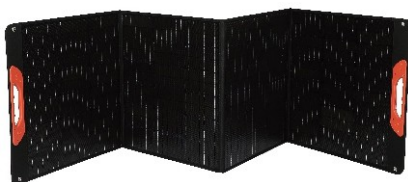


NÁVOD NA OBSLUHU

verzia 2025-08-05

SKLADACIE FOTOVOLTAICKÉ PANELY

**10W 18W MONO ETFE
50 W 18 W MONO ETFE
200 W 18 W MONO ETFE
+ USB 5V3A+ USB-C 3A**



**VOLT
POLSKA**

VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Świemirowska 3
81-877 Sopot
www.voltpolska.pl

1. Dôležité informácie

Pred prvým spustením zariadenia si prečítajte návod na obsluhu. Najaktuálnejšia verzia návodu je vždy k dispozícii na našej webovej stránke www.voltpolska.pl na podstránke daného produktu. Odporúčame skontrolovať, či sa nelíši od papierovej verzie priloženej v balení.

Aktuálny návod je vždy k dispozícii na stránke www.voltpolska.pl

Gratulujeme Vám k výberu zariadenia značky VOLT. Táto príručka je neoddeliteľnou súčasťou zariadenia. Obsahuje dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti, používania a likvidácie. Pred použitím produktu si prečítajte všetky informácie týkajúce sa bezpečnosti a obsluhy. Návod uchovávajte na ľahko dostupnom mieste. Zariadenie používajte výlučne podľa pokynov v návode a na účely, na ktoré je určené. Ak produkt odovzdáte inej osobe, uistite sa, že návod je priložený k zariadeniu. Nezodpovedáme za nehody alebo poškodenia, ktoré vznikli v dôsledku používania zariadenia v rozpore s pokynmi uvedenými v návode. Návod sa môže zmeniť. Aktuálny návod je vždy k dispozícii na stránke www.voltpolska.pl

Funkcie solárneho panelu

- Vybavený univerzálnymi konektormi.
- Skladná konštrukcia umožňuje ľahké prenášanie.
- Vstavané výstupné porty Type-C a QC3.0 zaisťujú vysoký komfort používania.
- Solárny panel z monokryštallického kremíka triedy A s účinnosťou konverzie až 23,5 %.
- Trieda ochrany IPX4 – skladací solárny panel je vhodný na použitie aj pri slabom daždi.
- Schopný absorbovať slnečné svetlo s intenzitou viac ako 40 000 luxov.

Bezpečnostné opatrenia

Skladací solárny panel je účinné a praktické zariadenie na výrobu čistej, obnoviteľnej energie na cestách. Aby však bolo zabezpečené jeho správne fungovanie a dlhá životnosť, je potrebné dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia. Nižšie sú uvedené odporúčania týkajúce sa používania skladacieho panelu:

1. **Zaobchádzajte s ním opatrne:** Skladací solárny panel je navrhnutý tak, aby bol ľahký a ľahko prenosný, ale stále môže byť náchylný na poškodenie. Zaobchádzajte s ním opatrne, najmä pri skladaní a rozkladaní. Vyhnite sa jeho upusteniu alebo položeniu na tvrdé povrchy, ktoré by ho mohli poškriabať alebo poškodiť.
2. **Udržujte čistotu:** Nečistoty, prach a iné znečistenia môžu znížiť výkon panelu. Panel pravidelne čistite mäkkou handričkou alebo kefkou. Nepoužívajte abrazívne prostriedky ani materiály, ktoré by mohli poškriabať povrch.
3. **Chráňte pred extrémnymi teplotami:** Solárny panel je navrhnutý pre prevádzku v širokom teplotnom rozsahu, avšak extrémne teplo alebo chlad môžu spôsobiť jeho poškodenie. Nenechávajte ho dlhší čas na priamom slnku, najmä ak sa nepoužíva.
4. **Nezaťažujte panel nadmerne:** Panel je certifikovaný pre prevádzku pri napätí 18 V a maximálnom výstupnom výkone 100 W. Prekročenie týchto parametrov môže spôsobiť trvalé poškodenie. Pred pripojením zariadení sa uistite, že ich parametre sú v súlade s možnosťami panelu, a vyhnite sa pripájaniu príliš veľa zariadení súčasne.
5. **Používajte na bezpečnom mieste:** Pri používaní panelu sa uistite, že je umiestnený na mieste, kde sa nemôže prevrátiť ani poškodiť vetrom alebo inými poveternostnými vplyvmi. Vyhýbajte sa miestam vystaveným kontaktu s vodou, ako je okolie bazénu alebo jazera.
6. **Používajte vhodné káble a konektory:** Pri pripájaní panelu k zariadeniam alebo powerbanku používajte vhodné káble a konektory. Tým zabezpečíte najlepší výkon a ochránite panel a pripojené zariadenia pred poškodením.

Používanie

1. **Rozbalenie:** Solárny panel opatrne rozbaľte a skontrolujte, či sú všetky súčasti balenia prítomné.
2. **Nabíjanie:** Skladací solárny panel môže nabíjať rôzne zariadenia, vrátane smartfónov, tabletov, fotoaparátov a powerbankov. Na nabíjanie zariadenia ho pripojte k USB portu na solárnom paneli pomocou príslušného kábla. Uistite sa, že zariadenie je kompatibilné s výstupným napätím a prúdom panela.
3. **Nastavenie solárneho panelu:** Pre dosiahnutie maximálnej účinnosti umiestnite solárny panel na priame slnko bez tieňa. Uistite sa, že panel je nastavený pod správnym uhlom k slnku, aby sa maximalizovalo množstvo získanej energie. Pomocou nastaviteľných podperiek na zadnej strane panelu môžete panel nasmerovať k slnku.
4. **Skladanie a skladovanie:** Po skončení používania skladacieho panelu ho zložte a uložte do priloženého prenosného puzdra. Pred uskladnením sa uistite, že panel je čistý a suchý.
5. **Údržba:** Aby ste zaistili optimálny výkon, solárny panel pravidelne čistite mäkkou vlhkou handričkou. Nepoužívajte abrazívne prostriedky ani rozpúšťadlá, pretože môžu poškodiť povrch panelu.

Upozornenie:

Nepokúšajte sa demontovať ani upravovať solárny panel ani jeho časti.

Nevystavujte panel extrémnym teplotám ani priamemu zdroju tepla.

Výkonnosť generovania energie môže byť obmedzená v prípade nedostatočného slnečného žiarenia spôsobeného nepriaznivými poveternostnými podmienkami, najmä počas zamračených alebo daždivých dní.



Technické špecifikácie

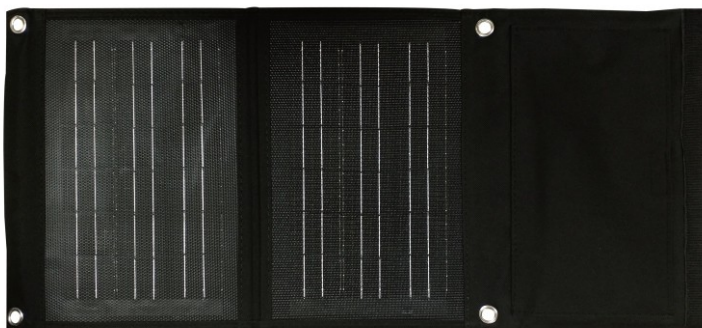
- **Maximálny výkon:** 10 W
- **Účinnosť konverzie:** 23,5 %
- **Optimálne pracovné napätie:** 9,28 V
- **Optimálny prevádzkový prúd:** 1,08 A
- **Napätie otvoreného obvodu:** 11,14 V
- **Skratový prúd:** 1,17 A
- **Pracovná teplota:** -20 °C až 65 °C

Napájací panel

- **Port USB-A (QC3.0):** 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1,5 A
- **Port USB-C (QC3.0):** 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1,5 A
- **Výstup DC:** 18 V / 5,5 A (max.)

- **Rozmery po zložení:** 290× 200× 35 mm
- **Rozmery po rozložení:** 630× 290× 15 mm
- **Hmotnosť:** 0,6 kg

Skladací (na 2) fotovoltaiický panel 10W 18W MONO ETFE+ USB 2x 5V 2A



Technické údaje

- **Maximálny výkon:** 50 W
- **Účinnosť konverzie:** 23,5
- **Optimálne pracovné napätie:** 20,88 V
- **Optimálny pracovný prúd:** 2,4 A
- **Napätie otvoreného obvodu:** 25,06 V
- **Skratový prúd:** 2,6 A
- **Pracovný teplotný rozsah:** -20 až 65

°C Napájací panel

- **Port USB-A (QC3.0):** 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1,5 A
- **Port USB-C (QC3.0):** 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1,5 A
- **DC výstup:** 18 V / 5,5 A (max.)
- **Rozmery po zložení:** 400× 390× 40 mm
- **Rozmery po rozložení:** 950× 400× 15 mm
- **Hmotnosť:** 2,0 kg

Skladací (na 2) fotovoltaiický panel 50 W 18 W MONO ETFE+ USB 5V3A +
USB-C 3A



Technické špecifikácie

- **Maximálny výkon:** 200 W
- **Účinnosť konverzie:** 23,5 %
- **Optimálne pracovné napätie:** 20,88 V
- **Optimálny pracovný prúd:** 9,6 A
- **Napätie otvoreného obvodu:** 25,06 V
- **Skratový prúd:** 10,37 A
- **Pracovný teplotný rozsah:** -20 až 65

°C Napájací panel

- **Port USB-A (QC3.0):** 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1,5 A
- **Port USB-C (QC3.0):** 5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1,5 A
- **DC výstup:** 18 V / 5,5 A (max.)
- **Rozmery po zložení:** 550× 605× 55 mm
- **Rozmery po rozložení:** 2290× 545× 15 mm
- **Hmotnosť:** 7,3 kg

Skladací (na 4) fotovoltaiický panel 200 W 18 W MONO ETFE+ USB 5V3A + USB-C 3A



ZÁRUKOVÝ LIST

DATA ZAKUPU	
ADRES WYSYŁKI	
PODPIS / PIECZĄTKA	
OPIS USTERKI	
UWAGI SERWISU	

VYPLŇTE V PRÍPADE POTREBY

(*) Nehodí sa na prečiarknutie

Súhlasím s opravou prevodníka za poplatok z dôvodu:

* uplynutia záručnej lehoty / * poškodenia zavineného používateľom

Pred začatím opravy vás servis telefonicky informuje o presných nákladoch opravy. K zaslaným reklamáciám priložte kópiu dokladu o kúpe (pokladničný blok alebo faktúru).

Úplné pravidlá opravných služieb nájdete na našej webovej stránke www.voltpolska.pl

Správna likvidácia výrobku (opotrebované elektrické a elektronické zariadenia).

Označenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby sa zabránilo škodlivému vplyvu na životné prostredie a zdravie ľudí v dôsledku nekontrolovaného odstraňovania odpadu, oddel'te produkt od iného druhu odpadu a zodpovedne ho recyklujte s cieľom podporiť opätovné použitie materiálnych zdrojov ako bežnú prax. Informácie o mieste a spôsobe recyklácie tohto výrobku spôsobom bezpečným pre životné prostredie môžu používatelia v domácnostiach získať v maloobchodnej predajni, kde výrobok zakúpili, alebo od miestnych orgánov. Používatelia v podnikoch by sa mali obrátiť na svojho dodávateľa a overiť si podmienky kúpnej zmluvy. Výrobok sa nesmie likvidovať spolu s iným komerčným odpadom.

