



DeepL

Subscribe to DeepL Pro to translate larger documents.
Visit www.DeepL.com/pro for more information.

amber rock

PRENOSNÉ ZARIADENIE NA UKLADANIE ENERGIE

Návod na použitie 0.3 2021 V1.0



Upozornenie

Pred použitím si prečítajte celú používateľskú príručku a oboznámte sa s funkciami tohto produktu. Nesprávna obsluha môže viesť k poškodeniu produktu alebo osobného majetku a spôsobiť vážne zranenia. Spoločnosť Pylontech nenesie žiadnu právnu zodpovednosť vyplývajúcu z toho. Nepoužívajte komponenty, ktoré neboli dodané alebo odporúčané spoločnosťou Pylontech. Táto príručka obsahuje pokyny týkajúce sa bezpečnosti, prevádzky, údržby atď. Je dôležité si pred montážou, nastavením alebo používaním produktu prečítať a dodržiavať všetky pokyny a varovania uvedené v používateľskej príručke. V opačnom prípade nebudete mať nárok na popredajný servis od spoločnosti Pylontech v rámci záručných podmienok.

Bezpečnostné pokyny

Používanie produktu

1. Batériu chráňte pred vodou. Tekutina vo vnútri zariadenia môže spôsobiť skrat, poruchu komponentov, požiar alebo dokonca výbuch.
2. Buďte opatrní pri používaní komponentov tretích strán a pred použitím skontrolujte ich špecifikácie, aby ste predišli bezpečnostným nehodám.
3. Udržujte zariadenie mimo dosahu detí. Ak deti náhodou prehltnú časti zariadenia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
4. Batériu nepoužívajte v extrémnych podmienkach, ako sú vysoké teploty, vlhkosť, nadmorská výška alebo silné magnetické polia. Nevystavujte výrobok slnečnému žiareniu. V opačnom prípade by to mohlo ovplyvniť výkon a životnosť batérie.
5. Batéria by sa mala používať pri teplote od 0 °C do 40 °C. Používanie batérií v prostredí s teplotou pod 0 °C alebo nad 40 °C môže spustiť samočinnú ochranu batérie a jej spontánne vypnutie. Pred použitím nechajte batérie vrátiť sa na normálnu prevádzkovú teplotu.
6. Batériu nikdy nijakým spôsobom nerozoberajte. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k jej poškodeniu alebo k riziku úrazu elektrickým prúdom. Ak je potrebná údržba, kontaktujte miestne servisné stredisko.
7. Zobrazenie úrovne kapacity batérie slúži len ako orientačné. Vždy sa riadte skutočným stavom.
8. Batériu počas prevádzky nezabalenú.
9. Na zariadenie nekladte ťažké predmety.
10. Batériu neobsluhujte s mokrými rukami. Do zariadenia nevkladajte prsty ani iné predmety. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
11. Počas používania batériu neudierajte ani s ňou netraсте.
12. Vždy používajte nabíjačku, ktorá spĺňa predpisy týkajúce sa výstupného striedavého prúdu.

Nabíjanie produktu

1. Na nabíjanie batérie používajte nabíjačku schválenú spoločnosťou Pylontech. Nabíjanie pri nadmernom napätí môže spôsobiť poškodenie batérie alebo dokonca jej vznietenie.
2. Pri nabíjaní batérie pomocou FV ju pripojte k MPPT a uistite sa, že výstupné napätie a prúd MPPT sú nastavené v primeranom rozsahu.
3. Batériu nenabíjajte pri vysokej teplote. Počas nabíjania ju držte ďalej od ohňa a vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu.
4. Počas nabíjania je normálne, že sa adaptér môže v primeranom rozsahu zahrievať.
5. Keď je batéria úplne vybitá, do 12 hodín ju prosím nabite. Ak batéria zostane dlhší čas úplne vybitá, dôjde k jej nevratnému poškodeniu.

Bezpečnostné pokyny

Preprava a skladovanie produktu

1. Batériu skladujte v suchom prostredí. Ak je batéria vybitá a skladuje sa dlhší čas, prejde do režimu hibernácie. Batériu dobíjajte každé tri mesiace.
2. Pri dlhodobom skladovaní sa uistite, že batéria má dostatočnú kapacitu (zostáva viac ako 3 čiariky kapacity).
3. Batériu prepravujte v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Správne zabalenie a pevné upevnenie sú nevyhnutné, aby sa zabránilo silným nárazom alebo otrasom batérie počas prepravy.
4. Batériu neprepravujte v lietadle.

Likvidácia batérie

Batériu nevyhadzujte do bežného odpadu. Prísne dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa likvidácie a recyklácie batérií.

Bezpečnostné pokyny

Používanie produktu	1
Nabíjanie produktu	1
Preprava a skladovanie výrobku	2
Likvidácia batérií výrobku	2

Pokyny k funkciám

Funkcie výrobku	4
Vlastnosti modelu AR500	5

Úvod do používateľského rozhrania

Bezpečnostné symboly	9
Symboly ochrany	10

Spôsoby nabíjania

Nabíjanie zo siete	11
Nabíjanie pomocou zapalovača v aute	12
Rozšírenie kapacity	12
Nabíjanie pomocou fotovoltaiických článkov	13

Technické údaje	14
Často kladené otázky a odpovede	16

Funkcia inteligentného riadenia

Zariadenie je vybavené inteligentnou riadiacou funkciou BMS na monitorovanie údajov v reálnom čase, ako je napätie, prúd a teplota batérie. Disponuje tiež ochrannými funkciami proti prepätiu, nadprúdu, prehriatiu, podpätiu, podchladeniu a detekciu porúch. Ak je napätie batérie alebo batériového modulu nižšie ako nastavená hodnota, systém sa automaticky vypne po 30 sekundách oneskorenia.

Integrovaná funkcia inteligentného riadenia dokáže monitorovať stav výstupov v reálnom čase a na ovládanie každého výstupu nepotrebuje samostatný spínač.

Funkcia automatického vypnutia bez zaťaženia

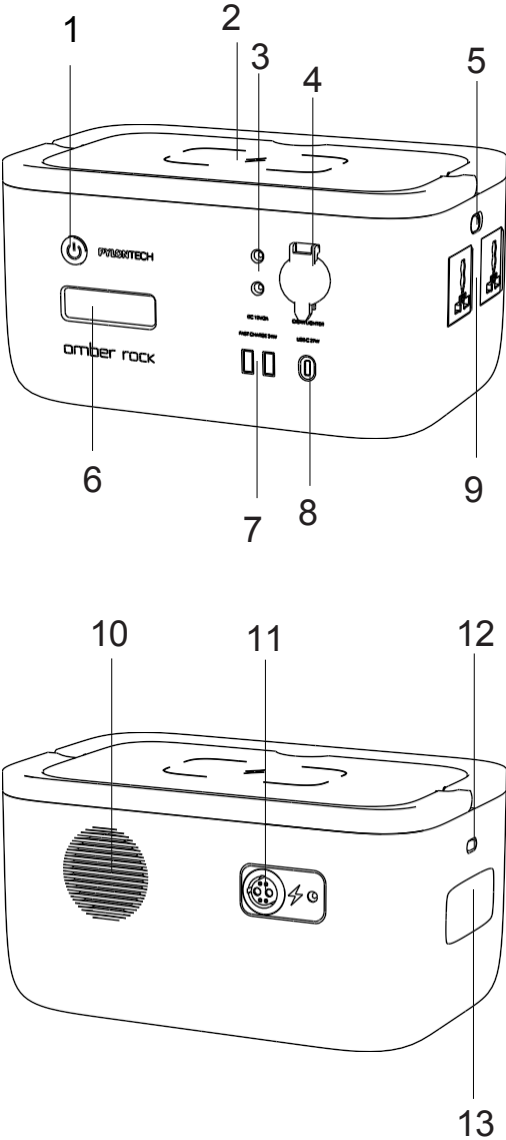
Keď nie je nabíjačka na mieste a výstupný výkon všetkých portov zostáva menej ako 2 W po dobu 40 minút, systém sa automaticky vypne.

Funkcia detekcie porúch

V prípade poruchy komponentov alebo inej poruchy sa batéria prestane nabíjať a vybiť a na obrazovke sa zobrazí symbol poruchy. Používatelia môžu zariadenie vypnúť po výskyte poruchy.

Funkcia rozšírenia kapacity

K hlavnej batérii je možné pripojiť rozširujúci batériový modul, čím sa zvýši kapacita. Pri paralelnom pripojení batérií zapnite spínač rozširujúceho batériového modulu po jeho bezpečnom pripojení. Po úspešnom pripojení sa na obrazovke zobrazí príslušná informácia.



1. Tlačidlo zapnutia/vypnutia

Stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia na 0,5 sekundy a zariadenie sa spustí. Ak nie je pripojená žiadna nabíjačka, stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia na 0,5 sekundy, aby sa zariadenie vyplo. Ak sa zariadenie nevypne kvôli poruche komponentu, stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia na 15 sekúnd, aby sa vynútilo vypnutie.

2. Bezdrôtové nabíjanie

V zariadení je zabudovaný vysielač bezdrôtového nabíjania s maximálnym výkonom 15 W, ktorý môže dodávať energiu bezdrôtovým zariadeniam spĺňajúcim normy Qi.

Vstavaná funkcia automatického rozpoznávania cudzích predmetov pri bezdrôtovom nabíjaní zaručuje bezpečnosť v prípade, že je na zariadenie umiestnené neoprávnené zariadenie.

Vyrovnajte prijímač bezdrôtového nabíjania so štítkom bezdrôtového nabíjania, aby ste zabezpečili efektívnosť nabíjania.

3. Port DC JACK 5521

Zariadenie má 2 porty DC JACK s maximálnym výkonom 3 A. Je vybavené adaptérom DC vhodným pre viac portov.

Port DC JACK je samochránený a samonapraviteľný bez akýchkoľvek indikácií.

4. Port zapalovača

Vstavaný výstupný port pre zapalovač v aute s maximálnym výstupným prúdom 10 A je schopný napájať zariadenia namontované v aute.

Port má funkcie ochrany proti nadprúdu a skratu. Po aktivácii ochrany proti nadprúdu alebo skratu sa na obrazovke zobrazí upozornenie. Ochranu je možné deaktivovať krátkym stlačením tlačidla On/Off. Ak sa ochrana aktivuje 3-krát po sebe, zariadenie sa už nebude snažiť obnoviť výstup.

5. Prepínač striedavého prúdu

Výstupný port striedavého prúdu má nezávislý ovládací prepínač, červená farba znamená vypnuté a zelená zapnuté.

6. LCD displej

LCD displej zariadenia môže v reálnom čase zobrazovať úroveň nabitia batérie, stav výstupu striedavého prúdu, alarmy atď.

Keď je zariadenie v pohotovostnom režime 5 minút, podsvietenie obrazovky sa vypne. Po pripojení k záťaži alebo jemnom stlačení prepínača sa podsvietenie opäť zapne.

Vlastnosti modelu

AR500

7. Port USB-A

Port USB-A pre rýchle nabíjanie je kompatibilný s rôznymi protokolmi rýchleho nabíjania s maximálnym výkonom 24 W. Modul rýchleho nabíjania USB má funkciu monitorovania zaťaženia. Ak sa používajú oba porty USB súčasne, zariadenie dynamicky upraví výstupné napätie a prúd, aby zabezpečilo bezpečnosť zaťaženia.

8. Port USB-C

Port USB-C pre rýchle nabíjanie je kompatibilný s rôznymi protokolmi nabíjania s maximálnym výkonom 27 W.

Port USB pre rýchle nabíjanie má funkcie ochrany proti skratu a nadprúdu.

9. Výstupný port AC

Striedač striedavého prúdu má ochranné funkcie, ako je ochrana proti preťaženiu, ochrana proti prehriatiu, ochrana proti podpäti a ochrana proti prepäti.

Ak sa ochrana aktivuje počas používania, odstráňte záťaž a reštartujte prepínač striedavého prúdu.

Maximálny výstup striedavého prúdu je 300 VA. Ochrana sa aktivuje po 15 sekundách trvania 1,3-násobného preťaženia. Pred použitím sa uistite, že účinník zaťaženia je vyšší ako 0,8.

(* V závislosti od verzie zariadenia sa výstupné porty striedavého prúdu môžu líšiť)

10. Ventilátor

Inteligentné vzduchové chladenie zariadenia sa spustí alebo vypne na základe dynamických informácií, ako je vnútorná teplota, výstupný výkon atď.

11. Nabíjacie porty

Zariadenie je vybavené dvoma nabíjacími portmi, ktoré slúžia na rýchle a štandardné nabíjanie. K dispozícii je funkcia aktivácie pri zapnutí. Ak je nabíjačka pripojená, keď je zariadenie vypnuté, systém sa automaticky spustí. Keď je nabíjačka pripojená, zariadenie nemožno vypnúť. Nabíjanie zo siete: zariadenie má štandardnú nabíjačku 4 A a rýchlu nabíjačku 12 A, ktoré dokážu zariadenie úplne nabiť za 9, resp. 3 hodiny.

Nabíjanie pomocou fotovoltaiky: zariadenie je možné nabíjať pripojením k MPPT modulu s výstupnou platformou 12 V.

Nabíjanie cez zapalovač v aute: zariadenie je možné nabíjať cez zapalovač v aute s objemom motora do 4,0 l. Nabíjací výkon zariadenia závisí od napätia oloveného akumulátora vozidla. Keď je napätie oloveného akumulátora nižšie alebo rovnaké ako napätie batérie zariadenia, nabíjanie sa zastaví.

Počas nabíjania má zariadenie funkcie ochrany proti prepäti a nadprúdu.

12. LED prepínač

Režimy LED osvetlenia je možné nastaviť pomocou LED prepínača.

Podrobnosti o prevádzke: krátkym stlačením tlačidla On/Off zapnete LED a jas je v normálnom režime; opätovným krátkym stlačením tlačidla sa LED prepne do jasnejšieho režimu; tretím stlačením tlačidla sa aktivuje blikajúci režim pre SOS pomoc; štvrtým krátkym stlačením tlačidla sa LED svetlo zhasne. LED je možné vypnúť dlhým stlačením tlačidla v ktoromkoľvek z vyššie uvedených režimov.

13. LED osvetlenie

Zariadenie je vybavené LED osvetlením. Používateľ môže nastaviť jeho jas (2 možnosti, jasný alebo jasnejší) a prepnúť na blikajúci režim SOS na volanie o pomoc.

(b) Úvod do používateľského

Symbol	Názov	Funkcia
PYLONTECH	Spustenie	Batéria je zapnutá.

VYPNUTIE . . .

Vypínanie

Batéria je vypnutá.

 AKTUALIZÁCIA	Aktualizácia	Batéria sa aktualizuje.
--	--------------	-------------------------



Nabíjačka je pripojená

Keď je nabíjačka zapojená, na obrazovke sa zobrazí oznámenie, ktoré informuje používateľa, že bolo pripojené nabíjacie zariadenie.



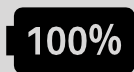
Rozširovací akumulátor

Keď je pripojený rozširovací akumulátor, na LCD displeji sa zobrazí symbol, ktorý informuje používateľa, že je pripojená. , ktorý informuje používateľa o pripojení.



Kapacita batérie

Každý pruh predstavuje 20 % kapacity.



Plne nabitá

Keď je batéria úplne nabitá, zobrazí sa symbol.



ZAP



VYPNUTÉ

Stav AC

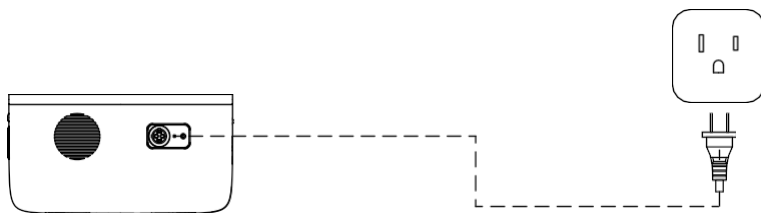
Stav prepínača striedavého prúdu

Symboly ochrany

Symbol	Porucha	Odstraňovanie porúch
 	Ochrana striedavého prúdu: symbol alarmu sa zobrazí na obrazovke, keď je ochrana aktivovaná výstupom striedavého prúdu Nadprúd, preťaženie, prehriatie a skrat.	Najprv zistíte príčinu poruchy a potom reštartujete vypínač striedavého prúdu. Ak sa problém vyrieši, výstup striedavého prúdu sa obnoví.
 	Tento symbol sa zobrazí na obrazovke, keď sa aktivuje ochrana proti nadprúdu alebo skratu v zásuvke zapaľovača cigariet.	Odstráňte záťaž a stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia, aby sa obnovil výstup z portu zapaľovača cigariet.
 	Vzhľadom na vlastnosti lítiovej batérie, ak je teplota batérie vyššia ako 55 °C alebo nižšia ako 0 °C, batéria nie je vhodná na nabíjanie, na obrazovke sa zobrazí tento symbol a nabíjanie sa preruší.	Nabíjanie sa obnoví, keď sa teplota lítiovej batérie vráti na 3 až 50 °C.
 	Vzhľadom na vlastnosti lítiovej batérie, ak je teplota batérie vyššia ako 60 °C alebo nižšia ako -15 °C, batéria nie je vhodná na vybíjanie, na displeji sa zobrazí tento symbol a nabíjanie sa preruší.	Zariadenie obnoví vybíjanie, keď sa teplota lítiovej batérie vráti do rozsahu 0–55 °C.
 BATTERY LOW	Keď sa batéria vybije, zariadenie vypne výstup a na displeji sa zobrazí symbol ochrany proti vybitiu batérie	Systém sa automaticky vypne po tom, čo sa tento symbol zobrazí po dobu 30 sekúnd.
 NAJPRV NABÍJA Ť	Keď je vstupný výkon zariadenia nižší ako výstupný výkon a batéria sa vybíja, zariadenie prejde do režimu „Najprv nabiť“.	V tomto režime zariadenie vypne všetky výstupy energie, kým úroveň nabitia batérie nevystúpi nad 30 %, a výstup jednosmerného prúdu sa obnoví. Výstup striedavého prúdu však zostane vypnutý. Výstup striedavého prúdu je potrebné zapnúť ručne, čo je opatrenie určené na zaistenie bezpečnosti používateľa.
 	Tento symbol sa zobrazí, keď systém personál údržby.	Vypnite zariadenie a kontaktujte Tento symbol sa zobrazuje, keď
 	Tento symbol sa zobrazí, keď sa počas nabíjania aktivuje ochrana proti prepätiu alebo nadprúdu.	Skontrolujte špecifikácie nabíjačky a zistíte, či výstupné napätie zodpovedá. Neoprávnené nabíjačky môžu poškodiť zariadenie alebo dokonca spôsobiť požiar a iné vážne následky.

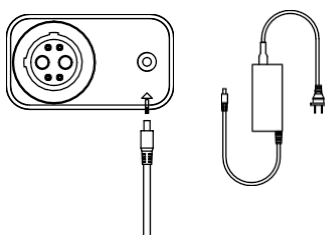
Nabíjanie zo siete

Nabíjanie zo siete



Pripojte zariadenie k striedavému prúdu na nabíjanie

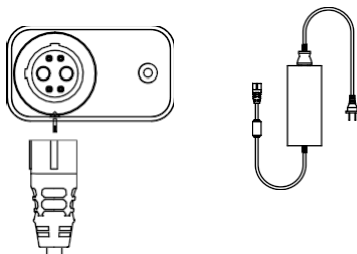
Štandardné nabíjanie zo siete



<10 hodín

Štandardné nabíjanie: pripojte štandardný nabíjací kábel k portu s nízkym príkonom a úplné nabitie zariadenia trvá menej ako 10 hodín.

Rýchle nabíjanie zo siete



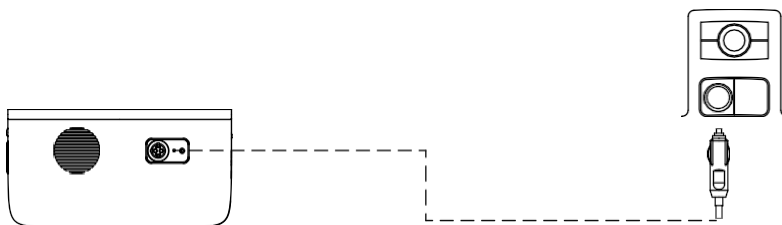
<3 hodiny

Rýchle nabíjanie 12 A: pripojte kábel na rýchle nabíjanie k portu s vysokým výkonom a zariadenie sa úplne nabije za menej ako 3 hodiny.

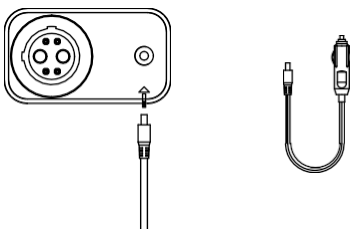
Rýchle nabíjanie 25 A: pripojte kábel na rýchle nabíjanie k portu s vysokým výkonom a zariadenie sa úplne nabije za menej ako 1,5 hodiny.

Zapaľovač/rozširujúci balík

Nabíjanie cez zapaľovač v aute



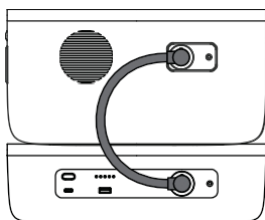
Pripojte zariadenie k zapaľovaču v aute, aby sa nabílo



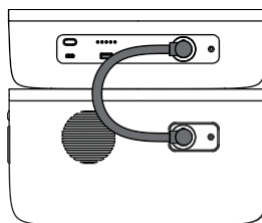
Pripojte kábel do zapaľovača k štandardnému nabíjacímu portu

Rozšírenie kapacity

rozširujúci balík pod zariadením



rozširujúci modul nad zariadením



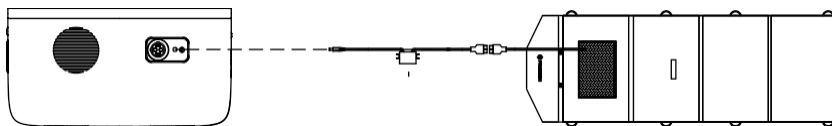
Pripojte prenosnú elektrárňu k rozširujúcemu balíku pomocou prepojovacieho kábla, aby ste rozšírili kapacitu.

Nabíjanie

pomocou

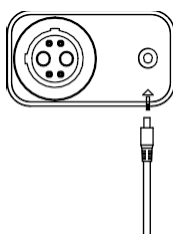
fotovoltaiky

Nabíjanie pomocou FV

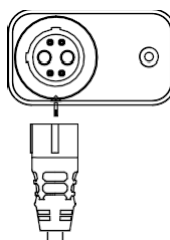


Fotovoltaický panel nabíja zariadenie prostredníctvom kábla.

Rýchle nabíjanie/štandardné nabíjanie pomocou FV



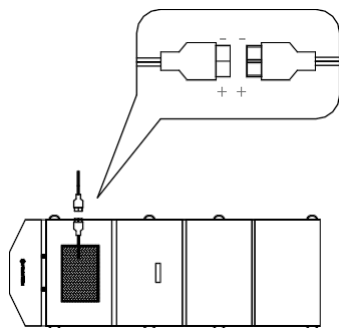
Štandardné nabíjanie: pripojte štandardný nabíjací kábel k portu s nízkym výkonom.



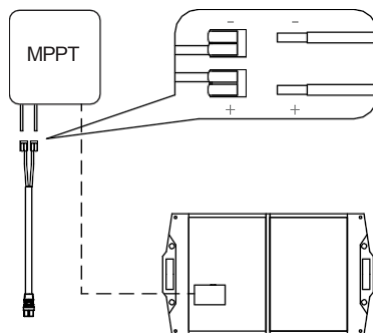
Rýchle nabíjanie: pripojte kábel na rýchle nabíjanie k portu s vysokým výkonom.



Schéma pripojenia PV



Pripojenie k štandardnému FV panelu Pylontech



Pripojenie k inému kompatibilnému FV panelu

Technické údaje

Nabíjanie

Napätie nabíjania	14,8 V DC
Max. nabíjací prúd	25 A

Výstup striedavého prúdu

Max. výstupný výkon	300 VA
Výstupné napätie	220/110/100 VAC $\pm 5\%$
Výstupná frekvencia	50 Hz pri 220 V striedavého prúdu / 50 Hz pri 230 V striedavého prúdu 60 Hz pri 110 V striedavého prúdu / 60 Hz pri 100 V striedavého prúdu
Preťažiteľnosť	1,3-násobné preťaženie po dobu 15 s

Zapaľovač

Max. prúd	10 A
Prah ochrany proti nadprúdu	12 A

DC-JACK

Max. prúd	2 porty, celkom 3 A
Počet portov	1 skupina* 2 porty

USB

Výstupné napätie	5 V ~ 12 V
Výstupný výkon	Typ A max. 24 W / Typ C max. 27 W
Typ pripojenia	USB typu A/USB typu C

LED osvetlenie

Výstupný výkon	1,5 W (nízka intenzita)
Výstupný výkon	6 W (vysoká intenzita)
SOS pomoc	K dispozícii

Bezdrôtové nabíjanie

Výstupný výkon	5 W / 7,5 W / 10 W / 15 W
Intenzita poľa	80,85 dBuV/m pri 3 m (len pre CE)
Frekvencia	110–148 kHz
Identifikácia cudzích predmetov	K dispozícii

Konštrukčné informácie

Rozmery	303 × 198 × 160 mm
Hmotnosť	6,5 kg
Trieda ochrany	IP20
Chladenie	Vzduchové chladenie

Špecifikácie pre prostredie

Odporúčaná prevádzková teplota	0~45 °C
Teplota skladovania a prepravy, krátkodobá	-20 °C ~ +60
°C Teplota skladovania a prepravy, dlhodobá	25 °C ± 5 °C
Vlhkosť	0~95 % bez kondenzácie
Nadmorská výška	2000 m pri 1 štandardnom atmosférickom tlaku, pri nadmorskej výške nad 2000 m je potrebné znížiť výkon

Otázka: Prečo nefunguje funkcia klimatizácie a na displeji sa zobrazuje symbol ochrany klimatizácie, hoci je prepínač klimatizácie zapnutý?

Odpoveď: Aby bola zaistená bezpečnosť používateľov, port AC automaticky neobnoví výstup, kým nie je stav ochrany AC ručne zrušený. Keď je odstránená ochrana proti teplote alebo ochrana proti nízkej spotrebe energie, prosím, ručne reštartujte prepínač AC alebo reštartujte zariadenie, aby ste obnovili funkciu AC.

Keď teplota prekročí rozsah alebo je kapacita batérie príliš nízka, zariadenie automaticky zapne svoju vlastnú ochranu; funkciu AC je možné zapnúť ručne len vtedy, keď je teplota v rozsahu alebo je batéria nabitá na určitú úroveň.

Otázka: Kúpil som si modul MPPT, mohli by ste mi povedať, ako ho pripojiť a nakonfigurovať?

Odpoveď: Pri pripájaní modulu MPPT k zariadeniu AR500 postupujte podľa pokynov v návode na obsluhu modulu MPPT. Výstupné napätie modulu MPPT nastavte na 14,8 V, pričom výstupný prúd nesmie presiahnuť 18 A. Ak je nastavené napätie vyššie ako 20 V, dôjde k poškodeniu komponentov.

Otázka: Prečo trvá nabíjanie dlhšie, keď používam funkciu bezdrôtového nabíjania?

Odpoveď: Prosím, zarovnajete sieťotlačenu nálepku bezdrôtového nabíjania na zariadení so zdrojom napájania. Posun polohy môže znížiť účinnosť nabíjania.

Otázka: Prečo sa na mojom telefóne nezobrazuje symbol rýchleho nabíjania, keď používam na nabíjanie súčasne dva porty USB-A?

Odpoveď: Používa sa len jeden z nich, funkcia rýchleho nabíjania portu USB-A sa spustí. Ak chcete použiť rýchle nabíjanie na nabíjanie dvoch externých zariadení súčasne, môžete to dosiahnuť použitím jedného portu USB-A a jedného portu USB-C súčasne.

Otázka: Prečo sa zariadenie nedá vypnúť počas nabíjania?

Odpoveď: Toto zariadenie má funkciu aktivácie nabíjania. Počas nabíjania je zariadenie aktivované a externá nabíjačka mu dodáva energiu, preto ho nie je možné vypnúť.

Otázka: Menovitý výkon zariadenia nedosiahol 300 W, prečo sa však už aktivovala ochranná funkcia AR500?

Odpoveď: Niektoré elektrické spotrebiče, ako sú elektrické vŕtačky, ventilátory atď., majú vo svojej vnútornej časti napájania komponenty s veľkou kapacitou alebo indukčné komponenty, nazývané indukčné alebo kapacitné zaťaženia.

Hoci menovitý výkon týchto dvoch záťaží nie je vysoký, ich skutočný výkon a špičkový výkon sú oveľa vyššie ako ich menovitý výkon. Najmä v prípade indukčnej záťaže dochádza pri spustení k špičkovému výkonu a jej štartovací výkon je niekoľkonásobne alebo dokonca desiatky ráz vyšší ako menovitý výkon. Kapacitné a indukčné záťaže zahŕňajú hlavne: elektrické ventilátory, motory, klimatizácie, elektrické vŕtačky a zariadenia s integrovanými vypínačmi.

Vyhlásenie FCC

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa limity pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu v obytných priestoroch.

Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúča sa, aby sa používateľ pokúsil odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v okruhu, ktorý je odlišný od okruhu, do ktorého je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného technika v oblasti rádia/televízie.

Vyhlásenie FCC o vystavení žiareniu

Toto zariadenie spĺňa limity vystavenia žiareniu stanovené FCC pre nekontrolované prostredie a spĺňa tiež časť 15 pravidiel FCC pre vysokofrekvenčné zariadenia. Toto zariadenie musí byť inštalované a prevádzkované v súlade s poskytnutými pokynmi a antény používané pre tento vysielač musia byť inštalované tak, aby bola zabezpečená vzdialenosť minimálne 20 cm od všetkých osôb a nesmú byť umiestnené na rovnakom mieste ani prevádzkované spolu s inou anténou alebo vysielačom. Koncoví používatelia a inštalatéri musia dostať pokyny na inštaláciu antény a zvážiť odstránenie vyhlásenia o zákaze umiestnenia na jednom mieste.

Toto zariadenie spĺňa požiadavky časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

- (1) toto zariadenie nesmie spôsobiť škodlivé rušenie a
- (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaduce fungovanie.

Upozornenie!

Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré neboli výslovne schválené stranou zodpovednou za súlad, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzku zariadenia.

Vyhlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť Pylon Technologies, Co. Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu bezdrôtová nabíjačka (AR500) je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <https://en.pylontech.com.cn/>