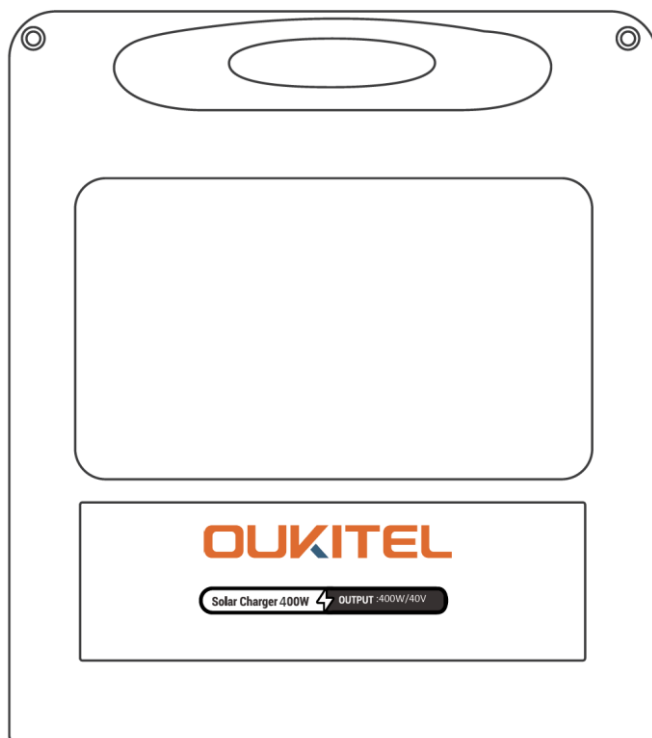




Solar Panel 400W

User Manual • Uživatelský manuál •
Uživatelský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch

English	3 – 8
Čeština	9 – 14
Slovenčina	15 – 20
Magyar	21 – 26
Deutsch	27 – 33

Dear customer,

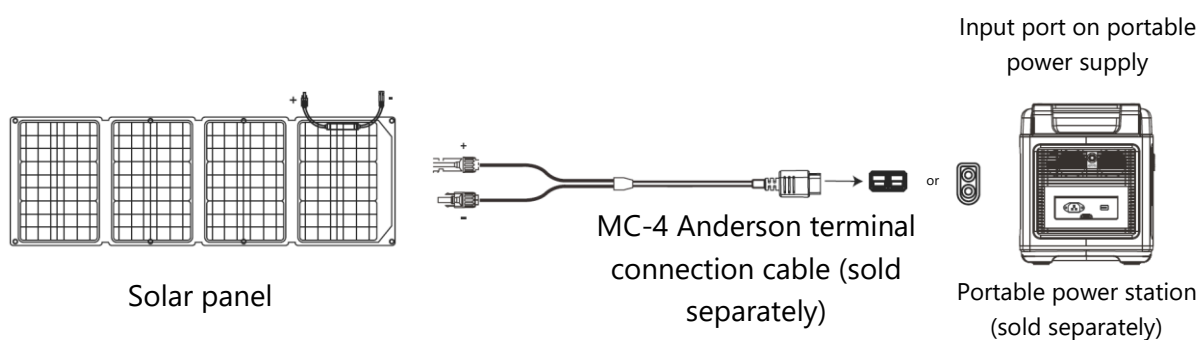
Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.

✉ www.alza.co.uk/kontakt

☎ +44 (0)203 514 4411

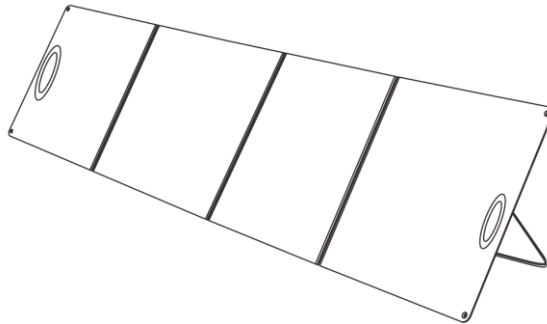
Importer Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Connection Method

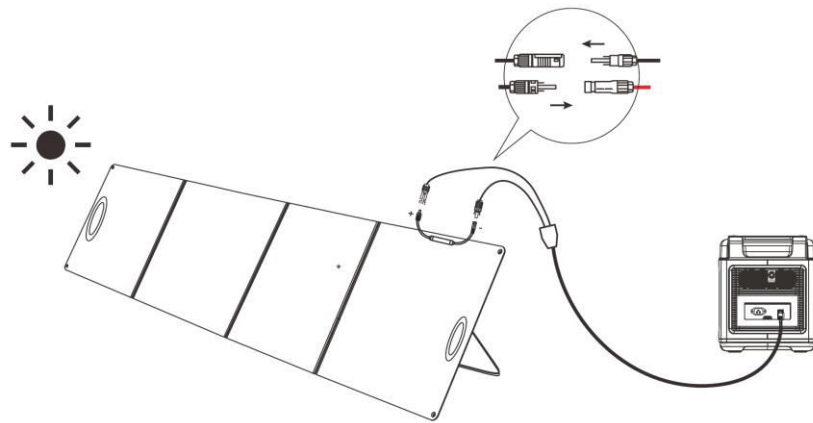


Instructions for Use

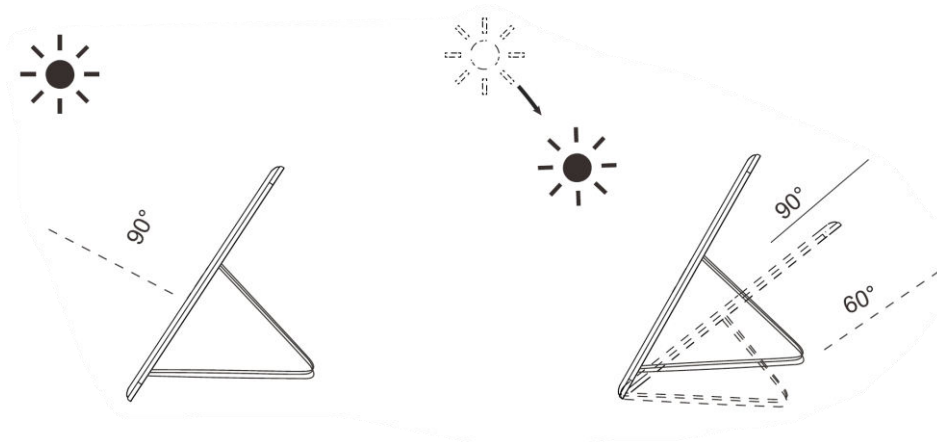
First, open up the solar panel.



Next, connect the MC4 terminal connector on the solar panel to the PV terminal on the connecting cable.



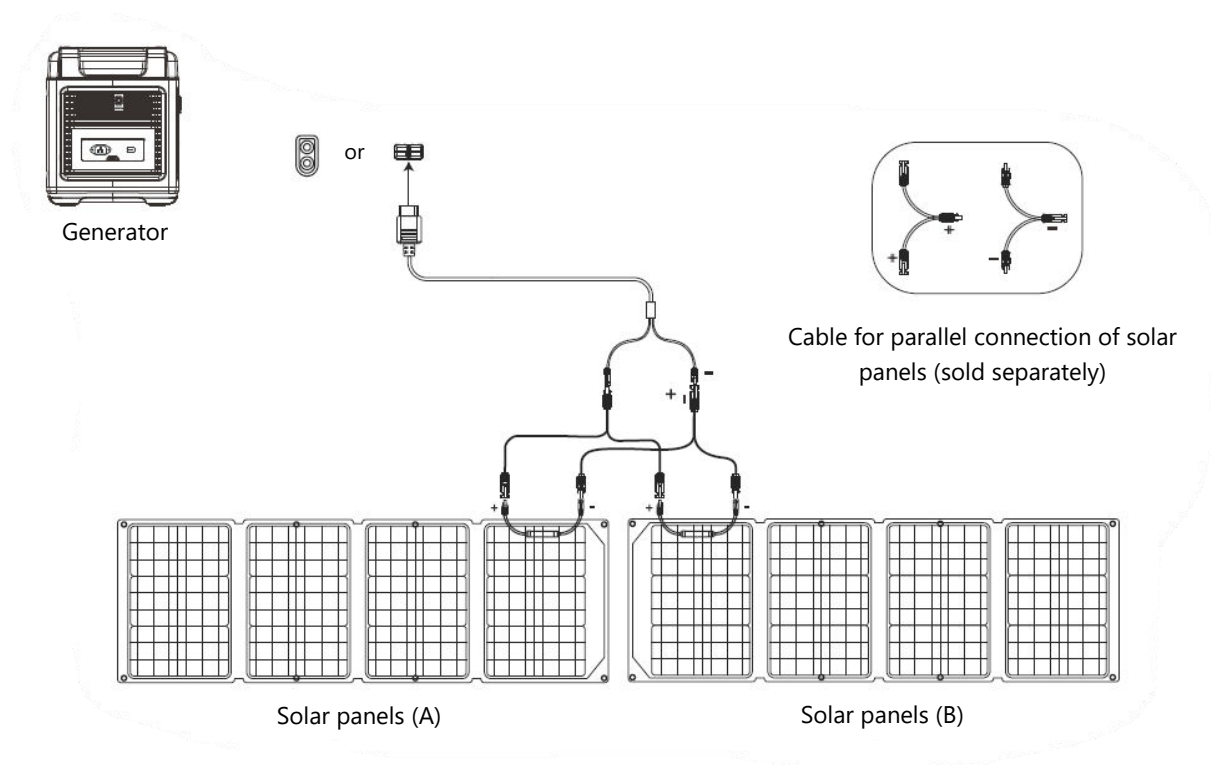
If solar panels are oriented so that they are constantly exposed to full solar radiation, they can generate electricity more effectively. The solar panel can be used in an upright position and should be placed at an angle of 60° to 90° to the ground for charging.



Series and Parallel Connection Methods

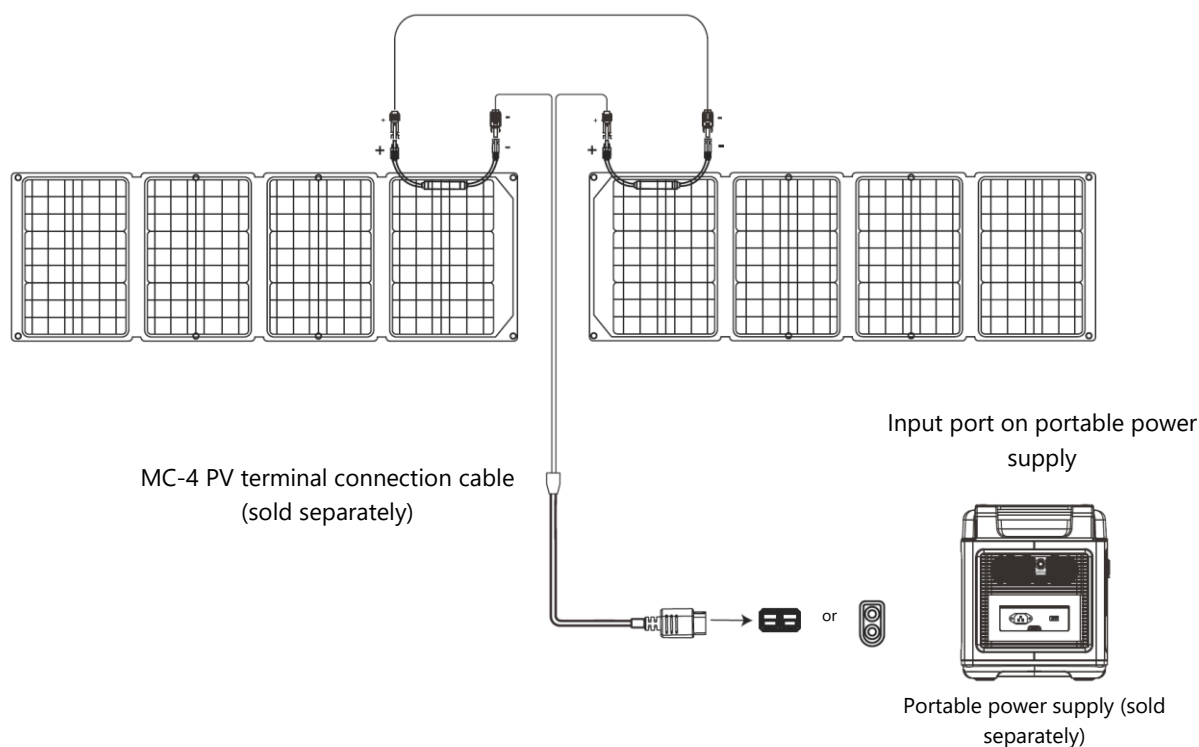
Parallel Connection

First, connect the positive and negative poles of the two solar panels in parallel with the MC4 parallel cable (see diagram below). Next, connect the sink connector of the MC4 parallel cable to the MC4-PV terminal cable. Finally, connect the MC4-PV terminal cable to the PV port of the product to charge the product. Note that for parallel configuration, maximum of two 400W solar panels can be used.



Series Connection

First, connect the positive and negative MC4 connectors of the two solar charging panels in series. After series connection, connect the positive and negative of the remaining two MC4 ports with the MC4 to PV terminal cable. Next, connect the MC4 to PV terminal cable to the PV port of the generator to charge it. Finally, for use in series, note that you can't use more than four 200W solar panels or two 400W solar panels.



Parameters

Maximum power output	400W (+/- 10W)
Open circuit voltage	48V (40V under load)
Short-circuit current	12A (load current 10A)
Rated voltage	40V (no less than 39.2V)
Freeze current	10A (no less than 9.8A)
Efficiency	23%
Battery type	Monocrystalline silicon
Connection method	MC4
Operating temperature	25°C (-10°C to 65°C)
Weight	7kg
Full size	1048×2333×25mm
Stored size	1048×612×5mm

Precautions

- Do not bend the solar panel as this may cause damage.
- The solar panel is IPX4 waterproof, but please do not use it in water or rain.
- When dirty, please avoid washing it with water and wipe with a cloth.
- Please avoid use and storage near fire or heat sources.
- Please do not damage the product with nails or sharp objects and avoid stepping on it.
- Disassembly is prohibited.
- Avoid the use of corrosive chemicals.

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of 2014/30/EU and Directive 2011/65/EU amended (EU) 2015/863.



WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

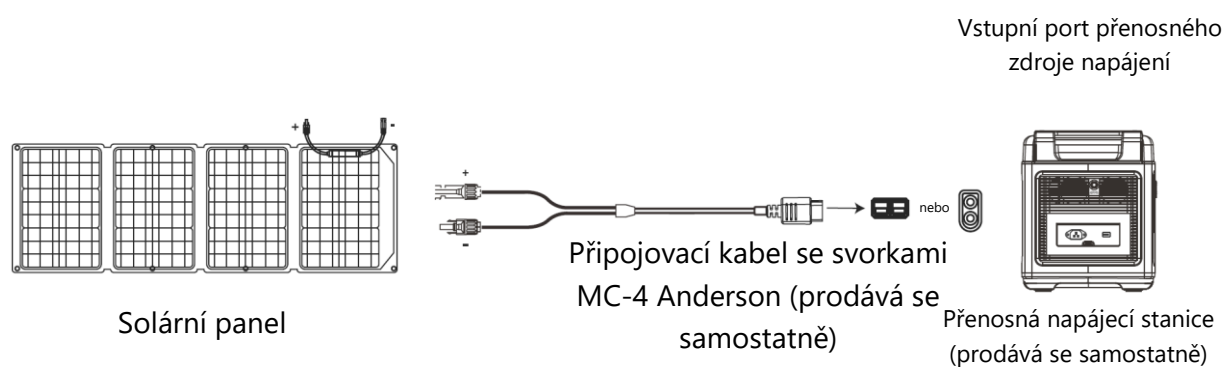
Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k přístroji jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na zákaznickou linku.

✉ www.alza.cz/kontakt

☎ +420 225 340 111

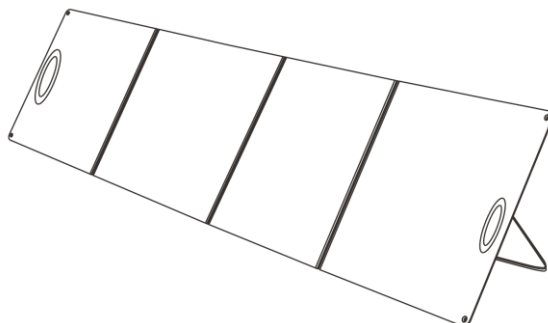
Dovozce Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Připojení solárního panelu

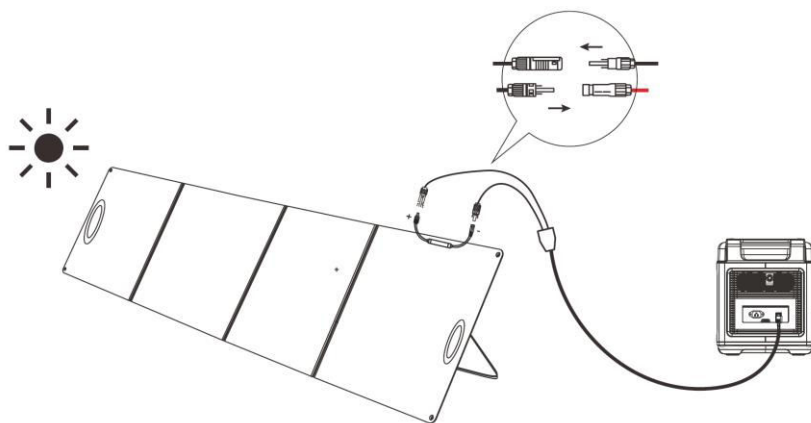


Návod k použití

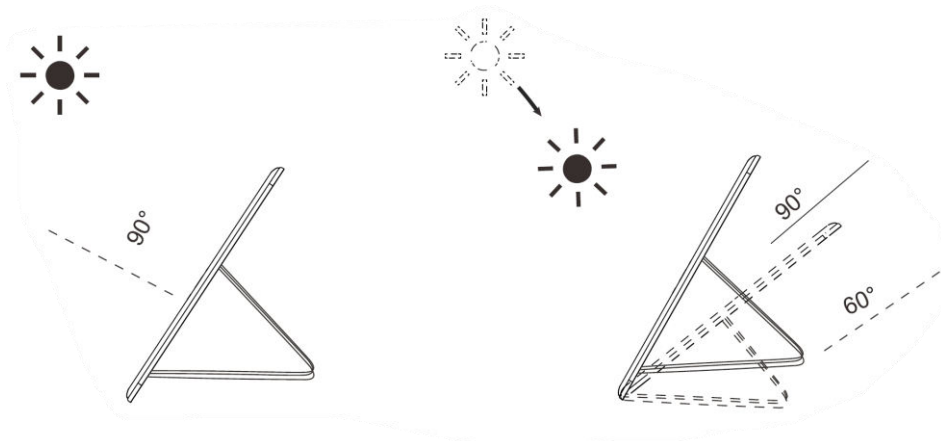
Nejprve rozložte solární panel.



Poté připojte konektor MC4 na solárním panelu ke svorce PV na propojovacím kabelu.



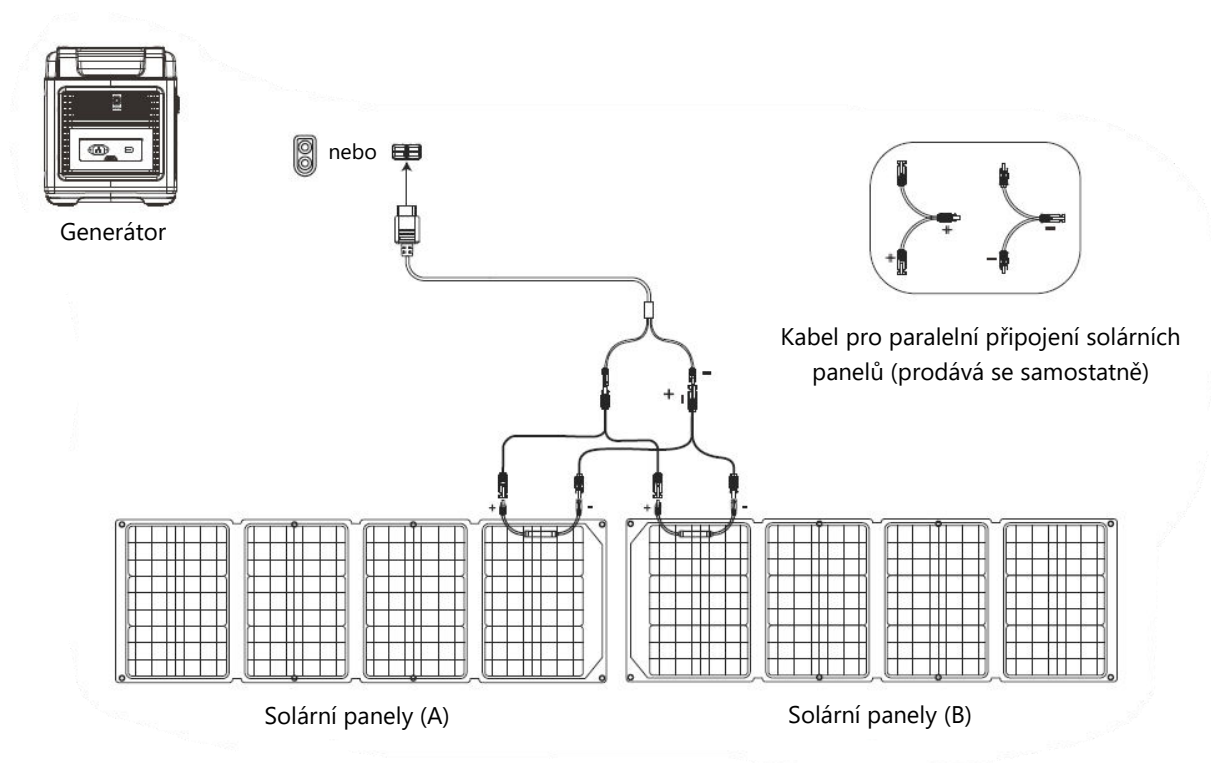
Pokud jsou solární panely orientovány tak, aby byly neustále vystaveny stálému slunečnímu záření, mohou vyrábět elektřinu efektivněji. Solární panel lze používat ve svislé poloze a pro nabíjení by měl být umístěn pod úhlem 60° až 90° k zemi.



Metody sériového a paralelního zapojení

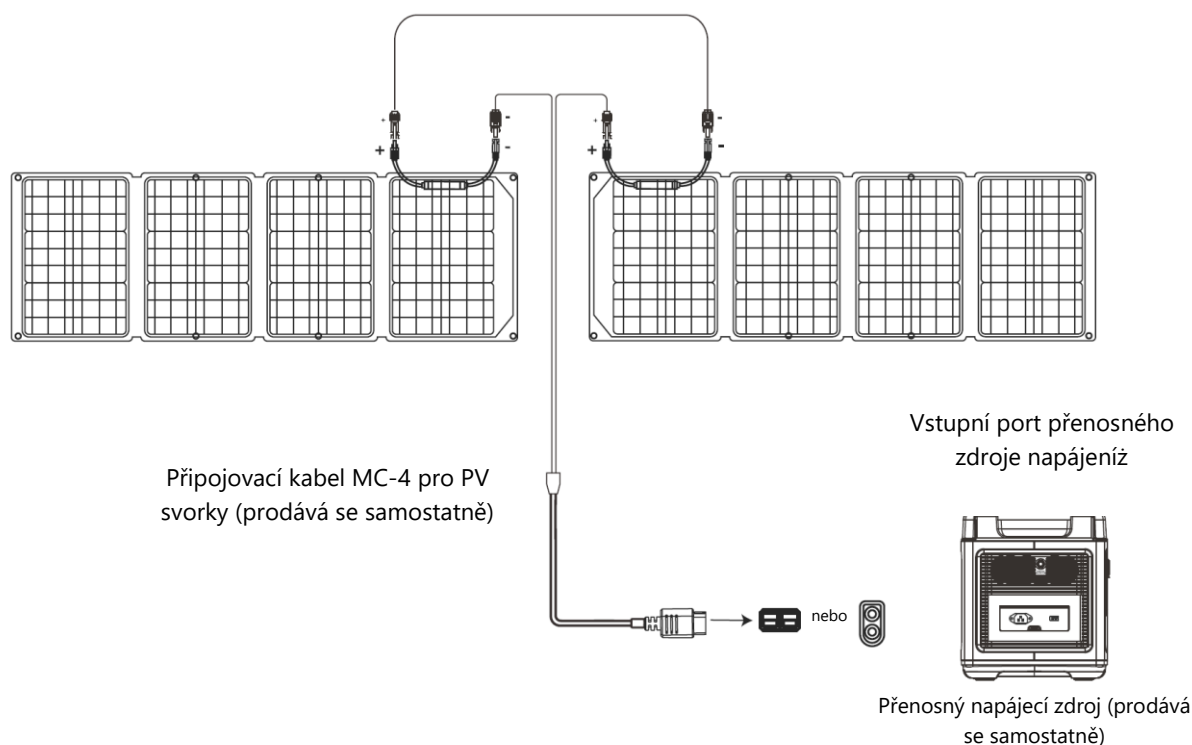
Paralelní připojení

Nejprve propojte kladný a záporný pól obou solárních panelů paralelně pomocí paralelního kabelu MC4 (viz schéma níže). Poté připojte konektor paralelního kabelu MC4 ke svorkovnici kabelu MC4-PV. Nakonec připojte svorkovnici kabelu MC4-PV k portu PV, aby se výrobek nabíjel. Upozorňujeme, že pro paralelní konfiguraci lze použít maximálně dva 400W solární panely.



Připojení k sérii

Nejprve propojte kladný a záporný konektor MC4 dvou solárních nabíjecích panelů do série. Po sériovém zapojení propojte kladný a záporný konektor zbývajících dvou portů MC4 kabelem MC4 k PV svorkovnici. Poté připojte kabel MC4 k PV svorkovnici k PV portu generátoru, aby se nabíjel. Mějte na paměti, že při sériovém připojení nelze použít více než čtyři 200 W solární panely nebo dva 400W solární panely.



Parametry

Maximální výkon	400 W (+/- 10 W)
Napětí naprázdno	48 V (40 V při zatížení)
Zkratový proud	12 A (zatěžovací proud 10 A)
Jmenovité napětí	40 V (ne méně než 39,2 V)
Limitní proud	10 A (ne méně než 9,8 A)
Účinnost	23 %
Typ baterie	Monokrystalický křemík
Způsob připojení	MC4
Provozní teplota	25 °C (-10 °C až 65 °C)
Hmotnost	7 kg
Velikost rozloženého panelu	1048 × 2333 × 25 mm
Velikost složeného panelu	1048 × 612 × 5 mm

Bezpečnostní opatření

- Solární panel neohýbejte, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Solární panel je vodotěsný podle normy IPX4, ale nepoužívejte jej ve vodě nebo v dešti.
- Když je panel špinavý, neumývejte ho vodou, ale otřete ho hadříkem.
- Vyvarujte se používání a skladování v blízkosti ohně nebo zdrojů tepla.
- Nepoškozujte výrobek nehty nebo ostrými předměty a nešlapejte na něj.
- Demontáž panelu je zakázána.
- Nepoužívejte na čištění panelu žíravé chemikálie.

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/30/EU a směrnice 2011/65/EU ve znění směrnice (EU) 2015/863.



WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

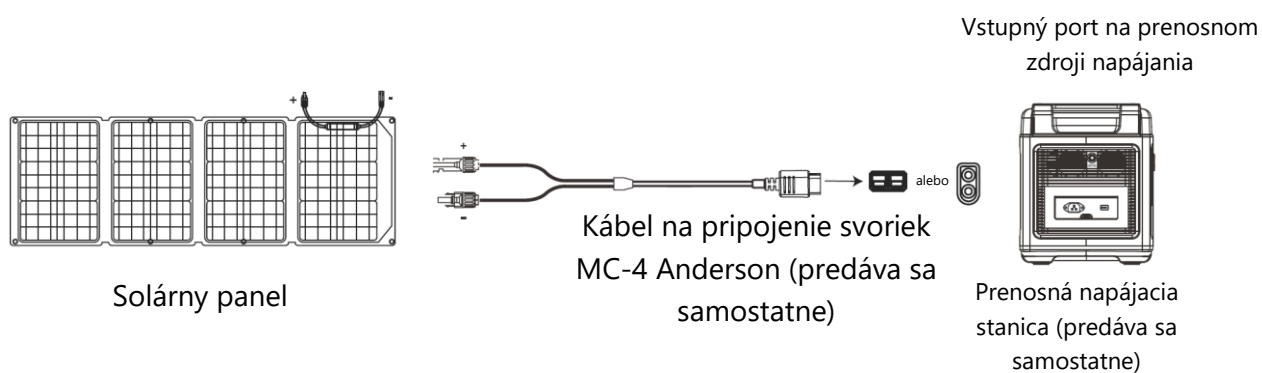
ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky týkajúce sa zariadenia, obráťte sa na zákaznícku linku.

✉ www.alza.sk/kontakt

☎ +421 257 101 800

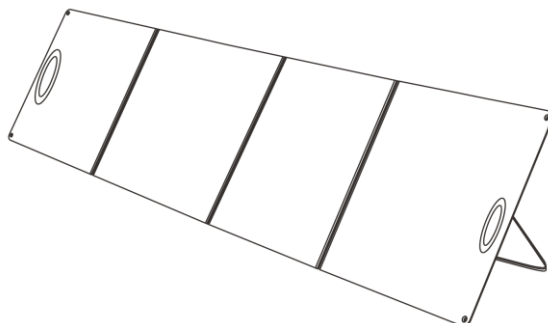
Dovozca Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Spôsob pripojenia

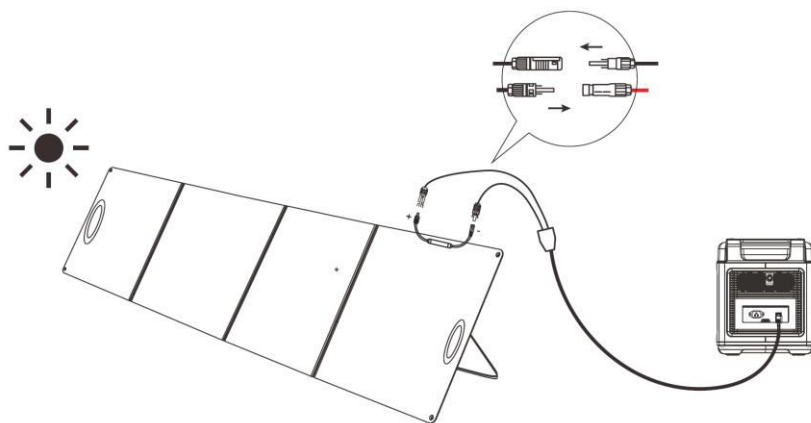


Návod na použitie

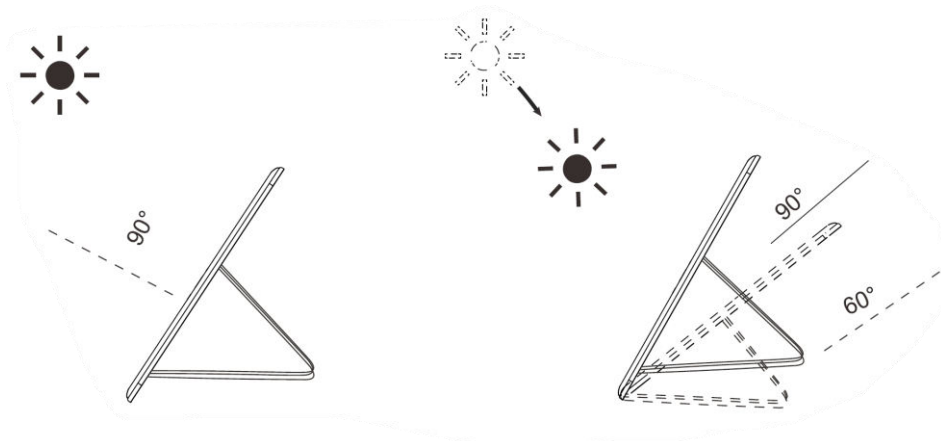
Najprv otvorte solárny panel.



Potom pripojte konektor MC4 na solárnom paneli k svorke PV na pripojovacom kábli.



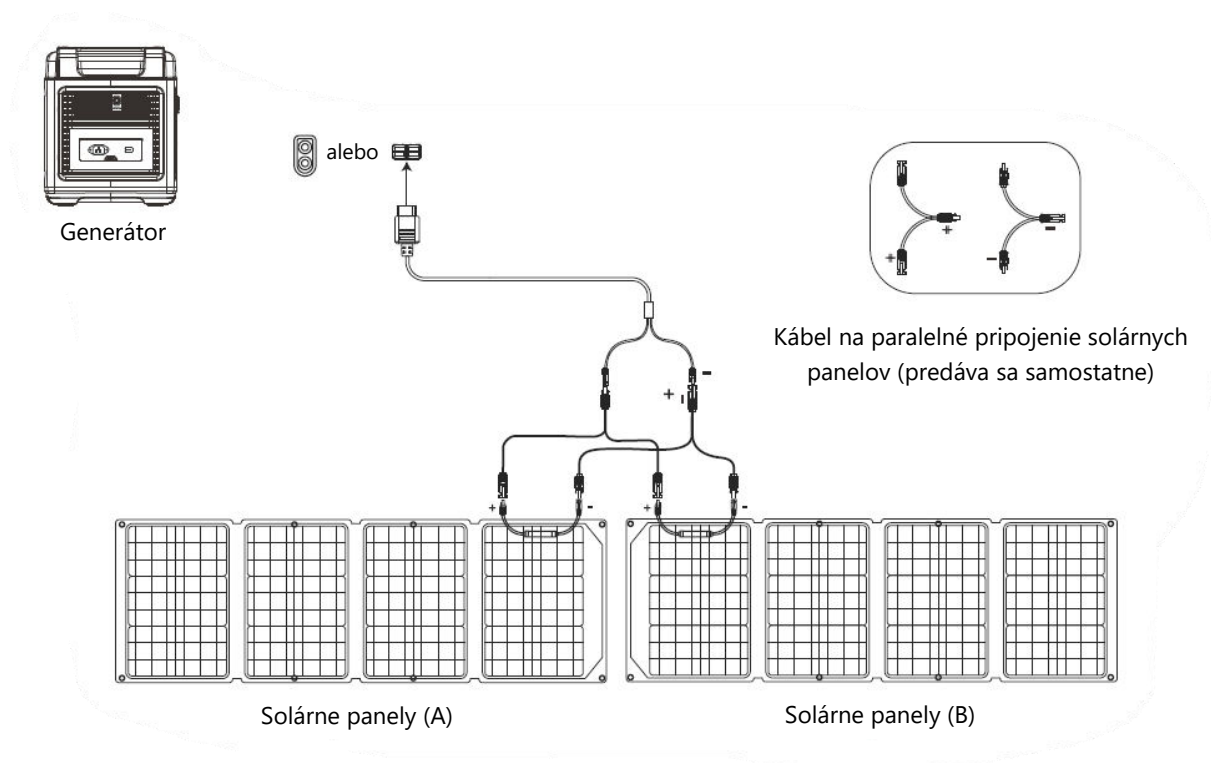
Ak sú solárne panely orientované tak, aby boli neustále vystavené plnému slnečnému žiareniu, môžu vyrábať elektrickú energiu efektívnejšie. Solárny panel sa môže používať vo zvislej polohe a na nabíjanie by mal byť umiestnený pod uhlom 60° až 90° k zemi.



Metódy sériového a paralelného zapojenia

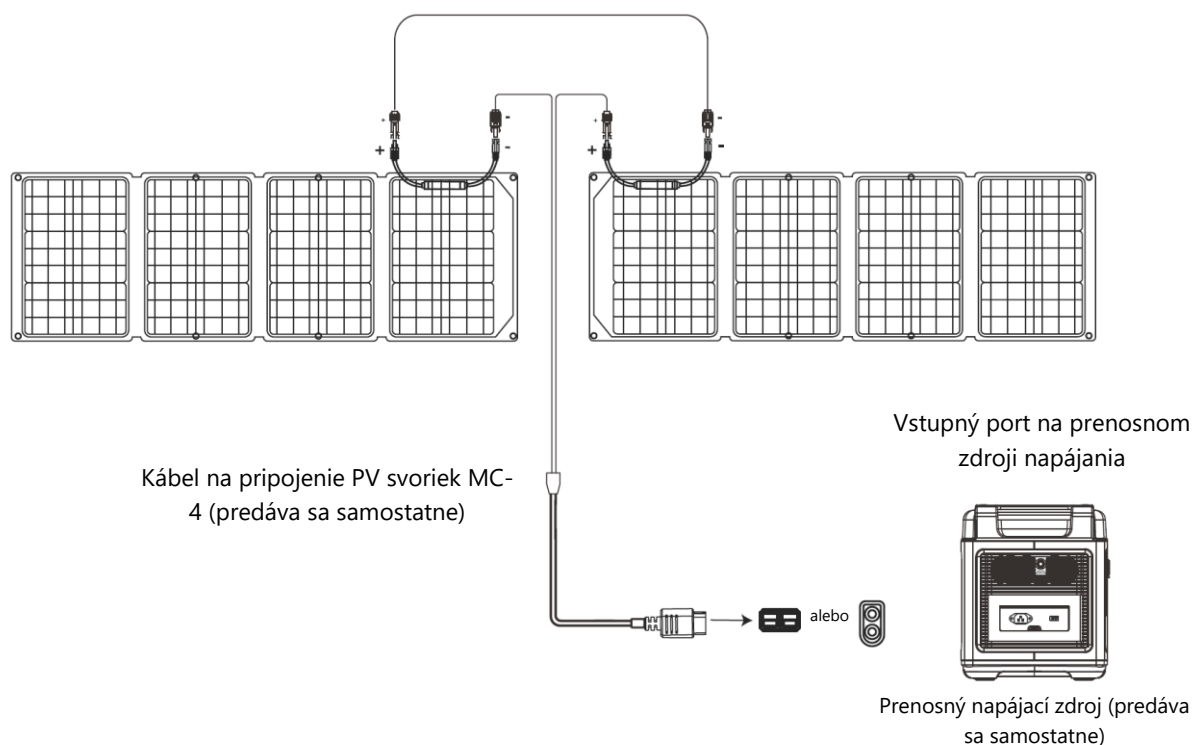
Paralelné pripojenie

Najprv paralelne prepojte kladný a záporný pól dvoch solárnych panelov pomocou paralelného kábla MC4 (pozri schému nižšie). Potom pripojte konektor drezu paralelného kábla MC4 k svorkovnici kábla MC4-PV. Nakoniec pripojte koncový kábel MC4-PV k portu PV výrobku, aby sa výrobok nabíjal. Upozorňujeme, že pri paralelnej konfigurácii možno použiť maximálne dva 400W solárne panely.



Pripojenie k sérii

Najprv sériovo prepojte kladný a záporný konektor MC4 dvoch solárnych nabíjajúcich panelov. Po sériovom zapojení prepojte kladný a záporný konektor zvyšných dvoch portov MC4 pomocou kábla MC4 k PV svorke. Potom pripojte kábel MC4 k PV svorke k PV portu generátora na jeho nabíjanie. Nakoniec pri sériovom použití si uvedomte, že nemôžete použiť viac ako štyri 200W solárne panely alebo dva 400W solárne panely.



Parametre

Maximálny výkon	400 W (+/- 10 W)
Napätie naprázdno	48 V (40 V pri zaťažení)
Skratový prúd	12 A (záťažový prúd 10 A)
Menovité napätie	40 V (nie menej ako 39,2 V)
Zmrazenie prúdu	10 A (nie menej ako 9,8 A)
Účinnosť	23%
Typ batérie	Monokryštallický kremík
Spôsob pripojenia	MC4
Prevádzková teplota	25°C (-10°C až 65°C)
Hmotnosť	7 kg
Plná veľkosť	1048 × 2333 × 25 mm
Uložená veľkosť	1 048 × 612 × 5 mm

Bezpečnostné opatrenia

- Solárny panel neohýbajte, pretože by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu.
- Solárny panel je vodotesný podľa normy IPX4, ale nepoužívajte ho vo vode alebo v daždi.
- Keď je špinavý, neumývajte ho vodou a utrite ho handričkou.
- Vyhnite sa používaniu a skladovaniu v blízkosti ohňa alebo zdrojov tepla.
- Nepoškodzujte výrobok klincami alebo ostrými predmetmi a nešliapte naň.
- Demontáž je zakázaná.
- Vyhnite sa používaniu korozívnych chemikálií.

Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na aký je výrobok určený alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptácie s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

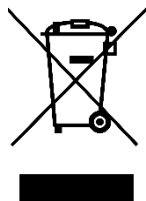
EÚ prehlásenie o zhode

Toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/30/EÚ a smernice 2011/65/EÚ v znení zmien (EÚ) 2015/863.



WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domový odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ - 2012/19/EÚ). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

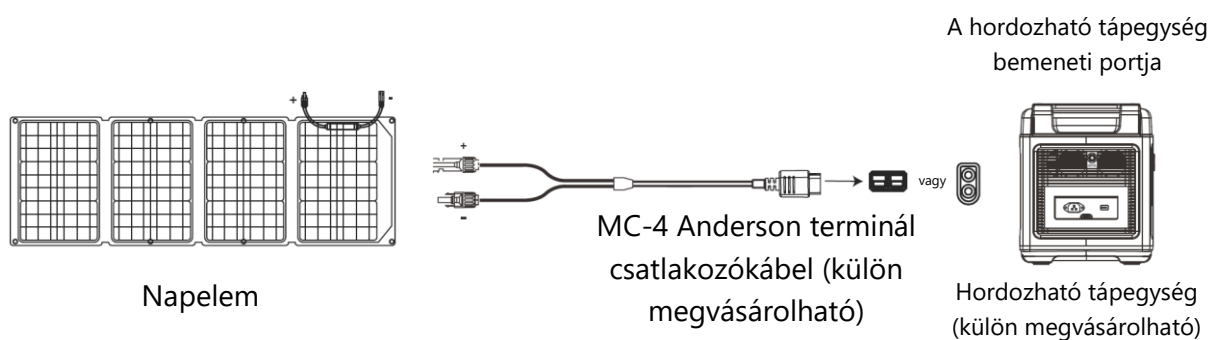
Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálatunkhoz.

✉ www.alza.hu/kapcsolat

☎ +36-1-701-1111

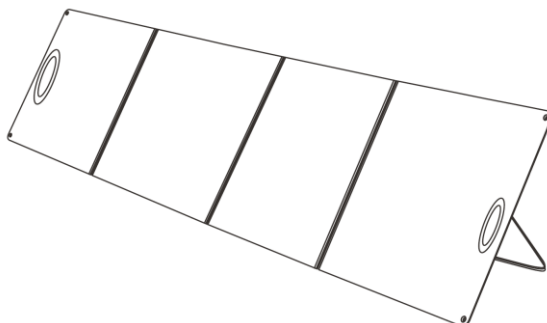
Importőr Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7, www.alza.cz

Csatlakozási módszer

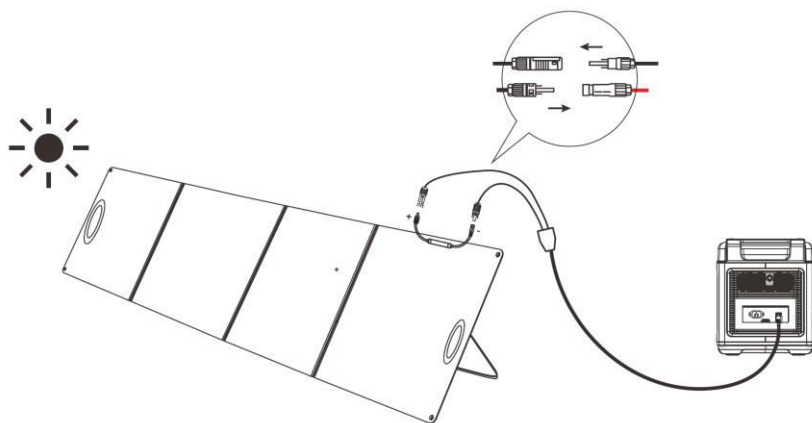


Használati utasítás

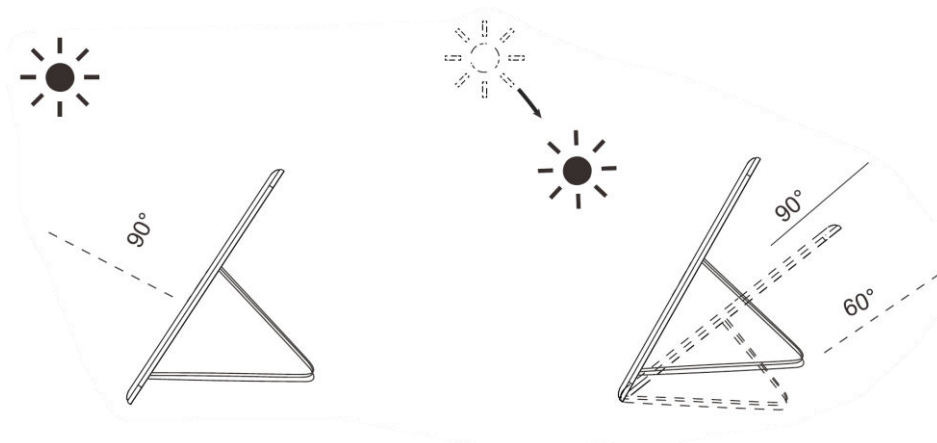
Először is nyissa ki a napelemet.



Ezután csatlakoztassa a napelem MC4-es csatlakozóját a csatlakozókábel PV csatlakozójához.



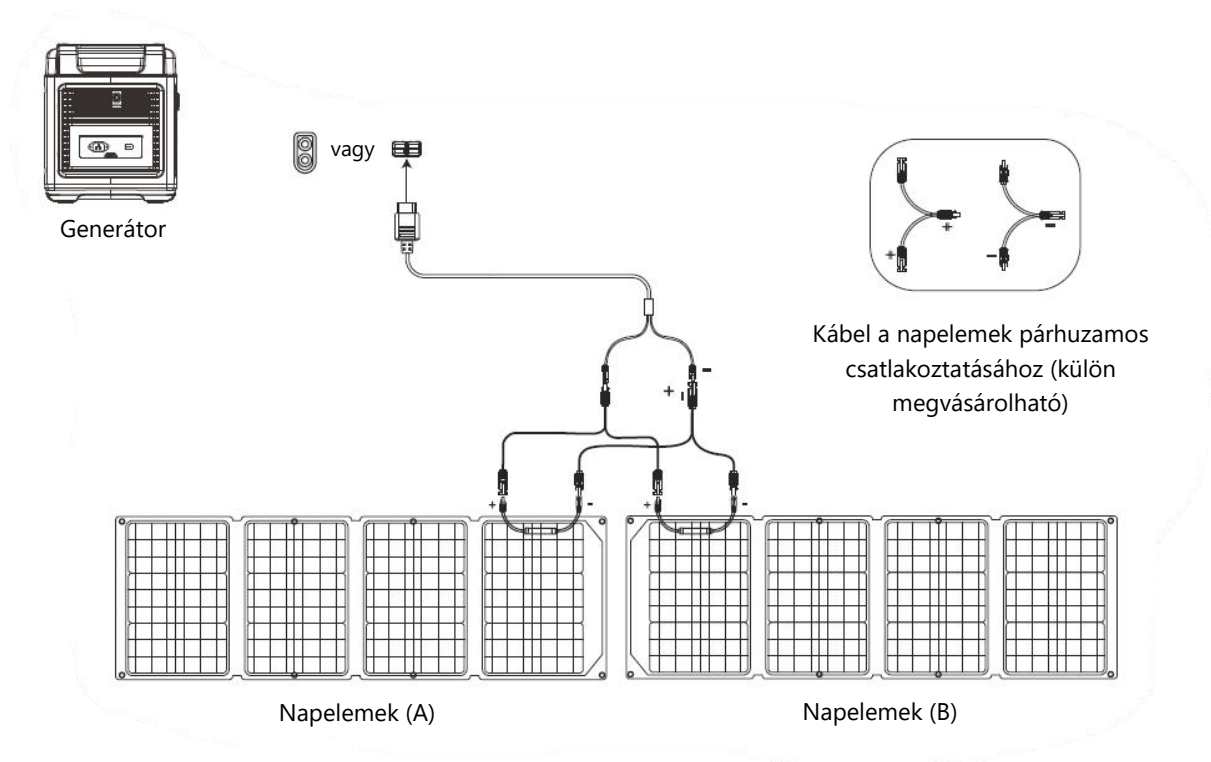
Ha a napelemeket úgy tájolják, hogy folyamatosan teljes napsugárzásnak legyenek kitéve, akkor hatékonyabban tudnak áramot termelni. A napelemet függőleges helyzetben lehet használni, és a töltéshez 60° és 90° közötti szögben kell elhelyezni a talajhoz képest.



Soros és párhuzamos csatlakozási módszerek

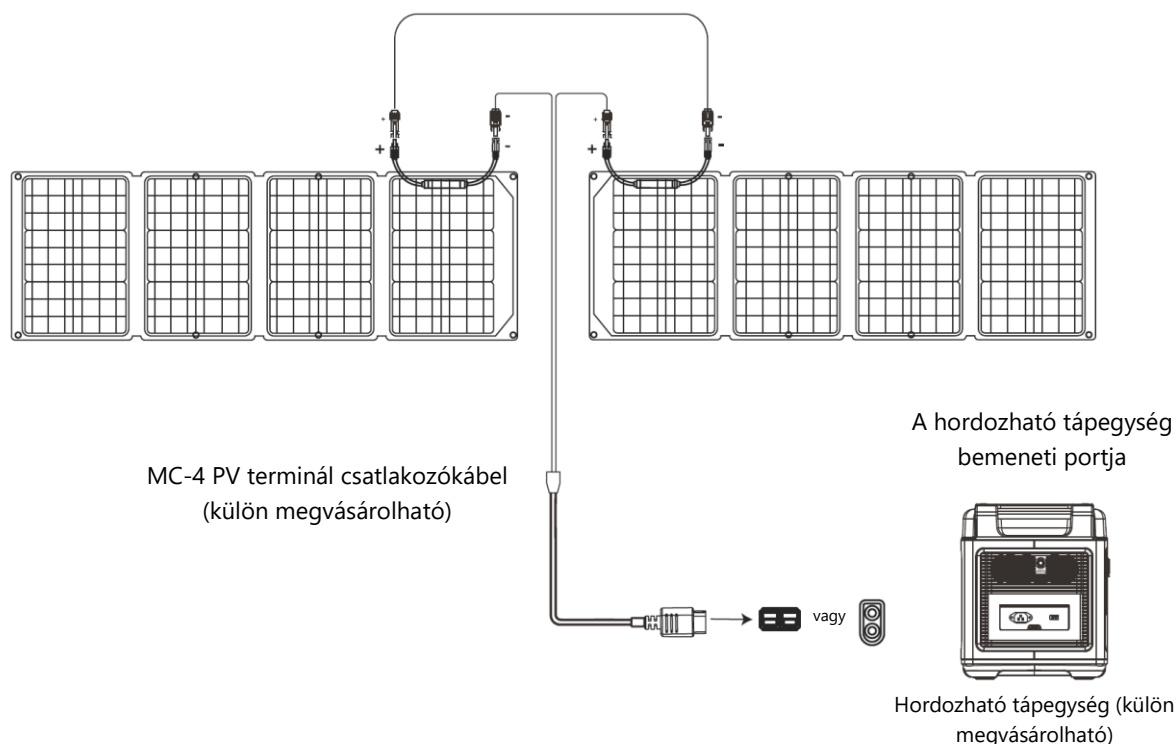
Párhuzamos csatlakozás

Először a két napelem pozitív és negatív pólusát kapcsolja párhuzamosan az MC4 párhuzamos kábelrel (lásd az alábbi ábrát). Ezután csatlakoztassa az MC4 párhuzamos kábel nyelőcsatlakozóját az MC4-PV csatlakozókábelhez. Végül csatlakoztassa az MC4-PV csatlakozókábelt a termék PV-portjához a termék töltéséhez. Vegye figyelembe, hogy párhuzamos konfiguráció esetén legfeljebb két 400 W-os napelem használható.



Sorozat csatlakoztatás

Először kösse sorba a két napelemes töltőpanel pozitív és negatív MC4 csatlakozóját. A soros csatlakoztatás után csatlakoztassa a fennmaradó két MC4-csatlakozó pozitív és negatív csatlakozóját az MC4-PV csatlakozókábellel. Ezután csatlakoztassa az MC4 to PV terminálkábelt a generátor PV portjához a töltéshez. Végül, soros használat esetén vegye figyelembe, hogy négy 200 W-os napelemnél vagy két 400 W-os napelemnél többet nem használhat.



Paraméterek

Maximális teljesítmény	400W (+/- 10W)
Nyitott áramköri feszültség	48V (40V terhelés alatt)
Rövidzárlati áram	12A (terhelési áram 10A)
Névleges feszültség	40V (nem kevesebb, mint 39,2V)
Fagyassza be az áramot	10A (legalább 9,8A)
Hatékonyság	23%
Napelem típusa	Monokristályos szilícium
Csatlakozási módszer	MC4
Üzemi hőmérséklet	25°C (-10°C és 65°C között)
Súly	7kg
Teljes méret	1048×2333×25mm
Tárolt méret	1048×612×5mm

Óvintézkedések

- Ne hajlítsa meg a napelemet, mert ez kárt okozhat.
- A napelem IPX4 vízálló, de kérjük, ne használja vízben vagy esőben.
- Ha piszkos, kérjük, ne mossa vízzel, hanem törölje le egy ruhával.
- Kérjük, kerülje a használatát és tárolását tűz vagy hőforrások közelében.
- Kérjük, ne sértse meg a terméket körömmel vagy éles tárgyakkal, és ne lépjen rá.
- A szétszerelés tilos.
- Kerülje a maró hatású vegyi anyagok használatát.

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciaidő alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel a 2014/30/EU és a 2011/65/EU módosított (EU) 2015/863 irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.



WEEE

Ez a termék nem ártalmatlanítható normál háztartási hulladékként az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvvel (WEEE - 2012/19 / EU) összhangban. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

✉ www.alza.de/kontakt

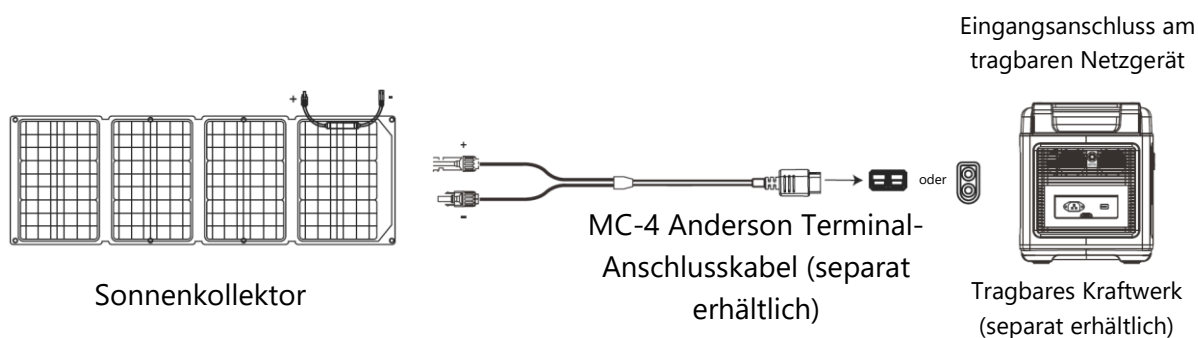
☎ 0800 181 45 44

✉ www.alza.at/kontakt

☎ +43 720 815 999

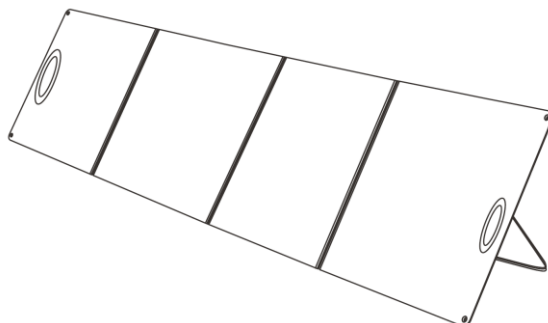
Lieferant Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, www.alza.cz

Verbindung Methode

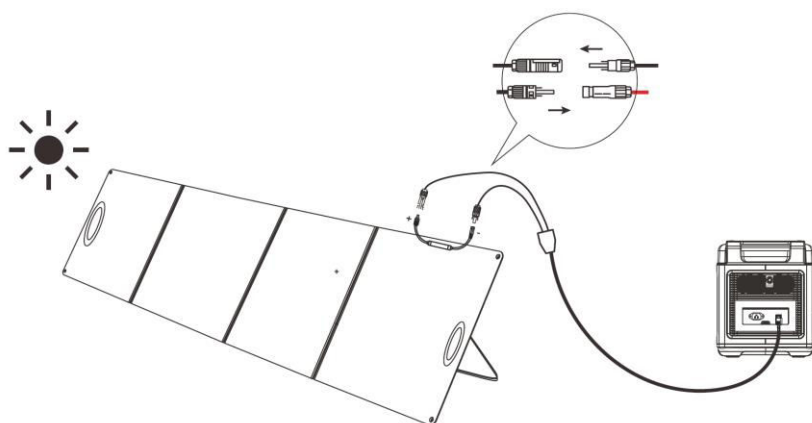


Anweisungen für den Gebrauch

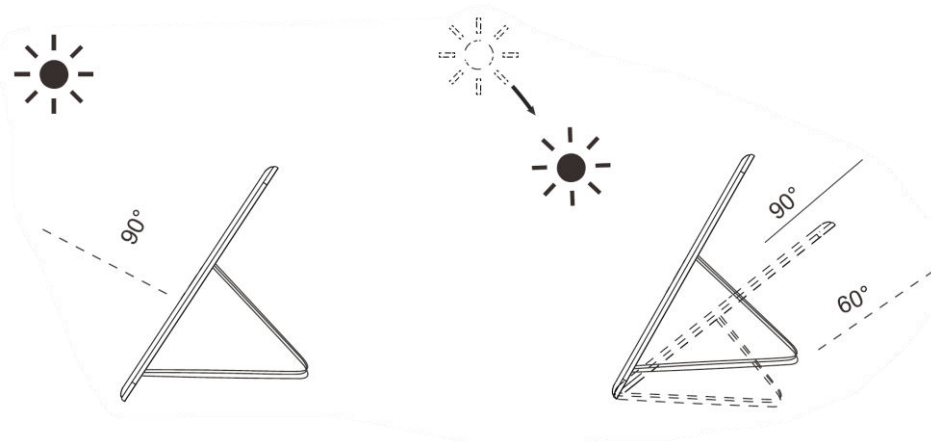
Öffnen Sie zunächst das Solarpanel.



Verbinden Sie dann den MC4-Anschluss des Solarmoduls mit dem PV-Anschluss des Verbindungskabels.



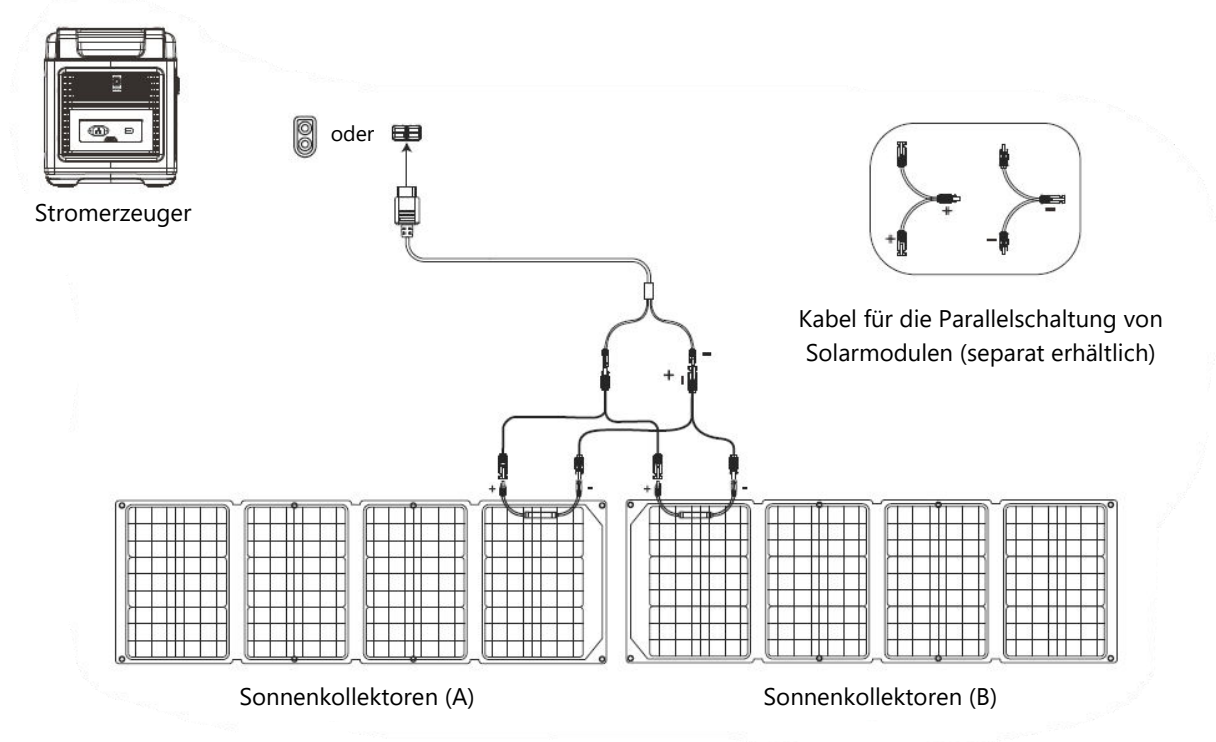
Wenn die Solarmodule so ausgerichtet sind, dass sie ständig der vollen Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, können sie effektiver Strom erzeugen. Das Solarmodul kann in aufrechter Position verwendet werden und sollte zum Aufladen in einem Winkel von 60° bis 90° zum Boden aufgestellt werden.



Reihen- und Parallelschaltung

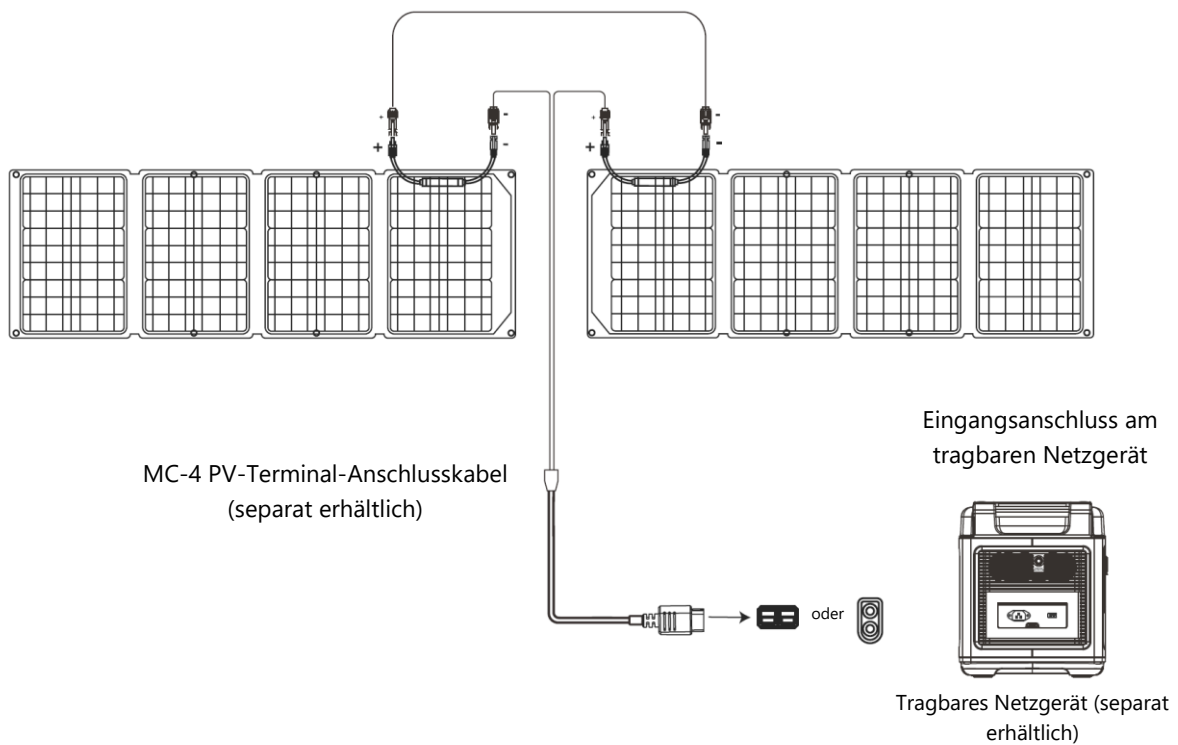
Parallele Verbindung

Verbinden Sie zunächst die Plus- und Minuspole der beiden Solarmodule parallel mit dem MC4-Parallelkabel (siehe Abbildung unten). Verbinden Sie dann den Sink-Stecker des MC4-Parallelkabels mit dem MC4-PV-Anschlusskabel. Schließen Sie schließlich das MC4-PV-Anschlusskabel an den PV-Anschluss des Produkts an, um das Produkt zu laden. Beachten Sie, dass bei einer Parallelkonfiguration maximal zwei 400-W-Solarmodule verwendet werden können.



Reihenschaltung

Verbinden Sie zunächst die positiven und negativen MC4-Anschlüsse der beiden Solarladepaneele in Reihe. Nach der Reihenschaltung verbinden Sie den Plus- und Minuspol der beiden verbleibenden MC4-Anschlüsse mit dem Anschlusskabel MC4 zu PV. Verbinden Sie dann das MC4-zu-PV-Anschlusskabel mit dem PV-Anschluss des Generators, um diesen zu laden. Beachten Sie bei der Serienschaltung, dass Sie nicht mehr als vier 200-W-Solarmodule oder zwei 400-W-Solarmodule verwenden können.



Parameter

Maximale Leistungsabgabe	400W (+/- 10W)
Leerlaufspannung	48V (40V unter Last)
Kurzschlussstrom	12A (Laststrom 10A)
Nennspannung	40 V (nicht weniger als 39,2 V)
Strom einfrieren	10A (nicht weniger als 9,8A)
Wirkungsgrad	23%
Akku-Typ	Monokristallines Silizium
Verbindungsmethode	MC4
Betriebstemperatur	25°C (-10°C bis 65°C)
Gewicht	7kg
Volle Größe	1048×2333×25mm
Gespeicherte Größe	1048×612×5mm

Vorsichtsmaßnahmen

- Verbiegen Sie das Solarpanel nicht, da dies zu Schäden führen kann.
- Das Solarpanel ist nach IPX4 wasserdicht, aber bitte nicht im Wasser oder Regen verwenden.
- Bei Verschmutzung bitte nicht mit Wasser waschen, sondern mit einem Tuch abwischen.
- Bitte vermeiden Sie die Verwendung und Lagerung in der Nähe von Feuer- oder Wärmequellen.
- Bitte beschädigen Sie das Produkt nicht mit Nägeln oder scharfen Gegenständen und vermeiden Sie es, auf das Produkt zu treten.
- Die Demontage ist verboten.
- Vermeiden Sie die Verwendung von ätzenden Chemikalien.

Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z. B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

EU-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU und der Richtlinie 2011/65/EU, geändert (EU) 2015/863.



WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19 / EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. 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 eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

