

# TOTALCOOL®

TOTALPOWER 500

## NÁVOD



SCAN ME  
FOR DIFFERENT  
LANGUAGES



## ÚVOD

**Při čtení této uživatelské příručky si všimněte níže uvedených komentářů.**




- Z důvodu vylepšení produktu mohou být provedeny dílčí změny vzhledu a specifikací bez předchozího upozornění.
- Tuto příručku nelze kopírovat ani reprodukovat.
- Vyžaduje-li produkt údržbu, obraťte se na místo nákupu pro další informace.

## ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

- Společnost nenese odpovědnost za žádné škody způsobené vyšší mocí, jako je požár, tajfun, jídlo, zemětřesení nebo úmyslná nedbalost zákazníka, zneužití nebo použití za jiných abnormálních podmínek.
- Defekt způsobený nestandardními konektory není kompenzovatelný.
- Společnost nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené tím, že výrobek není používán v souladu s pokyny v této uživatelské příručce.
- Tento produkt není vhodný ani pro zařízení pro atomovou energii, zařízení pro letectví a kosmonautiku, dopravní zařízení, lékařská zařízení nebo cokoli související s osobním bezpečnostním zařízením, které je silně závislé na nepřetržité elektřině, která musí být zaručena. Předpokládá se, že pokud je výrobek používán na výše uvedeném zařízení nebo stroji, společnost nenese odpovědnost za žádné osobní nehody, požáry nebo problémy způsobené špatnou funkcí výrobku.

## POKYNY PRO BEZPEČNÝ PROVOZ




**Pro bezpečné používání prosím dodržujte následující:**

 <b>NEBEZPEČÍ</b>	Situace, kdy lidé umírají nebo jsou vážně zraněni do značné míry v důsledku nesprávné obsluhy.
 <b>VAROVÁNÍ</b>	Možnost smrti nebo vážného zranění v důsledku nesprávné obsluhy.
 <b>UPOZORNĚNÍ</b>	V důsledku nesprávné obsluhy může dojít k poškození zdraví nebo majetku.





**Vážné zranění:** označuje slepotu, zranění, úraz elektrickým proudem, zlomeninu, otravu a další následky, které mají být hospitalizovány nebo pravidelně docházet do nemocnice k ošetření.

**Zranění:** označuje zranění, popáleniny, úraz elektrickým proudem, které nevyžadují hospitalizaci nebo chování do nemocnice pravidelně po dlouhou dobu.

**Poškození majetku:** týká se poškození domů, majetku domácnosti, hospodářských zvířat nebo domácích zvířat.

	To znamená, že při provozu výrobku je třeba věnovat pozornost požáru, poškození a vysoké teplotě. Konkrétní pozornost je popsána na obrázku.
	To znamená, že toto chování je při provozu produktu zakázáno. Specifický zakázaný obsah je popsán v ikonách nebo textu v ikonách nebo v jejich blízkosti.
	Představuje povinný provoz výrobku v souladu s pokyny. Konkrétní povinný obsah je popsán v grafice nebo textu v čísle obrázku nebo v jeho blízkosti.

### NEBEZPEČÍ

	Produkt prosím nerozebírejte, neopravujte ani nepřeměňujte. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, přehřátí, požáru a dalším nebezpečím.
	Neumísťujte výrobek do blízkosti zdroje ohně ani jej nevkládejte do ohně nebo tepla, které by mohlo způsobit požár nebo popáleniny a další nebezpečí.
	Tento produkt nelze nabíjet a používat v rose, koupelnách, dešti a jiných vlhkých místech; k čištění výrobku nepoužívejte vodu. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem, teplo, požár a další nebezpečí.
	Nedotýkejte se tohoto produktu ani zástrčky konektoru, pokud máte mokré ruce. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

## NEBEZPEČÍ

	Ke kontaktu s výstupním rozhraním AC nepoužívejte kov. Může způsobit úraz elektrickým proudem, horečku, požár a další nebezpečí.
	Pokud se vám nějaká tekutina z tohoto produktu dostane do očí, vypláchněte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékaře, jinak hrozí riziko oslepnutí.
	Nevyhazujte do běžného odpadu. Ve sběrném středisku může dojít k úrazu elektrickým proudem, přehřátí a požáru.
	Nepoužívejte jiná než specifikovaná AC připojení. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru a podobně.
	Dodržujte jmenovité specifikace připojovacího rozhraní nebo připojovaného stroje a nepřekračujte specifikace. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru a podobně.
	Nenechávejte do výrobku násilím bouchat ani jej nepouštějte na zem. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, přehřátí, požáru nebo poškození jednotky.
	Neumísťujte, neskladujte ani nepoužívejte na místech, která jsou náchylná k pádu (např. vysoké police). Může dojít k úrazu elektrickým proudem, přehřátí, požáru nebo poškození jednotky.
	Během nabíjení nebo používání s výrobkem zacházejte opatrně. V důsledku vibrací a nárazů během pohybu může způsobit přehřátí, požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození jednotky.

## VAROVÁNÍ

	Udržujte prosím místo, kde se výrobek používá nebo skladuje, čisté a bez prachu, prášku nebo malých kovových úlomků. Kontakt s terminálem může způsobit zkrat, nehody, jako je kouř nebo požár.
	Před použitím prosím zkontrolujte produkt. V případě jakékoli abnormality, jako je rozbití, praskliny, netěsnost a přerušení vedení střídavého proudu, okamžitě přestaňte produkt používat.
	Pokud je AC vodič poškozen, věnujte prosím pozornost následujícímu. Nehýbejte AC kabelem, neodpojujte AC kabel ze vstupního portu. Udržujte vodič mimo dosah jakéhokoli zdroje tepla, nešlapejte ani netahejte za vodič atd. Poškozené střídavé vedení může způsobit problémy, jako je teplo, požár a úraz elektrickým proudem.
	Nedovolte dětem používat tento výrobek. Může způsobit nehody nebo zranění.
	Nepoužívejte, pokud nelze elektrické produkty zapojit kvůli uvolněnému nebo deformovanému rozhraní. Může to způsobit úraz elektrickým proudem, přehřátí a požár.
	Prosím, nepoužívejte a neuchovávejte v autě, kufru, nakládacím stole, pokud je příliš horký, např. na přímém slunci. Mohlo by to způsobit selhání nebo zhoršení kvality produktu.

## VAROVÁNÍ

	Pokud se tekutina uvnitř produktu dotkne pokožky nebo oděvu, okamžitě ji omyjte vodou. V opačném případě může dojít k podráždění kůže nebo poranění atd.
	Pokud během nabíjení udeří blesk, odpojte AC kabel ze zásuvky.
	Nepoužívejte v bouřkách, protože ze zásuvky mohou vznikat velké proudy a způsobit požár a jiné nehody.
	Nabíjejte prosím ve specifikovaném rozsahu napětí (AC 100-240V). V opačném případě může dojít k přehřátí, požáru a dalším nehodám.
	Při používání nebo skladování nepokládejte výrobek dnem vzhůru. Může způsobit únik, přehřátí, požár a další nehody.

## POZNÁMKA

	Okamžitě přestaňte výrobek používat, pokud se objeví jakákoliv abnormalita, jako je rez, zvláštní zápach atd.
	Přeprava produktu musí odpovídat ustanovením zákonů a předpisů pro nebezpečné zboží. Kapacita vestavěné lithium-iontové baterie je vyšší než předpisy OSN (100 Wh), proto musí být výrobek při letecké či lodní přepravě zabalen, označen a deklarován v souladu s předpisy IATA (International Air Transport Association). Poradte se s přepravní společností pro podrobnosti.
	Při přepravě výrobku autem apod. prosím upevněte výrobek tak, aby s ním nebylo možné hýbat. V opačném případě může dojít k poškození výrobku s následkem úrazu elektrickým proudem, přehřátí, požáru atd.
	Nedovolte, aby se tento produkt a AC kabel namočily vodou nebo jinými kapalinami. Mohlo by dojít ke zkratu, přehřátí, požáru atd.
	Nabíjejte, používejte a skladujte tento produkt při teplotě do 40°C, jinak se může vyskytnout špatný výkon nebo přehřátí.
	V případě náhodného pádu nebo nárazu se může tělo výrobku poškodit a způsobit úraz elektrickým proudem, přehřátí, požár atd. Okamžitě přestaňte používat a kontaktujte místo nákupu.
	Pečlivě si přečtěte návod k obsluze všech elektrických výrobků, které chcete připojit. Nesprávná obsluha elektrických výrobků může vést k nehodám nebo zraněním. Před připojením elektrických produktů se prosím ujistěte, že jsou elektrické produkty zastaveny (vypnuto), protože náhlé spuštění elektrických produktů může způsobit nehody nebo zranění.
	Během skladování nezapomeňte vypnout hlavní vypínač, abyste předešli zbytečnému vybití baterie a zabránili úrazu elektrickým proudem.

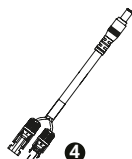
# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Před použitím si přečtěte tuto uživatelskou příručku a řiďte se jejími pokyny. Ušchovejte si tuto uživatelskou příručku pro budoucí použití.

## 1. OBSAH BALENÍ

Před otevřením balíku prosím zkontrolujte, zda není balík poškozen a po otevření balíku prosím zkontrolujte, zda produkt není poškozen nebo nechybí příslušenství.

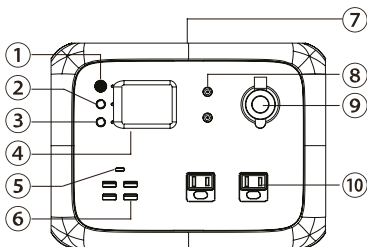
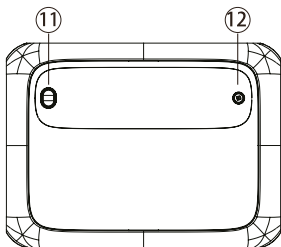
NO	POLOŽKA	Množ.
1	Přenosné napájení	1
2	AC adaptér (včetně AC nabíjecího kabelu)	1
3	Kabel zapalovače cigaret (port cigarety ke konektoru DC7909 samec)	1
4	Kabel MC4 (konektor MC4 ke konektoru DC 7909 samec)	1
5	Kabel typu C	1
6	Uživatelská příručka	1
7	Certifikát QC PASS	1



**Poznámka:** obrázek je pouze orientační, předpokládejte prosím, že se jedná o standardní model.

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## 2. PŘEDSTAVENÍ FUNKCÍ

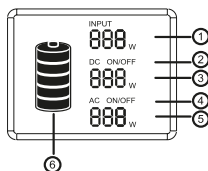


1. Hlavní vypínač
2. Tlačítko DC napájení
3. Tlačítko AC napájení
4. LCD obrazovka
5. 45W USB-C PD výstup
6. Výstupní port USB

7. Bezdrátová nabíjecí podložka
8. Výstupní port DC 12V 5521
9. Výstupní port autozapalovače DC12V
10. AC zásuvky
11. Spínač LED žárovky
12. Vstupní port napájení

### LCD DISPLEJ

1. Nabíjecí výkon
2. DC ON/OFF
3. DC výstupní výkon
4. AC ON/OFF
5. AC výstupní výkon
6. Indikátor kapacity baterie



### LCD BATERIOVÝ DISPLEJ

LCD displej ukazuje úroveň nabití. Baterie má 5 segmentů rozdělených přibližně 20%~40%~60%~80%~100% kapacity. Během používání zmizí segmenty z displeje. Indikuje se zbývající kapacita. Při nabíjení si všimněte, že segment baterie bliká v intervalu 1 sekundy. To ukazuje aktuální stav nabití a číslo pod INPUT ukazuje nabíjecí výkon v reálném čase. Jakmile je baterie plně nabitá, všechny segmenty baterie se rozsvítí a zůstanou svítit.

**Poznámka:** Pokud produkt nefunguje správně, na obrazovce se zobrazí chybové kódy.

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

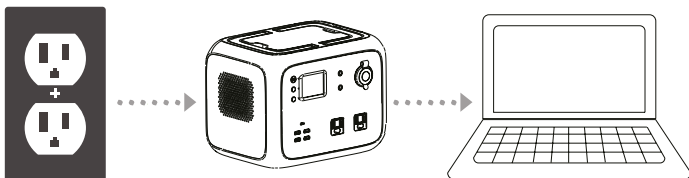
## 3. POKYNY K NABÍJENÍ

**Poznámka:** Před použitím nabijte produkt na 100 %.

Při nabíjení produktu bude ikona zobrazení kapacity baterie na LCD obrazovce v dynamickém stavu. Po úplném nabití baterie nebude ikona na displeji blikat.

### NABÍJENÍ VÝROBKU POMOCÍ AC (SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ)

**Poznámka:** Vždy používejte standardní AC adaptér dodaný s produktem..



1. Připojte produkt a zásuvku k AC nabíječce v balení.
2. Po dokončení nabíjení prosím odpojte nabíječku (plné nabití produktu trvá asi 6-7 hodin, pokud používáte 90W nabíječku AC adaptéru)

**Poznámka:** Je normální, že se tento produkt během nabíjení zahřívá.

**Poznámka:** Ujistěte se, že kabeláž je v dobrém kontaktu, jinak se kontaktní svorky mohou při vysokých teplotách roztavit nebo vznítit.

### POUŽITÍ NABÍJEČKY DO AUTA K NABÍJENÍ PRODUKTU



1. Připojte produkt a 12V zásuvku zapalovače cigaret pomocí 12V kabelu zapalovače cigaret v balení.
2. Po nastartování vozu produkt nabijte.

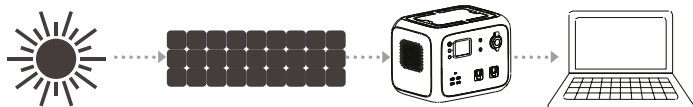
**Poznámka:** Ujistěte se, že kabely jsou v dobrém kontaktu, jinak se kontaktní svorky mohou při vysokých teplotách roztavit nebo vznítit.



# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## JAK NABÍJET TENTO PRODUKT

- Použití solárního panelu k nabíjení produktu.



1. Vyberte vhodný solární panel (DC12-40V/120W).
2. Umístěte solární panel na silné sluneční světlo čelem ke slunci.
3. Vezměte část kabelu MC4, připojte solární panel a produkt.
4. Když je produkt plně nabit solárním zařízením, přestane se nabíjet automaticky. Vyjměte nabíjecí kabel a vypněte produkt.

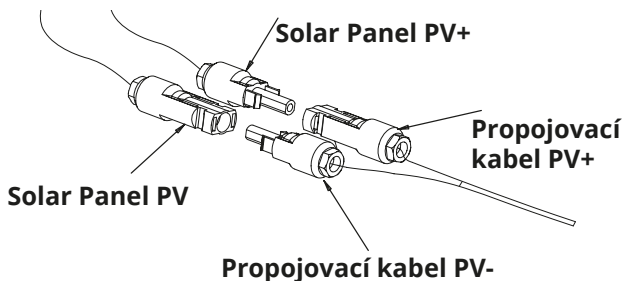
**Poznámka:** Ujistěte se, že jsou všechny kabely správně připojeny. Pokud tak neučiníte, může dojít ke zvýšení teploty nebo jiskření.

**Poznámka:** Nabíjejte produkt v prostředí s teplotou nižší než 40 °C.

**Poznámka:** Během nabíjení je normální, že se produkt trochu zahřeje.

**Poznámka:** Doba nabíjení se liší, když je intenzita světla jiná.

**Poznámka:** Ujistěte se, že kladný a záporný pól solárních panelů jsou správně připojeny. Viz následující schéma zapojení.



### POZNÁMKA!

POKUD POUŽÍVÁTE TOTALSOLAR 100 OD TOTALCOOL, IGNORUJTE VÝŠE A PODÍVEJTE SE NA POKYNY NA STRÁNCE TOTALCOOL.CO.UK

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## 4. POKYNY PRO VYBÍJENÍ OVLÁDÁNÍ TLAČÍTKA OVLÁDACÍHO PANELU

### 1. Hlavní vypínač

**Zapnutí:** Krátce stiskněte hlavní vypínač, rozsvítí se indikátor napájení a rozsvítí se obrazovka LCD.

**Vypnutí:** Stiskněte a podržte hlavní vypínač déle než 2 sekundy indikátor zhasne a obrazovka LCD se vypne.

### 2. Tlačítko DC napájení

**Zapnutí DC napájení:** Stiskněte a podržte tlačítko DC déle než 2 sekundy, rozsvítí se indikátor DC a na LCD se zobrazí „DC ON“.

**Vypnutí DC napájení:** Stiskněte a podržte tlačítko DC déle než 2 sekundy, indikátor DC zhasne a na LCD se zobrazí „DC OFF“.

### 3. Tlačítko AC napájení

**Zapnutí AC napájení:** Stiskněte a podržte tlačítko AC déle než 2 sekundy, AC indikátor se rozsvítí a na LCD se zobrazí „AC ON“.

**Vypnutí AC napájení:** Stiskněte a podržte tlačítko AC déle než 2 sekundy, AC indikátor zhasne a na LCD se zobrazí „AC OFF“.

**Poznámka:** Vypněte tato tlačítka, abyste šetřili energii, když je nepoužíváte.

**Poznámka:** Podsvícení LCD displeje automaticky zhasne, pokud po určité době neprovedete žádnou operaci, a znovu se rozsvítí při krátkém stisknutí libovolného tlačítka.

**Poznámka:** Pokud je tlačítko DC/AC vypnuté a neprovedete žádnou jinou operaci, vypne se automaticky po 10 minutách, aby se šetřila energie.

## PŘIPOJITELNÁ ZAŘÍZENÍ

- Výstupní port USB: smartphone, MP3 přehrávač, digitální fotoaparát, elektronická čtečka, tablet atd.
- Výstupní port PD typu C: chytré telefony, tablety atd.
- Výstupní port DC 12V 5521: používá se hlavně pro osvětlení LED žárovkou.
- Výstupní port zapalovače cigaret DC12V: přenosná chladnička s mrazákem Totalfreeze, chladič systém Totalcool 3000, satelitní navigace a další 12V zařízení.
- Výstupní port střídavého proudu: notebook, fotoaparát, zobrazovací zařízení a další pracovní zařízení se střídavým napájením.

**Poznámka:** DC výstup je vhodný pro většinu produktů na trhu. Některé produkty s okamžitým vysokým proudem mohou spustit přepětovou ochranu.

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

**Poznámka:** Před použitím tohoto produktu se prosím ujistěte, že připojené elektrické produkty správně fungují.

**Poznámka:** AC výstup bude fungovat s elektrickými produkty, které spotřebovávají výkon nižší než 300 W.

**Poznámka:** Podle různých elektrických produktů se nesmí používat jmenovitý výkon pod 300 W (klimatizace, motor a další zařízení vyžadující okamžitý vysoký proud).

**Poznámka:** Výstup se automaticky zastaví po ochraně proti přetížení.

**Poznámka:** Pokud se výstup opakovaně zastaví, okamžitě jej přestaňte používat. Pouze odstraněním problému jej lze použít. Kontaktujte prosím místo nákupu.

**Poznámka:** Při vysílání videopřehrávačů nebo televizorů atd., které jsou připojeny k tomuto produktu, se může objevit šum.

### ODHAD DOBY ZÁLOHY

25 smartphonů 2 hodiny 10Watt nabíjení	20W LED lampa 25 hodin 20Watt nabíjení	75W LCD TV 6,6 hodin 75Watt nabíjení	Totalcool 3000 chladicí systém 125-24 hodin 4-22Watt nabíjení
80W elektrický nářadí 6 hodin 80W nabíjení	90W lednička 5,5 hodiny 90Watt nabíjení	200W elektrický hrnec 2,5 hodiny 200Watt nabíjení	Totalfreeze lednička/mrazák 11 hodin 45Watt nabíjení

500WH÷

příkon zátěže (W)

=

čas (cca)

**Poznámka:** Výše uvedené údaje jsou pouze orientační. Doba zálohy se liší podle výkonu různých zátěží.

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## 5. SKLADOVÁNÍ A ÚDRŽBA

1. Před uskladněním přístroj plně nabijte.
2. Vypněte všechna tlačítka napájení.
3. Pokud jsou na výrobku nějaké nečistoty, namočte a vyždímejte hadřík, abyste výrobek otřeli.
4. Nepoužívejte prosím benzín, těžký olej, ředidlo, petrolej atd., které mají funkci rozpouštění pryskyřice.
5. Udržujte produkt v suchu a v bezprašné zóně. Nepoužívejte při teplotách nad 40°C a nevystavujte přímému slunečnímu záření.
6. Plně nabijte produkt alespoň jednou za šest měsíců.

**Poznámka:** Nenechávejte ve vozidle, kufru, nakládací plošině, pokud vozidlo je příliš horké, tj. vystavené přímému slunečnímu záření. Může způsobit poruchu produktu, degradaci nebo tepelné problémy.

## 6. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Výstup			
AC výstup	Jmenovité napětí	100-120Vac	220-240Vac
	Jmenovitý výkon	300W	
	Špičkový výkon	400W	
	Přetížitelnost	300W≤load<450W@120S; 450W≤load@1s;	
	Frekvence	50/60Hz(nastavitelné)	
DC12V výstup (zapalovač)	Jmenovité napětí	12Vdc (12-14V Workable)	
	Jmenovitý proud	10A	
DC12V výstup (5521)	Jmenovité napětí	9.6-12.6Vdc ①	
	Jmenovitý proud	3A	
USB výstup	QC	BC1.2,Apple,Samsung	
	Jmenovité napětí	5V	
	Jmenovitý proud	3A	
Výstup typ C	QC	PD2.0 (45W)	
	Jmenovitý výkon	5V3A, 9V3A , 12V3A ,15V3A , 20V2.25A	
Bezdrátové nabíjení	Qi 1.2.4	většina zařízení	
	Výstupní výkon	5W/7.5W/10W	
LED svítidla	Když je vypínač zapnutý, stiskněte postupně tlačítko LED světla, pořadí svícení LED bude: plný jas - poloviční jas - SOS - vypnout		

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## 6. TECHNICKÁ SPECIFIKACE (POKRAČOVÁNÍ)

Vstup ②	
Vstupní napětí	12-40 Vdc
Příkon	120W MAX
Baterie	
Jmenovitá kapacita	500Wh
Jmenovité napětí	11.1 Vdc
Typ baterie	Li-ion
Rozsah napětí	9.6-12.6Vdc
Všeobecné	
Úroveň ochrany	IP21
Podmínky pracovního prostředí	Relativní vlhkost: 10%-90%
	Teplota: 0-40°C
Rozměry	259.5*191*196mm
Váha	6.2 kgs

### Poznámka:

1. Může způsobit nízkonapěťovou ochranu vstupu některých zařízení, pokud je napětí nízké.
2. Typ nabíjení solárního panelu: MPPT

## 7. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Pokud produkt nemůže nabíjet nebo napájet jiná zařízení, zkontrolujte prosím podle následujících kroků:

1. Ujistěte se, že je zapnutý vypínač.
2. Ujistěte se, že tlačítka napájení AC a DC jsou zapnutá, viz. LED napravo od tlačítka svítí zeleně.
3. Zkontrolujte kapacitu baterie, pokud je nižší než 10 %, dobijte ji produkt co nejdříve.
4. Ujistěte se, že připojená zátěž nepřekračuje limitní výkon tohoto produktu, každý port má limit pro připojené napájení.

**Poznámka:** Pokud nemůžete problém odstranit po výše uvedených krocích, kontaktujte místo nákupu.

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## 7. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ (POKRAČOVÁNÍ)

Kód chyby	Příčina	Ochranná podmínka	Podmínky opravení
E01	Ochrana proti nízké teplotě	Teplota chlazení $\geq 75^{\circ}\text{C}$	Automatické obnovení při teplotě $\leq 70^{\circ}\text{C}$
E02	Ochrana proti nízké teplotě	$< -8^{\circ}\text{C}$	$> -2^{\circ}\text{C}$ , samoobnovení
E03	Přehřátí baterie	$> 68^{\circ}\text{C}$	$< 58^{\circ}\text{C}$ , samoobnovení
E04	Nízká teplota baterie	$< -8^{\circ}\text{C}$	$> -2^{\circ}\text{C}$ , samoobnovení
E05	Přehřátí při nabíjení	$> 48^{\circ}\text{C}$	$< 38^{\circ}\text{C}$ , samoobnovení
E07	Nízká teplota při nabíjení	$< 0^{\circ}\text{C}$	$> 5^{\circ}\text{C}$ , samoobnovení
E09	Celkové napětí je příliš	$< 9.6\text{V}$	$> 10.5^{\circ}\text{C}$ obnovení nabíjení
E18	Přepětí FV vstupu	$> 45\text{V}$	$< 40\text{V}$ samoobnovení
E25	DC 12V výstupní přepětí	napětí baterie $> 13\text{V}$	Obnovit stisknutím tlačítka
E26	DC 12V-1 přetížený výstup	výkon zátěže $> 140\text{W}$	Obnovit stisknutím tlačítka
E27	DC 12V-1 výstup přes proud	výstupní proud $> 11\text{A}$ nebo zkrat	Obnovit stisknutím tlačítka
E28	DC 12V-1 výstup přes proud	proud $> -1\text{A}$	Obnovit stisknutím tlačítka
E29	DC 12V-2 přetížený výstup	výkon zátěže $> 75\text{W}$	Obnovit stisknutím tlačítka
E30	DC 12V-2 výstup přes proud	výstupní proud $> 6\text{A}$ nebo zkrat	Obnovit stisknutím tlačítka
E31	DC 12V-2 vstup přes proud	proud $> -1\text{A}$	Obnovit stisknutím tlačítka
E34	Systém je přetížen, DC výstup je zastaven	Celkový výkon $> 420\text{W}$ za 3 min	Obnovit stisknutím tlačítka
E36	Výstup měniče je přetížen	Výkon $> 300\text{W}$ za 2 minuty nebo výkon $> 450\text{W}$	Obnovit stisknutím tlačítka
E37	Nadproud na výstupu invertoru	Zkrat AC výstupu	Obnovit stisknutím tlačítka
E38	Systém je přetížen, AC výstup je zastaven	Celkový výkon $> 420\text{W}$ za 3 min	Obnovit stisknutím tlačítka

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## 8. ČASTO Kladené otázky a odpovědi (FAQ)

### Jak zkontrolovat stav nabití?

1. Ikona baterie na LCD displeji zobrazuje úroveň baterie a stav nabití.

### Jak používat produkt k nabíjení jiných elektronických zařízení?

1. Podívejte se do uživatelské příručky nebo vyhledejte takové informace online, abyste se dozvěděli o parametrech nabíjení vašich elektronických zařízení.
2. Zkontrolujte napájení každého výstupního portu. Například maximální jmenovitý výstupní výkon výstupního portu AC je 300 W. To znamená, že pokud výkon připojeného elektronického zařízení dlouhodobě překročí 300W, měnič vypne výstup.

### Jaká je hloubka vybití (DOD)?

1. Pro prodloužení životnosti baterie má produkt nastavení DOD na 90 %, což znamená, že lze vybit pouze 90 % kapacity baterie a 10 % si ponechat, aby nedošlo k poškození baterie v důsledku nadměrného vybití.

### Lze nabíjet a vybíjet současně?

1. Ano, ale nedoporučuje se nabíjet a vybíjet současně, aby byla zachována životnost baterie.

### Lze jej nabíjet paralelním použitím 2 solárních panelů?

1. Ano, jen se ujistěte, že celkové napětí naprázdno (VOC) solárních panelů je menší než 40 V, jinak může spustit ochranu proti přepětí nabíjení nebo způsobit poškození.

### Jak prodloužit dobu používání CPAP?

1. Doporučuje se vypnout jeho zvlhčovač, ohřívač a nastavit nižší tlak.

### Přepínání frekvence 50Hz/60Hz (tovární nastavení: 60 Hz).

1. Stisknutím tlačítka napájení zapnete produkt a poté stiskněte současně tlačítka DC a AC. LCD se rozsvítí a zobrazí aktuální frekvenci (50 Hz nebo 60 Hz). Uvolněte tlačítko a pokračujte dalším krokem.
2. Stiskněte a podržte tlačítko DC nebo AC pro výběr 50Hz a 60Hz. Frekvence zobrazená na LCD se odpovídajícím způsobem změní.
3. Po výběru požadované frekvence stiskněte současně tlačítka DC a AC pro dokončení nastavení. Aktivujte po restartu, krok 1 lze opakovat a zkontrolovat aktuální frekvenci.

### **Může AC výstup fungovat ve vestavěné chladničce nebo klimatizaci?**

1. Funkční pro nízký výkon a více než 100 W se nedoporučuje. Startovací výkon vestavěných chladniček a klimatizací je obecně 5-7krát vyšší než jmenovitý výkon, což snadno způsobí přetížení střídavým proudem.

### **Mohou být dvě baterie používány paralelně?**

1. Ne.

### **LIKVIDACE**



Obalový materiál umístěte do příslušných nádob na recyklovaný odpad kdekoli je to možné. Chcete-li produkt nakonec zlikvidovat, zeptejte se svého místního recyklačního střediska nebo specializovaného prodejce na podrobnosti o tom, jak to provést v souladu s platnými předpisy o likvidaci.

Greyfish s.r.o.

Osadní 869/32, 170 00 Praha 7, Česká republika

IČO: 17949246

DIČ: CZ17949246