



PROTECO®



STANICA NABÍJACIA PRO 2048 WH / 2500 W 51.12-SN-2048-P



CE



ORIGINÁLNY NÁVOD NA OBSLUHU

ÚVOD

Vážený zákazník, ďakujeme Vám za zakúpenie výrobku značky PROTECO. Tento návod na použitie je neoddeliteľnou súčasťou výrobku a obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny, informácie o správnom používaní a ekologickej likvidácii. Pred montážou, používaním a údržbou si návod dôkladne prečítajte. Odovzdajte ho aj prípadnému ďalšiemu majiteľovi stroja.

ÚČEL POUŽITIA

Nabíjacia stanica s kapacitou 2048 Wh a menovitým výkonom 2500 W je určená ako prenosný zdroj elektrickej energie na napájanie a nabíjanie bežných elektrických a elektronických zariadení v domácnosti, na záhrade, pri kempovaní, cestovaní, práci v teréne alebo pri výpadku elektrickej siete, a to prostredníctvom striedavých zásuviek, jednosmerných výstupov a USB portov, pričom slúži na napájanie spotrebnej elektroniky, osvetlenia, malých domácich spotrebičov, kancelárskej techniky, náradia s primeraným príkonom a ďalších zariadení v medziach technických parametrov stanovených výrobcom; zariadenie je určené výhradne na bežné nekomerčné použitie v suchom prostredí a musí sa používať v súlade s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu.



Výrobok spĺňa požiadavky príslušných európskych smerníc a noriem (označenie CE).



Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu.



Nevyhadzujte do zmesového odpadu

Elektrické zariadenia nepatria do komunálneho odpadu. Recyklujte podľa miestnych predpisov.

VYHLÁSENIE O ZODPOVEDNOSTI

Pred použitím tohto výrobku si pozorne prečítajte tento návod na použitie, aby ste výrobku plne porozumeli a mohli ho správne používať. Po prečítaní si tento návod uschovajte na budúce použitie. Nesprávne používanie tohto výrobku môže spôsobiť vážne zranenie vás alebo iných osôb, prípadne poškodenie výrobku alebo majetku. Používaním tohto výrobku potvrdzujete, že ste porozumeli, uznali a prijali všetky podmienky a obsah tohto dokumentu. Spoločnosť nenesie zodpovednosť za škody vzniknuté v dôsledku používania výrobku v rozpore s týmto návodom.

V súlade s platnými zákonmi a predpismi si spoločnosť vyhradzuje právo konečného výkladu tohto dokumentu a všetkých dokumentov súvisiacich s týmto výrobkom. Tento dokument môže byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenený, aktualizovaný, upravený alebo zrušený.

1. Nevystavujte výrobok silným nárazom, vibráciám ani pádom.
2. Neprepravujte tento výrobok lietadlom.
3. Udržiavajte výrobok mimo dosahu vody, zdrojov tepla, kovových predmetov, chemických látok a prašného prostredia.
4. Umiestnite výrobok na stabilný a rovný povrch.
5. Skladujte výrobok na suchom a dobre vetranom mieste.
6. Dodržiavajte teplotné podmienky prostredia uvedené v tomto návode.
7. Nepoužívajte výrobok v prostredí so silnou statickou elektrinou alebo silným magnetickým poľom.

8. Uchovávajte výrobok mimo dosahu detí a domácich zvierat.
9. Výrobok sami nepoškodzujte, neopravujte, neupravujte ani nerozoberajte.
10. Nepoužívajte neoficiálne alebo neodporúčané súčasti či príslušenstvo.

Spoločnosť nenesie zodpovednosť za škody spôsobené vyššou mocou (napr. požiar, tajfún, povodeň, zemetrasenie) alebo používaním výrobku za iných neobvyklých podmienok.

PREVÁDZKA

11. Pred pripojením spotrebičov vždy najskôr zapnite výrobok.
12. Pred vypnutím výrobku vždy najskôr odpojte pripojené zariadenia.
13. Nevkladajte prsty ani ruky do výrobku.
14. Nevkladajte do výrobku vodiče ani iné kovové predmety, aby nedošlo ku skratu.
15. Nepoužívajte výrobok na napájanie zdravotníckych prístrojov ani presných meracích zariadení.
16. Nepokladajte na výrobok ťažké predmety.
17. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom: Nikdy nepoužívajte výrobok na napájanie náradia určeného na rezanie alebo zásahy do živých častí, vodičov alebo materiálov, ktoré môžu obsahovať živé elektrické časti, napríklad stavebné steny.

NÚDZOVÉ SITUÁCIE

18. Ak výrobok spadne do vody alebo navlhne, okamžite ho prestaňte používať a umiestnite ho na bezpečné, vodeodolné a dobre vetrané miesto. Následne kontaktujte zákaznícky servis.
19. Ak sa z výrobku začne dymiť alebo dôjde k požiaru, odporúča sa použiť hasiaci prístroj.
20. Ak sa výrobok prevráti a je vážne poškodený, použite izolačné rukavice, vypnite ho a premiestnite na otvorené miesto mimo dosahu horľavých materiálov a osôb. Následne ho zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

RECYKLÁCIA A LIKVIDÁCIA

21. Výrobok s vážnym poškodením, poruchou alebo s vyčerpanou životnosťou batérie musí byť riadne zlikvidovaný alebo recyklovaný.
22. Výrobok obsahuje batérie. Likvidujte ho v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi o likvidácii a recyklácii batérií. Nevyhadzujte ho do komunálneho odpadu, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia a bezpečnosti.
23. Ak je to možné, pred likvidáciou výrobku zabezpečte úplné vybitie batérie (na 0 % kapacity). Ak to nie je možné, nevkladajte batériu priamo do zberného boxu na batérie, ale obráťte sa na odbornú firmu zaoberajúcu sa recykláciou batérií.

APLIKÁCIE A OBSAH BALENIA

Tento výrobok je možné pripojiť k mobilnej aplikácii, pomocou ktorej môžete zobrazovať informácie o zariadení, ovládať ho a upravovať jeho nastavenia podľa vlastných potrieb.

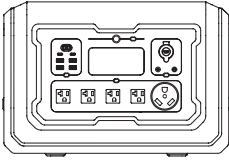
Naskenovaním QR kódu si stiahnite aplikáciu Smart Control APP.

Aplikácia je dostupná v obchodoch App Store a Google Play.

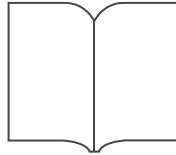


**UPOZORNENIE!**

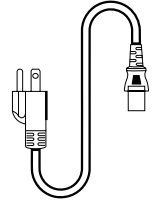
Mobilná aplikácia Winergy je dostupná iba v anglickom, nemeckom a francúzskom jazyku. Aplikácia je vyvíjaná treťou stranou, preto výrobca ani distribútor nenesú zodpovednosť za jej funkčnosť, dostupnosť ani budúcu správu.

OBSAH BALENIA

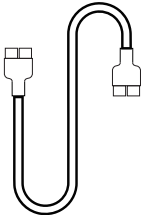
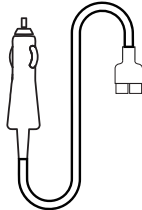
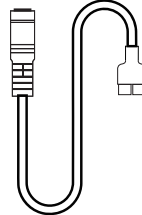
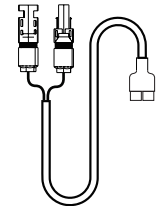
Prenosná napájacia stanica



Používateľský manuál

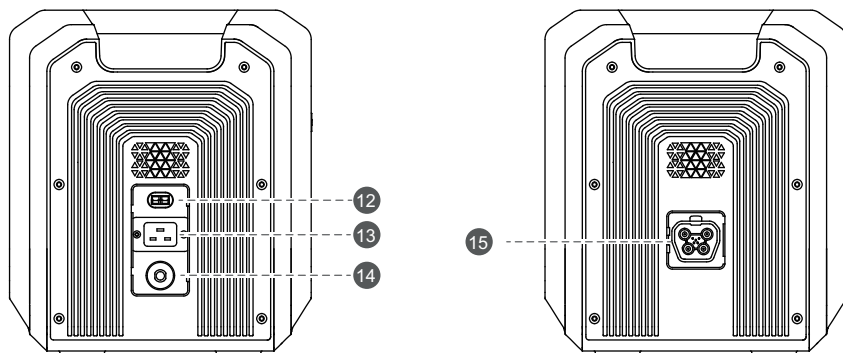
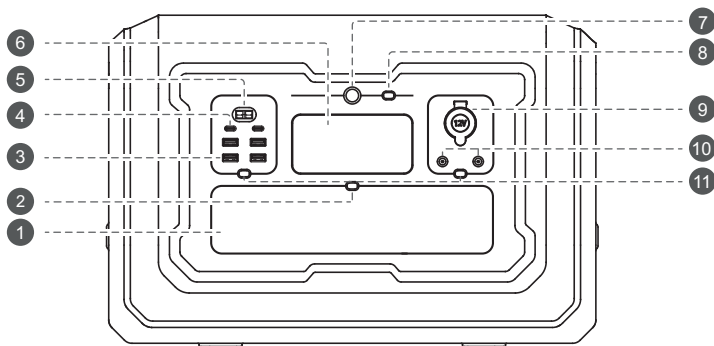


AC nabíjací kábel

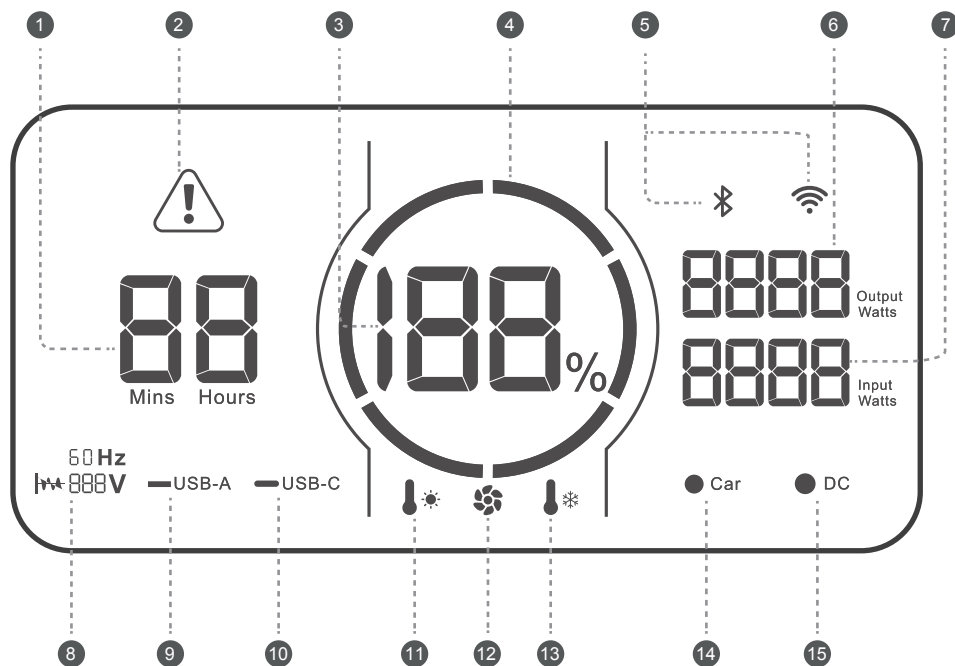
Kábel Anderson
– AndersonKábel z autozapal'ovača
na Anderson konektorKábel 7909
na Anderson
konektorKábel MC4
na Anderson
konektor**TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE**

Všeobecné informácie	
Typové označenie	5112-SN-2048-P
Kapacita batérie	2048 Wh (51,2 V / 40 Ah)
Typ batérie	LiFePO4
Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C
Skladovacia teplota	-20 °C až 60 °C
Hmotnosť	cca 22 kg
Rozmery	cca 460 x 270 x 305 mm

AC výstup	
Napätie	220–240 V
Frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Menovitý výkon	2500 W
Maximálny výkon	5400 W
Bypass režim	2500 W
DC 12 V a zásuvka zapalovača	
Napätie	12 V
Prúd	10 A
Maximálny výkon	120 W celkom
USB-A výstupy	
Výkon na jeden port	5 V / 3 A 9 V / 2 A 12 V / 1,5 A
Maximálny výkon	18 W na port
USB-C výstupy	
Výkon na jeden port	5 V / 3 A ; 9 V / 3 A ; 12 V / 3 A ; 15 V / 3 A ; 20 V / 5 A
Maximálny výkon	100 W na port
Anderson výstup	
Napätie	12 V
Prúd	30 A
AC vstup	
Napätie	200–250 V
Frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Maximálny prúd	7 A
Maximálny príkon	1600 W
Solárny vstup	
Napätie	12–148 V
MPPT rozsah	18–140 V
Maximálny prúd	15 A
Maximálny výkon	2100 W
Vstup zo zapalovača automobilu	
Napätie	12–15 V
Maximálny prúd	8 A



1	AC výstupné zásuvky – Slúžia na pripojenie spotrebičov napájaných striedavým napätím 230 V.
2	Tlačidlo zapnutia AC výstupu – Slúži na zapnutie a vypnutie AC výstupov.
3	USB-A výstupné porty – USB-A porty na napájanie a nabíjanie kompatibilných zariadení.
4	USB-C výstupný port – USB-C port na rýchle nabíjanie zariadení s vyšším výkonom.
5	Anderson výstupný port – Výkonný DC výstup na pripojenie zariadení s vyšším prúdovým odberom.
6	LCD displej – Zobrazuje stav zariadenia, kapacitu batérie, vstupný a výstupný výkon a chybové hlásenia.
7	Hlavné tlačidlo napájania – Slúži na zapnutie a vypnutie celej napájacej stanice a ovládanie displeja.
8	Tlačidlo IOT – Slúži na pripojenie zariadenia k mobilnej aplikácii (Bluetooth / Wi-Fi).
9	Výstup zapaľovača – 12 V výstup určený pre zariadenia do automobilovej zásuvky.
10	DC 5521 výstupný port – Jednosmerný výstup pre kompatibilné DC zariadenia.
11	Tlačidlo zapnutia DC výstupov – Slúži na zapnutie a vypnutie DC výstupov.
12	Solárny / automobilový vstupný port – Slúži na nabíjanie pomocou solárnych panelov alebo z automobilovej zásuvky.
13	AC vstupný port – Slúži na nabíjanie napájacej stanice zo siete 230 V.
14	Ochrana proti preťaženiu AC vstupu – Ochranný prvok proti nadprúdu pri nabíjaní zo siete.
15	Konektor pre prídavnú batériu – Slúži na pripojenie externej rozširujúcej batérie.



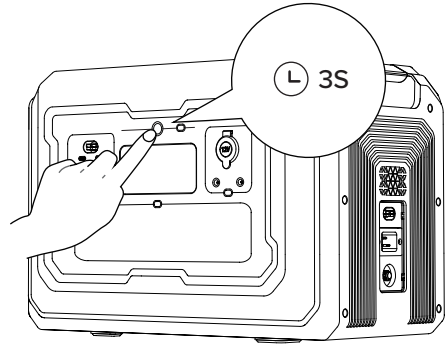
1	Zostávajúci čas nabíjania / vybíjania – Zobrazuje odhadovaný čas do úplného nabitia alebo vybitia batérie.
2	Upozornenie na chybu – Indikuje výskyt chyby alebo poruchového stavu zariadenia.
3	Percento kapacity batérie – Zobrazuje aktuálny stav nabitia batérie v percentách.
4	Kruhový ukazovateľ kapacity batérie – Grafické znázornenie stavu nabitia batérie.
5	Bluetooth a Wi-Fi – Indikátor aktívneho pripojenia Bluetooth a/alebo Wi-Fi.
6	Zobrazenie výstupného výkonu – Zobrazuje aktuálny výkon dodávaný zo stanice do pripojených zariadení.
7	Zobrazenie vstupného výkonu – Zobrazuje výkon, ktorým je stanica práve nabíjaná.
8	Indikátor AC výstupu – Signalizuje, že je aktívny striedavý (AC) výstup.
9	Indikátor USB-A – Signalizuje aktívne USB-A výstupy.
10	Indikátor USB-C – Signalizuje aktívny USB-C výstup.
11	Indikátor vysokej teploty – Upozorňuje na príliš vysokú teplotu zariadenia.
12	Chladiaci ventilátor – Indikuje činnosť vnútorného chladiaceho ventilátora.
13	Indikátor nízkej teploty – Upozorňuje na príliš nízku teplotu zariadenia.
14	Indikátor výstupu zapaľovača – Signalizuje aktívny 12 V výstup zapaľovača.
15	Indikátor DC 5521 – Signalizuje aktívny DC výstup 5521.

POZNÁMKA: Ak je napájacia stanica súčasne nabíjaná aj vybíjaná, zostávajúci čas nabíjania sa zobrazí iba vtedy, keď je vstupný výkon vyšší než výstupný výkon. V opačnom prípade sa zobrazí pevná hodnota „99“.

ZAPNUTIE A VYPNUTIE ZARIADENIA

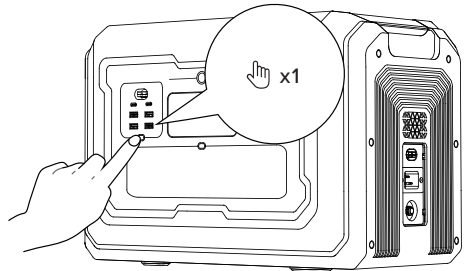
HLAVNÉ NAPÁJANIE

1. Stlačte a podržte hlavné tlačidlo napájania po dobu 3 sekúnd na zapnutie alebo vypnutie napájacej stanice.
2. Ak je hlavné napájanie zapnuté, krátkym stlačením hlavného tlačidla zapnete alebo vypnete LCD displej.
3. Ak počas 5 minút neprebehne žiadna obsluha, zariadenie sa automaticky vypne.



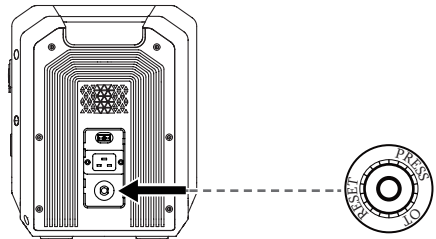
AC/DC VÝSTUPY

1. Ak je hlavné napájanie zapnuté, stlačte tlačidlo AC alebo DC výstupu na ich zapnutie. Opätovným stlačením výstup vypnete.
2. Ak po dobu 12 hodín nie je pripojená žiadna záťaž, zariadenie sa automaticky vypne. Tento časový interval je možné upraviť v mobilnej aplikácii.



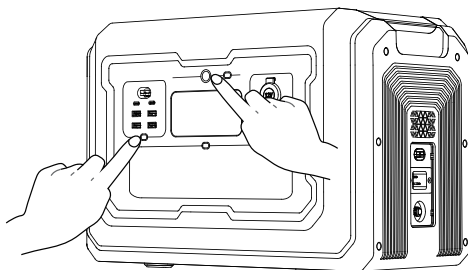
OCHRANA PROTI PREŤAŽENIU AC VSTUPU

1. Ak prúd na AC vstupe prekročí hodnotu 15 A, ochranný prvok sa automaticky aktivuje (vypne).
2. Z bezpečnostných dôvodov najprv odpojte všetky pripojené zariadenia a uistite sa, že prúd neprekračuje 15 A. Následne stlačte resetovacie tlačidlo a pokračujte v používaní zariadenia.



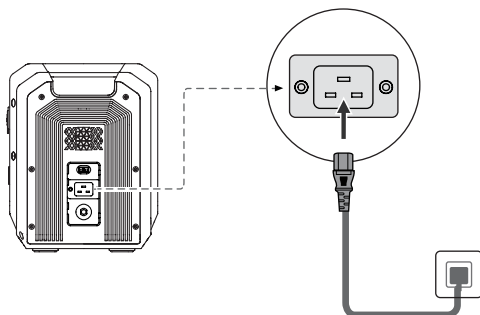
PREPÍNANIE FREKVENCIE

1. Vypnite AC aj DC výstupy.
2. Súčasne stlačte a podržte tlačidlo DC výstupu na strane USB a hlavné tlačidlo napájania po dobu 3–5 sekúnd, kým nezačne na displeji blikať symbol frekvencie.
3. Stlačením tlačidla AC výstupu zvolíte požadovanú frekvenciu „50“ alebo „60“.
4. Dlhým stlačením hlavného tlačidla potvrdíte nastavenie. Na displeji začne blikať skratka „SUC“, ktorá potvrdzuje úspešné nastavenie.
5. Dlhým stlačením hlavného tlačidla opustíte režim nastavenia.



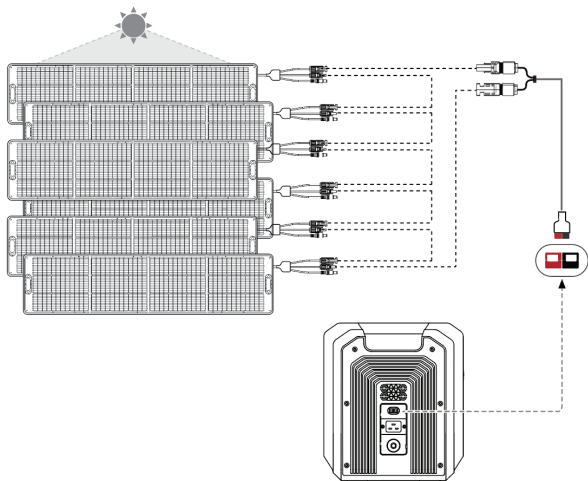
NABÍJANIE ZO SIETE

1. Pomocou AC nabíjacieho kábla pripojte napájaciu stanicu k bežnej elektrickej zásuvke 230 V. Po pripojení sa zariadenie automaticky začne nabíjať.



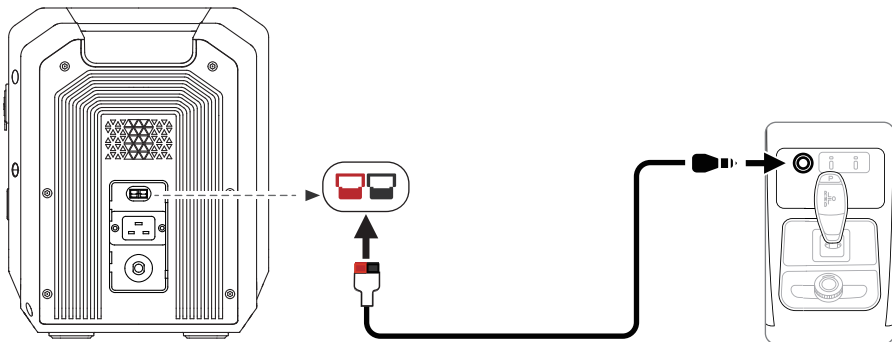
SOLÁRNE NABÍJANIE

1. Pomocou nabíjacieho kábla MC4 na Anderson pripojte solárne panely k napájacej stanici.
2. Na dosiahnutie maximálneho výkonu je možné zapojiť až 6 solárnych panelov s výkonom 240 W zapojených do série.
3. Uistite sa, že solárne panely spĺňajú nasledujúce technické požiadavky:
 - Napätie naprázdno (OCV): maximálne 148 V
 - Prúd: maximálne 15 A
 - Maximálny výkon: 2100 W



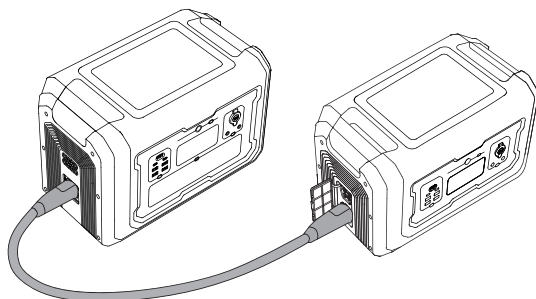
NABÍJANIE ZO ZAPAĽOVAČA AUTOMOBILU

1. Vstup zapaľovača podporuje nabíjanie z automobilu v rozsahu napätia 12–15 V s maximálnym prúdom 8 A.
2. Najskôr naštartujte vozidlo, potom pripojte nabíjací kábel do zásuvky zapaľovača a k napájacej stanici. Uistite sa, že sú všetky konektory správne a pevne pripojené.



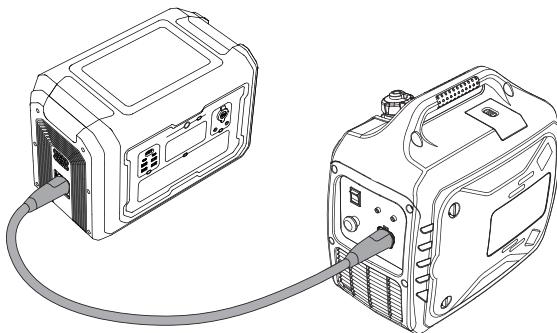
NABÍJANIE POMOCOU PRÍDAVNEJ BATÉRIE

1. Pred pripojením alebo odpojením prídavnej batérie vždy vypnite napájaciu stanicu aj prídavnú batériu.
2. Pomocou kábla na rozšírenie batérie prepojte prídavnú batériu s napájacou stanicou.



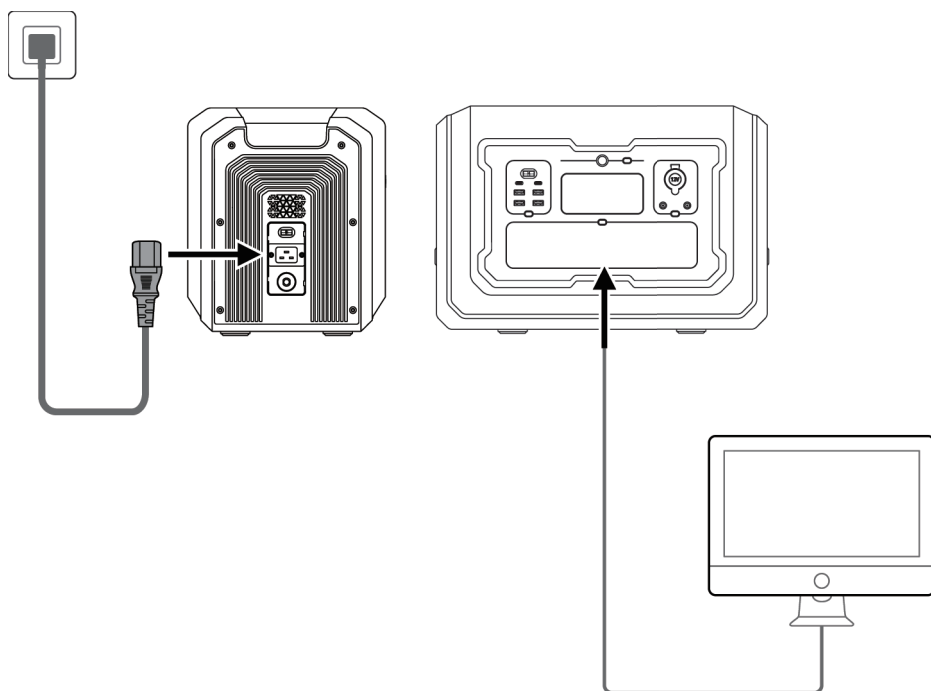
NABÍJANIE POMOCOU BENZÍNOVÉHO INVERTOROVÉHO GENERÁTORA

1. Pred pripojením alebo odpojením vždy vypnite napájaciu stanicu aj generátor.
2. Pomocou kábla na rozšírenie batérie prepojte generátor s napájacou stanicou a pred použitím generátora si preštudujte jeho návod na obsluhu.
3. Akonáhle napájaciu stanicu zaznamená pokles kapacity batérie na 20 %, generátor automaticky spustí nabíjanie. Nabíjanie sa automaticky ukončí po dosiahnutí 90 % kapacity batérie.


























































NÚDZOVÉ NAPÁJANIE

1. Funkcia EPS je v predvolenom nastavení aktívna a pri výpadku elektrickej siete zabezpečí prepnutie napájania do 20 ms.
2. Nabíjajte napájaciu stanicu zo siete a pripojte spotrebič k AC výstupu podľa obrázka. Následne zapnite AC výstup stlačením tlačidla AC.
3. Nepripájajte napájaciu stanicu k zariadeniam, ktoré vyžadujú nepretržité napájanie s nulovým prepínacím časom (0 ms). Pred bežným používaním overte, že pripojené zariadenie je s funkciou EPS kompatibilné.
4. Celkový vstupný a výstupný výkon nesmie prekročiť 2500 W. V opačnom prípade sa napájací stanica do 1 minúty automaticky vypne.



CHYBOVÉ KÓDY A RIEŠENIE PROBLÉMOV

Kód chyby	Stav	Prčina	Riešenie
E000	 +  +  bliká, bez výstupu	Skrat na AC výstupe	Stlačte tlačidlo AC výstupu na obnovenie prevádzky.
E001	 +  +  bliká, bez výstupu	Preťaženie AC výstupu	Stlačte tlačidlo AC výstupu na obnovenie prevádzky.
E002	 +  +  bliká, bez výstupu	Prepätie alebo podpätie AC výstupu	Stlačte tlačidlo AC výstupu na obnovenie prevádzky.
E003	 +  +  bliká, bez výstupu	Nízke napätie batérie na vstupe meniča	Nabite zariadenie a potom znovu zapnite príslušné tlačidlo funkcie.
E004	 +  bliká, bez výstupu	Abnormálna frekvencia AC vstupu	Po návrate frekvencie do normálneho rozsahu sa zariadenie automaticky obnoví.
E005	 +  bliká, bez výstupu	Vysoké alebo nízke napätie zbernice	Stlačte tlačidlo AC výstupu na obnovenie prevádzky.
E006	 +  +  +  bliká, bez výstupu	Prehriatie meniča	Vypnite výstupy, reštartujte zariadenie a potom ho znovu zapnite.
E008	 +  bliká, bez výstupu	Preťaženie alebo skrat výstupu 12 V / 30 A (Anderson)	Stlačte tlačidlo zapnutia DC výstupu na obnovenie prevádzky.
E009	 bliká	Preťaženie alebo skrat pomocného výstupu 24 V	Znížte záťaž na DC výstupe.
E010	 +  +  +  bliká, bez výstupu	Preťaženie alebo skrat výstupu zapaľovača	Stlačte tlačidlo DC výstupu na obnovenie prevádzky.
E011	 +  +  bliká, bez výstupu	Preťaženie alebo skrat USB-A portu	Stlačte tlačidlo DC výstupu na obnovenie prevádzky.
E012	 +  +  bliká, bez výstupu	Preťaženie USB-C portu	Stlačte tlačidlo DC výstupu na obnovenie prevádzky.
E014	 +  bliká, bez výstupu	Prehriatie internej dosky solárneho nabíjania (PV)	Zastavte nabíjanie a počkajte, kým sa teplota nevráti do normálu.
E015	 +  +  bliká, bez výstupu	Prehriatie výstupu 12 V / 30 A	Po poklese teploty na normálnu hodnotu zariadenie reštartuje.
E020	 +  bliká	Zlyhanie komunikácie BMS	Kontaktujte autorizovaný servis alebo zákaznícku podporu.

Kód chyby	Stav	Príčina	Riešenie
E021	 +  bliká	Prepätie jedného článku batérie	Zastavte nabíjanie aj vybíjanie, kým sa napätie batérie nevráti do normálu.
E022	 +  bliká, bez výstupu	Podpätie jedného článku batérie	Nabíjajte zariadenie, kým sa napätie nevráti do normálneho rozsahu.
E023	 +  bliká	Celkové napätie batérie je príliš vysoké	Zastavte nabíjanie a začnite vybíjanie, kým sa napätie batérie nevráti do normálu.
E024	 +  bliká, bez výstupu	Celkové napätie batérie je príliš nízke	Nabíjajte zariadenie, kým sa napätie nevráti do normálu.
E025	 +  +  bliká, bez výstupu	Vysoká teplota batérie	Zariadenie sa automaticky vráti do normálnej prevádzky po poklese teploty.
E026	 +  +  bliká, bez výstupu	Nízka teplota batérie	Zariadenie sa automaticky vráti do normálnej prevádzky po zvýšení teploty.
E027	 +  +  bliká, bez AC výstupu (DC výstup funguje)	Systémové preťaženie – AC výstup presahuje 2100 VA alebo súčet AC a DC výstupu presahuje 2100 W	Znížte záťaž AC výstupu a stlačte tlačidlo AC výstupu na obnovenie prevádzky.

Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícku podporu.

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

1. Ako výrobok čistiť?

Na čistenie používajte suchú, mäkkú a čistú handričku alebo papierovú utierku. Výrobok neumývajte vodou ani nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky.

2. Ako výrobok skladovať?

Pred uložením nabite batériu približne na 60 % kapacity a zariadenie vypnite. Výrobok skladujte na suchom a dobre vetranom mieste pri izbovej teplote. Odporúčaný rozsah skladovacej teploty je $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Udržiavajte ho mimo dosahu vody, zdrojov tepla, kovových predmetov a chemických látok. Pri dlhodobom skladovaní sa odporúča batériu raz za 3 mesiace úplne vybiť a znovu plne nabiť (0 % → 100 %). Ak zariadenie nebude po dobu 6 mesiacov nabíjané ani vybíjané, záruka zaniká.

3. Ako vykonávať údržbu výrobku?

Dodržiavajte pokyny na skladovanie a pravidelné dobíjanie batérie. Nevykonávajte neodborné zásahy do zariadenia.

4. Je možné výrobok nabíjať pomocou benzínového alebo naftového generátora?

Áno, výrobok je možné nabíjať pomocou generátora, ktorý má zabudovaný menič s čistým sínusovým priebehom. Spoločnosť nenesie zodpovednosť za poškodenie výrobku spôsobené použitím generátora bez tejto funkcie.

5. Je možné výrobok vziať na palubu lietadla?

Nie, výrobok nie je možné prepravovať lietadlom z dôvodu leteckých predpisov týkajúcich sa lítiovo-iónových batérií.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Vážení zákazníci,

všetky naše výrobky podliehajú prísny kontrolám kvality s cieľom zabezpečiť, aby ste ich dostali v perfektnom stave. Ak by sa napriek tomu na vašom zariadení vyskytla akákoľvek porucha, kontaktujte prosím naše servisné oddelenie na adrese uvedenej v záručnom liste. Môžete nás kontaktovať aj telefonicky na uvedenom servisnom čísle. Prosíme, vezmite na vedomie nasledujúce podmienky, za ktorých je možné uplatniť záručné nároky:

Záruka sa vzťahuje výhradne na poruchy zariadenia, ktoré boli preukázateľne spôsobené materiálou alebo výrobnou chybou, a je obmedzená iba na odstránenie týchto chýb alebo na výmenu zariadenia podľa nášho rozhodnutia.

Upozorňujeme, že naše zariadenia nie sú určené na komerčné, obchodné ani priemyselné použitie. Záruka sa neuplatní, ak bolo zariadenie používané na komerčné, obchodné alebo priemyselné účely, alebo bolo počas záručnej doby vystavené podobnému zaťaženiu.

Záruka sa nevzťahuje na:

- Poškodenie zariadenia spôsobené nedodržaním pokynov na montáž alebo nesprávnou inštaláciou, nedodržaním prevádzkových pokynov (napríklad pripojením k nesprávnemu typu sieťového zdroja napätia alebo prúdu), nedodržaním pokynov na údržbu alebo bezpečnostných predpisov, vystavením zariadenia abnormálnym podmienkam okolitého prostredia, ako aj nedostatočnou starostlivosťou a údržbou.
- Poškodenie zariadenia spôsobené nesprávnym zaobchádzaním alebo nesprávnym používaním (napríklad preťažovaním zariadenia alebo používaním neschválených nástrojov či príslušenstva), vniknutím cudzích telies do zariadenia (ako sú piesok, kamienky alebo prach), poškodením pri transporte, použitím nadmernej sily alebo poškodením spôsobeným vonkajšími vplyvmi (napríklad pádom zariadenia).
- Poškodenie zariadenia alebo jeho častí spôsobené bežným alebo prirodzeným opotrebením, prípadne bežným používaním zariadenia.

Záruka platí po dobu 24 mesiacov (pri nákupe na IČO platí záruka po dobu 12 mesiacov) odo dňa zakúpenia zariadenia. Záručné nároky musia byť uplatnené pred uplynutím záručnej doby a najneskôr do dvoch týždňov od zistenia poruchy. Po uplynutí záručnej doby nebudú žiadne reklamačné nároky akceptované. Pôvodná záručná doba zostáva v platnosti aj v prípade vykonaných opráv alebo výmeny dielov. V týchto prípadoch vykonané práce ani namontované diely neopravňujú na predĺženie záručnej doby ani na poskytnutie novej záruky na vykonanú opravu alebo vymenené diely. To platí aj v prípade vykonania servisu na mieste.

Ak bude porucha krytá našou zárukou, zariadenie buď bezodkladne opravíme a vrátime vám ho, alebo vám zašleme nové zariadenie. Samozrejme vám radi ponúkneme aj platený servis opráv všetkých porúch, ktoré nie sú kryté našou zárukou. Na využitie tohto servisu prosím zašlite zariadenie na našu servisnú adresu. Zároveň upozorňujeme na obmedzenia tejto záruky týkajúce sa ľahko opotrebovateľných dielov a spotrebného materiálu, ako aj chýbajúcich častí, v súlade so záručnými podmienkami uvedenými v tomto návode na obsluhu.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: PROTECO náradí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:

PROTECO náradie s.r.o. Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 51.12-SN-2048-P - stanica nabíjacia PRO 2048 Wh / 2500 W

Typ výrobku: S2

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj Predmetných smerníc Európskych spoločenstiev.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN 55032-2015+A11:2020+A1:2020 EN IEC 62321-3-1:2013, EN IEC 62321-5:2013
EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, EN IEC 62321-7-1:2015
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN IEC 6321-7-2:2017, EN IEC 62321-6:2015
EN 61000-3-3:2013+A2:2021 EN IEC 62321-8:2017
EN 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 62368-1-2020+A11:2020
EN 62368-1:2018

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou: Shenzhen BCTC Testing Co.,Ltd. 1-2F, Bldg. B, Penzhou Industrial Park, No 158, Fuyuan 1st Road, Guangdong, China.

Na základe certifikátov a test reportov: :

BCTC2308094806E, BCTC2308113813S, BCTC2309478454-1R.

Posledné dvojčísle roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: **26**

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podbřeží 63
518 03

V Bratislave, dňa 19.01.2026

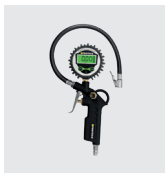
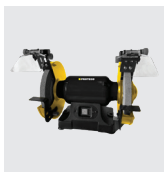
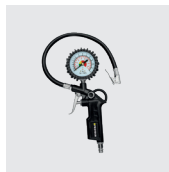


PROTECO náradie s.r.o.
Libor Knap
Bratislava, Podbřeží 63
Kontakt spoločnosti
IČ: 50635875 DIČ: 2120403230
IČ DPH: SK2120403230



PROTECO®

Dodávateľ pre SK:
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava - Petržalka 851 04
www.proteco-naradie.sk



SPOLAHLIVÉ NÁRADIE, KTORÉ VYDRŽÍ

