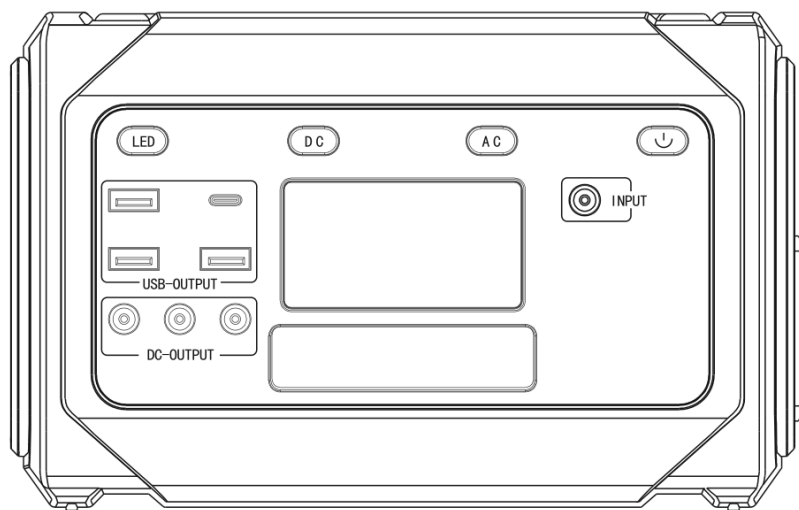


PORTABLE POWER STATION

C3



270 Wh / 300 W

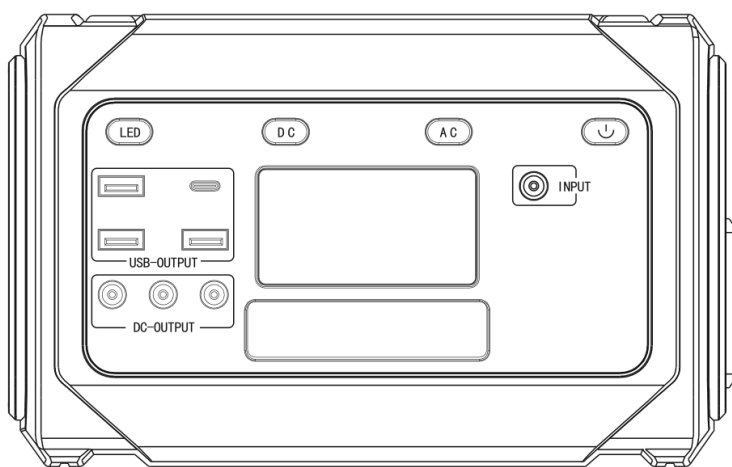
User Manual
Multilanguage Edition

Čeština · Slovenčina · Magyar
Română · Deutsch · Български
Polski · Slovenščina · English

PŘENOSNÁ NABÍJECÍ STANICE

C3

270 Wh / 300 W



Uživatelský manuál

Před použitím výrobku si tento návod pečlivě přečtěte a po přečtení jej uschovejte pro pozdější potřebu.

Obsah

1	Technické údaje	3
2	Bezpečnostní pokyny	3
3	0 výrobku	4
3.1	K tomuto návodu	4
3.2	Výstup s modifikovanou sinusovkou	4
4	Popis výrobku	5
5	LED displej	6
6	Použití	6
6.1	Výstupy USB	6
6.2	Výstupy DC	7
6.3	Střídavý výstup AC	7
6.4	Osvětlení	8
6.5	Nouzový alarm	8
6.6	Nabíjení stanice	8
6.6.1	Nabíjení síťovým adaptérem	8
6.6.2	Nabíjení solárním panelem	9
7	Rady pro používání	9
8	Akumulátor, servis a likvidace	10

1. Technické údaje

Jmenovitý výkon	300 W
Kapacita	270 Wh (72 800 mAh, 3,7 V)
Rozměry	211 × 109 × 129 mm (d × š × v)
Hmotnost	přibližně 2,1 kg
Akumulátor	vestavěný lithiový
Síťový adaptér	DC 19 V / 2 A
Výstupy USB	1× USB 5 až 12 V / 2 A (QC 3.0, 18 W); 1× USB-C 5 až 20 V / 2 A obousměrný (PD 45 W); 2× USB 5 V / 2 A
Výstupy DC	3× DC 12 až 16,8 V / 10 A
Výstup AC	300 W, modifikovaná sinusovka; parametry zásuvky podle země určení
Doba nabíjení	přibližně 9 hodin ze síťového adaptéru; přibližně 5 hodin ze síťového adaptéru a USB-C současně
Indikace	LED displej
Provozní teplota	–10 až 40 °C
Životnost	více než 1000 nabíjecích cyklů
Obsah balení	nabíjecí stanice, síťový adaptér, uživatelský manuál

Vyobrazené příslušenství je pouze ilustrativní a skutečný výrobek se může lišit.

Upozornění

Tento návod je společný pro celou řadu přenosných nabíjecích stanic. Skutečné parametry výrobku – zejména provedení zásuvky střídavého výstupu – se liší podle země a oblasti určení. Rozhodující jsou údaje na konkrétním výrobku; před použitím si návod pečlivě přečtěte.

2. Bezpečnostní pokyny

Před použitím výrobku si pozorně přečtěte následující pokyny a při provozu je dodržujte:

1. Nezkratujte stanici. Neukládejte ji společně s kovovými předměty, jako jsou mince, šperky nebo klíče.
2. Stanici nezahřívejte a nevhazujte ji do ohně, vody ani jiných kapalin. Nevystavujte ji vysokým teplotám ani přímému slunečnímu záření.
3. Chraňte ji před vysokou vlhkostí a prašným prostředím.
4. Stanici svévolně nerozebírejte.
5. Zabraňte pádu stanice, nevystavujte ji nárazům a nepokládejte na ni těžké předměty.

6. Neukládejte stanici na místo přístupné osobám, které nemají zkušenosti ani znalosti potřebné k jejímu používání.
7. Nedovolte dětem, aby si se stanicí hrály.
8. Stanici při používání nezakrývejte ručníky, oblečením ani jinými předměty.
9. Během nabíjení se stanice může zahřát. Je to normální; při manipulaci buďte opatrní.
10. Nenabíjejte stanici déle, než je potřeba.
11. Po úplném nabití stanici od adaptéru odpojte.
12. S výrobky obsahujícími akumulátor nakládejte podle předpisů. Akumulátory nepatří do domovního odpadu.
13. Stanice je určena pouze jako nouzový zdroj. Nenahrazuje běžné síťové ani stejnosměrné napájení domácích spotřebičů a digitálních zařízení.
14. Používejte stanici řádně, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

3. O výrobku

Děkujeme, že jste si vybrali naši multifunkční přenosnou nabíjecí stanici. Můžete s ní napájet své spotřebiče i digitální zařízení při výpadku proudu nebo na cestách. Stanice má vestavěný kvalitní lithium-iontový akumulátor a nabízí výstupy DC, USB i střídavý výstup AC. Před použitím si tento návod pečlivě přečtěte a uschovejte jej na bezpečném místě pro pozdější potřebu.

K tomuto návodu

Návod vám má pomoci výrobek správně používat; nevysvětluje jeho softwarové ani hardwarové technologie. Pokud jde o konfiguraci, řiďte se kupní smlouvou k výrobku (existuje-li), případně se obraťte na prodejce, který vám výrobek prodal. Všechny obrázky v návodu jsou pouze ilustrativní a skutečné vlastnosti i parametry výrobku se mohou lišit.

Výstup s modifikovanou sinusovkou

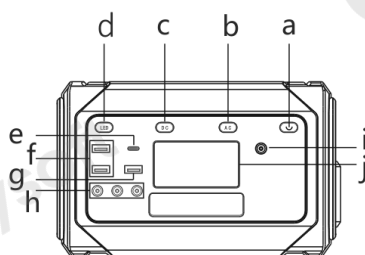
Stanice má vestavěný měnič, který na střídavém výstupu dává modifikovanou sinusovku. Lze ji použít pro spotřebiče určené pro čistou sinusovku s příkonem do 300 W. Účinnost spotřebičů se přitom liší od provozu na čisté sinusovce a u spotřebičů s vestavěným motorem (ventilátor, tiskárna s motorkem ap.) může vznikat provozní hluk – to je normální jev. Chladničky, mikrovlnné trouby, kompresory a citlivé zdravotnické přístroje je vhodnější napájet z měniče s čistou sinusovkou.

Upozornění

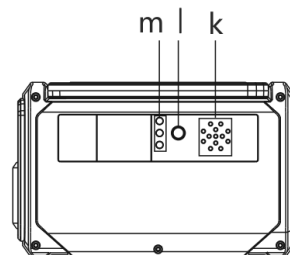
Stanice je určena pouze pro nouzové napájení a nenahrazuje běžnou elektrickou síť. Pro dlouhodobý provoz zvolte nabíjecí stanici s parametry, které daný spotřebič vyžaduje.

4. Popis výrobku

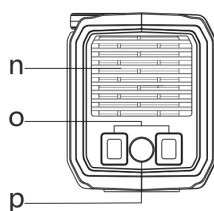
Čelní strana



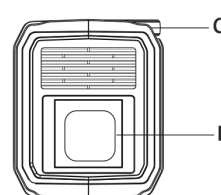
Zadní strana



Levá strana

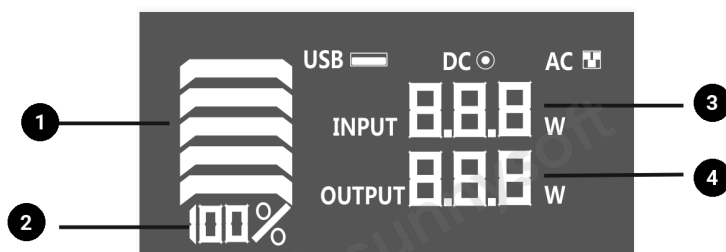


Pravá strana



- | | |
|--|-------------------------------------|
| a Tlačítko zapnutí | j LED displej |
| b Tlačítko střídavého výstupu | k Siréna |
| c Tlačítko stejnosměrných výstupů | l Tlačítko alarmu |
| d Tlačítko osvětlení | m Výstražné světlo |
| e Výstup USB-C | n Ventilátor |
| f Výstup USB | o Plošné světlo |
| g Výstup USB 3.0 | p Bodové světlo |
| h Výstupy DC | q Držadlo |
| i Vstup DC pro nabíjení | r Zásuvka střídavého výstupu |

5. LED displej



- 1 Ukazatel nabití akumulátoru.
- 2 Nabití v procentech.
- 3 Příkon při nabíjení ve wattech.
- 4 Odebíraný výkon ve wattech.

Příkon (INPUT): ukazuje výkon ve wattech, kterým se stanice právě nabíjí.

Výkon (OUTPUT): ukazuje výkon ve wattech, který právě odebírá připojený spotřebič.

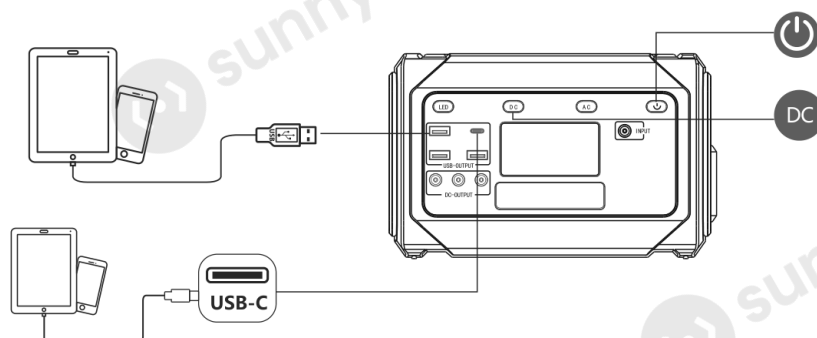
Ukazatel nabití: zobrazuje přibližnou úroveň nabití 10, 20, 40, 60, 80 a 100 %. Při nabíjení ukazatel bliká a ukazuje tak aktuální stav. Po úplném nabití svítí celý ukazatel trvale.

Nabíjení: rozsvítí se údaj INPUT a ukazatel nabíjení se rozběhne. Po úplném nabití zobrazuje ukazatel 100 % a přestane se měnit. Nabitou stanici od adaptéru odpojte.

6. Použití

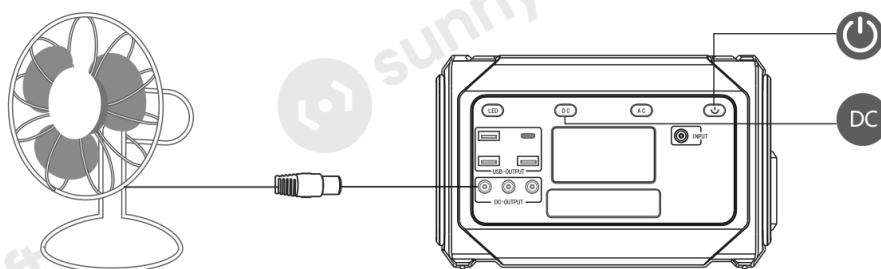
Výstupy USB

1. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí a potom tlačítko . Zapnou se výstupy USB i DC.
2. Zapojte své zařízení do příslušného portu; začne se napájet.



Výstupy DC

1. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí  a potom tlačítko . Zapnou se výstupy DC.
2. Zapojte své zařízení do příslušného portu; začne se napájet. Odebíraný výkon se zobrazí na LED displeji.

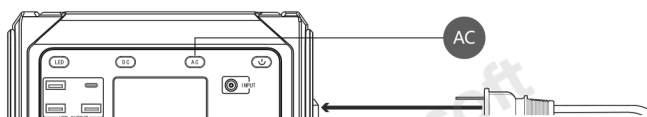


Střídavý výstup AC

1. Zapojte napájecí kabel spotřebiče do zásuvky střídavého výstupu na stanici.
2. Stiskem tlačítka  stanici zapněte a stiskem tlačítka  zapněte střídavý výstup. Na LED displeji se rozsvítí nápis AC a údaj o odebíraném výkonu – výstup AC je zapnutý a spotřebič začne pracovat.
3. Dalším stiskem tlačítka  střídavý výstup vypnete a spotřebič přestane pracovat.

Upozornění

Provedení zásuvek i jmenovité síťové napětí se v jednotlivých zemích liší. Před použitím pečlivě ověřte, zda parametry stanice odpovídají parametrům spotřebiče – jinak může dojít k nebezpečné situaci. Nepoužíváte-li střídavý výstup, včas jej vypnete a šetřete tak energii.



Poznámka

Stanici nepřetěžujte. Při zkratu nebo přetížení na střídavém výstupu se stanice sama vypne. Odstraňte zkrat nebo odpojte přetěžující spotřebič a potom střídavý výstup znovu zapněte tlačítkem .

Ochranný režim. Ochrana proti zkratu a přetížení: dojde-li na střídavém výstupu ke zkratu nebo k překročení výkonu, stanice se na ochranu sama vypne. Odpojte spotřebič, stiskněte hlavní tlačítko zapnutí a potom tlačítko .

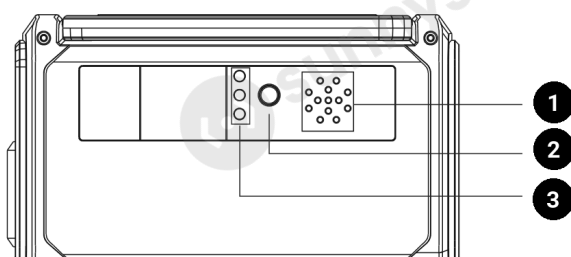
Poznámka k rozběhovému výkonu. Některé spotřebiče, například chladničky, výrobníky ledu nebo laserové tiskárny, potřebují k rozběhu vysoký špičkový výkon. Trvá to sice krátce, ale špičkový výkon může více než desetinásobně překročit výkon uvedený na štítku spotřebiče, a stanice se proto přepne do ochrany proti přetížení. Odpojte spotřebič a stiskem tlačítka  stanici obnovte. Podrobnosti vám sdělí výrobce spotřebiče.

Osvětlení

1. Svícení: zapněte stanici a stiskněte tlačítko osvětlení – rozsvítí se bodové i plošné světlo. Dalším stiskem bodové světlo zhasne a plošné zůstane svítit. Třetím stiskem osvětlení vypnete.
2. Nouzový signál SOS: zapněte stanici a podržte tlačítko osvětlení – rozsvítí se nouzový signál SOS. Opětovným podržením tlačítka signál vypnete.

Nouzový alarm

1. Stiskněte tlačítko alarmu. Stanice spustí výstražný zvuk a rozbliká červené výstražné světlo.
2. Dalším stiskem tlačítka alarmu jej vypnete.

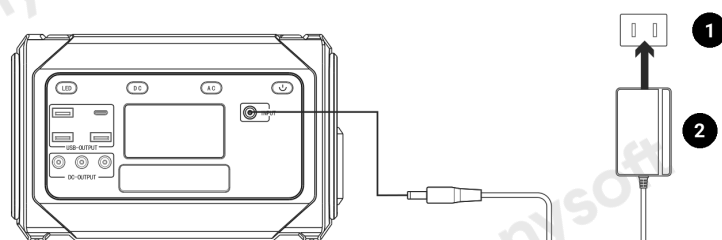


- 1 Siréna.
- 2 Tlačítko alarmu.
- 3 Výstražné světlo.

Nabíjení stanice

Nabíjení síťovým adaptérem

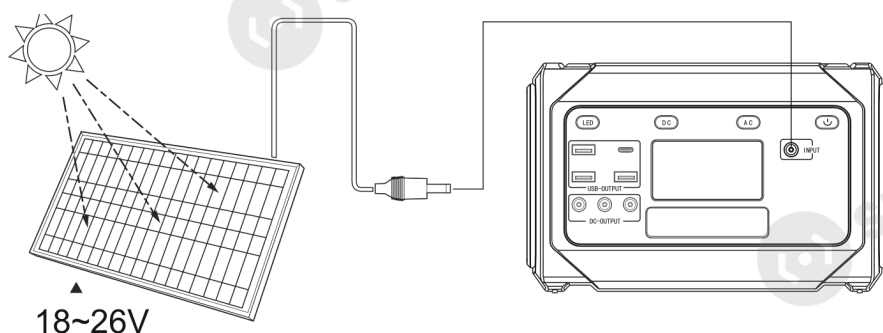
Zapojte dodaný síťový adaptér do zásuvky a jeho stejnosměrný konektor do vstupu DC na stanici. Rozsvítí se údaj INPUT a ukazatel nabíjení se rozběhne. Po úplném nabití zobrazuje ukazatel 100 % a přestane se měnit; adaptér potom odpojte.



- 1 Síťová zásuvka.
- 2 Síťový adaptér.

Nabíjení solárním panelem

1. Umístěte solární panel tam, kde na něj dopadá co nejvíce přímého slunečního světla.
2. Zapojte výstup solárního panelu do vstupu DC na stanici; nabíjení se spustí. Rozsvítí se údaj INPUT a ukazatel nabíjení se rozběhne. Po úplném nabití zobrazuje ukazatel 100 % a přestane se měnit.
3. Doba nabíjení solárním panelem závisí na skutečné intenzitě slunečního světla. Solární panel není součástí dodávky.
4. Doporučujeme solární panely 18 V nebo 20 V; stanice podporuje vstupní napětí 18 až 26 V.



7. Rady pro používání

1. Stanice má kvalitní lithiový akumulátor s vysokou kapacitou a dlouhou životností. Nejlepší nabíjecí kapacity dosáhnete, budete-li ji nabíjet při teplotě 10 až 30 °C.
2. Při nabíjení ji nenechávejte v blízkosti televizoru, rádia a podobných zařízení, aby nedocházelo k rušení.
3. Nebudete-li stanici delší dobu používat, odpojte všechny kabely a stanici uložte.

4. Některá přenosná zařízení je nutné pro nabíjení přepnout do režimu nabíjení; podrobnosti najdete v jejich návodu.
5. Kvůli prodloužení životnosti akumulátoru stanici nabíjejte nejlépe jednou za 3 měsíce, nejpozději však jednou za 6 měsíců.

8. Akumulátor, servis a likvidace

Stanice má vestavěný nevyjímatelný nabíjecí akumulátor. Nepokoušejte se jej vyjmout, mohli byste přístroj poškodit. Akumulátor lze nabít a vybit více než 1000krát, po čase se však jeho kapacita nevyhnutelně sníží.

Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na svého prodejce nebo dovozce. Je-li nutné stanici zaslat k opravě, kontaktujte svého prodejce.

 Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že výrobek nepatří do běžného domovního odpadu (WEEE dle směrnice 2012/19/EU). Použitá elektrozařízení, akumulátory i obalové materiály odevzdávejte na určených sběrných místech. Zabráníte tak nekontrolovanému ukládání odpadu, podpoříte recyklaci materiálů a ochráníte lidské zdraví i životní prostředí.

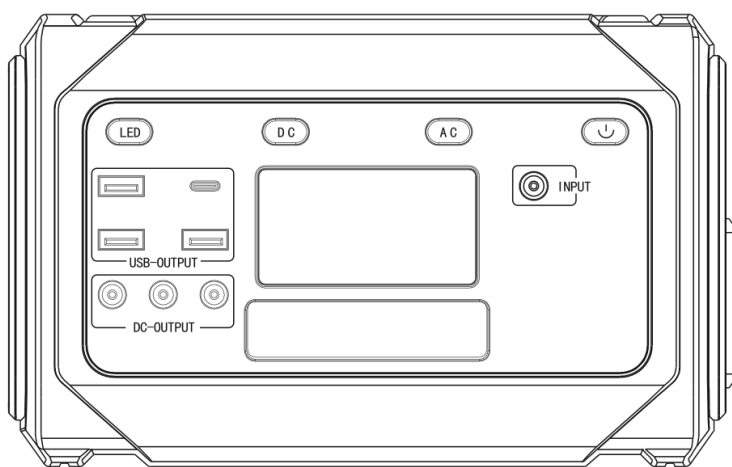
 Tento produkt splňuje příslušné požadavky Evropské unie (CE) a směrnici RoHS o omezení používání nebezpečných látek.

Dovozce
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

PRENOSNÁ NABÍJACIA STANICA

C3

270 Wh / 300 W



Používateľský manuál

Pred použitím výrobku si tento návod pozorne prečítajte a po prečítaní ho uschovajte pre neskoršiu potrebu.

Obsah

1	Technické údaje	3
2	Bezpečnostné pokyny	3
3	O výrobku	4
3.1	K tomuto návodu	4
3.2	Výstup s modifikovanou sínusovkou	4
4	Popis výrobku	5
5	LED displej	6
6	Použitie	6
6.1	Výstupy USB	6
6.2	Výstupy DC	7
6.3	Striedavý výstup AC	7
6.4	Osvetlenie	8
6.5	Núdzový alarm	8
6.6	Nabíjanie stanice	8
6.6.1	Nabíjanie sieťovým adaptérom	8
6.6.2	Nabíjanie solárnym panelom	9
7	Rady na používanie	9
8	Akumulátor, servis a likvidácia	10

1. Technické údaje

Menovitý výkon	300 W
Kapacita	270 Wh (72 800 mAh, 3,7 V)
Rozmery	211 × 109 × 129 mm (d × š × v)
Hmotnosť	približne 2,1 kg
Akumulátor	vstavaný lítiový
Sieťový adaptér	DC 19 V / 2 A
Výstupy USB	1× USB 5 až 12 V / 2 A (QC 3.0, 18 W); 1× USB-C 5 až 20 V / 2 A obojsmerný (PD 45 W); 2× USB 5 V / 2 A
Výstupy DC	3× DC 12 až 16,8 V / 10 A
Výstup AC	300 W, modifikovaná sínusovka; parametre zásuvky podľa krajiny určenia
Čas nabíjania	približne 9 hodín zo sieťového adaptéra; približne 5 hodín zo sieťového adaptéra a USB-C súčasne
Indikácia	LED displej
Prevádzková teplota	–10 až 40 °C
Životnosť	viac než 1000 nabíjacích cyklov
Obsah balenia	nabíjacia stanica, sieťový adaptér, používateľský manuál

Vyobrazené príslušenstvo je iba ilustračné a skutočný výrobok sa môže líšiť.

Upozornenie

Tento návod je spoločný pre celý rad prenosných nabíjacích staníc. Skutočné parametre výrobku – najmä vyhotovenie zásuvky striedavého výstupu – sa líšia podľa krajiny a oblasti určenia. Rozhodujúce sú údaje na konkrétnom výrobku; pred použitím si návod pozorne prečítajte.

2. Bezpečnostné pokyny

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a pri prevádzke ich dodržiavajte:

1. Stanicu neskratujte. Neukladajte ju spolu s kovovými predmetmi, ako sú mince, šperky alebo kľúče.
2. Stanicu nezahrievajte a nehádzte ju do ohňa, vody ani iných kvapalín. Nevystavujte ju vysokým teplotám ani priamemu slnečnému žiareniu.
3. Chráňte ju pred vysokou vlhkosťou a prašným prostredím.
4. Stanicu svojvoľne nerozoberajte.

5. Zabráňte pádu stanice, nevystavujte ju nárazom a nekladte na ňu ťažké predmety.
6. Neukladajte stanicu na miesto prístupné osobám, ktoré nemajú skúsenosti ani znalosti potrebné na jej používanie.
7. Nedovoľte deťom, aby sa so stanicou hrali.
8. Stanicu pri používaní nezakrývajte uterákmi, oblečením ani inými predmetmi.
9. Počas nabíjania sa stanica môže zahriať. Je to normálne; pri manipulácii buďte opatrní.
10. Nenabíjajte stanicu dlhšie, než je potrebné.
11. Po úplnom nabití stanicu od adaptéra odpojte.
12. S výrobkami obsahujúcimi akumulátor nakladajte podľa predpisov. Akumulátory nepatria do domového odpadu.
13. Stanica je určená iba ako núdzový zdroj. Nenahrádza bežné sieťové ani jednosmerné napájanie domácich spotrebičov a digitálnych zariadení.
14. Používajte stanicu riadne, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom.

3. O výrobku

Ďakujeme, že ste si vybrali našu multifunkčnú prenosnú nabíjaciú stanicu. Môžete ňou napájať svoje spotrebiče aj digitálne zariadenia pri výpadku prúdu alebo na cestách. Stanica má vstavaný kvalitný lítium-iónový akumulátor a ponúka výstupy DC, USB aj striedavý výstup AC. Pred použitím si tento návod pozorne prečítajte a uschovajte ho na bezpečnom mieste pre neskoršiu potrebu.

K tomuto návodu

Návod vám má pomôcť výrobok správne používať; nevysvetľuje jeho softvérové ani hardvérové technológie. Pokiaľ ide o konfiguráciu, riadte sa kúpnuou zmluvou k výrobku (ak existuje), prípadne sa obráťte na predajcu, ktorý vám výrobok predal. Všetky obrázky v návode sú iba ilustračné a skutočné vlastnosti aj parametre výrobku sa môžu líšiť.

Výstup s modifikovanou sínusovkou

Stanica má vstavaný menič, ktorý na striedavom výstupe dáva modifikovanú sínusovku. Možno ju použiť pre spotrebiče určené pre čistú sínusovku s príkonom do 300 W. Účinnosť spotrebičov sa pritom líši od prevádzky na čistej sínusovke a pri spotrebičoch so vstavaným motorom (ventilátor, tlačiareň s motorčekom ap.) môže vznikáť prevádzkový hluk – to je normálny

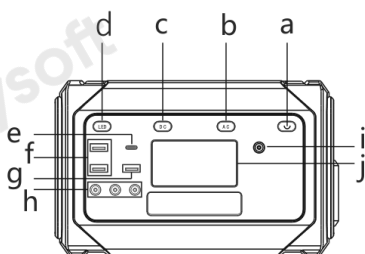
jav. Chladničky, mikrovlnné rúry, kompresory a citlivé zdravotnícke prístroje je vhodnejšie napájať z meniča s čistou sínusovkou.

Upozornenie

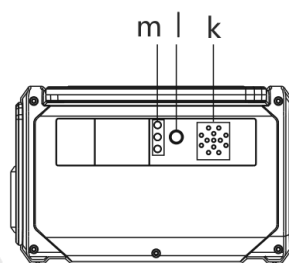
Stanica je určená iba na núdzové napájanie a nenahrádza bežnú elektrickú sieť. Na dlhodobú prevádzku zvolte nabíjaciu stanicu s parametrami, ktoré daný spotrebič vyžaduje.

4. Popis výrobku

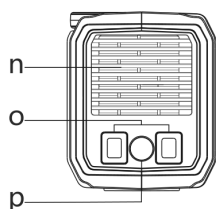
Predná strana



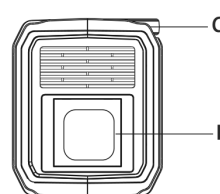
Zadná strana



Ľavá strana

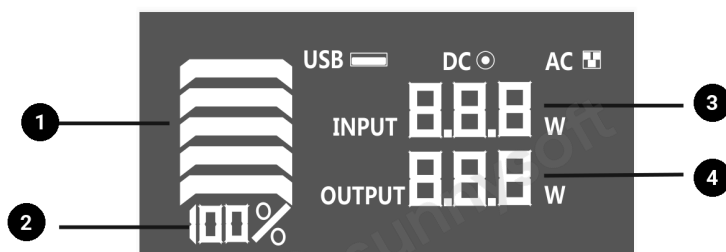


Pravá strana



- | | |
|--|--------------------------------------|
| a Tlačidlo zapnutia | j LED displej |
| b Tlačidlo striedavého výstupu | k Siréna |
| c Tlačidlo jednosmerných výstupov | l Tlačidlo alarmu |
| d Tlačidlo osvetlenia | m Výstražné svetlo |
| e Výstup USB-C | n Ventilátor |
| f Výstup USB | o Plošné svetlo |
| g Výstup USB 3.0 | p Bodové svetlo |
| h Výstupy DC | q Držadlo |
| i Vstup DC na nabíjanie | r Zásuvka striedavého výstupu |

5. LED displej



- 1 Ukazovateľ nabitia akumulátora.
- 2 Nabitie v percentách.
- 3 Príkon pri nabíjaní vo wattoch.
- 4 Odoberaný výkon vo wattoch.

Príkon (INPUT): ukazuje výkon vo wattoch, ktorým sa stanica práve nabíja.

Výkon (OUTPUT): ukazuje výkon vo wattoch, ktorý práve odoberá pripojený spotrebič.

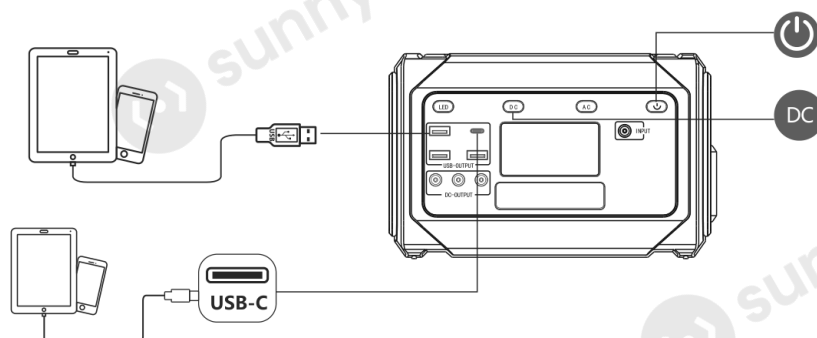
Ukazovateľ nabitia: zobrazuje približnú úroveň nabitia 10, 20, 40, 60, 80 a 100 %. Pri nabíjaní ukazovateľ bliká a ukazuje tak aktuálny stav. Po úplnom nabití svieti celý ukazovateľ trvalo.

Nabíjanie: rozsvieti sa údaj INPUT a ukazovateľ nabíjania sa rozbehne. Po úplnom nabití zobrazuje ukazovateľ 100 % a prestane sa meniť. Nabitú stanicu od adaptéra odpojte.

6. Použitie

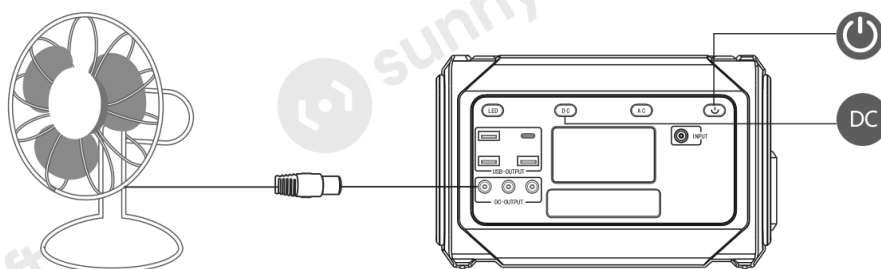
Výstupy USB

1. Stlačte hlavné tlačidlo zapnutia  a potom tlačidlo . Zapnú sa výstupy USB aj DC.
2. Zapojte svoje zariadenie do príslušného portu; začne sa napájať.



Výstupy DC

1. Stlačte hlavné tlačidlo zapnutia  a potom tlačidlo . Zapnú sa výstupy DC.
2. Zapojte svoje zariadenie do príslušného portu; začne sa napájať. Odoberaný výkon sa zobrazí na LED displeji.

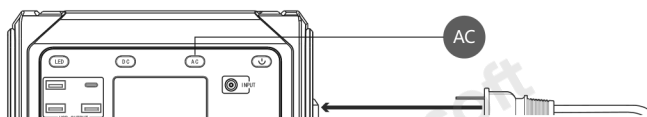


Striedavý výstup AC

1. Zapojte napájací kábel spotrebiča do zásuvky striedavého výstupu na stanici.
2. Stlačením tlačidla  stanicu zapnete a stlačením tlačidla  zapnete striedavý výstup. Na LED displeji sa rozsvieti nápis AC a údaj o odoberanom výkone – výstup AC je zapnutý a spotrebič začne pracovať.
3. Ďalším stlačením tlačidla  striedavý výstup vypnete a spotrebič prestane pracovať.

Upozornenie

Vyhotovenie zásuviek aj menovité sieťové napätie sa v jednotlivých krajinách líšia. Pred použitím pozorne overte, či parametre stanice zodpovedajú parametrom spotrebiča – inak môže dôjsť k nebezpečnej situácii. Ak striedavý výstup nepoužívate, včas ho vypnite a šetríte tak energiu.



Poznámka

Stanicu nepreťažujte. Pri skrate alebo preťažení na striedavom výstupe sa stanica sama vypne. Odstráňte skrat alebo odpojte preťažujúci spotrebič a potom striedavý výstup znovu zapnete tlačidlom .

Ochranný režim. Ochrana proti skratu a preťaženiu: ak na striedavom výstupe dôjde ku skratu alebo k prekročeniu výkonu, stanica sa na ochranu sama vypne. Odpojte spotrebič, stlačte hlavné tlačidlo zapnutia a potom tlačidlo .

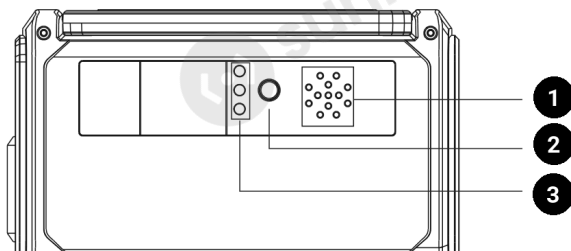
Poznámka k rozbehovému výkonu. Niektoré spotrebiče, napríklad chladničky, výrobníky ľadu alebo laserové tlačiarne, potrebujú na rozbeh vysoký špičkový výkon. Trvá to síce krátko, ale špičkový výkon môže viac než desaťnásobne prekročiť výkon uvedený na štítku spotrebiča, a stanica sa preto prepne do ochrany proti preťaženiu. Odpojte spotrebič a stlačením tlačidla  stanicu obnovte. Podrobnosti vám oznámi výrobca spotrebiča.

Osvetlenie

1. Svietenie: zapnite stanicu a stlačte tlačidlo osvetlenia – rozsvieti sa bodové aj plošné svetlo. Ďalším stlačením bodové svetlo zhasne a plošné zostane svietiť. Tretím stlačením osvetlenie vypnete.
2. Núdzový signál SOS: zapnite stanicu a podržte tlačidlo osvetlenia – rozsvieti sa núdzový signál SOS. Opätovným podržaním tlačidla signál vypnete.

Núdzový alarm

1. Stlačte tlačidlo alarmu. Stanica spustí výstražný zvuk a rozbliká červené výstražné svetlo.
2. Ďalším stlačením tlačidla alarmu ho vypnete.

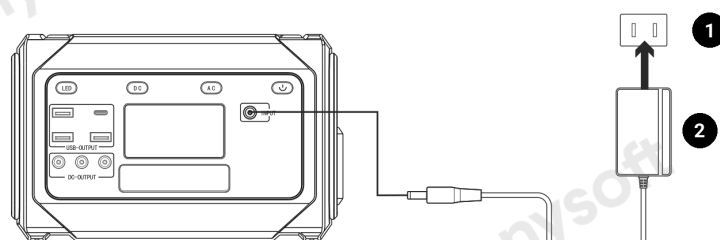


-  1 Siréna.
-  2 Tlačidlo alarmu.
-  3 Výstražné svetlo.

Nabíjanie stanice

Nabíjanie sieťovým adaptérom

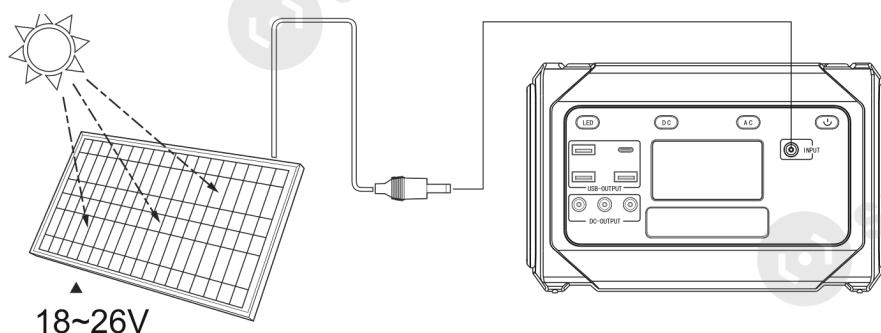
Zapojte dodaný sieťový adaptér do zásuvky a jeho jednosmerný konektor do vstupu DC na stanici. Rozsvieti sa údaj INPUT a ukazovateľ nabíjania sa rozbehne. Po úplnom nabití zobrazuje ukazovateľ 100 % a prestane sa meniť; adaptér potom odpojte.



- 1 Sieťová zásuvka.
- 2 Sieťový adaptér.

Nabíjanie solárnym panelom

1. Umiestnite solárny panel tam, kde naň dopadá čo najviac priameho slnečného svetla.
2. Zapojte výstup solárneho panela do vstupu DC na stanici; nabíjanie sa spustí. Rozsvieti sa údaj INPUT a ukazovateľ nabíjania sa rozbehne. Po úplnom nabití zobrazuje ukazovateľ 100 % a prestane sa meniť.
3. Čas nabíjania solárnym panelom závisí od skutočnej intenzity slnečného svetla. Solárny panel nie je súčasťou dodávky.
4. Odporúčame solárne panely 18 V alebo 20 V; stanica podporuje vstupné napätie 18 až 26 V.



7. Rady na používanie

1. Stanica má kvalitný lítiový akumulátor s vysokou kapacitou a dlhou životnosťou. Najlepšiu nabíjajúcu kapacitu dosiahnete, ak ju budete nabíjať pri teplote 10 až 30 °C.
2. Pri nabíjaní ju nenechávajte v blízkosti televízora, rádia a podobných zariadení, aby nedochádzalo k rušeniu.
3. Ak nebudete stanicu dlhší čas používať, odpojte všetky káble a stanicu uložte.

4. Niektoré prenosné zariadenia je nutné na nabíjanie prepnúť do režimu nabíjania; podrobnosti nájdete v ich návode.
5. Kvôli predĺženiu životnosti akumulátora stanicu nabíjajte najlepšie raz za 3 mesiace, najneskôr však raz za 6 mesiacov.

8. Akumulátor, servis a likvidácia

Stanica má vstavaný nevyberateľný nabíjací akumulátor. Nepokúšajte sa ho vybrať, mohli by ste prístroj poškodiť. Akumulátor možno nabiť a vybiť viac než 1000-krát, po čase sa však jeho kapacita nevyhnutne zníži.

Ak máte akékoľvek otázky, obráťte sa na svojho predajcu alebo dovozcu. Ak je nutné stanicu zaslať na opravu, kontaktujte svojho predajcu.

 Symbol prečiarknutého odpadkového koša znamená, že výrobok nepatrí do bežného domového odpadu (WEEE podľa smernice 2012/19/EÚ). Použité elektrozariadenia, akumulátory aj obalové materiály odovzdávajte na určených zberných miestach. Zabráňte tak nekontrolovanému ukladaniu odpadu, podporíte recykláciu materiálov a ochránite ľudské zdravie aj životné prostredie.

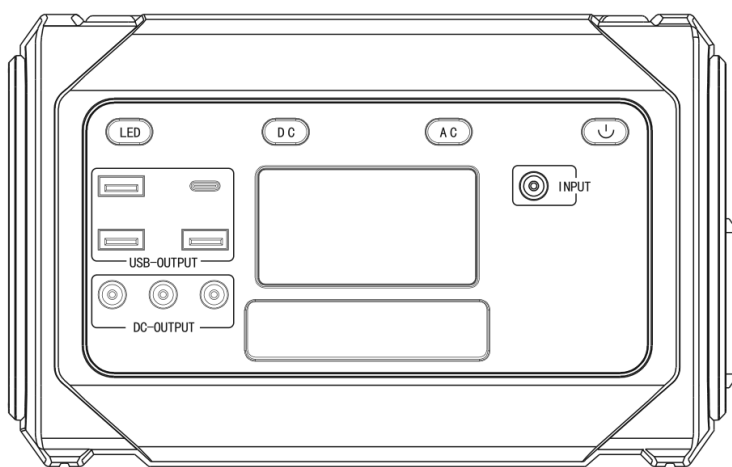
 Tento produkt spĺňa príslušné požiadavky Európskej únie (CE) a smernicu RoHS o obmedzení používania nebezpečných látok.

Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

HORDOZHATÓ TÖLTŐÁLLOMÁS

C3

270 Wh / 300 W



Használati útmutató

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.

Tartalom

1. Műszaki adatok	3
2. Biztonsági előírások	3
3. A termékről	4
3.1. Erről az útmutatóról	4
3.2. Módosított szinuszhullámú kimenet	4
4. A termék leírása	5
5. LED kijelző	6
6. Használat	6
6.1. USB kimenetek	6
6.2. DC kimenetek	7
6.3. Váltakozó áramú AC kimenet	7
6.4. Világítás	8
6.5. Vészriasztás	8
6.6. Az állomás töltése	8
6.6.1. Töltés hálózati adapterrel	8
6.6.2. Töltés napelemmel	9
7. Tanácsok a használatához	9
8. Akkumulátor, szerviz és ártalmatlanítás	10

1. Műszaki adatok

Névleges teljesítmény	300 W
Kapacitás	270 Wh (72 800 mAh, 3,7 V)
Méretek	211 × 109 × 129 mm (h × sz × m)
Tömeg	körülbelül 2,1 kg
Akkumulátor	beépített lítiumakkumulátor
Hálózati adapter	DC 19 V / 2 A
USB kimenetek	1× USB 5 és 12 V / 2 A között (QC 3.0, 18 W); 1× USB-C 5 és 20 V / 2 A között, kétirányú (PD 45 W); 2× USB 5 V / 2 A
DC kimenetek	3× DC 12 és 16,8 V / 10 A között
AC kimenet	300 W, módosított szinuszhullám; az aljzat kivitele a célország szerint
Töltési idő	körülbelül 9 óra hálózati adatterről; körülbelül 5 óra hálózati adatterről és USB-C-ről egyszerre
Kijelzés	LED kijelző
Üzemi hőmérséklet	–10 és 40 °C között
Élettartam	több mint 1000 töltési ciklus
A csomag tartalma	töltőállomás, hálózati adapter, használati útmutató

Az ábrázolt tartozékok csak szemléltető jellegűek, és a tényleges termék eltérhet.

Figyelmeztetés

Ez az útmutató a hordozható töltőállomások teljes sorozatára közös. A termék tényleges paraméterei – különösen a váltakozó áramú kimenet aljzatának kivitele – a célországtól és a célrégiótól függően eltérnek. A konkrét terméken feltüntetett adatok a mérvadóak; használat előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót.

2. Biztonsági előírások

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi előírásokat, és üzem közben tartsa be őket:

1. Ne zárja rövidre az állomást. Ne tárolja fémtárgyakkal együtt, például érmékkel, ékszerekkel vagy kulcsokkal.
2. Ne melegítse az állomást, és ne dobja tűzbe, vízbe vagy más folyadékba. Ne tegye ki magas hőmérsékletnek és közvetlen napfénynek.
3. Óvja a magas páratartalomtól és a poros környezettől.
4. Az állomást önkényesen ne szedje szét.

5. Ne ejtse le az állomást, ne tegye ki ütésnek, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.
6. Ne tárolja az állomást olyan helyen, amely hozzáférhető azok számára, akiknek nincs meg a használatához szükséges tapasztalata és ismerete.
7. Ne engedje, hogy gyermekek játsszanak az állomással.
8. Használat közben ne takarja le az állomást törülközővel, ruhával vagy más tárggyal.
9. Töltés közben az állomás felmelegedhet. Ez normális jelenség; a kezelésekor legyen óvatos.
10. Ne töltse az állomást a szükségesnél tovább.
11. Teljes feltöltés után válassza le az állomást az adapterről.
12. Az akkumulátort tartalmazó termékekkel az előírások szerint bándjon. Az akkumulátorok nem valók a háztartási hulladékba.
13. Az állomás kizárólag szükségáramforrásként szolgál. Nem helyettesíti a háztartási és digitális készülékek szokásos hálózati vagy egyenáramú tápellátását.
14. Az állomást rendeltetésszerűen használja, hogy ne érje áramütés.

3. A termékről

Köszönjük, hogy többfunkciós hordozható töltőállomásunkat választotta. Áramkimaradás esetén vagy útközben tápellátást biztosíthat vele elektromos és digitális készülékeinek. Az állomásban jó minőségű lítiumion-akkumulátor van, és DC és USB kimenetet, valamint váltakozó áramú AC kimenetet kínál. Használat előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg biztonságos helyen későbbi használatra.

Erről az útmutatóról

Az útmutató a termék helyes használatához nyújt segítséget; nem magyarázza el sem a szoftveres, sem a hardveres technológiáit. A konfigurációt illetően a termékre vonatkozó adásvételi szerződés (ha van) az irányadó, vagy forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, aki a terméket eladta Önnek. Az útmutató valamennyi ábrája csak szemléltető jellegű, és a termék tényleges tulajdonságai és paraméterei eltérhetnek.

Módosított szinuszhullámú kimenet

Az állomásban beépített inverter van, amely a váltakozó áramú kimeneten módosított szinuszhullámot ad. 300 W teljesítményfelvételig használható tiszta szinuszhullámra tervezett készülékekhez. A készülékek hatásfoka eközben eltér a tiszta szinuszhullámmal való üzemtől, és a beépített motoros

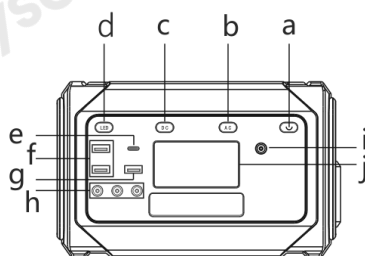
készülékeknél (ventilátor, motorral szerelt nyomtató stb.) üzemi zaj keletkezhet – ez normális jelenség. A hűtőszekrényeket, mikrohullámú sütőket, kompresszorokat és az érzékeny orvosi készülékeket célszerűbb tiszta szinuszhullámú inverterről táplálni.

Figyelmeztetés

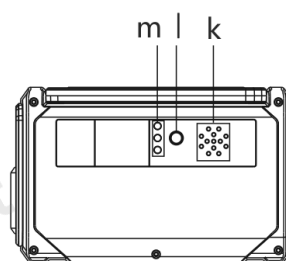
Az állomás kizárólag szükségátellátásra szolgál, és nem helyettesíti a szokásos elektromos hálózatot. Tartós üzemhez olyan töltőállomást válasszon, amelynek paramétereit az adott készülék megköveteli.

4. A termék leírása

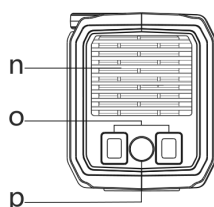
Elülső oldal



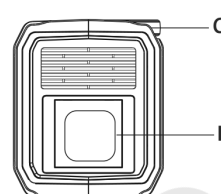
Hátoldal



Bal oldal

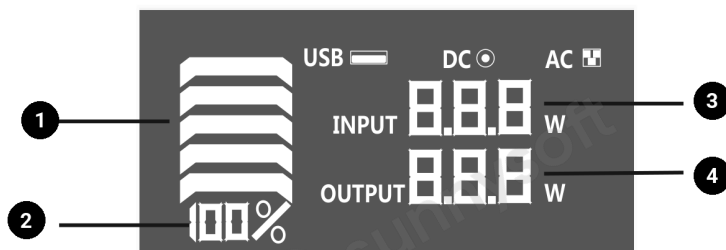


Jobb oldal



- | | |
|---|--|
| a Bekapcsológomb | j LED kijelző |
| b A váltakozó áramú kimenet gombja | k Sziréna |
| c Az egyenáramú kimenetek gombja | l Riasztás gombja |
| d A világítás gombja | m Figyelmeztető fény |
| e USB-C kimenet | n Ventilátor |
| f USB kimenet | o Szórt fény |
| g USB 3.0 kimenet | p Pontfény |
| h DC kimenetek | q Fogantyú |
| i DC bemenet a töltéshez | r A váltakozó áramú kimenet aljzata |

5. LED kijelző



- 1 Az akkumulátor töltöttségjelzője.
- 2 Töltöttség százalékban.
- 3 Töltési teljesítmény wattban.
- 4 Felvett teljesítmény wattban.

Töltési teljesítmény (INPUT): azt a wattban kifejezett teljesítményt mutatja, amellyel az állomás éppen töltődik.

Leadott teljesítmény (OUTPUT): azt a wattban kifejezett teljesítményt mutatja, amelyet a csatlakoztatott készülék éppen felvesz.

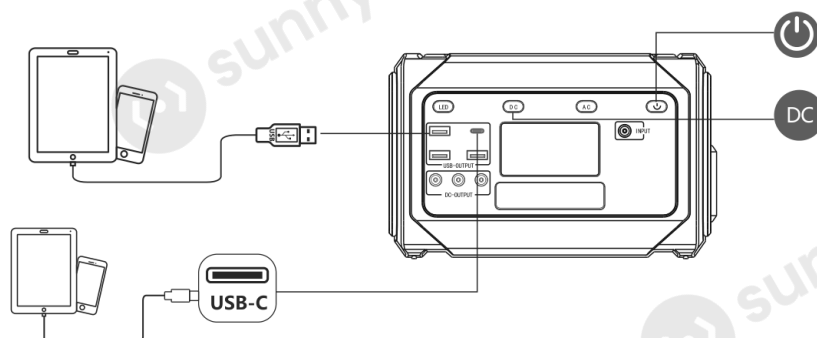
Töltöttségjelző: a töltöttség hozzávetőleges szintjét mutatja: 10, 20, 40, 60, 80 és 100 %. Töltés közben a jelző villog, és így mutatja az aktuális állapotot. Teljes feltöltés után az egész jelző folyamatosan világít.

Töltés: felgyullad az INPUT felirat, és a töltésjelző elindul. Teljes feltöltés után a jelző 100 %-ot mutat, és nem változik tovább. A feltöltött állomást válassza le az adapterről.

6. Használat

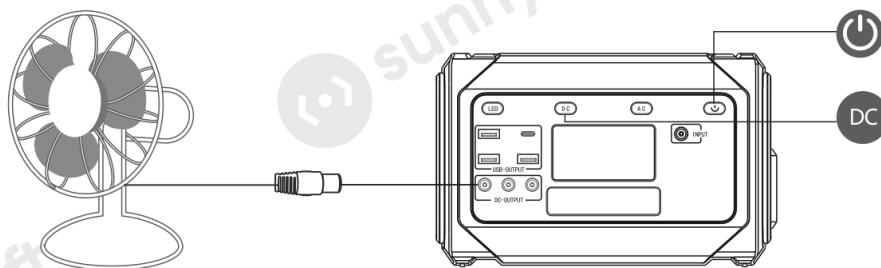
USB kimenetek

1. Nyomja meg a fő bekapcsológombot , majd a  gombot. Bekapcsolnak az USB és a DC kimenetek.
2. Csatlakoztassa készülékét a megfelelő porthoz; elindul a tápellátása.



DC kimenetek

1. Nyomja meg a fő bekapcsológombot , majd a  gombot. Bekapcsolnak a DC kimenetek.
2. Csatlakoztassa készülékét a megfelelő porthoz; elindul a tápellátása. A felvett teljesítmény megjelenik a LED kijelzőn.

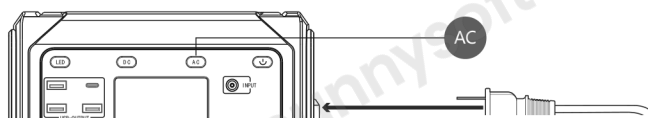


Váltakozó áramú AC kimenet

1. Dugja a készülék hálózati kábelét az állomás váltakozó áramú kimenetének aljzatába.
2. A  gomb megnyomásával kapcsolja be az állomást, a  gomb megnyomásával pedig kapcsolja be a váltakozó áramú kimenetet. A LED kijelzőn felgyullad az AC felirat és a felvett teljesítmény értéke – az AC kimenet be van kapcsolva, és a készülék működni kezd.
3. A  gomb újbóli megnyomásával kikapcsolja a váltakozó áramú kimenetet, és a készülék leáll.

Figyelmeztetés

Az aljzatok kivitele és a névleges hálózati feszültség országonként eltér. Használat előtt gondosan ellenőrizze, hogy az állomás paraméterei megfelelnek-e a készülék paramétereinek – különben veszélyes helyzet állhat elő. Ha nem használja a váltakozó áramú kimenetet, kapcsolja ki időben, és takarítson meg energiát.



Megjegyzés

Ne terhelje túl az állomást. A váltakozó áramú kimeneten fellépő rövidzárlat vagy túlterhelés esetén az állomás magától kikapcsol. Szüntesse meg a rövidzárlatot, vagy válassza le a túlterhelő készüléket, majd a  gombbal kapcsolja be újra a váltakozó áramú kimenetet.

Védelmi üzemmód. Rövidzárlat- és túlterhelésvédelem: ha a váltakozó áramú kimeneten rövidzárlat vagy teljesítménytúllépés lép fel, az állomás védelemből magától kikapcsol. Válassza le a készüléket, nyomja meg a fő bekapcsológombot, majd a **AC** gombot.

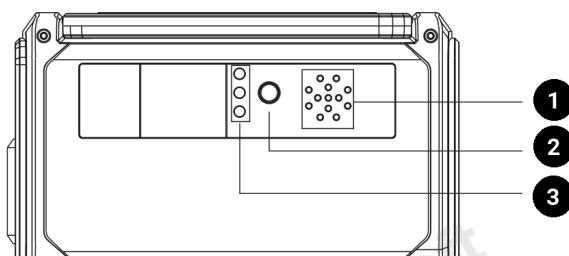
Megjegyzés az indítási teljesítményhez. Egyes készülékek, például hűtőszekrények, jégkészítők vagy lézernyomtatók, magas csúcsteljesítményt igényelnek az induláshoz. Ez ugyan rövid ideig tart, de a csúcsteljesítmény több mint tízszeresen meghaladhatja a készülék adattábláján feltüntetett teljesítményt, ezért az állomás túlterhelésvédelembe kapcsol. Válassza le a készüléket, és a **AC** gombbal állítsa helyre az állomást. A részletekről a készülék gyártója ad felvilágosítást.

Világítás

1. Világítás: kapcsolja be az állomást, és nyomja meg a világítás gombját – felgyullad a pontfény és a szórt fény is. A következő megnyomásra a pontfény kialszik, a szórt fény pedig égve marad. A harmadik megnyomással kikapcsolja a világítást.
2. SOS vészjelzés: kapcsolja be az állomást, és tartsa lenyomva a világítás gombját – felgyullad az SOS vészjelzés. A gomb ismételt lenyomva tartásával kikapcsolja a jelzést.

Vészriasztás

1. Nyomja meg a riasztás gombját. Az állomás figyelmeztető hangot ad ki, és villogni kezd a piros figyelmeztető fény.
2. A riasztás gombjának újbóli megnyomásával kikapcsolja azt.



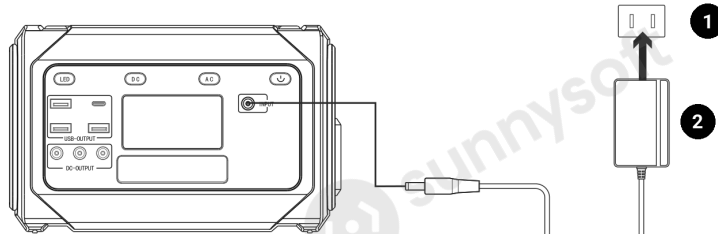
- 1 Sziréna.
- 2 Riasztás gombja.
- 3 Figyelmeztető fény.

Az állomás töltése

Töltés hálózati adapterrel

Dugja a mellékelt hálózati adaptert a konnektorba, egyenáramú csatlakozóját pedig az állomás DC bemenetébe. Felgyullad az INPUT felirat, és a töltésjelző

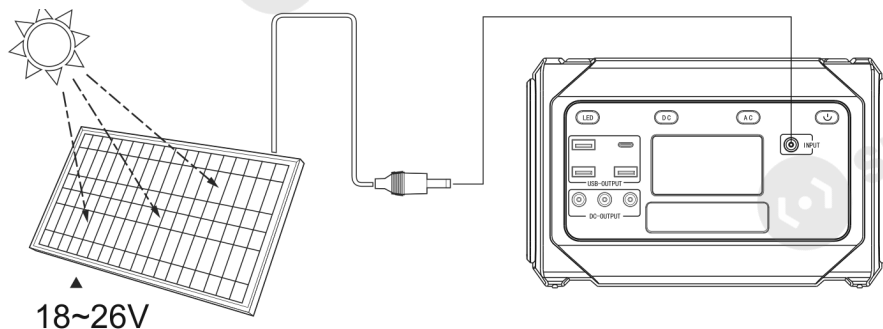
elindul. Teljes feltöltés után a jelző 100 %-ot mutat, és nem változik tovább; ekkor válassza le az adaptert.



- 1 Hálózati konnektor.
- 2 Hálózati adapter.

Töltés napelemmel

1. Helyezze a napelemet oda, ahol a lehető legtöbb közvetlen napfény éri.
2. Csatlakoztassa a napelem kimenetét az állomás DC bemenetéhez; a töltés elindul. Felgyullad az INPUT felirat, és a töltésjelző elindul. Teljes feltöltés után a jelző 100 %-ot mutat, és nem változik tovább.
3. A napelemes töltés ideje a tényleges napfény erősségétől függ. A napelem nem tartozéka a csomagnak.
4. 18 V vagy 20 V feszültségű napelemet ajánlunk; az állomás 18 és 26 V közötti bemeneti feszültséget támogat.



7. Tanácsok a használatához

1. Az állomásban jó minőségű, nagy kapacitású és hosszú élettartamú lítiumakkumulátor van. A legjobb töltési kapacitást akkor éri el, ha 10 és 30 °C közötti hőmérsékleten tölti.
2. Töltés közben ne hagyja televízió, rádió és hasonló készülékek közelében, nehogy zavar keletkezzen.
3. Ha hosszabb ideig nem használja az állomást, húzza ki az összes kábelt, és tegye el.

4. Egyes hordozható készülékeket a töltéshez töltési üzemmódba kell kapcsolni; a részleteket a saját útmutatójukban találja.
5. Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében az állomást lehetőleg 3 havonta, de legkésőbb 6 havonta töltsse fel.

8. Akkumulátor, szerviz és ártalmatlanítás

Az állomásban beépített, nem eltávolítható tölthető akkumulátor van. Ne próbálja meg kivenni, mert kárt tehet a készülékben. Az akkumulátor több mint 1000-szer tölthető és süthető ki, idővel azonban a kapacitása elkerülhetetlenül csökken.

Ha bármilyen kérdése van, forduljon a forgalmazójához vagy az importőrhez. Ha az állomást javításra kell küldeni, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazójával.

 Az áthúzott kuka jele azt jelenti, hogy a termék nem való a szokásos háztartási hulladékba (WEEE a 2012/19/EU irányelv szerint). A használt elektronikai készülékeket, akkumulátorokat és csomagolóanyagokat a kijelölt gyűjtőhelyeken adja le. Ezzel megakadályozza a hulladék ellenőrizetlen elhelyezését, támogatja az anyagok újrahasznosítását, és védi az emberi egészséget és a környezetet.

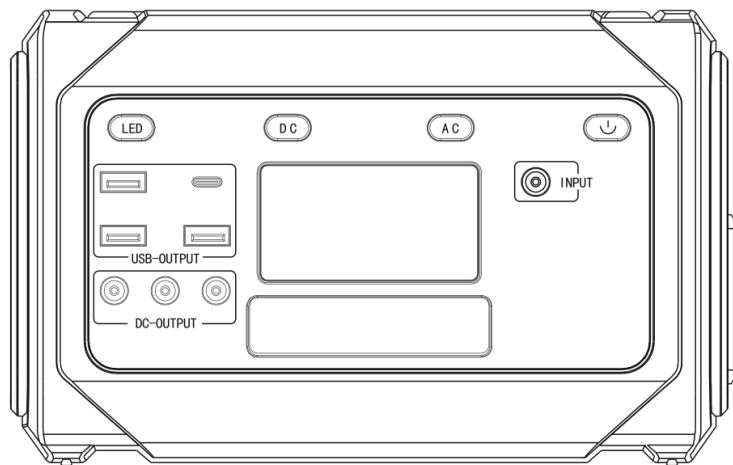
 Ez a termék megfelel az Európai Unió vonatkozó követelményeinek (CE), valamint a veszélyes anyagok használatát korlátozó RoHS irányelvnek.

Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

STAȚIE DE ALIMENTARE PORTABILĂ

C3

270 Wh / 300 W



Manual de utilizare

Înainte de a utiliza produsul, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

Cuprins

1	Date tehnice	3
2	Instrucțiuni de siguranță	3
3	Despre produs	4
3.1	Despre acest manual	4
3.2	Ieșire cu undă sinusoidală modificată	4
4	Descrierea produsului	5
5	Afișajul LED	6
6	Utilizare	6
6.1	Ieșirile USB	6
6.2	Ieșirile DC	7
6.3	Ieșirea de curent alternativ AC	7
6.4	Iluminarea	8
6.5	Alarma de urgență	8
6.6	Încărcarea stației	9
6.6.1	Încărcarea cu alimentatorul de rețea	9
6.6.2	Încărcarea cu panou solar	9
7	Sfaturi de utilizare	10
8	Acumulator, service și eliminare	10

1. Date tehnice

Putere nominală	300 W
Capacitate	270 Wh (72 800 mAh, 3,7 V)
Dimensiuni	211 × 109 × 129 mm (L × l × î)
Masă	aproximativ 2,1 kg
Acumulator	acumulator litiu încorporat
Alimentator de rețea	DC 19 V / 2 A
Ieșiri USB	1× USB 5 la 12 V / 2 A (QC 3.0, 18 W); 1× USB-C 5 la 20 V / 2 A bidirecțional (PD 45 W); 2× USB 5 V / 2 A
Ieșiri DC	3× DC 12 la 16,8 V / 10 A
Ieșire AC	300 W, undă sinusoidală modificată; execuția prizei în funcție de țara de destinație
Durata de încărcare	aproximativ 9 ore de la alimentatorul de rețea; aproximativ 5 ore de la alimentator și USB-C simultan
Indicare	afișaj LED
Temperatură de funcționare	−10 la 40 °C
Durata de viață	peste 1000 cicluri de încărcare
Conținutul pachetului	stație de alimentare, alimentator de rețea, manual de utilizare

Accesoriiile ilustrate au caracter strict orientativ, iar produsul real poate diferi.

Avertisment

Acest manual este comun întregii serii de stații de alimentare portabile. Parametrii reali ai produsului – în special execuția prizei ieșirii de curent alternativ – diferă în funcție de țara și regiunea de destinație. Determinante sunt datele de pe produsul concret; înainte de utilizare citiți cu atenție manualul.

2. Instrucțiuni de siguranță

Înainte de a utiliza produsul, citiți cu atenție următoarele instrucțiuni și respectați-le în timpul funcționării:

1. Nu scurtcircuitați stația. Nu o depozitați împreună cu obiecte metalice, cum ar fi monede, bijuterii sau chei.
2. Nu încălziți stația și nu o aruncați în foc, în apă sau în alte lichide. Nu o expuneți la temperaturi ridicate și nici razelor directe ale soarelui.
3. Feriți-o de umiditate ridicată și de medii cu praf.

4. Nu demontați stația din proprie inițiativă.
5. Evitați căderea stației, nu o supuneți loviturilor și nu așezați pe ea obiecte grele.
6. Nu depozitați stația într-un loc accesibil persoanelor care nu au experiența și cunoștințele necesare utilizării ei.
7. Nu permiteți copiilor să se joace cu stația.
8. În timpul utilizării nu acoperiți stația cu prosoape, haine sau alte obiecte.
9. În timpul încărcării stația se poate încălzi. Este normal; manevrați-o cu grijă.
10. Nu încărcați stația mai mult decât este necesar.
11. După încărcarea completă deconectați stația de la alimentator.
12. Tratați produsele care conțin acumulator conform reglementărilor. Acumulatorii nu fac parte din deșeurile menajere.
13. Stația este destinată exclusiv ca sursă de alimentare de urgență. Ea nu înlocuiește alimentarea obișnuită de la rețea sau în curent continuu a aparatelor casnice și a dispozitivelor digitale.
14. Folosiți stația în mod corespunzător, pentru a evita electrocutarea.

3. Despre produs

Vă mulțumim că ați ales stația noastră de alimentare portabilă multifuncțională. Cu ea puteți alimenta aparatele și dispozitivele digitale la întreruperea curentului sau în călătorii. Stația are un acumulator litiu-ion de calitate încorporat și oferă ieșiri DC și USB, precum și o ieșire de curent alternativ AC. Înainte de utilizare citiți cu atenție acest manual și păstrați-l într-un loc sigur pentru consultare ulterioară.

Despre acest manual

Manualul vă ajută să folosiți produsul corect; el nu explică tehnologiile sale software sau hardware. În privința configurației, respectați contractul de vânzare a produsului (dacă există) sau adresați-vă distribuitorului care v-a vândut produsul. Toate imaginile din manual au caracter strict orientativ, iar caracteristicile și parametrii reali ai produsului pot diferi.

Ieșire cu undă sinusoidală modificată

Stația are un invertor încorporat care furnizează la ieșirea de curent alternativ o undă sinusoidală modificată. Poate fi folosită pentru aparate destinate unde sinusoidale pure, cu o putere absorbită de până la 300 W. Randamentul aparatelor diferă însă față de funcționarea cu undă sinusoidală pură, iar la

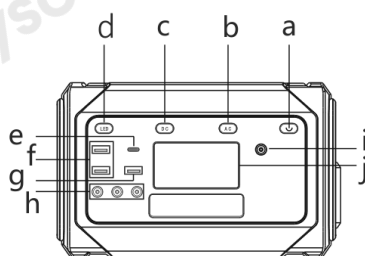
aparatele cu motor încorporat (ventilator, imprimantă cu motoraș etc.) poate apărea zgomot de funcționare – este un fenomen normal. Frigiderele, cuptoarele cu microunde, compresoarele și aparatura medicală sensibilă este mai bine să fie alimentate de la un inverter cu undă sinusoidală pură.

Avertisment

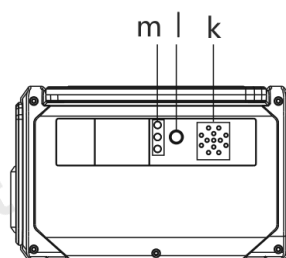
Stația este destinată exclusiv alimentării de urgență și nu înlocuiește rețeaua electrică obișnuită. Pentru funcționare îndelungată alegeți o stație de alimentare cu parametrii pe care îi cere aparatul respectiv.

4. Descrierea produsului

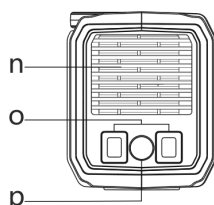
Partea frontală



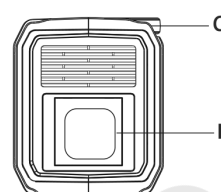
Partea din spate



Partea stângă

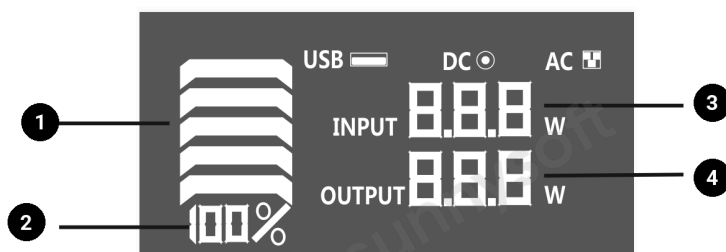


Partea dreaptă



- | | |
|---|---|
| a Butonul de pornire | j Afișaj LED |
| b Butonul ieșirii de curent alternativ | k Sirenă |
| c Butonul ieșirilor de curent continuu | l Butonul alarmei |
| d Butonul iluminării | m Lumină de avertizare |
| e Ieșire USB-C | n Ventilator |
| f Ieșire USB | o Lumină difuză |
| g Ieșire USB 3.0 | p Lumină punctuală |
| h Ieșiri DC | q Mâner |
| i Intrare DC pentru încărcare | r Priza ieșirii de curent alternativ |

5. Afișajul LED



- 1 Indicatorul nivelului de încărcare al acumulatorului.
- 2 Nivelul de încărcare în procente.
- 3 Puterea de încărcare în wați.
- 4 Puterea consumată în wați.

Puterea de încărcare (INPUT): arată puterea în wați cu care stația se încarcă în momentul respectiv.

Puterea consumată (OUTPUT): arată puterea în wați pe care o consumă în momentul respectiv aparatul conectat.

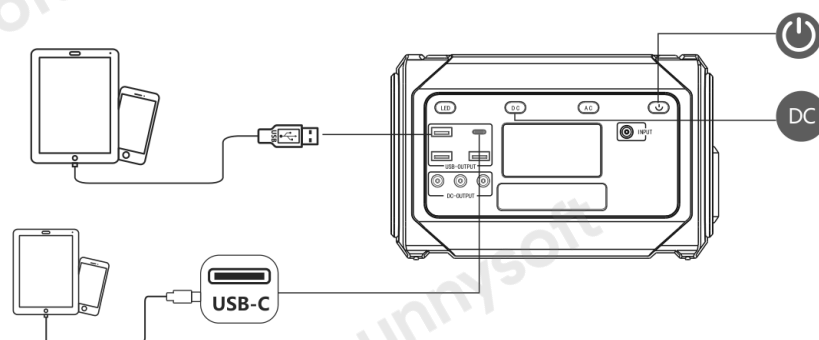
Indicatorul de încărcare: afișează nivelul aproximativ de încărcare de 10, 20, 40, 60, 80 și 100 %. În timpul încărcării indicatorul clipește, arătând astfel starea curentă. După încărcarea completă întregul indicator rămâne aprins continuu.

Încărcarea: se aprinde indicația INPUT, iar indicatorul de încărcare pornește. După încărcarea completă indicatorul afișează 100 % și nu se mai modifică. Deconectați stația încărcată de la alimentator.

6. Utilizare

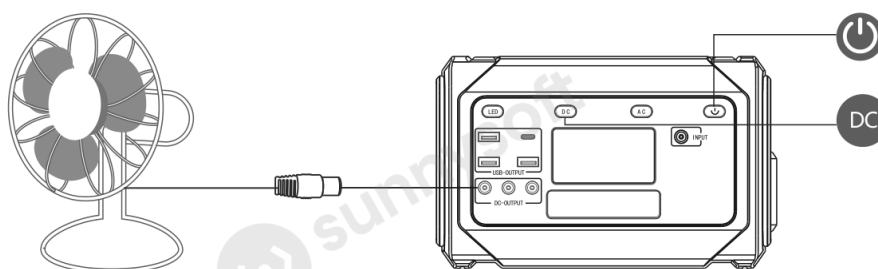
Înșirile USB

1. Apăsați butonul principal de pornire , apoi butonul . Înșirile USB și DC se activează.
2. Conectați dispozitivul la portul corespunzător; acesta începe să fie alimentat.



Îeșirile DC

1. Apăsați butonul principal de pornire (🔌), apoi butonul (DC). Îeșirile DC se activează.
2. Conectați dispozitivul la portul corespunzător; acesta începe să fie alimentat. Puterea consumată apare pe afișajul LED.

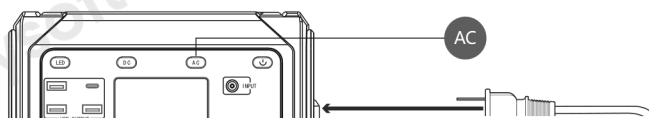


Îeșirea de curent alternativ AC

1. Introduceți ștecărul cablului de alimentare al aparatului în priza ieșirii de curent alternativ de pe stație.
2. Porniți stația apăsând butonul (🔌) și activați ieșirea de curent alternativ apăsând butonul (AC). Pe afișajul LED se aprind textul AC și valoarea puterii consumate – ieșirea AC este activată, iar aparatul începe să funcționeze.
3. La o nouă apăsare a butonului (AC) dezactivați ieșirea de curent alternativ, iar aparatul se oprește.

Avertisment

Execuția prizelor și tensiunea nominală a rețelei diferă de la o țară la alta. Înainte de utilizare verificați cu atenție dacă parametrii stației corespund parametrilor aparatului – în caz contrar poate apărea o situație periculoasă. Dacă nu folosiți ieșirea de curent alternativ, opriți-o la timp și economisiți astfel energie.



Notă

Nu suprasolicitați stația. La un scurtcircuit sau la o suprasarcină pe ieșirea de curent alternativ, stația se oprește singură. Înlăturați scurtcircuitul sau deconectați aparatul care o suprasolicită, apoi porniți din nou ieșirea de curent alternativ cu butonul .

Regimul de protecție. Protecție la scurtcircuit și la suprasarcină: dacă pe ieșirea de curent alternativ apare un scurtcircuit sau o depășire de putere, stația se oprește singură pentru a se proteja. Deconectați aparatul, apăsați butonul principal de pornire, apoi butonul .

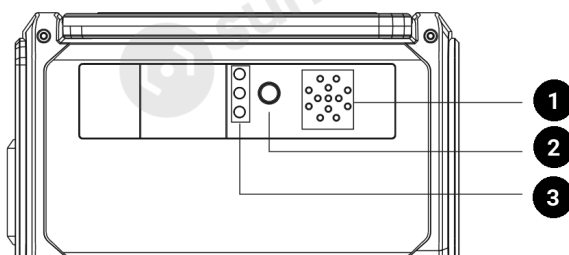
Observație privind puterea de pornire. Unele aparate, de exemplu frigiderele, mașinile de gheață sau imprimantele laser, au nevoie de o putere de vârf ridicată la pornire. Aceasta durează puțin, dar puterea de vârf poate depăși de peste zece ori puterea înscrisă pe eticheta aparatului, astfel încât stația trece în protecția la suprasarcină. Deconectați aparatul și restabiliți stația apăsând butonul . Detaliile vi le comunică producătorul aparatului.

Iluminarea

1. Iluminare: porniți stația și apăsați butonul iluminării – se aprind atât lumina punctuală, cât și cea difuză. La următoarea apăsare lumina punctuală se stinge, iar cea difuză rămâne aprinsă. A treia apăsare oprește iluminarea.
2. Semnalul de urgență SOS: porniți stația și țineți apăsat butonul iluminării – se aprinde semnalul de urgență SOS. Ținând din nou apăsat butonul, opriți semnalul.

Alarma de urgență

1. Apăsați butonul alarmei. Stația emite un sunet de avertizare și lumina roșie de avertizare începe să clipească.
2. La o nouă apăsare a butonului alarmei o opriți.

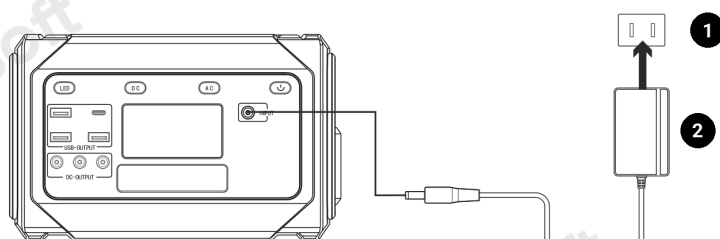


- 1 Sirenă.
- 2 Butonul alarmei.
- 3 Lumină de avertizare.

Încărcarea stației

Încărcarea cu alimentatorul de rețea

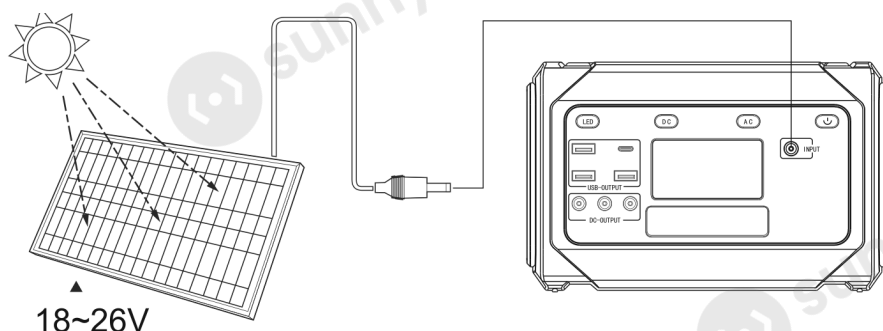
Introduceți alimentatorul de rețea livrat în priză, iar conectorul lui de curent continuu în intrarea DC de pe stație. Se aprinde indicația INPUT, iar indicatorul de încărcare pornește. După încărcarea completă indicatorul afișează 100 % și nu se mai modifică; deconectați apoi alimentatorul.



- 1 Priza de rețea.
- 2 Alimentatorul de rețea.

Încărcarea cu panou solar

1. Așezați panoul solar acolo unde primește cât mai multă lumină solară directă.
2. Conectați ieșirea panoului solar la intrarea DC de pe stație; încărcarea pornește. Se aprinde indicația INPUT, iar indicatorul de încărcare pornește. După încărcarea completă indicatorul afișează 100 % și nu se mai modifică.
3. Durata încărcării cu panou solar depinde de intensitatea reală a luminii solare. Panoul solar nu face parte din livrare.
4. Recomandăm panouri solare de 18 V sau 20 V; stația acceptă o tensiune de intrare între 18 și 26 V.



7. Sfaturi de utilizare

1. Stația are un acumulator litiu de calitate, cu capacitate mare și durată de viață îndelungată. Cea mai bună capacitate de încărcare o obțineți dacă o încărcați la o temperatură de 10 la 30 °C.
2. În timpul încărcării nu o lăsați în apropierea televizorului, a radioului și a altor aparate similare, pentru a nu apărea perturbații.
3. Dacă nu folosiți stația o perioadă mai lungă, deconectați toate cablurile și depozitați-o.
4. Unele dispozitive portabile trebuie comutate în modul de încărcare; detaliile se găsesc în manualul lor.
5. Pentru a prelungi durata de viață a acumulatorului, încărcați stația de preferință o dată la 3 luni, dar cel târziu o dată la 6 luni.

8. Acumulator, service și eliminare

Stația are un acumulator reîncărcabil încorporat, care nu poate fi scos. Nu încercați să îl scoateți, deoarece ați putea deteriora aparatul. Acumulatorul poate fi încărcat și descărcat de peste 1000 de ori, însă cu timpul capacitatea lui scade inevitabil.

Dacă aveți întrebări, adresați-vă distribuitorului sau importatorului dvs. Dacă este necesar să trimiteți stația la reparație, contactați distribuitorul dvs.

 Simbolul pubelei barate înseamnă că produsul nu face parte din deșeurile menajere obișnuite (DEEE conform Directivei 2012/19/UE). Predați echipamentele electronice uzate, acumulatorii și ambalajele la punctele de colectare desemnate. Împiedicați astfel depozitarea necontrolată a deșeurilor, sprijiniți reciclarea materialelor și protejați sănătatea oamenilor și mediul înconjurător.

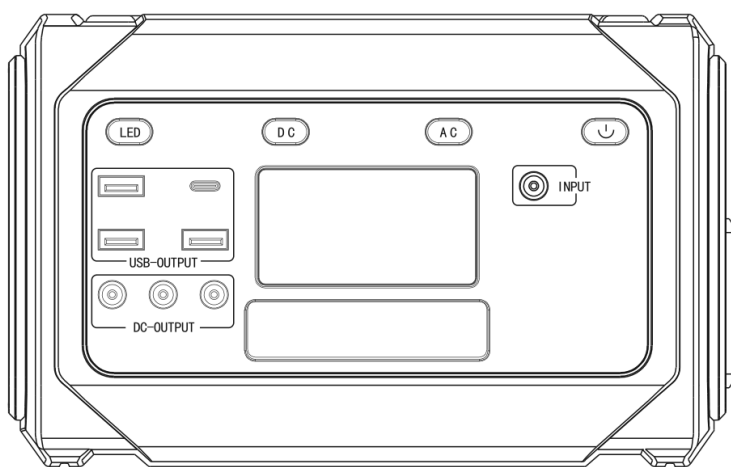
 Acest produs respectă cerințele aplicabile ale Uniunii Europene (CE) și Directiva RoHS privind restricțiile de utilizare a substanțelor periculoase.

Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

TRAGBARE POWERSTATION

C3

270 Wh / 300 W



Benutzerhandbuch

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

1 Technische Daten	3
2 Sicherheitshinweise	3
3 Über das Produkt	4
3.1 Zu dieser Anleitung	4
3.2 Ausgang mit modifizierter Sinuswelle	5
4 Produktbeschreibung	5
5 LED-Display	6
6 Verwendung	7
6.1 USB-Ausgänge	7
6.2 DC-Ausgänge	7
6.3 Wechselstromausgang AC	7
6.4 Beleuchtung	8
6.5 Notalarm	8
6.6 Laden der Powerstation	9
6.6.1 Laden über das Netzteil	9
6.6.2 Laden über ein Solarpanel	9
7 Tipps zur Verwendung	10
8 Akku, Service und Entsorgung	11

1. Technische Daten

Nennleistung	300 W
Kapazität	270 Wh (72 800 mAh, 3,7 V)
Abmessungen	211 × 109 × 129 mm (L × B × H)
Gewicht	etwa 2,1 kg
Akku	eingebauter Lithium-Akku
Netzteil	DC 19 V / 2 A
USB-Ausgänge	1× USB 5 bis 12 V / 2 A (QC 3.0, 18 W); 1× USB-C 5 bis 20 V / 2 A bidirektional (PD 45 W); 2× USB 5 V / 2 A
DC-Ausgänge	3× DC 12 bis 16,8 V / 10 A
AC-Ausgang	300 W, modifizierte Sinuswelle; Ausführung der Steckdose je nach Bestimmungsland
Ladedauer	etwa 9 Stunden über das Netzteil; etwa 5 Stunden über Netzteil und USB-C gleichzeitig
Anzeige	LED-Display
Betriebstemperatur	–10 bis 40 °C
Lebensdauer	mehr als 1000 Ladezyklen
Lieferumfang	Powerstation, Netzteil, Benutzerhandbuch

Das abgebildete Zubehör dient nur zur Veranschaulichung; das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Warnung

Diese Anleitung gilt für die gesamte Baureihe tragbarer Powerstations. Die tatsächlichen Produktparameter – insbesondere die Ausführung der Steckdose des Wechselstromausgangs – unterscheiden sich je nach Land und Bestimmungsregion. Maßgeblich sind die Angaben auf dem konkreten Produkt; lesen Sie die Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch.

2. Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor dem Gebrauch des Produkts die folgenden Hinweise aufmerksam durch und beachten Sie sie im Betrieb:

1. Schließen Sie die Powerstation nicht kurz. Bewahren Sie sie nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Münzen, Schmuck oder Schlüsseln auf.
2. Erhitzen Sie die Powerstation nicht und werfen Sie sie nicht in Feuer, Wasser oder andere Flüssigkeiten. Setzen Sie sie weder hohen Temperaturen noch direkter Sonneneinstrahlung aus.
3. Schützen Sie sie vor hoher Luftfeuchtigkeit und staubiger Umgebung.

4. Zerlegen Sie die Powerstation nicht eigenmächtig.
5. Lassen Sie die Powerstation nicht fallen, setzen Sie sie keinen Stößen aus und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
6. Bewahren Sie die Powerstation nicht an einem Ort auf, der Personen zugänglich ist, denen die zum Gebrauch nötige Erfahrung und Kenntnis fehlt.
7. Lassen Sie Kinder nicht mit der Powerstation spielen.
8. Decken Sie die Powerstation im Betrieb nicht mit Handtüchern, Kleidung oder anderen Gegenständen ab.
9. Während des Ladens kann sich die Powerstation erwärmen. Das ist normal; gehen Sie beim Umgang vorsichtig vor.
10. Laden Sie die Powerstation nicht länger als nötig.
11. Trennen Sie die Powerstation nach dem vollständigen Laden vom Netzteil.
12. Behandeln Sie Produkte mit Akku gemäß den Vorschriften. Akkus gehören nicht in den Hausmüll.
13. Die Powerstation ist nur als Notstromquelle bestimmt. Sie ersetzt weder die normale Netzversorgung noch die Gleichstromversorgung von Haushaltsgeräten und digitalen Geräten.
14. Benutzen Sie die Powerstation ordnungsgemäß, um einen Stromschlag zu vermeiden.

3. Über das Produkt

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere multifunktionale tragbare Powerstation entschieden haben. Sie können damit Ihre Geräte und digitalen Geräte bei einem Stromausfall oder unterwegs versorgen. Die Powerstation hat einen hochwertigen eingebauten Lithium-Ionen-Akku und bietet DC- und USB-Ausgänge sowie einen AC-Ausgang. Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Zu dieser Anleitung

Diese Anleitung soll Ihnen helfen, das Produkt richtig zu benutzen; sie erklärt weder seine Software- noch seine Hardwaretechnologien. Was die Konfiguration betrifft, richten Sie sich nach dem Kaufvertrag zum Produkt (sofern vorhanden) oder wenden Sie sich an den Händler, der Ihnen das Produkt verkauft hat. Alle Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur zur Veranschaulichung; die tatsächlichen Eigenschaften und Parameter des Produkts können abweichen.

Ausgang mit modifizierter Sinuswelle

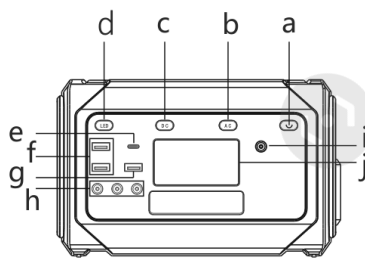
Die Powerstation hat einen eingebauten Wechselrichter, der am Wechselstromausgang eine modifizierte Sinuswelle liefert. Sie lässt sich für Geräte verwenden, die für eine reine Sinuswelle ausgelegt sind, mit einer Leistungsaufnahme bis 300 W. Der Wirkungsgrad der Geräte weicht dabei vom Betrieb an einer reinen Sinuswelle ab, und bei Geräten mit eingebautem Motor (Ventilator, Drucker mit Motörchen usw.) können Betriebsgeräusche entstehen – das ist normal. Kühlschränke, Mikrowellen, Kompressoren und empfindliche medizinische Geräte sollten besser aus einem Wechselrichter mit reiner Sinuswelle versorgt werden.

Warnung

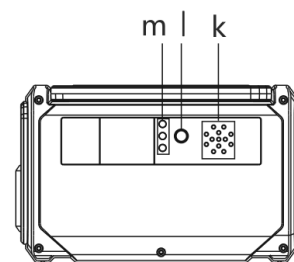
Die Powerstation ist nur zur Notstromversorgung bestimmt und ersetzt das normale Stromnetz nicht. Wählen Sie für den Dauerbetrieb eine Powerstation mit den Parametern, die das jeweilige Gerät erfordert.

4. Produktbeschreibung

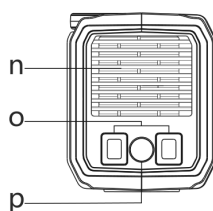
Vorderseite



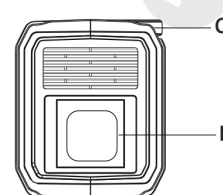
Rückseite



Linke Seite

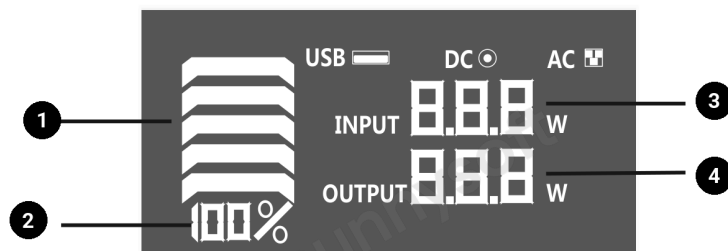


Rechte Seite



- | | |
|---|---|
| a Einschalttaste  | j LED-Display |
| b Taste des Wechselstromausgangs  | k Sirene |
| c Taste der Gleichstromausgänge  | l Alarmtaste |
| d Taste der Beleuchtung | m Warnleuchte |
| e USB-C-Ausgang | n Lüfter |
| f USB-Ausgang | o Flutlicht |
| g USB-3.0-Ausgang | p Punktstrahler |
| h DC-Ausgänge | q Griff |
| i DC-Eingang zum Laden | r Steckdose des Wechselstromausgangs |

5. LED-Display



- 1** Ladezustandsanzeige des Akkus.
- 2** Ladezustand in Prozent.
- 3** Ladeleistung in Watt.
- 4** Entnommene Leistung in Watt.

Eingangleistung (INPUT): zeigt die Leistung in Watt an, mit der die Powerstation gerade geladen wird.

Ausgangsleistung (OUTPUT): zeigt die Leistung in Watt an, die das angeschlossene Gerät gerade entnimmt.

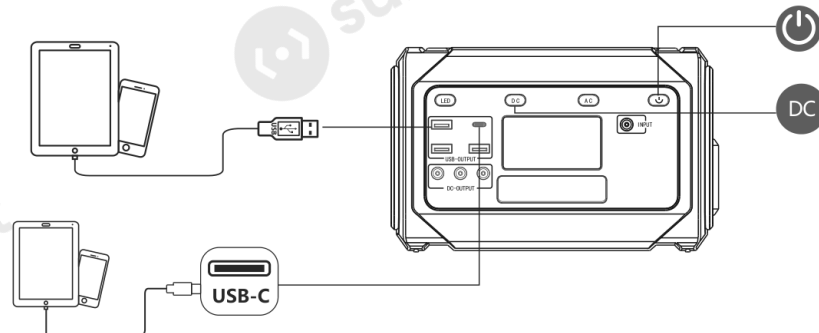
Ladezustandsanzeige: zeigt den ungefähren Ladezustand von 10, 20, 40, 60, 80 und 100 % an. Beim Laden blinkt die Anzeige und zeigt so den aktuellen Stand. Nach dem vollständigen Laden leuchtet die gesamte Anzeige dauerhaft.

Laden: die Angabe INPUT leuchtet auf und die Ladeanzeige läuft. Nach dem vollständigen Laden zeigt die Anzeige 100 % und ändert sich nicht mehr. Trennen Sie die geladene Powerstation vom Netzteil.

6. Verwendung

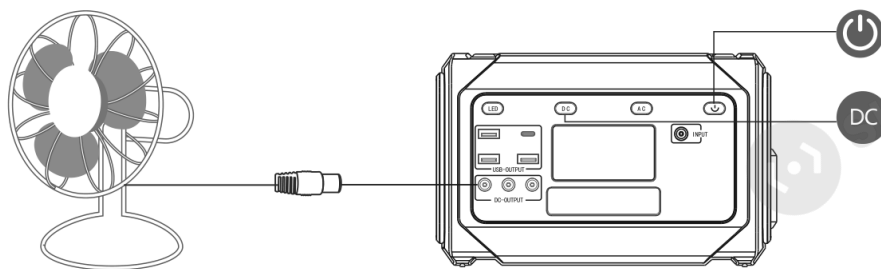
USB-Ausgänge

1. Drücken Sie die Haupteinschalttaste  und anschließend die Taste . Die USB- und DC-Ausgänge werden eingeschaltet.
2. Schließen Sie Ihr Gerät an den entsprechenden Port an; es wird versorgt.



DC-Ausgänge

1. Drücken Sie die Haupteinschalttaste  und anschließend die Taste . Die DC-Ausgänge werden eingeschaltet.
2. Schließen Sie Ihr Gerät an den entsprechenden Port an; es wird versorgt. Die entnommene Leistung erscheint auf dem LED-Display.

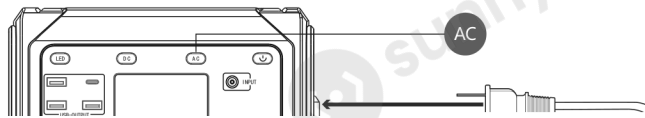


Wechselstromausgang AC

1. Stecken Sie das Netzkabel des Geräts in die Steckdose des Wechselstromausgangs an der Powerstation.
2. Schalten Sie die Powerstation mit der Taste  ein und schalten Sie mit der Taste  den Wechselstromausgang ein. Auf dem LED-Display leuchten der Schriftzug AC und die entnommene Leistung auf – der AC-Ausgang ist eingeschaltet und das Gerät nimmt den Betrieb auf.
3. Mit einem weiteren Druck auf die Taste  schalten Sie den Wechselstromausgang aus und das Gerät stellt den Betrieb ein.

Warnung

Die Ausführung der Steckdosen und die Netzennennspannung sind von Land zu Land verschieden. Prüfen Sie vor dem Gebrauch sorgfältig, ob die Parameter der Powerstation zu den Parametern des Geräts passen – andernfalls kann es zu gefährlichen Situationen kommen. Schalten Sie den Wechselstromausgang bei Nichtgebrauch rechtzeitig aus und sparen Sie so Energie.



Hinweis

Überlasten Sie die Powerstation nicht. Bei einem Kurzschluss oder einer Überlastung am Wechselstromausgang schaltet sich die Powerstation selbst ab. Beseitigen Sie den Kurzschluss oder trennen Sie das überlastende Gerät und schalten Sie den Wechselstromausgang anschließend mit der Taste  wieder ein.

Schutzbetrieb. Kurzschluss- und Überlastschutz: Tritt am Wechselstromausgang ein Kurzschluss oder eine Leistungsüberschreitung auf, schaltet sich die Powerstation zum Schutz selbst ab. Trennen Sie das Gerät, drücken Sie die Haupteinschalttaste und anschließend die Taste .

Hinweis zur Anlaufleistung. Manche Geräte, etwa Kühlschränke, Eisbereiter oder Laserdrucker, benötigen zum Anlaufen eine hohe Spitzenleistung. Das dauert zwar nur kurz, doch die Spitzenleistung kann die auf dem Typenschild des Geräts angegebene Leistung um mehr als das Zehnfache übersteigen, sodass die Powerstation in den Überlastschutz geht. Trennen Sie das Gerät und stellen Sie die Powerstation mit der Taste  wieder her. Näheres erfahren Sie beim Hersteller des Geräts.

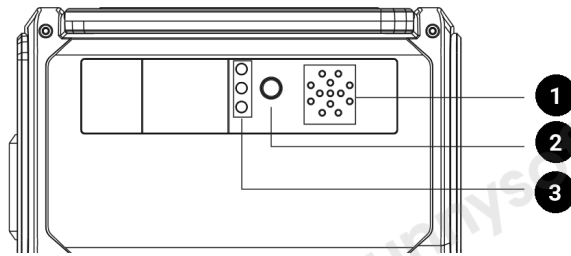
Beleuchtung

1. Leuchten: Schalten Sie die Powerstation ein und drücken Sie die Taste der Beleuchtung – Punktstrahler und Flutlicht leuchten auf. Beim nächsten Druck erlischt der Punktstrahler und das Flutlicht bleibt an. Beim dritten Druck schalten Sie die Beleuchtung aus.
2. SOS-Notsignal: Schalten Sie die Powerstation ein und halten Sie die Taste der Beleuchtung gedrückt – das SOS-Notsignal leuchtet auf. Durch erneutes Gedrückthalten schalten Sie das Signal aus.

Notalarm

1. Drücken Sie die Alarmtaste. Die Powerstation gibt einen Warnton aus und die rote Warnleuchte blinkt.

2. Mit einem weiteren Druck auf die Alarmtaste schalten Sie ihn aus.

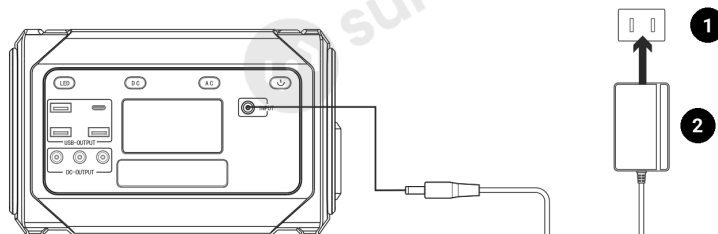


- 1 Sirene.
- 2 Alarmtaste.
- 3 Warnleuchte.

Laden der Powerstation

Laden über das Netzteil

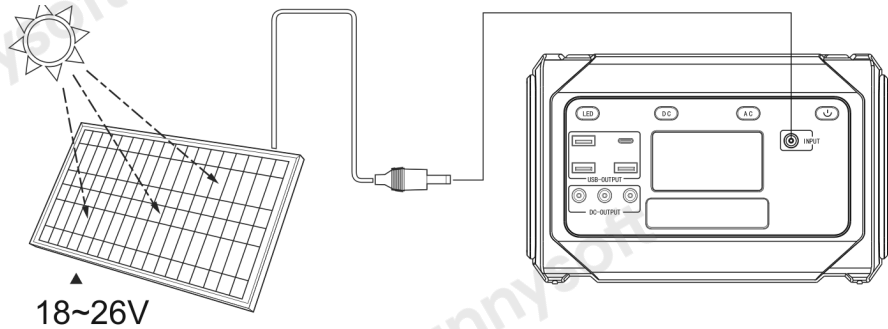
Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil in eine Steckdose und seinen Gleichstromstecker in den DC-Eingang der Powerstation. Die Angabe INPUT leuchtet auf und die Ladeanzeige läuft. Nach dem vollständigen Laden zeigt die Anzeige 100 % und ändert sich nicht mehr; trennen Sie dann das Netzteil.



- 1 Netzsteckdose.
- 2 Netzteil.

Laden über ein Solarpanel

1. Stellen Sie das Solarpanel dorthin, wo möglichst viel direktes Sonnenlicht darauf fällt.
2. Schließen Sie den Ausgang des Solarpanels an den DC-Eingang der Powerstation an; das Laden beginnt. Die Angabe INPUT leuchtet auf und die Ladeanzeige läuft. Nach dem vollständigen Laden zeigt die Anzeige 100 % und ändert sich nicht mehr.
3. Die Ladedauer über ein Solarpanel hängt von der tatsächlichen Sonneneinstrahlung ab. Das Solarpanel gehört nicht zum Lieferumfang.
4. Wir empfehlen Solarpanels mit 18 V oder 20 V; die Powerstation unterstützt eine Eingangsspannung von 18 bis 26 V.



7. Tipps zur Verwendung

1. Die Powerstation hat einen hochwertigen Lithium-Akku mit hoher Kapazität und langer Lebensdauer. Die beste Ladekapazität erreichen Sie, wenn Sie sie bei einer Temperatur von 10 bis 30 °C laden.
2. Lassen Sie sie beim Laden nicht in der Nähe von Fernseher, Radio und ähnlichen Geräten, damit keine Störungen entstehen.
3. Wenn Sie die Powerstation längere Zeit nicht benutzen, trennen Sie alle Kabel und lagern Sie sie.
4. Manche tragbaren Geräte müssen zum Laden in den Lademodus geschaltet werden; Einzelheiten finden Sie in deren Anleitung.
5. Zur Verlängerung der Lebensdauer des Akkus laden Sie die Powerstation am besten alle 3 Monate, spätestens jedoch einmal in 6 Monaten.

8. Akku, Service und Entsorgung

Die Powerstation hat einen fest eingebauten, nicht entnehmbaren Akku. Versuchen Sie nicht, ihn zu entnehmen, Sie könnten das Gerät beschädigen. Der Akku lässt sich mehr als 1000-mal laden und entladen, mit der Zeit nimmt seine Kapazität jedoch zwangsläufig ab.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Importeur. Muss die Powerstation zur Reparatur eingeschickt werden, wenden Sie sich an Ihren Händler.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Produkt nicht in den normalen Hausmüll gehört (WEEE gemäß Richtlinie 2012/19/EU). Geben Sie gebrauchte Elektrogeräte, Akkus und Verpackungsmaterialien an den dafür vorgesehenen Sammelstellen ab. So verhindern Sie eine unkontrollierte Abfallentsorgung, fördern das Recycling von Materialien und schützen die menschliche Gesundheit und die Umwelt.

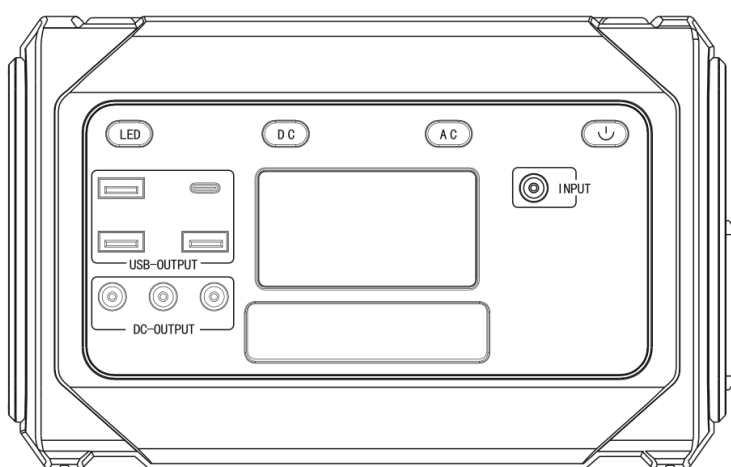
 Dieses Produkt erfüllt die einschlägigen Anforderungen der Europäischen Union (CE) sowie die RoHS-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe.

Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

ПРЕНОСИМА ЗАРЯДНА СТАНЦИЯ

С3

270 Wh / 300 W



Ръководство за потребителя

Преди да използвате продукта, прочетете внимателно това ръководство и го запазете за бъдещи справки.

Съдържание

1	Технически данни	3
2	Указания за безопасност	3
3	За продукта	4
3.1	За това ръководство	4
3.2	Изход с модифицирана синусоида	5
4	Описание на продукта	5
5	LED дисплей	6
6	Използване	7
6.1	Изходи USB	7
6.2	Изходи DC	7
6.3	Променливотоков изход AC	7
6.4	Осветление	8
6.5	Аварийна аларма	9
6.6	Зареждане на станцията	9
6.6.1	Зареждане с мрежов адаптер	9
6.6.2	Зареждане със соларен панел	9
7	Съвети за използване	10
8	Акумулатор, сервиз и изхвърляне	11

1. Технически данни

Номинална мощност	300 W
Капацитет	270 Wh (72 800 mAh, 3,7 V)
Размери	211 × 109 × 129 mm (д × ш × в)
Тегло	приблизително 2,1 kg
Акумулатор	вграден литиев
Мрежов адаптер	DC 19 V / 2 A
Изходи USB	1× USB 5 до 12 V / 2 A (QC 3.0, 18 W); 1× USB-C 5 до 20 V / 2 A двупосочен (PD 45 W); 2× USB 5 V / 2 A
Изходи DC	3× DC 12 до 16,8 V / 10 A
Изход AC	300 W, модифицирана синусоида; изпълнението на контакта според държавата на предназначение
Време за зареждане	приблизително 9 часа от мрежовия адаптер; приблизително 5 часа от адаптера и USB-C едновременно
Индикация	LED дисплей
Работна температура	–10 до 40 °C
Живот	повече от 1000 цикъла на зареждане
Съдържание на опаковката	зарядна станция, мрежов адаптер, ръководство за потребителя

Показаните аксесоари са само илюстративни и действителният продукт може да се различава.

Предупреждение

Това ръководство е общо за цялата серия преносими зарядни станции. Действителните параметри на продукта – особено изпълнението на контакта на променливотоковия изход – се различават според държавата и региона на предназначение. Мерадавни са данните върху конкретния продукт; преди употреба прочетете внимателно ръководството.

2. Указания за безопасност

Преди да използвате продукта, прочетете внимателно следните указания и ги спазвайте при работа:

1. Не свързвайте станцията на късо. Не я съхранявайте заедно с метални предмети, като монети, бижута или ключове.

2. Не нагрявайте станцията и не я хвърляйте в огън, вода или други течности. Не я излагайте на високи температури, нито на пряка слънчева светлина.
3. Пазете я от висока влажност и запрашена среда.
4. Не разглобявайте станцията самоволно.
5. Не изпускайте станцията, не я подлагайте на удари и не поставяйте върху нея тежки предмети.
6. Не съхранявайте станцията на място, достъпно за лица, които нямат необходимия опит и познания за използването ѝ.
7. Не позволявайте на деца да си играят със станцията.
8. По време на употреба не покривайте станцията с кърпи, дрехи или други предмети.
9. По време на зареждане станцията може да се загрее. Това е нормално; при работа с нея бъдете внимателни.
10. Не зареждайте станцията по-дълго от необходимото.
11. След пълно зареждане откачете станцията от адаптера.
12. С продуктите, съдържащи акумулатор, постъпвайте съгласно разпоредбите. Акумулаторите не принадлежат към битовите отпадъци.
13. Станцията е предназначена само като аварийен източник на захранване. Тя не замества обичайното мрежово или постояннотоково захранване на домакински уреди и цифрови устройства.
14. Използвайте станцията правилно, за да не се стигне до токов удар.

3. За продукта

Благодарим ви, че избрахте нашата многофункционална преносима зарядна станция. С нея можете да захранвате своите уреди и цифрови устройства при спиране на тока или на път. Станцията има вграден качествен литиево-йонен акумулатор и предлага изходи DC и USB, както и променливотоков изход AC. Преди употреба прочетете внимателно това ръководство и го запазете на сигурно място за бъдещи справки.

За това ръководство

Ръководството има за цел да ви помогне да използвате продукта правилно; то не обяснява неговите софтуерни и хардуерни технологии. Относно конфигурацията се ръководете от договора за покупка на продукта (ако има такъв) или се обърнете към търговеца, който ви е продал продукта. Всички изображения в ръководството са само

илюстративни, а действителните свойства и параметри на продукта може да се различават.

Изход с модифицирана синусоида

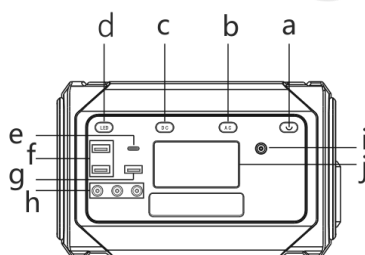
Станцията има вграден инвертор, който на променливотоковия изход дава модифицирана синусоида. Може да се използва за уреди, предназначени за чиста синусоида, с консумирана мощност до 300 W. Ефективността на уредите при това се различава от работата с чиста синусоида, а при уреди с вграден двигател (вентилатор, принтер с моторче и подобни) може да възниква работен шум – това е нормално явление. Хладилници, микровълнови фурни, компресори и чувствителна медицинска апаратура е по-добре да се захранват от инвертор с чиста синусоида.

Предупреждение

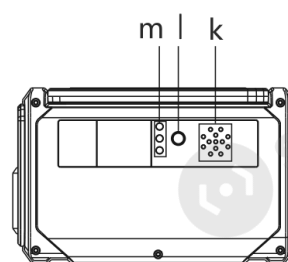
Станцията е предназначена само за аварийно захранване и не замества обичайната електрическа мрежа. За продължителна работа изберете зарядна станция с параметрите, които съответният уред изисква.

4. Описание на продукта

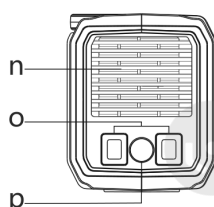
Предна страна



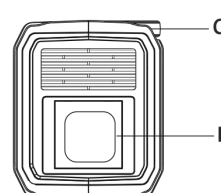
Задна страна



Лява страна

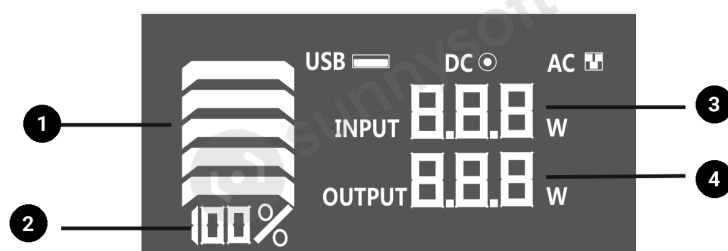


Дясна страна



- | | |
|--|---|
| a Бутон за включване  | j LED дисплей |
| b Бутон на променливотоковия изход  | k Сирена |
| c Бутон на постояннотоковите изходи  | l Бутон на алармата |
| d Бутон на осветлението | m Предупредителна светлина |
| e Изход USB-C | n Вентилатор |
| f Изход USB | o Разсеяна светлина |
| g Изход USB 3.0 | p Точкова светлина |
| h Изходи DC | q Дръжка |
| i Вход DC за зареждане | r Контакт на променливотоковия изход |

5. LED дисплей



- 1** Показател за заряда на акумулатора.
- 2** Заряд в проценти.
- 3** Мощност на зареждане във ватове.
- 4** Консумирана мощност във ватове.

Мощност на зареждане (INPUT): показва мощността във ватове, с която станцията се зарежда в момента.

Отдавана мощност (OUTPUT): показва мощността във ватове, която в момента консумира свързаният уред.

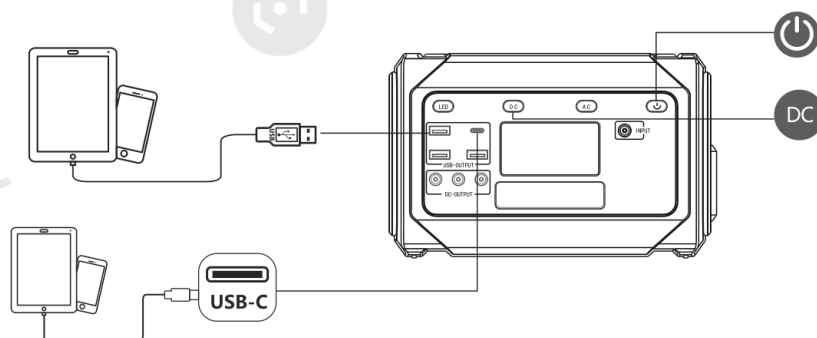
Показател за заряда: показва приблизителното ниво на заряда 10, 20, 40, 60, 80 и 100 %. При зареждане показателят мига и така показва текущото състояние. След пълно зареждане целият показател свети постоянно.

Зареждане: светва надписът INPUT и показателят за зареждане тръгва. След пълно зареждане показателят показва 100 % и престава да се променя. Отделете заредената станция от адаптера.

6. Използване

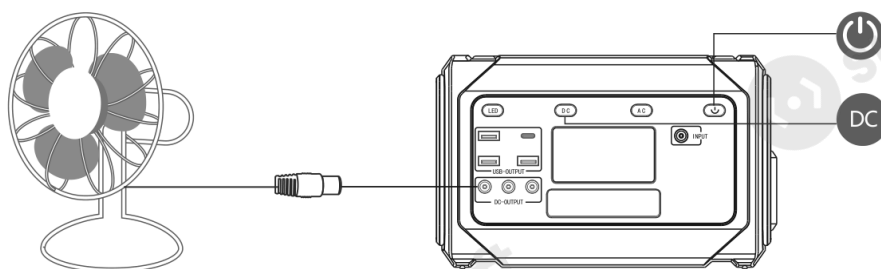
Изходи USB

1. Натиснете главния бутон за включване , а след това бутона . Включват се изходите USB и DC.
2. Свържете своето устройство към съответния порт; започва да се захранва.



Изходи DC

1. Натиснете главния бутон за включване , а след това бутона . Включват се изходите DC.
2. Свържете своето устройство към съответния порт; започва да се захранва. Консумираната мощност се показва на LED дисплея.



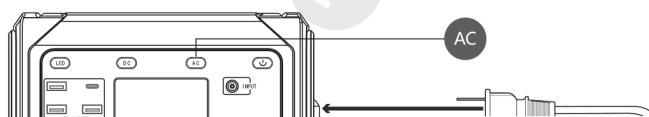
Променливотоков изход AC

1. Включете щепсела на захранващия кабел на уреда в контакта на променливотоковия изход на станцията.
2. С натискане на бутона  включете станцията, а с натискане на бутона  включете променливотоковия изход. На LED дисплея светват надписът AC и стойността на консумираната мощност – изходът AC е включен и уредът започва да работи.

3. С повторно натискане на бутона  изключвате променливотоковия изход и уредът спира да работи.

Предупреждение

Изпълнението на контактите и номиналното мрежово напрежение се различават в отделните държави. Преди употреба внимателно проверете дали параметрите на станцията отговарят на параметрите на уреда – в противен случай може да възникне опасна ситуация. Ако не използвате променливотоковия изход, изключете го навреме и така пестете енергия.



Забележка

Не претоварвайте станцията. При късо съединение или претоварване на променливотоковия изход станцията се изключва сама. Отстранете късото съединение или откачете претоварващия уред, след което отново включете променливотоковия изход с бутона .

Защитен режим. Защита срещу късо съединение и претоварване: ако на променливотоковия изход възникне късо съединение или превишаване на мощността, станцията се изключва сама за защита. Откачете уреда, натиснете главния бутон за включване, а след това бутона .

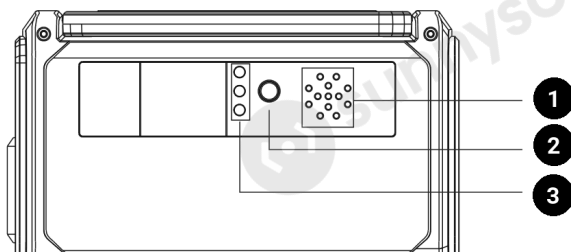
Забележка за пусковата мощност. Някои уреди, например хладилници, ледогенератори или лазерни принтери, се нуждаят от висока пикова мощност за стартиране. Това трае кратко, но пиковата мощност може да превиши повече от десет пъти мощността, посочена на табелката на уреда, поради което станцията преминава в защита срещу претоварване. Откачете уреда и с натискане на бутона  възстановете станцията. Подробности ще ви даде производителят на уреда.

Осветление

1. Светене: включете станцията и натиснете бутона на осветлението – светват точковата и разсеяната светлина. При следващо натискане точковата светлина изгасва, а разсеяната остава да свети. С трето натискане изключвате осветлението.
2. Аварийен сигнал SOS: включете станцията и задръжте бутона на осветлението – светва аварийният сигнал SOS. С повторно задържане на бутона изключвате сигнала.

Аварийна аларма

1. Натиснете бутона на алармата. Станцията подава предупредителен звук и червената предупредителна светлина започва да мига.
2. С повторно натискане на бутона на алармата я изключвате.

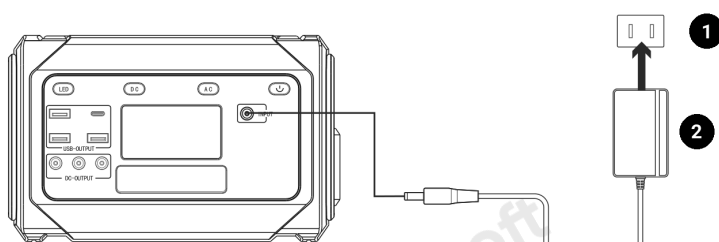


- 1 Сирена.
- 2 Бутон на алармата.
- 3 Предупредителна светлина.

Зареждане на станцията

Зареждане с мрежов адаптер

Включете доставения мрежов адаптер в контакта, а неговия постоянен ток конектор във входа DC на станцията. Светва надписът INPUT и показателят за зареждане тръгва. След пълно зареждане показателят показва 100 % и престава да се променя; тогава откачете адаптера.

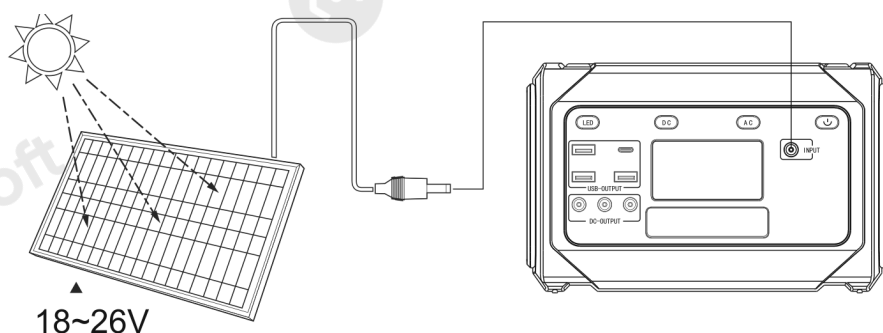


- 1 Мрежов контакт.
- 2 Мрежов адаптер.

Зареждане със соларен панел

1. Поставете соларния панел там, където върху него пада колкото се може повече пряка слънчева светлина.

2. Свържете изхода на соларния панел към входа DC на станцията; зареждането започва. Светва надписът INPUT и показателят за зареждане тръгва. След пълно зареждане показателят показва 100 % и престава да се променя.
3. Времето за зареждане със соларен панел зависи от действителната интензивност на слънчевата светлина. Соларният панел не е част от доставката.
4. Препоръчваме соларни панели 18 V или 20 V; станцията поддържа входно напрежение от 18 до 26 V.



7. Съвети за използване

1. Станцията има качествен литиев акумулатор с голям капацитет и дълъг живот. Най-добър зареждащ капацитет ще постигнете, ако я зареждате при температура от 10 до 30 °C.
2. При зареждане не я оставяйте в близост до телевизор, радио и подобни уреди, за да не възникват смущения.
3. Ако няма да използвате станцията по-дълго време, откачете всички кабели и я приберете.
4. Някои преносими устройства трябва за зареждане да се превключат в режим на зареждане; подробностите ще намерите в тяхното ръководство.
5. За да удължите живота на акумулатора, зареждайте станцията най-добре веднъж на 3 месеца, но най-късно веднъж на 6 месеца.

8. Акумулатор, сервиз и изхвърляне

Станцията има вграден, несменяем акумулатор. Не се опитвайте да го извадите, тъй като можете да повредите уреда. Акумулаторът може да бъде зареден и разреден повече от 1000 пъти, но с времето капацитетът му неизбежно намалява.

Ако имате някакви въпроси, обърнете се към своя търговец или вносител. Ако се налага станцията да бъде изпратена за ремонт, свържете се със своя търговец.

 Символът на зачеркнатия контейнер означава, че продуктът не принадлежи към обикновените битови отпадъци (OEEО съгласно Директива 2012/19/ЕС). Предавайте използваните електронни продукти, акумулатори и опаковъчни материали в определените пунктове за събиране. Така предотвратявате неконтролното изхвърляне на отпадъци, подпомагате рециклирането на материалите и пазите човешкото здраве и околната среда.

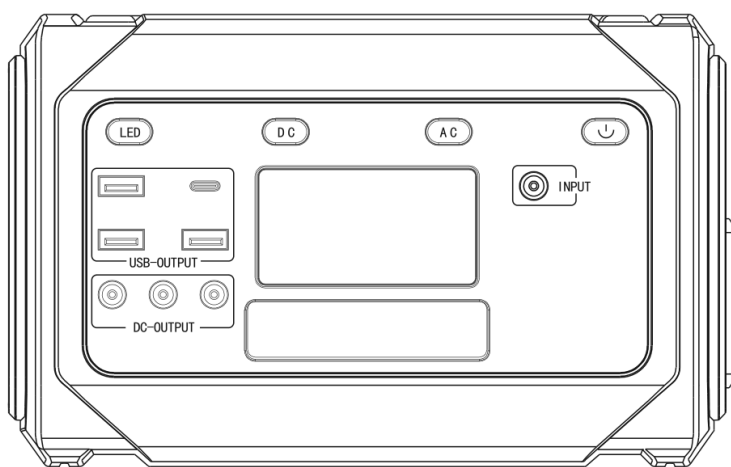
 Този продукт отговаря на приложимите изисквания на Европейския съюз (CE) и на Директивата RoHS за ограничаване на употребата на опасни вещества.

Вносител
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg

PRZENOŚNA STACJA ZASILANIA

C3

270 Wh / 300 W



Instrukcja obsługi

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do późniejszego wglądu.

Spis treści

1 Dane techniczne	3
2 Zasady bezpieczeństwa	3
3 O produkcie	4
3.1 O tej instrukcji	4
3.2 Wyjście ze zmodyfikowaną sinusoidą	5
4 Opis produktu	5
5 Wyświetlacz LED	6
6 Użytkowanie	7
6.1 Wyjścia USB	7
6.2 Wyjścia DC	7
6.3 Wyjście przemienne AC	7
6.4 Oświetlenie	8
6.5 Alarm awaryjny	8
6.6 Ładowanie stacji	9
6.6.1 Ładowanie zasilaczem sieciowym	9
6.6.2 Ładowanie panelem słonecznym	9
7 Rady dotyczące użytkowania	10
8 Akumulator, serwis i utylizacja	11

1. Dane techniczne

Moc znamionowa	300 W
Pojemność	270 Wh (72 800 mAh, 3,7 V)
Wymiary	211 × 109 × 129 mm (dł. × szer. × wys.)
Masa	około 2,1 kg
Akumulator	wbudowany litowy
Zasilacz sieciowy	DC 19 V / 2 A
Wyjścia USB	1× USB 5 do 12 V / 2 A (QC 3.0, 18 W); 1× USB-C 5 do 20 V / 2 A dwukierunkowe (PD 45 W); 2× USB 5 V / 2 A
Wyjścia DC	3× DC 12 do 16,8 V / 10 A
Wyjście AC	300 W, zmodyfikowana sinusoida; wykonanie gniazda zależnie od kraju przeznaczenia
Czas ładowania	około 9 godzin z zasilacza sieciowego; około 5 godzin z zasilacza i USB-C jednocześnie
Sygnalizacja	wyświetlacz LED
Temperatura pracy	–10 do 40 °C
Żywotność	ponad 1000 cykli ładowania
Zawartość opakowania	stacja zasilania, zasilacz sieciowy, instrukcja obsługi

Przedstawione wyposażenie ma charakter wyłącznie poglądowy, a rzeczywisty produkt może się różnić.

Ostrzeżenie

Niniejsza instrukcja jest wspólna dla całej serii przenośnych stacji zasilania. Rzeczywiste parametry produktu – zwłaszcza wykonanie gniazda wyjścia przemiennego – różnią się w zależności od kraju i regionu przeznaczenia. Decydujące są dane na konkretnym produkcie; przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję.

2. Zasady bezpieczeństwa

Przed użyciem produktu uważnie przeczytaj poniższe zasady i przestrzegaj ich podczas pracy:

1. Nie zwieraj stacji. Nie przechowuj jej razem z przedmiotami metalowymi, takimi jak monety, biżuteria czy klucze.
2. Nie nagrzewaj stacji i nie wrzucaj jej do ognia, wody ani innych cieczy. Nie wystawiaj jej na wysokie temperatury ani na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

3. Chronić ją przed wysoką wilgotnością i zapyleniem.
4. Nie rozbieraj stacji samodzielnie.
5. Nie upuszczaj stacji, nie narażaj jej na uderzenia i nie kładź na niej ciężkich przedmiotów.
6. Nie umieszczaj stacji w miejscu dostępnym dla osób, które nie mają doświadczenia ani wiedzy potrzebnej do jej używania.
7. Nie pozwalaj dzieciom bawić się stacją.
8. Podczas pracy nie zakrywaj stacji ręcznikami, odzieżą ani innymi przedmiotami.
9. Podczas ładowania stacja może się nagrzewać. Jest to normalne; zachowaj ostrożność przy obchodzeniu się z nią.
10. Nie ładuj stacji dłużej, niż to konieczne.
11. Po pełnym naładowaniu odłącz stację od zasilacza.
12. Z produktami zawierającymi akumulator postępuj zgodnie z przepisami. Akumulatory nie należą do odpadów domowych.
13. Stacja jest przeznaczona wyłącznie jako awaryjne źródło zasilania. Nie zastępuje zwykłego zasilania sieciowego ani stałoprądowego urządzeń domowych i cyfrowych.
14. Używaj stacji prawidłowo, aby nie doszło do porażenia prądem elektrycznym.

3. O produkcie

Dziękujemy za wybór naszej wielofunkcyjnej przenośnej stacji zasilania. Możesz nią zasilać swoje urządzenia elektryczne i cyfrowe podczas przerwy w dostawie prądu lub w podróży. Stacja ma wbudowany wysokiej jakości akumulator litowo-jonowy i oferuje wyjścia DC, USB oraz wyjście przemienne AC. Przed użyciem uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję i zachowaj ją w bezpiecznym miejscu do późniejszego wglądu.

O tej instrukcji

Instrukcja ma pomóc w prawidłowym korzystaniu z produktu; nie wyjaśnia jego technologii programowych ani sprzętowych. W sprawie konfiguracji kieruj się umową sprzedaży produktu (jeśli istnieje) lub zwróć się do sprzedawcy, który sprzedał ci produkt. Wszystkie rysunki w instrukcji mają charakter wyłącznie poglądowy, a rzeczywiste cechy i parametry produktu mogą się różnić.

Wyjście ze zmodyfikowaną sinusoidą

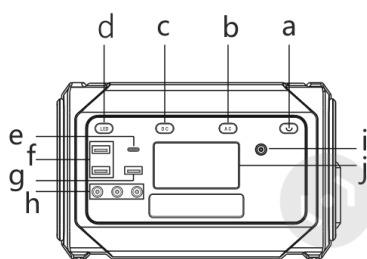
Stacja ma wbudowaną przetwornicę, która na wyjściu przemiennym daje zmodyfikowaną sinusoidę. Można jej używać do urządzeń przeznaczonych do czystej sinusoidy o mocy do 300 W. Sprawność urządzeń różni się przy tym od pracy przy czystej sinusoidzie, a przy urządzeniach z wbudowanym silnikiem (wentylator, drukarka z silniczkiem itp.) mogą powstawać odgłosy pracy – to zjawisko normalne. Lodówki, kuchenki mikrofalowe, sprężarki i czułą aparaturę medyczną lepiej zasilać z przetwornicy o czystej sinusoidzie.

Ostrzeżenie

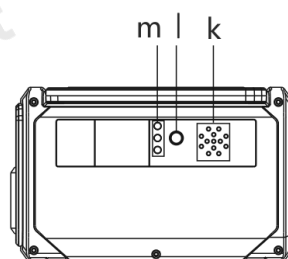
Stacja jest przeznaczona wyłącznie do zasilania awaryjnego i nie zastępuje zwykłej sieci elektrycznej. Do pracy ciągłej wybierz stację zasilania o parametrach, których wymaga dane urządzenie.

4. Opis produktu

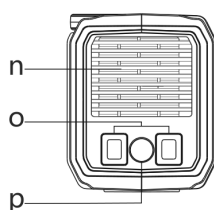
Strona przednia



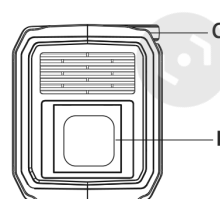
Strona tylna



Strona lewa

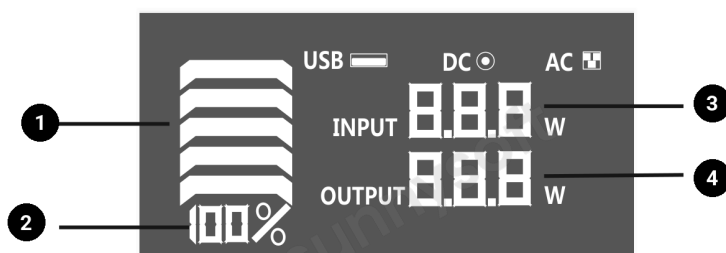


Strona prawa



- | | |
|--|---|
| a Przycisk włączania  | j Wyświetlacz LED |
| b Przycisk wyjścia prądu przemiennego  | k Syrena |
| c Przycisk wyjść stałoprądowych  | l Przycisk alarmu |
| d Przycisk oświetlenia | m Światło ostrzegawcze |
| e Wyjście USB-C | n Wentylator |
| f Wyjście USB | o Światło szerokokątne |
| g Wyjście USB 3.0 | p Światło punktowe |
| h Wyjścia DC | q Uchwyt |
| i Wejście DC do ładowania | r Gniazdo wyjścia prądu przemiennego |

5. Wyświetlacz LED



- 1** Wskaźnik naładowania akumulatora.
- 2** Naładowanie w procentach.
- 3** Moc ładowania w watach.
- 4** Pobierana moc w watach.

Moc ładowania (INPUT): pokazuje moc w watach, którą stacja jest właśnie ładowana.

Moc pobierana (OUTPUT): pokazuje moc w watach, którą pobiera właśnie podłączone urządzenie.

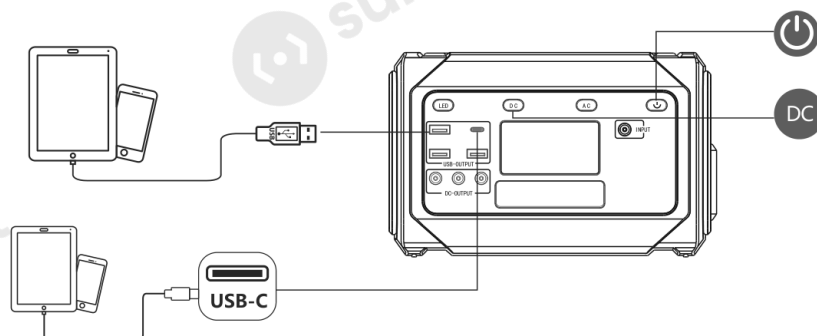
Wskaźnik naładowania: pokazuje przybliżony poziom naładowania 10, 20, 40, 60, 80 i 100 %. Podczas ładowania wskaźnik miga i pokazuje w ten sposób bieżący stan. Po pełnym naładowaniu cały wskaźnik świeci światłem ciągłym.

Ładowanie: zapala się wskazanie INPUT, a wskaźnik ładowania rusza. Po pełnym naładowaniu wskaźnik pokazuje 100 % i przestaje się zmieniać. Naładowaną stację odłącz od zasilacza.

6. Użytkowanie

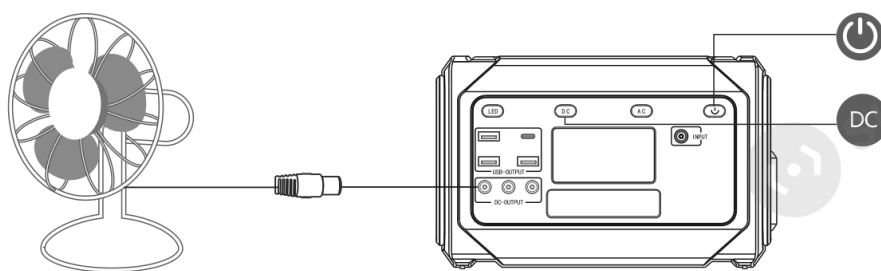
Wyjścia USB

1. Naciśnij główny przycisk włączania , a następnie przycisk . Włączą się wyjścia USB i DC.
2. Podłącz swoje urządzenie do odpowiedniego portu; zacznie być zasilane.



Wyjścia DC

1. Naciśnij główny przycisk włączania , a następnie przycisk . Włączą się wyjścia DC.
2. Podłącz swoje urządzenie do odpowiedniego portu; zacznie być zasilane. Pobierana moc pojawi się na wyświetlaczu LED.

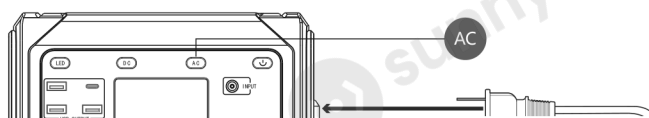


Wyjście przemienne AC

1. Włóż wtyczkę przewodu zasilającego urządzenia do gniazda wyjścia prądu przemiennego w stacji.
2. Naciśnięciem przycisku  włącz stację, a naciśnięciem przycisku  włącz wyjście przemienne. Na wyświetlaczu LED zapali się napis AC i wskazanie pobieranej mocy – wyjście AC jest włączone, a urządzenie zaczyna pracować.
3. Kolejnym naciśnięciem przycisku  wyłączysz wyjście przemienne, a urządzenie przestanie pracować.

Ostrzeżenie

Wykonanie gniazd oraz znamionowe napięcie sieciowe różnią się w poszczególnych krajach. Przed użyciem starannie sprawdź, czy parametry stacji odpowiadają parametrom urządzenia – w przeciwnym razie może dojść do niebezpiecznej sytuacji. Jeśli nie korzystasz z wyjścia przemiennego, wyłącz je w porę i oszczędzaj w ten sposób energię.



Uwaga

Nie przeciążaj stacji. Przy zwarcu lub przeciążeniu na wyjściu przemiennym stacja sama się wyłączy. Usuń zwarcie lub odłącz przeciążające urządzenie, a następnie ponownie włącz wyjście przemiennie przyciskiem .

Tryb ochronny. Zabezpieczenie zwarciovowe i przeciążeniowe: jeśli na wyjściu przemiennym dojdzie do zwarcia lub przekroczenia mocy, stacja wyłączy się dla własnej ochrony. Odłącz urządzenie, naciśnij główny przycisk włączania, a następnie przycisk .

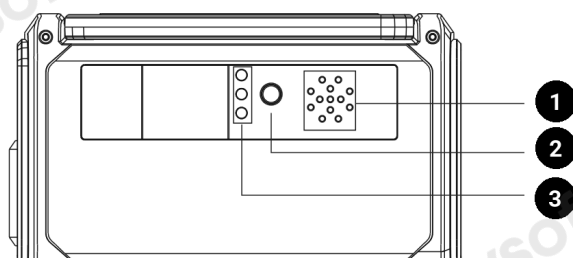
Uwaga o mocy rozruchowej. Niektóre urządzenia, na przykład lodówki, kostkarki do lodu czy drukarki laserowe, potrzebują do rozruchu wysokiej mocy szczytowej. Trwa to wprawdzie krótko, ale moc szczytowa może ponad dziesięciokrotnie przekroczyć moc podaną na tabliczce urządzenia, przez co stacja przełączy się w tryb ochrony przed przeciążeniem. Odłącz urządzenie i naciśnięciem przycisku  przywróć stację do pracy. Szczegółów udzieli producent urządzenia.

Oświetlenie

1. Świecenie: włącz stację i naciśnij przycisk oświetlenia – zapali się światło punktowe i szerokokątne. Kolejne naciśnięcie gasi światło punktowe, a szerokokątne pozostaje włączone. Trzecie naciśnięcie wyłącza oświetlenie.
2. Sygnał alarmowy SOS: włącz stację i przytrzymaj przycisk oświetlenia – zapali się sygnał SOS. Ponowne przytrzymanie przycisku wyłącza sygnał.

Alarm awaryjny

1. Naciśnij przycisk alarmu. Stacja uruchomi dźwięk ostrzegawczy i zacznie migać czerwone światło ostrzegawcze.
2. Kolejnym naciśnięciem przycisku alarmu wyłączysz go.

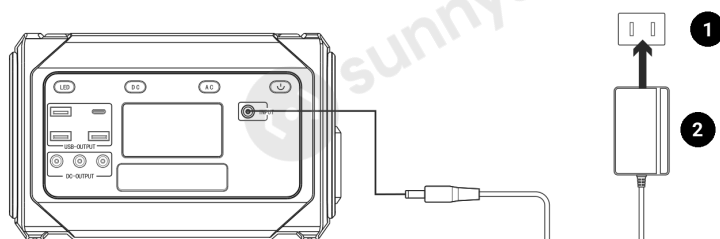


- 1 Syrena.
- 2 Przycisk alarmu.
- 3 Światło ostrzegawcze.

Ładowanie stacji

Ładowanie zasilaczem sieciowym

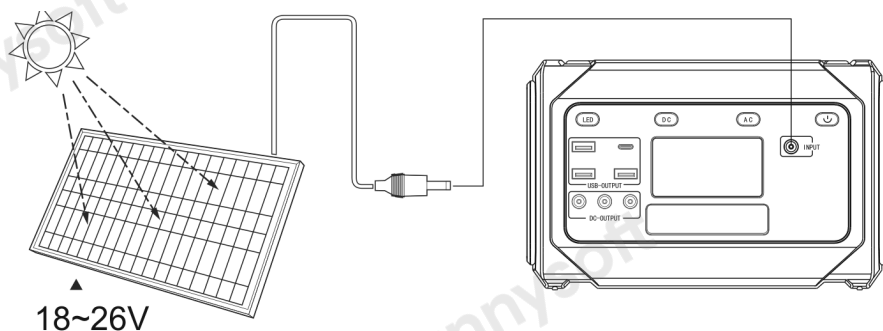
Włóż dołączony zasilacz sieciowy do gniazdka, a jego wtyk stałoprądowy do wejścia DC w stacji. Zapali się wskazanie INPUT, a wskaźnik ładowania ruszy. Po pełnym naładowaniu wskaźnik pokazuje 100 % i przestaje się zmieniać; wtedy odłącz zasilacz.



- 1 Gniazdko sieciowe.
- 2 Zasilacz sieciowy.

Ładowanie panelem słonecznym

1. Ustaw panel słoneczny tam, gdzie pada na niego jak najwięcej bezpośredniego światła słonecznego.
2. Podłącz wyjście panelu słonecznego do wejścia DC w stacji; ładowanie się rozpocznie. Zapali się wskazanie INPUT, a wskaźnik ładowania ruszy. Po pełnym naładowaniu wskaźnik pokazuje 100 % i przestaje się zmieniać.
3. Czas ładowania panelem słonecznym zależy od rzeczywistego natężenia światła słonecznego. Panel słoneczny nie jest częścią dostawy.
4. Zalecamy panele słoneczne 18 V lub 20 V; stacja obsługuje napięcie wejściowe od 18 do 26 V.



7. Rady dotyczące użytkowania

1. Stacja ma wysokiej jakości akumulator litowy o dużej pojemności i długiej żywotności. Najlepszą pojemność ładowania uzyskasz, ładując ją w temperaturze od 10 do 30 °C.
2. Podczas ładowania nie zostawiaj jej w pobliżu telewizora, radia i podobnych urządzeń, aby nie dochodziło do zakłóceń.
3. Jeśli nie będziesz używać stacji przez dłuższy czas, odłącz wszystkie przewody i schowaj ją.
4. Niektóre urządzenia przenośne trzeba przed ładowaniem przełączyć w tryb ładowania; szczegóły znajdziesz w ich instrukcji.
5. Aby przedłużyć żywotność akumulatora, ładuj stację najlepiej raz na 3 miesiące, najpóźniej jednak raz na 6 miesięcy.

8. Akumulator, serwis i utylizacja

Stacja ma wbudowany, niewymienny akumulator. Nie próbuj go wyjmować, mógłbyś uszkodzić urządzenie. Akumulator można naładować i rozładować ponad 1000 razy, z czasem jednak jego pojemność nieuchronnie spadnie.

W razie jakichkolwiek pytań zwróć się do swojego sprzedawcy lub importera. Jeśli konieczne jest wysłanie stacji do naprawy, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą.

 Symbol przekreślonego kosza oznacza, że produkt nie należy do zwykłych odpadów domowych (WEEE zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE). Zużyty sprzęt elektryczny, akumulatory i materiały opakowaniowe oddawaj w wyznaczonych punktach zbiórki. Zapobiegiesz w ten sposób niekontrolowanemu składowaniu odpadów, wesprzesz recykling materiałów i ochronisz zdrowie ludzi oraz środowisko naturalne.

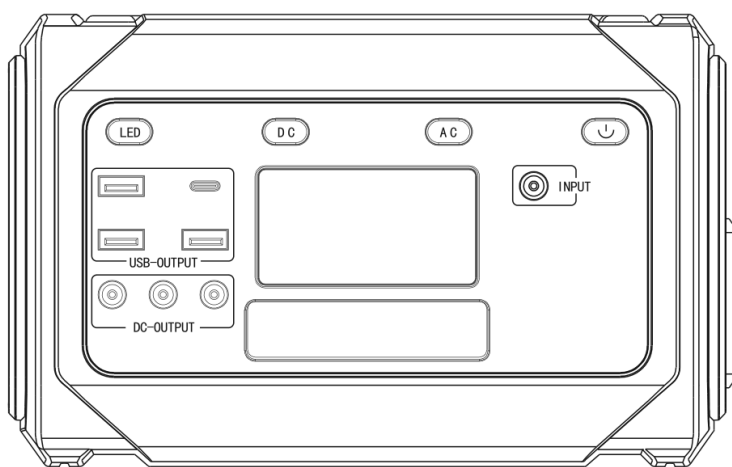
 Ten produkt spełnia odpowiednie wymagania Unii Europejskiej (CE) oraz dyrektywę RoHS o ograniczeniu stosowania substancji niebezpiecznych.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

PRENOSNA POLNILNA POSTAJA

C3

270 Wh / 300 W



Uporabniški priročnik

Pred uporabo izdelka natančno preberite ta priročnik in ga shranite za poznejšo uporabo.

Kazalo

1 Tehnični podatki	3
2 Varnostna navodila	3
3 O izdelku	4
3.1 O tem priročniku	4
3.2 Izhod s spremenjenim sinusnim signalom	4
4 Opis izdelka	5
5 Zaslon LED	6
6 Uporaba	6
6.1 Izhodi USB	6
6.2 Izhodi DC	7
6.3 Izmenični izhod AC	7
6.4 Osvetlitev	8
6.5 Zasilni alarm	8
6.6 Polnjenje postaje	8
6.6.1 Polnjenje z omrežnim napajalnikom	8
6.6.2 Polnjenje s sončnim modulom	9
7 Nasveti za uporabo	9
8 Akumulator, servis in odstranjevanje	10

1. Tehnični podatki

Nazivna moč	300 W
Zmogljivost	270 Wh (72 800 mAh, 3,7 V)
Mere	211 × 109 × 129 mm (d × š × v)
Masa	približno 2,1 kg
Akumulator	vgrajen litijev
Omrežni napajalnik	DC 19 V / 2 A
Izhodi USB	1× USB 5 do 12 V / 2 A (QC 3.0, 18 W); 1× USB-C 5 do 20 V / 2 A dvosmerni (PD 45 W); 2× USB 5 V / 2 A
Izhodi DC	3× DC 12 do 16,8 V / 10 A
Izhod AC	300 W, spremenjeni sinusni signal; izvedba vtičnice glede na namembno državo
Čas polnjenja	približno 9 ur z omrežnim napajalnikom; približno 5 ur z napajalnikom in USB-C hkrati
Prikaz	zaslon LED
Delovna temperatura	–10 do 40 °C
Življenjska doba	več kot 1000 polnilnih ciklov
Vsebina paketa	polnilna postaja, omrežni napajalnik, uporabniški priročnik

Prikazana dodatna oprema je zgolj ponazoritvena in dejanski izdelek se lahko razlikuje.

Opozorilo

Ta priročnik je skupen celotni seriji prenosnih polnilnih postaj. Dejanski parametri izdelka – zlasti izvedba vtičnice izmeničnega izhoda – se razlikujejo glede na namembno državo in regijo. Odločilni so podatki na konkretnem izdelku; pred uporabo natančno preberite priročnik.

2. Varnostna navodila

Pred uporabo izdelka natančno preberite naslednja navodila in jih med delovanjem upoštevajte:

1. Postaje ne povzročajte kratkega stika. Ne shranjujte je skupaj s kovinskimi predmeti, kot so kovanci, nakit ali ključi.
2. Postaje ne segrevajte in je ne mečite v ogenj, vodo ali druge tekočine. Ne izpostavljajte je visokim temperaturam ne neposredni sončni svetlobi.
3. Varujte jo pred visoko vlažnostjo in prašnim okoljem.
4. Postaje ne razstavljajte samovoljno.

5. Preprečite padec postaje, ne izpostavljajte je udarcem in nanjo ne postavljajte težkih predmetov.
6. Postaje ne shranjujte na mestu, dostopnem osebam, ki nimajo izkušenj in znanja, potrebnih za njeno uporabo.
7. Ne dovolite, da se otroci igrajo s postajo.
8. Med uporabo postaje ne pokrivajte z brisačami, oblačili ali drugimi predmeti.
9. Med polnjenjem se postaja lahko segreje. To je običajno; pri ravnanju z njo bodite previdni.
10. Postaje ne polnite dlje, kot je potrebno.
11. Po popolni napolnitvi postajo odklopite od napajalnika.
12. Z izdelki, ki vsebujejo akumulator, ravnajte v skladu s predpisi. Akumulatorji ne sodijo med gospodinjske odpadke.
13. Postaja je namenjena le kot zasilni vir napajanja. Ne nadomešča običajnega omrežnega ali enosmernega napajanja gospodinjskih aparatov in digitalnih naprav.
14. Postajo uporabljajte pravilno, da ne pride do električnega udara.

3. 0 izdelku

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali našo večnamensko prenosno polnilno postajo. Z njo lahko napajate svoje aparate in digitalne naprave ob izpadu elektrike ali na poti. Postaja ima vgrajen kakovosten litij-ionski akumulator ter ponuja izhoda DC in USB ter izmenični izhod AC. Pred uporabo natančno preberite ta priročnik in ga shranite na varnem mestu za poznejšo uporabo.

0 tem priročniku

Priročnik vam pomaga izdelek pravilno uporabljati; ne pojasnjuje njegovih programskih ne strojnih tehnologij. Glede konfiguracije se ravnajte po prodajni pogodbi za izdelek (če ta obstaja) ali se obrnite na prodajalca, ki vam je izdelek prodal. Vse slike v priročniku so zgolj ponazoritvene, dejanske lastnosti in parametri izdelka pa se lahko razlikujejo.

Izhod s spremenjenim sinusnim signalom

Postaja ima vgrajen razsmernik, ki na izmeničnem izhodu daje spremenjeni sinusni signal. Uporabiti ga je mogoče za naprave, namenjene čistemu sinusnemu signalu, z močjo do 300 W. Izkoristek naprav se pri tem razlikuje od delovanja s čistim sinusnim signalom, pri napravah z vgrajenim motorjem (ventilator, tiskalnik z motorčkom ipd.) pa lahko nastaja delovni hrup – to je običajen pojav. Hladilnike, mikrovalovne pečice, kompresorje in občutljive

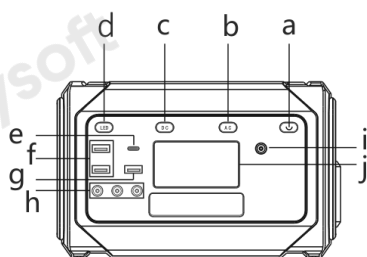
medicinske naprave je bolje napajati iz razsmernika s čistim sinusnim signalom.

Opozorilo

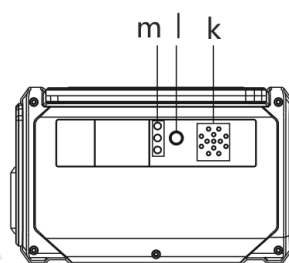
Postaja je namenjena le zasilnemu napajanju in ne nadomešča običajnega električnega omrežja. Za dolgotrajno delovanje izberite polnilno postajo s parametri, ki jih posamezna naprava zahteva.

4. Opis izdelka

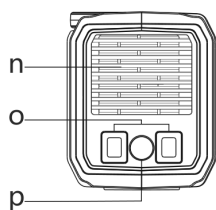
Sprednja stran



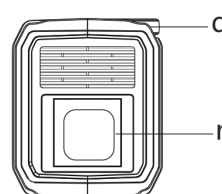
Zadnja stran



Leva stran

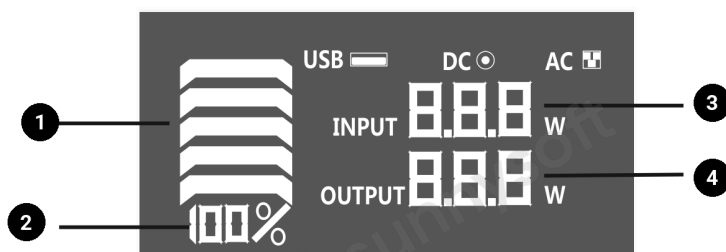


Desna stran



- | | |
|---|--------------------------------------|
| a Tipka za vklop  | j Zaslon LED |
| b Tipka izmeničnega izhoda  | k Sirena |
| c Tipka enosmernih izhodov  | l Tipka alarma |
| d Tipka osvetlitve | m Opozorilna luč |
| e Izhod USB-C | n Ventilator |
| f Izhod USB | o Razpršena svetloba |
| g Izhod USB 3.0 | p Točkovna svetloba |
| h Izhodi DC | q Ročaj |
| i Vhod DC za polnjenje | r Vtičnica izmeničnega izhoda |

5. Zaslón LED



- 1 Prikaz napolnjenosti akumulatorja.
- 2 Napolnjenost v odstotkih.
- 3 Moč polnjenja v vatih.
- 4 Odvzeta moč v vatih.

Moč polnjenja (INPUT): kaže moč v vatih, s katero se postaja trenutno polni.

Odvzeta moč (OUTPUT): kaže moč v vatih, ki jo trenutno odvzema priključena naprava.

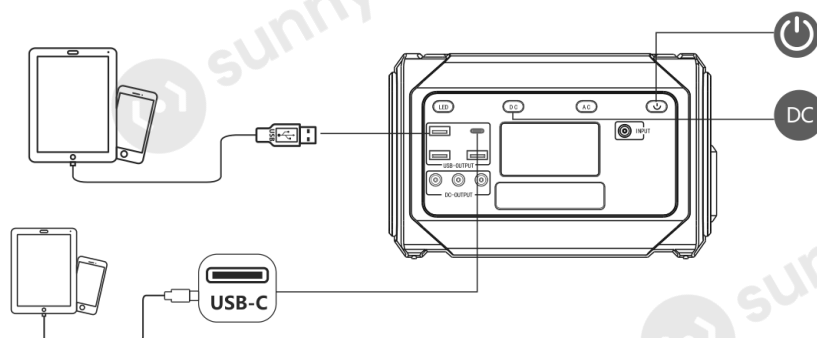
Prikaz napolnjenosti: prikazuje približno raven napolnjenosti 10, 20, 40, 60, 80 in 100 %. Med polnjenjem prikaz utripa in tako kaže trenutno stanje. Po popolni napolnitvi celoten prikaz sveti neprekinjeno.

Polnjenje: zasveti napis INPUT in prikaz polnjenja steče. Po popolni napolnitvi prikaz kaže 100 % in se ne spreminja več. Napolnjeno postajo odklopite od napajalnika.

6. Uporaba

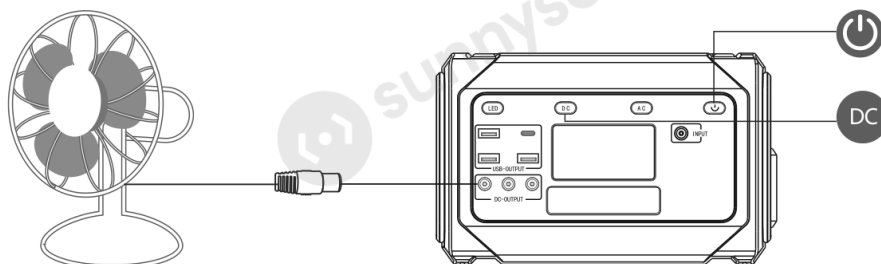
Izhodi USB

1. Pritisnite glavno tipko za vklop  in nato tipko . Vklpita se izhoda USB in DC.
2. Priključite svojo napravo na ustrezna vrata; začne se napajati.



Izhodi DC

1. Pritisnite glavno tipko za vklop  in nato tipko . Vklapijo se izhodi DC.
2. Priključite svojo napravo na ustrezna vrata; začne se napajati. Odvzeta moč se prikaže na zaslonu LED.

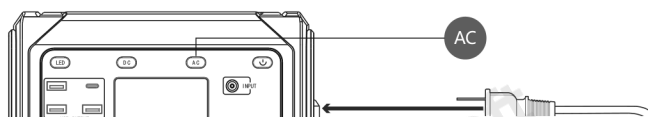


Izmenični izhod AC

1. Vtič napajalnega kabla naprave vključite v vtičnico izmeničnega izhoda na postaji.
2. S pritiskom na tipko  postajo vklopite, s pritiskom na tipko  pa vklopite izmenični izhod. Na zaslonu LED zasvetita napis AC in podatek o odvzeti moči – izhod AC je vklopljen in naprava začne delovati.
3. Z naslednjim pritiskom na tipko  izmenični izhod izklopite in naprava preneha delovati.

Opozorilo

Izvedba vtičnic in nazivna omrežna napetost se po državah razlikujeta. Pred uporabo natančno preverite, ali parametri postaje ustrezajo parametrom naprave – sicer lahko pride do nevarnega položaja. Če izmeničnega izhoda ne uporabljate, ga pravočasno izklopite in tako varčujete z energijo.



Opomba

Postaje ne preobremenjujte. Ob kratkem stiku ali preobremenitvi na izmeničnem izhodu se postaja sama izklopi. Odpravite kratki stik ali odklopite napravo, ki povzroča preobremenitev, nato pa izmenični izhod znova vklopite s tipko .

Zaščitni način. Zaščita pred kratkim stikom in preobremenitvijo: če na izmeničnem izhodu pride do kratkega stika ali prekoračitve moči, se postaja

zaradi zaščite sama izklopi. Odklopite napravo, pritisnite glavno tipko za vklop in nato tipko .

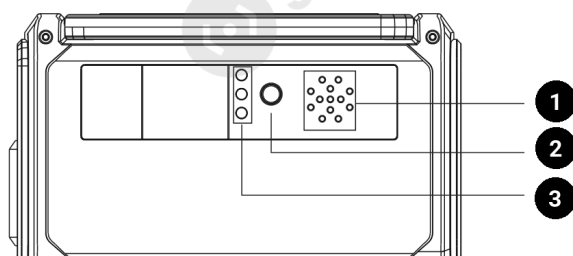
Opomba o zagonski moči. Nekatere naprave, na primer hladilniki, ledomati ali laserski tiskalniki, potrebujejo za zagon visoko konično moč. Traja sicer kratko, a konična moč lahko več kot desetkrat preseže moč, navedeno na napisni ploščici naprave, zato postaja preide v zaščito pred preobremenitvijo. Odklopite napravo in postajo obnovite s tipko . Podrobnosti vam sporoči proizvajalec naprave.

Osvetlitev

1. Svetenje: vklopite postajo in pritisnite tipko osvetlitve – zasvetita točkovna in razpršena svetloba. Z naslednjim pritiskom točkovna svetloba ugasne, razpršena pa ostane prižgana. S tretjim pritiskom osvetlitev izklopite.
2. Zasilni signal SOS: vklopite postajo in pridržite tipko osvetlitve – zasveti zasilni signal SOS. S ponovnim pridržanjem tipke signal izklopite.

Zasilni alarm

1. Pritisnite tipko alarma. Postaja sproži opozorilni zvok in rdeča opozorilna luč začne utripati.
2. Z naslednjim pritiskom na tipko alarma ga izklopite.

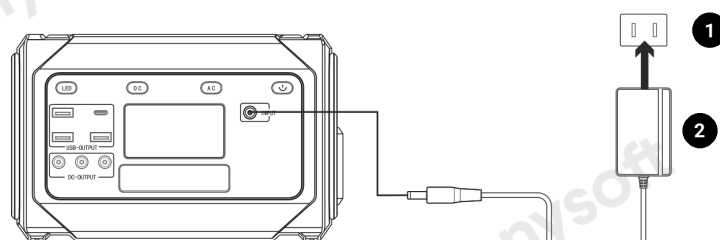


-  Sirena.
-  Tipka alarma.
-  Opozorilna luč.

Polnjenje postaje

Polnjenje z omrežnim napajalnikom

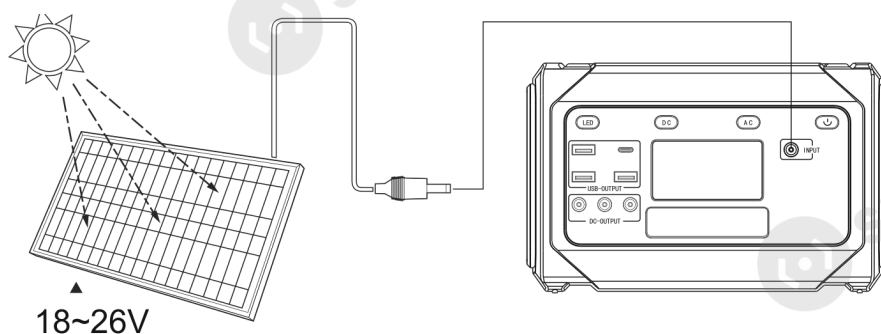
Priloženi omrežni napajalnik vključite v vtičnico, njegov enosmerni priključek pa v vhod DC na postaji. Zasveti napis INPUT in prikaz polnjenja steče. Po popolni napolnitvi prikaz kaže 100 % in se ne spreminja več; nato napajalnik odklopite.



- 1 Omrežna vtičnica.
- 2 Omrežni napajalnik.

Polnjenje s sončnim modulom

1. Sončni modul postavite tja, kjer nanj pada čim več neposredne sončne svetlobe.
2. Izhod sončnega modula priključite na vhod DC na postaji; polnjenje se začne. Zasveti napis INPUT in prikaz polnjenja steče. Po popolni napolnitvi prikaz kaže 100 % in se ne spreminja več.
3. Čas polnjenja s sončnim modulom je odvisen od dejanske jakosti sončne svetlobe. Sončni modul ni del dobave.
4. Priporočamo sončne module 18 V ali 20 V; postaja podpira vhodno napetost od 18 do 26 V.



7. Nasveti za uporabo

1. Postaja ima kakovosten litijev akumulator z veliko zmogljivostjo in dolgo življenjsko dobo. Najboljšo polnilno zmogljivost dosežete, če jo polnite pri temperaturi 10 do 30 °C.
2. Med polnjenjem je ne puščajte v bližini televizorja, radia in podobnih naprav, da ne pride do motenj.
3. Če postaje dlje časa ne boste uporabljali, odklopite vse kable in jo shranite.
4. Nekatero prenosno napravo je treba za polnjenje prekllopiti v način polnjenja; podrobnosti najdete v njihovem priročniku.

5. Za podaljšanje življenjske dobe akumulatorja postajo polnite najbolj enkrat na 3 mesece, najpozneje pa enkrat na 6 mesecev.

8. Akumulator, servis in odstranjevanje

Postaja ima vgrajen akumulator, ki ga ni mogoče odstraniti. Ne poskušajte ga odstraniti, saj lahko napravo poškodujete. Akumulator je mogoče napolniti in izprazniti več kot 1000-krat, sčasoma pa se njegova zmogljivost neizogibno zmanjša.

Če imate kakršna koli vprašanja, se obrnite na svojega prodajalca ali uvoznika. Če je postajo treba poslati v popravilo, se obrnite na svojega prodajalca.

 Simbol prečrtanega smetnjaka pomeni, da izdelek ne sodi med običajne gospodinjske odpadke (OEEO po Direktivi 2012/19/EU). Rabljene elektronske izdelke, akumulatorje in embalažo oddajte na določenih zbirnih mestih. Tako preprečite nenadzorovano odlaganje odpadkov, podprete recikliranje materialov ter zaščitite zdravje ljudi in okolje.

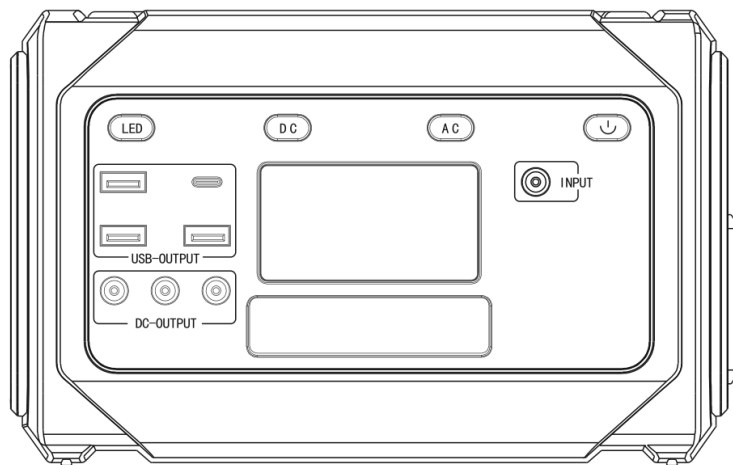
 Ta izdelek izpolnjuje ustrezne zahteve Evropske unije (CE) in Direktivo RoHS o omejevanju uporabe nevarnih snovi.

Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

PORTABLE POWER STATION

C3

270 Wh / 300 W



User manual

Read this manual carefully before using the product and keep it for future reference.

Contents

1	Specifications	3
2	Safety precautions	3
3	About the product	4
3.1	About this manual	4
3.2	Modified sine wave output	4
4	Product overview	5
5	LED display	6
6	Use	6
6.1	USB outputs	6
6.2	DC outputs	7
6.3	AC output	7
6.4	Lighting	8
6.5	Emergency alarm	8
6.6	Charging the power station	8
6.6.1	Charging from the power adapter	8
6.6.2	Charging from a solar panel	9
7	Usage tips	9
8	Battery, service and disposal	10

1. Specifications

Rated power	300 W
Capacity	270 Wh (72,800 mAh, 3.7 V)
Dimensions	211 × 109 × 129 mm (L × W × H)
Weight	approximately 2.1 kg
Battery	built-in lithium battery
Power adapter	DC 19 V / 2 A
USB outputs	1× USB 5 to 12 V / 2 A (QC 3.0, 18 W); 1× USB-C 5 to 20 V / 2 A bi-directional (PD 45 W); 2× USB 5 V / 2 A
DC outputs	3× DC 12 to 16.8 V / 10 A
AC output	300 W, modified sine wave; socket type depends on the country of destination
Charging time	approximately 9 hours from the power adapter; approximately 5 hours from the adapter and USB-C at the same time
Indication	LED display
Operating temperature	−10 to 40 °C
Service life	more than 1000 charging cycles
Package contents	power station, power adapter, user manual

The accessories shown are for illustration only and the actual product may differ.

Warning

This manual is common to the whole range of portable power stations. The actual product parameters – in particular the type of the AC output socket – differ according to the country and region of destination. The data on the actual product prevails; read the manual carefully before use.

2. Safety precautions

Read the following precautions carefully before using the product and observe them during operation:

1. Do not short-circuit the power station. Do not store it together with metal objects such as coins, jewellery or keys.
2. Do not heat the power station and do not dispose of it in fire, water or other liquids. Do not expose it to high temperatures or to direct sunlight.
3. Keep it away from high humidity and dusty places.
4. Do not take the power station apart on your own.

5. Do not drop the power station, do not subject it to impacts and do not place heavy objects on it.
6. Do not keep the power station in a place accessible to persons who lack the experience and knowledge needed to use it.
7. Do not allow children to play with the power station.
8. Do not cover the power station with towels, clothing or other items while it is in use.
9. The power station may become warm while charging. This is normal; handle it with care.
10. Do not charge the power station longer than necessary.
11. Disconnect the power station from the adapter once it is fully charged.
12. Handle products containing a battery in accordance with the regulations. Batteries do not belong in household waste.
13. The power station is intended only as an emergency power source. It does not replace the ordinary mains or DC supply of household appliances and digital devices.
14. Use the power station properly to avoid electric shock.

3. About the product

Thank you for choosing our multi-function portable power station. You can use it to power your appliances and digital devices during a power outage or while travelling. The power station has a high-quality built-in lithium-ion battery and offers DC and USB outputs as well as an AC output. Read this manual carefully before use and keep it in a safe place for future reference.

About this manual

This manual is intended to help you use the product correctly; it does not explain its software or hardware technologies. As regards the configuration, refer to the sales contract for the product (if any) or contact the dealer who sold you the product. All images in this manual are for illustration only, and the actual features and parameters of the product may differ.

Modified sine wave output

The power station has a built-in inverter that delivers a modified sine wave at the AC output. It can be used for appliances designed for a pure sine wave with a power consumption of up to 300 W. The efficiency of the appliances differs from operation on a pure sine wave, and appliances with a built-in motor (a fan, a printer with a small motor and the like) may produce operating noise – this is normal. Refrigerators, microwave ovens, compressors and

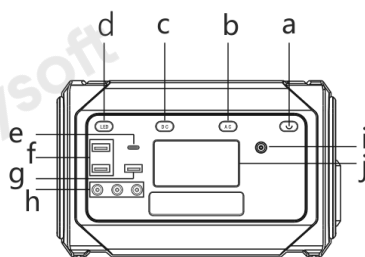
sensitive medical equipment are better powered from a pure sine wave inverter.

Warning

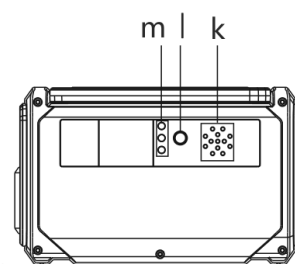
The power station is intended for emergency power only and does not replace the ordinary mains supply. For long-term operation choose a power station with the parameters the given appliance requires.

4. Product overview

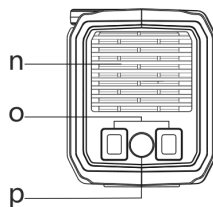
Front



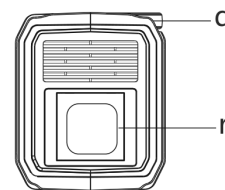
Back



Left side

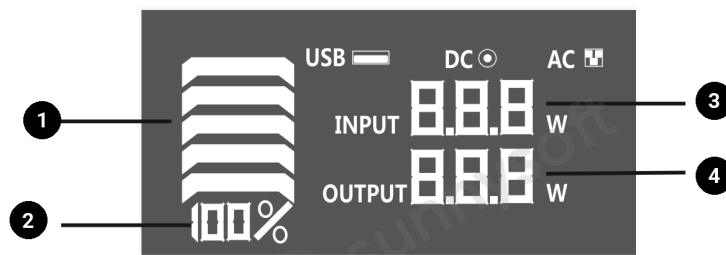


Right side



- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| a Power button | j LED display |
| b AC output button | k Buzzer |
| c DC output button | l Alarm button |
| d Lighting button | m Warning light |
| e USB-C output | n Fan |
| f USB output | o Floodlight |
| g USB 3.0 output | p Spotlight |
| h DC outputs | q Handle |
| i DC input for charging | r AC output socket |

5. LED display



- 1 Battery charge indicator.
- 2 Charge level in per cent.
- 3 Charging power in watts.
- 4 Power drawn in watts.

Input power (INPUT): shows the power in watts with which the power station is currently being charged.

Output power (OUTPUT): shows the power in watts currently drawn by the connected appliance.

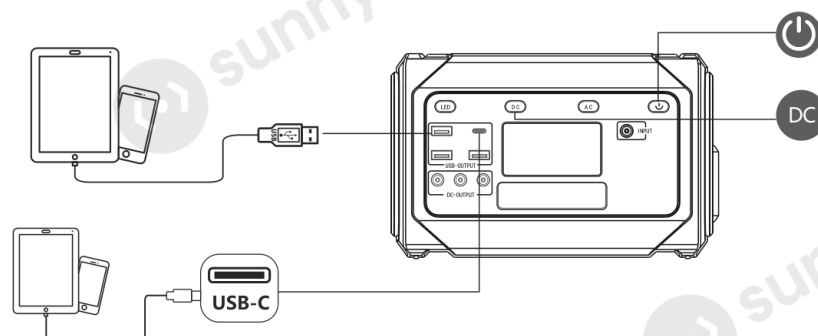
Charge indicator: shows the approximate charge level of 10, 20, 40, 60, 80 and 100 %. While charging, the indicator flashes and thus shows the current status. Once fully charged, the whole indicator stays lit.

Charging: the INPUT reading lights up and the charging indicator starts running. Once fully charged, the indicator shows 100 % and stops changing. Disconnect the charged power station from the adapter.

6. Use

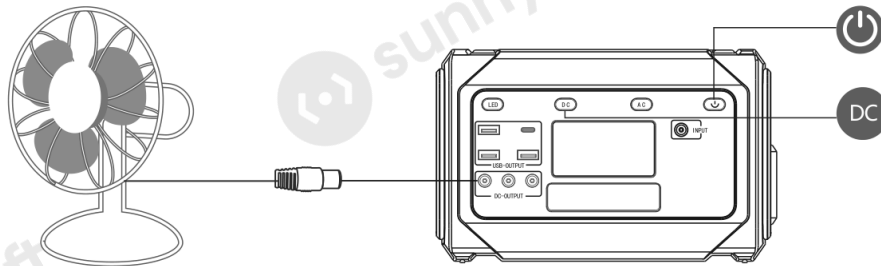
USB outputs

1. Press the main power button  and then the  button. The USB and DC outputs are switched on.
2. Plug your device into the appropriate port; it starts to be powered.



DC outputs

1. Press the main power button  and then the  button. The DC outputs are switched on.
2. Plug your device into the appropriate port; it starts to be powered. The power drawn appears on the LED display.

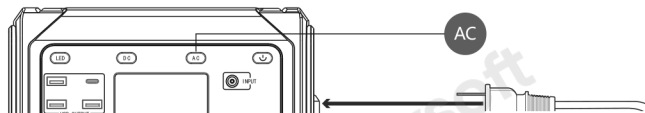


AC output

1. Plug the power cord of the appliance into the AC output socket on the power station.
2. Press the  button to switch the power station on and press the  button to switch the AC output on. The AC lettering and the power drawn appear on the LED display – the AC output is on and the appliance starts working.
3. Press the  button again to switch the AC output off; the appliance stops working.

Warning

Socket types and nominal mains voltage differ from country to country. Before use, check carefully whether the parameters of the power station match the parameters of the appliance – otherwise a dangerous situation may arise. When you are not using the AC output, switch it off in good time to save energy.



Note

Do not overload the power station. In the event of a short circuit or overload at the AC output, the power station switches itself off. Clear the short circuit or disconnect the overloading appliance, then switch the AC output on again with the  button.

Protection mode. Short-circuit and overload protection: if a short circuit or an excess of power occurs at the AC output, the power station switches itself off

for protection. Disconnect the appliance, press the main power button and then the  button.

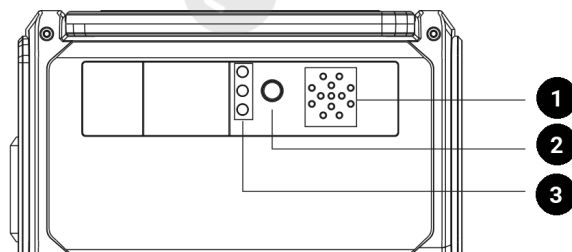
Note on starting power. Some appliances, for example refrigerators, ice makers or laser printers, need a high peak power to start. This lasts only a short time, but the peak power may exceed the power stated on the appliance's rating plate more than tenfold, so the power station switches to overload protection. Disconnect the appliance and restore the power station with the  button. The appliance manufacturer can give you further details.

Lighting

1. Lighting: switch the power station on and press the lighting button – the spotlight and the floodlight come on. Pressing again turns the spotlight off and leaves the floodlight on. Pressing a third time switches the lighting off.
2. SOS distress signal: switch the power station on and press and hold the lighting button – the SOS distress signal comes on. Press and hold the button again to switch the signal off.

Emergency alarm

1. Press the alarm button. The power station sounds a warning tone and the red warning light starts flashing.
2. Press the alarm button again to switch it off.

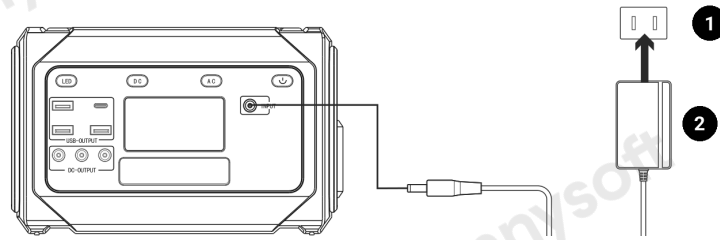


- 1 Buzzer.
- 2 Alarm button.
- 3 Warning light.

Charging the power station

Charging from the power adapter

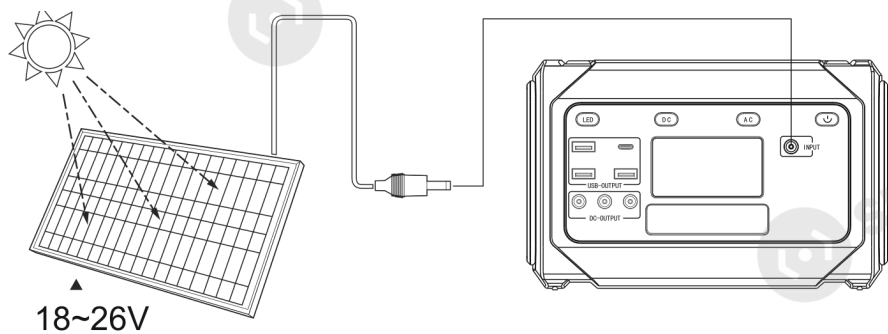
Plug the supplied power adapter into a socket and its DC connector into the DC input on the power station. The INPUT reading lights up and the charging indicator starts running. Once fully charged, the indicator shows 100 % and stops changing; then disconnect the adapter.



- 1 Mains socket.
- 2 Power adapter.

Charging from a solar panel

1. Place the solar panel where it will get as much direct sunlight as possible.
2. Connect the output of the solar panel to the DC input on the power station; charging starts. The INPUT reading lights up and the charging indicator starts running. Once fully charged, the indicator shows 100 % and stops changing.
3. The charging time from a solar panel depends on the actual sunlight intensity. The solar panel is not part of the delivery.
4. We recommend 18 V or 20 V solar panels; the power station supports an input voltage of 18 to 26 V.



7. Usage tips

1. The power station has a high-quality lithium battery with a large capacity and a long service life. You will get the best charging capacity by charging it at a temperature of 10 to 30 °C.
2. While charging, do not leave it near a television, a radio or similar equipment, to avoid interference.
3. If you are not going to use the power station for a longer period, disconnect all cables and store it.

4. Some portable devices have to be switched to charging mode in order to charge; you will find the details in their manual.
5. To extend the service life of the battery, charge the power station preferably once every 3 months, and at the latest once every 6 months.

8. Battery, service and disposal

The power station has an internal, non-removable rechargeable battery. Do not attempt to remove the battery, as you may damage the device. The battery can be charged and discharged more than 1000 times, but its capacity will inevitably decrease over time.

If you have any questions, please contact your dealer or importer. If it becomes necessary to send the power station for repair, contact your dealer.

 The crossed-out wheellie bin symbol means that the product does not belong in ordinary household waste (WEEE under Directive 2012/19/EU). Return used electronic products, batteries and packaging materials to the designated collection points. In doing so you help prevent uncontrolled waste disposal, promote the recycling of materials and protect human health and the environment.

 This product complies with the relevant requirements of the European Union (CE) and with the RoHS directive on the restriction of the use of hazardous substances.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz