



PROTECO®



STANICE NABÍJEČÍ PRO 2048 WH / 2500 W 51.12-SN-2048-P



CE



ORIGINÁLNÍ NÁVOD K OBSLUZE

ÚVOD

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení výrobku značky PROTECO. Tento návod k použití je nedílnou součástí výrobku a obsahuje důležité bezpečnostní pokyny, informace o správném používání a ekologické likvidaci. Před montáží, používáním a údržbou si návod důkladně přečtěte. Věnujte ho také případnému dalšímu majiteli stroje.

ÚČEL POUŽITÍ

Nabíječní stanice s kapacitou 2048 Wh a jmenovitým výkonem 2500 W je určena jako přenosný zdroj elektrické energie pro napájení a dobíjení běžných elektrických a elektronických zařízení v domácnosti, na zahradě, při kempování, cestování, práci v terénu nebo při výpadku elektrické sítě, a to prostřednictvím střídavých zásuvek, stejnosměrných výstupů a USB portů, přičemž slouží k napájení spotřební elektroniky, osvětlení, malých domácích spotřebičů, kancelářské techniky, nářadí s odpovídajícím příkonem a dalších zařízení v mezích technických parametrů uvedených výrobcem; zařízení je určeno výhradně pro běžné nekomerční použití v suchém prostředí a musí být používáno v souladu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze.



Výrobek splňuje požadavky příslušných evropských směrnic a norem (označení CE).



Před použitím si přečtěte návod k obsluze.



Nevyhazujte do směsného odpadu

Elektrická zařízení nepatří do komunálního odpadu. Recyklujte dle místních pravidel.

PROHLÁŠENÍ O ODPOVĚDNOSTI

Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte tento návod k použití, abyste plně porozuměli výrobku a mohli jej správně používat. Po přečtení si tento návod uschovejte pro budoucí použití. Nesprávné používání tohoto výrobku může způsobit vážné zranění vás nebo jiných osob, případně poškození výrobku nebo majetku. Používáním tohoto výrobku potvrzujete, že jste porozuměli, uznali a přijali všechny podmínky a obsah tohoto dokumentu. Společnost nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku používání výrobku v rozporu s tímto návodem.

V souladu s platnými zákony a předpisy si společnost vyhrazuje právo konečného výkladu tohoto dokumentu a všech dokumentů souvisejících s tímto výrobkem. Tento dokument může být bez předchozího upozornění změněn, aktualizován, upraven nebo zrušen.

1. Nevystavujte výrobek silným nárazům, vibracím ani pádům.
2. Nepřepravujte tento výrobek letadlem.
3. Udržujte výrobek mimo dosah vody, zdrojů tepla, kovových předmětů, chemických látek a prашného prostředí.
4. Umístěte výrobek na stabilní a rovný povrch.
5. Skladujte výrobek na suchém a dobře větraném místě.
6. Dodržujte teplotní podmínky prostředí uvedené v tomto návodu.
7. Nepoužívejte výrobek v prostředí se silnou statickou elektřinou nebo silným magnetickým polem.

8. Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí a domácích zvířat.
9. Výrobek sami nepoškozujte, neopravujte, neopravujte ani nerozebírejte.
10. Nepoužívejte neoficiální nebo nedoporučené součásti či příslušenství.

Společnost nenese odpovědnost za škody způsobené vyšší mocí (např. požár, tajfun, povodeň, zemětřesení) nebo používáním výrobku za jiných neobvyklých podmínek.

PROVOZ

11. Před připojením spotřebičů vždy nejprve zapněte výrobek.
12. Před vypnutím výrobku vždy nejprve odpojte připojená zařízení.
13. Nevkládejte prsty ani ruce do výrobku.
14. Nevkládejte do výrobku vodiče ani jiné kovové předměty, aby nedošlo ke zkratu.
15. Nepoužívejte výrobek k napájení zdravotnických přístrojů ani přesných měřicích zařízení.
16. Nepokládejte na výrobek těžké předměty.
17. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem: Nikdy nepoužívejte výrobek k napájení nářadí určeného k řezání nebo zásahům do živých částí, vodičů nebo materiálů, které mohou obsahovat živé elektrické části, například stavební dří.

NOUZOVÉ SITUACE

18. Pokud výrobek spadne do vody nebo navlhne, okamžitě jej přestaňte používat a umístěte jej na bezpečné, voděodolné a dobře větrané místo. Poté kontaktujte zákaznický servis.
19. Pokud se z výrobku kouří nebo dojde k požáru, doporučuje se použít hasicí přístroj.
20. Pokud se výrobek převrhne a je vážně poškozen, použijte izolační rukavice, vypněte jej a přemístěte na otevřené místo mimo dosah hořlavých materiálů a osob. Poté jej zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

RECYKLACE A LIKVIDACE

21. Výrobek s vážným poškozením, poruchou nebo s vyčerpanou životností baterie musí být řádně zlikvidován nebo recyklován.
22. Výrobek obsahuje baterie. Likvidujte jej v souladu s místními zákony a předpisy pro likvidaci a recyklaci baterií. Nevyhazujte jej do komunálního odpadu, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí a bezpečnosti.
23. Pokud je to možné, před likvidací výrobku zajistěte úplné vybití baterie (na 0 % kapacity). Pokud to není možné, nevkładejte baterii přímo do sběrného boxu na baterie, ale obraťte se na odbornou firmu zabývající se recyklací baterií.

APLIKACE A OBSAH BALENÍ

Tento výrobek lze připojit k mobilní aplikaci, pomocí které můžete zobrazovat informace o zařízení, ovládat jej a upravovat jeho nastavení podle vlastních potřeb.

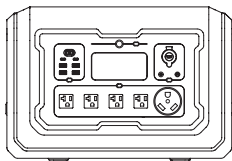
Naskenováním QR kódu si stáhněte aplikaci Smart Control APP.

Aplikace je dostupná v obchodech App Store a Google Play.

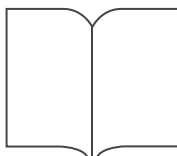


**UPOZORNĚNÍ!**

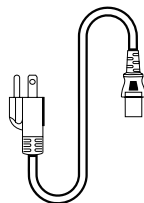
Mobilní aplikace Winergy je dostupná pouze v anglickém, německém a francouzském jazyce. Aplikace je vyvíjena třetí stranou, proto výrobce ani distributor nenese odpovědnost za její funkčnost, dostupnost ani budoucí správu.

OBSAH BALENÍ

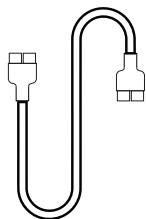
Přenosná nabíjecí stanice



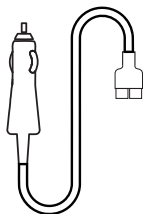
Uživatelský manuál



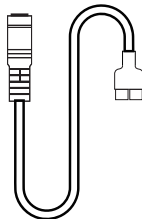
AC nabíjecí kabel



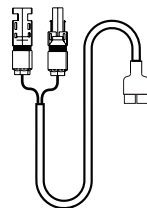
Kabel Anderson - Anderson



Kabel z autozapalovače na Anderson konektor



Kabel 7909 na Anderson konektor

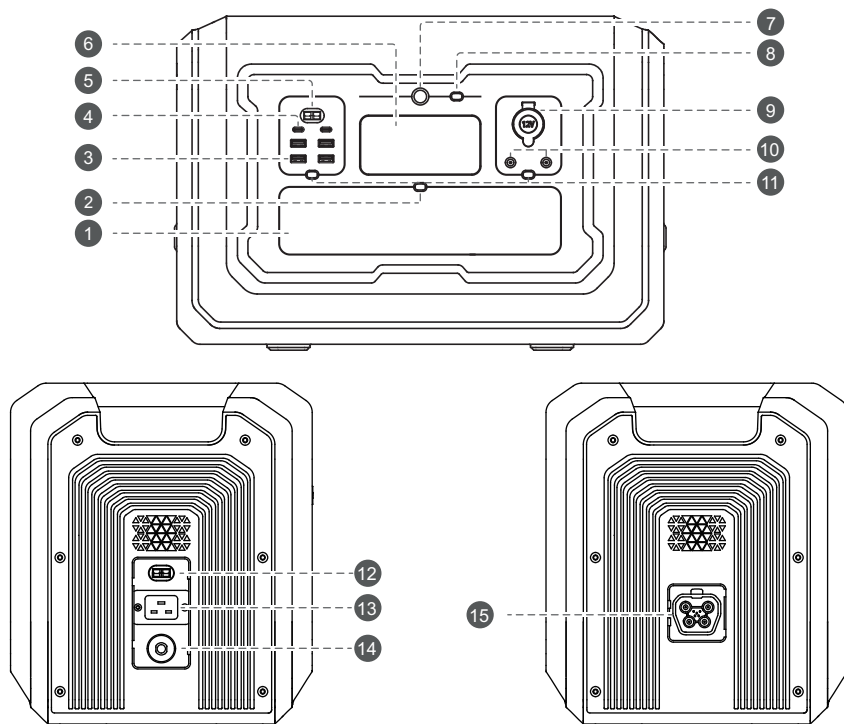


Kabel MC4 na Anderson konektor

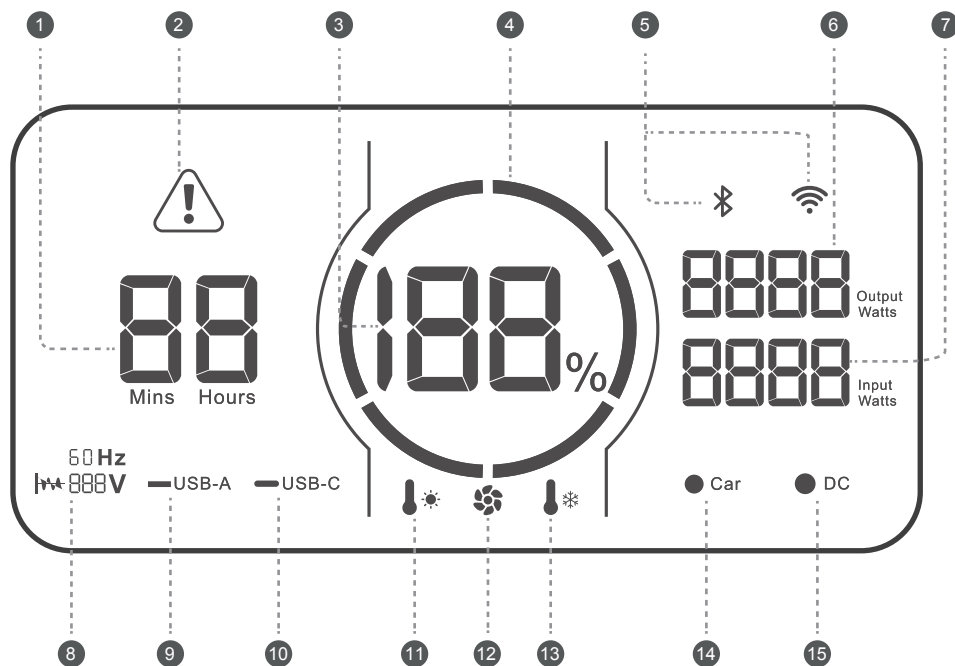
TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Obecné informace	
Typové označení	5112-SN-2048-P
Kapacita baterie	2048 Wh (51,2 V / 40 Ah)
Typ baterie	LiFePO4
Provozní teplota	0 °C až 40 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C
Hmotnost	cca 22 kg
Rozměry	cca 460 x 270 x 305 mm

AC výstup	
Napětí	220–240 V
Frekvence	50 Hz / 60 Hz
Jmenovitý výkon	2500 W
Maximální výkon	5400 W
Bypass režim	2500 W
DC 12 V a zásuvka zapalovače	
Napětí	12 V
Proud	10 A
Maximální výkon	120 W celkem
USB-A výstupy	
Výkon na jeden port	5 V / 3 A 9 V / 2 A 12 V / 1,5 A
Maximální 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
Maximální výkon	100 W na port
Anderson výstup	
Napětí	12 V
Proud	30 A
AC vstup	
Napětí	200–250 V
Frekvence	50 Hz / 60 Hz
Maximální proud	7 A
Maximální příkon	1600 W
Solární vstup	
Napětí	12–148 V
MPPT rozsah	18–140 V
Maximální proud	15 A
Maximální výkon	2100 W
Vstup ze zapalovače automobilu	
Napětí	12–15 V
Maximální proud	8 A



1	AC výstupní zásuvky - Slouží k připojení spotřebičů napájených střídavým napětím 230 V.
2	Tlačítko zapnutí AC výstupu - Slouží k zapnutí a vypnutí AC výstupů.
3	USB-A výstupní porty - Porty USB-A pro napájení a nabíjení kompatibilních zařízení.
4	USB-C výstupní port - USB-C port pro rychlé nabíjení zařízení s vyšším výkonem.
5	Anderson výstupní port - Výkonný DC výstup pro připojení zařízení s vyšším proudovým odběrem.
6	LCD displej - Zobrazuje stav zařízení, kapacitu baterie, vstupní a výstupní výkon a chybová hlášení.
7	Hlavní tlačítko napájení - Slouží k zapnutí a vypnutí celé nabíjecí stanice a ovládání displeje.
8	Tlačítko IOT - Slouží k připojení zařízení k mobilní aplikaci (Bluetooth / Wi-Fi).
9	Výstup zapalovače - 12V výstup určený pro zařízení do automobilové zásuvky.
10	DC 5521 výstupní port - Stejnoseměrný výstup pro kompatibilní DC zařízení.
11	Tlačítko zapnutí DC výstupů - Slouží k zapnutí a vypnutí DC výstupů.
12	Solární / automobilový vstupní port - Slouží k nabíjení pomocí solárních panelů nebo z automobilové zásuvky.
13	AC vstupní port - Slouží k nabíjení nabíjecí stanice ze sítě 230 V.
14	Ochrana proti přetížení AC vstupu - Ochranný prvek proti nadproudu při nabíjení ze sítě.
15	Konektor pro přídavnou baterii - Slouží k připojení externí rozšiřující baterie.



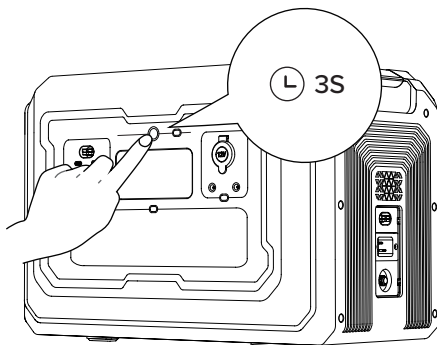
1	Zbývající doba nabíjení / vybití - Zobrazuje odhadovaný čas do úplného nabití nebo vybití baterie.
2	Upozornění na chybu - Indikuje výskyt chyby nebo poruchového stavu zařízení.
3	Procento kapacity baterie - Zobrazuje aktuální stav nabití baterie v procentech.
4	Kruhový ukazatel kapacity baterie - Grafické znázornění stavu nabití baterie.
5	Bluetooth a Wi-Fi - Indikátor aktivního připojení Bluetooth a/nebo Wi-Fi.
6	Zobrazení výstupního výkonu - Ukazuje aktuální výkon dodávaný ze stanice do připojených zařízení.
7	Zobrazení vstupního výkonu - Ukazuje výkon, kterým je stanice právě nabíjena.
8	Indikátor AC výstupu - Signalizuje, že je aktivní střídavý (AC) výstup.
9	Indikátor USB-A - Signalizuje aktivní USB-A výstupy.
10	Indikátor USB-C - Signalizuje aktivní USB-C výstup.
11	Indikátor vysoké teploty - Upozorňuje na příliš vysokou teplotu zařízení.
12	Chladicí ventilátor - Indikuje činnost vnitřního chladicího ventilátoru.
13	Indikátor nízké teploty - Upozorňuje na příliš nízkou teplotu zařízení.
14	Indikátor výstupu zapalovače - Signalizuje aktivní 12V výstup zapalovače.
15	Indikátor DC 5521 - Signalizuje aktivní DC výstup 5521.

POZNÁMKA: Pokud je napájecí stanice současně nabíjena i vybíjena, zobrazí se zbývající doba nabíjení pouze tehdy, když je vstupní výkon vyšší než výstupní výkon. V opačném případě se zobrazí pevná hodnota „99“.

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ

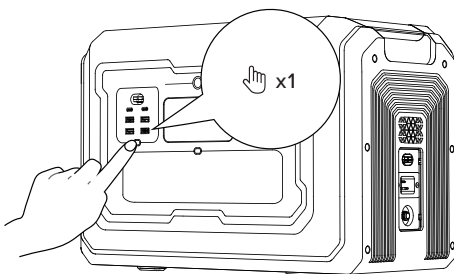
HLAVNÍ NAPÁJENÍ

1. Stiskněte a podržte hlavní tlačítko napájení po dobu 3 sekund pro zapnutí nebo vypnutí napájecí stanice.
2. Pokud je hlavní napájení zapnuto, krátkým stisknutím hlavního tlačítka zapnete nebo vypnete LCD displej.
3. Pokud po dobu 5 minut neproběhne žádná obsluha, zařízení se automaticky vypne.



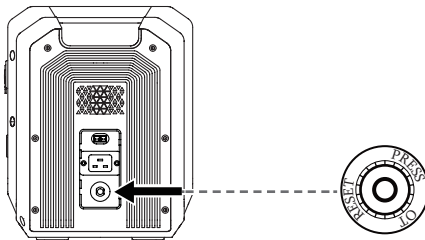
AC/DC VÝSTUPY

1. Pokud je hlavní napájení zapnuto, stiskněte tlačítko AC nebo DC výstupu pro jejich zapnutí. Opětovným stisknutím výstup vypnete.
2. Pokud není po dobu 12 hodin připojena žádná zátěž, zařízení se automaticky vypne. Tento časový interval lze upravit v mobilní aplikaci.



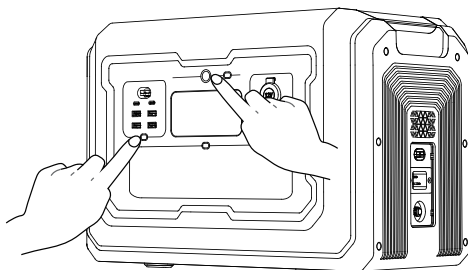
OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ AC VSTUPU

1. Pokud proud na AC vstupu překročí hodnotu 15 A, ochranný prvek se automaticky aktivuje (vypne).
2. Z bezpečnostních důvodů nejprve odpojte všechna připojená zařízení a ujistěte se, že proud nepřekračuje 15 A. Poté stiskněte resetovací tlačítko a pokračujte v používání zařízení.



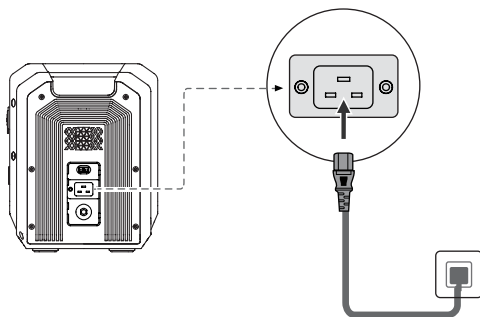
PŘEPÍNÁNÍ FREKVENCE

1. Vypněte AC i DC výstupy.
2. Současně stiskněte a podržte tlačítko DC výstupu na straně USB a hlavní tlačítko napájení po dobu 3–5 sekund, dokud nezačne na displeji blikat symbol frekvence.
3. Stisknutím tlačítka AC výstupu zvolte požadovanou frekvenci „50“ nebo „60“.
4. Dlouhým stisknutím hlavního tlačítka potvrďte nastavení. Na displeji začne blikat zkratka „SUC“, která potvrzuje úspěšné nastavení.
5. Dlouhým stisknutím hlavního tlačítka opustíte režim nastavení.



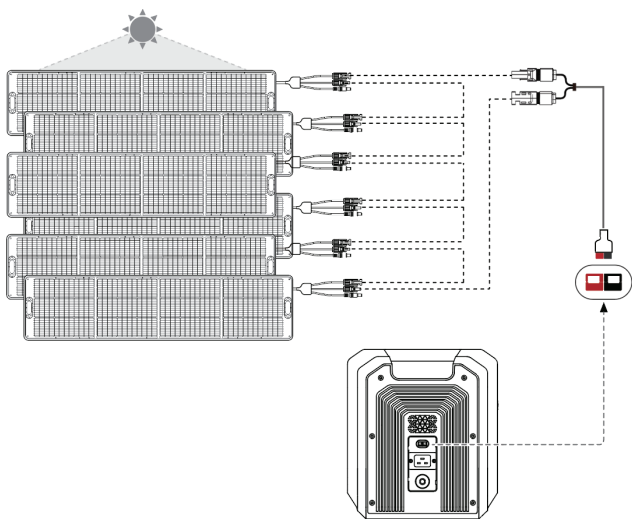
NABÍJENÍ ZE SÍTĚ

1. Pomocí AC nabíjecího kabelu připojte napájecí stanici k běžné elektrické zásuvce 230 V. Po připojení se zařízení automaticky začne nabíjet.



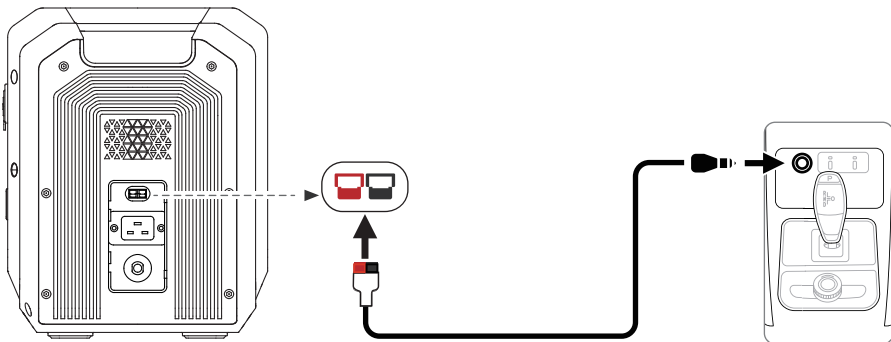
SOLÁRNÍ NABÍJENÍ

1. Pomocí nabíjecího kabelu MC4 na Anderson připojte solární panely k napájecí stanici.
2. Pro dosažení maximálního výkonu lze zapojit až 6 solárních panelů o výkonu 240 W zapojené do série.
3. Ujistěte se, že solární panely splňují následující technické požadavky:
 - Napětí naprázdno (OCV): maximálně 148 V
 - Proud: maximálně 15 A
 - Maximální výkon: 2100 W



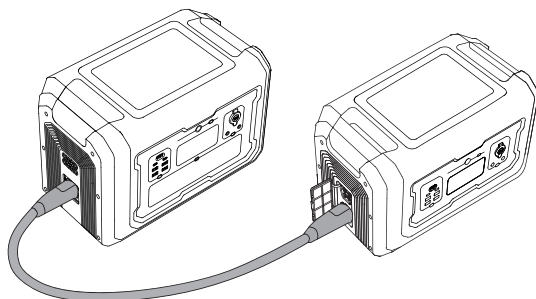
NABÍJENÍ ZE ZAPALOVAČE AUTOMOBILU

1. Vstup zapalovače podporuje nabíjení z automobilu v rozsahu napětí 12–15 V s maximálním proudem 8 A.
2. Nejprve nastartujte vozidlo, poté připojte nabíjecí kabel do zásuvky zapalovače a k napájecí stanici. Ujistěte se, že jsou všechny konektory správně a pevně připojeny.



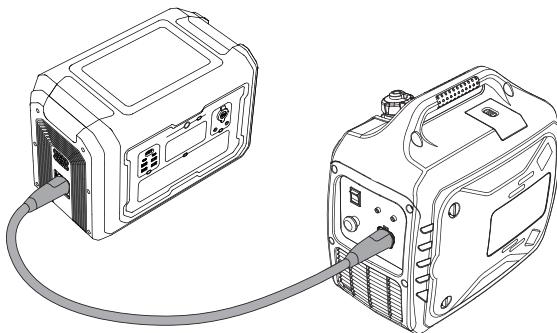
NABÍJENÍ POMOCÍ PŘÍDAVNÉ BATERIE

1. Před připojením nebo odpojením přídatné baterie vždy vypněte napájecí stanici i přídatnou baterii.
2. Pomocí kabelu pro rozšíření baterie propojte přídatnou baterii s napájecí stanicí.



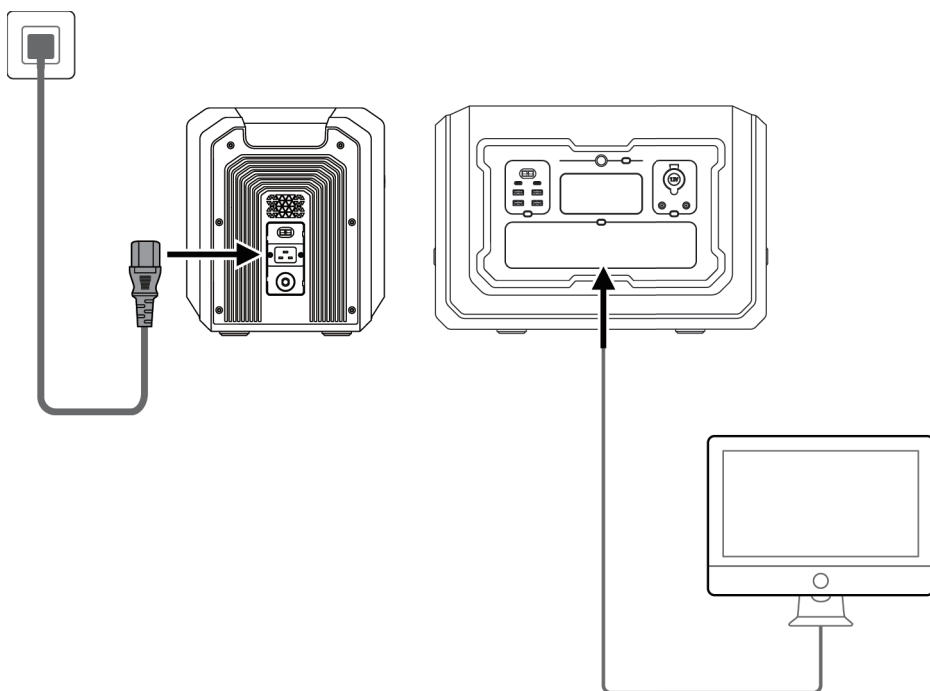
NABÍJENÍ POMOCÍ BENZÍNOVÉHO INVERTOROVÉHO GENERÁTORU

1. Před připojením nebo odpojením vždy vypněte napájecí stanici i generátor.
2. Pomocí kabelu pro rozšíření baterie propojte generátor s napájecí stanicí a před použitím generátoru si prostudujte jeho návod k obsluze.
3. Jakmile napájecí stanice detekuje pokles kapacity baterie na 20 %, generátor automaticky zahájí nabíjení. Nabíjení se automaticky ukončí po dosažení 90 % kapacity baterie.














































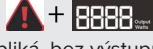



NOUZOVÉ NAPÁJENÍ

1. Funkce EPS je ve výchozím nastavení aktivní a při výpadku elektrické sítě zajistí přepnutí napájení do 20 ms.
2. Nabíjejte napájecí stanici ze sítě a připojte spotřebič k AC výstupu podle obrázku. Poté zapněte AC výstup stisknutím tlačítka AC.
3. Nepřipojujte napájecí stanici k zařízením, která vyžadují nepřerušované napájení s nulovým přepínacím časem (0 ms). Před běžným použitím ověřte, že je připojené zařízení s funkcí EPS kompatibilní.
4. Celkový vstupní a výstupní výkon nesmí překročit 2500 W. V opačném případě se napájecí stanice do 1 minuty automaticky vypne.



CHYBOVÉ KÓDY A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Kód chyby	Stav	Příčina	Řešení
E000	 +  +  bliká, bez výstupu	Zkrat na AC výstupu	Stiskněte tlačítko AC výstupu pro obnovení provozu.
E001	 +  +  bliká, bez výstupu	Přetížení AC výstupu	Stiskněte tlačítko AC výstupu pro obnovení provozu.
E002	 +  +  bliká, bez výstupu	Přepětí nebo podpětí AC výstupu	Stiskněte tlačítko AC výstupu pro obnovení provozu.
E003	 +  +  bliká, bez výstupu	Nízké napětí baterie na vstupu měniče	Nabijte zařízení a poté znovu zapněte příslušné tlačítko funkce.
E004	 +  bliká, bez výstupu	Abnormální frekvence AC vstupu	Po návratu frekvence do normálního rozsahu se zařízení automaticky obnoví.
E005	 +  bliká, bez výstupu	Vysoké nebo nízké napětí sběrnice	Stiskněte tlačítko AC výstupu pro obnovení provozu.
E006	 +  +  +  bliká, bez výstupu	Přehřátí měniče	Vypněte výstupy, restartujte zařízení a poté jej znovu zapněte.
E008	 +  bliká, bez výstupu	Přetížení nebo zkrat výstupu 12V / 30A (Anderson)	Stiskněte tlačítko zapnutí DC výstupu pro obnovení provozu.
E009	 bliká	Přetížení nebo zkrat 24V pomocného výstupu	Snižte zátěž na DC výstupu.
E010	 +  +  +  bliká, bez výstupu	Přetížení nebo zkrat výstupu zapalovače	Stiskněte tlačítko DC výstupu pro obnovení provozu.
E011	 +  +  bliká, bez výstupu	Přetížení nebo zkrat USB-A portu	Stiskněte tlačítko DC výstupu pro obnovení provozu.
E012	 +  +  bliká, bez výstupu	Přetížení USB-C portu	Stiskněte tlačítko DC výstupu pro obnovení provozu.
E014	 +  bliká, bez výstupu	Přehřátí interní desky solárního nabíjení (PV)	Zastavte nabíjení a vyčkejte, dokud se teplota nevrátí do normálu.
E015	 +  +  bliká, bez výstupu	Přehřátí výstupu 12V / 30A	Restartujte zařízení po poklesu teploty na normální hodnotu.
E020	 +  bliká	Selhání komunikace BMS	Kontaktujte autorizovaný servis nebo zákaznickou podporu.

Kód chyby	Stav	Příčina	Řešení
E021	 bliká	Přepětí jednoho článku baterie	Zastavte nabíjení a vybíjení, dokud se napětí baterie nevrátí do normálu.
E022	 bliká, bez výstupu	Podpětí jednoho článku baterie	Nabíjejte zařízení, dokud se napětí nevrátí do normálního rozsahu.
E023	 bliká	Celkové napětí baterie je příliš vysoké	Zastavte nabíjení a začněte vybíjet, dokud se napětí baterie nevrátí do normálu.
E024	 bliká, bez výstupu	Celkové napětí baterie je příliš nízké	Nabíjejte zařízení, dokud se napětí nevrátí do normálu.
E025	 bliká, bez výstupu	Vysoká teplota baterie	Zařízení se automaticky vrátí do normálního provozu po poklesu teploty.
E026	 bliká, bez výstupu	Nízká teplota baterie	Zařízení se automaticky vrátí do normálního provozu po zvýšení teploty.
E027	 bliká, bez AC výstupu (DC výstup funguje)	Systémové přetížení – AC výstup přesahuje 2100 VA nebo součet AC a DC výstupu přesahuje 2100 W	Snižte zátěž AC výstupu a stiskněte tlačítko AC výstupu pro obnovení provozu.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu.

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

1. Jak výrobek čistit?

K čištění používejte suchý, měkký a čistý hadřík nebo papírovou utěrku. Výrobek neomývejte vodou ani nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.

2. Jak výrobek skladovat?

Před uložením nabijte baterii přibližně na 60 % kapacity a zařízení vypněte. Výrobek skladujte na suchém a dobře větraném místě při pokojové teplotě. Doporučený rozsah skladovací teploty je -20 °C až 60 °C. Udržujte jej mimo dosah vody, zdrojů tepla, kovových předmětů a chemických látek. Při dlouhodobém skladování se doporučuje baterii jednou za 3 měsíce zcela vybit a znovu plně nabít (0 % → 100 %). Pokud zařízení nebude po dobu 6 měsíců nabíjeno ani vybíjeno, záruka zaniká.

3. Jak provádět údržbu výrobku?

Dodržujte pokyny pro skladování a pravidelné dobíjení baterie. Neprovádějte neodborné zásahy do zařízení.

4. Lze výrobek nabíjet pomocí benzínového nebo naftového generátoru?

Ano, výrobek lze nabíjet pomocí generátoru, který má vestavěný měnič s čistým sinusovým průběhem. Společnost nenese odpovědnost za poškození výrobku způsobené použitím generátoru bez této funkce.

5. Lze výrobek vzít na palubu letadla?

Ne, výrobek nelze přepravovat letadlem z důvodu leteckých předpisů týkajících se lithium-iontových baterií.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Vážený zákazníku, všechny naše výrobky podléhají přísným kontrolám kvality s cílem zajistit, že je dostanete v perfektním stavu. Jestliže i přesto dojde u vašeho zařízení k nějaké závadě, prosím kontaktujte naše servisní oddělení na adrese uvedené na záručním listu. Můžete nás také kontaktovat telefonicky na uvedeném servisním čísle. Prosím vezměte na vědomí následující podmínky, při kterých je možno uplatnit záruční nároky:

Záruka pokrývá pouze závady způsobené tímto zařízením, které byly průkazně způsobeny materiálovými nebo výrobními závadami, a je omezena pouze na odstranění takovýchto závad, nebo na výměnu zařízení podle našeho rozhodnutí.

Prosím povšimněte si, že naše zařízení není určeno ke komerčnímu, obchodnímu ani průmyslovému využití. Záruka nebude uplatněna, jestliže bylo zařízení použito pro komerční, obchodní nebo průmyslové využití, nebo bylo vystaveno podobnému namáhání během záruční doby.

Naší zárukou není pokryto následující:

- Škody na zařízení, způsobené nedodržením pokynů pro montáž, nebo z důvodu nesprávné instalace, nedodržením provozních pokynů (například připojením k chybnému typu síťového zdroje napětí nebo proudu), nebo nedodržením předpisů pro údržbu nebo bezpečnostních předpisů, nebo vystavením zařízení abnormálními podmínkám okolního prostředí, nebo nedostatečnou péčí a údržbou.
- Škody na zařízení, způsobené špatným zacházením nebo nesprávným použitím (například přetěžováním zařízení, nebo použitím neschválených nástrojů nebo příslušenství), vnikáním cizích tělísek do zařízení (jako je písek, kamínky nebo prach, poškozením při transportu), použitím síly nebo poškozením způsobeném externími silami (například pádem zařízení).
- Poškození na zařízení, nebo částech zařízení, způsobena normálním nebo přirozeným opotřebením, nebo normálním používáním zařízení.

Záruka platí po dobu 24 měsíců (při nákupu na IČ záruka platí po dobu 12 měsíců) počínaje datem nákupu zařízení. Záruční nároky musí být uplatněny před koncem záruční doby, a do dvou týdnů po zjištění závady. Po uplynutí záruční doby nebudou přijaty žádné reklamační nároky. Původní záruční doba zůstává v platnosti i v případě provedených oprav nebo vyměněných dílů. V těchto případech nejsou provedené práce nebo namontované díly důvodem k prodloužení záruční doby, ani k poskytnutí jakékoliv nové záruky z důvodu provedené práce nebo namontovaných dílů. Toto také platí v případě provedení servisu na místě. Jestliže bude závada pokryta naší zárukou, vaše zařízení buď okamžitě opravíme a vrátíme vám, nebo vám zašleme nové zařízení. Samozřejmě vám také rádi nabídneme zpoplatněný servis oprav jakýkoliv závad, které nejsou pokryty naší zárukou. Pro využití tohoto servisu, prosím zašlete zařízení na naši servisní adresu. Také si povšimněte omezení této záruky, týkající se snadno opotřebených dílů/materiálů spotřebního charakteru, a chybějících částí, jak je stanoveno v záručních podmínkách v těchto provozních pokynech.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: **PROTECO nářadí s.r.o., Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5**
Česká republika, IČO: 47453630

Označení výrobku: **51.12-SN-2048-P - stanice nabíjecí PRO 2048 Wh / 2500 W**

Typ výrobku: **S2**

Výrobek splňuje příslušná ustanovení technických předpisů, tj. předmětných směrnic Evropských společenství a nařízení vlády ČR.

Směrnice č. 2011/65/EU(RoHS)

Směrnice č. 2014/30/EU

Směrnice č. 2014/35/EU

Při posouzení shody byly použity následující 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

Posouzení shody bylo vydáno na základě zkoušek provedených zkušebnou:

Shenzhen BCTC Testing Co.,Ltd. 1-2F, Bldg. B, Penzhou Industrial Park, No 158, Fuyuan 1st Road, Guangdong, China.

Na základě certifikátů a test reportů: BCTC2308094806E, BCTC2308113813S,
BCTC2309478454-1R.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: **26**

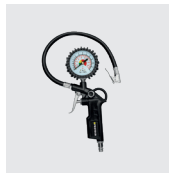
Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: **Libor Knap**
Podbřeží 63
518 03

V Podbřeží 19.01.2026

PROTECO
Libor Knap
jednatel nářadí s.r.o.
Radlická 2487/99
150 00 Praha 5 - Smíchov



PROTECO®



Výrobce:
PROTECO nářadí s.r.o.
www.proteco-naradi.cz
Radlická 2487/99
Praha 5 150 00



SPOLEHLIVÉ NÁŘADÍ, CO VYDRŽÍ

