

VIKING BALDUR - návod na použití

Děkujeme, že jste si vybrali produkt značky VIKING.

Při používání se řiďte technickými specifikacemi jednotlivých modelů, které naleznete v návodu na použití nebo na webových stránkách www.best-power.cz

Způsob použití:

1. Před každým použitím powerbanky si prosím zkontrolujte, zda je zařízení plně nabit. Stav kapacity a nabíjení indikuje LED displej u tlačítka pro napájení.
2. Uvedená doba nabíjení je pouze informativní a může se lišit dle výkonu nabíjecího zdroje.
3. Specifikace, vzhled a popis se mohou měnit v důsledku vylepšení produktu a aktualizací.
4. Používejte vždy vhodný nabíjecí kabel.
5. Při dlouhodobém používání je normální mírné zahřívání produktu.
6. Uchovávejte mimo horko a v suchu.
7. Pokud je vstupní napětí na konektoru Small Anderson nižší než 11 V nebo vyšší než 28 V, povede tato podmínka k tomu, že akumulátor aktivuje ochranu proti podpětí nebo přepětí a automaticky ukončí aktivní procesy.

Nabíjení ostatních zařízení:

Připojte nabíjené zařízení kabelem s vhodnou koncovkou do výstupního portu powerbanky (USB-A, USB-C, 12 V cigaretový výstup, Big Anderson a M8 terminál).

Při připojení zařízení na terminál typu M8 dbejte na správné zapojení konektorů.

Lze nabíjet i více zařízení s využitím dvou nebo všech portů zároveň. V případě, kdy současně využíváte USB-A a USB-C výstup, není u těchto výstupů podporováno rychlonabíjení.

Nabíjení se spustí automaticky. Výstupy USB-A a USB-C automaticky zvolí vhodné napájecí napětí.

Stisknutím tlačítka pro napájení můžete powerbanku manuálně zapnout.

S použitím vhodného kabelu s koncovkou Apple Lightning, můžete nabíjet i výrobky značky Apple. Powerbanka má funkci automatického startu při zapojení.

Powerbanka podporuje funkci rychlonabíjení technologií QC (18 W max.) a PD (30 W max.)

Při připojení k 12 V cigaretovému výstupu můžete napájet zařízení do max. výkonu 120 W jako jsou např. autochladičky, ventilátory, světla atd.

Nabíjení cigaretového výstupu se spustí automaticky. Pokud ne, zmáčkněte tlačítko pro napájení.

Nabíjení vysoce výkonných zařízení:

Výstupní rozhraní pro tento typ napájení jsou: Big Anderson nebo terminály typu M8.

Dbejte na správné zapojení jak konektoru Big Anderson, tak i při připojení zařízení na terminály typu M8. V opačném případě dojde k poškození akumulátoru.

Nabíjení zařízení VIKING BALDUR

Metoda 1:

Použijte adaptér/solární panel s Small Andersonovým konektorem.

Doporučený výkon nabíječky: nad 80 W (20 V/4 A).

Doporučený výkon solárního panelu: 90 W (18 V/5 A).

Doba nabíjení: Plně nabití akumulátoru s 80 W adaptérem trvá přibližně 10 hodin.

Doba nabíjení se bude lišit v závislosti na výkonu solárního panelu a intenzitě světla.

Konektor Small Anderson: červená je kladný pól, černá je záporný pól, nelze je obrátit.

Metoda 2:

Použijte adaptér s Big Andersonovým konektorem.

Doporučená nabíječka lithium-železo-fosfátová: nad 146 W (14,6 V/10 A).

Maximální proud je 30 A.

Doba dobíjení: Při použití 146 W adaptéru trvá plně nabití akumulátoru přibližně 6 hodin.

Metoda 3:

Použití adaptéru pro připojení k terminálu M8.

Lithium-železo-fosfátová nabíječka doporučená: nad 146 W (14,6 V/10 A). Doba, do úplného nabití bude kratší v závislosti na připojené nabíječce.

Maximální proud je 30 A.

Doba dobíjení: Úplně nabití akumulátoru s adaptérem 146 W trvá přibližně 6 hodin.

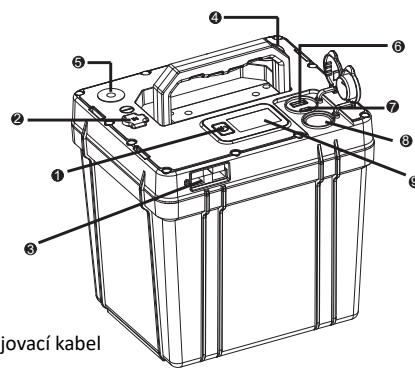
Terminál M8: červená je kladný pól, černá je záporný pól. Nesprávné připojení poškodí akumulátor.

Varování a prohlášení:

1. Zařízení a jeho doplňky nerozebírejte.
2. Neupravujte, nerozebírejte, neotevírejte, nepropichujte, nevyndávejte ani jinak nezasahujte do dobíjecí baterie uvnitř zařízení.
3. Chraňte před ohněm, dlouhodobým přímým slunečním zářením a jinými zdroji tepla, aby nedošlo k přehřátí a poškození zařízení včetně baterie uvnitř zařízení.
4. Chraňte před stykem s vodou a mokrymi předměty, především v době používání zařízení.
5. Chraňte před zařízeními vysokého napětí.
6. Neházejte a netřeste se zařízením.
7. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky k čištění zařízení.
8. Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabránuje v bezpečném používání přístroje.
9. Pokud zařízení nepoužíváte, zabezpečte zásuvky bezpečnostními zásepky (pokud jimi zařízení disponuje).
10. Okamžitě přestaňte používat toto zařízení, pokud je jakkoli poškozeno.
11. Pro nabíjení z bezpečnostních důvodů používejte pouze originální nabíječku a kabely určené pro toto zařízení.
12. Při vznícení nepoužívejte vodní hasicí přístroj! V případě potřeby je pro výrobek vhodný pouze suchý práškový hasicí přístroj.
13. Tento produkt je určen výhradně pro nouzové napájení elektrických spotřebičů. Není plnohodnotnou náhradou pro stálé napájení stejnosměrným nebo střídavým napětím domácích spotřebičů.
14. Toto zařízení je konstruováno pro napájení spotřebičů třídy ochrany II (dvojitá izolace).
15. Je přísně zakázáno měnit, poškozovat nebo zakrývat logo a výrobní štítek na zařízení.
16. Při instalaci zařízení (pokud je možná) používejte k utažení všech šroubů vhodné nástroje.
17. Během instalace (pokud je možná) je přísně zakázán provoz pod napětím.

Popis produktu

1. Tlačítko pro napájení
2. Vstup Small Anderson
3. Vstup Big Anderson
4. M8 terminál (+)
5. M8 terminál (-)
6. USB-A výstup
7. USB-C výstup
8. Cigaretový výstup 12 V
9. LED displej



Obsah balení:

- Baterie Viking Baldur
- MC4/Small Anderson propojovací kabel
- Adaptér (volitelný)

Popis Displeje

A - Zobrazení úrovně nabití akumulátoru. Jeden článek zde zobrazuje 20% u celkové kapacity akumulátoru. Pokud není žádný vstup/výstup z baterie, zařízení se automaticky za 68s vypne.

B- IN znamená nabíjení baterie. OUT znamená vybíjení baterie.

C- Zobrazení napětí celého akumulátoru.

D- Zobrazení proudu celého akumulátoru.



Chraňte před dětmi!

Ignorováním následujících bezpečnostních pokynů, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, nebo poškození zařízení

Recyklace:

Nevyhazujte výrobek ani baterie po skončení životnosti jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Více informací o recyklaci tohoto produktu Vám poskytne obecní úřad, organizace pro zpracování domovního odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.

Odpovědnost za vady produktu je 24 měsíců dle zákona České republiky Zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele. Životnost baterie je 6 měsíců, kdy při běžném a správném užívání baterie neklesne reálný (jmenovitý) výkon pod 80% jmenovitého výkonu baterie. Životnost LED diod je 6 měsíců, kdy při běžném a správném užívání LED světel je garantováno minimálně 80% svítících LED diod z celkového počtu LED diod v zařízení.

Nárok na plnění odpovědnosti za vady prodejcem zaniká v případě:

- Poškození vlivem nesprávného používání nebo užívání zařízení v nevhodných podmínkách.
- Nerespektování technických specifikací a návodu k použití zařízení.
- Pokusu uživatele o neodbornou opravu, montáž nebo demontáž zařízení.
- Poškození zařízení nebo jakékoliv jeho části vlivem přírodních elementů, např. úder bleskem, vodou, mechanickým poškozením atd.
- Poškození zařízení nebo jakékoliv jeho části vlivem neodborné manipulace.

Kapacita	60Ah/768Wh
Napětí baterie	12.8V
Typ baterie	LiFePO4
M8 Terminal vstup	14.6V/30A
Big Anderson vstup	14.6V/30A
Small Anderson vstup	12-24V/4.2A podporuje MPPT
Cigaretová zásuvka	12V/10A (max)
USB-A výstup	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
USB-C výstup	5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A
M8 Terminal výstup	12V/60A
Big Anderson výstup	12V/60A
Rozměry	210 x 165 x 210 mm
Hmotnost	7.35kg
Materiál	PVC + silikonové podložky
IP ochrana	IP65 (platí pouze v případě, že jsou všechny vstupní i výstupní konektory zakryté např. silikonovým ochranným krytem a víko generátoru je řádně zavřené)
Certifikace	CE, RoHS, MSDS, CE, UN38.3 COMPLIANT
Příslušenství	Baterie Viking Baldur, MC4/Small Anderson propojovací kabel, Adaptér
Funkce	LED display, Pass-Throught
Provozní teplota	0°C ~ 40°C (charging)

Distribucí značky VIKING a TOPDON zajišťuje společnost BONA SPES s.r.o.

Řepčín 250, Olomouc 77900, Czechia

IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774, VAT No.: 03476774

+420 777 109 009, www.best-power.cz, info@best-power.cz

VIKING BALDUR - návod na použitie

Ďakujeme, že ste si vybrali výrobok VIKING.

Pri používaní si prosím prečítajte technické špecifikácie jednotlivých modelov, ktoré nájdete v návode na použitie alebo na webovej stránke www.best-power.cz.

Spôsob použitia:

Pred každým použitím powerbanky skontrolujte, či je zariadenie plne nabité. Kapacita a stav nabitia sú indikované na LED displeji v blízkosti tlačidla napájania.

1. Uvedený čas nabíjania má len informatívny charakter a môže sa líšiť v závislosti od výkonu zdroja nabíjania.
2. Špecifikácie, vzhľad a popis sa môžu zmeniť v dôsledku vylepšenia a aktualizácie produktu.
3. Vždy používajte vhodný nabíjací kábel.
4. Miernie zahrievanie výrobku je pri dlhšom používaní normálne.
5. Uchovávajte mimo dosahu tepla a v suchu.
6. Ak je vstupné napätie na konektore Small Anderson nižšie ako 11 V alebo vyššie ako 28 V, tento stav spôsobí aktiváciu ochrany proti podpätiu alebo prepätiu a automatické ukončenie aktívnych procesov.

Nabíjanie iných zariadení:

Pripojte nabíjajúce zariadenie káblom s vhodnou koncovkou k výstupnému portu powerbanky (USB-A, USB-C, 12 V cigaretový výstup, konektor Big Anderson a M8).

Pri pripájaní zariadenia k terminálu M8 dbajte na správne pripojenie konektorov.

Viacero zariadení možno nabíjať pomocou dvoch alebo všetkých portov súčasne. Ak používate súčasne výstup USB-A a USB-C, rýchle nabíjanie nie je pre tieto výstupy podporované.

Nabíjanie sa spustí automaticky. Výstupy USB-A a USB-C automaticky vyberú vhodné napájacie napätie.

Stlačením tlačidla napájania manuálne zapnite powerbanku.

Pomocou vhodného kábla s konektorom Apple Lightning môžete nabíjať aj produkty Apple. Power banka má funkciu automatického spustenia po zapojení do siete.

Power banka podporuje rýchle nabíjanie QC (max. 18 W) a PD (max. 30 W).

Po pripojení k cigaretovému výstupu 12 V môžete napájať zariadenia s maximálnym výkonom 120 W, ako sú autochladničky, ventilátory, svetlá atď.

Nabíjanie cigaretového výstupu sa spustí automaticky. Ak sa tak nestane, stlačte tlačidlo napájania.

Nabíjanie zariadení s vysokým výkonom:

Výstupné rozhrania pre tento typ napájacieho zdroja sú: svorky typu Big Anderson alebo M8.

Dbajte na správne pripojenie konektora Big Anderson aj zariadenia k svorkám typu M8. V opačnom prípade dôjde k poškodeniu akumulátora.

Nabíjanie zariadenia VIKING BALDUR

Spôsob 1:

Použite adaptér/solárny panel s konektorom Small Anderson.

Odporúčaný výkon nabíjačky: viac ako 80 W (20 V/4 A).

Odporúčaný výkon solárneho panelu: 90 W (18 V/5 A).

Čas nabíjania: Úplné nabitie batérie s 80 W adaptérom trvá približne 10 hodín.

Čas nabíjania sa líši v závislosti od výkonu solárneho panelu a intenzity svetla.

Malý Andersonov konektor: červený je kladný pól, čierny je záporný pól, nemožno ho zameniť.

Metóda 2:

Použite adaptér s veľkým Andersonovým konektorom.

Odporúčaná nabíjačka na lítium-železitý fosfát: viac ako 146 W (14,6 V/10 A).

Maximálny prúd je 30 A.

Čas nabíjania: pri použití 146 W adaptéra trvá úplné nabitie batérie približne 6 hodín.

Metóda 3:

Použitie adaptéra na pripojenie k terminálu M8.

Odporúčaná nabíjačka na lítium-železitý fosfát: viac ako 146 W (14,6 V/10 A). Čas do úplného nabitia bude kratší v závislosti od pripojenej nabíjačky.

Maximálny prúd je 30 A.

Čas nabíjania: úplné nabitie batérie s adaptérom 146 W trvá približne 6 hodín.

Svorka M8: červená je kladná svorka, čierna je záporná svorka. Nesprávne pripojenie poškodí batériu.

Upozornenie a vyhlásenie:

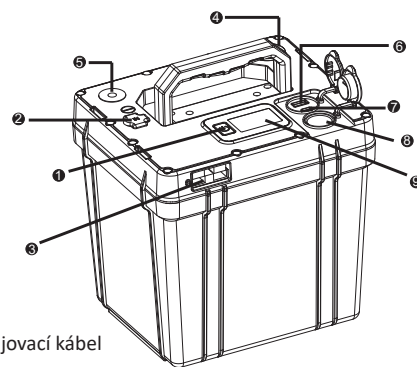
1. Nerozoberajte zariadenie ani jeho príslušenstvo.
2. Dobíjajúcu batériu vo vnútri zariadenia neupravujte, nerozoberajte, neotvárajte, neprepichujte, neodstraňujte ani s ňou inak nemanipulujte.
3. Chráňte pred ohňom, dlhodobým priamym slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, aby ste zabránili prehriatiu a poškodeniu zariadenia vrátane batérie vo vnútri zariadenia.
4. Chráňte pred kontaktom s vodou a mokrymi predmetmi, najmä pri používaní zariadenia.
5. Chráňte pred zariadeniami s vysokým napätím.
6. Zariadením nehádzte ani ním netraste.
7. Na čistenie zariadenia nepoužívajte chemické čistiace prostriedky.
8. Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzické, zmyslové alebo mentálne postihnutie alebo nedostatok skúseností či znalostí bráni v bezpečnom používaní zariadenia.
9. Keď sa zariadenie nepoužíva, zaistite zásuvky bezpečnostnými zástrčkami (ak ich zariadenie má), nabíjajte ho aspoň raz za 4 mesiace, a udržiavajte úroveň kapacity aspoň na 50 %.
10. Ak je zariadenie akýmkoľvek spôsobom poškodené, okamžite ho prestaňte používať.
11. Z bezpečnostných dôvodov používajte na nabíjanie tohto zariadenia iba originálnu nabíjačku a káble určené pre toto zariadenie.
12. V prípade vznietenia nepoužívajte vodný hasiaci prístroj! V prípade potreby je pre tento výrobok vhodný iba suchý práškový hasiaci prístroj.
13. Tento výrobok je určený len na núdzové napájanie elektrických spotrebičov. Nie je plnohodnotnou náhradou trvalého jednosmerného alebo striedavého napájania domácich spotrebičov.
14. Toto zariadenie je určené na napájanie spotrebičov triedy II (s dvojistou izoláciou).
15. Je prísne zakázané meniť, poškodzovať alebo zakrývať logo a štítky na zariadení.
16. Pri inštalácii zariadenia (ak je to možné) používajte vhodné nástroje na dotiahnutie všetkých skrutiek.
17. Počas inštalácie je prísne zakázané pracovať pod napätím (ak je to možné).

Chráňte pred deťmi!

Ignorovanie nasledujúcich bezpečnostných pokynov môže mať za následok požiar, úraz elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia

Popis produktu

1. Tlačidlo pre napájanie
2. Vstup Small Anderson
3. Vstup Big Anderson
4. M8 terminál (+)
5. M8 terminál (-)
6. USB-A výstup
7. USB-C výstup
8. Cigaretový výstup 12 V
9. LED displej



Obsah balenia

- Batéria Viking Baldur
- MC4/Small Anderson prepojavací kábel
- Adaptér (voliteľný)

Popis displeja

A - Zobrazenie úrovne nabitia akumulátora. Jeden článok tu zobrazuje 20% pri celkovej kapacite akumulátora. Pokiaľ nie je žiadny vstup/výstup z batérie, zariadenie sa automaticky za 68s vypne.

B-IN znamená nabíjanie batérie. OUT znamená vybíjanie batérie.

C - Zobrazenie napätia celého akumulátora.

D - Zobrazenie prúdu celého akumulátora.



Kapacita	60Ah/768Wh
Napätie batérie	12.8V
Typ batérie	LiFePO4
M8 Terminal vstup	14.6V/30A
Big Anderson vstup	14.6V/30A
Small Anderson vstup	12-24V/4.2A podporuje MPPT
Cigaretová zásuvka	12V/10A (max)
USB-A výstup	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
USB-C výstup	5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A
M8 Terminal výstup	12V/60A
Big Anderson výstup	12V/60A
Rozmery	210 x 165 x 210 mm
Hmotnosť	7.35kg
Materiál	PVC + silikónové podložky
IP ochrana	IP65 (platí iba v prípade, že sú všetky vstupné aj výstupné konektory zakryté napr. silikónovým ochranným krytom a veko generátora je riadne zatvorené)
Certifikácia	CE, RoHS, MSDS, CE, UN38.3 COMPLIANT
Príslušenstvo	Batéria Viking Baldur, MC4/Small Anderson prepájací kábel, Adaptér
Funkcia	LED displej, Pass-Throught
Prevádzková teplota	0°C ~ 40°C

Recyklácia:

Výrobok ani batérie po skončení ich životnosti nelikvidujte ako netriedený komunálny odpad, využívajte zberné miesta triedeného odpadu. Ďalšie informácie o recyklácii tohto výrobku získate na miestnom obecnom úrade, v organizácii zaoberajúcej sa nakladaním s domovým odpadom alebo na predajnom mieste, kde ste výrobok zakúpili.

Zodpovednosť za vady výrobku je podľa zákona Českej republiky č. 634/1992 Zb. o ochrane spotrebiteľa 24 mesiacov. Životnosť batérie je 6 mesiacov, keď reálny (nominálny) výkon neklesne pod 80 % nominálneho výkonu batérie pri bežnom a správnom používaní. Životnosť LED diód je 6 mesiacov, keď pri bežnom a správnom používaní LED diód je zaručené, že svieti aspoň 80 % z celkového počtu LED diód v zariadení.

Nárok predávajúceho zo zodpovednosti za vady zaniká v prípade:

- Poškodenia v dôsledku nesprávneho používania alebo používania zariadenia v nevhodných podmienkach.
- Nedodržania technických špecifikácií a návodu na používanie zariadenia.
- Pokusov používateľa o opravu, montáž alebo demontáž zariadenia neodborným spôsobom.
- Poškodenie zariadenia alebo akejkoľvek jeho časti v dôsledku prírodných živlov, napr. blesku, vody, mechanického poškodenia atď.
- Poškodenie zariadenia alebo akejkoľvek jeho časti v dôsledku neodbornej manipulácie.

VIKING BALDUR - User manual

Thank you for choosing a VIKING product.

When using, please refer to the technical specifications of each model, which can be found in the user manual or on the website www.best-power.cz

Method of use:

1. Please check that the device is fully charged before each use of the power bank. The capacity and charging status is indicated by the LED display near the power button.
2. The charging time indicated is for information only and may vary according to the power of the charging source.
3. Specifications, appearance and description are subject to change due to product improvements and updates.
4. Always use a suitable charging cable.
5. Slight heating of the product is normal with prolonged use.
6. Keep away from heat and dry.
7. If the input voltage at the Small Anderson connector is less than 11 V or greater than 28 V, this condition will cause the battery to activate under-voltage or over-voltage protection and automatically terminate active processes.

Charging other devices:

Connect the device being charged with a cable with the appropriate termination to the power bank's output port (USB-A, USB-C, 12 V cigarette output, Big Anderson and M8 terminal).

When connecting the device to the M8 terminal, make sure to connect the connectors correctly.

Multiple devices can be charged using two or all ports simultaneously. If you are using USB-A and USB-C output at the same time, fast charging is not supported for these outputs.

Charging will start automatically. The USB-A and USB-C outputs automatically select the appropriate power supply voltage.

Press the power button to manually turn on the power bank.

Using a suitable cable with Apple Lightning connector, you can also charge Apple products. The power bank has an auto-start function when plugged in.

The power bank supports QC (18 W max.) and PD (30 W max.) fast charging.

When connected to the 12 V cigarette output, you can power devices up to 120 W max. such as car refrigerators, fans, lights, etc.

The cigarette output power supply starts automatically. If not, press the power button.

Charging of high power devices:

Output interfaces for this type of power supply are: Big Anderson or M8 type terminals.

Make sure to connect both the Big Anderson connector and the device to the M8 type terminals correctly. Failure to do so will damage the battery pack.

Charging the VIKING BALDUR

Method 1:

Use an adapter/solar panel with a Small Anderson connector.

Recommended charger power: over 80 W (20 V/4 A).

Recommended output of the solar panel: 90 W (18 V/5 A).

Charging time: It takes approximately 10 hours to fully charge the battery with the 80 W adapter.

Charging time will vary depending on the solar panel power and light intensity.

Small Anderson connector: red is the positive pole, black is the negative pole, cannot be reversed.

Method 2:

Use an adapter with a Big Anderson connector.

Recommended lithium iron phosphate charger: over 146 W (14.6 V/10 A).

Maximum current is 30 A.

Charging time: when using a 146 W adapter, it takes approximately 6 hours to fully charge the battery

Method 3:

Using an adapter to connect to the M8 terminal.

Lithium iron phosphate charger recommended: over 146 W (14.6 V/10 A). Time to full charge will be shorter depending on the charger connected.

The maximum current is 30 A.

Charging time: it takes approximately 6 hours to fully charge the battery with the 146 W adapter.

Terminal M8: red is the positive terminal, black is the negative terminal. Incorrect connection will damage the battery.

Warning and Declaration:

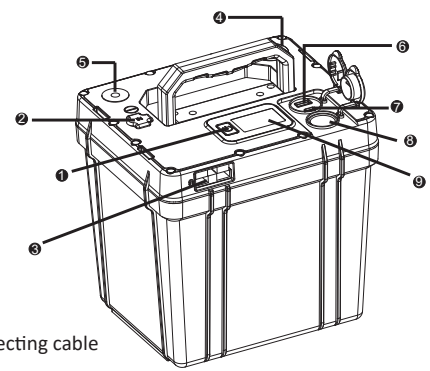
1. Do not disassemble the device or its accessories.
2. Do not modify, disassemble, open, puncture, remove or otherwise tamper with the rechargeable battery inside the device.
3. Protect from fire, prolonged direct sunlight, and other heat sources to prevent overheating and damage to the device, including the battery inside the device.
4. Protect from contact with water and wet objects, especially when using the equipment.
5. Protect from high voltage equipment.
6. Do not throw or shake the equipment.
7. Do not use chemical cleaners to clean the equipment.
8. This equipment is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or lack of experience or knowledge prevents them from using the equipment safely.
9. When the device is not in use, secure the sockets with safety plugs (if the device has them), charge it at least once every 4 months. and maintain a capacity level of at least 50%.
10. Immediately stop using the device if it is damaged in any way.
11. For safety reasons, use only the original charger and cables designed for this device to charge it.
12. In case of ignition, do not use a water extinguisher! If necessary, only a dry powder extinguisher is suitable for the product.
13. This product is intended for emergency power supply of electrical appliances only. It is not a full replacement for permanent DC or AC power supply to household appliances.
14. This device is designed to supply power to Class II (double insulated) appliances.
15. Altering, damaging or obscuring the logo and nameplate on the equipment is strictly prohibited.
16. When installing the device (if possible), use suitable tools to tighten all screws.
17. It is strictly forbidden to operate under voltage during installation (if possible).

Protect from children!

Ignoring the following safety instructions may result in fire, electric shock, or damage to the equipment

product description

1. Power button
2. Enter Small Anderson
3. Big Anderson's entry
4. M8 terminal (+)
5. M8 terminal (-)
6. USB-A output
7. USB-C output
8. Cigarette outlet 12 V
9. LED display



Package contents

- Viking Baldur battery
- MC4/Small Anderson connecting cable
- Adapter (optional)

Display description

A - Battery charge level display. One cell here shows 20% of the total battery capacity. If there is no input/output from the battery, the device will automatically turn off in 68s.

B-IN means charging the battery. OUT means discharging the battery.

C - Display of the voltage of the entire accumulator.

D - Displaying the current of the entire accumulator.



Capacity	60Ah/768Wh
Battery voltage	12.8V
Battery type	LiFePO4
M8 Terminal input	14.6V/30A
Big Anderson entrance	14.6V/30A
Small Anderson entry	12-24V/4.2A supports MPPT
Cigarette socket	12V/10A (max)
USB-A output	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
USB-C output	5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A
M8 Terminal output	12V/60A
Big Anderson climb	12V/60A
Dimensions	210 x 165 x 210 mm
Mass	7.35 kg
Material	PVC + silicone pads
IP protection	IP65 (applies only if all input and output connectors are covered, e.g. with a silicone protective cover and the generator cover is properly closed)
Certification	CE, RoHS, MSDS, CE, UN38.3 COMPLIANT
Accessories	Viking Baldur battery, MC4/Small Anderson connection cable, Adapter
Function	LED display, Pass-Through
Operating temperature	0°C ~ 40°C

Recycling:

Do not dispose of the product or batteries at the end of their useful life as unsorted municipal waste, use sorted waste collection points. For more information on recycling this product, contact your local municipality, household waste management organization or the point of sale where you purchased the product.

The liability for product defects is 24 months according to the Czech Republic Act No. 634/1992 Coll. on Consumer Protection. The battery life is 6 months, when the real (nominal) power does not fall below 80% of the battery's nominal power under normal and proper use. The LED lifetime is 6 months, when, under normal and proper use of the LED lights, at least 80% of the total number of LEDs in the device are guaranteed to be lit.

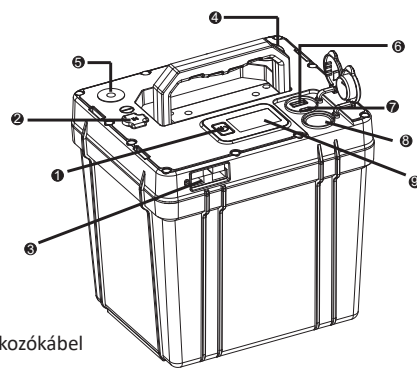
The seller's claim for liability for defects is extinguished in the event of:

- Damage due to improper use or use of the equipment in unsuitable conditions.
- Failure to comply with the technical specifications and instructions for use of the equipment.
- Attempts by the user to repair, assemble or dismantle the equipment in an unprofessional manner.
- Damage to the equipment or any part thereof due to natural elements, e.g. lightning, water, mechanical damage, etc.
- Damage to the equipment or any part thereof due to unprofessional handling.

VIKING BALDUR - Használati útmutató

termékleírás

1. Bekapcsológomb
2. Írja be a Small Andersont
3. Big Anderson belépője
4. M8 terminál (+)
5. M8 terminál (-)
6. USB-A kimenet
7. USB-C kimenet
8. Cigaretta kimenet 12 V
9. LED kijelző



Csomag tartalma

- Viking Baldur akkumulátor
- MC4/Small Anderson csatlakozókábel
- Adapter (opcionális)

Leírás megjelenítése

A - Az akkumulátor töltöttségi szintjének kijelzése. Itt egy cella a teljes akkumulátorkapacitás 20%-át mutatja. Ha nincs bemenet/kimenet az akkumulátorról, a készülék 68 másodpercen belül automatikusan kikapcsol.

A B-IN az akkumulátor töltését jelenti. OUT az akkumulátor lemerülését jelenti.

C - A teljes akkumulátor feszültségének kijelzése.

D - A teljes akkumulátor áramának kijelzése.



Kapacitás	60Ah/768Wh
Akkumulátor feszültség	12,8V
Elemtípus	LiFePO4
M8 Terminál bemenet	14,6V/30A
Nagy Anderson bejárat	14,6V/30A
Kis Anderson bejegyzés	A 12-24V/4.2A támogatja az MPPT-t
Cigaretta foglalat	12V/10A (max.)
USB-A kimenet	5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A
USB-C kimenet	5V/3A, 9V/3A, 12V/2,5A
M8 Terminál kimenet	12V/60A
Nagy Anderson mászás	12V/60A
Méret	210 x 165 x 210 mm
Tömeg	7,35 kg
Anyag	PVC + szilikon párna
IP védelem	IP65 (csak akkor érvényes, ha minden bemene- ti és kimeneti csatlakozó le van fedve, pl. szilikon védőburkolattal, és a generátor fedele megfelelően le van zárva)
Tanúsítvány	CE, RoHS, MSDS, CE, UN38.3 MEGFELELŐ
kiegészítők	Viking Baldur akkumulátor, MC4/Small Anderson csatlakozókábel, Adapter
Funkció	LED kijelző, Pass-Through
Üzemi hőmérséklet	0°C ~ 40°C

Újrahasznosítás:

Ne dobja ki a terméket vagy az akkumulátorokat élettartamuk végén szelektálatlan kommunális hulladékként, használja a szelektált hulladékgyűjtő pontokat. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladékkezelő szervezethez vagy ahhoz az értékesítési ponthoz, ahol a terméket vásárolta.

A Cseh Köztársaság fogyasztóvédelemről szóló 634/1992. sz. törvénye szerint a termékhibákért való felelősség 24 hónap. Az akkumulátor élettartama 6 hónap, ha a valós (névleges) teljesítmény normál és rendeltetésszerű használat mellett nem csökken az akkumulátor névleges teljesítményének 80%-a alá. A LED-ek élettartama 6 hónap, amikor a LED-lámpák normál és megfelelő használata esetén a készülékben lévő összes LED legalább 80%-a garantáltan világít.

Az eladónak a hibákért való felelősségi igénye megszűnik abban az esetben, ha:

- A készülék nem rendeltetésszerű használatából vagy nem megfelelő körülmények közötti használatából eredő károk.
- A berendezés műszaki leírásának és használati utasításának be nem tartása.
- A felhasználó kísérletei a berendezés szakszerűtlen javítására, összeszerelésére vagy szétszerelésére.
- A berendezés vagy annak bármely része természeti elemek, pl. villámcsapás, víz, mechanikai sérülés stb. miatt bekövetkezett sérülése.
- A berendezés vagy annak bármely részének szakszerűtlen kezelésből eredő sérülése.

VIKING BALDUR - Gebrauchsanweisung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein VIKING Produkt entschieden haben.

Bitte beachten Sie bei der Verwendung die technischen Daten des jeweiligen Modells, die Sie in der Gebrauchsanweisung oder auf der Website www.best-power.cz finden.

Art der Verwendung:

- überprüfen Sie bitte, ob das Gerät vollständig aufgeladen ist, bevor Sie die Powerbank verwenden. Die Kapazität und der Ladestatus werden auf der LED-Anzeige neben der Einschalttaste angezeigt.
- Die angegebene Ladezeit dient nur zur Information und kann je nach Leistung der Ladequelle variieren.
- Spezifikationen, Aussehen und Beschreibung können sich aufgrund von Produktverbesserungen und -aktualisierungen ändern.
- Verwenden Sie immer ein geeignetes Ladekabel.
- Leichte Erwärmung des Produkts ist bei längerem Gebrauch normal.
- Halten Sie es von Hitze und Trockenheit fern.
- Wenn die Eingangsspannung am Small Anderson-Anschluss weniger als 11 V oder mehr als 28 V beträgt, führt dies dazu, dass der Akku den Unter- oder Überspannungsschutz aktiviert und aktive Vorgänge automatisch beendet werden.

Aufladen anderer Geräte:

Schließen Sie das zu ladende Gerät mit einem Kabel mit dem entsprechenden Anschluss an den Ausgangsanschluss der Powerbank an (USB-A, USB-C, 12-V-Zigarettenausgang, Big Anderson und M8-Anschluss).

Achten Sie beim Anschluss des Geräts an den M8-Anschluss darauf, dass die Stecker richtig angeschlossen sind.

Mehrere Geräte können über zwei oder alle Anschlüsse gleichzeitig geladen werden. Wenn Sie den USB-A- und USB-C-Ausgang gleichzeitig verwenden, wird das Schnellladen für diese Ausgänge nicht unterstützt.

Der Ladevorgang wird automatisch gestartet. Die USB-A- und USB-C-Ausgänge wählen automatisch die passende Versorgungsspannung.

Drücken Sie die Einschalttaste, um die Powerbank manuell einzuschalten.

Mit einem passenden Kabel mit Apple Lightning-Anschluss können Sie auch Apple-Produkte aufladen. Die Powerbank verfügt über eine Autostart-Funktion, wenn sie eingesteckt ist. Die Powerbank unterstützt QC (18 W max.) und PD (30 W max.) Schnellladung.

Wenn sie an den 12-V-Zigarettenausgang angeschlossen ist, können Sie Geräte mit einer maximalen Leistung von 120 W betreiben, z. B. Autokühlschränke, Ventilatoren, Lampen usw.

Die Stromversorgung über den Zigarettenausgang startet automatisch. Wenn nicht, drücken Sie die Einschalttaste.

Aufladen von Geräten mit hoher Leistung:

Die Ausgangsschnittstellen für diese Art der Stromversorgung sind: Big Anderson oder M8-Terminals.

Achten Sie darauf, dass Sie sowohl den Big-Anderson-Stecker als auch das Gerät korrekt an die M8-Klemmen anschließen. Andernfalls wird der Akkupack beschädigt.

Aufladen des VIKING BALDUR

Methode 1:

Verwenden Sie einen Adapter/Solarmodul mit einem Small Anderson-Anschluss.

Empfohlene Ladeleistung: über 80 W (20 V/4 A).

Empfohlene Leistung des Solarmoduls: 90 W (18 V/5 A).

Ladezeit: Es dauert etwa 10 Stunden, um die Batterie mit dem 80-W-Adapter vollständig aufzuladen.

Die Ladezeit hängt von der Leistung des Solarmoduls und der Lichtintensität ab.

Kleiner Anderson-Stecker: Rot ist der Pluspol, schwarz ist der Minuspol, kann nicht vertauscht werden.

Methode 2:

Verwenden Sie einen Adapter mit einem großen Anderson-Stecker.

Empfohlenes Lithium-Eisenphosphat-Ladegerät: über 146 W (14,6 V/10 A).

Die maximale Stromstärke beträgt 30 A.

Ladezeit: Bei Verwendung eines 146-W-Adapters dauert es etwa 6 Stunden, bis die Batterie vollständig aufgeladen ist.

Methode 3:

Verwendung eines Adapters zum Anschluss an den M8-Anschluss.

Empfohlenes Lithium-Eisenphosphat-Ladegerät: über 146 W (14,6 V/10 A). Die Zeit bis zur vollständigen Aufladung ist je nach angeschlossenem Ladegerät kürzer.

Die maximale Stromstärke beträgt 30 A.

Ladezeit: Es dauert etwa 6 Stunden, um die Batterie mit dem 146-W-Adapter vollständig aufzuladen.

Klemme M8: rot ist der Pluspol, schwarz ist der Minuspol. Ein falscher Anschluss führt zur Beschädigung der Batterie.

Warnung und Erklärung:

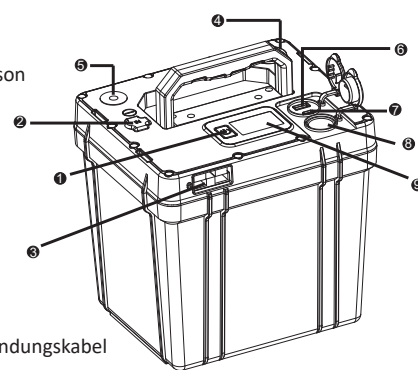
- das Gerät oder sein Zubehör nicht zerlegen.
- Verändern, zerlegen, öffnen, durchstechen, entfernen oder manipulieren Sie nicht den Akku im Gerät.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuer, längerer direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen, um eine Überhitzung und Beschädigung des Geräts, einschließlich des Akkus im Gerät, zu vermeiden.
- Schützen Sie das Gerät vor dem Kontakt mit Wasser und nassen Gegenständen, insbesondere bei der Verwendung des Geräts.
- Schützen Sie das Gerät vor Hochspannungsgeräten.
- Werfen oder schütteln Sie das Gerät nicht.
- Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts.
- Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) bestimmt, die aufgrund einer körperlichen, sensorischen oder geistigen Behinderung oder mangels Erfahrung oder Wissen nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu benutzen.
- Wenn das Gerät nicht benutzt wird, sichern Sie die Steckdosen mit Sicherheitssteckern (falls das Gerät über solche verfügt), laden Sie es mindestens einmal alle 4 Monate auf, und halten Sie eine Kapazität von mindestens 50 % aufrecht.
- Stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt ist.
- Verwenden Sie zum Aufladen aus Sicherheitsgründen nur das Original-Ladegerät und die für dieses Gerät vorgesehenen Kabel.
- Im Falle einer Entzündung darf kein Wasserlöscher verwendet werden! Falls erforderlich, ist nur ein Trockenpulverlöscher für das Produkt geeignet.
- Dieses Produkt ist nur für die Notstromversorgung von Elektrogeräten vorgesehen. Es ist kein vollständiger Ersatz für die permanente Gleich- oder Wechselstromversorgung von Haushaltsgeräten.
- Dieses Gerät ist für die Stromversorgung von Geräten der Klasse II (doppelt isoliert) ausgelegt.
- Es ist strengstens untersagt, das Logo und das Typenschild des Geräts zu verändern, zu beschädigen oder unkenntlich zu machen.
- Bei der Installation des Geräts (wenn möglich) müssen alle Schrauben mit geeignetem Werkzeug angezogen werden.
- Es ist strengstens untersagt, während der Installation unter Spannung zu arbeiten (wenn möglich).

Schützen Sie das Gerät vor Kindern!

Die Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitshinweise kann zu Bränden, Stromschlägen oder Beschädigungen des Geräts führen

Produktbeschreibung

- Ein-/Aus-Taste
- Betreteten Sie Small Anderson
- Big Andersons Eintrag
- M8-Klemme (+)
- M8-Klemme (-)
- USB-A-Ausgang
- USB-C-Ausgang
- Zigarettenanzünder 12 V
- LED-Anzeige



Packungsinhalt

- Viking Baldur-Batterie
- MC4/Small Anderson-Verbindungskabel
- Adapter (optional)

Beschreibung anzeigen

A - Anzeige des Batterieladestatus.

Eine Zelle zeigt hier 20 % der gesamten Batteriekapazität. Wenn keine Ein-/Ausgabe vom Akku erfolgt, schaltet sich das Gerät nach 68 Sekunden automatisch aus.

B-IN bedeutet Laden der Batterie. OUT bedeutet, dass die Batterie entladen wird.

C - Anzeige der Spannung des gesamten Akkus.

D - Anzeige des Stroms des gesamten Akkus.



Kapazität	60Ah/768Wh
Batteriespannung	12,8 V
Akku-Typ	LiFePO4
M8-Terminaleingang	14,6V/30A
Großer Anderson-Eingang	14,6V/30A
Kleiner Anderson-Eintrag	12–24 V/4,2 A unterstützt MPPT
Zigarettenanzünder	12V/10A (maximal)
USB-A-Ausgang	5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A
USB-C-Ausgang	5V/3A, 9V/3A, 12V/2,5A
M8-Terminalausgang	12V/60A
Großer Anderson-Aufstieg	12V/60A
Maße	210 x 165 x 210 mm
Masse	7,35 kg
Material	PVC + Silikonpolster
IP-Schutz	IP65 (gilt nur, wenn alle Eingangs- und Ausgangsanschlüsse abgedeckt sind, z. B. mit einer Silikonschutzhülle und die Generatorabdeckung ordnungsgemäß geschlossen ist)
Zertifizierung	CE-, RoHS-, MSDS-, CE- und UN38.3-KONFORM
Zubehör	Viking Baldur-Akku, MC4/Small Anderson-Verbindungskabel, Adapter
Funktion	LED-Anzeige, Durchreiche
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C

Wiederverwertung:

Entsorgen Sie das Produkt oder die Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als unsortierten Siedlungsabfall, sondern nutzen Sie die Sammelstellen für sortierten Abfall. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde, der kommunalen Abfallwirtschaft oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

Die Haftung für Produktfehler beträgt 24 Monate gemäß dem tschechischen Gesetz Nr. 634/1992 Slg. über Verbraucherschutz. Die Lebensdauer der Batterie beträgt 6 Monate, wenn die tatsächliche (Nenn-)Leistung bei normalem und ordnungsgemäßem Gebrauch nicht unter 80% der Nennleistung der Batterie fällt. Die LED-Lebensdauer beträgt 6 Monate, wenn bei normalem und ordnungsgemäßem Gebrauch der LED-Leuchten mindestens 80% der Gesamtzahl der LEDs im Gerät garantiert leuchten.

Der Anspruch des Verkäufers auf Mängelhaftung erlischt im Falle von:

- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder Verwendung der Geräte unter ungeeigneten Bedingungen.
- Nichteinhaltung der technischen Daten und der Gebrauchsanweisung des Gerätes.
- Versuche des Benutzers, das Gerät auf unsachgemäße Weise zu reparieren, zu montieren oder zu demontieren.
- Beschädigung des Geräts oder eines Teils des Geräts durch natürliche Einflüsse, z. B. Blitzschlag, Wasser, mechanische Beschädigung usw.
- Beschädigung des Geräts oder eines Teils davon durch unsachgemäße Handhabung.

VIKING BALDUR - Інструкція з використання

Дякуємо, що обрали виріб VIKING.

Будь ласка, ознайомтеся з технічними характеристиками кожної моделі в інструкції з експлуатації або на сайті www.best-power.cz

Спосіб використання:

Спосіб використання:

1. перед кожним використанням павербанку переконайтеся, що пристрій повністю заряджений. Ємність і стан зарядки відображається на світлодіодному дисплеї біля кнопки ввімкнення.
2. Час заряджання вказано лише для інформації і може змінюватися залежно від потужності джерела заряджання.
3. Технічні характеристики, зовнішній вигляд та опис можуть бути змінені у зв'язку з удосконаленням та оновленням продукту.
4. Завжди використовуйте відповідний зарядний кабель.
5. Незначне нагрівання виробу є нормальним явищем при тривалому використанні.
6. Тримайте подалі від вогню і насухо.
7. Якщо вхідна напруга на малому роз'ємі Андерсона менше 11 В або більше 28 В, це призведе до того, що батарея активує захист від зниженої або підвищеної напруги і автоматично припинить активні процеси.

Заряджання інших пристроїв:

Підключіть пристрій, що заряджається, кабелем з відповідним закінченням до вихідного порту павербанку (USB-A, USB-C, вихід прикурювача 12 В, Big Anderson і роз'єм M8).

Підключаючи пристрій до роз'єму M8, переконайтеся, що роз'єми під'єднані правильно.

Кілька пристроїв можна заряджати через два або всі порти одночасно. Якщо ви використовуєте вихід USB-A і USB-C одночасно, швидка зарядка не підтримується для цих виходів.

Заряджання розпочнеться автоматично. Виходи USB-A і USB-C автоматично вибирають відповідну напругу живлення.

Натисніть кнопку живлення, щоб вручну увімкнути павербанк.

За допомогою відповідного кабелю з роз'ємом Apple Lightning ви також можете заряджати продукти Apple. Павербанк має функцію автоматичного запуску при підключенні до мережі.

Павербанк підтримує швидку зарядку QC (макс. 18 Вт) і PD (макс. 30 Вт).

Підключившись до виходу прикурювача 12 В, ви можете живити пристрої потужністю до 120 Вт, такі як автомобільні холодильники, вентилятори, світільники тощо.

Живлення від прикурювача починається автоматично. Якщо ні, натисніть кнопку живлення.

Заряджання пристроїв великої потужності:

Вихідні інтерфейси для цього типу блоків живлення: великий роз'єм Андерсона або роз'єми типу M8.

Переконайтеся, що роз'єм Big Anderson і пристрій правильно підключені до клем типу M8. Невиконання цієї вимоги призведе до пошкодження акумуляторної батареї.

Заряджання VIKING BALDUR

Спосіб 1:

Використовуйте адаптер/сонячну панель з малим роз'ємом Андерсона.

Рекомендована потужність зарядного пристрою: понад 80 Вт (20 В/4 А).

Рекомендована потужність сонячної панелі: 90 Вт (18 В/5 А).

Час заряджання: Для повного заряджання акумулятора за допомогою адаптера потужністю 80 Вт потрібно приблизно 10 годин.

Час заряджання залежить від потужності сонячної панелі та інтенсивності освітлення.

Маленький роз'єм Андерсона: червоний - позитивний полюс, чорний - негативний полюс, не можна міняти місцями.

Спосіб 2:

Використовуйте адаптер з великим роз'ємом Андерсона.

Рекомендований літій-залізо-фосфатний зарядний пристрій: понад 146 Вт (14,6 В/10 А).

Максимальний струм - 30 А.

Час заряджання: при використанні адаптера потужністю 146 Вт для повного заряджання акумулятора потрібно приблизно 6 годин.

Спосіб 3:

Використання адаптера для підключення до роз'єму M8.

Рекомендований літій-залізо-фосфатний зарядний пристрій: понад 146 Вт (14,6 В/10 А). Час повного заряду буде коротшим залежно від підключеного зарядного пристрою.

Максимальний струм - 30 А.

Час заряджання: для повного заряджання акумулятора за допомогою адаптера потужністю 146 Вт потрібно приблизно 6 годин.

Клема M8: червона - позитивна, чорна - негативна. Неправильне підключення призведе до пошкодження акумулятора.

Попередження та декларація:

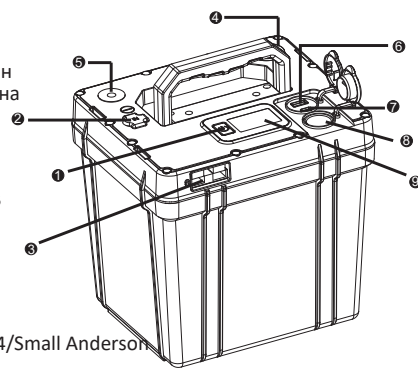
1. Не розбирайте пристрій або його аксесуари.
2. Не модифікуйте, не розбирайте, не відкривайте, не прокалюйте, не виймайте та не втручайтеся в акумуляторну батарею всередині пристрою.
3. Захищайте пристрій від вогню, тривалих прямих сонячних променів та інших джерел тепла, щоб запобігти перегріванню та пошкодженню пристрою, в тому числі акумулятора всередині пристрою.
4. Оберегайте від контакту з водою та мокрими предметами, особливо під час використання обладнання.
5. Берегти від обладнання високої напруги.
6. Не кидати і не трясати обладнання.
7. Не використовуйте хімічні засоби для чищення обладнання.
8. Це обладнання не призначене для використання особами (включаючи дітей), чії фізичні, сенсорні або розумові вади, відсутність досвіду або знань не дозволяють їм безпечно користуватися обладнанням.
9. Коли пристрій не використовується, закривайте розетки захисними заглушками (якщо вони є), заряджайте його не рідше одного разу на 4 місяці. і підтримуйте рівень заряду не менше 50%.
10. негайно припиніть використання цього обладнання, якщо воно будь-яким чином пошкоджене.
11. З міркувань безпеки використовуйте для зарядки тільки оригінальний зарядний пристрій і кабелі, призначені для цього пристрою.
12. У разі загоряння не використовуйте водяний вогнегасник! У разі необхідності використовуйте тільки сухий порошковий вогнегасник.
13. Цей виріб призначений лише для аварійного електроживлення електроприладів. Він не є повноцінною заміною постійного електроживлення постійного або змінного струму для побутових приладів.
14. Цей пристрій призначений для живлення приладів класу II (з подвійною ізоляцією).
15. Категорично забороняється змінювати, пошкоджувати або затушовувати логотип та заводську табличку на обладнанні.
16. під час встановлення пристрою (якщо це можливо) використовуйте відповідні інструменти для затягування всіх гвинтів.
17. Категорично забороняється працювати під напругою під час монтажу (якщо це можливо).

Захищайте від дітей!

Нехтування наступними інструкціями з безпеки може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження обладнання

Опис продукту

1. Кнопка живлення
2. Входить Малий Андерсон
3. Вступ Великого Андерсона
4. Термінал M8 (+)
5. Термінал M8 (-)
6. Вихід USB-A
7. Вихід USB-C
8. Розетка для сигарет 12 В
9. Світлодіодний дисплей



Вміст упаковки

- Батарея Viking Baldur
- З'єднувальний кабель MC4/Small Anderson
- Адаптер (опціонально)

Опис дисплея

A - Відображення рівня заряду акумулятора. Один елемент тут показує 20% загальної ємності акумулятора. Якщо вхід/вихід від акумулятора відсутній, пристрій автоматично вимкнеться через 68 секунд.

B-IN означає зарядку акумулятора. OUT означає розрядку акумулятора.

C- Відображення напруги всього акумулятора.

D- Відображення струму всього акумулятора.



Ємність	60Ah/768Wh
Напруга акумулятора	12,8 В
Тип батареї	LiFePO4
M8 Термінальний вхід	14,6 В/30 А
Великий вхід Андерсона	14,6 В/30 А
Маленький запис Андерсона	12-24 В/4,2 А підтримує MPPT
Розетка для сигарет	12 В/10 А (макс.)
Вихід USB-A	5В/3А, 9В/2А, 12В/1,5А
Вихід USB-C	5В/3А, 9В/3А, 12В/2,5А
Вихід клеми M8	12В/60А
Великий підйом Андерсона	12В/60А
Розміри	210 x 165 x 210 мм
маса	7,35 кг
матеріал	ПВХ + силіконові накладки
IP захист	IP65 (застосовується, лише якщо всі вхідні та вихідні роз'єми закриті, наприклад, силіконовою захисною кришкою, а кришка генератора закрита належним чином)
Атестация	CE, RoHS, MSDS, CE, UN38.3 ВІДПОВІДАЄ
Акcesуари	Акумулятор Viking Baldur, з'єднувальний кабель MC4/Small Anderson, адаптер
функція	Світлодіодний дисплей, прохідний
Робоча температура	0°C ~ 40°C

Утилізація:

Не викидайте виріб або батареї після закінчення терміну їхньої служби разом із несорттованими побутовими відходами, використовуйте пункти збору відсортованих відходів. Для отримання додаткової інформації про переробку цього виробу зверніться до місцевого муніципалітету, організації з утилізації побутових відходів або до місця продажу, де ви придбали цей виріб.

Відповідальність за дефекти виробу становить 24 місяці відповідно до Закону Чеської Республіки № 634/1992 Зб. про захист прав споживачів. Термін служби батареї становить 6 місяців, якщо реальна (номінальна) потужність не опускається нижче 80% від номінальної потужності батареї при нормальному і правильному використанні. Термін служби світлодіодів становить 6 місяців, якщо при нормальному та належному використанні світлодіодних ліхтарів гарантовано світитиметься не менше 80% від загальної кількості світлодіодів у пристрої.

Претензії продавця щодо відповідальності за дефекти анулюються у випадку:

- Пошкодження внаслідок неналежного використання або використання обладнання в невідповідних умовах.
- Недотримання технічних характеристик та інструкцій з експлуатації обладнання.
- Спроби користувача відремонтувати, зібрати або розібрати обладнання непрофесійно.
- Пошкодження обладнання або будь-якої його частини внаслідок дії природних стихій, наприклад, блискавки, води, механічних пошкоджень тощо.
- Пошкодження обладнання або будь-якої його частини внаслідок непрофесійного поводження.