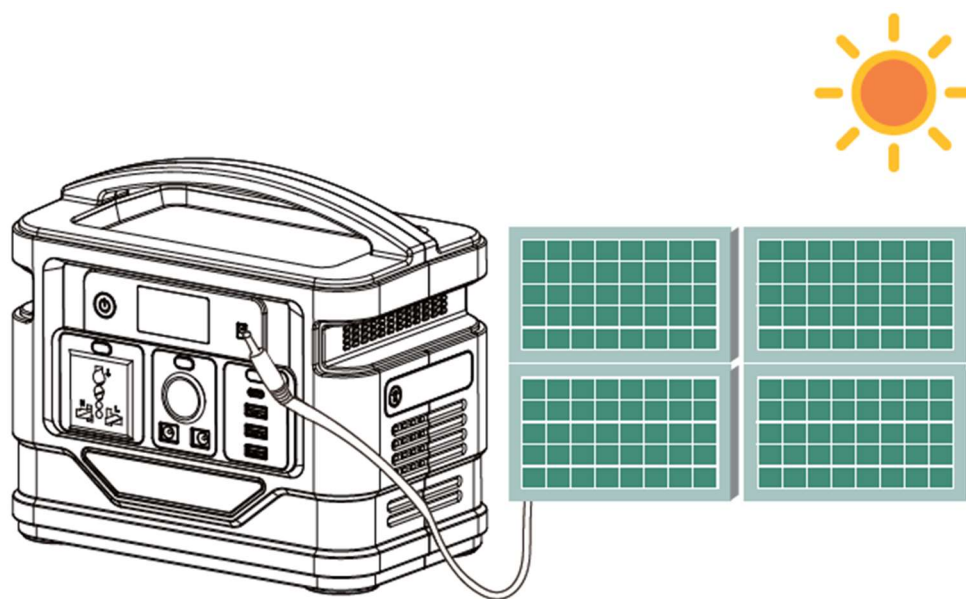


Druhý konec je připojen do napájecího adaptéru ten následně ke zdroji střídavého proudu.

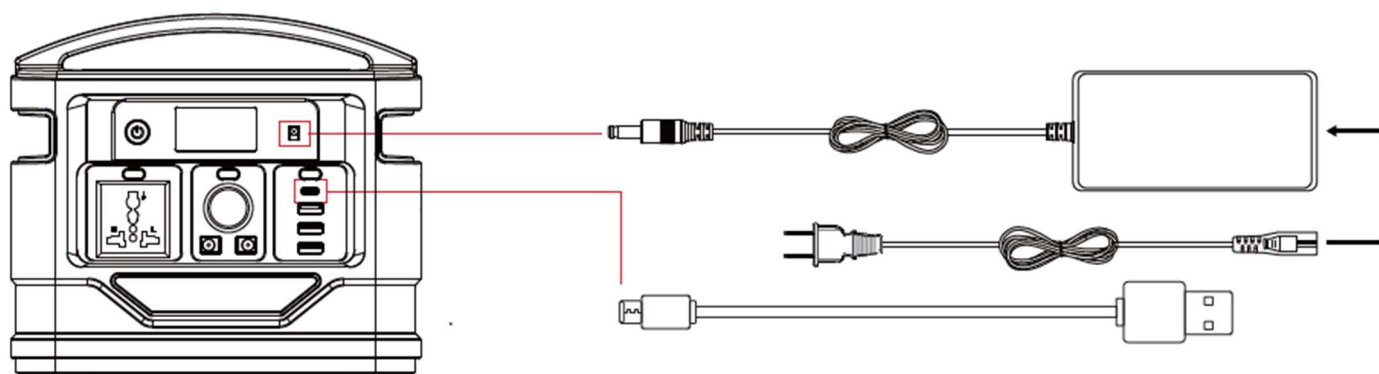


C. Jak nabíjet tento výrobek pomocí solárních panelů

1. Umístěte solární panel tak, aby byl co nejvíce vystaven přímému slunečnímu svitu. Nevystavujte stanici přímému slunečnímu záření nebo vlhkému prostředí.
2. Zapojte výstup solárního panelu do DC vstupu stanice pro zahájení nabíjení. Když se stanice nabíjí, bliká symbol baterie na displeji a displej také zobrazuje stav nabíjení. Stanice je plně nabitá, když symbol přestane blikat.
(Doporučujeme zvolit solární panely 18 V/60 W~ 80 W)

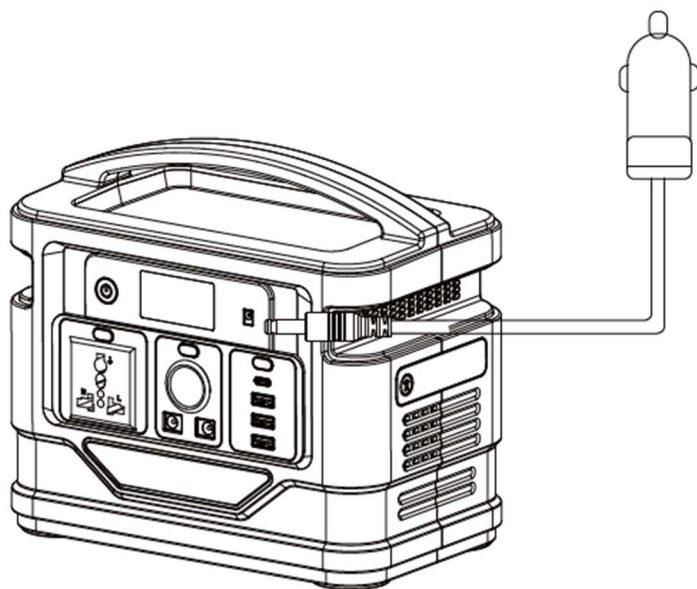


D. Jak nabíjet stejnosměrným vstupem a vstupem typu USB-C PD-In



E. Jak nabíjet tento výrobek z cigaretové zásuvky vozu

Zapojte kabel nabíječky do auta do 3,5 mm DC vstupu produktu. Druhý konec zapojte do 12V zásuvky zapalovače cigaret ve vozidle.



 Dojde-li k poruše, bude na LCD obrazovce blikat příslušná ikona a „“. Podporuje současné nabíjení pomocí DC a Type-C vstupu.

BEZPEČNOST A ÚDRŽBA

- a) Nezkratujte stanici. Umístěte ji mimo dosah všech kovových předmětů, jako jsou např. mince, sponky do vlasů, klíče atd.
- b) Neumísťujte stanici poblíž zdrojů tepla nebo ohně, vody nebo jiných tekutin. Chraňte ji před vysokými teplotami a nevystavujte ji přímému slunečnímu záření.
- c) Chraňte stanici před vysokou vlhkostí a prachem.
- d) Stanici nerozebírejte ani neměňte instalaci.
- e) Pro prodloužení životnosti stanice (vybavené Lithium-polymerová baterie), je optimální dobíjet ji 1x za 3 měsíce. Zabraňte pádům stanice nebo úderům do ní, neumísťujte na ni těžké předměty.
- f) Tuto stanici by neměly obsluhovat děti nebo osoby se sníženou fyzickou, pohybovou nebo mentální schopností či nedostatkem zkušeností a znalostí, nebo jen v případě, že byly poučeny osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost o tom, jak přístroj bezpečně obsluhovat.
- g) Zabraňte dětem, aby si se stanicí hrály.
- h) Nezakrývejte stanici oblečením ani jinými textiliemi.
- i) Během dobíjení se stanice může zahřát. To je normální, dbejte však na svoji bezpečnost při manipulaci se stanicí.
- j) Nenabíjejte stanici déle, než je požadovaný čas.
- k) Po nabití stanici odpojte.
- l) Používejte stanici předepsaným způsobem, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- m) Po ukončení životnosti stanice zajistěte její ekologickou likvidaci, nevyhazujte baterii do domovního odpadu, hrozí riziko výbuchu nebo znečištění životního prostředí.
- n) Stanice je určena pouze pro nouzové situace, nikdy nemůže nahradit standardní zdroje stejnosměrného nebo střídavého napájení domácích spotřebičů nebo digitálních zařízení.

DALŠÍ DOPORUČENÍ K PROVOZU

- a) Tato stanice má vestavěnou vysoce kvalitní LiPo baterii s dlouhou životností, která nemá paměťový efekt a má vysokou kapacitu. Doporučujeme skladovat ji v teplotním rozmezí od 10 do 30 °C pro získání optimální dobíjecí kapacity.
- b) Dobíjení neprovádějte v blízkosti TV, rádia apod. pro vyloučení vlivu interferencí.
- c) Pokud stanice není delší dobu v provozu, odpojte přívodní kabel a oboje uskladněte.
- d) Některá přenosná zařízení mohou před nabíjením vyžadovat nastavení do nabíjecího režimu, pro správné provedení tohoto nastavení si přečtěte uživatelskou příručku příslušného zařízení.
- e) Pro prodloužení životnosti stanice je optimální dobíjet ji 1 x za 3 měsíce, minimálně však 1 x za 6 měsíců.

Použití za chladného počasí

Chladné počasí (teploty pod 0 °C) může ovlivnit kapacitu baterie vzhledem k chemickým procesům, které v ní probíhají. Jestliže budete stanici používat v chladných oblastech bez zdrojů síťového napětí, doporučujeme uložit ji do tepelně izolovaného kontejneru a připojit ke zdroji napájení pomocí solárního panelu. Teplo vznikající dobíjením pomůže udržet kapacitu baterie na maximu.

Recyklace

Po ukončení životnosti přístroje jej ekologicky zlikvidujte na místech k tomu určených (sběrné dvory). Zabráníte tím znečištění životního prostředí a pomůžete recyklaci materiálů.

Informace o baterii

Stanice je vybavena interní dobíjecí baterií. Baterie je vestavěná, nepokoušejte se ji demontovat, mohli byste stanici poškodit. Baterii je možné dobít cca až 1000 x, než skončí její životnost.

Prohlášení

Všechna práva vyhrazena. Tato příručka nebo její části nesmí být kopírovány nebo jinak reprodukovány bez výslovného souhlasu výrobce. Všechny ostatní uvedené ochranné známky patří příslušným vlastníkům. Funkce a specifikace přístroje se mohou změnit před přecházejícího upozornění.

Dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10





ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka: **CARCLEVER**

GPS500

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

razítko a podpis
prodejce

stualarm[®]
car audio & GSM