# VIKING W24W

## User Manual

Thank you for purchasing this solar power bank. Please carefully read this manual before operating your solar charger and keep it in a safe place for future reference.

＊24000mAh IP67 waterproof solar power bank with QC3.0 & Wireless

## Specifications:

| | |
|---|---|
| Capacity | 24000mAh |
| Solar Panel | 5V-300mA |
| Micro USB input | 5V 2A 9V 2A 12V 1.5A |
| Type-C input | 5V 2A 9V 2A 12V 1.5A |
| QC 3.0 output 1 / 2 | 5V 3A 9V 2A 12V 1.5A |
| Type-C output PD | 5V 2.4A 9V 2A 12V 1.5A |
| Wireless Output | 5W / 7.5W / 10W |
| Size | 180*89*30mm |
| Product net weight | 553(g) |
| Battery type | Li-polymer |
| Operation temperature | 0~45 (°C) |
| Flashlight | 1W*1 |

## Note:

1. The full charging time is only for your reference, please refer to actual operation.
2. Due to the exchange rate of power bank, the actual capacity is not equal to chargeable capacity.
3. Specification and external form of this power bank may change anytime due to product improvement and upgrade.
4. High quality guarantee, using A-grade Li-polymer battery cell for this power bank , please be assured use.
5. Please using the matched charging cable according to your mobile phone and digital product.
6. It will cause slight heating due to electric consumption when charging and discharging, it' s normal phenomenon.
7. Please store this power bank in a cool and dry place, if do not use for a long period, please fully charged this power bank at every 6 months interval.
8. Please find our suggestion to choosing regular 5V-2A charger to charge this solar charger, in order to ensure the stability of this product usage.
9. Please do not put together this power bank with metal or tool items, in order to avoid scratching surface or damage.
10. Don't leave this item out in your car to charge. Car's dashboard will become very hot from the sun and would ruining the internal battery.

## Applicable Devices:

| Output Connector | Output Current | Applicable Devices |
|---|---|---|
| USB / Type-C | Type-C output 5V 3A<br>USB output: 5V 3A | Samsung Sony Nokia HTC and any other brand smart phones, and iPhone、iPad、iPod series Apple devices or devices that need 5V 0.5~1A input. |

## Accessory List:

| | |
|---|---|
| **24000mAh** Solar Power Bank | *1 |
| Micro USB Cable | *1 |
| User Manual | *1 |
| Carabiner | *1 |

## Product Diagrams

1.Monocrystalline Solar Panel.
2.QC 3.0 Output 1/2
3.Wireless output
4.Micro USB Input Port.
5.Type - C port
6.LED Indicators.
7.Power Switch.
8.Carabiner hole.
9.LED Flashlight.
10.Solar charging indicator

## Operating Instructions

**To collect and store solar power to the Solar Charger's internal battery:**

- Place the Solar Charger in direct sunlight: make sure the embedded solar panel is positioned towards the sun.
- LED indicator light glow solid green while charging by the sunlight

**Note:** Kindly note that the solar panel is designed for emergency charging. It should not be the primary source of charging. Prolonged exposure under the burning sun will cause damage to the solar panel.

**Charging the Solar Charger from an external power source:**

- Plug in the included USB cable to a power source such as an AC power adapter or any other USB power source( i.e. Computer).
- The power bank will shut off in about 30 seconds when no device is connected.
- Battery's charging status is indicated by 4 LED light indicators in the following manner:

| Charging Status / LED Indicators | 0%~25% | 25%~50% | 50%~75% | 75%~99% | 100% |
|---|---|---|---|---|---|
| 1st LED Indicator | Flashing Blue | / | / | / | / |
| 2nd LED Indicator | OFF | Flashing Blue | / | / | / |
| 3rd LED Indicator | OFF | OFF | Flashing Blue | / | / |
| 4th LED Indicator | OFF | OFF | OFF | Flashing Blue | / |

/ Solid Blue.

- LED indicators will be off after the solar charger is fully charged.

NOTE:
- Power bank can charge 2 devices simultaneously by QC output and USB output , except Type-C
- Not allow charging and discharging at the same time

## Charging other devices:

- Press the power button to turn the charger on.
- Use the original cable that came with your device. Connect the USB-A/Type-C end to one of the USB output ports on the power bank
- The device will start charging.

**Note:** When the Solar Charger is in use and the capacity is less than 2%, the Solar Charger will automatically shut off to avoid over discharge of the battery.

For charging power bank, it don't support charging and discharging at the same time, Micro and Type-C can't charging devices at the same time.

You can charge the device by USB-A and QC 3.0,but not accept to charge the device by USB-A and Type-C/QC 3.0 and Type-C

**Operating the Emergency LED Flashlight:**

Press the ON / OFF button twice (2x per second) to turn on/off the LED flashlight. The following short presses change the lighting modes:
1. Constant full light
2. Constant dim light
3. Stroboscope

**Troubleshooting :**

If following "operation" could not troubleshooting, please stop using this product, and contact distributor or service center.

| When Charging | | |
|---|---|---|
| Phenomenon | Reason | Operation |
| Charging indicators are not bright | Using improper adapter to charge. | Please using advising adapter by original factory. |
| | Poor contact for Micro USB input port/ USB output port. | Please re-detect whether Micro USB input port or USB output port contact well. |
| | Using improper USB charging cable. | Please using original data charge cable. |

| When Using | | |
|---|---|---|
| Phenomenon | Reason | Operation |
| Indicators still on after disconnect adapter or load equipment. | Normal phenomenon, it take some buffer time for indicators turn off. | It will turn off automatically after 15 second. |
| Short using time | Battery life will be end. | If there is still no electric after charging the battery again, the battery life is end. |

## WARNING

- DO NOT place this power bank under sunlight when the 4th LED indicator is on.
- DO NOT attempt to open or dismantle the Solar Charger.
- DO NOT subject the Solar Charger to knock or blow.
- DO NOT subject the Solar Charger to naked flames or extreme heat.
- DO NOT stand on or otherwise apply pressure to the Solar Charger.
- DO NOT allow children to play with the Solar Charger.
- Whilst the device will charge in high temperatures please ensure the device never sits in direct sunlight for a prolonged period of time as the charger has a maximum temperature of 45℃(113℉).
- Stop using this solar charger if it occur expansion or break down, and contact your distributor.
- Unless supervision and guided by professional man, and ensure safety of user, the following person are not suitable to use this power bank: people who degeneration on physical function or mental ability, people who lack of operating experience and lack of acknowledge of this power bank.

**QR W24W**
user manual
CZ/SK/EN/DE/HU

MADE IN CHINA

VIKING products are distributed and serviced by: BONA SPES s.r.o.
Řepčín 250, Olomouc 77900, Czechia, VAT No.: CZ03476774,
+420 777 109 009 www.best-power.cz, info@best-power.cz

# VIKING W24W

Návod na obsluhu:
Děkujeme za koupi a projevenou důvěru značce VIKING.
Věříme, že Vám budou vždy dobře a spolehlivě sloužit.
Před prvním použitím si pozorně přečtěte všechny pokyny a upozornění, uvedená v tomto návodu.

*VIKING W24W: 24000mAh, IP67,PD3.0, QC3.0, wireless

## Obsah balení

Powerbanka VIKING W24W
Návod na obsluhu v ČJ
Micro USB nabíjecí kabel
Karabina

## Specifikace

| | |
|---|---|
| Kapacita | 24000mAh |
| Solární panel | 5V-300mA |
| Micro USB vstup | 5V/2A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| USB-C vstup QC3.0 | 5V/2A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| USB-C výstup PD3.0 | 5V/2.4A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| 2xUSB-A QC 3.0 výstup | 5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| Wireless výstup | max. 10W |
| Rozměry | 180*89*30mm |
| Váha | 553(g) |
| Baterie | Li-polymer |
| Pracovní teplota | 0-45 °C |
| LED svítilna | 1W*1 |
| Doba nabíjení (3A/5V) | 7-8h |

## Popis produktu

1. Monokrystalický solární panel
2. 2x QC3.0 výstup
3. Wireless výstup
4. Micro USB vstup
5. Type-C port s podporou PD3.0
6. Modré LED diody stavu nabití
7. Tlačítko ON/OFF
8. Úchyt na karabinu
9. LED svítilna
10. Zelená dioda solárního nabíjení

## Upozornění před použitím

1. Před každým použitím powerbanky si prosím zkontrolujte, zda je zařízení plně nabito. Stav kapacity a nabíjení indikují modré diody u tlačítka ON/OFF.
• Stav nabití baterie je indikován následujícím způsobem:

**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 aktualizacím.
4. Používejte vždy vhodný nabíjecí kabel.
5. Při dlouhodobém používání je normální mírné zahřívání produktu.
6. Uchovávejte mimo horko a v suchu.
7. Nepoužívejte solární nabíjení na palubové desce auta. Palubová deska je od slunce horká a mohla by poškodit produkt.

## Nabíjení powerbanky

**Nabíjení solární powerbanky sluneční energií:**
• Ujistěte se, že vložený solární panel je umístěn přímo ke slunci.
• Výkon solárního panelu je cca 300mA, špičkový výstup až 400mA
• Výkon solárního panelu je závislý na intenzitě slunečního osvětlení.
• Svítící zelená barva LED kontrolky v solárním panelu indikuje, že powerbanka je nabíjena slunečním světlem.
• Powerbanka neustále dobíjí svoji kapacitu i na umělém světle, ale se sníženým výkonem nabíjení.

**Poznámka: Upozorňujeme, že solární panel je určen pro nouzové situace nabíjení. Neměl by být primárním zdrojem nabíjení.**
**Dlouhodobé vystavení pod silným slunečním záření způsobí poškození solárního panelu.**

**Nabíjení solární powerbanky z externího zdroje energie:**
• Zapojte přiložený USB kabel ke zdroji energie, jako je například napájecí adaptér Vašeho telefonu, **minimální nabíjecí napětí 5V/2.0A**.

**Poznámka: Nabíjet powerbanku z externího zdroje lze buď přes USB-C, nebo přes micro USB. Nelze nabíjet přes oba porty zároveň.**

## Použití solární powerbanky

• Připojte Vaše zařízení pomocí USB-A, nebo USB-C portu do výstupního portu v powerbance (2xUSB-A, USB-C port). Lze nabíjet i více zařízení s využím dvou nebo všech portů zároveň, ale v takovém případě **není u žádného z výstupů podporováno rychlonabíjení.**
• Nabíjení se spustí automaticky.
• Stisknutím tlačítka ON/OFF můžete powerbanku manuálně vypnout, nebo 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 QC3.0 a PD3.0 s výstupem až 12V.
**Poznámka:** Pokud je solární nabíječka v provozu a kapacita je menší než 2%, solární nabíječka se automaticky vypne, aby se zabránilo nadměrnému vybití akumulátoru.

**Bezdrátové nabíjení (wireless):**
• Zapněte powerbanku pomocí tlačítka ON/OFF a přiložte zařízení, které chcete nabíjet, k wireless výstupu.
**Poznámka: Zařízení, které chcete nabíjet, musí podporovat bezdrátové nabíjení.**

**LED svítilna**
Dvojitým stiskem (2x za sekundu) tlačítka ON/OFF zapnete/vypnete LED svítilnu. Následnými krátkými stisky měnítě **režimy svícení**:
1. Stálé plné světlo
2. Stálé tlumené světlo
3. Stroboskop

## Řešení možných problémů

Pokud ani po kontrole zařízení nefunguje správně, obraťte se na výrobce či profesionálního technika. Nepokoušejte se zařízení opravit sami, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, požáru, většímu poškození zařízení nebo jiné nehodě.

**PROBLÉM:**
Modré LED diody pro indikaci nabíjení nesvítí.
**DŮVOD:**
1. Používáte nevhodný adaptér či nabíjecí kabel.
2. Kabel není řádně zapojen do powerbanky nebo do jiného zařízení či zdroje energie.
**ŘEŠENÍ:**
1. Použijte vhodný adaptér či nabíjecí kabel.
2. Zkontrolujte řádné zapojení kabelu.

**PROBLÉM:**
Modré LED diody pro indikaci nabíjení svítí i po odpojení adaptéru nebo vybití powerbanky.
**DŮVOD:**
LED diody potřebují chvilku času, než se vypnou.
**ŘEŠENÍ:**
Vyčkejte 15 sekund, poté se LED diody automaticky vypnou.

**PROBLÉM:**
Powerbanka má krátkou funkční dobu.
**DŮVOD:**
Životnost baterie je u konce.
**ŘEŠENÍ:**
Pokuste se powerbanku opětovně nabít na 100%. Pokud powerbanka stále nemá dostatek energie, skončila životnost baterie, a je potřeba ji vyměnit (s řešením tohoto problému Vám pomůže prodejce či autorizovaný servis).

## Varování

1. Je běžné, že se tělo záložního zdroje v průběhu nabíjení zahřívá a postupně se jeho teplota sníží na pokojovou teplotu po dokončení nabíjení.
2. Nepoužíváte-li zařízení více jak 90 dnů, skladujte je nabité na 75% kapacity. Zabráníte tak poškození baterie. Při dlouhodobém nepoužívání powerbanky doporučujeme nabíjet alespoň jednou za půl roku.
3. Nerozebírejte ji a její doplňky.
4. Neupravujte, nerozebírejte, neotevírejte, nepropichujte ani jinak nezasahujte do akumulátoru umístěného vevnitř.
5. Chraňte před ohněm a dlouhodobým přímým slunečním zářením, aby nedošlo k přehřátí a poškození powerbanky. Powerbanka má maximální teplotu 45 ° C
6. Chraňte před zařízeními vysokého napětí.
7. Neházejte a netřeste se záložním zdrojem energie.
8. Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně děti), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje.
9. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky atd.

**Okamžitě přestaňte používat toto zařízení, pokud je powerbanka jakkoli poškozená. Udržujte mimo dosah dětí!**

Ignorováním výše uvedených bezpečnostních pokynů, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození digitálních zařízení.

Zařízení vyhovuje směrnici FCC část 15. Provoz zařízení podléhá 2 podmínkám:
(1) zařízení nezpůsobuje škodlivou interferenci a (2) zařízení musí akceptovat přijímané interference včetně
interference, která může způsobit nežádoucí činnost zařízení.

Nevyhazujte výrobek ani baterie po skončení životnosti jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Správnou likvidací produktu zabráníte negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Více informací o recyklaci tohoto produktu Vám poskytne obecní úřad, organizace pro zpracování domovního odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.

HU: A használati utasítás (CZ / SK / HU / DE / EN) megtalálható a www.best-power.cz weboldalon, vagy beolvashatja a QR-kódot.
DE: Eine Gebrauchsanweisung (CZ / SK / HU / DE / EN) finden Sie auf der Website www.best-power.cz oder scannen Sie den QR-Code.

MADE IN CHINA

**QR W24W**
informace o produktu
user manual
CZ/SK/EN/DE/HU

Distribuci značky VIKING zajišťuje společnost: BONA SPES s.r.o.,
Řepčín 250, Olomouc 77900,
IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774, tel:+420 777 109 009,
www.best-power.cz, email: info@best-power.cz

# VIKING W24W

Návod na obsluhu:
Ďakujeme, že ste si vybrali solárnu powerbanku VIKING W24. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte všetky pokyny a upozornenia, uvedené v tomto návode.

*VIKING W24W: 24000mAh, IP67,PD3.0, QC3.0, wireless

## Obsah balenia

PowerBank VIKING W24W
Návod na obsluhu v ČJ
Micro USB nabíjací kábel
Karabína

## Specifikace

| | |
|---|---|
| Kapacita | 24000mAh |
| Solárny panel | 5V-300mA |
| Micro USB vstup | 5V/2A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| USB-C vstup QC3.0 | 5V/2A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| USB-C výstup PD3.0 | 5V/2.4A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| 2xUSB-A QC 3.0 výstup | 5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| Wireless výstup | max. 10W |
| Rozmery | 180*89*30mm |
| Váha | 553(g) |
| Batérie | Li-polymer |
| Pracovná teplota | 0-45 °C |
| LED svietidlo | 1W*1 |
| Doba nabíjania (3A/5V) | 7-8h |

## Popis produktu

1. Monokryštalický solárny panel
2. 2x QC3.0 výstup
3. Wireless výstup
4. Micro USB vstup
5. Type-C port s podporou PD3.0
6. Modré LED diódy stavu nabitia
7. Tlačidlo ON / OFF
8. Úchyt na karabínu
9. LED svietidlo
10. Zelená dióda solárneho nabíjania

## Upozornenie pred použitím

1. Pred každým použitím powerbanky si prosím skontrolujte, či je zariadenie plne nabité. Stav kapacity a nabíjanie indikujú modré diódy pri tlačidle ON/OFF.
• Stav nabitia batérie je indikovaný pomocou 4 LED svetelných indikátorov, nasledujúcim spôsobom:

2. Uvedená doba nabíjania je len informatívny a môže sa líšiť.
3. Špecifikácie, vzhľad a popis sa môžu meniť v dôsledku vylepšenia produktu a aktualizáciám.
4. Používajte vždy vhodný nabíjací kábel.
5. Pri dlhodobom používaní je normálne mierne zahrievanie produktu.
6. Uchovávajte mimo horúco a v suchu.
7. Nepoužívajte solárne nabíjanie na palubovej doske auta. Palubová doska je od slnka horúca a mohla by poškodiť produkt.

Toto zariadenie má stupeň krytia IP67 (Ingress Protection 67) Chránené proti prachu a ostatným nečistotám a ponoreniu do vody. Ponorenie max. na 30 minút do hĺbky 1 meter.

## Nabíjanie powerbanky

Nabíjanie solárnej powerbanky slnečnou energiou:
• Umiestnite solárnu nabíjačku na priame slnko.
• Uistite sa, že vložený solárny panel smeruje priamo k slnku.
• Výkon solárneho panelu je 300mA, špičkový výstup až 400mA
• Výkon solárneho panelu je závislý na intenzite solárneho osvetlenia.
• Svietiaca zelená farba LED kontrolky v solárnom panely indikuje, že powerbanka je nabíjaná slnečným svetlom.
• Powerbanka neustále dobíja svoju kapacitu aj pri umelom svetle, ale so zníženým výkonom

Poznámka: Upozorňujeme, že solárny panel je určený pre núdzové situácie nabíjanie. Nemal by byť primárnym zdrojom nabíjania.
Dlhodobé vystavenie pod silným slnečným žiarením spôsobí poškodenie solárneho panelu.

Nabíjanie solárnej powerbanky z externého zdroje energie:
• Zapojte priložený USB kábel k zdroju energie, ako je napríklad napájací sieťový adaptér
vášho telefónu, minimálne nabíjacie napätie 5V/2.0A.

Poznámka: Nabíjať PowerBank z externého zdroja možno buď cez USB-C, alebo cez micro USB. Nemožno nabíjať cez oba porty zároveň.

## Použitie solárnej powerbanky:

• Pripojte vaše zariadenie pomocou USB-A alebo USB-C portu do výstupného portu v powerbanke (USB-A, USB-C port)
• Nabíjanie sa spustí automaticky.
• Stlačením tlačidla ON/OFF môžete powerbanku manuálne vypnúť alebo zapnúť.
• S použitím vhodného kábla s koncovkou Apple Lightning, môžete nabíjať aj výrobky značky Apple. Powerbanka má funkciu automatického štartu pri zapojení
• Powerbanka podporuje funkciu rýchlonabíjania technológií Qualcomm® QC 3.0 Technology s výstupom až 12V
Poznámka: Pokiaľ je solárna nabíjačka zapnutá a kapacita je menší než 2%, solárna nabíjačka sa automaticky vypne aby sa zabránilo nadmernému vybitiu akumulátoru.

Nabíjení solární powerbanky bezdrátově přes wireless:
• Zapněte powerbanku pomocí tlačítka ON/OFF a přiložte zařízení, které chcete nabíjet k wireless výstupu.
Poznámka: Zařízení, které chcete nabíjet, musí podporovat bezdrátové nabíjení.

Ovládanie LED svetiel:
Dvojitým stlačením (2x za sekundu) tlačidla ON / OFF zapnete/vypnete LED svietidlo. Následnými krátkymi stlačeniami mení režimy svietenia:
1. Stále plné svetlo
2. Stále tlmené svetlo
3. Stroboskop

## Riešenie možných problémov

Pokiaľ ani po kontrole zariadenie nepracuje správne, obráťte sa na výrobca či profesionálneho technika. Nepokúšajte sa zariadenie opraviť sami, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom, požiaru, väčšiemu poškodeniu zariadenia alebo iné nehode.

**PROBLÉM:**
Modré LED diódy pre indikáciu nabíjanie nesvieti.
**DÔVOD:**
1. Používate nevhodný adaptér alebo nabíjací kábel.
2. Kábel nie je riadne zapojený do powerbanky alebo do iného zariadenia či zdroja energie.
**RIEŠENIE:** 1. Použite vhodný adaptér alebo nabíjací kábel. 2. Skontrolujte riadne zapojenie kábla.

**PROBLÉM:**
Modré LED diódy pre indikáciu nabíjania svieti aj po odpojení adaptéra alebo vybitie powerbanky.
**DÔVOD:**
LED diódy potrebujú chvíľku času, než sa vypnú.
**RIEŠENIE:** Počkajte 15 sekúnd, potom sa LED diódy automaticky vypnú.

**PROBLÉM:**
PowerBank má krátku funkčnú dobu.
**DÔVOD:**
Životnosť batérie je u konca.
**RIEŠENIE:** Pokúste sa POWERBANK opätovne nabiť na 100%. Ak PowerBank stále nemá dostatok energie, skončila životnosť batérie, a je potrebné ju vymeniť (s riešením tohto problému Vám pomôže predajcu či autorizovaný servis).

## Varovanie

1. Je bežné, že sa telo záložného zdroja v priebehu nabíjania zahrieva a postupne sa jeho teplota zníži na izbovú teplotu po dokončení nabíjania.
2. Ak nepoužívate zariadenie viac ako 90 dní, skladujte ho nabité na 75% kapacity. Zabránite tak poškodeniu batérie.
3. Nerozoberajte produkt a jeho doplnky.
4. Neupravujte, nerozoberajte, neotvárajte, neprepichujte ani inak nezasahujte do akumulátoru umiestneného vo vnútri.
5. Chráňte pred ohňom a dlhodobým priamym slnečným žiarením, aby nedošlo k prehriatiu a poškodeniu powerbanky.
6. Chráňte pred zariadeniami vysokého napätia.
7. Nehádžte a netraste so záložným zdrojom energie.
8. Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja.
9. Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky atď.
Okamžite prestaňte používať toto zariadenie, pokiaľ je powerbanka akokoľvek poškodená. Udržujte mimo dosah detí!
Ignorovaním vyššie uvedených bezpečnostných pokynov, môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu digitálnych zariadení.

Zariadenie vyhovuje smernici FCC časť 15. Činnosť zariadenia podlieha 2 podmienkam:
(1) zariadenie nespôsobuje škodlivú interferenciu a (2) zariadenie musí akceptovať prijímané interferencie vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť nežiadúcu činnosť zariadenia.

Nevyhadzujte výrobok ani batérie po skončení životnosti ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Správnou likvidáciou produktu zabránite negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Viac informácií o recyklácii tohto produktu Vám poskytne obecný úrad, organizácie pre spracovanie domového odpadu alebo predajné miesto, kde ste produkt zakúpili.

**QR W24W**
informace o produktu
návod na obsluhu
user manual
CZ/EN/DE/HU

MADE IN CHINA

Distribuci značky VIKING zajišťuje společnost: BONA SPES s.r.o.,
Řepčín 250, Olomouc 77900,
IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774, tel:+420 777 109 009,
www.best-power.cz, email: info@best-power.cz

# VIKING W24W

Benutzerhandbuch:
Vielen Dank für Ihren Kauf und Vertrauen für unser Start-up Marke VIKING. Wir glauben, dass es Ihnen immer gut gehen wird
und zuverlässig zu dienen. Lesen Sie alle Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie sie zum ersten Mal verwenden.

*VIKING W24W: 24000mAh, IP67,PD3.0, QC3.0, drahtlos

## Inhalt

VIKING Power Bank W24W
Micro USB Kabel
Bedienungsanleitung
Karabiner

## Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Kapazität | 24000mAh |
| Sonnenkollektor | 5V-300mA |
| Micro-USB-Eingang | 5V/2A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| USB-C-Eingang QC3.0 | 5V/2A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| USB-C-Ausgang PD3.0 | 5V/2.4A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| 2xUSB-A QC 3.0 Ausgang | 5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| Drahtloser Ausgang | max. 10W |
| Maße | 180*89*30mm |
| Gewicht | 553(g) |
| Batterie | Li-polymer |
| Betriebstemperatur | 1W*1 |
| LED-Taschenlampe | 0-45° C. |
| Ladezeit (3A/5V) | 7-8h |

## Produktbeschreibung

1. Monokristallines Solarpanel
2. 2x QC3.0 Leistung
3. Drahtloser Ausgang
4. Micro-USB-Eingang
S. Typ-C-Port mit PD3.0-Unterstützung
6. Blaue LEDs Ladestatus
7. An / aus Schalter
8. Karabinerhalter
9. LED-Taschenlampe
10. Grüne Solarladediode

## Vorwarnungmit

1. Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch der Power Bank, dass der Start vollständig aufgeladen ist. Die Kapazität und der Ladestatus werden durch die blauen LEDs an der EIN / AUS-Taste angezeigt.
• Der Ladezustand des Akkus wird durch 4 LED-Anzeigen wie folgt angezeigt:

2. Die angegebene Ladezeit dient nur zur Information und kann variieren.
3. Technische Daten, Erscheinungsbild und Beschreibung können sich aufgrund von Produktverbesserungen und -aktualisierungen ändern.
4. Verwenden Sie immer ein geeignetes Ladekabel.
5. Bei längerem Gebrauch ist eine leichte Erwärmung des Produkts normal.
6. Von Hitze und Trockenheit fernhalten.
7. Verwenden Sie keine Solarladung am Armaturenbrett. Das Armaturenbrett ist heiß von der Sonne und kann das Produkt beschädigen.

## Laden der Power Bank

**Aufladen der Solarenergiebank mit Solarenergie:**
Stellen Sie sicher, dass das eingesetzte Solarpanel direkt der Sonne zugewandt ist.
Die Leistung des Solarmoduls beträgt ca. 300 mA, die Spitzenleistung bis zu 400 mA
• Die Leistung des Solarmoduls hängt von der Intensität des Sonnenlichts ab.
• Die grün leuchtende Farbe der LED im Solarpanel zeigt an, dass die Power Bank durch Sonnenlicht aufgeladen wird.
• Die Power Bank lädt ihre Kapazität auch bei künstlichem Licht ständig auf, jedoch mit reduzierter Ladeleistung.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie dasDas Solarpanel ist für Notladesituationen ausgelegt. Es sollte nicht die primäre Ladungsquelle sein.
LangfristigWenn Sie starkem Sonnenlicht ausgesetzt werden, wird das Solarpanel beschädigt.

**Laden der Solarenergiebank von einer externen Energiequelle:**
• Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an eine Stromquelle wie das Netzteil Ihres Telefons mit einer minimalen Ladespannung von 5 V / 2 O an.

**Hinweis:** Laden Sie die Power Bank von einer externen Quelle Ize entweder über USB-C oder über Micro-USB auf. Kann nicht für beide Parteien gleichzeitig aufgeladen werden.

## Verwenden der SolarPowerbank:

• Verbinden Sie Ihren Computer über einen USB-A- oder USB-C-Anschluss mit dem Ausgangsanschluss in der Power Bank (2xUSB-A, USB-C-Anschluss). Es ist möglich, mehr Starts über zwei oder alle Ports gleichzeitig aufzuladen, aber in diesem Fall gibt es keine
Das schnelle Laden wird vom Ausgang unterstützt.
• Der Ladevorgang beginnt automatisch.
• Durch Drücken der EIN / AUS-Taste können Sie die Power Bank manuell aus- oder einschalten.
• Sie können Apple-Produkte auch mit einem geeigneten Kabel mit einem Apple Lightning-Anschluss aufladen.
• Die Power Bank verfügt bei Anschluss über eine automatische Startfunktion.
• Powerbank unterstützt die Funktion des Schnellladens mit QC3.0- und PD3.0-Technologien mit einer Ausgangsleistung von bis zu 12 V.
**Hinweis:** Wenn das Solarladegerät in Betrieb ist und die Kapazität weniger als 2% beträgt, schaltet sich das Solarladegerät automatisch aus, um zu verhindern, dass der Akku überladen wird.

**SolarladungPowerbanks drahtlos über drahtlos:**
• Schalten Sie die Power Bank mit der EIN / AUS-Taste ein und fügen Sie das Gerät, das Sie aufladen möchten, dem Funkausgang hinzu.
**Hinweis:** Das Gerät, das Sie aufladen möchten, muss unterstützt werden Kabelloses Laden.

**LED-Taschenlampe**
Drücken Sie die ON / OFF-Taste zweimal (2x pro Sekunde), um die LED-Taschenlampe ein- / auszuschalten. Die folgenden kurzen Tastendrücke ändern die Beleuchtungsmodi:
1. permanentes Volllicht
2. konstantes gedämpftes Licht
3. das Stroboskop

## Mögliche Probleme lösen

Wenn es auch nach Überprüfung des Startvorgangs nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an den Hersteller oder einen professionellen Techniker. Versuche es nicht Reparieren Sie das Gerät selbst, um Stromschläge, Feuer, größere Schäden am Gerät oder andere Unfälle zu vermeiden.
**PROBLEM:**
Die blauen LEDs zur Ladeanzeige leuchten nicht.
**GRUND:**
1. Sie verwenden einen ungeeigneten Adapter oder ein Ladekabel.
2. Das Kabel ist nicht richtig an die Power Bank oder eine andere angeschlossen RE ENf oder Energiequellen.
1. Verwenden Sie einen geeigneten Adapter oder ein Ladekabel.
2. Überprüfen Sie, ob das Kabel richtig angeschlossen ist.
**PROBLEM:**
Die blauen LEDs zum Laden zeigen Licht an, auch wenn der Adapter abgezogen oder die Power Bank entladen ist.
**GRUND:**
Das Ausschalten der LEDs dauert eine Weile. ÄEŠENf:
Warten Sie 15 Sekunden, dann erlöschen die LEDs automatisch.
**PROBLEM:**
Powerbank hat eine kurze Arbeitszeit.
**GRUND:**
Die Akkulaufzeit ist abgelaufen.

**LÖSUNG:**
Laden Sie die Powerbank zu 100% auf. Wenn die Power Bank immer noch nicht über genügend Strom verfügt, hat die Batterie das Ende ihrer Lebensdauer erreicht und muss ersetzt werden (ein Händler oder ein autorisiertes Servicecenter hilft Ihnen bei der Lösung dieses Problems).

## Warnung

1. Es ist üblich, dass sich der Körper der Notstromversorgung während des Ladevorgangs erwärmt und seine Temperatur nach Abschluss des Ladevorgangs allmählich auf Raumtemperatur senkt.
2. Wenn Sie den Start länger als 90 Tage nicht verwenden, speichern Sie ihn mit einer Kapazität von 75%. Dies verhindert eine Beschädigung der Batterie. Wir empfehlen, mindestens alle sechs Monate aufzuladen, wenn die Power Bank längere Zeit nicht benutzt wird.
3. Zerlegen Sie es und sein Zubehör nicht.
4. Das Innere der Batterie nicht modifizieren, zerlegen, öffnen, durchstoßen oder auf andere Weise stören.
5. Vor Feuer und längerer direkter Sonneneinstrahlung schützen, um Verschmutzungen und Schäden an der Energiebank zu vermeiden. Die Power Bank hat eine maximale Temperatur von 45 ° C.
6. Vor hohen Spannungen schützen.
7. Werfen oder schütteln Sie die Notstromquelle nicht.
8. Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) bestimmt, deren körperliche, sensorische oder geistige Behinderung oder mangelnde Erfahrung und Kenntnisse sie daran hindern, das Gerät sicher zu verwenden.
9. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel usw. Stellen Sie diesen Start sofort ein, wenn die Power Bank in irgendeiner Weise beschädigt ist. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!
**Das Ignorieren der obigen Sicherheitshinweise kann zu Feuer, Stromschlag oder Beschädigung digitaler Geräte führen.**

Das Gerät entspricht FCC Teil 15. Der Betrieb des Geräts unterliegt der Konformität2 Bedingungen:
(1) Die Störung verursacht keine schädlichen Störungen und
(2) die Störung mussempfangene Störungen akzeptieren, einschließlich
Interferenzen, die unerwünschte Initialisierungsaktivitäten verursachen können.

Entsorgen Sie das Produkt oder die Batterien am Ende ihrer Lebensdauer nicht als unsortierten Siedlungsabfall. Verwenden Sie die Sammelstellen für sortierte Abfälle. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unangemessenen Umgang mit diesem Produkt verursacht werden könnten. Materialrecycling trägt dazu bei
natürliche Ressourcen zu schützen. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem örtlichen Stadtbüro, Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

MADE IN CHINA

**QR W24W**
Benutzerhandbuch
user manual
CZ/EN/DE/HU

Die Marke VIKING wird vom Unternehmen vertrieben: BONA SPES s.r.o., Řepčín 250, Olomouc 77900, IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774, tel: +420 777 109 009, www.best-power.cz, email: info@best-power.cz

# VIKING W24W

Használati útmutató:
Köszönjük a vásárlást és a VIKING berendezésbe vetett bizalmát. Bízunk benne, hogy mindig jól és megbízhatóan szolgálnak majd. Az első használat előtt gondosan olvassa el a kézikönyvben található összes utasítást és figyelmeztetést.

*VIKING W24: 24000mAh, IP67, PD3.0, QC3.0, wireless

## Csomag tartalma

VIKING W24W powerbank
Használati útmutató HU
Micro USB töltő kábel
Karabíner

## Műszaki adatok

| | |
|---|---|
| Kapacitás | 24000mAh |
| Napelem | 5V-300mA |
| Micro USB bemenet | 5V/2A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| USB-C bemenet QC3.0 | 5V/2A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| USB-C kimenet PD3.0 | 5V/2.4A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| 2xUSB-A QC 3.0 kimenet | 5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A |
| Wireless kimenet | max. l0W |
| Méretek | 180*89*30mm |
| Súly | 553(g) |
| Akkumulátor | Li-polymer |
| Üzemi hőmérséklet | 0-45°C |
| LED égő | IW*l |
| Töltési idő (3A/5V) | 7-8h |

## Termék leírása

1. Monokristályos napelem
2. 2x QC3.0 kimenet
3. Wireless kimenet
4. Micro USB bemenet
5. Type-C port PD3.0 támogatással
6. Töltöttséget mutató kék LED diódák
7. ON/OFF gomb
8. Fogantyú a karabínerre
9. LED égő
10. Zöld dióda a napelemes töltéshez

## Figyelmeztetés a használat előtt

1. Az akkumulátor minden egyes használata előtt ellenőrizze, hogy az eszköz teljesen fel van-e töltve. A kapacitást és a töltési állapotot az ON / OFF gomb melletti kék LED-ek jelzik.
• Az akkumulátor töltöttségi állapotát 4 LED jelzi az alábbiak szerint:

2. A feltüntetett töltési idő csak tájékoztató jellegű és eltérhet.
3. A specifikációk, a megjelenés és a leírás a termék fejlesztése és frissítése miatt változhatnak.
4. Mindig használjon megfelelő töltőkábelt.
5. Hosszú távú használat esetén a termék enyhe melegedése normális.
6. Hőtől elzárva szárazon tárolja.
7. Ne használjon napelemes töltést az autó műszerfalán. A műszerfal forró a naptól, és károsíthatja a terméket.

## A powerbank töltése

Napelemes powerbank t öltése napenergiával:
• Ügyeljen arra, hogy a beépített napelem közvetlenül a nap felé nézzen.
• A napelem teljesítménye kb. 300mA, a kilépő csúcsteljesítmény egész 400mA.
• A napelem teljesítménye a napfény intenzitásától függ.
• A napelemen világító zöld LED jelzi, hogy az akkumulátort napfény tölti.
• A powerbank még mesterséges fényben is folyamatosan tölti magát, de csökkentett töltő teljesítmény mellett.

Megjegyzés: Felhívjuk figyelmét, hogy a napelemet vészhelyzeti töltésre tervezték. Nem kéne az els ődleges töltési forrásnak lennie.
Hosszan tartó er ős napsugárzásnak való kitettség károsítja a napelemet.

Napelemes powerbank töltése külső energiaforrásról:
• Csatlakoztassa a mellékelt USB kábelt az energiaforráshoz, mint például a telefonja töltője, minimális töltési feszültség 5V/2.0A.

Megjegyzés: A powerbankot külső energiaforrásról töltheti USB-C-n vagy micro USB-n keresztül. Mind két portról nem lehet egyszerre tölteni.

## Napelemes powerbank használata:

• Csatlakoztassa a saját eszközét USB-A vagy USB-C port segítségével a powerbank kimeneti portjára (2xUSB-A, USB-C port). Két vagy akár több berendezést is tölthet egyszerre, de ebben az esetben a gyorstöltés egyik porton sem lesz támogatva.
• A töltés automatikusan indul.
• ON/OFF gomb megnyomásával a powerbankot manuális kapcsolhatja be vagy ki.
• Megfelelő kábelt használva Apple Lightning csatlakozóval Apple termékeket is tölthet.
• A powerbanknak automatikus start funkciója van bekapcsoláskor.
• A powerbank támogatja a gyors-töltés funkciót QC3.0 és PD3.0 technológiával egész 12V-os kimenettel.
Megjegyzés: Ha a powerbank be van kapcsolva és a kapacitás kevesebb, mint 2%, a powerbank automatikusan kikapcsol, hogy megakadályozza az akkumulátor túlzott lemerülését.
A napelemes powerbank vezeték nélküli wireless töltése:
• Kapcsolja be a powerbankot az ON/OFF gombbal és helyezze az eszközt, amit tölteni szeretne a wireless kimenethez. Megjegyzés: Az eszköz, amit tölteni szeretne támogatnia kell a vezeték nélküli töltés.

**LED égő**
Nyomja meg kétszer az ON / OFF gombot (másodpercenként 2x) a LED-es zseblámpa be- / kikapcsolásához. A következő rövid megnyomások változtatják meg a megvilágítási módokat:
1. Állandó teljes fény
2. Állandó gyenge fény
3. Stroboszkóp

## Lehetséges hibaelhárítás

Ha az eszköz ellenőrzése után továbbra sem működik megfelelően, lépjen kapcsolatba a gyártóval vagy egy szakemberrel. Ne próbálja saját maga megjavítani a berendezést az áramütés, a tűz, a berendezés súlyos károsodásának vagy más baleset elkerülése érdekében.

PROBLÉMA:
A töltést jelző kék LED diódák nem világítanak
OK:
1. Nem megfelelő töltőt vagy kábelt használ.
2. A kábel nincs megfelelően csatlakoztatva a powerbankba vagy az energiaforrásba.
MEGOLDÁS:
1. Használjon megfelelő töltőt vagy kábelt.
2. Ellenőrizze a kábel rendes bekötését.
PROBLÉMA:
A töltést jelző kék LED diódák a töltő kihúzása vagy a powerbank lemerülése után is világít.
OK:
A LED diódáknak kell egy kis idő amíg kikapcsolnak.
MEGOLDÁS:
Várjon 15 másodpercet, azután a LED diódák automatikusan lekapcsolnak.

PROBLÉMA:
A powerbanknak rövid a működési ideje.
OK:
Az akkumulátor élettartama a végéhez közeledik.
MEGOLDÁS:
Próbálja meg a powerbankot 100%-ra tölteni. Ha a powerbank továbbra sem rendelkezik elegendő energiával, az akkumulátor élettartama lejárt és ki kell cserélni (az eladó vagy egy hivatalos szervizközpont segít Önnek megoldani ezt a problémát).

## FIGYELMEZTETÉS

1. Szokványos, hogy a powerbank háza a töltés közben felmelegszik és a töltés befejezése után fokozatosan szobahőmérsékletűre csökken.
2. Ha 90 napnál hosszabb ideig nem használja a készüléket, 75% kapacitásig töltse fel. Ez megakadályozza az akkumulátor károsodását. Ha hosszú ideig nem használja a powerbankot, javasoljuk, hogy legalább fél évente töltse fel.
3. Ne szerelje szét és a tartozékokat sem.
4. Ne módosítsa, ne szerelje szét, ne nyissa ki, ne szúrja ki vagy más módon ne avatkozzon be a belül található akkumulátorba.
6. Óvja a tűztől és a hosszan tartó közvetlen napfénytől a készülék túlmelegedésének és károsodásának elkerülése érdekében és védje meg a vízzel való bármilyen érintkezéstől.
7. Óvja a nagyfeszültségű berendezésektől.
8. Ne dobja és ne rázza meg a powerbankot.
9. Ezt a készüléket ne használják olyan személyek (beleértve a gyermekeket is), akik fizikai, érzékszervi vagy szellemi cselekvőképtelenség vagy tapasztalat hiánya miatt nem képesek a készülék biztonságos használatára
10. Ne használjon vegyi tisztító szereket stb.

Azonnal hagyja abba a powerbank használatát, ha az eszköz bármilyen módon sérült. Gyerekektől tartsa távol!

A fentebb feltüntetett utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, áramütést vagy a digitális készülékek sérülését okozhatja.

Az eszköz megfelel az FCC szabályozás 15. részében foglalt követelményeknek. A használathoz az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

(1) A berendezés nem okoz káros interferenciát

(2) a készüléknek fogadnia kell minden beérkező interferenciát, ideértve azokat az interferenciákat is, amelyek működési rendellenességeket okozhatnak

Az élettartamuk lejárta után ne dobja a terméket vagy az akkumulátort válogatás nélküli kommunális hulladékba, használjon szelektív hulladékgyűjtő pontokat. A termék helyes likvidálásával megakadályozza a negatív hatásokat az emberi egészségre és a környezetre. Az anyagok újrahasznosítása elősegíti a természeti erőforrások megőrzését. A termék újrahasznosításáról több információval szolgál az önkormányzat, a háztartási hulladékkezelő szervezet vagy az értékesítési hely, ahol a terméket vásárolta.

MADE IN CHINA

**QR W24W**
használati útmutató
user manual
CZ/EN/DE/HU

A VIKING márka forgalmazását biztosító vállalat:
BONA SPES s.r.o., Řepčín 250, Olomouc 77900, IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774,
tel: +420 777 109 009, www.best-power.cz, email: info@best-power.cz