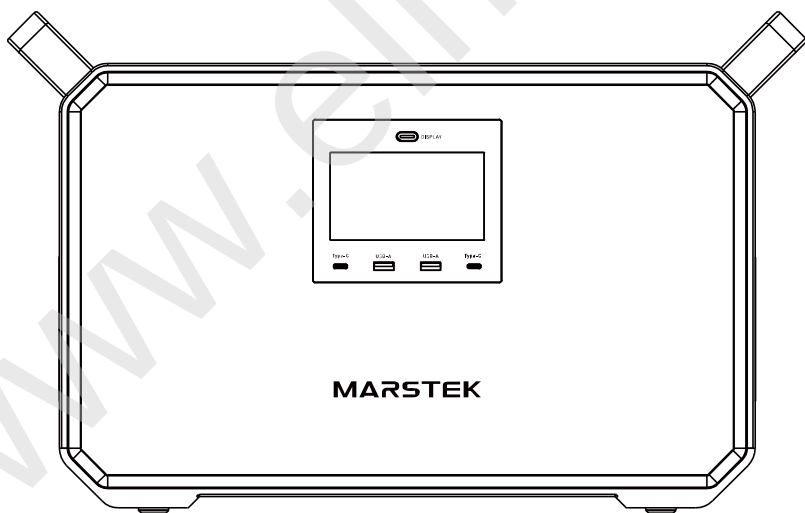


PRENOSNÁ ELEKTRÁREŇ M2200



SK

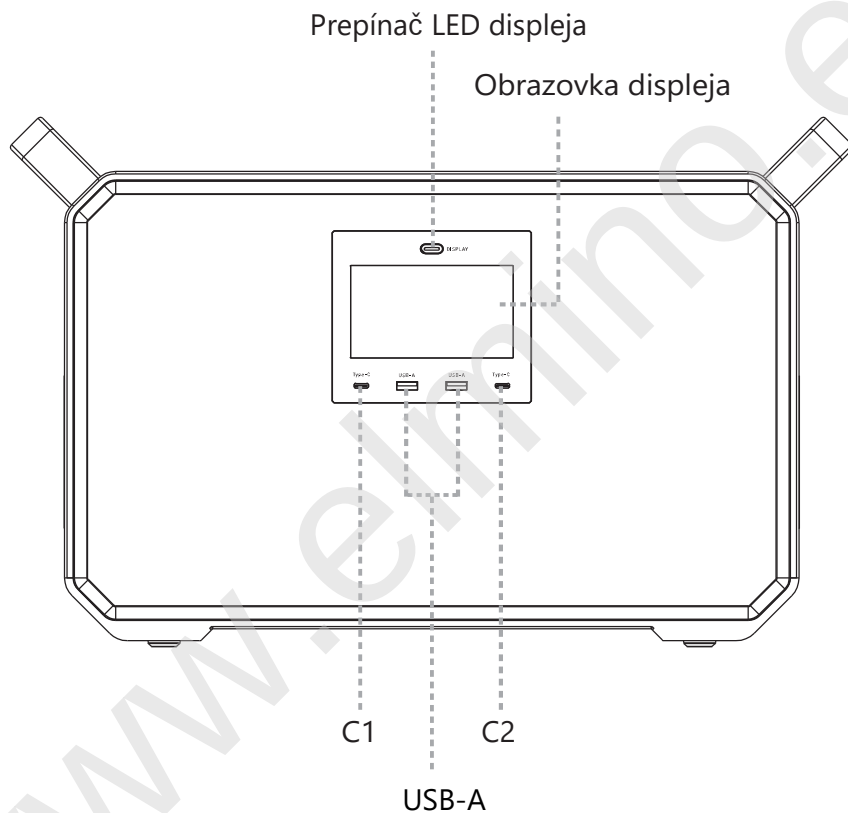
www.elmimo.eu

OBSAH

Popis produktu	1
Špecifikácie	3
Rozsah prevádzkových teplôt	3
Nabíjateľné zariadenie	4
Spôsob nabíjania	5
Návod na použitie	5
Riešenie problémov	6
Pokyny pre LED obrazovku	6
Pokyny pre aplikáciu	6
Často kladené otázky a odpovede	8
Baliaci zoznam	9
Záruka a kontaktné informácie	9
Chemické zloženie toxických a škodlivých látok	9
Dôležité bezpečnostné informácie	10

Dôležité! Táto príručka k produktu je určená pre produkt systému skladovania energie s výstupným rozsahom striedavého prúdu 200V-240V/50Hz. Konkrétne špecifikácie nájdete v skutočnom produkte a Parametre. Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte tento návod.

Popis produktu



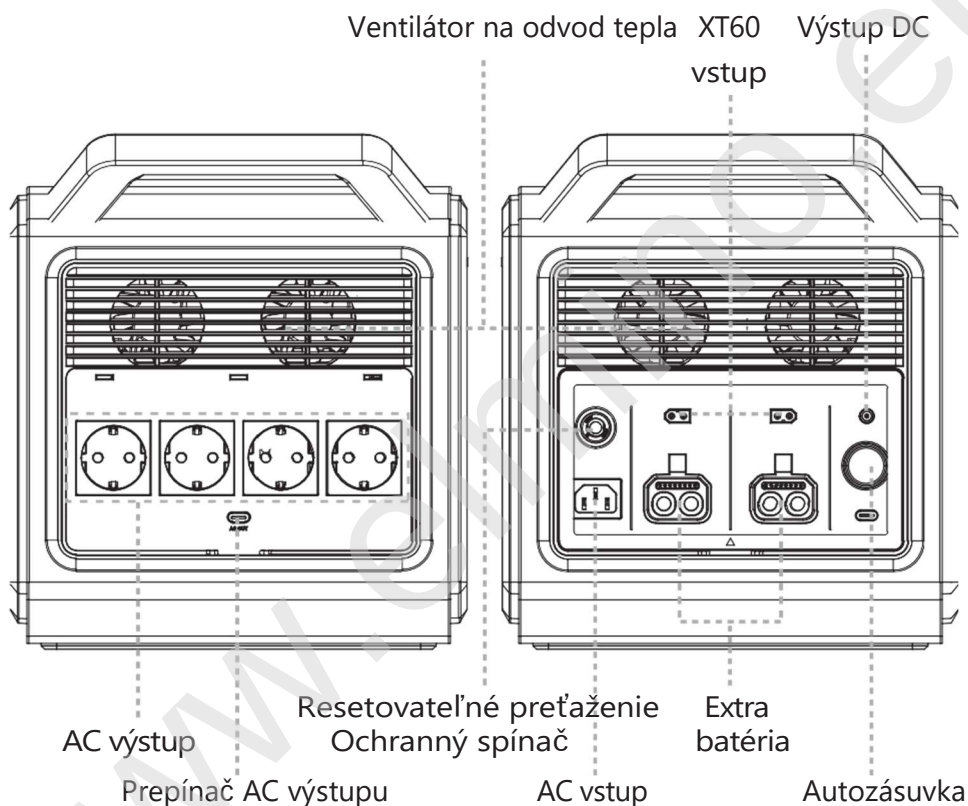
Prepínač LED displeja

1. Stlačením zapnete/vypnete LED displej.
2. Dlhým stlačením resetujete informácie o párovaní Bluetooth.

Vstup

1. Podporuje AC vstup až do 2000 W.
2. Podporuje vstup solárnej energie cez XT60 až do 600 W*2.
3. Podporuje vstup autozásuvky až 120 W.

Popis produktu



Výstup

1. Výstup typu C1 podporuje až 100 W.
2. Výstup typu C2 podporuje až 45 W.
3. Výstup USB-A (x2) podporuje až 18 W.
4. Nabíjačka do auta/DC výstup podporuje až 12V/10A (zdieľaný).
5. AC (x2) výstup podporuje menovitý výkon 2400 W, špičkový 4800 W.

*Extra batériu je potrebné zakúpiť samostatne

Špecifikácie

					
Kapacita	Hmotnosť	Rozmery	Batériový článok	Bluetooth	Certifikát
2240 Wh (50000 mAh/ 44,8 V)	26,7±0,5 kg	495,6x276x311 mm	LiFePO4	Bluetooth 4.2	 RoHS

						
XT60 Vstup	AC vstup	Výstup autozásuvky	DC výstup	USB-C Výstup	USB-A Výstup	AC výstup
600 W*2 (12-59V)	2000 W max.	120 W max.		1: PD100W 2: PD45W	18 W max.	2400 W

				
Počet cyklov	Skladovacia teplota	Prevádzková teplota	Teplota nabíjania	Ochrana systému
6000-krát (25 °C)	-10 - 45 °C	-10 - 40 °C	0 - 40 °C	Ochrana proti prebitiu, ochrana proti nadmernému vybitiu, nadprúdová ochrana, Ochrana proti prehriatiu, ochrana proti skratu, ochrana proti prepätiu.

Rozsah prevádzkových teplôt

Nízke teploty môžu ovplyvniť kapacitu batérie produktu. Produkt je možné nabíjať v teplotnom rozsahu od 0 °C do 40 °C. Ak nabíjate v mrazivých podmienkach, odporúčame výrobok skladovať v izolovanom chladíči alebo inom prostredí s kontrolovanou teplotou a pripojte ho k zdroju napájania (výstupná zásuvka striedavého prúdu, solárny fotovoltaický panel). Produkt nabíjajte v teplotnom rozsahu -10°C až 40 °C.

Nabíjateľné zariadenie

USB výstup: smartfón, inteligentné hodinky, digitálny fotoaparát, čítačka e-kníf, tablet atď. 12V zásuvka nabíjačky do auta: svetlo, adaptér do auta atď.

AC výstup: notebook, LED obrazovka, domáce spotrebiče atď.

AC výstup:



LED svetlá
12V/5W
(380 hod)



Fotoaparát
16WH
(119 krát)



Laptop
60WH
(31 krát)



Dron
60WH
(31 krát)



Ventilátor
45 W
(42 h)



TV
110W
(17 h)



Kuchynský
robot
400 W (4,5 h)



Elektrický
varič
800 W (2,2 h)



Projektor
100 W
(19 h)



Mikrovlnka
1500 W
(1,2 h)



Vrtačka
1000 W
(1,9 h)



Fén
1200 W
(1,6 h)

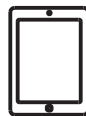
USB výstup:



iPhone 15
3349mAh
(144 krát)



Nintendo Switch
4310mAh
(119 krát)



Ipad pro2021
28.65 Wh
(66 krát)

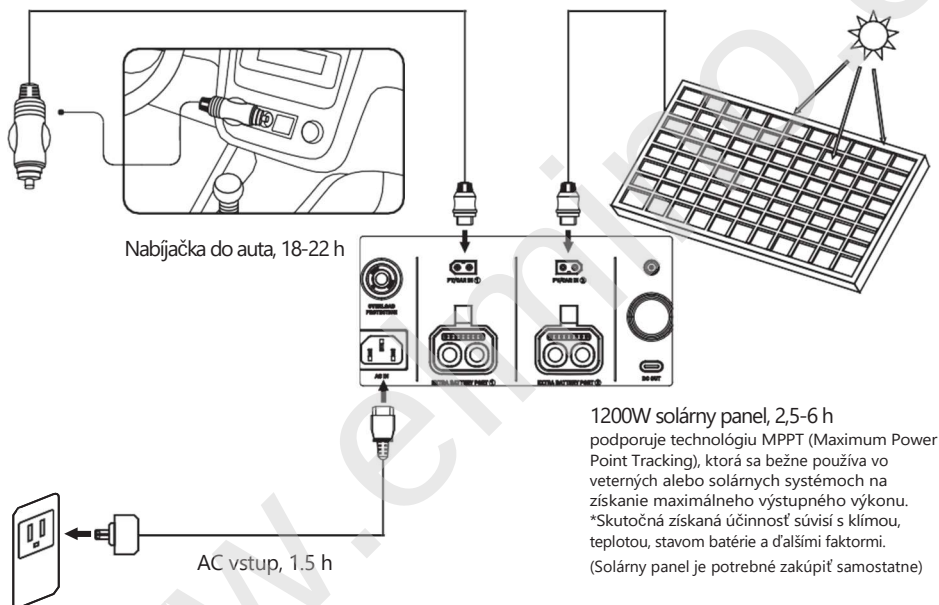
Výstup jednosmerného prúdu:



Nabíjačka do auta
Autochladnička 65W
(29 h)

Spôsob nabíjania

Pred použitím alebo uskladnením produktu ho nabíjajte napájacím káblom. Pri nabíjaní zo siete sa rozsvieti LED obrazovka a zobrazí aktuálnu úroveň nabitia batérie. 100% displej na LED obrazovke indikuje plné nabitie.



Návod na použitie

Ako ho používať:

1. Stlačte hlavný vypínač vedľa každého portu, ktorý budete používať.
2. Keď svieti kontrolka vedľa portu, výstupný port je aktivovaný a môže napájať príslušné zariadenie.
3. AC výstupný port je dimenzovaný na maximálne 2400 W (špičkových 4800 W). Ak sa produkt používa nad maximálny výkon, aktivuje sa ochrana proti nadmernému výkonu a AC výstup sa vypne. Stlačením tlačidla sa po odstránení záťaže znova aktivujete.
4. Výstupný port striedavého prúdu sa vypne po 2 hodinách bez záťaže a výstupný port jednosmerného prúdu sa vypne po 12 hodinách bez zaťaženia.
5. Ak sa výrobok dlhší čas nepoužíva, odporúča sa dopĺňať nabitie každé 3 mesiace, udržiavať úroveň nabitia batérie medzi 60 % - 80 % a skladovať ju na chladnom a suchom mieste.

Poznámka: Ak nepoužívate sieťový napájací port, stlačením vypínača zariadenie vypnete, aby ste šetrili energiu.

Riešenie problémov

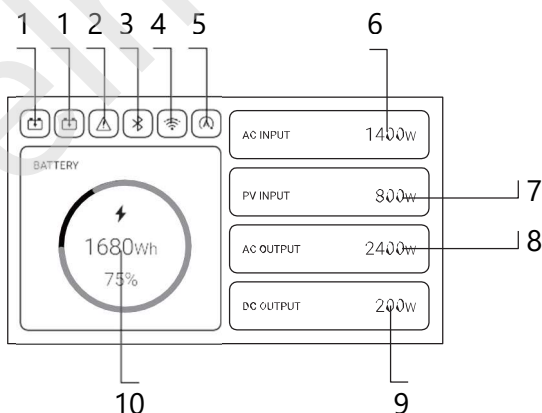
Ak sa vaše zariadenie úspešne nenabíja pomocou tohto produktu, postupujte podľa týchto krokov:

1. Uistite sa, že výstupný port je otvorený a svieti LED indikátor na tlačidle napájania.
2. Skontrolujte LED displej batérie; Ak je na 20 % alebo menej, nabite výrobok.
3. Výkon zariadenia, ktoré používate, presahuje maximálnu kapacitu napájania portu produktu.
4. Prepájovací kábel zariadenia, ktoré používate, nie je správne zapojený alebo má slabý kontakt.

Pokyny pre LED obrazovku

LED obrazovka tohto produktu zobrazuje stav používania produktu. Keď je aktivovaná akákoľvek funkcia, obrazovka sa rozsvieti. Keď displej nie je potrebný, môžete stlačením tlačidla vypnúť LED obrazovku.

1. Rozširujúci balík
2. Alarm prebitia
3. Zobrazenie stavu Bluetooth
4. Zobrazenie stavu WIFI
5. Funkcia časovania
6. AC Napájanie
7. Solárny nabíjací výkon
8. AC Výstupný výkon
9. DC Výstupný výkon
10. Displej napájania



Pokyny pre aplikáciu

MARSTEK APP sa môže pripojiť ku všetkým vašim zariadeniam cez Bluetooth alebo WI-FI, sledujte spotrebu a výrobu energie v reálnom čase, dynamicky zobrazujte údaje o stave svojich zariadení a majte kontrolu nad energiou svojho zariadenia vo vlastných rukách.

Tento softvér môže bežať na telefónoch s verziami Android 6.0 a iOS 12.0 alebo vyššími.

Inštalácia softvéru

. Naskenujte QR kód a nainštalujte a otvorte aplikáciu na svojom smartfóne.

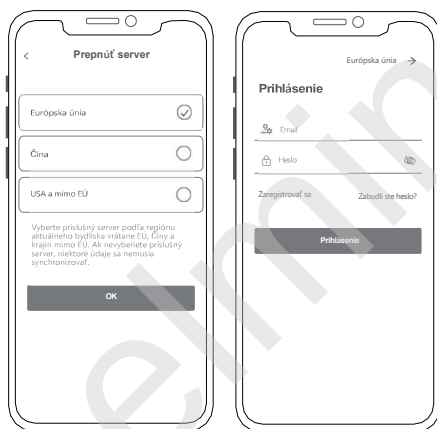


Prihlásenie

. Po dokončení inštalácie môžu používatelia kliknúť na ikonu na pracovnej ploche a vstúpiť do prihlasovacieho rozhrania. Pri prvom otvorení vstúpi do rozhrania výberu servera.

. Vyberte si registráciu účtu a zaregistrujte sa, prihláste sa a nastavte heslo podľa pokynov na stránke.

. Kliknutím na pravý horný roh prihlasovacieho rozhrania -> vstúpite do rozhrania výberu servera a vyberte podľa rôznych regiónov. Ak je vybraný nesprávny server, aplikácia nebude môcť načítať údaje o histórii zariadenia.



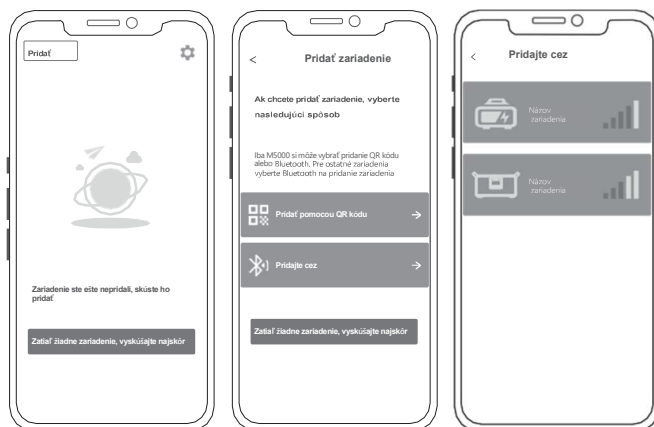
Pridať zariadenie

. Po úspešnom prihlásení vyberte "Pridať zariadenie" v ľavom hornom rohu a pridajte zariadenie.

. Zapnite Bluetooth® a zdieľanie polohy na svojom smartfóne a vyberte priame pridanie zariadenia.

. Po úspešnom pridaní zariadenia sa názov zariadenia zobrazí na úvodnej stránke.

. Kliknutím na rôzne zariadenia na stránke správa zariadení prepnete na rôzne zariadenia. V systéme IOS potiahnutím prstom doľava sa spustí úprava a vymazanie zariadení. V systéme Android sa dlhým stlačením zoznamu zariadení spustí úprava a odstránenie zariadení.



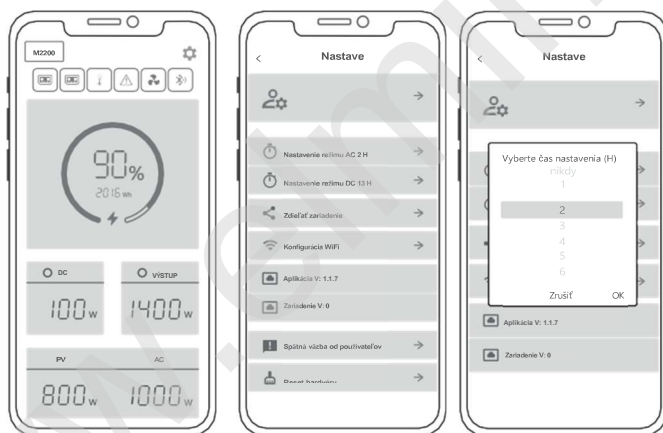
Domovská obrazovka zariadenia

Zobrazenie stavu zariadenia v reálnom čase: alarmy, stav ventilátora, stav Bluetooth WIFI, zostávajúca batéria, výstupný výkon DC/AC, vstupný výkon PV/AC.

Nastavenia aplikácie

Výberom kolieska nastavení vpravo hore môžete zmeniť nastavenia alebo získať informácie:

- . Správa účtu.
- . Nastavte pohotovostný čas nečinnosti striedavého prúdu.
- . Nastavte pohotovostný čas nečinnosti jednosmerného prúdu.
- . Zdieľať zariadenie.
- . Nastavenia bezdrôtovej siete.
- . Informácie o aplikácii a zariadení.



Často kladené otázky a odpovede

Otázka: Aký je typ batérie? Batéria LiFePO4.

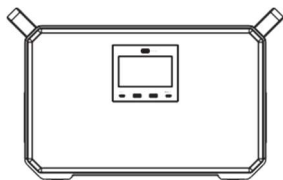
Otázka: Je možné produkt vziať do lietadla?

Nie, podľa štandardov leteckej dopravy nemôže do lietadla vziať lítiovú batériu s kapacitou nad 100 Wh .

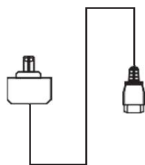
Otázka: Ako zistiť aktuálny stav produktu?

LED displej tohto produktu vám môže pomôcť lepšie pochopiť zdroj energie a monitorovať spotrebu energie. Koniec IN (vstup) odráža výkon pri nabíjaní produktu. Koniec OUT (výstup) predstavuje výstupný výkon zariadenia, ktoré ste zapojili, v reálnom čase. Ako dlho môže produkt fungovať, môžete posúdiť podľa percenta výkonu na displeji.

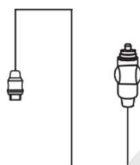
Baliaci zoznam



M2200



Kábel AC nabíjačky



Nabíjací kábel do auta



Manuál

Záruka a kontaktné informácie

Pri bežnom používaní produktu to neovplyvní výsledok chybného spracovania a materiálov použitých vo výrobku: Táto záručná doba popisuje úplné a výhradné záručné povinnosti produktu a nikoho neoprávňujeme, aby bol zodpovedný za akékoľvek iné produkty.

Záručná doba

Záručná doba produktu 5 rokov. Záručná doba začína vo všetkých prípadoch plynúť dňom nákupu spotrebiteľom. Na zabezpečenie dátumu začiatku záručnej doby musí spotrebiteľ predložiť doklad o kúpe alebo iné primerané podporné dokumenty.

Záruka sa nevzťahuje na nasledujúce podmienky

1. Vzhľad produktu je po použití poškodený.
2. Neoprávnená demontáž a údržba neprofesionálov.
3. Problémy s výkonom spôsobené ľudským faktorom.
4. Škody spôsobené prírodnými katastrofami, údermi blesku, nehodami a inými neodolateľnými faktormi.

Ako získať záručný servis

Náš zákaznícky servis môžete kontaktovať prostredníctvom našej oficiálnej webovej stránky alebo platformy elektronického obchodu. Ďakujeme za spoluprácu!

Chemické zloženie toxických a škodlivých látok

Názov časti	Toxické a škodlivé látky alebo chemické prvky						
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE	
Obal produktu	0	0	0	0	0	0	O: Obsah nebezpečných látok v homogénnych materiáloch všetky komponenty sú limitnou požiadavkou špecifikovanou v GB-T 26572. X: Obsah nebezpečnej látky aspoň v jednom z priemerných materiálov dielu prekračuje limitnú požiadavku GB-T 26572 a v súčasnosti v priemysle neexistuje žiadna vyspelá alternatíva, ktorá by spĺňala požiadavky na ochranu životného prostredia podľa smernice EÚ RoHS.
Modul obvodu	X	0	0	0	0	0	
Tlačidlo	0	0	0	0	0	0	
Malý hardvér	0	0	0	0	0	0	
Nabíjací kábel	0	0	0	0	0	0	
Batéria	0	0	0	0	0	0	

Tieto informácie slúžia len na referenčné účely a nepredstavujú záväznú dohodu. Produkt (farba, veľkosť, OSD atď.) má prednosť.



Upozornenia!

Pozorne dbajte na nasledujúce bezpečnostné opatrenia. Ak dôjde k fyzickému zraneniu, strate údajov alebo poškodeniu v dôsledku nedodržania pokynov, záruka sa nevzťahuje.

- Aby sa znížilo riziko zranenia, je potrebný prísny dohľad, keď sa výrobok používa v blízkosti detí.
- Do výrobku nevkladajte prsty ani ruky.
- Použitie príslušenstva, ktoré neodporúča alebo nepredáva výrobca produktu, môže mať za následok riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia osôb.
- Aby ste znížili riziko poškodenia elektrickej zástrčky a kábla, pri odpájaní produktu ťahajte radšej za zástrčku ako za kábel.
- Nepoužívajte výrobok nad rámec jeho výkonu. Výstupy preťaženia nad menovité hodnoty môžu mať za následok riziko požiaru alebo zranenia osôb.
- Nepoužívajte výrobok alebo nástavec, ktorý je poškodený alebo upravený.
- Poškodené alebo upravené batérie môžu vykazovať nepredvídateľné správanie, ktoré môže viesť k požiaru, výbuchu alebo riziku zranenia.
- Neprevádzkujte výrobok s poškodeným káblom alebo zástrčkou.
- Výrobok nerozoberajte. Ak je potrebný servis alebo oprava, odneste ho kvalifikovanému servisnému pracovníkovi. Nesprávna opätovná montáž môže mať za následok riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte výrobok ohňu alebo vysokým teplotám. Vystavenie ohňu alebo teplotám nad 130 °C môže spôsobiť výbuch.
- Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, odpojte napájací zdroj zo zásuvky skôr, ako sa pokúsite o akýkoľvek inštruktovaný servis.
- Servis nechajte vykonať kvalifikovaným opravárom iba s použitím identických náhradných dielov. Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti produktu.
- Pri nabíjaní zariadenia môže byť výrobok teplý. Toto je normálny prevádzkový stav a nemal by byť dôvodom na obavy.
- Pri nabíjaní vnútornej batérie pracujte v dobre vetranom mieste a neobmedzujte vetranie.
- Výrobok nečistite škodlivými chemikáliami alebo čistiacimi prostriedkami.
- Nesprávne použitie, pád alebo nadmerná sila môžu spôsobiť poškodenie produktu.
- Pri likvidácii sekundárnych článkov alebo batérií uchovávajte články alebo batérie rôznych elektrochemických systémov oddelené od seba.
- Nepoužívajte ani neskladujte tento výrobok na priamom slnku dlhší čas, napríklad v aute, alebo na inom mieste, kde bude vystavený vysokým teplotám. V opačnom prípade môže dôjsť k poruche, znehodnoteniu produktu alebo k vytvoreniu tepla.
- Servis batérií by mal vykonávať alebo na neho dohliadať personál oboznámený s batériami a požadovanými opatreniami.
- Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti silnej statickej elektriny alebo silných magnetických polí.
- Nevystavujte tento výrobok horľavým, výbušným plynom alebo dymu.
- Nestojte na výrobku.
- Výrobok neponárajte do vody. Ak výrobok náhodou spadne do vody, umiestnite ho na bezpečné otvorené miesto a chráňte ho pred ohňom, kým úplne nevyschne.
- So zvyškami zaobchádzajte podľa predpisov. Ďalšie podrobnosti nájdete v miestnych zákonoch a predpisoch o recyklácii a likvidácii batérií.

RoHS

