VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

# Solar Panel

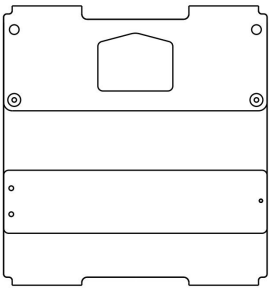
**Foldable**

**Model: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**

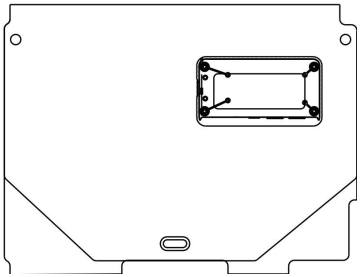
VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

# SOLAR PANEL

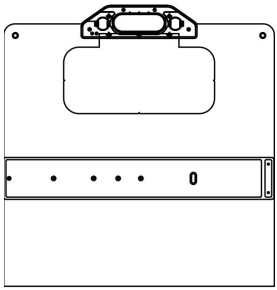
**Foldable Model: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**



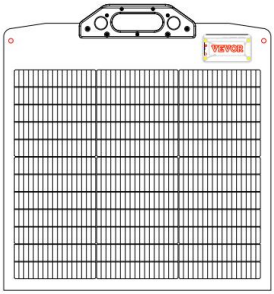
**S30**



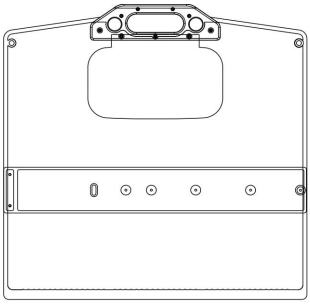
**S60**



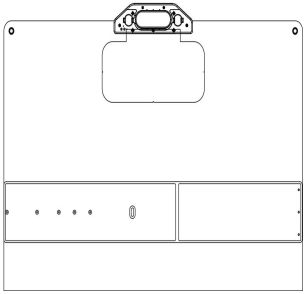
**S100 ( single face )**



**S100 ( double-face )**



**S200S**



**S400**

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

| | |
|---|---|
|  | Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully. |
|  | **FCC Information:**<br>**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!<br>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:<br>1) This product may cause harmful interference.<br>2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.<br>**WARNING:** Changes or modifications to this product not expressly approved by the party.responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.<br>**Note:** This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.<br>This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.<br>· Reorient or relocate the receiving antenna.<br>· Increase the distance between the product and receiver.<br>· Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. |

| | |
|---|---|
|  | This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices |

## WARNINGS

● Continuing to use in abnormal situations such as smoking or burning odor may cause electric shock or fire.It is necessary to immediately disconnect the solar panel and connect the charging device.

● If liquid such as water or foreign objects enter the USB charging port, please disconnect the solar panel and connect the charging device, otherwise it may cause electric shock or fire.

● Please do not continue to use this product after applying heavy crunch, which may cause electric shock or.

● Do not disassemble or refit this product, as it may cause electric shock or damage.

● Do not place metal between this product and smartphone as it may cause a fire.

● To prevent accidents, please ensure that the solar panel and device being charged can be immediately disconnected.

● Please do not use this product in the car, on the hood or iron products of the car, in areas where high humidity may occur such as asphalt or sand.

● Do not use close to water, high humidity, or snow. (Note: The outer fabric and solar panel are waterproof, but the USB charging port is not waterproof. Therefore, for your safety, if you do not use this product for a long time, be sure to disconnect the solar panel and connect the device being charged.).

● When cleaning the solar panel, be sure to disconnect the adapter cable and the device being charged. Keep this product away from your children.

● Keep this product away from your children.

● Soaking the adapter cable may damage it, which may cause a fire or electric

shock.
● When charging, the product or smartphone may generate heat, but this is caused by product characteristics and not a product malfunction. Turning on the device's power can still charge even in standby mode, but in this case, the charging time may be longer, it is normal.
● Do not put anything on the solar panel, do not press it, bend it, pull it, or damage it.
● Do not stick stickers on or cover the solar panel with a cloth, as this can cause damage, fire, or deformation to the device to be charged in direct sunlight.
●Please hide the object to be charged under the product or avoid direct sunlight. The charging rate depends on the intensity and angle of sunlight.Please note that the charging quality may not meet your needs. The provided data is theoretical and the actual output will vary depending on the Intensity of sunlight.
● Except for this product, all other accessories must be purchased by oneself.

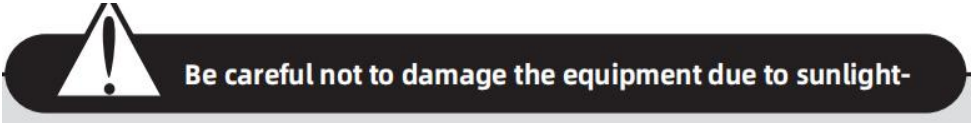
## Waterproof precautions

The outer fabric and solar panel of this product are waterproof, but the USB charging port is not waterproof, so do not get wet.



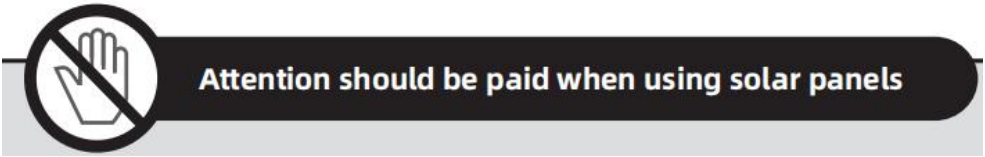

## Keep this away from water.

A charging cable is required to use this product.
Excluding charging cables, charging cables are not included. Please also prepare the charging cable for the charging device.




Please absolutely avoid direct sunlight on the smartphones and mobile batteries that are being charged, as overheating may cause damage to the device you are

using, leading to device malfunction, fire, deformation, etc. Please avoid direct sunlight when charging the charging object.



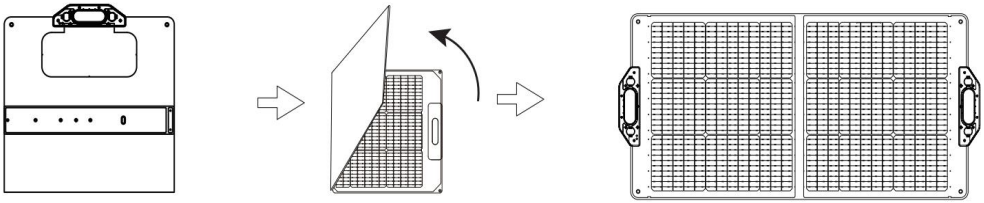

1. When charging, the heat of sunlight may cause the solar panel to heat up, so be careful not to get burned.
2. When charging, do not let infants or children touch this product to avoid burns.
3. Do not use in areas with high temperatures such as the car interior, engine hood, iron products, or asphalt.

## Operation Scenario Description

### Charging method

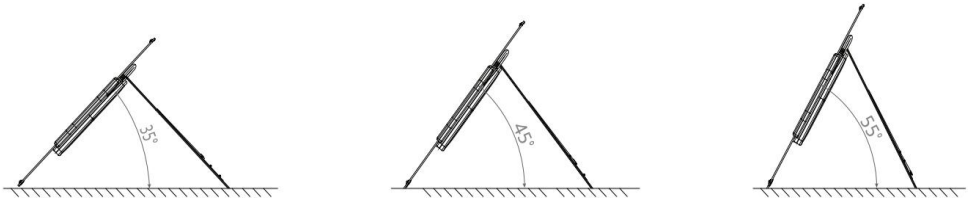
1. **Open the solar panel and adjust all solar panels to be as perpendicular as possible to the sunlight. Let the sun shine all solar panels.v** (Due to the movement of the sun, please adjust the solar panel to move vertically with the sun.)

❶ Expand

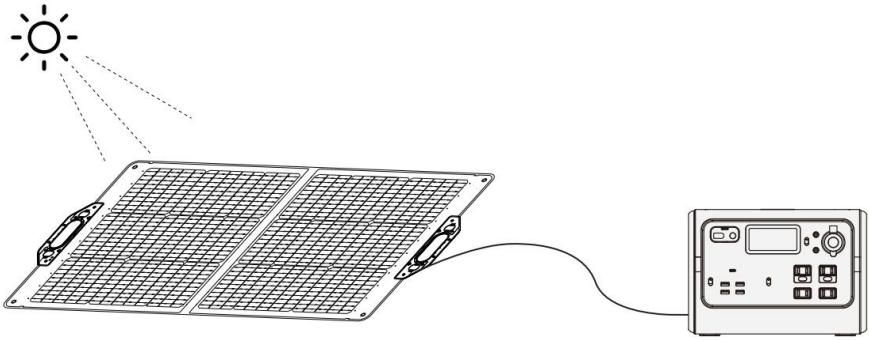


(Examples：S100)

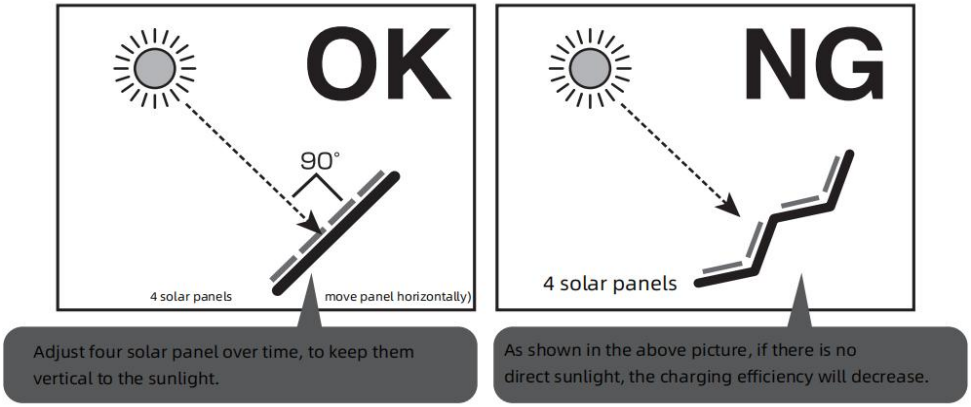
❷ Adjust the bracket



❸ Connect devices that need

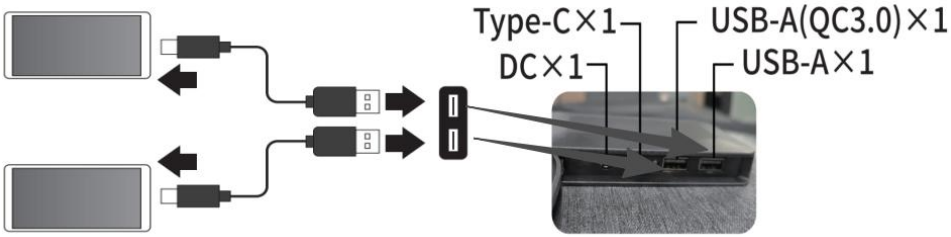


- Please note that the power generation rate may vary depending on the intensity and angle of sunlight.
- Do not put anything on the solar panel, do not stick stickers on it, or cover it with a cloth, as it may not charge.
- Place the solar panel in the sun and use the corresponding wire to connect the device you need to charge to complete the power supply.




**Two smartphones are being charged simultaneously.**

**(Examples: s100)**




**Two phones can be connected simultaneously**

Please connect to the USB interface of this product when charging

During charging, the heating of this product and smartphones is caused by the characteristics of the product and the characteristics of smartphones. It is normal. Smartphones and other devices can also be charged in standby mode, and there will be no abnormalities if the charging time is too long.

## Frequently Asked Questions

**Are solar panels compatible with other brands of power equipment?**

Yes, it can be used with the appropriate cable.

**Is the solar panel waterproof ?**

No. The solar panel is IP65~IP67 water-resistant that provides protection against water splash Please do not leave it in the rain or water for a long time.

**What will affect the final conversion efficiency of solar panels?**

The actual solar panel efficiency may be affected by several factors, like weather, sun intensity shading, panel orientation, temperature, location, dust and dirt For example, if you live in a place without much sunlight or your panels are covered by shade, you'll get a very low output or none at all.

## Precautions for using foldable solar panels

**[Lighting and Angle]**

Fully unfold the solar panel and place it in an area with direct, unobstructed

sunlight. Adjust the panel angle according to the season and time of day, aiming the front of the panel as vertically as possible toward the sun for optimal charging efficiency.

**[Cleaning and Maintenance]**
Keep the panel surface clean and avoid dust, dirt, leaves, or snow. When cleaning. wipe gently with a soft, damp cloth. Avoid using corrosive chemical solvents or high-pressure water jets to avoid damaging the panel and internal circuitry.

**[Extreme Environment Protection]**
Avoid use in extreme weather (such as heavy rain, hail, and strong winds). Although this product is waterproof, prolonged immersion or severe impact may still cause damage. Keep away from sources of fire, hot surfaces, and corrosive gases.

**[Storage and Transport]**
When not in use, allow the panel to dry completely before folding and storing. Store in a cool, dry, well-ventilated environment. Avoid heavy objects or sharp objects that may damage the panel, as this may cause permanent damage.

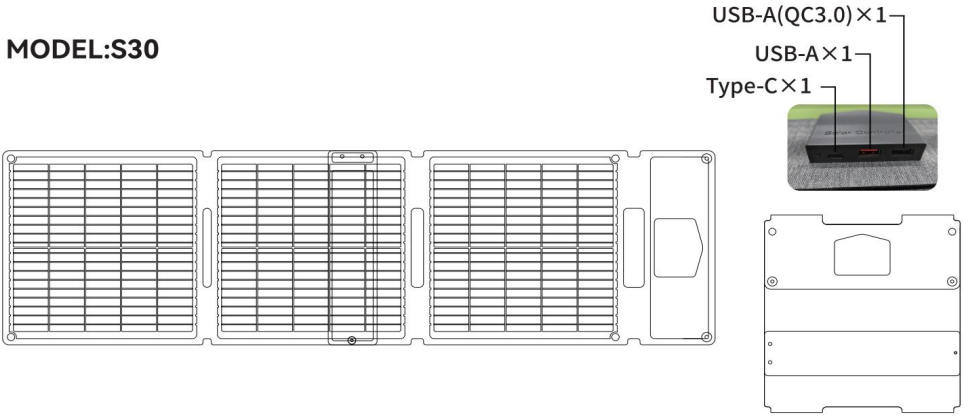
# Product Parameters

## For the experimental data under standard conditions

| | |
|---|---|
| Model | S30 |
| Rated Power | 30W |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Voltage:5V Current:3.0A power:15w |
| | 9V- Voltage:9V Current:2.0A power:18w |
| | 12V-Voltage:12V Current:1.5A power:18w |
| USB-A | 5V- Voltage: 5V Current:3.0A power:15w |
| Type-C | 5V- Voltage:5V Current:3.0A power:15w |
| | 9V- Voltage:9V Current:2.0A power:18w |

| | |
|---|---|
| | 12V-Voltage:12V Current:1.5A power:18w |
| Operating Temperature | -10℃~65℃ |
| Conversion Efficiency | ≥24% |
| Protection Grade | IP65 |
| Unfold size | 838*240*18mm |
| Folded size | 250*240*40mm |
| Output interface | USBx1、USB(QC3.0)x1、Type-Cx1 |
| Parts List | 1. Four climbing hooks<br>2. 1X USB-A to Type-C cable |

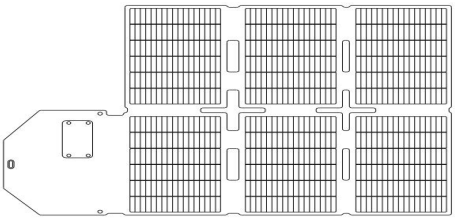
**MODEL:S30**

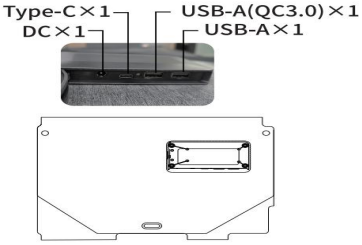



| | |
|---|---|
| Model | S60 |
| Rated Power | 60W |
| | 5V- Voltage:5V Current:3.0A power:15w |

| | | | |
|---|---|---|---|
| USB-A(QC3.0) | 9V- Voltage:9V | Current:2.0A | power:18w |
| | 12V-Voltage:12V | Current:1.5A | power:18w |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Voltage:5V | Current:3.0A | power:15w |
| | 9V- Voltage:9V | Current:2.0A | power:18w |
| | 12V-Voltage:12V | Current:1.5A | power:18w |
| Type-C | 5V- Voltage:20V | Current:2.25A | power:45w |
| DC | Voltage:22V | Current:3.0A | power:67w |
| Operating Temperature | -10℃~65℃ | | |
| Conversion Efficiency | ≥24% | | |
| Protection Grade | IP65 | | |
| Unfold size | 898*620*21mm | | |
| Folded size | 310*230*50mm | | |
| Output interface | USBx1、USB(QC3.0)x1、Type-Cx1、DCx1 | | |
| Parts List | 1.Four climbing hooks<br>2.One-to-three (MC4 to XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-in-1 Battery Adapter Interface Row | | |

**MODEL:S60**

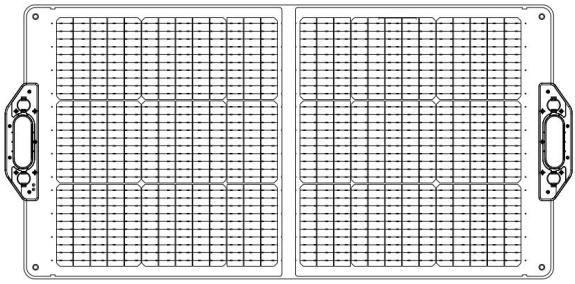


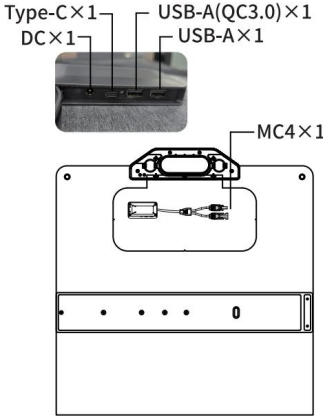



| | |
|---|---|
| Model(single-face) | S100 |
| Rated Power | 100W |
| Open-circuit Voltage | 26.6V |

| | |
|---|---|
| Short circuit Current | 5.3A |
| Operating Voltage | 22.2V |
| Operating Current | 4.5A |
| Operating Temperature | -10℃~65℃ |
| Conversion Efficiency | ≥24% |
| Protection Grade | IP65 |
| Unfold size | 1260*608*35mm |
| Folded size | 630*608*40mm |
| Output interface | USBx1、USB(QC3.0)x1、Type-Cx1、DCx1 |
| Parts List | 1.Four climbing hooks<br>2.One-to-three (MC4 to XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-in-1 Battery Adapter Interface Row |

**MODEL:S100**



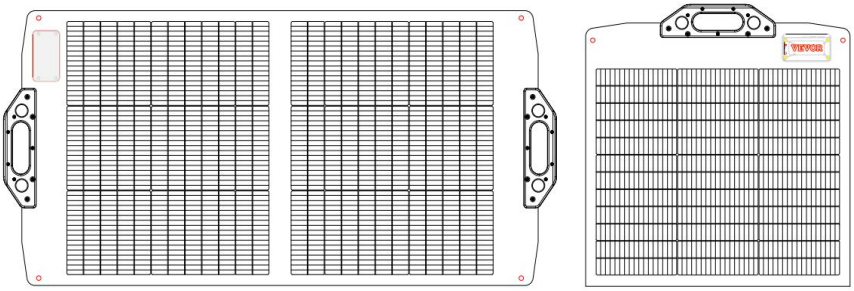



| | |
|---|---|
| Model (double-face) | S100 |
| Rated Power | 100W |
| | 5V- Voltage:5V Current:3.0A power:15w |

| | |
|---|---|
| USB-A(QC3.0) | 9V- Voltage:9V Current:2.0A power:18w |
| | 12V-Voltage:12V Current:1.5A power:18w |
| Type-C | 5V- Voltage:12V Current:1.5A power:18w |
| DC | Voltage: 21.6V Current:4.8A power:100w |
| Operating Temperature | -10℃~65℃ |
| Conversion Efficiency | ≥24% |
| Protection Grade | IP65 |
| Unfold size | 1226*608*35mm |
| Folded size | 605*608*40mm |
| Output interface | USB(QC3.0)x2、Type-Cx1、DCx1 |
| Parts List | 1.Four climbing hooks<br>2.One-to-three (MC4 to XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-in-1 Battery Adapter Interface Row |

**MODEL:S100**

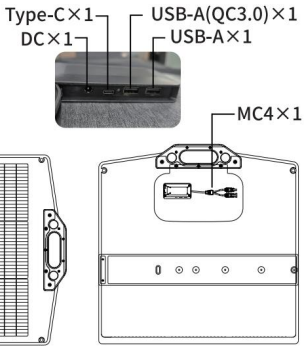


| | |
|---|---|
| Model | S200 |
| Rated Power | 200W |
| | 5V- Voltage:5V Current:3.0A power:15w |

| | |
|---|---|
| USB-A(QC3.0) | 9V- Voltage:9V Current:2.0A power:18w |
| | 12V-Voltage:12V Current:1.5A power:18w |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Voltage:5V Current:3.0A power:15w |
| | 9V- Voltage:9V Current:2.0A power:18w |
| | 12V-Voltage:12V Current:1.5A power:18w |
| Type-C | Voltage:20V Current:3.0A power:60w |
| DC | Voltage:21.6V Current:9.25A power:200w |
| Operating Temperature | -10℃~65℃ |
| Conversion Efficiency | ≥24% |
| Protection Grade | IP67 |
| Unfold size | 2230*610*55mm |
| Folded size | 610*610*60mm |
| Output interface | USBx1、USB(QC3.0)x1、Type-Cx1、DCx1 |
| Parts List | One-to-three (MC4 to XT60/Anderson/DC5521) |

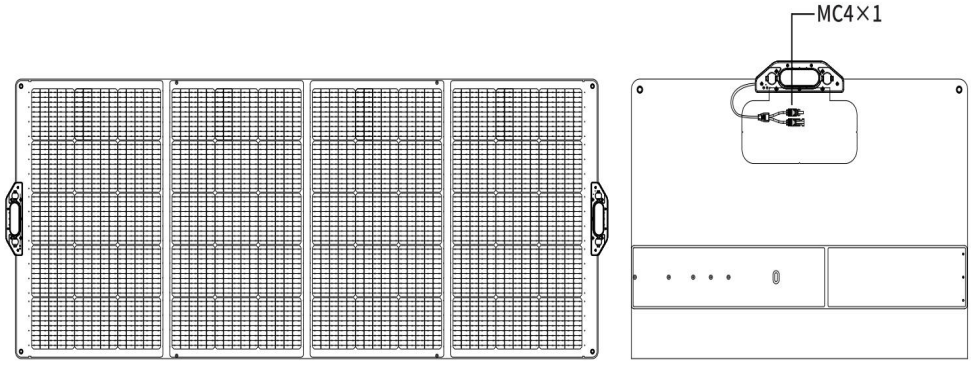
**MODEL:S200**



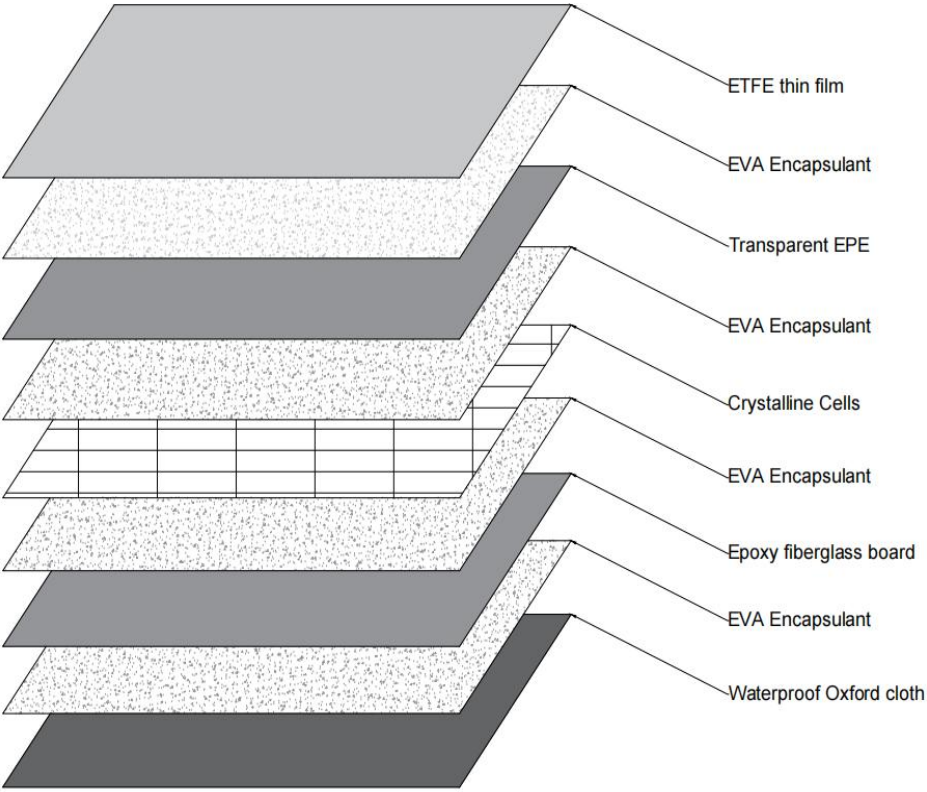

| | |
|---|---|
| Model (single-face) | S400 |
| Rated Power | 400W |
| Open-circuit Voltage | 51.3V |

| | |
|---|---|
| Short circuit Current | 11.2A |
| Operating Voltage | 42.7V |
| Operating Current | 9.3A |
| Operating Temperature | -10℃~65℃ |
| Conversion Efficiency | ≥24% |
| Protection Grade | IP67 |
| Unfold size | 2640*988*55mm |
| Folded size | 705*988*60mm |
| Output Interface | MC4 connector |
| Parts List | 1. One-to-three (MC4 to XT60/Anderson/DC5521)<br>2. 10-in-1 Battery Adapter Interface Row |

**MODEL:S400**




The rough breakdown diagram is for reference only.




**Manufacturer:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Address:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Imported to AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

**Imported to USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

| UK | REP |
|---|---|

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

| EC | REP |
|---|---|

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

# Panneau solaire

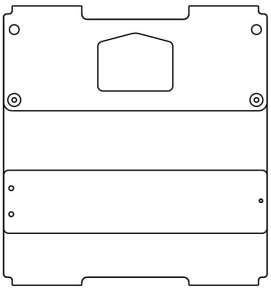
**Pliable**

**Modèle : S30 / S60 / S200 / S100 / S400**

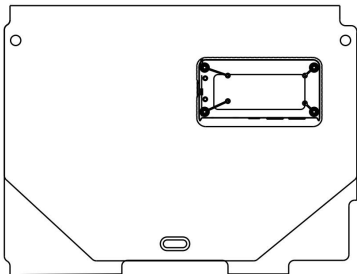
VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

# SOLAR PANEL

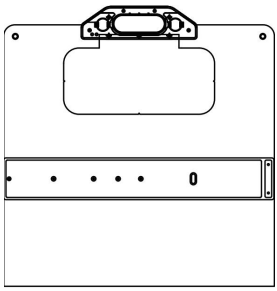
**Pliable** **Modèle : S30 / S60 / S200 / S100 / S400**



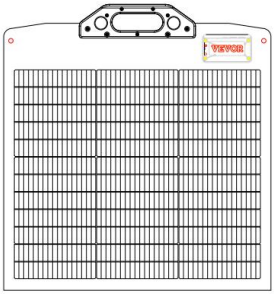
**S30**

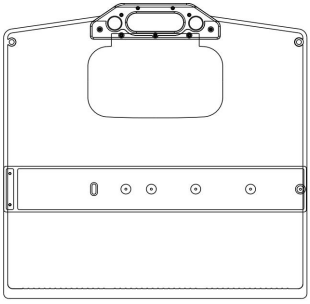


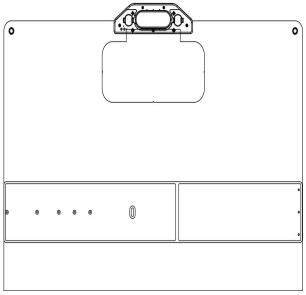
**S60**



**S100 (simple face)**







**S100 (double face) S200 S** **S400**

Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

| | |
|---|---|
|  | Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions. |
|  | **Informations de la FCC :**<br>**ATTENTION :** Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !<br>Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est<br>sous réserve des deux conditions suivantes :<br>1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.<br>2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.<br>**AVERTISSEMENT :** Toute modification apportée à ce produit sans l'autorisation expresse de la partie responsable de sa conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.<br>**Remarque :** Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes.<br>limites applicables aux appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC<br>Règles, Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable<br>contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.<br>Ce produit génère, utilise et peut émettre des radiofréquences.<br>énergie, et si elle n'est pas installée et utilisée conformément à la<br>les instructions peuvent provoquer des interférences nuisibles à la radio<br>communications. Cependant, rien ne garantit que les interférences ne se produira pas dans une installation particulière. Si ce produit provoque<br>des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être<br>Si le problème est détecté en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence par une ou |

| | |
|---|---|
| | plusieurs des mesures suivantes.<br>• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.<br>• Augmenter la distance entre le produit et le destinataire.<br>Branchez le produit sur une prise de courant d'un circuit différent de celui de<br>auquel le récepteur est connecté. |
|  | Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit être collecté séparément des déchets ménagers dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques (EEED). |

# AVERTISSEMENTS

● L'utilisation continue dans des situations anormales telles que la présence de fumée ou d'odeur de brûlé peut provoquer un choc électrique ou un incendie. Il est nécessaire d'arrêter immédiatement. Débranchez le panneau solaire et branchez le dispositif de charge.

● Si du liquide, comme de l'eau, ou des corps étrangers pénètrent dans le port de chargement USB, veuillez débrancher l'appareil. solaire panneau et connecter le recharge appareil, sinon il pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

● Veuillez ne pas continuer à utiliser ce produit après avoir appliqué un broyage intense, ce qui pourrait provoquer un choc électrique ou.

● Ne pas démonter ni remonter ce produit, car cela pourrait provoquer un choc électrique ou des dommages.

● Ne placez pas d'objet métallique entre ce produit et votre smartphone, car cela pourrait provoquer un incendie.

● Pour éviter tout accident, veuillez vous assurer que le panneau solaire et l'appareil en charge peuvent être immédiatement déconnectés.

● Veuillez ne pas utiliser ce produit dans la voiture, sur le capot ou les éléments

métalliques de la voiture, ni dans les zones où une forte humidité peut se produire, comme sur l'asphalte ou le sable.
● Ne pas utiliser à proximité de l'eau, en cas d'humidité élevée ou de neige. (Remarque : le tissu extérieur et le panneau solaire sont étanches, mais le port de chargement USB ne l'est pas. Par conséquent, pour votre sécurité, si vous n'utilisez pas ce produit pendant une période prolongée, assurez-vous de bien le ranger.) (déconnecter le panneau solaire et connecter l'appareil en charge.)
● Lors du nettoyage du panneau solaire, veillez à débrancher le câble adaptateur et l'appareil en charge. Tenez ce produit hors de portée des enfants.
● Gardez ce produit hors de portée des enfants.

● Le fait de tremper le câble adaptateur risque de l'endommager, ce qui peut provoquer un incendie ou une électrocution.
● Lors de la charge, le produit ou le smartphone peut générer de la chaleur, mais cela est dû au produit lui-même. caractéristiques et non un dysfonctionnement du produit. Tourner L'appareil peut toujours se recharger même en mode veille. Mais dans ce cas, le temps de charge peut être plus long, c'est normal.
● Ne posez rien sur le panneau solaire, ne le pressez pas, ne le pliez pas, ne le tirez pas et ne l'endommagez pas.
● Ne collez pas d'autocollants sur le panneau solaire et ne le recouvrez pas d'un tissu, car cela pourrait l'endommager, provoquer un incendie ou déformer l'appareil à charger en plein soleil.
●Veuillez placer l'objet à charger sous le produit ou éviter l'exposition directe au soleil. La vitesse de charge dépend de l'intensité et de l'angle d'incidence du soleil. Veuillez noter que la qualité de la charge peut ne pas être optimale. Les données fournies sont théoriques et les résultats réels varieront en fonction des Intensité de la lumière du soleil.
● À l'exception de ce produit, tous les autres accessoires doivent être achetés séparément.

## précautions d'étanchéité

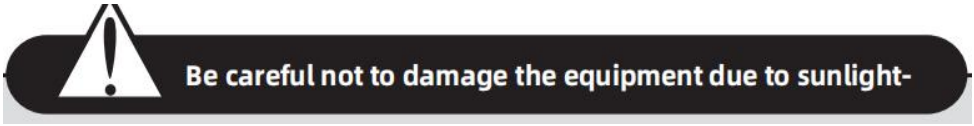
Le tissu extérieur et le panneau solaire de ce produit sont étanches, mais le port de



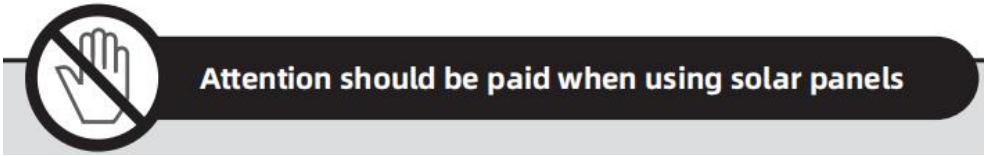
chargement USB ne l'est pas, il ne faut donc pas le mouiller.

## Tenir à l'écart de l'eau.

Un câble de chargement est nécessaire pour utiliser ce produit.
Câbles de chargement non inclus. Veuillez vous munir du câble de chargement nécessaire pour votre appareil.




Veuillez absolument éviter d'exposer les smartphones et les batteries mobiles en charge à la lumière directe du soleil, car une surchauffe pourrait endommager l'appareil que vous utilisez et entraîner un dysfonctionnement, un incendie, une déformation, etc. Veuillez éviter la lumière directe du soleil pendant la charge de l'appareil.




4. Lors de la charge, la chaleur du soleil peut faire chauffer le panneau solaire ; faites donc attention à ne pas vous brûler.
5. Lors de la charge, ne laissez pas les nourrissons ou les enfants toucher ce produit afin d'éviter les brûlures.
6. Ne pas utiliser dans des zones à haute température telles que l'intérieur de la voiture, le capot du moteur, les produits en fer ou l'asphalte.

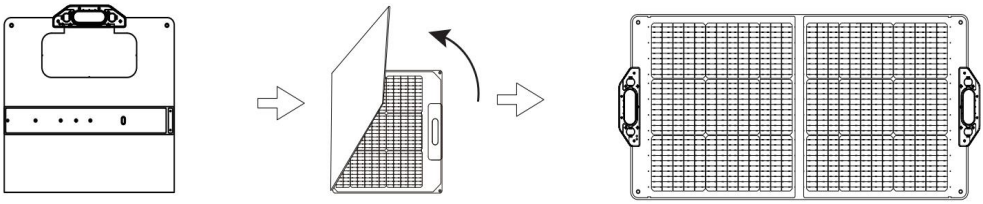
## Description du scénario opérationnel

### Méthode de facturation

2. **Ouvrez le panneau solaire et orientez tous les panneaux solaires de manière à ce qu'ils soient aussi perpendiculaires que possible à la lumière du soleil. Laissez le soleil éclairer tous les panneaux solaires.** (En raison du

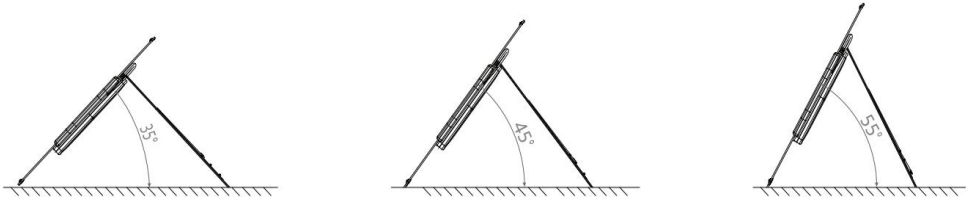
mouvement du soleil, veuillez ajuster le panneau solaire pour qu'il se déplace verticalement avec le soleil.)

❶ Expand

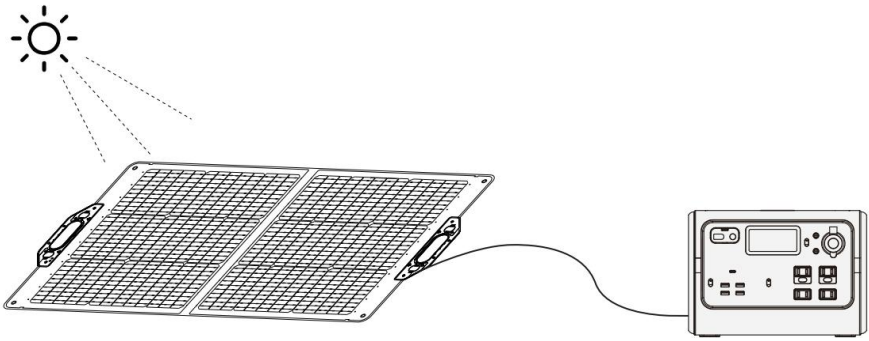


(Examples: S100)

❷ Adjust the bracket

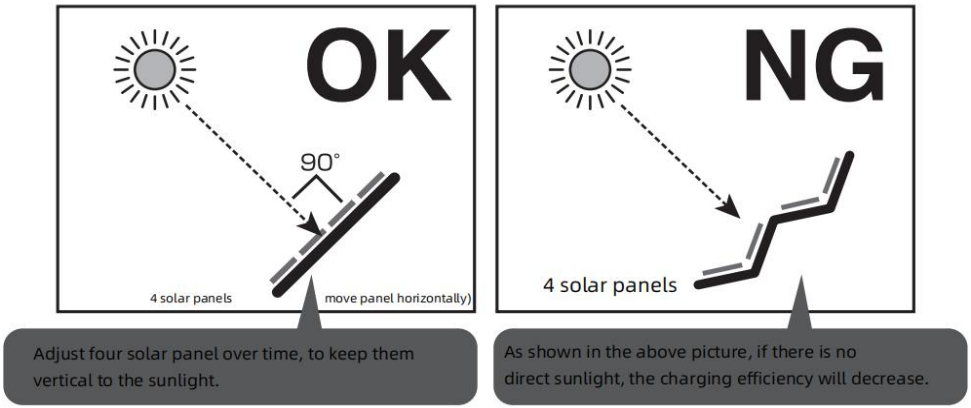



❸ Connect devices that need



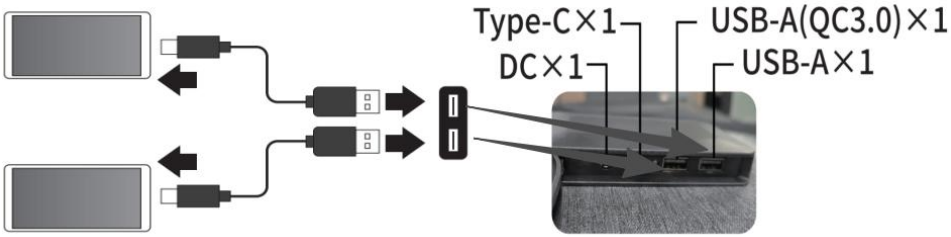
- Veuillez noter que le taux de production d'énergie peut varier en fonction de l'intensité et de l'angle d'ensoleillement.
- Ne posez rien sur le panneau solaire, n'y collez pas d'autocollants et ne le recouvrez pas d'un tissu, car il risque de ne pas se charger.
- Placez le panneau solaire au soleil et utilisez le fil correspondant pour le connecter. appareil que vous devez charger pour compléter l'alimentation

électrique.




**Deux smartphones sont en charge simultanément.**

**(Exemples : s100)**




**Deux téléphones peuvent être connectés simultanément.**

Veuillez connecter le produit à son interface USB lors de la charge.

Durant la charge, la chauffe de ce produit et des smartphones est due à leurs caractéristiques propres. C'est normal.

Les smartphones et autres appareils peuvent également être chargés en mode veille, et aucune anomalie ne se produira si la durée de charge est trop longue.

## Foire aux questions

**Les panneaux solaires sont-ils compatibles avec d'autres marques d'équipements électriques ?**

Oui, il peut être utilisé avec le câble approprié.

**Le panneau solaire est-il étanche ?**

Non. Le panneau solaire est résistant à l'eau (IP65 à IP67) , ce qui le protège des

projections d'eau. Veuillez ne pas le laisser sous la pluie ou dans l'eau pendant une période prolongée.

**Quels sont les facteurs qui influencent le rendement de conversion final des panneaux solaires ?**

L'efficacité réelle des panneaux solaires peut être affectée par plusieurs facteurs, comme les conditions météorologiques et l'intensité du soleil. ombrage, orientation des panneaux, température, emplacement, poussière et saleté Par exemple, si vous vivez dans un Dans un endroit peu ensoleillé ou si vos panneaux sont à l'ombre, vous obtiendrez un rendement très faible. ou aucun du tout .

## Précautions d'utilisation des panneaux solaires pliables

**[Éclairage et angle]**

Dépliez complètement le panneau solaire et placez-le dans un endroit bénéficiant d'un ensoleillement direct et sans obstacle. Ajustez l'angle du panneau en fonction de la saison et de l'heure de la journée, en orientant l'avant du Orienter le panneau le plus verticalement possible vers le soleil pour une efficacité de charge optimale.

**[Nettoyage et entretien]**

Maintenez la surface du panneau propre et évitez la poussière, la saleté, les feuilles ou la neige. Lors du nettoyage. Essuyez délicatement avec un chiffon doux et humide. Évitez d'utiliser des solvants chimiques corrosifs ou eau à haute pression des jets d'eau pour éviter d'endommager le panneau et les circuits internes.

**[Protection extrême de l'environnement]**

Évitez toute utilisation par temps extrême (fortes pluies, grêle, vents violents, etc.). Bien que ce produit soit étanche, une immersion prolongée ou un choc violent peuvent tout de même causer des dommages. Risque de dommages. Tenir à

l'écart des sources de feu, des surfaces chaudes et des gaz corrosifs.

**[Stockage et transport]**
Lorsqu'il n'est pas utilisé, laissez le panneau sécher complètement avant de le plier et de le ranger. dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Évitez les objets lourds ou pointus. cela pourrait endommager le panneau, voire causer des dommages permanents.

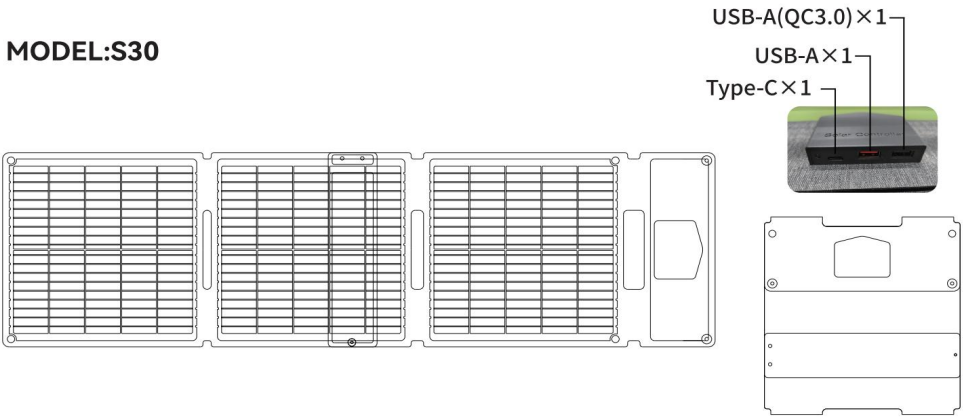
# Paramètres du produit

## Pour les données expérimentales dans des conditions standard

| | |
|---|---|
| Modèle | S30 |
| Puissance nominale | 30 W |
| USB-A (QC3.0) | Tension : 5 V ; Courant : 3,0 A ; Puissance : 15 W |
| | Tension : 9 V ; Courant : 2,0 A ; Puissance : 18 W |
| | Tension : 12 V ; Courant : 1,5 A ; Puissance : 18 W |
| USB-A | Tension : 5 V ; Courant : 3,0 A ; Puissance : 1,5 W |
| Type-C | Tension : 5 V ; Courant : 3,0 A ; Puissance : 1,5 W |
| | Tension : 9 V ; Courant : 2,0 A ; Puissance : 18 W |
| | Tension : 12 V ; Courant : 1,5 A ; Puissance : 18 W |
| Température de fonctionnement | -10℃~65℃ |
| Efficacité de conversion | ≥24 % |
| Niveau de protection | IP65 |
| Taille dépliée | 838*240*18 mm |
| Dimensions pliées | 250*240*40 mm |
| interface de sortie | 1 port USB, 1 port USB (QC 3.0), 1 port USB Type-C |

| | |
|---|---|
| Liste des pièces | 3. Quatre crochets d'escalade<br>4. 1 câble USB-A vers Type-C |

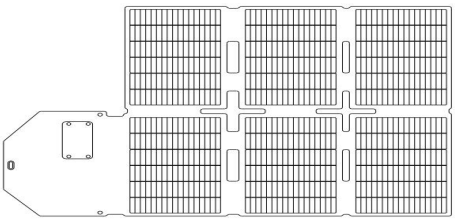
**MODEL:S30**

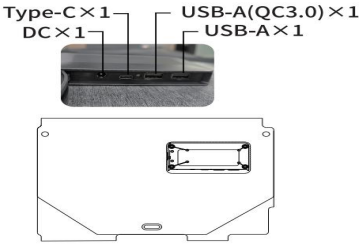



| | |
|---|---|
| Modèle | S60 |
| Puissance nominale | 60 W |
| USB-A (QC3.0) | Tension : 5 V ; Courant : 3,0 A puissance : 1,5 W |
| | Tension : 9 V ; Courant : 2,0 A ; Puissance : 18 W |
| | Tension : 12 V ; Courant : 1,5 A ; Puissance : 18 W |
| USB-A (QC3.0) | Tension : 5 V ; Courant : 3,0 A ; Puissance : 1,5 W |
| | Tension : 9 V ; Courant : 2,0 A ; Puissance : 18 W |

| | |
|---|---|
| | Tension 12V : 12V Courant : 1,5 A Puissance : 1,8 W |
| Type-C | 5V - Tension : 20V Courant : 2,25 A ; Puissance : 45 W |
| DC | Tension : 22 V ; Courant : 3,0 A puissance : 67 W |
| Température de fonctionnement | -10℃~65℃ |
| Efficacité de conversion | ≥24 % |
| Niveau de protection | IP6 5 |
| Taille dépliée | 898*620*21 mm |
| Dimensions pliées | 310*230*50 mm |
| interface de sortie | 1 port USB, 1 port USB (QC 3.0), 1 port USB-C, 1 port d' alimentation CC |
| Liste des pièces | 1. Quatre crochets d'escalade<br>2. Un à trois (MC4 à XT60/Anderson/DC5521) Rangée d'interface pour adaptateur de batterie 3.10 en 1 |

**MODEL:S60**

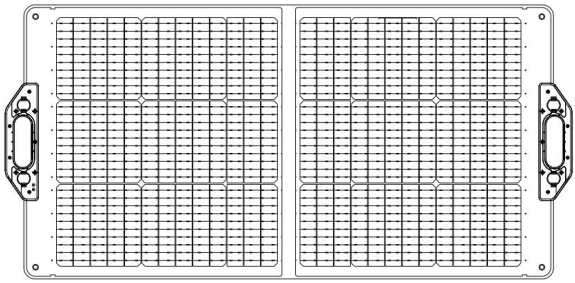


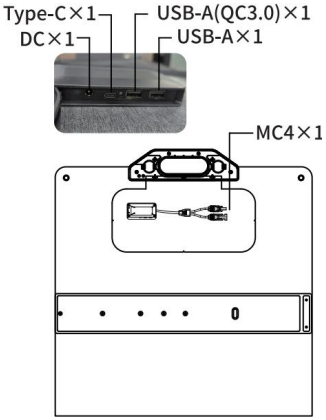



| | |
|---|---|
| Modèle (monoface) | S100 |
| Puissance nominale | 100 W |

| | |
|---|---|
| Tension en circuit ouvert | 26,6 V |
| Courant de court-circuit | 5.3A |
| Tension de fonctionnement | 22,2 V |
| Courant de fonctionnement | 4,5 A |
| Température de fonctionnement | -10℃~65℃ |
| Efficacité de conversion | ≥24 % |
| Niveau de protection | IP6 5 |
| Taille dépliée | 1260*608*35 mm |
| Dimensions pliées | 630*608*40 mm |
| interface de sortie | 1 port USB, 1 port USB (QC 3.0), 1 port USB-C, 1 port d'alimentation CC |
| Liste des pièces | 1. Quatre crochets d'escalade<br>2. Un à trois (MC4 à XT60/Anderson/DC5521) Rangée d'interface pour adaptateur de batterie<br>3.10 en 1 |

**MODEL:S100**

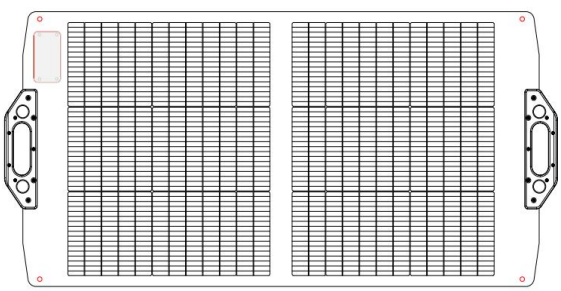


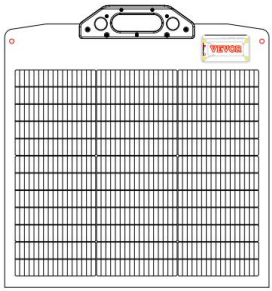


| | |
|---|---|
| Modèle (double face) | S100 |
| Puissance nominale | 100 W |
| USB-A (QC3.0) | Tension : 5 V ; Courant : 3,0 A ; Puissance : 15 W |
| | Tension : 9 V ; Courant : 2,0 A ; Puissance : 1,8 W |
| | Tension : 12 V ; Courant : 1,5 A puissance : 18 W |
| Type-C | 5V - Tension : 12V Courant : 1,5 A puissance : 18 W |
| DC | Tension : 21,6 V ; Courant : 4,8 A ; Puissance : 100 W |
| Température de fonctionnement | -10℃~65℃ |
| Efficacité de conversion | ≥24 % |
| Niveau de protection | IP6 5 |
| Taille dépliée | 1226*608*35 mm |
| Dimensions pliées | 605*608*40 mm |
| interface de sortie | 2 ports USB (QC 3.0), 1 port Type-C, 1 port DC |
| Liste des pièces | 1. Quatre crochets d'escalade<br>2.Un à trois (MC4 vers XT60/Anderson/DC5521) Rangée d'interface pour adaptateur de batterie<br>3.10 en 1 |

**MODEL:S100**



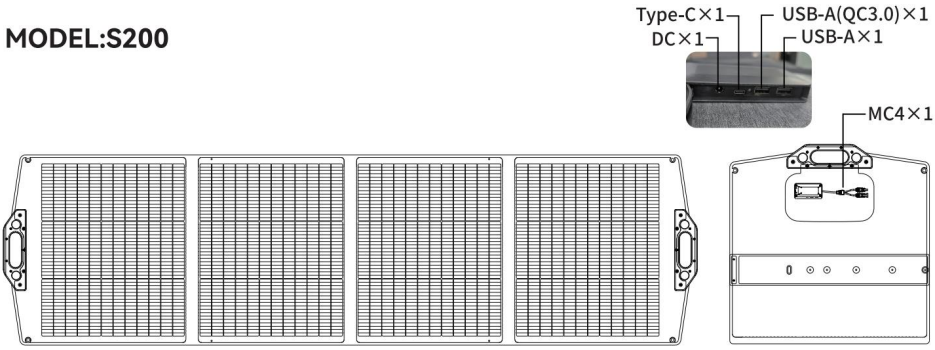





| | |
|---|---|
| Modèle | S200 |
| Puissance nominale | 200 W |
| USB-A (QC3.0) | Tension : 5 V ; Courant : 3,0 A ; Puissance : 15 W |
| | Tension : 9 V ; Courant : 2,0 A ; Puissance : 18 W |
| | Tension : 12 V ; Courant : 1,5 A ; Puissance : 18 W |
| USB-A (QC3.0) | Tension : 5 V ; Courant : 3,0 A ; Puissance : 1,5 W |
| | Tension : 9 V ; Courant : 2,0 A ; Puissance : 18 W |
| | Tension : 12 V ; Courant : 1,5 A ; Puissance : 18 W |
| Type-C | Tension : 20 V Courant : 3,0 A ; puissance : 60 W |
| DC | Tension : 2,16 V ; Courant : 9,25 A ; Puissance : 200 W |
| Température de fonctionnement | -10℃~65℃ |
| Efficacité de conversion | ≥24 % |
| Niveau de protection | IP6 7 |
| Taille dépliée | 2230*610*55 mm |

| | |
|---|---|
| Dimensions pliées | 610*610*60 mm |
| interface de sortie | 1 port USB, 1 port USB (QC 3.0), 1 port USB-C, 1 port d' alimentation CC |
| Liste des pièces | Un à trois (MC4 à XT60/Anderson/DC5521) |

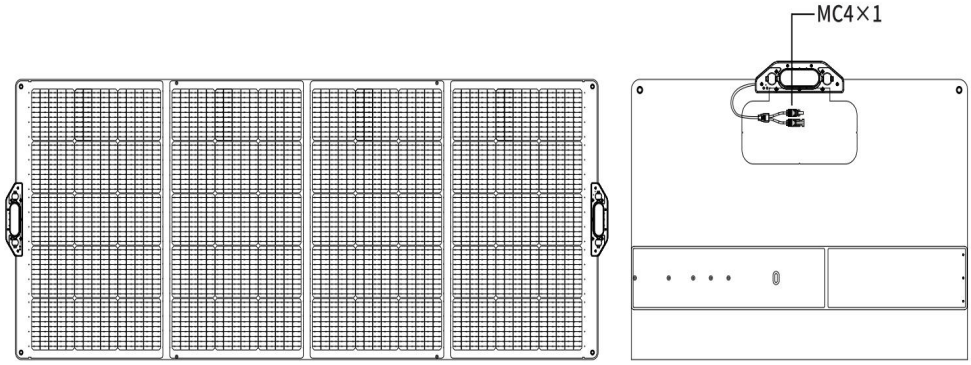
**MODEL:S200**



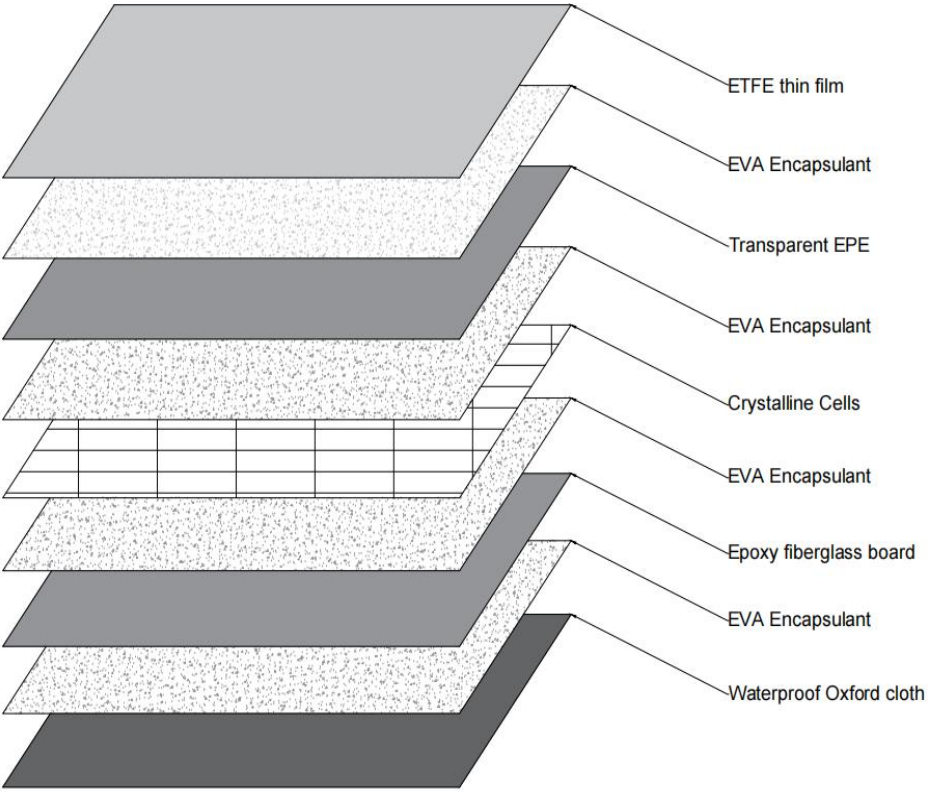

| | |
|---|---|
| Modèle (monoface) | S400 |
| Puissance nominale | 400 W |
| Tension en circuit ouvert | 51,3 V |
| Courant de court-circuit | 11.2A |
| Tension de fonctionnement | 42,7 V |
| Courant de fonctionnement | 9.3A |
| Température de fonctionnement | -10℃~65℃ |
| Efficacité de conversion | ≥24 % |
| Niveau de protection | IP6 7 |
| Taille dépliée | 2640*988*55 mm |
| Dimensions pliées | 705*988*60 mm |

| | |
|---|---|
| Interface de sortie | Connecteur MC4 |
| Liste des pièces | 3. Un à trois (MC4 à XT60/Anderson/DC5521)<br>4. Rangée d'interface pour adaptateur de batterie 10 en 1 |

**MODEL:S400**




Le schéma de répartition simplifié est donné à titre indicatif uniquement.




**Fabricant :** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Adresse :** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importé en Australie :** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australie
**Importé aux États-Unis :** Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim
Rancho Cucamonga, CA 91730

| UK | REP |
|---|---|

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

| EC | REP |
|---|---|

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

# Solarpanel

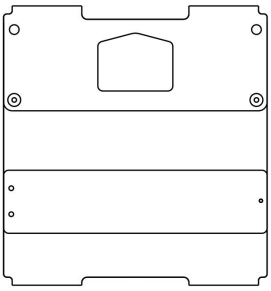
**Faltbar**

**Modell: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**

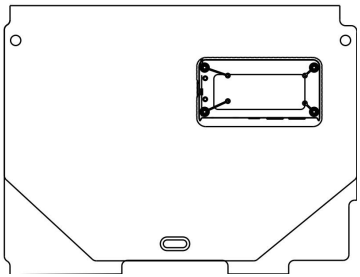
VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

**SOLAR PANEL**

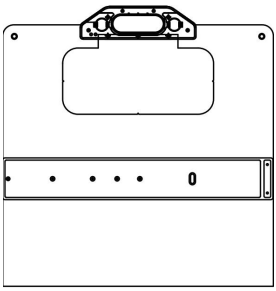
**Faltbar Modell: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**



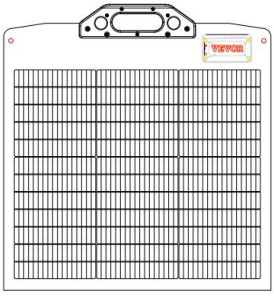
**S30**



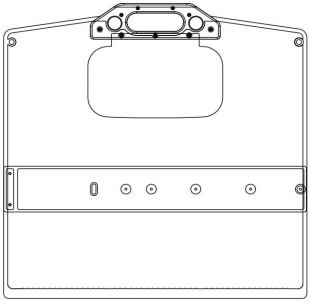
**S60**



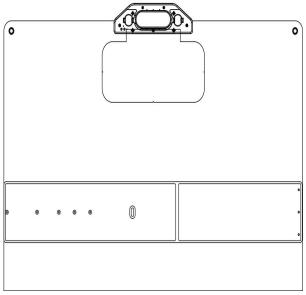
**S100 (einseitig)**



**S100 (doppelseitig) S200 S**



**S400**



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

| | |
|---|---|
|  | Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen. |
|  | **FCC-Informationen:**<br>**VORSICHT:** Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen!<br>Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist<br>vorbehaltlich der folgenden zwei Bedingungen:<br>1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.<br>2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich<br>Störungen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.<br>**WARNUNG:** Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Verlust der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.<br>**Hinweis:** Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den geltenden Bestimmungen.<br>Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC<br>Regeln. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gewährleisten.<br>gegen schädliche Störungen in Wohngebäuden.<br>Dieses Produkt erzeugt, nutzt und kann Hochfrequenzstrahlung abstrahlen.<br>Energie, und wenn die Installation und Nutzung nicht in Übereinstimmung mit den Vorschriften erfolgt<br>Anweisungen können schädliche Funkstörungen verursachen.<br>Kommunikation. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass Störungen ausgeschlossen werden.<br>tritt bei einer bestimmten Installation nicht auf. Sollte dieses Produkt |

| | |
|---|---|
| | dennoch Probleme verursachen<br>schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, die auftreten können<br>Wenn die Störung durch Ein- und Ausschalten des Produkts festgestellt wird, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.<br>• Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.<br>• Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.<br>• Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an einem anderen Stromkreis an als den von<br>an den der Empfänger angeschlossen ist. |
|  | Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist. Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden. |

## WARNUNGEN

● Die weitere Verwendung unter anormalen Bedingungen, wie z. B. bei Rauchentwicklung oder Brandgeruch, kann zu Stromschlag oder Brand führen. Es ist notwendig, sofort... Trennen Sie das Solarpanel und schließen Sie das Ladegerät an.

● Falls Flüssigkeiten wie Wasser oder Fremdkörper in den USB-Ladeanschluss gelangen, trennen Sie bitte das Gerät vom Stromnetz. Solar- Panel Und verbinden Die Laden Das Gerät muss eingeschaltet bleiben, da es sonst zu einem Stromschlag oder einem Brand kommen kann.

● Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht weiter, nachdem Sie es stark

geknirscht haben, da dies zu einem Stromschlag führen kann.
● Dieses Produkt darf nicht auseinandergenommen oder umgebaut werden, da dies zu einem Stromschlag oder zu Beschädigungen führen kann.
● Platzieren Sie kein Metall zwischen diesem Produkt und Ihrem Smartphone, da dies einen Brand verursachen kann.
● Um Unfälle zu vermeiden, stellen Sie bitte sicher, dass das Solarpanel und das zu ladende Gerät sofort getrennt werden können.
● Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht im Auto, auf der Motorhaube oder an Eisenteilen des Autos, in Bereichen, in denen eine hohe Luftfeuchtigkeit auftreten kann, wie z. B. auf Asphalt oder Sand.
● Nicht in der Nähe von Wasser, hoher Luftfeuchtigkeit oder Schnee verwenden. (Hinweis: Das Außenmaterial und das Solarpanel sind wasserdicht, der USB-Ladeanschluss jedoch nicht. Stellen Sie daher zu Ihrer Sicherheit sicher, dass das Produkt bei längerer Nichtbenutzung nicht wasserdicht ist.) (um das Solarpanel zu trennen und das zu ladende Gerät anzuschließen.)
● Beim Reinigen des Solarpanels unbedingt das Netzteilkabel und das zu ladende Gerät abziehen. Dieses Produkt von Kindern fernhalten.
● Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

● Das Einweichen des Adapterkabels kann dieses beschädigen, was zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
● Beim Laden kann das Produkt oder Smartphone Wärme erzeugen, dies wird jedoch durch das Produkt verursacht. Eigenschaften und kein Produktfehler. Drehen Das Gerät kann dank seiner Stromversorgung auch im Standby-Modus noch geladen werden. In diesem Fall kann die Ladezeit jedoch länger sein, das ist normal.
● Stellen Sie nichts auf das Solarpanel, drücken Sie es nicht, biegen Sie es nicht, ziehen Sie nicht daran und beschädigen Sie es nicht.
● Kleben Sie keine Aufkleber auf das Solarpanel und decken Sie es nicht mit einem Tuch ab, da dies zu Schäden, Bränden oder Verformungen des aufzuladenden Geräts führen kann, wenn es direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
● Bitte decken Sie das aufzuladende Objekt unter dem Produkt ab oder vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Die Laderate hängt von der Intensität und dem Einfallswinkel des Sonnenlichts ab. Bitte beachten Sie, dass die Ladequalität

möglicherweise nicht Ihren Anforderungen entspricht. Die angegebenen Daten sind theoretischer Natur, und das tatsächliche Ergebnis kann je nach den gegebenen Faktoren variieren. Intensität Sonnenlicht.

● Mit Ausnahme dieses Produkts müssen alle anderen Zubehörteile selbst erworben werden.

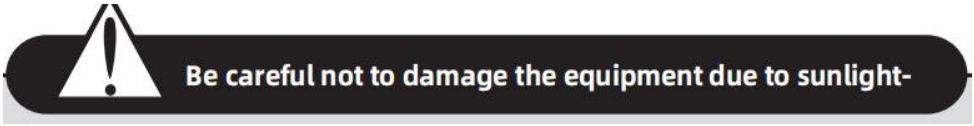
## Vorkehrungen gegen Wasserschäden



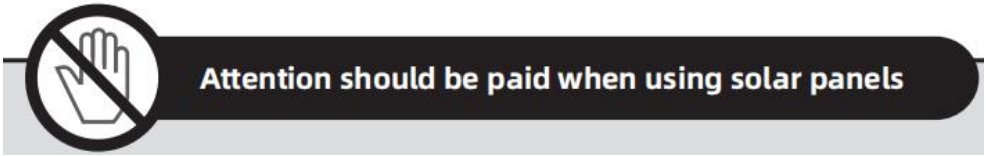

Das Außenmaterial und das Solarpanel dieses Produkts sind wasserdicht, der USB-Ladeanschluss jedoch nicht. Achten Sie daher darauf, dass er nicht nass wird.

## Von Wasser fernhalten.

Für die Verwendung dieses Produkts wird ein Ladekabel benötigt. Ausgenommen sind Ladekabel; diese sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte besorgen Sie sich außerdem ein Ladekabel für Ihr Gerät.




Bitte vermeiden Sie unbedingt direkte Sonneneinstrahlung auf Smartphones und Akkus während des Ladevorgangs, da Überhitzung zu Schäden am Gerät, Fehlfunktionen, Bränden, Verformungen usw. führen kann. Bitte vermeiden Sie auch beim Laden des Ladeguts direkte Sonneneinstrahlung.




7. Beim Laden kann sich das Solarpanel durch die Sonneneinstrahlung erhitzen.

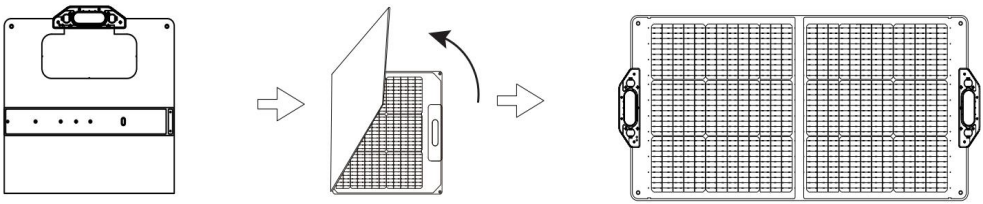
Achten Sie daher darauf, sich nicht zu verbrennen.
8. Während des Ladevorgangs dürfen Säuglinge und Kinder das Produkt nicht berühren, um Verbrennungen zu vermeiden.
9. Nicht in Bereichen mit hohen Temperaturen wie dem Fahrzeuginnenraum, der Motorhaube, Eisenprodukten oder Asphalt verwenden.

## Beschreibung des Operationsszenarios

### Ladeverfahren

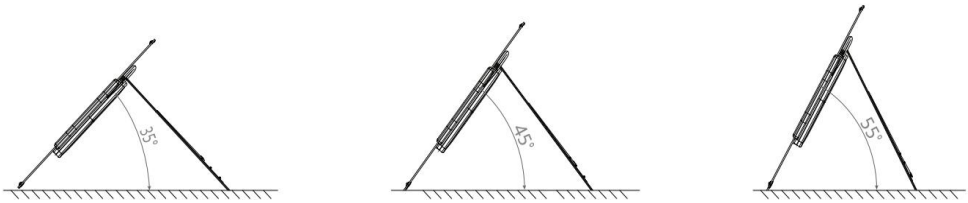
3. **Öffnen Sie das Solarpanel und richten Sie alle Solarzellen so aus, dass sie möglichst senkrecht zum Sonnenlicht stehen. Lassen Sie die Sonne auf alle Solarzellen scheinen.** (Bitte richten Sie das Solarpanel aufgrund des Sonnenstands vertikal zur Sonne aus.)

❶ Expand

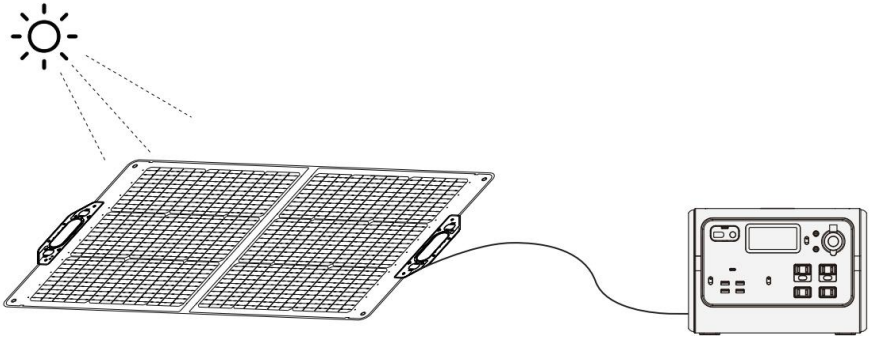


(Examples: S100)

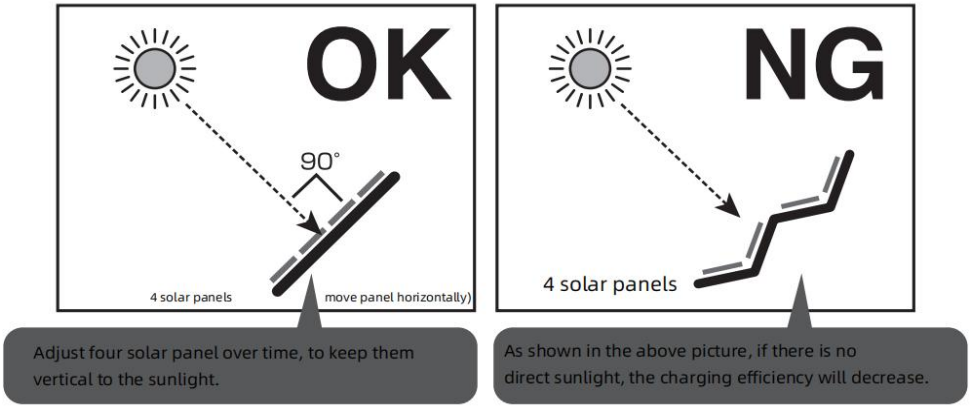
❷ Adjust the bracket



❸ Connect devices that need

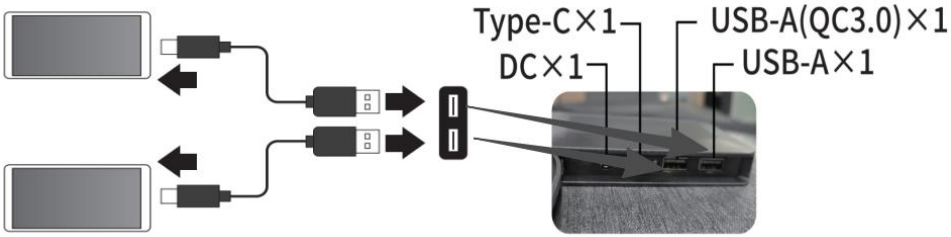


- Bitte beachten Sie, dass die Stromerzeugungsrate je nach Intensität und Einfallswinkel des Sonnenlichts variieren kann.
- Stellen Sie nichts auf das Solarpanel, kleben Sie keine Aufkleber darauf und decken Sie es nicht mit einem Tuch ab, da es sonst möglicherweise nicht geladen wird.
- Platzieren Sie das Solarpanel in der Sonne und verwenden Sie das entsprechende Kabel, um es anzuschließen. Gerät, das Sie aufladen müssen, um die Stromversorgung zu vervollständigen.




**Zwei Smartphones werden gleichzeitig geladen.**

**(Beispiele: s100)**




**Es können zwei Telefone gleichzeitig verbunden werden.**

Bitte schließen Sie das Produkt zum Aufladen an die USB-Schnittstelle an.

Die Erwärmung dieses Produkts und von Smartphones während des Ladevorgangs wird durch die Eigenschaften des Produkts und der Smartphones verursacht. Das ist normal.

Smartphones und andere Geräte können auch im Standby-Modus geladen werden, und es treten keine Störungen auf, selbst wenn die Ladezeit zu lang ist.

## Häufig gestellte Fragen

**Sind Solarmodule mit anderen Marken von Stromversorgungsgeräten kompatibel?**

Ja, es kann mit dem entsprechenden Kabel verwendet werden.

**Ist das Solarpanel wasserdicht?**

Nein. Das Solarpanel ist gemäß IP65 bis IP67 wasserbeständig und bietet Schutz gegen Spritzwasser. Bitte lassen Sie es nicht längere Zeit im Regen oder im Wasser liegen.

**Was beeinflusst den endgültigen Wirkungsgrad von Solarmodulen?**

Die tatsächliche Effizienz von Solarmodulen kann durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden, wie beispielsweise Wetter und Sonneneinstrahlung. Beschattung, Paneelausrichtung, Temperatur, Standort, Staub und Schmutz Wenn Sie beispielsweise in einem An einem Ort mit wenig Sonnenlicht oder wenn Ihre Paneele im Schatten liegen, erhalten Sie eine sehr geringe Leistung. oder gar keine .

# Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung faltbarer Solarpaneele

**[Beleuchtung und Blickwinkel]**
Klappen Sie das Solarpanel vollständig auf und platzieren Sie es an einem Ort mit direkter, ungehinderter Sonneneinstrahlung. Passen Sie den Winkel des Panels der Jahreszeit und der Tageszeit an und richten Sie die Vorderseite des Panels darauf aus. Das Panel sollte für eine optimale Ladeeffizienz möglichst senkrecht zur Sonne ausgerichtet sein.

**[Reinigung und Instandhaltung]**
Halten Sie die Oberfläche der Platte sauber und vermeiden Sie Staub, Schmutz, Blätter oder Schnee. Beim Reinigen. Mit einem weichen, feuchten Tuch vorsichtig abwischen. Vermeiden Sie die Verwendung ätzender chemischer Lösungsmittel oder Hochdruckwasser Düsen, um Beschädigungen an der Verkleidung und den internen Schaltkreisen zu vermeiden.

**[Extremer Umweltschutz]**
Vermeiden Sie die Verwendung bei extremen Wetterbedingungen (wie Starkregen, Hagel und starken Winden). Obwohl dieses Produkt wasserdicht ist, können längeres Eintauchen oder starke Stöße dennoch Schäden verursachen. Beschädigung vermeiden. Von Feuerquellen, heißen Oberflächen und ätzenden Gasen fernhalten.

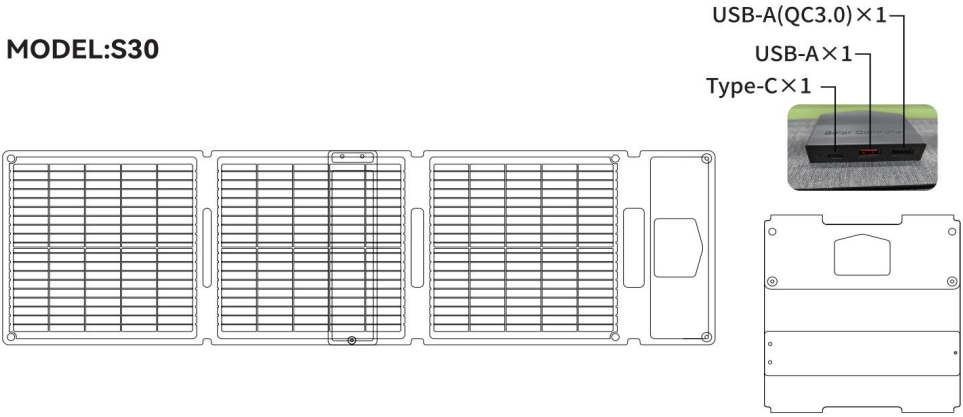
**[Lagerung und Transport]**
Lassen Sie das Paneel nach Gebrauch vollständig trocknen, bevor Sie es zusammenfalten und verstauen. In einer kühlen, trockenen und gut belüfteten Umgebung lagern. Schwere oder scharfe Gegenstände vermeiden. Das kann das Panel beschädigen, da dies zu dauerhaften Schäden führen kann.

# Produktparameter

## Für die experimentellen Daten unter Standardbedingungen

| | |
|---|---|
| Modell | S30 |
| Nennleistung | 30 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V – Spannung: 5V, Stromstärke: 3,0A, Leistung: 15W |
| | 9V – Spannung: 9V, Stromstärke: 2,0A, Leistung: 18W |
| | 12-V-Spannung: 12 V, Stromstärke: 1,5 A, Leistung: 18 W |
| USB-A | 5V – Spannung: 5V, Stromstärke: 3,0A, Leistung : 15W |
| Typ C | 5V- Spannung: 5V Stromstärke: 3,0A Leistung : 15W |
| | 9V – Spannung: 9V, Stromstärke: 2,0A, Leistung: 18W |
| | 12-V-Spannung: 12 V, Stromstärke: 1,5 A, Leistung: 18 W |
| Betriebstemperatur | -10℃~65℃ |
| Umwandlungseffizienz | ≥24 % |
| Schutzklasse | IP65 |
| Ausgeklappte Größe | 838*240*18mm |
| Faltgröße | 250 x 240 x 40 mm |
| Ausgabeschnittstelle | 1x USB, 1x USB (QC 3.0), 1x Typ-C |
| Teileliste | 5. Vier Kletterhaken<br>6. 1x USB-A auf Typ-C Kabel |

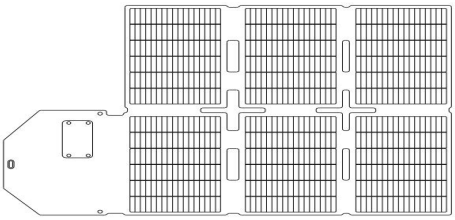
**MODEL:S30**

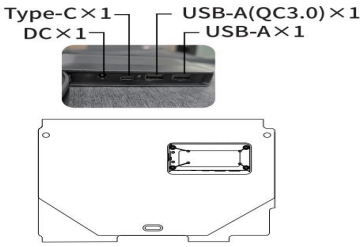



| Modell | S60 |
|---|---|
| Nennleistung | 60 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V- Spannung: 5V Stromstärke: 3,0A Leistung: 15 W |
| | 9V – Spannung: 9V, Stromstärke: 2,0A, Leistung: 18W |
| | 12-V-Spannung: 12 V, Stromstärke: 1,5 A, Leistung: 18 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V- Spannung: 5V Stromstärke: 3,0A Leistung : 15W |
| | 9V – Spannung: 9V, Stromstärke: 2,0A, Leistung: 18W |
| | 12V-Spannung: 12V Stromstärke: 1,5 A, Leistung: 18 W |

| | |
|---|---|
| Typ C | 5V- Spannung: 20V Stromstärke: 2,25 A, Leistung: 45 W |
| DC | Spannung: 22 V, Stromstärke: 3,0 A Leistung: 67 W |
| Betriebstemperatur | -10℃~65℃ |
| Umwandlungseffizienz | ≥24 % |
| Schutzklasse | IP6 5 |
| Ungefaltete Größe | 898 x 620 x 21 mm |
| Faltgröße | 310 x 230 x 50 mm |
| Ausgabeschnittstelle | 1x USB, 1x USB (QC 3.0), 1x USB-C , 1x DC |
| Teileliste | 1. Vier Kletterhaken<br>2. Eins-zu-drei (MC4 zu XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-in-1 Batterieadapter-Schnittstellenreihe |

**MODEL:S60**

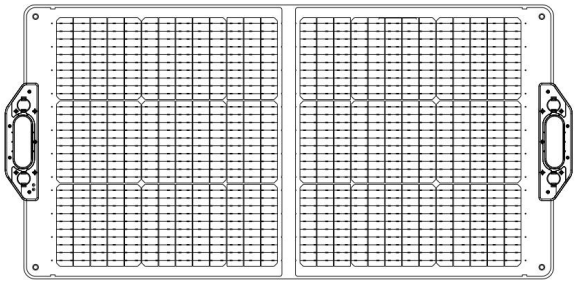


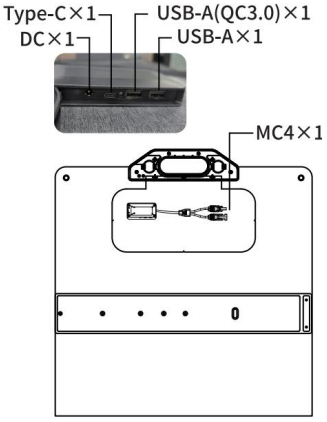



| | |
|---|---|
| Modell (einseitig) | S100 |
| Nennleistung | 100 W |
| Leerlaufspannung | 26,6 V |
| Kurzschlussstrom | 5.3A |

| | |
|---|---|
| Betriebsspannung | 22,2 V |
| Betriebsstrom | 4,5A |
| Betriebstemperatur | -10℃~65℃ |
| Umwandlungseffizienz | ≥24 % |
| Schutzklasse | IP6 5 |
| Ungefaltete Größe | 1260 x 608 x 35 mm |
| Faltgröße | 630 x 608 x 40 mm |
| Ausgabeschnittstelle | 1x USB, 1x USB (QC 3.0), 1x Typ-C, 1x DC |
| Teileliste | 1. Vier Kletterhaken<br>2. Eins-zu-drei (MC4 zu XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-in-1 Batterieadapter-Schnittstellenreihe |

**MODEL:S100**



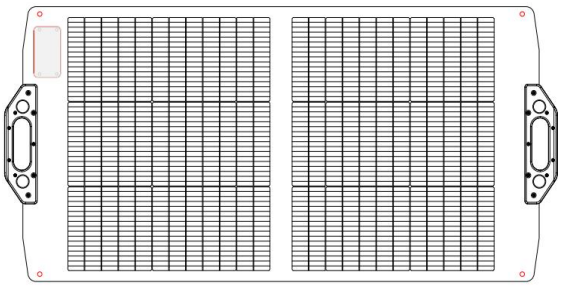


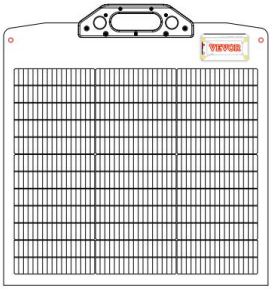

| | |
|---|---|
| Modell (doppelseitig) | S100 |
| Nennleistung | 100 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V – Spannung: 5V, Stromstärke: 3,0A, Leistung: 15W |

| | |
|---|---|
| | 9V – Spannung: 9V, Stromstärke: 2,0A, Leistung : 18W |
| | 12-V-Spannung: 12 V, Stromstärke: 1,5 A Leistung: 18 W |
| Typ C | 5V-Spannung: 12V Stromstärke: 1,5 A Leistung: 18 W |
| DC | Spannung: 21,6 V, Stromstärke: 4,8 A, Leistung: 100 W |
| Betriebstemperatur | -10℃~65℃ |
| Umwandlungseffizienz | ≥24 % |
| Schutzklasse | IP6 5 |
| Ausgeklappte Größe | 1226*608*35mm |
| Faltgröße | 605*608*40mm |
| Ausgabeschnittstelle | 2x USB (QC3.0), 1x Typ-C, 1x DC |
| Teileliste | 1. Vier Kletterhaken<br>2.1-zu-3 (MC4 zu XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-in-1 Batterieadapter-Schnittstellenreihe |

**MODEL:S100**



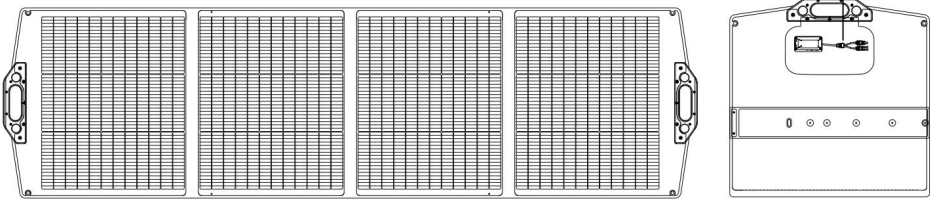





| | |
|---|---|
| Modell | S200 |
| Nennleistung | 200 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V – Spannung: 5V, Stromstärke: 3,0A, Leistung: 15W |
| | 9V – Spannung: 9V, Stromstärke: 2,0A, Leistung: 18W |
| | 12-V-Spannung: 12 V, Stromstärke: 1,5 A, Leistung: 18 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V- Spannung: 5V Stromstärke: 3,0A Leistung : 15W |
| | 9V – Spannung: 9V, Stromstärke: 2,0A, Leistung: 18W |
| | 12-V-Spannung: 12 V, Stromstärke: 1,5 A, Leistung: 18 W |
| Typ C | Spannung: 20 V Stromstärke: 3,0 A, Leistung: 60 W |
| DC | Spannung: 21,6 V, Stromstärke: 9,25 A, Leistung: 200 W |
| Betriebstemperatur | -10℃~65℃ |
| Umwandlungseffizienz | ≥24 % |
| Schutzklasse | IP6 7 |
| Ungefaltete Größe | 2230*610*55mm |
| Faltgröße | 610 x 610 x 60 mm |
| Ausgabeschnittstelle | 1x USB, 1x USB (QC 3.0), 1x USB-C , 1x DC |
| Teileliste | Eins-zu-drei (MC4 zu XT60/Anderson/DC5521) |

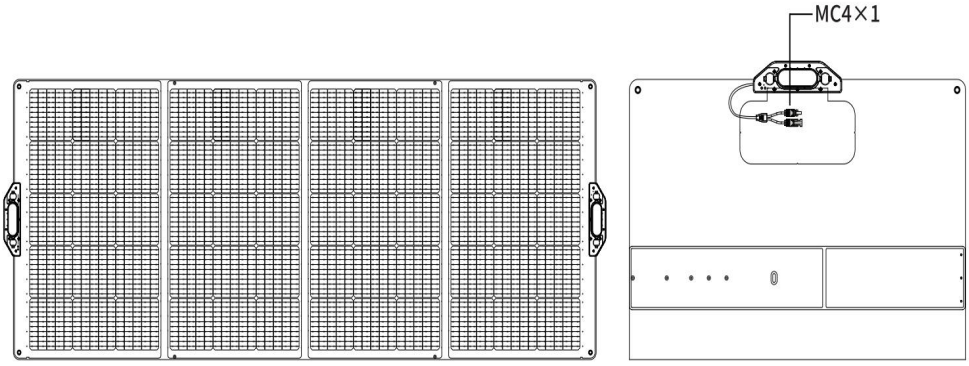
**MODEL:S200**



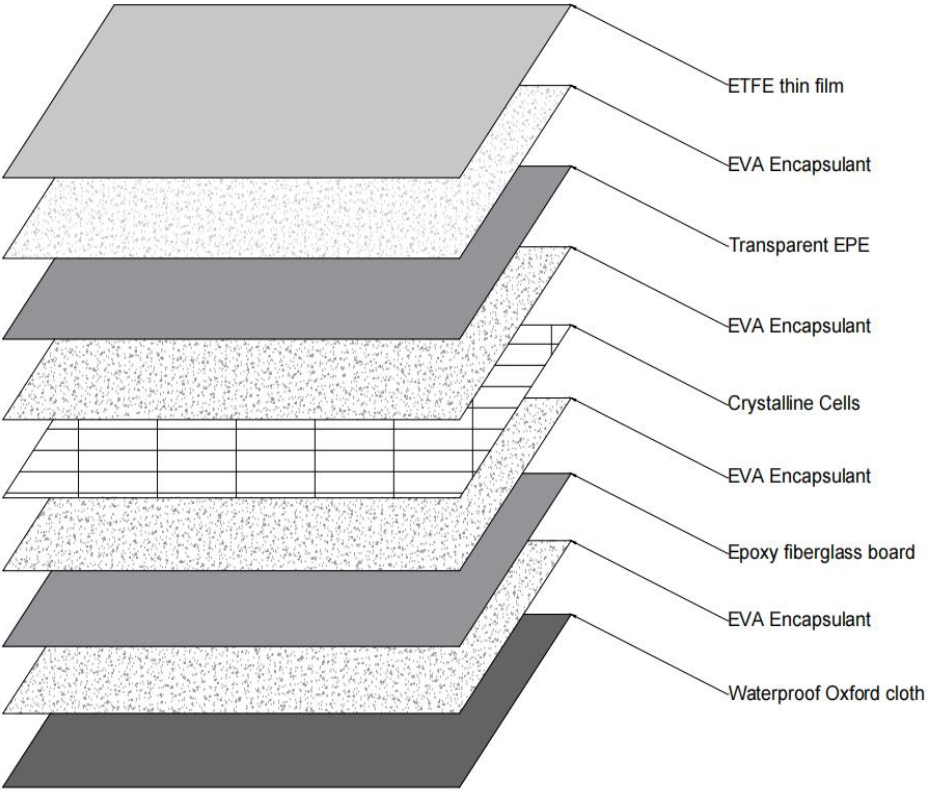




| | |
|---|---|
| Modell (einseitig) | S400 |
| Nennleistung | 400 W |
| Leerlaufspannung | 51,3 V |
| Kurzschlussstrom | 11.2A |
| Betriebsspannung | 42,7 V |
| Betriebsstrom | 9.3A |
| Betriebstemperatur | -10℃~65℃ |
| Umwandlungseffizienz | ≥24 % |
| Schutzklasse | IP6 7 |
| Ungefaltete Größe | 2640*988*55mm |
| Faltgröße | 705*988*60mm |
| Ausgabeschnittstelle | MC4-Stecker |
| Teileliste | 5. Eins-zu-drei (MC4 zu XT60/Anderson/DC5521)<br>6. 10-in-1-Batterieadapter-Schnittstellenreihe |

**MODEL:S400**




Das grobe Aufschlüsselungsdiagramm dient nur als Referenz.




**Hersteller:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Adresse:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importiert nach Australien:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD
NSW 2122 Australien
**Importiert in die USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Ort, Rancho Cucamonga, CA 91730

| UK | REP |
|---|---|

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

| EC | REP |
|---|---|

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

# Pannello solare

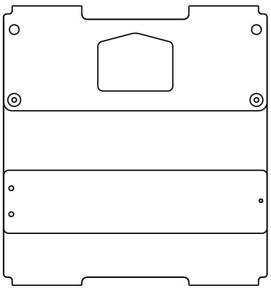
**Pieghevole**

**Modello: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**

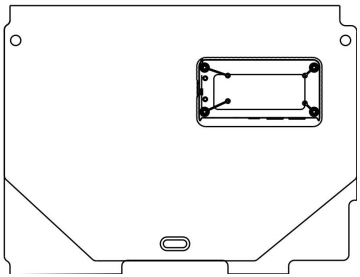
VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

# SOLAR PANEL

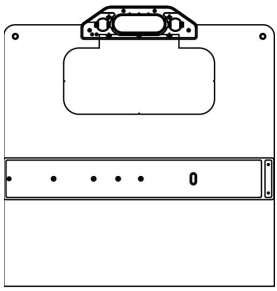
**Pieghevole Modello: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**



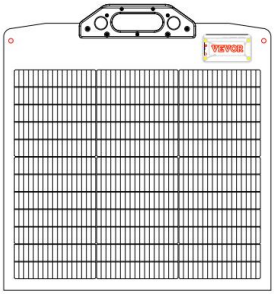
**S30**



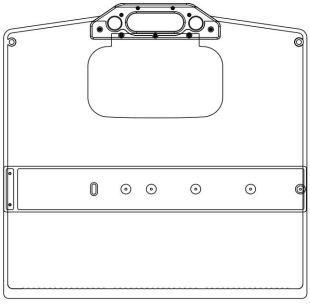
**S60**

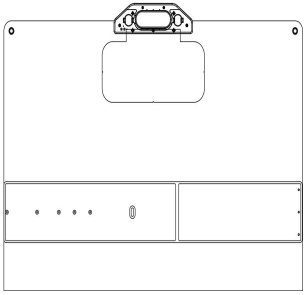


**S100 (faccia singola)**



**S100 (doppia faccia) S200 S**





**S400**

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

| | |
|---|---|
|  | Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni. |
|  | **Informazioni FCC:**<br>**ATTENZIONE:** Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!<br>Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è<br>soggetto alle due condizioni seguenti:<br>1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.<br>2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusa<br>interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.<br>**ATTENZIONE:** Modifiche o alterazioni apportate al prodotto non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.<br>**Nota:** questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme alle limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 della FCC<br>Regole, questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole<br>contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.<br>Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare radiofrequenza energia, e se non installato e utilizzato in conformità con la istruzioni, possono causare interferenze dannose alla radio comunicazioni. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che le interferenze<br>non si verificherà in una particolare installazione. Se questo prodotto causa<br>interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere |

| | |
|---|---|
| | determinato spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure.<br>· Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.<br>· Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.<br>· Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui si desidera<br>a cui è collegato il ricevitore. |
|  | Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. |

# AVVERTENZE

● Continuare a utilizzare in situazioni anomale, come fumo o odore di bruciato, può causare scosse elettriche o incendi. È necessario immediatamente scollegare il pannello solare e collegare il dispositivo di ricarica.

● Se liquidi come acqua o oggetti estranei entrano nella porta di ricarica USB, scollegare il cavo solare pannello E collegare IL ricarica dispositivo, altrimenti potrebbe verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

● Si prega di non continuare a utilizzare questo prodotto dopo averlo sottoposto a forti pressioni, poiché ciò potrebbe causare scosse elettriche o.

● Non smontare o rimontare questo prodotto, poiché potrebbe causare scosse elettriche o danni.

● Non posizionare oggetti metallici tra il prodotto e lo smartphone, poiché potrebbero causare un incendio.

● Per evitare incidenti, assicurarsi che il pannello solare e il dispositivo in carica possano essere scollegati immediatamente.

● Si prega di non utilizzare questo prodotto in auto, sul cofano o sui prodotti in ferro dell'auto, in aree in cui potrebbe verificarsi un'elevata umidità, come asfalto o sabbia.
● Non utilizzare vicino all'acqua, all'umidità elevata o alla neve. (Nota: il tessuto esterno e il pannello solare sono impermeabili, ma la porta di ricarica USB non è impermeabile. Pertanto, per la tua sicurezza, se non usi questo prodotto per un lungo periodo, assicurati per scollegare il pannello solare e collegare il dispositivo in carica.).
● Durante la pulizia del pannello solare, assicurarsi di scollegare il cavo dell'adattatore e il dispositivo in carica. Tenere questo prodotto fuori dalla portata dei bambini.
● Tenere questo prodotto lontano dalla portata dei bambini.

● L'immersione del cavo dell'adattatore potrebbe danneggiarlo, con conseguente rischio di incendio o scossa elettrica.
● Durante la ricarica, il prodotto o lo smartphone potrebbero generare calore, ma ciò è causato dal prodotto caratteristiche e non un malfunzionamento del prodotto. Girando sull'alimentazione del dispositivo può ancora caricarsi anche in modalità standby, ma in questo caso il tempo di ricarica potrebbe essere più lungo, è normale.
● Non appoggiare nulla sul pannello solare, non premerlo, piegarlo, tirarlo o danneggiarlo.
● Non attaccare adesivi né coprire il pannello solare con un panno, poiché ciò potrebbe causare danni, incendi o deformazioni al dispositivo da caricare alla luce diretta del sole.
●Nascondere l'oggetto da ricaricare sotto il prodotto o evitare la luce solare diretta. La velocità di ricarica dipende dall'intensità e dall'angolazione della luce solare. Si prega di notare che la qualità della ricarica potrebbe non soddisfare le proprie esigenze. i dati forniti sono teorici e l'output effettivo varierà a seconda del Intensità della luce solare.
● Ad eccezione di questo prodotto, tutti gli altri accessori devono essere acquistati autonomamente.

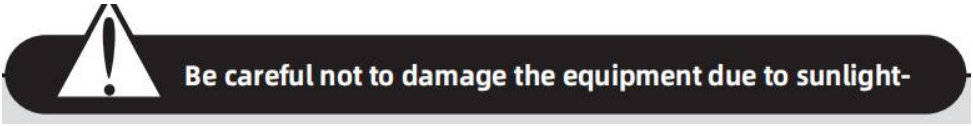
## Precauzioni impermeabili

Il tessuto esterno e il pannello solare di questo prodotto sono impermeabili, ma la porta di ricarica USB non è impermeabile, quindi non bagnarla.

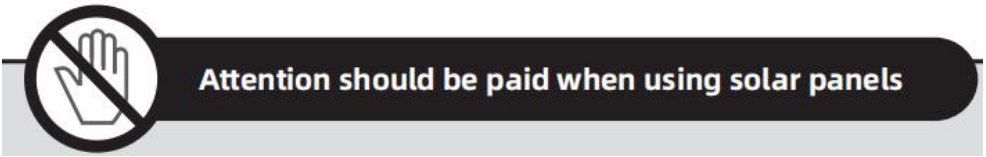



## Tenere lontano dall'acqua.

Per utilizzare questo prodotto è necessario un cavo di ricarica.
Escludendo i cavi di ricarica, questi non sono inclusi. Si prega di preparare anche il cavo di ricarica per il dispositivo di ricarica.




Evitare assolutamente la luce solare diretta sugli smartphone e sulle batterie dei cellulari in carica, poiché il surriscaldamento potrebbe danneggiare il dispositivo in uso, causandone il malfunzionamento, incendi, deformazioni, ecc. Evitare la luce solare diretta durante la ricarica dell'oggetto in carica.



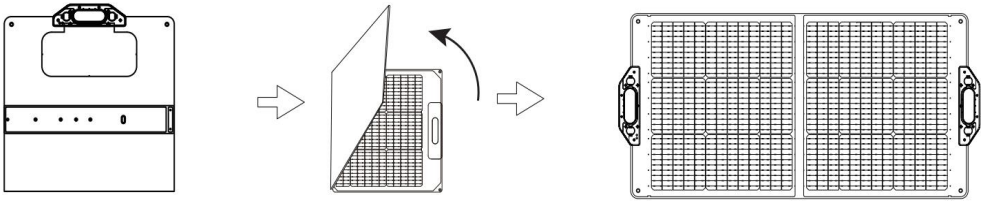

10. Durante la ricarica, il calore della luce solare potrebbe surriscaldare il pannello solare, quindi fare attenzione a non scottarsi.
11. Durante la ricarica, non lasciare che neonati o bambini tocchino il prodotto per evitare ustioni.
12. Non utilizzare in aree con temperature elevate, come l'interno dell'auto, il cofano motore, prodotti in ferro o asfalto.

## Descrizione dello scenario operativo

## Metodo di ricarica

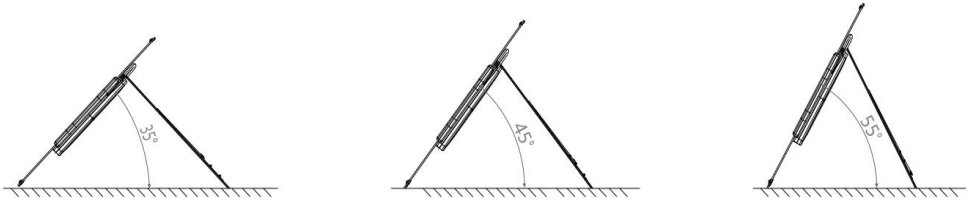
4. **Aprire il pannello solare e posizionarli il più perpendicolarmente possibile alla luce solare. Lasciare che il sole illumini tutti i pannelli solari.** (A causa del movimento del sole, regolare il pannello solare in modo che si muova verticalmente con il sole.)

❶ Expand

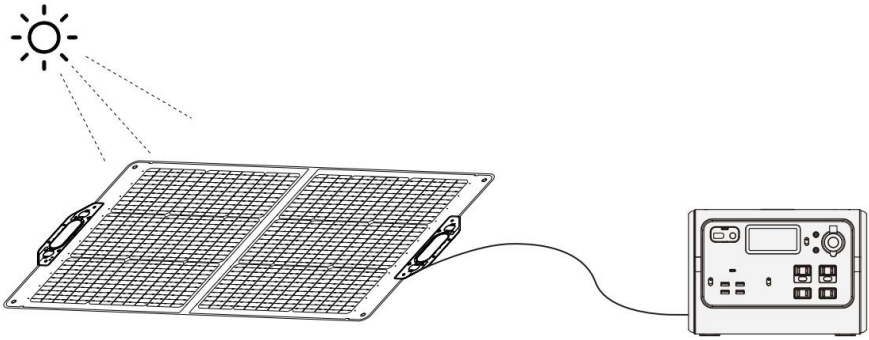


(Examples：S100)

❷ Adjust the bracket



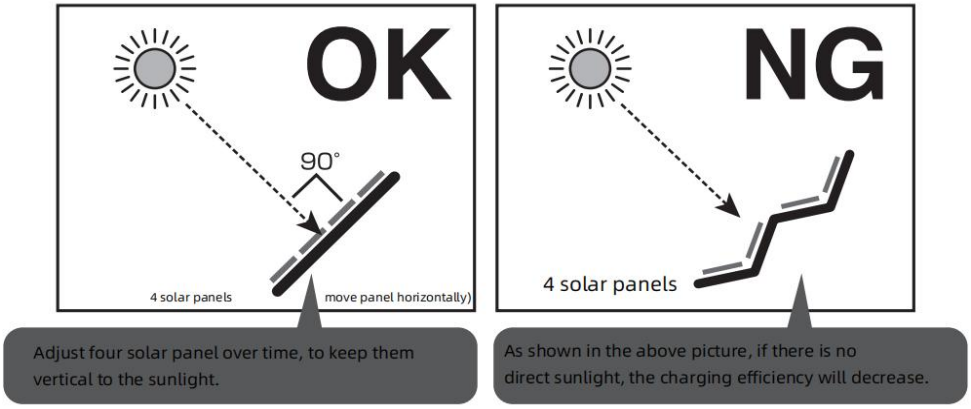

❸ Connect devices that need



- Si prega di notare che la velocità di generazione dell'energia può variare a seconda dell'intensità e dell'angolazione della luce solare.
- Non appoggiare nulla sul pannello solare, non attaccarvi adesivi e non

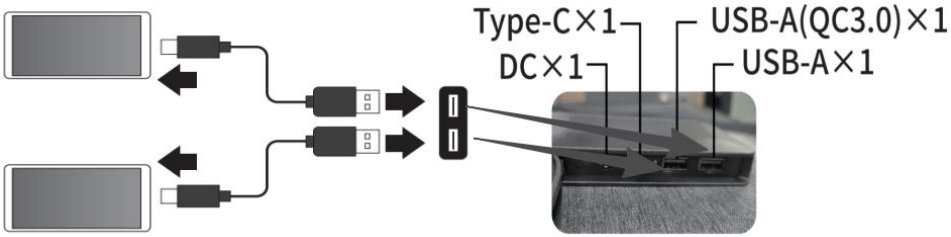
coprirlo con un panno, perché potrebbe non caricarsi.

- Posizionare il pannello solare al sole e utilizzare il filo corrispondente per collegarlo dispositivo che devi caricare per completare l'alimentazione.




**Due smartphone vengono caricati contemporaneamente.**

**(Esempi: s100)**




**È possibile collegare due telefoni contemporaneamente**

Si prega di collegare all'interfaccia USB di questo prodotto durante la ricarica Durante la ricarica, il surriscaldamento di questo prodotto e degli smartphone è causato dalle caratteristiche del prodotto e da quelle degli smartphone. È normale. Gli smartphone e altri dispositivi possono essere ricaricati anche in modalità standby, senza che si verifichino anomalie se il tempo di ricarica è troppo lungo.

## Domande frequenti

**I pannelli solari sono compatibili con altre marche di apparecchiature elettriche?**

Sì, può essere utilizzato con il cavo appropriato.

**Il pannello solare è impermeabile?**
No. Il pannello solare è resistente all'acqua IP6 5~ IP67 che fornisce protezione contro gli schizzi d'acqua Si prega di non lasciarlo sotto la pioggia o in acqua per lungo tempo.
**Cosa influirà sull'efficienza di conversione finale dei pannelli solari?**
L'effettiva efficienza del pannello solare può essere influenzata da diversi fattori, come il tempo e l'intensità del sole ombreggiatura, orientamento del pannello, temperatura, posizione, polvere e sporcizia Ad esempio, se vivi in un in un luogo senza molta luce solare o con i pannelli coperti dall'ombra, si otterrà una resa molto bassa o nessuno affatto l .

## Precauzioni per l'utilizzo dei pannelli solari pieghevoli

**[Illuminazione e angolazione]**
Aprire completamente il pannello solare e posizionarlo in una zona esposta alla luce solare diretta e senza ostacoli. Regolare l'angolazione del pannello in base alla stagione e all'ora del giorno, puntando la parte anteriore del pannello il più verticalmente possibile verso il sole per un'efficienza di ricarica ottimale.

**[Pulizia e manutenzione]**
Mantenere pulita la superficie del pannello ed evitare polvere, sporco, foglie o neve durante la pulizia. pulire delicatamente con un panno morbido e umido. Evitare l'uso di solventi chimici corrosivi o acqua ad alta pressione getti per evitare di danneggiare il pannello e i circuiti interni.

**[Protezione ambientale estrema]**
Evitare l'uso in condizioni meteorologiche estreme (come forti piogge, grandine e vento forte). Sebbene questo prodotto sia impermeabile, l'immersione prolungata o un impatto violento possono comunque causare danni. Tenere lontano da fonti di fuoco, superfici calde e gas corrosivi.

**[Stoccaggio e trasporto]**

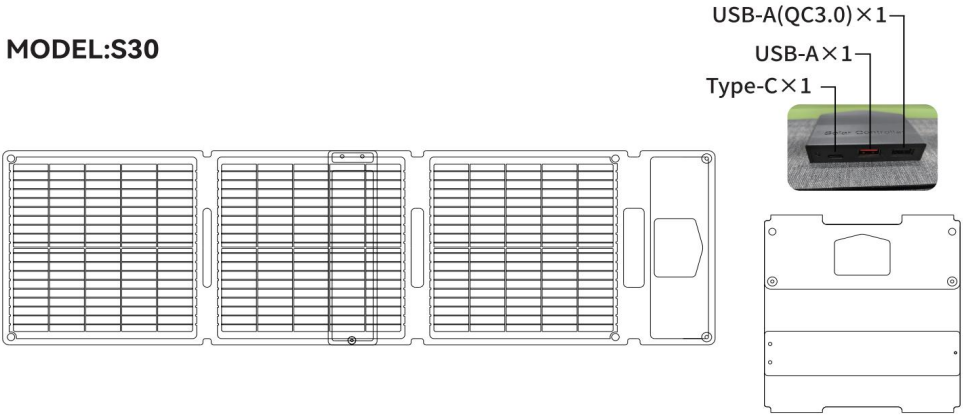
Quando non in uso, lasciare asciugare completamente il pannello prima di piegarlo e riporlo. Conservare in un ambiente fresco, asciutto e ben ventilato. Evitare oggetti pesanti o appuntiti che potrebbero danneggiare il pannello, in quanto ciò potrebbe causare danni permanenti.

# Parametri del prodotto

## Per i dati sperimentali in condizioni standard

| | |
|---|---|
| Modello | S30 |
| Potenza nominale | 30 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V- Tensione: 5V Corrente: 3,0A Potenza: 15W |
| | 9V- Tensione: 9V Corrente: 2,0A Potenza: 18W |
| | 12V-Tensione: 12V Corrente: 1,5A Potenza: 18W |
| USB-A | 5V- Tensione: 5V Corrente: 3,0A Potenza: 1,5 W |
| Tipo C | 5V- Tensione: 5V Corrente: 3,0A Potenza: 1,5 W |
| | 9V- Tensione: 9V Corrente: 2,0A Potenza: 18W |
| | 12V-Tensione: 12V Corrente: 1,5A Potenza: 18W |
| Temperatura di esercizio | -10℃~65℃ |
| Efficienza di conversione | ≥24 % |
| Grado di protezione | IP65 |
| Dimensioni spiegate | 838*240*18mm |
| Dimensioni piegate | 250*240*40mm |
| Interfaccia di uscita | USBx1、USB(QC3.0)x1、Tipo-Cx1 |
| Elenco delle parti | 7. Quattro ganci da arrampicata<br>8. 1 cavo da USB-A a Type-C |

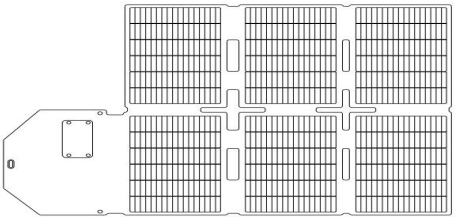
**MODEL:S30**

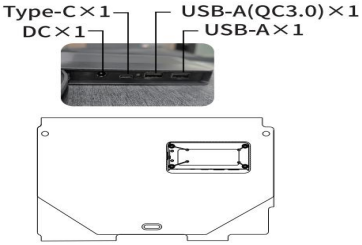



| | |
|---|---|
| Modello | S60 |
| Potenza nominale | 60 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V- Tensione: 5V Corrente: 3,0A potenza: 1,5 W |
| | 9V- Tensione: 9V Corrente: 2,0A Potenza: 18W |
| | 12V-Tensione: 12V Corrente: 1,5A Potenza: 18W |
| USB-A (QC3.0) | 5V- Tensione: 5V Corrente: 3,0A Potenza: 1,5 W |
| | 9V- Tensione: 9V Corrente: 2,0A Potenza: 18W |
| | 12V-Tensione: 12V Corrente: 1,5 A potenza: 1,8 W |
| Tipo C | 5V - Tensione: 20V Corrente: 2,25 A, potenza: 45 W |
| DC | Tensione: 22 V Corrente: 3,0 A potenza: 67w |
| Temperatura di | -10℃~65℃ |

| | |
|---|---|
| esercizio | |
| Efficienza di conversione | ≥24 % |
| Grado di protezione | IP6 5 |
| Dimensioni da aperto | 898*620*21mm |
| Dimensioni piegate | 310*230*50mm |
| Interfaccia di uscita | USBx1、USB(QC3.0)x1、Tipo-Cx1 、 DC x1 |
| Elenco delle parti | 1. Quattro ganci da arrampicata<br>2. Da uno a tre (da MC4 a XT60/Anderson/DC5521)<br>Interfaccia adattatore batteria 3.10 in 1 |

**MODEL:S60**

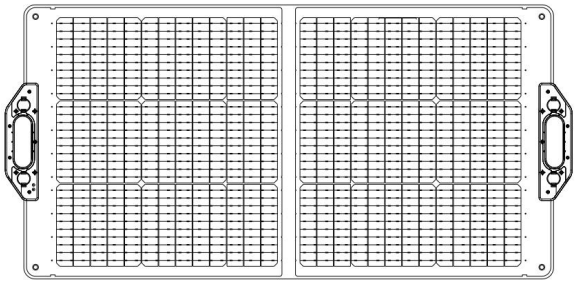


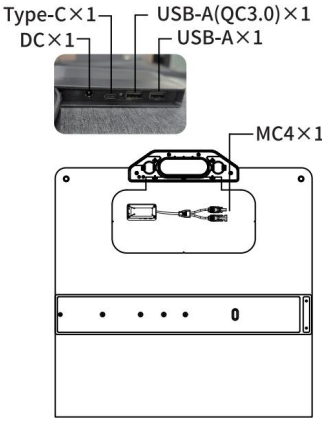



| | |
|---|---|
| Modello (monofacciale) | S100 |
| Potenza nominale | 100 W |
| Tensione a circuito aperto | 26,6 V |
| Corrente di cortocircuito | 5.3A |
| Tensione di esercizio | 22,2 V |
| Corrente di esercizio | 4,5A |
| Temperatura di esercizio | -10℃~65℃ |
| Efficienza di conversione | ≥24 % |

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP6 5 |
| Dimensioni da aperto | 1260*608*35mm |
| Dimensioni piegate | 630*608*40mm |
| Interfaccia di uscita | USBx1、USB(QC3.0)x1、Tipo-Cx1、DCx1 |
| Elenco delle parti | 1. Quattro ganci da arrampicata<br>2. Da uno a tre (da MC4 a XT60/Anderson/DC5521)<br>Interfaccia adattatore batteria 3.10 in 1 |

**MODEL:S100**



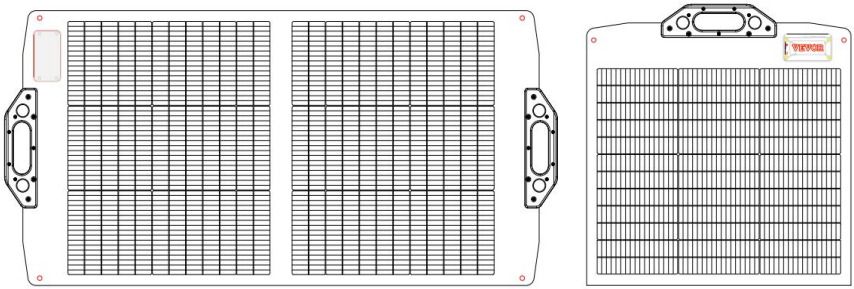



| | |
|---|---|
| Modello (doppia faccia) | S100 |
| Potenza nominale | 100 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V- Tensione: 5V Corrente: 3,0A Potenza: 15W |
| | 9V- Tensione: 9V Corrente: 2,0A Potenza: 1,8 W |
| | Tensione 12V: Corrente 12V: 1,5A potenza: 18w |
| Tipo C | 5V - Tensione: 12V Corrente: 1,5 A potenza: 18w |
| DC | Tensione: 21,6 V Corrente: 4,8 A Potenza: 100 W |
| Temperatura di esercizio | -10℃~65℃ |

| | |
|---|---|
| Efficienza di conversione | ≥24 % |
| Grado di protezione | IP6 5 |
| Dimensioni spiegate | 1226*608*35mm |
| Dimensioni piegate | 605*608*40mm |
| Interfaccia di uscita | USB (QC3.0) x2, Tipo-C x1, DC x1 |
| Elenco delle parti | 1. Quattro ganci da arrampicata<br>2. Da uno a tre (da MC4 a XT60/Anderson/DC5521)<br>Interfaccia adattatore batteria 3.10 in 1 |

**MODEL:S100**

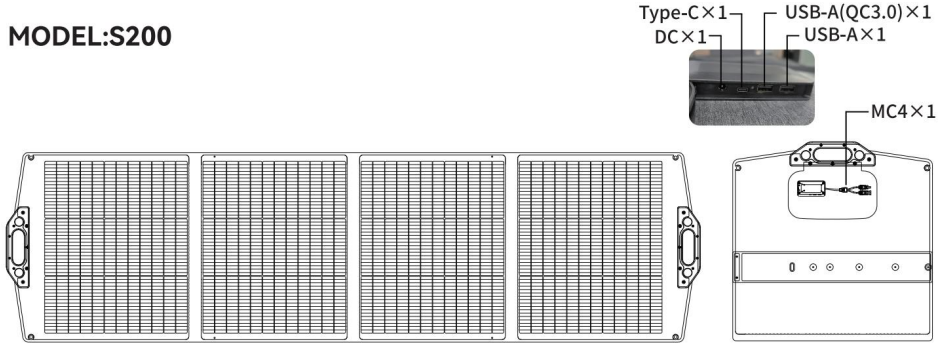


| | |
|---|---|
| Modello | S200 |
| Potenza nominale | 200 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V- Tensione: 5V Corrente: 3,0A Potenza: 15W |
| | 9V- Tensione: 9V Corrente: 2,0A Potenza: 18W |
| | 12V-Tensione: 12V Corrente: 1,5A Potenza: 18W |
| USB-A (QC3.0) | 5V- Tensione: 5V Corrente: 3,0A Potenza: 1,5 W |
| | 9V- Tensione: 9V Corrente: 2,0A Potenza: 18W |

| | |
|---|---|
| | 12V-Tensione: 12V Corrente: 1,5A Potenza: 18W |
| Tipo C | Tensione: 2 0 V Corrente: 3,0 A, potenza: 60 W |
| DC | Tensione: 2 1,6 V Corrente: 9,25 A Potenza: 200 W |
| Temperatura di esercizio | -10℃~65℃ |
| Efficienza di conversione | ≥24 % |
| Grado di protezione | IP6 7 |
| Dimensioni da aperto | 2230*610*55mm |
| Dimensioni piegate | 610*610*60mm |
| Interfaccia di uscita | USBx1、USB(QC3.0)x1、Tipo-Cx1 、 DC x1 |
| Elenco delle parti | Da uno a tre (da MC4 a XT60/Anderson/DC5521) |

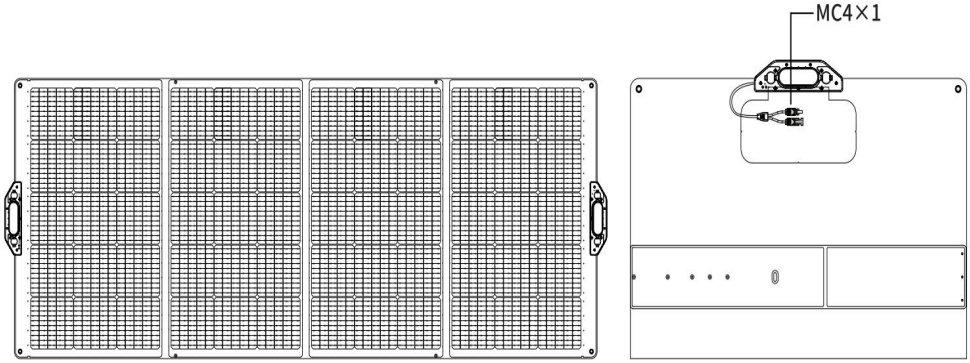
**MODEL:S200**



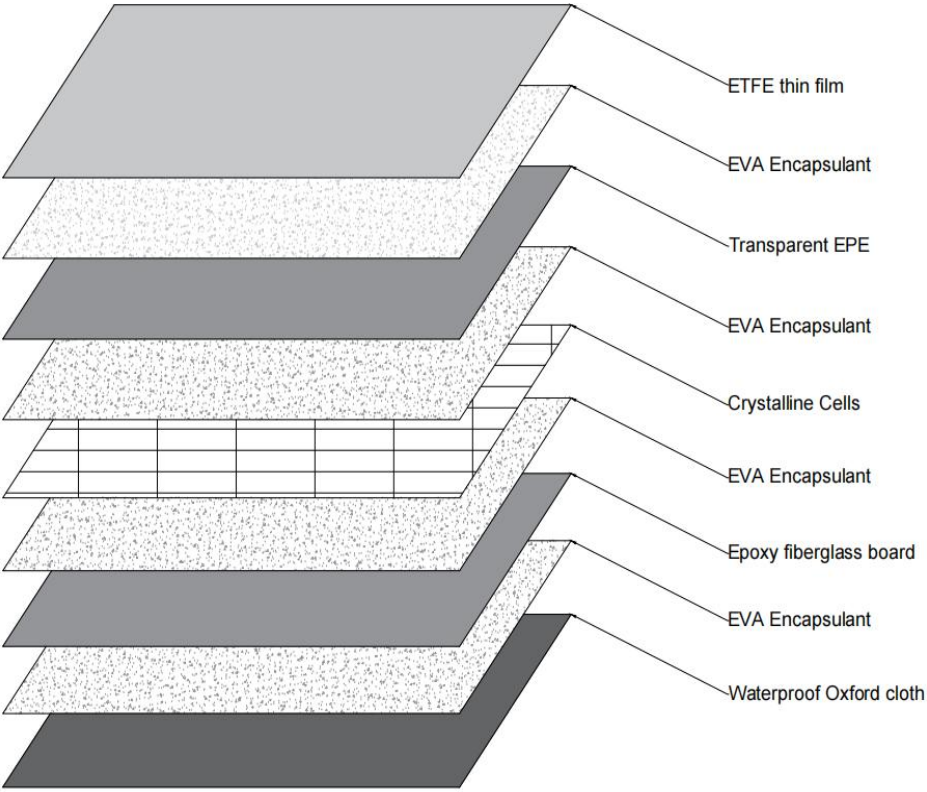

| | |
|---|---|
| Modello (monofacciale) | S400 |
| Potenza nominale | 400 W |
| Tensione a circuito aperto | 51,3 V |
| Corrente di cortocircuito | 11.2A |
| Tensione di esercizio | 42,7 V |
| Corrente di esercizio | 9.3A |
| Temperatura di esercizio | -10℃~65℃ |

| | |
|---|---|
| Efficienza di conversione | ≥24 % |
| Grado di protezione | IP6 7 |
| Dimensioni da aperto | 2640*988*55mm |
| Dimensioni piegate | 705*988*60mm |
| Interfaccia di uscita | Connettore MC4 |
| Elenco delle parti | 7. Da uno a tre (da MC4 a XT60/Anderson/DC5521)<br>8. Interfaccia adattatore batteria 10 in 1 |

**MODEL:S400**




Lo schema di ripartizione approssimativo è solo a scopo di riferimento.




**Produttore:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Indirizzo:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importato in AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD Nuovo Galles del Sud 2122 Australia
**Importato negli USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

| UK | REP |
|---|---|

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

| EC | REP |
|---|---|

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

# Panel solar

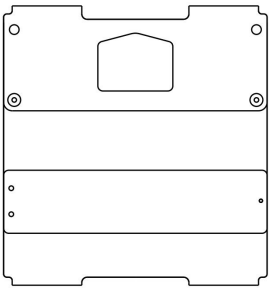
**plegable**

**Modelo: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**

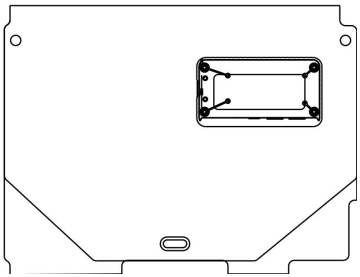
VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

# SOLAR PANEL

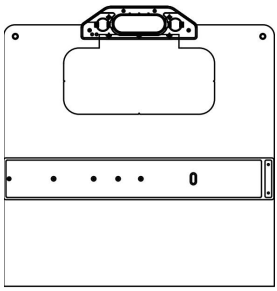
**plegable** **Modelo: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**



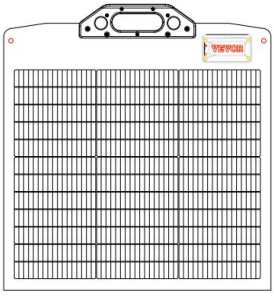
**S30**



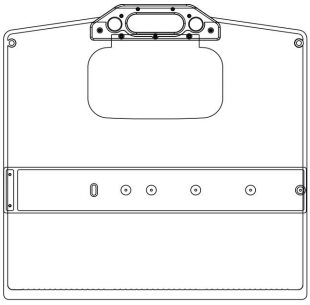
**S60**

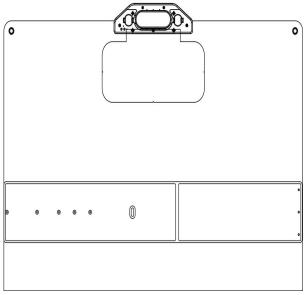


**S100 (monofacial)**



**S100 (doble cara) S200 S**





**S400**

Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. El aspecto del producto puede variar. Le pedimos disculpas por no informarle sobre actualizaciones de tecnología o software de nuestro producto.

| | |
|---|---|
|  | Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones. |

**Información de la FCC:**

**PRECAUCIÓN: ¡** Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento es

sujeto a las dos condiciones siguientes:

1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales.

2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo

interferencias que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

**ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones a este producto que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el producto.

**Nota:** Este producto ha sido probado y se ha comprobado que cumple con la normativa.

límites para un dispositivo digital de Clase B de conformidad con la Parte 15 de la FCC

Reglas. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable.

contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede irradiar radiofrecuencia.

energía, y si no se instala y utiliza de acuerdo con la

Las instrucciones pueden causar interferencias perjudiciales en la radio.

comunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia

No ocurrirá en una instalación en particular. Si este producto causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que pueden ser

Si se determina apagando y encendiendo el producto, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

| | |
|---|---|
| | • Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.<br>• Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.<br>Conecte el producto a una toma de corriente en un circuito diferente al de<br>al cual está conectado el receptor. |
|  | Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo del contenedor de basura tachado indica que este producto requiere la recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica tanto al producto como a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no deben desecharse con la basura doméstica habitual, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. |

## ADVERTENCIAS

● El uso continuado en situaciones anormales, como al fumar o al percibir olor a quemado, puede provocar descargas eléctricas o incendios. Es necesario apagarlo inmediatamente. Desconecta el panel solar y conecta el dispositivo de carga.

● Si entra líquido, como agua, u objetos extraños en el puerto de carga USB, desconéctelo. solar panel y conectar el cargando dispositivo, de lo contrario podría causar descarga eléctrica o incendio.

● Por favor, no continúe utilizando este producto después de aplicar una presión excesiva, ya que podría causar descargas eléctricas o...

● No desmonte ni modifique este producto, ya que podría provocar descargas eléctricas o daños.

● No coloque objetos metálicos entre este producto y el teléfono inteligente, ya que podría provocar un incendio.

● Para evitar accidentes, asegúrese de que el panel solar y el dispositivo que se está cargando puedan desconectarse inmediatamente.

● Por favor, no utilice este producto dentro del coche, sobre el capó o las partes metálicas del vehículo, ni en zonas con alta humedad como asfalto o arena.

● No lo utilice cerca del agua, en ambientes con alta humedad o nieve. (Nota: La tela exterior y el panel solar son impermeables, pero el puerto de carga USB no lo es. Por lo tanto, por su seguridad, si no va a utilizar este producto durante un período prolongado, asegúrese de que esté completamente seco). para desconectar el panel solar y conectar el dispositivo que se está cargando.
● Al limpiar el panel solar, asegúrese de desconectar el cable adaptador y el dispositivo que se está cargando. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.
● Mantenga este producto fuera del alcance de sus hijos.

● Sumergir el cable adaptador en agua puede dañarlo, lo que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
● Durante la carga, el producto o el teléfono inteligente puede generar calor, pero esto se debe al funcionamiento del producto. características y no un mal funcionamiento del producto. Girando La batería del dispositivo se puede seguir cargando incluso en modo de espera. pero en este caso, el tiempo de carga puede ser más largo, es normal.
● No coloque nada sobre el panel solar, no lo presione, no lo doble, no lo jale ni lo dañe.
● No pegue pegatinas ni cubra el panel solar con un paño, ya que esto puede causar daños, incendios o deformaciones en el dispositivo que se va a cargar bajo la luz solar directa.
●Por favor, oculte el objeto que se va a cargar debajo del producto o evite la luz solar directa. La velocidad de carga depende de la intensidad y el ángulo de la luz solar. Tenga en cuenta que la calidad de la carga puede no satisfacer sus necesidades. Los datos proporcionados son teóricos y el resultado real variará dependiendo de... Intensidad de la luz del sol.
● Excepto este producto, todos los demás accesorios deben ser comprados por el cliente.

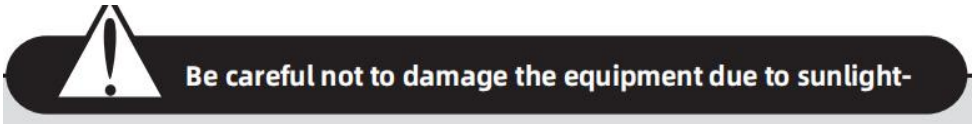
## Precauciones de impermeabilidad



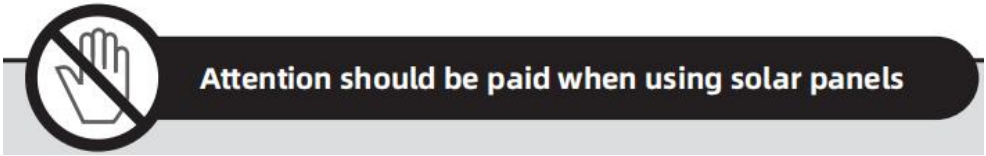
El tejido exterior y el panel solar de este producto son impermeables, pero el puerto de carga USB no lo es, así que no lo moje.

## Manténgalo alejado del agua.

Para utilizar este producto se requiere un cable de carga.
Los cables de carga no están incluidos. Por favor, prepare también el cable de carga para su dispositivo.




Evite a toda costa exponer los smartphones y las baterías móviles a la luz solar directa mientras se cargan, ya que el sobrecalentamiento puede dañar el dispositivo, provocando fallos de funcionamiento, incendios, deformaciones, etc. Evite también la luz solar directa durante la carga.




13. Durante la carga, el calor de la luz solar puede hacer que el panel solar se caliente, así que tenga cuidado de no quemarse.
14. Durante la carga, no permita que bebés o niños toquen este producto para evitar quemaduras.
15. No utilizar en zonas con altas temperaturas como el interior del coche, el capó del motor, productos de hierro o asfalto.

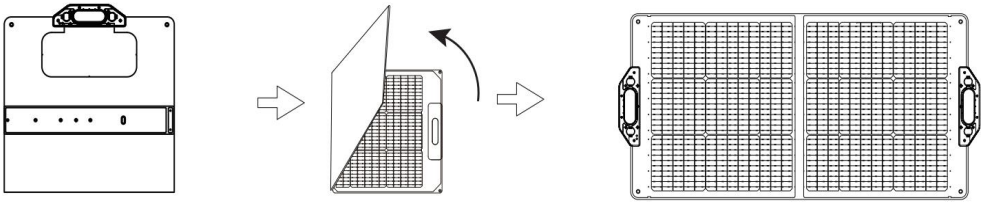
## Descripción del escenario de operación

### Método de carga

5. **Abra el panel solar y ajústelo de manera que quede lo más perpendicular posible a la luz solar. Deje que el sol ilumine todos los paneles solares.** (Debido al movimiento del sol, ajuste el panel solar para que se mueva

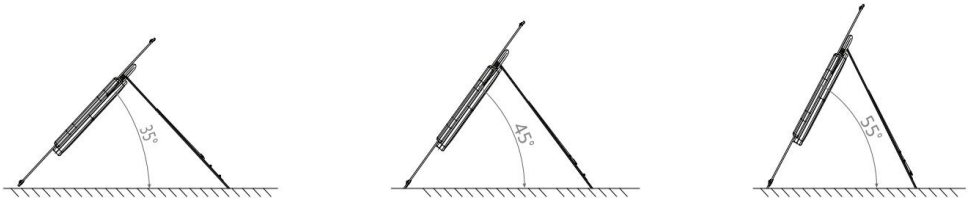
verticalmente con el sol).

❶ Expand

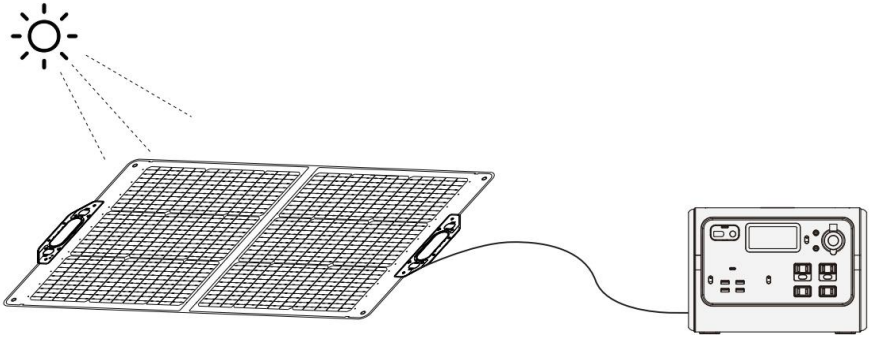


(Examples: S100)

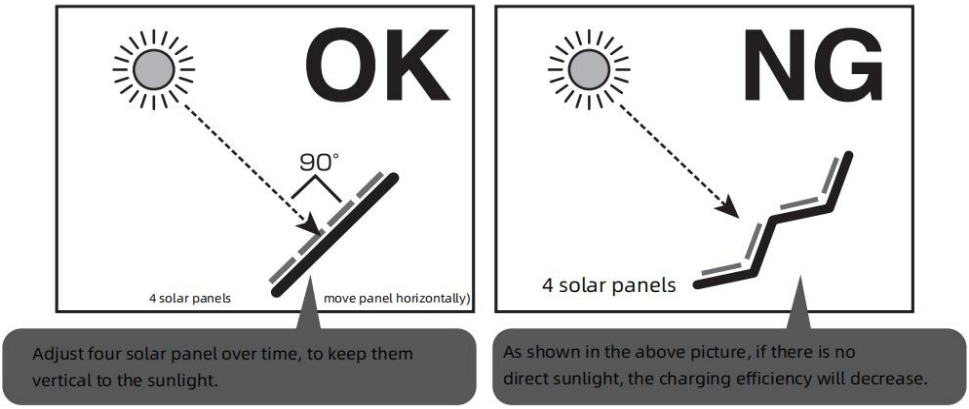
❷ Adjust the bracket




❸ Connect devices that need

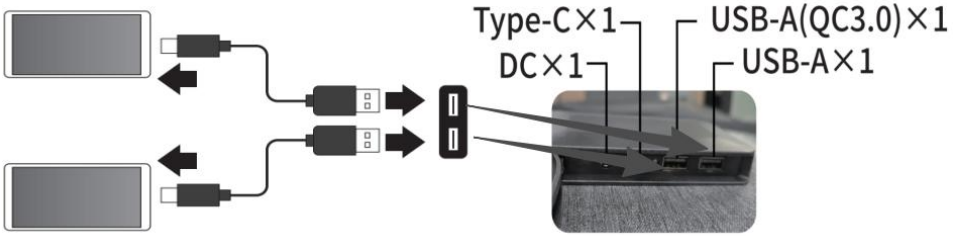


- Tenga en cuenta que la tasa de generación de energía puede variar según la intensidad y el ángulo de la luz solar.
- No coloque nada sobre el panel solar, no le pegue pegatinas ni lo cubra con un paño, ya que podría no cargarse.
- Coloca el panel solar al sol y utiliza el cable correspondiente para conectarlo. Dispositivo que necesita cargar para completar el suministro de energía.




**Dos teléfonos inteligentes se están cargando simultáneamente.**

**(Ejemplos: s100)**




**Se pueden conectar dos teléfonos simultáneamente.**

Por favor, conecte el producto a la interfaz USB durante la carga.

Durante la carga, el calentamiento de este producto y de los teléfonos inteligentes se debe a las características de ambos. Es normal.

Los smartphones y otros dispositivos también se pueden cargar en modo de espera, y no habrá anomalías si el tiempo de carga es demasiado largo.

## Preguntas frecuentes

**¿Son compatibles los paneles solares con otras marcas de equipos eléctricos?**

Sí, se puede utilizar con el cable adecuado.

**¿El panel solar es impermeable?**

No. El panel solar tiene una clasificación de resistencia al agua IP65 ~ IP67, lo que proporciona protección contra salpicaduras de agua. Por favor, no lo deje bajo

la lluvia o en el agua durante mucho tiempo.

**¿Qué factores afectarán la eficiencia de conversión final de los paneles solares?**

La eficiencia real de un panel solar puede verse afectada por diversos factores, como el clima y la intensidad solar. sombreado, orientación del panel, temperatura, ubicación, polvo y suciedad Por ejemplo, si vives en un En un lugar con poca luz solar o con los paneles a la sombra, obtendrás una producción muy baja. o ninguna en absoluto .

## Precauciones para el uso de paneles solares plegables

**[Iluminación y ángulo]**

Despliegue completamente el panel solar y colóquelo en un área con luz solar directa y sin obstrucciones. Ajuste el ángulo del panel según la estación y la hora del día, apuntando hacia el frente del Coloque el panel lo más verticalmente posible hacia el sol para una eficiencia de carga óptima.

**[Limpieza y mantenimiento]**

Mantenga la superficie del panel limpia y evite el polvo, la suciedad, las hojas o la nieve. Al limpiar. Limpie suavemente con un paño suave y húmedo. Evite usar disolventes químicos corrosivos o agua a alta presión chorros para evitar dañar el panel y los circuitos internos.

**[Protección del medio ambiente extremo]**

Evite su uso en condiciones climáticas extremas (como lluvia intensa, granizo y vientos fuertes). Aunque este producto es resistente al agua, la inmersión prolongada o un impacto severo aún pueden causar daños. Daños. Mantener alejado de fuentes de fuego, superficies calientes y gases corrosivos.

**[Almacenamiento y transporte]**

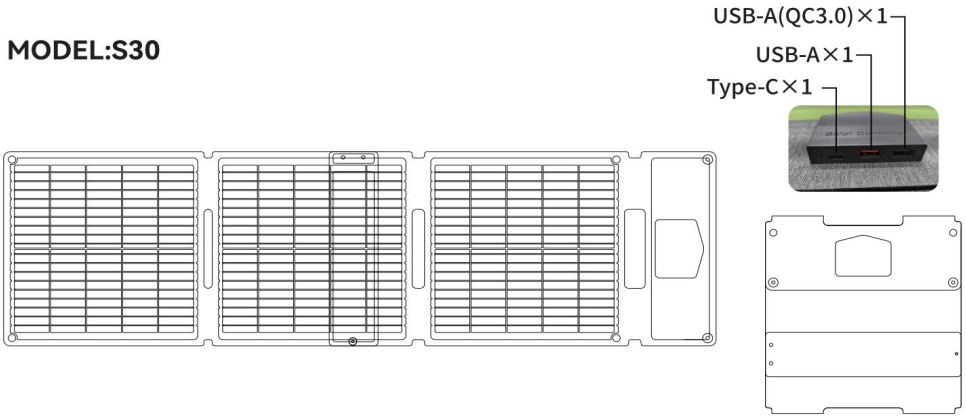
Cuando no esté en uso, deje que el panel se seque completamente antes de plegarlo y guardarlo. en un ambiente fresco, seco y bien ventilado. Evite objetos pesados o puntiagudos. eso podría dañar el panel, ya que podría causar daños permanentes.

# Parámetros del producto

## Para los datos experimentales en condiciones estándar

| | |
|---|---|
| Modelo | S30 |
| Potencia nominal | 30 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V - Voltaje: 5V - Corriente: 3.0A - Potencia: 15W |
| | 9V - Voltaje: 9V - Corriente: 2.0A - Potencia: 18W |
| | Voltaje: 12 V; Corriente: 1,5 A; Potencia: 18 W |
| USB-A | 5V - Voltaje: 5V - Corriente: 3.0A - Potencia : 15W |
| Tipo C | 5V - Voltaje: 5V - Corriente: 3.0A - Potencia : 15W |
| | 9V - Voltaje: 9V - Corriente: 2.0A - Potencia: 18W |
| | Voltaje: 12 V; Corriente: 1,5 A; Potencia: 18 W |
| Temperatura de funcionamiento | -10℃~65℃ |
| Eficiencia de conversión | ≥24 % |
| Grado de protección | IP65 |
| Tamaño desplegado | 838*240*18 mm |
| Tamaño plegado | 250*240*40 mm |
| Interfaz de salida | 1 puerto USB, 1 puerto USB (QC3.0), 1 puerto USB-C |
| Lista de piezas | 9. Cuatro ganchos de escalada |

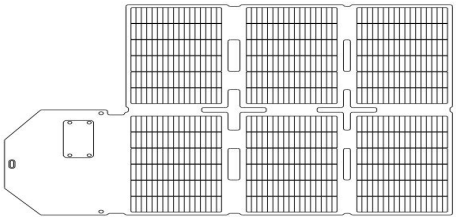
| | |
|---|---|
| | 10. 1 cable USB-A a Tipo C |

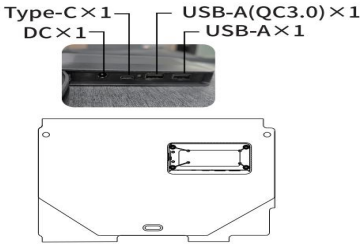



| | |
|---|---|
| Modelo | S60 |
| Potencia nominal | 60 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V - Voltaje: 5V - Corriente: 3.0A potencia: 1,5 W |
| | 9V - Voltaje: 9V - Corriente: 2.0A - Potencia: 18W |
| | Voltaje: 12 V; Corriente: 1,5 A; Potencia: 18 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V - Voltaje: 5V - Corriente: 3.0A - Potencia : 15W |
| | 9V - Voltaje: 9V - Corriente: 2.0A - Potencia: 18W |
| | Voltaje: 12 V Corriente: 1,5 A; potencia: 1,8 W |
| Tipo C | 5V - Voltaje: 20V Corriente: 2,25 A; potencia: 45 W |
| corriente continua | Voltaje: 22 V Corriente: 3,0 A Potencia: 67 W |

| | |
|---|---|
| Temperatura de funcionamiento | -10℃~65℃ |
| Eficiencia de conversión | ≥24 % |
| Grado de protección | IP6 5 |
| Tamaño desplegado | 898*620*21 mm |
| Tamaño plegado | 310*230*50 mm |
| Interfaz de salida | 1 puerto USB, 1 puerto USB (QC3.0), 1 puerto USB-C , 1 puerto CC |
| Lista de piezas | 1. Cuatro ganchos de escalada<br>2. De uno a tres (MC4 a XT60/Anderson/DC5521)<br>3. Fila de interfaz de adaptador de batería 10 en 1 |

**MODEL:S60**

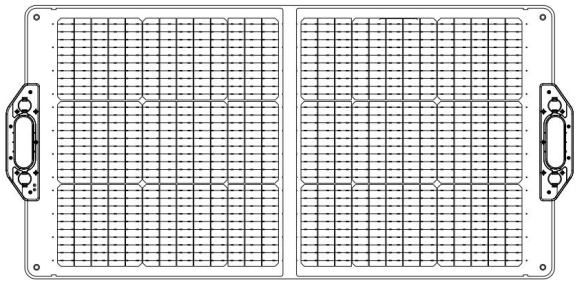


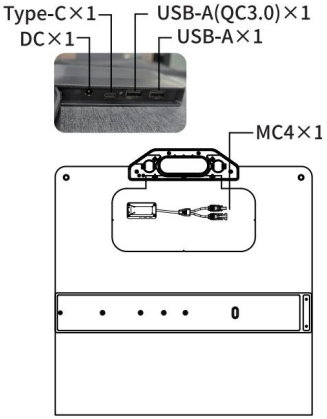



| | |
|---|---|
| Modelo (monofacial) | S100 |
| Potencia nominal | 100 W |
| Voltaje en circuito abierto | 26,6 V |
| Corriente de cortocircuito | 5.3A |
| Tensión de funcionamiento | 22,2 V |
| Corriente de | 4.5A |

| | |
|---|---|
| funcionamiento | |
| Temperatura de funcionamiento | -10℃~65℃ |
| Eficiencia de conversión | ≥24 % |
| Grado de protección | IP6 5 |
| Tamaño desplegado | 1260*608*35 mm |
| Tamaño plegado | 630*608*40 mm |
| Interfaz de salida | 1 puerto USB, 1 puerto USB (QC3.0), 1 puerto Tipo C, 1 puerto DC |
| Lista de piezas | 1. Cuatro ganchos de escalada<br>2. De uno a tres (MC4 a XT60/Anderson/DC5521)<br>3. Fila de interfaz de adaptador de batería 10 en 1 |

**MODEL:S100**



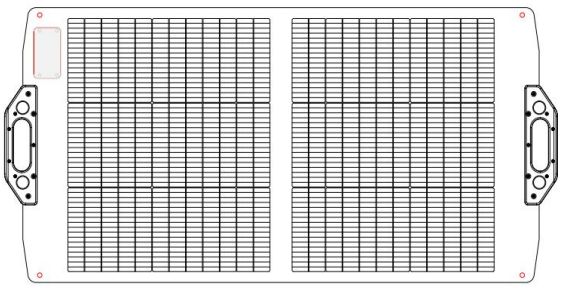


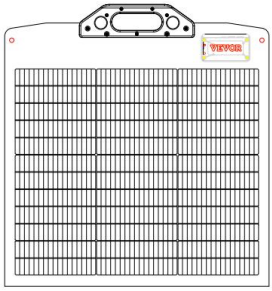

| | |
|---|---|
| Modelo (doble cara) | S100 |
| Potencia nominal | 100 W |
| | 5V - Voltaje: 5V - Corriente: 3.0A - Potencia: 15W |

| | |
|---|---|
| USB-A (QC3.0) | 9V - Voltaje: 9V - Corriente: 2.0A - Potencia : 18W |
| | Voltaje: 12 V; Corriente: 1,5 A Potencia: 18 W |
| Tipo C | 5V - Voltaje: 12V Corriente: 1,5 A Potencia: 18 W |
| corriente continua | Voltaje: 21,6 V; Corriente: 4,8 A; Potencia: 100 W |
| Temperatura de funcionamiento | -10℃~65℃ |
| Eficiencia de conversión | ≥24 % |
| Grado de protección | IP6 5 |
| Tamaño desplegado | 1226*608*35 mm |
| Tamaño plegado | 605*608*40 mm |
| Interfaz de salida | 2 puertos USB (QC3.0), 1 puerto USB-C, 1 conector DC |
| Lista de piezas | 1. Cuatro ganchos de escalada<br>2. De uno a tres (MC4 a XT60/Anderson/DC5521)<br>3. Fila de interfaz de adaptador de batería 10 en 1 |

**MODEL:S100**



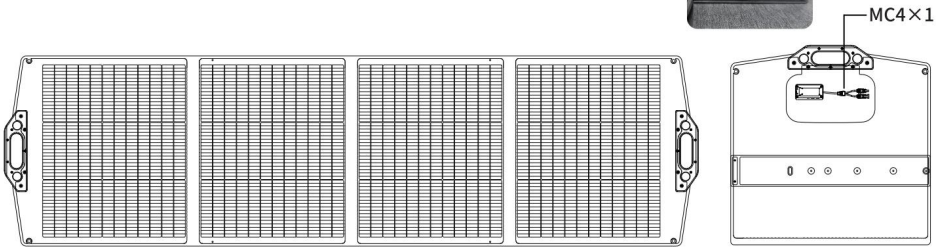


| | |
|---|---|
| Modelo | S200 |

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 200 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V - Voltaje: 5V - Corriente: 3.0A - Potencia: 15W |
| | 9V - Voltaje: 9V - Corriente: 2.0A - Potencia: 18W |
| | Voltaje: 12 V; Corriente: 1,5 A; Potencia: 18 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V - Voltaje: 5V - Corriente: 3.0A - Potencia : 15W |
| | 9V - Voltaje: 9V - Corriente: 2.0A - Potencia: 18W |
| | Voltaje: 12 V; Corriente: 1,5 A; Potencia: 18 W |
| Tipo C | Voltaje: 20 V Corriente: 3,0 A; potencia: 60 W |
| corriente continua | Voltaje: 21,6 V Corriente: 9,25 A Potencia: 200 W |
| Temperatura de funcionamiento | -10℃~65℃ |
| Eficiencia de conversión | ≥24 % |
| Grado de protección | IP6 7 |
| Tamaño desplegado | 2230*610*55 mm |
| Tamaño plegado | 610*610*60 mm |
| Interfaz de salida | 1 puerto USB, 1 puerto USB (QC3.0), 1 puerto USB-C , 1 puerto CC |
| Lista de piezas | De uno a tres (MC4 a XT60/Anderson/DC5521) |

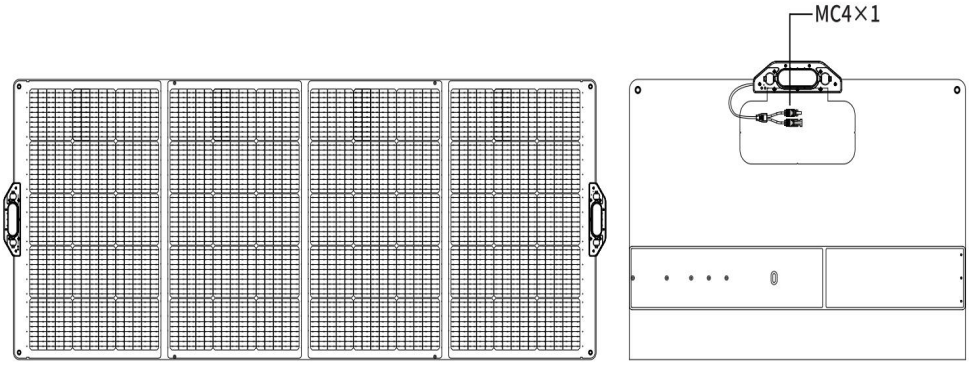
**MODEL:S200**



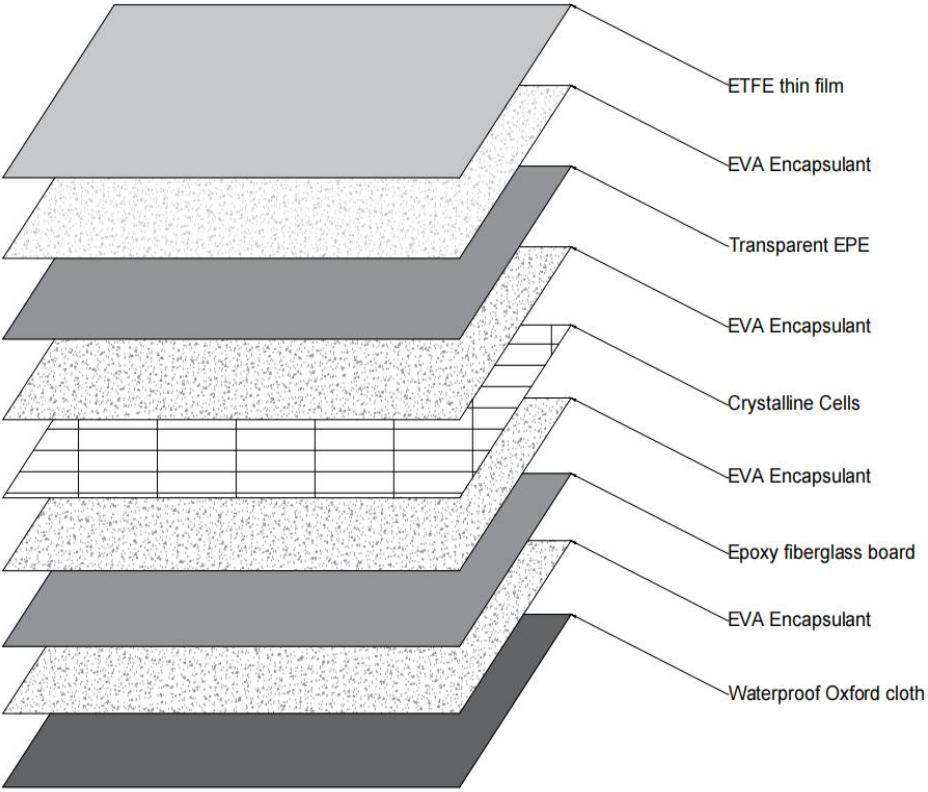




| | |
|---|---|
| Modelo (monofacial) | S400 |
| Potencia nominal | 400 W |
| Voltaje en circuito abierto | 51,3 V |
| Corriente de cortocircuito | 11.2A |
| Tensión de funcionamiento | 42,7 V |
| Corriente de funcionamiento | 9.3A |
| Temperatura de funcionamiento | -10℃~65℃ |
| Eficiencia de conversión | ≥24 % |
| Grado de protección | IP6 7 |
| Tamaño desplegado | 2640*988*55 mm |
| Tamaño plegado | 705*988*60 mm |
| Interfaz de salida | Conector MC4 |
| Lista de piezas | 9. De uno a tres (MC4 a XT60/Anderson/DC5521)<br>10. Fila de interfaz de adaptador de batería 10 en 1 |

**MODEL:S400**




El diagrama de desglose aproximado es solo para referencia.




**Fabricante:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Dirección:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importado a Australia:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD
Nueva Gales del Sur 2122 Australia
**Importado a EE. UU.:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Lugar: Rancho Cucamonga, CA 91730

| UK | REP |
|---|---|

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

| EC | REP |
|---|---|

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

# Panel słoneczny

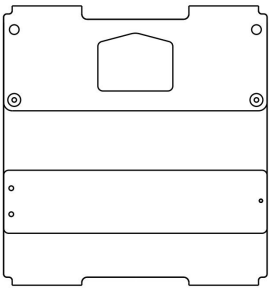
**Składany**

**Modele: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**

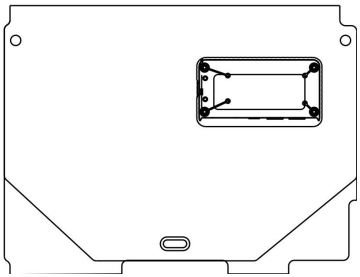
VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

**SOLAR PANEL**

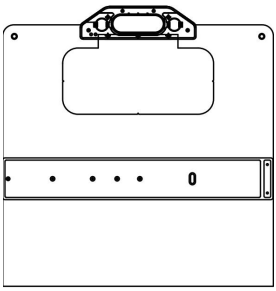
**Składany Modele: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**



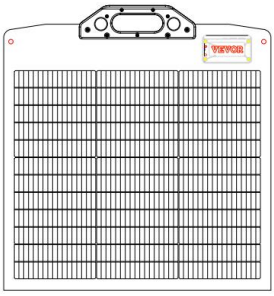
**S30**

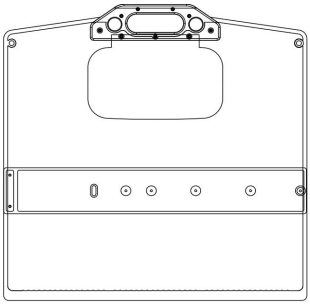


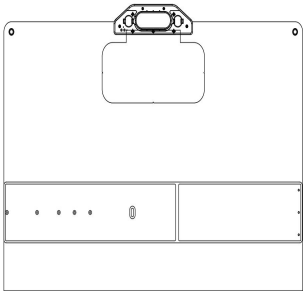
**S60**



**S100 (pojedyncza powierzchnia)**







**S100 (dwustronny) S200 S S400**

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

| | |
|---|---|
|  | Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi. |
|  | **Informacje FCC:**<br>**UWAGA:** Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraziła wyraźnej zgody strona odpowiedzialna za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!<br>To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie jest<br>pod warunkiem spełnienia dwóch następujących warunków:<br>1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.<br>2) Produkt ten musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym:<br>zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.<br>**OSTRZEŻENIE:** Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu.<br>**Uwaga:** Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczenia dla urządzenia cyfrowego klasy B zgodnie z częścią 15 FCC<br>Zasady. Te ograniczenia mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony<br>przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.<br>Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować fale radiowe energii, a jeżeli nie zostanie ona zainstalowana i wykorzystana zgodnie z<br>instrukcje mogą powodować szkodliwe zakłócenia w radiu komunikacji. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia<br>nie wystąpi w konkretnej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, które mogą być Jeśli zakłócenia zostaną stwierdzone poprzez wyłączenie i ponowne włączenie produktu, zachęcamy użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń, stosując jeden lub więcej z |

| | |
|---|---|
| | następujących środków.<br>· Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.<br>· Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem.<br>· Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony.<br>do którego podłączony jest odbiornik. |
|  | Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu. |

# OSTRZEŻENIA

● Dalsze używanie w nietypowych sytuacjach, takich jak palenie lub zapach spalenizny, może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Należy natychmiast odłącz panel słoneczny i podłącz urządzenie ładujące.

● Jeżeli do portu ładowania USB dostanie się ciecz, np. woda lub ciała obce, należy odłączyć urządzenie. słoneczny płyta I łączyć ten ładowanie urządzenia, w przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

● Nie należy kontynuować używania produktu po jego mocnym chrupnięciu, gdyż może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub.

● Nie należy rozmontowywać ani ponownie montować tego produktu, gdyż może to spowodować porażenie prądem lub inne uszkodzenia.

● Nie umieszczaj przedmiotów metalowych między produktem a smartfonem, gdyż może to spowodować pożar.

● Aby zapobiec wypadkom, należy upewnić się, że panel słoneczny i ładowane urządzenie można natychmiast odłączyć.

● Nie należy używać tego produktu w samochodzie, na masce lub elementach metalowych samochodu, ani w miejscach, gdzie może występować duża

wilgotność, takich jak asfalt lub piasek.
● Nie używać w pobliżu wody, w miejscach o wysokiej wilgotności lub w śniegu. (Uwaga: Materiał zewnętrzny i panel słoneczny są wodoodporne, ale port ładowania USB nie jest wodoodporny. Dlatego dla bezpieczeństwa, jeśli nie będziesz używać tego produktu przez dłuższy czas, upewnij się, że… aby odłączyć panel słoneczny i podłączyć ładowane urządzenie.).
● Podczas czyszczenia panelu słonecznego należy odłączyć kabel zasilający i ładowane urządzenie. Trzymaj produkt poza zasięgiem dzieci.
● Przechowywać produkt poza zasięgiem dzieci.

● Zamoczenie kabla adaptera może spowodować jego uszkodzenie, co może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.
● Podczas ładowania produkt lub smartfon może wytwarzać ciepło, ale jest to spowodowane przez produkt właściwości, a nie wadliwość produktu. Obrót urządzenie można ładować nawet w trybie czuwania, ale w takim przypadku czas ładowania może być dłuższy, jest to normalne.
● Nie kładź niczego na panelu słonecznym, nie naciskaj go, nie zginaj, nie ciągnij i nie uszkadzaj.
● Nie naklejaj naklejek na panel słoneczny ani nie przykrywaj go materiałem, ponieważ może to spowodować uszkodzenie, pożar lub odkształcenie urządzenia ładowanego w bezpośrednim świetle słonecznym.
●Ukryj ładowany przedmiot pod produktem lub unikaj bezpośredniego światła słonecznego. Szybkość ładowania zależy od intensywności i kąta padania promieni słonecznych. Należy pamiętać, że jakość ładowania może nie spełniać Państwa oczekiwań. podane dane są teoretyczne, a rzeczywisty wynik będzie się różnić w zależności od Intensywność światła słonecznego.
● Poza tym produktem, wszystkie pozostałe akcesoria należy zakupić we własnym zakresie.

## Środki ostrożności

## wodoodporne

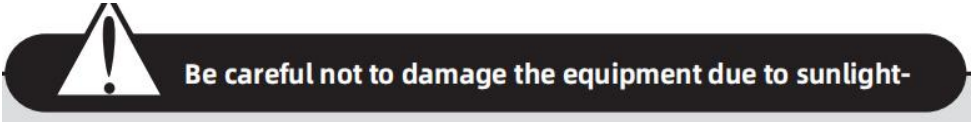
Zewnętrzna tkanina i panel słoneczny tego



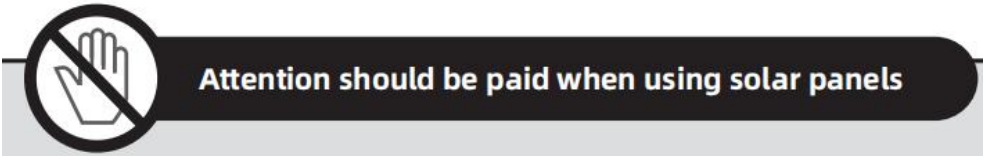
produktu są wodoodporne, jednak port ładowania USB nie jest wodoodporny, dlatego nie należy dopuszczać do jego zamoczenia.

## Trzymać z dala od wody.

Do korzystania z tego produktu wymagany jest kabel ładujący.
Kable do ładowania nie są dołączone do zestawu. Prosimy również o przygotowanie kabla do ładowania urządzenia.




Unikaj wystawiania ładowanych smartfonów i baterii telefonów komórkowych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ przegrzanie może spowodować uszkodzenie urządzenia, a w efekcie jego nieprawidłowe działanie, pożar, odkształcenie itp. Podczas ładowania urządzenia należy unikać wystawiania go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.




16. Podczas ładowania panel słoneczny może się nagrzewać pod wpływem ciepła słonecznego, dlatego należy zachować ostrożność, aby się nie poparzyć.
17. Podczas ładowania nie pozwól, aby dzieci i niemowlęta dotykały tego produktu, aby uniknąć poparzeń.
18. Nie stosować w miejscach o wysokich temperaturach, np. we wnętrzu samochodu, masce silnika, na produktach żelaznych lub asfalcie.

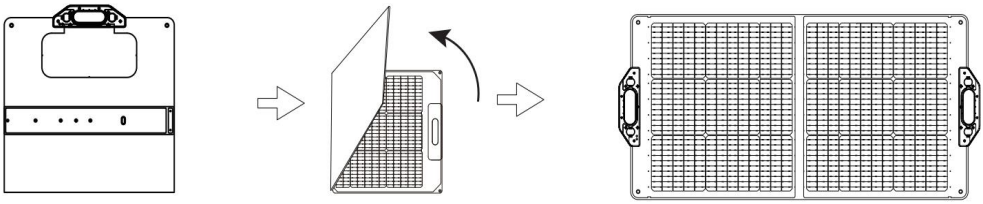
## Opis scenariusza operacji

### Metoda ładowania

6. **Otwórz panel słoneczny i ustaw wszystkie panele tak, aby były ustawione jak najbardziej prostopadle do światła słonecznego. Niech słońce oświetli**

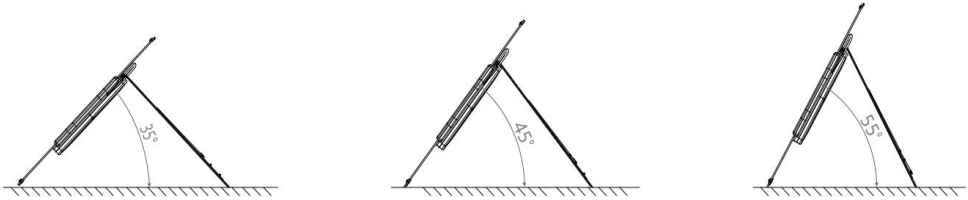
**wszystkie panele słoneczne.** (Z uwagi na ruch słońca, należy ustawić panel słoneczny tak, aby poruszał się pionowo w kierunku słońca.)

❶ Expand

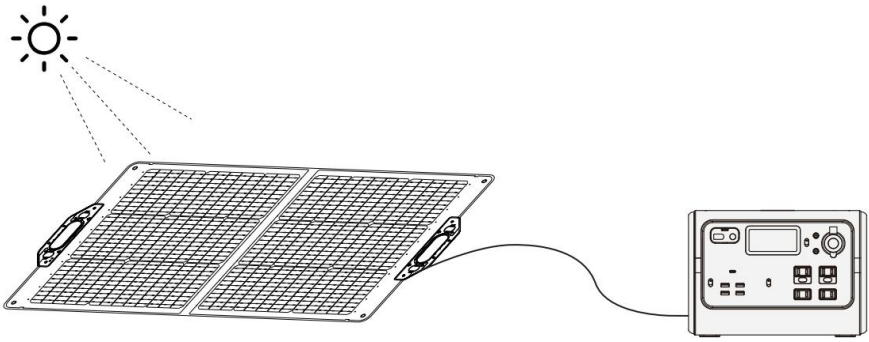


(Examples: S100)

❷ Adjust the bracket

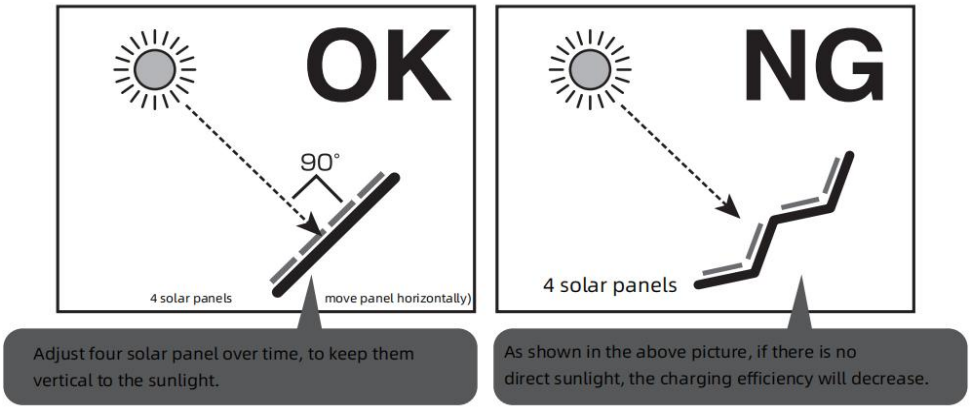



❸ Connect devices that need



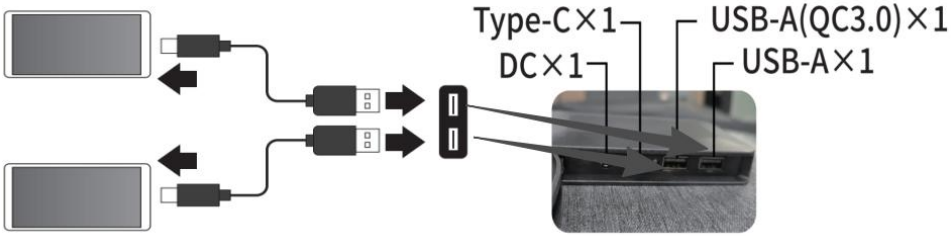
- Należy pamiętać, że szybkość wytwarzania energii może się różnić w zależności od intensywności i kąta padania promieni słonecznych.
- Nie kładź niczego na panelu słonecznym, nie naklejaj na niego naklejek i nie przykrywaj go materiałem, ponieważ może się nie ładować.
- Umieść panel słoneczny w miejscu nasłonecznionym i podłącz go odpowiednim przewodem. urządzenie, które należy naładować w celu

uzupełnienia zasilania.




**Ładowane są jednocześnie dwa smartfony.**

**(Przykłady: s100)**




**Można podłączyć jednocześnie dwa telefony**

Podczas ładowania podłącz produkt do interfejsu USB.

Podczas ładowania, nagrzewanie się tego produktu i smartfonów jest spowodowane specyfiką produktu i specyfiką smartfonów. Jest to normalne. Smartfony i inne urządzenia można ładować również w trybie czuwania, a jeśli czas ładowania będzie zbyt długi, nie wystąpią żadne nieprawidłowości.

## Często zadawane pytania

**Czy panele słoneczne są kompatybilne z urządzeniami zasilającymi innych marek?**

Tak, można go używać z odpowiednim kablem.

**Czy panel słoneczny jest wodoodporny?**

Nie. Panel słoneczny jest wodoodporny (IP6 5~ IP67) , co zapewnia ochronę

przed zachlapaniem wodą. Nie wystawiaj urządzenia na deszcz lub wodę przez dłuższy czas.

**Co wpływa na ostateczną wydajność konwersji paneli słonecznych?**

Rzeczywista wydajność paneli słonecznych może zależeć od kilku czynników, takich jak pogoda i intensywność słońca zacienienie, orientacja panelu, temperatura, lokalizacja, kurz i brud Na przykład, jeśli mieszkasz w w miejscu bez dużej ilości światła słonecznego lub w miejscu, gdzie panele są zacienione, uzyskasz bardzo niską moc wyjściową albo wcale .

## Środki ostrożności przy korzystaniu ze składanych paneli słonecznych

**[Oświetlenie i kąt]**

Rozłóż całkowicie panel słoneczny i umieść go w miejscu, w którym będzie on wystawiony na bezpośrednie, niezakłócone działanie promieni słonecznych. Dostosuj kąt nachylenia panelu do pory roku i dnia, kierując przód panelu w stronę sufitu. panel należy ustawić możliwie pionowo w kierunku słońca, aby uzyskać optymalną wydajność ładowania.

**[Czyszczenie i konserwacja]**

Utrzymuj powierzchnię panelu w czystości i unikaj kurzu, brudu, liści i śniegu podczas czyszczenia. Delikatnie przecierać miękką, wilgotną ściereczką. Unikać stosowania żrących rozpuszczalników chemicznych lub woda pod wysokim ciśnieniem dysze, aby uniknąć uszkodzenia panelu i wewnętrznych obwodów.

**[Ochrona środowiska ekstremalnego]**

Unikaj używania w ekstremalnych warunkach pogodowych (takich jak ulewny deszcz, grad i silny wiatr). Chociaż produkt jest wodoodporny, długotrwałe zanurzenie lub silne uderzenie może spowodować… uszkodzenia. Trzymać z dala od źródeł ognia, gorących powierzchni i gazów żrących.

**[Przechowywanie i transport]**

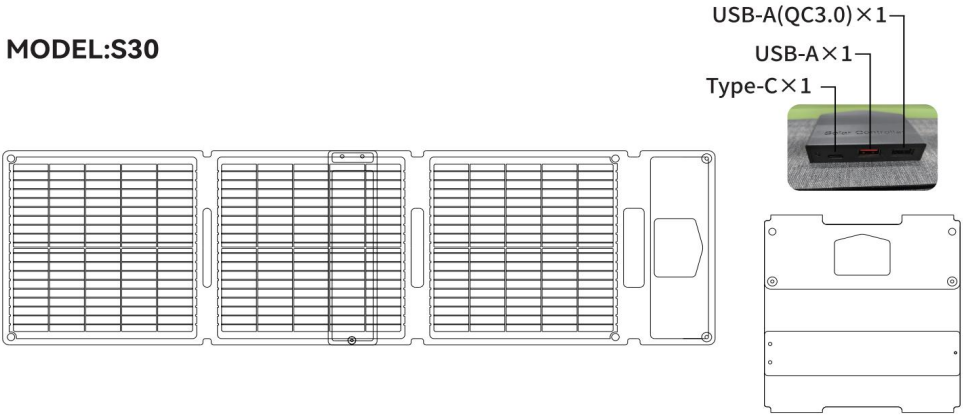
Gdy panel nie jest używany, przed złożeniem i przechowywaniem należy odczekać, aż całkowicie wyschnie. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Unikać ciężkich i ostrych przedmiotów. może to spowodować uszkodzenie panelu, co może skutkować trwałym uszkodzeniem.

# Parametry produktu

## Dla danych eksperymentalnych w warunkach standardowych

| | |
|---|---|
| Model | S30 |
| Moc znamionowa | 30 W |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Napięcie: 5V Prąd: 3,0A Moc: 15W |
| | 9V- Napięcie: 9V Prąd: 2,0A Moc: 18W |
| | 12V-Napięcie: 12V Prąd: 1,5A Moc: 18W |
| USB-A | 5V- Napięcie: 5V Prąd: 3,0A Moc: 1 5 W |
| Typ C | 5V- Napięcie: 5V Prąd: 3,0A Moc: 1 5 W |
| | 9V- Napięcie: 9V Prąd: 2,0A Moc: 18W |
| | 12V-Napięcie: 12V Prąd: 1,5A Moc: 18W |
| Temperatura pracy | -10℃~65℃ |
| Wydajność konwersji | ≥24 % |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Rozwiń rozmiar | 838*240*18mm |
| Rozmiar po złożeniu | 250*240*40 mm |
| Interfejs wyjściowy | USBx1, USB(QC3.0)x1, Typ-Cx1 |
| Lista części | 11. Cztery haki wspinaczkowe<br>12. 1x kabel USB-A do typu C |

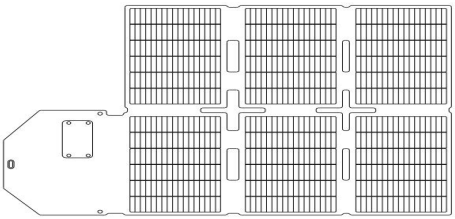
**MODEL:S30**

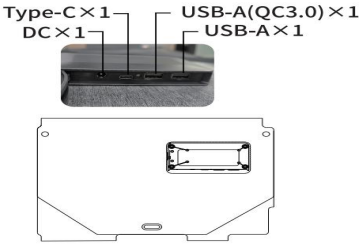



| | |
|---|---|
| Model | S60 |
| Moc znamionowa | 60 W |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Napięcie: 5V Prąd: 3,0A moc: 1 5 W |
| | 9V- Napięcie: 9V Prąd: 2,0A Moc: 18W |
| | 12V-Napięcie: 12V Prąd: 1,5A Moc: 18W |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Napięcie: 5V Prąd: 3,0A Moc: 1 5 W |
| | 9V- Napięcie: 9V Prąd: 2,0A Moc: 18W |
| | Napięcie 12V: 12V Prąd: 1,5 A Moc: 1 8 W |
| Typ C | 5V- Napięcie: 20V Prąd: 2,25 A Moc: 45 W |
| DC | Napięcie: 22 V Prąd: 3,0 A moc: 67 W |
| Temperatura pracy | -10℃~65℃ |
| Wydajność konwersji | ≥24 % |

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony | IP6 5 |
| Rozmiar po rozłożeniu | 898*620*21mm |
| Rozmiar po złożeniu | 310*230*50mm |
| Interfejs wyjściowy | USBx1, USB(QC3.0)x1, Typ-Cx1 , DC x1 |
| Lista części | 1. Cztery haki wspinaczkowe<br>2. Jeden do trzech (MC4 do XT60/Anderson/DC5521)<br>Interfejs adaptera baterii 3.10 w 1 |

**MODEL:S60**

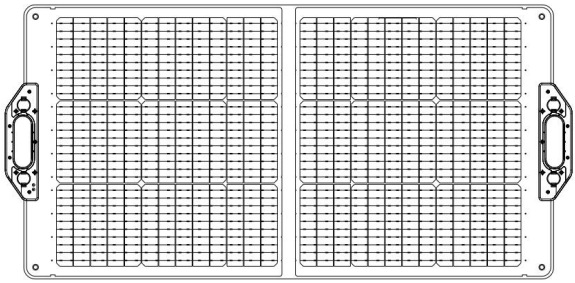


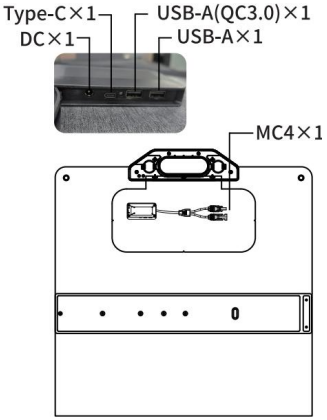



| | |
|---|---|
| Model (jednostronny) | S100 |
| Moc znamionowa | 100 W |
| Napięcie obwodu otwartego | 26,6 V |
| Prąd zwarciowy | 5.3A |
| Napięcie robocze | 22,2 V |
| Prąd roboczy | 4,5 A |
| Temperatura pracy | -10℃~65℃ |
| Wydajność konwersji | ≥24 % |
| Stopień ochrony | IP6 5 |
| Rozmiar po rozłożeniu | 1260*608*35 mm |

| | |
|---|---|
| Rozmiar po złożeniu | 630*608*40 mm |
| Interfejs wyjściowy | USBx1, USB(QC3.0)x1, Typ-Cx1, DCx1 |
| Lista części | 1. Cztery haki wspinaczkowe<br>2. Jeden do trzech (MC4 do XT60/Anderson/DC5521)<br>Interfejs adaptera baterii 3.10 w 1 |

**MODEL:S100**



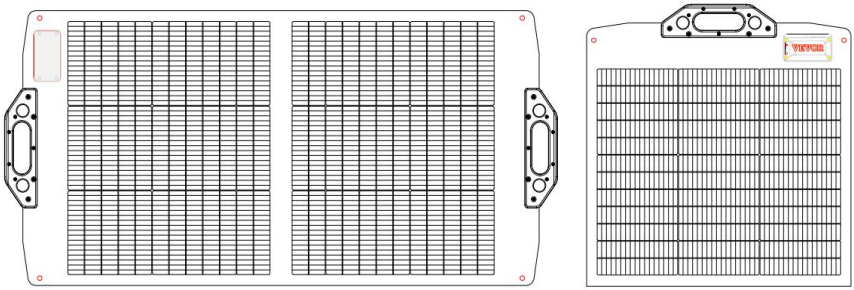



| | |
|---|---|
| Model (dwustronny) | S100 |
| Moc znamionowa | 100 W |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Napięcie: 5V Prąd: 3,0A Moc: 15W |
| | 9V- Napięcie: 9V Prąd: 2,0A Moc: 1 8 W |
| | 12V-Napięcie: 12V Prąd: 1,5A moc: 18 W |
| Typ C | 5V- Napięcie: 12V Prąd: 1,5A moc: 18 W |
| DC | Napięcie: 21,6 V Prąd: 4,8 A Moc: 100 W |
| Temperatura pracy | -10℃~65℃ |
| Wydajność konwersji | ≥24 % |
| Stopień ochrony | IP6 5 |

| | |
|---|---|
| Rozwiń rozmiar | 1226*608*35 mm |
| Rozmiar po złożeniu | 605*608*40 mm |
| Interfejs wyjściowy | USB(QC3.0)x2, typ Cx1, DCx1 |
| Lista części | 1. Cztery haki wspinaczkowe<br>2.Jeden do trzech (MC4 do XT60/Anderson/DC5521)<br>Interfejs adaptera baterii 3.10 w 1 |

**MODEL:S100**



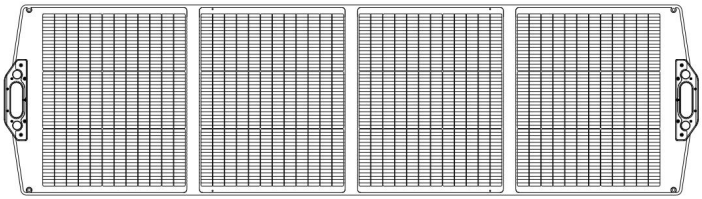



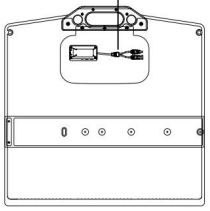
| | |
|---|---|
| Model | S200 |
| Moc znamionowa | 200 W |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Napięcie: 5V Prąd: 3,0A Moc: 15W |
| | 9V- Napięcie: 9V Prąd: 2,0A Moc: 18W |
| | 12V-Napięcie: 12V Prąd: 1,5A Moc: 18W |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Napięcie: 5V Prąd: 3,0A Moc: 1 5 W |
| | 9V- Napięcie: 9V Prąd: 2,0A Moc: 18W |
| | 12V-Napięcie: 12V Prąd: 1,5A Moc: 18W |
| Typ C | Napięcie: 2 0 V Prąd: 3,0A Moc: 60W |

| | |
|---|---|
| DC | Napięcie: 2 1,6 V Prąd: 9,25 A Moc: 200 W |
| Temperatura pracy | -10℃~65℃ |
| Wydajność konwersji | ≥24 % |
| Stopień ochrony | IP6 7 |
| Rozmiar po rozłożeniu | 2230*610*55 mm |
| Rozmiar po złożeniu | 610*610*60mm |
| Interfejs wyjściowy | USBx1, USB(QC3.0)x1, Typ-Cx1 , DC x1 |
| Lista części | Jeden do trzech (MC4 do XT60/Anderson/DC5521) |

**MODEL:S200**



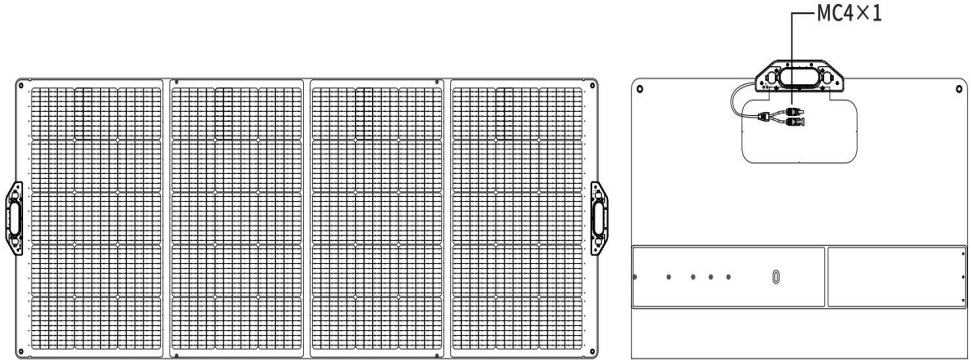





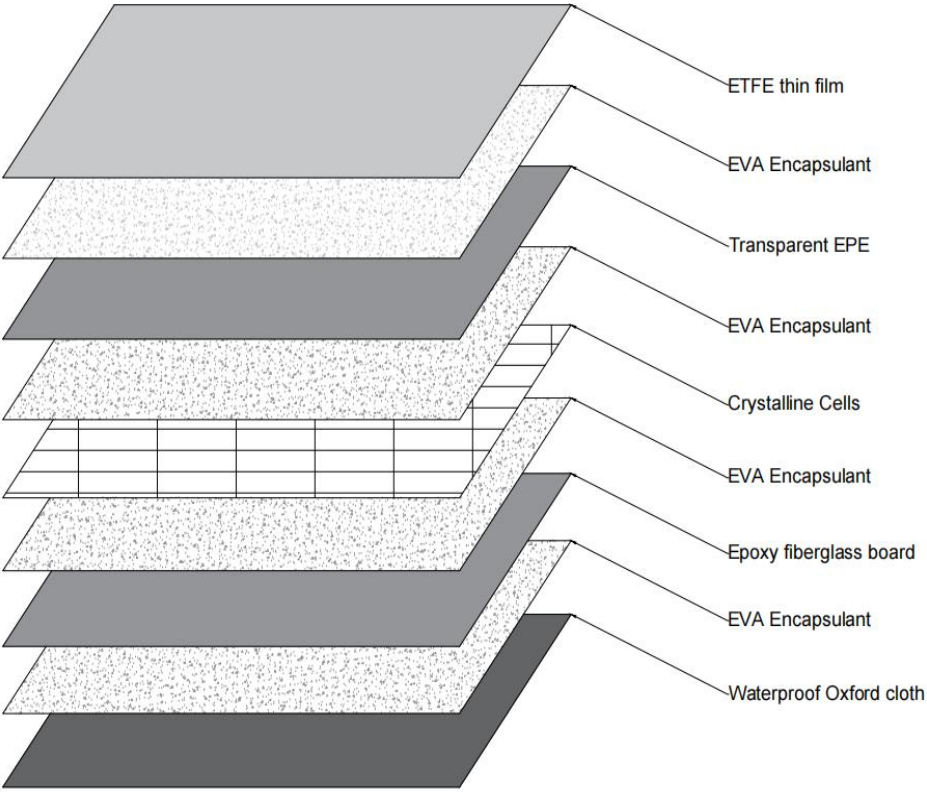
| | |
|---|---|
| Model (jednostronny) | S400 |
| Moc znamionowa | 400 W |
| Napięcie obwodu otwartego | 51,3 V |
| Prąd zwarciowy | 11.2A |
| Napięcie robocze | 42,7 V |
| Prąd roboczy | 9.3A |
| Temperatura pracy | -10℃~65℃ |
| Wydajność konwersji | ≥24 % |

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony | IP6 7 |
| Rozmiar po rozłożeniu | 2640*988*55 mm |
| Rozmiar po złożeniu | 705*988*60mm |
| Interfejs wyjściowy | Złącze MC4 |
| Lista części | 11. Jeden do trzech (MC4 do XT60/Anderson/DC5521)<br>12. Interfejs adaptera baterii 10 w 1 |

**MODEL:S400**




Powyższy schemat podziału ma charakter poglądowy.




**Producent:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

**Importowane do AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia
**Importowane do USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK REP

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

# Zonnepaneel

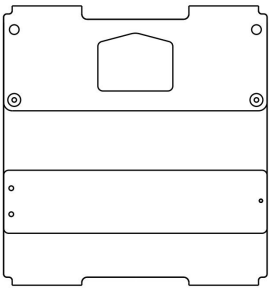
**Opvouwbaar**

**Model: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**

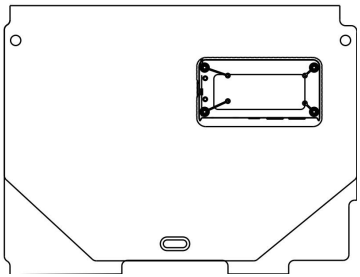
VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

# SOLAR PANEL

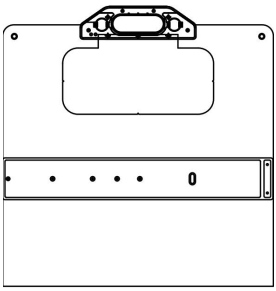
**Opvouwbaar** **Model: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**



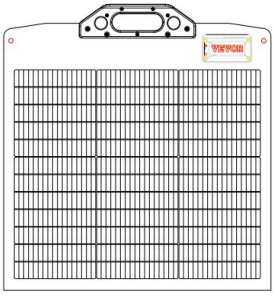
**S30**

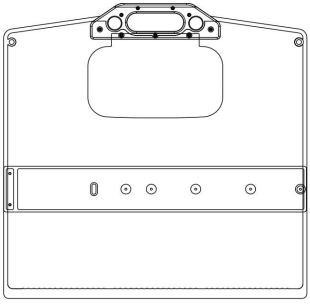


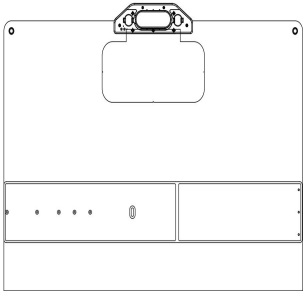
**S60**



**S100 (enkelzijdig)**







**S100 (dubbelzijdig) S200 S** **S400**

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

| | |
|---|---|
|  | Waarschuwing: om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen. |
|  | **FCC-informatie:**<br>**LET OP:** Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken!<br>Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onder de volgende twee voorwaarden:<br>1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.<br>2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief<br>storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.<br>**WAARSCHUWING:** Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen ongeldig maken.<br>**Let op:** Dit product is getest en voldoet aan de<br>limieten voor een digitaal apparaat van klasse B volgens Deel 15 van de FCC<br>Regels, Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden<br>tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.<br>Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequenties uitstralen energie, en indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de<br>instructies, kan schadelijke interferentie met radio veroorzaken communicatie. Er is echter geen garantie dat interferentie<br>zal niet optreden in een bepaalde installatie. Als dit product wel een storing veroorzaakt<br>schadelijke interferentie met de radio- of televisieontvangst, die kan worden<br>Als de storing wordt vastgesteld door het product uit en weer in te |

| | |
|---|---|
| | schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen.<br>· Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.<br>· Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.<br>· Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop u het product wilt aansluiten.<br>waarop de ontvanger is aangesloten. |
|  | Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten. |

## WAARSCHUWINGEN

● Als u het apparaat in abnormale situaties blijft gebruiken, zoals bij roken of een brandlucht, kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken. Het is noodzakelijk om onmiddellijk Koppel het zonnepaneel los en sluit het oplaadapparaat aan.

● Als er vloeistof zoals water of vreemde voorwerpen in de USB-oplaadpoort terechtkomen, koppelt u de USB-oplaadpoort los. zonne- paneel En verbinden de opladen apparaat, anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.

● Gebruik dit product niet meer nadat u het flink hebt aangeraakt. Dit kan een elektrische schok veroorzaken of.

● Demonteer of hermonteer dit product niet, aangezien dit een elektrische schok of schade kan veroorzaken.

● Plaats geen metaal tussen dit product en de smartphone, aangezien dit brand kan veroorzaken.

● Om ongelukken te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat het zonnepaneel en het apparaat dat wordt opgeladen, direct kunnen worden losgekoppeld.
● Gebruik dit product niet in de auto, op de motorkap, op strijkproducten of in ruimtes waar een hoge luchtvochtigheid kan voorkomen, zoals asfalt of zand.
● Niet gebruiken in de buurt van water, hoge luchtvochtigheid of sneeuw. (Let op: de buitenstof en het zonnepaneel zijn waterdicht, maar de USB-oplaadpoort is niet waterdicht.) Zorg er daarom voor dat u dit product voor uw veiligheid langere tijd niet gebruikt. om het zonnepaneel los te koppelen en het apparaat dat opgeladen moet worden aan te sluiten.).
● Zorg ervoor dat u bij het reinigen van het zonnepaneel de adapterkabel en het apparaat dat wordt opgeladen, loskoppelt. Houd dit product buiten bereik van kinderen.
● Houd dit product buiten bereik van kinderen.

● Als u de adapterkabel laat weken, kan deze beschadigd raken, wat brand of een elektrische schok kan veroorzaken.
● Bij het opladen kan het product of de smartphone warmte genereren, maar dit wordt veroorzaakt door het product eigenschappen en geen productstoring. Draaien op de stroom van het apparaat kan nog steeds worden opgeladen, zelfs in de stand-bymodus, maar in dit geval kan de oplaadtijd langer zijn, dit is normaal.
● Leg niets op het zonnepaneel, druk er niet op, buig er niet aan, trek er niet aan en beschadig het niet.
● Plak geen stickers op het zonnepaneel en bedek het niet met een doek. Dit kan schade, brand of vervorming van het op te laden apparaat in direct zonlicht veroorzaken.
● Verberg het op te laden object onder het product of vermijd direct zonlicht. De laadsnelheid is afhankelijk van de intensiteit en hoek van het zonlicht. Houd er rekening mee dat de laadkwaliteit mogelijk niet aan uw behoeften voldoet. De verstrekte gegevens zijn theoretisch en de werkelijke uitvoer zal variëren afhankelijk van de Intensiteit van zonlicht.
● Met uitzondering van dit product dient u alle overige accessoires zelf aan te schaffen.

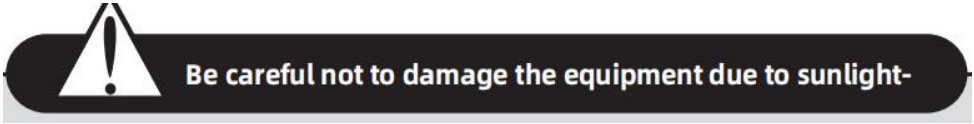
## Waterdichte voorzorgsmaatregelen



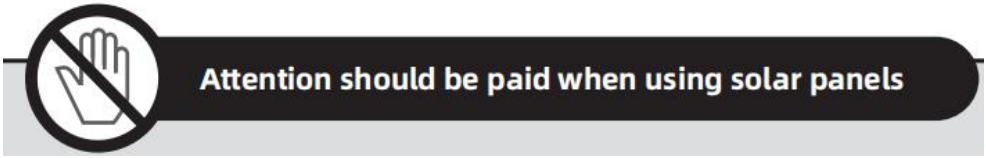

De buitenstof en het zonnepaneel van dit product zijn waterbestendig. De USB-oplaadpoort is echter niet waterbestendig, dus zorg ervoor dat het product niet nat wordt.

## Verwijderd houden van water.

Voor het gebruik van dit product is een oplaadkabel nodig.
Exclusief laadkabels, laadkabels zijn niet inbegrepen. Zorg wel dat u de laadkabel voor het oplaadapparaat bij de hand hebt.




Vermijd absoluut direct zonlicht op de smartphones en mobiele batterijen die u oplaadt, omdat oververhitting schade aan het apparaat dat u gebruikt kan veroorzaken, wat kan leiden tot storingen in het apparaat, brand, vervorming, enz. Vermijd direct zonlicht tijdens het opladen van het oplaadobject.



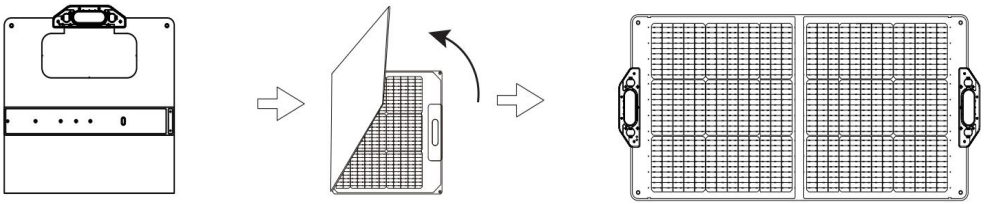

19. Tijdens het opladen kan het zonnepaneel door de hitte van de zon verhit raken. Wees dus voorzichtig dat u zich niet verbrandt.
20. Zorg ervoor dat kinderen of baby's dit product niet aanraken tijdens het opladen, om brandwonden te voorkomen.
21. Niet gebruiken op plekken met hoge temperaturen, zoals in het interieur van de auto, de motorkap, bij ijzerproducten of asfalt.

# Beschrijving van het operationele scenario

## Oplaadmethode

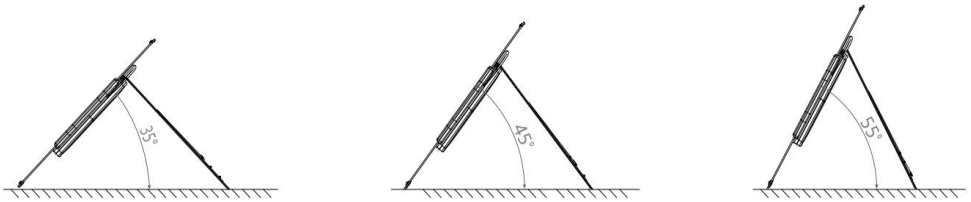
7. **Open het zonnepaneel en richt alle zonnepanelen zo loodrecht mogelijk op het zonlicht. Laat de zon op alle zonnepanelen schijnen.** (Wegens de beweging van de zon, zorg ervoor dat het zonnepaneel verticaal met de zon meebeweegt.)

❶ Expand

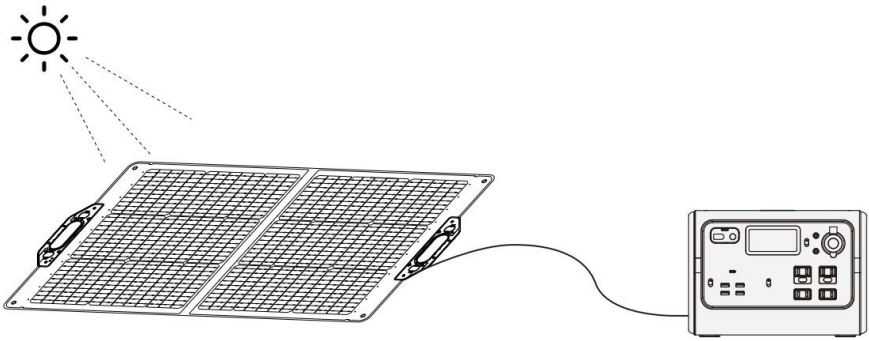


(Examples：S100)

❷ Adjust the bracket



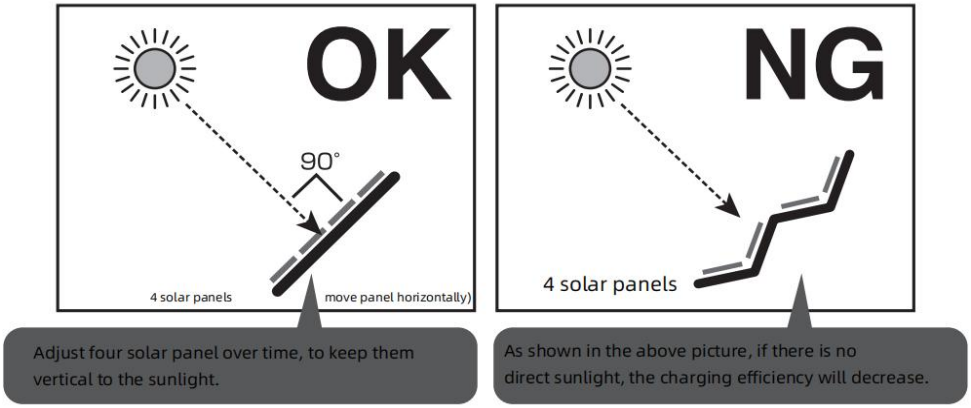

❸ Connect devices that need



- Houd er rekening mee dat de stroomopwekkingssnelheid kan variëren,

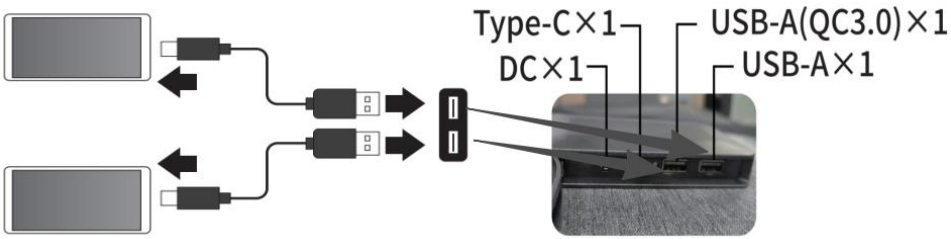
afhankelijk van de intensiteit en de hoek van het zonlicht.

- Leg niets op het zonnepaneel, plak er geen stickers op en bedek het niet met een doek. Hierdoor wordt het paneel mogelijk niet opgeladen.
- Plaats het zonnepaneel in de zon en sluit het aan met de bijbehorende draad. apparaat dat u moet opladen om de stroomvoorziening te voltooien.




**Twee smartphones worden tegelijkertijd opgeladen.**

**(Voorbeelden: s100)**




**Er kunnen twee telefoons tegelijk worden aangesloten**

Sluit dit product aan op de USB-interface tijdens het opladen

Tijdens het opladen kan dit product en smartphones oververhit raken. Dit is normaal vanwege de eigenschappen van het product en de eigenschappen van smartphones.

Smartphones en andere apparaten kunnen ook in de stand-bymodus worden opgeladen. Als de oplaadtijd te lang is, treden er geen problemen op.

## Veelgestelde vragen

**Zijn zonnepanelen compatibel met andere merken elektrische apparatuur?**
Ja, dit kan met de juiste kabel worden gebruikt.
**Is het zonnepaneel waterdicht?**
Nee. Het zonnepaneel is IP6 5~ IP67 waterbestendig en biedt bescherming tegen spatwater. Laat het niet langdurig in de regen of in water liggen.
**Wat beïnvloedt de uiteindelijke omzettingsefficiëntie van zonnepanelen?**
De werkelijke efficiëntie van een zonnepaneel kan door verschillende factoren worden beïnvloed, zoals het weer en de intensiteit van de zon. schaduw, paneeloriëntatie, temperatuur, locatie, stof en vuil Als u bijvoorbeeld in een Op een plek zonder veel zonlicht of als uw panelen in de schaduw staan, krijgt u een zeer lage opbrengst. of helemaal geen l .

## Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van opvouwbare zonnepanelen

**[Belichting en hoek]**
Vouw het zonnepaneel volledig uit en plaats het op een plek met direct, onbelemmerd zonlicht. Pas de hoek van het paneel aan op basis van het seizoen en het tijdstip van de dag, waarbij u de voorkant van het paneel richt. Plaats het paneel zo verticaal mogelijk richting de zon voor een optimale laadefficiëntie.

**[Reiniging en onderhoud]**
Houd het paneeloppervlak schoon en vermijd stof, vuil, bladeren of sneeuw tijdens het schoonmaken. Veeg voorzichtig af met een zachte, vochtige doek. Vermijd het gebruik van bijtende chemische oplosmiddelen of water onder hoge druk stralen om schade aan het paneel en de interne schakelingen te voorkomen.

**[Extreme milieubescherming]**
Vermijd gebruik bij extreme weersomstandigheden (zoals hevige regenval, hagel en harde wind). Hoewel dit product waterdicht is, kan langdurige onderdompeling

of zware impact toch schade veroorzaken. Schade. Verwijderd houden van vuurbronnen, hete oppervlakken en bijtende gassen.

**[Opslag en transport]**

Wanneer u het paneel niet gebruikt, laat het dan volledig drogen voordat u het opvouwt en opbergt. in een koele, droge en goed geventileerde omgeving. Vermijd zware voorwerpen of scherpe voorwerpen. die het paneel kunnen beschadigen, aangezien dit permanente schade kan veroorzaken.

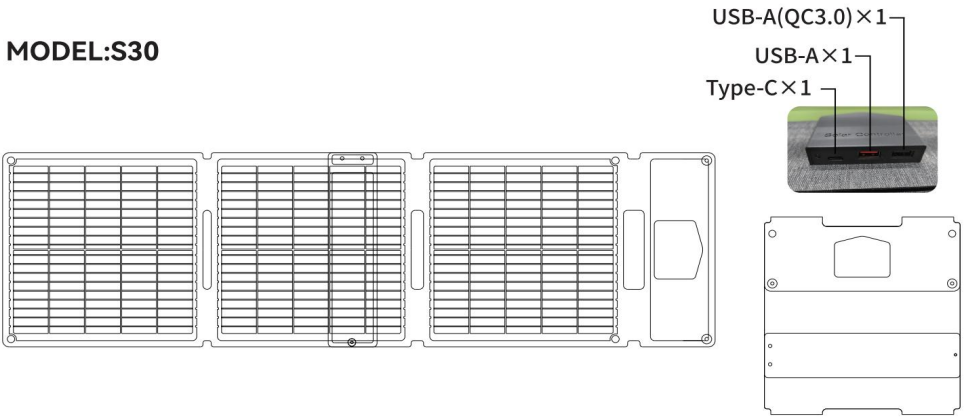
# Productparameters

## Voor de experimentele gegevens onder standaardomstandigheden

| | |
|---|---|
| Model | S30 |
| Nominaal vermogen | 30 Watt |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Voltage: 5V Stroom: 3.0A Vermogen: 15W |
| | 9V- Voltage: 9V Stroom: 2.0A Vermogen: 18W |
| | 12V-spanning: 12V Stroom: 1,5A Vermogen: 18W |
| USB-A | 5V- Voltage: 5V Stroom: 3.0A vermogen: 1 5 w |
| Type-C | 5V- Voltage: 5V Stroom: 3.0A vermogen: 1 5 w |
| | 9V- Voltage: 9V Stroom: 2.0A Vermogen: 18W |
| | 12V-spanning: 12V Stroom: 1,5A Vermogen: 18W |
| Bedrijfstemperatuur | -10℃~65℃ |
| Conversie - efficiëntie | ≥24 % |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Uitvouwformaat | 838*240*18mm |
| Opgevouwen formaat | 250*240*40mm |
| Uitvoerinterface | USBx1, USB(QC3.0)x1, Type-Cx1 |

| | |
|---|---|
| Onderdelenlijst | 13. Vier klimhaken<br>14. 1x USB-A naar Type-C-kabel |

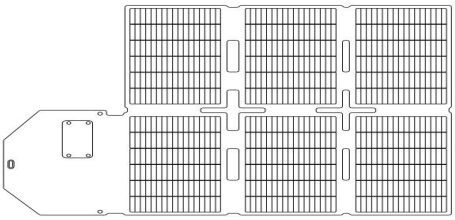
**MODEL:S30**

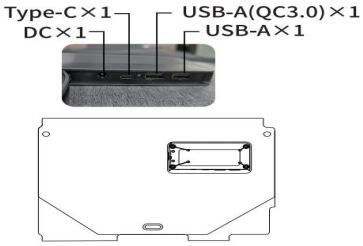



| | |
|---|---|
| Model | S60 |
| Nominaal vermogen | 60 Watt |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Spanning: 5V Stroom: 3,0A vermogen: 1,5 W |
| | 9V- Voltage: 9V Stroom: 2.0A Vermogen: 18W |
| | 12V-spanning: 12V Stroom: 1,5A Vermogen: 18W |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Voltage: 5V Stroom: 3.0A vermogen: 1 5 w |
| | 9V- Voltage: 9V Stroom: 2.0A Vermogen: 18W |
| | 12V-spanning: 12V Stroom: 1,5 A vermogen: 1,8 W |
| Type-C | 5V- Spanning: 20V Stroom: 2,25A vermogen: |

| | |
|---|---|
| | 45W |
| gelijkstroom | Spanning: 22V Stroom: 3,0A vermogen: 67w |
| Bedrijfstemperatuur | -10℃~65℃ |
| Conversie - efficiëntie | ≥24 % |
| Beschermingsgraad | IP6 5 |
| Uitgevouwen formaat | 898*620*21mm |
| Opgevouwen formaat | 310*230*50mm |
| Uitvoerinterface | USB x 1, USB (QC 3.0) x 1, Type-C x 1 , DC x 1 |
| Onderdelenlijst | 1. Vier klimhaken<br>2. Een-naar-drie (MC4 naar XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-in-1 batterijadapterinterfacerij |

**MODEL:S60**

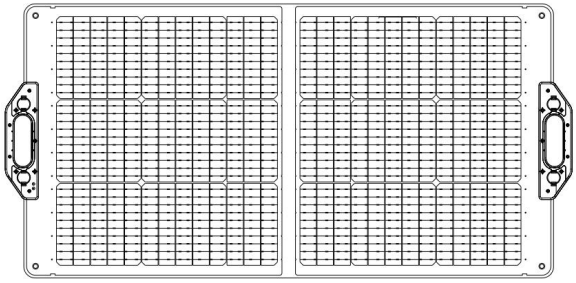


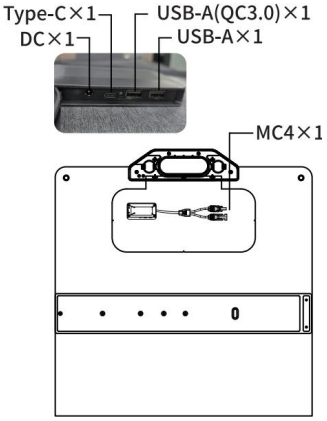



| | |
|---|---|
| Model (enkelzijdig) | S100 |
| Nominaal vermogen | 100 Watt |
| Open circuit spanning | 26,6V |
| Kortsluitstroom | 5.3A |
| Bedrijfsspanning | 22,2V |
| Bedrijfsstroom | 4.5A |
| Bedrijfstemperatuur | -10℃~65℃ |

| | |
|---|---|
| Conversie - efficiëntie | ≥24 % |
| Beschermingsgraad | IP6 5 |
| Uitgevouwen formaat | 1260*608*35mm |
| Opgevouwen formaat | 630*608*40mm |
| Uitvoerinterface | USBx1, USB(QC3.0)x1, Type-Cx1, DCx1 |
| Onderdelenlijst | 1. Vier klimhaken<br>2. Een-naar-drie (MC4 naar XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-in-1 batterijadapterinterfacerij |

**MODEL:S100**



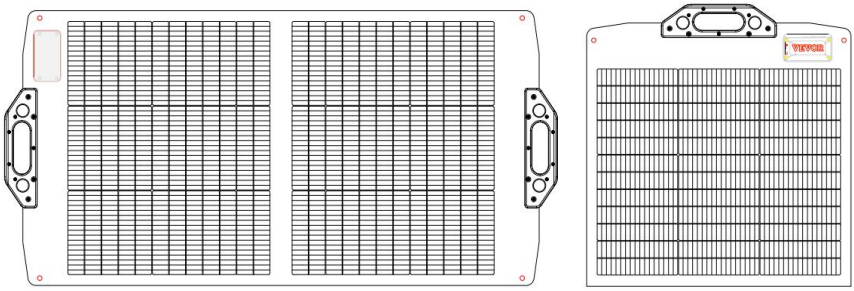



| | |
|---|---|
| Model (dubbel gezicht) | S100 |
| Nominaal vermogen | 100 Watt |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Voltage: 5V Stroom: 3.0A Vermogen: 15W |
| | 9V- Voltage: 9V Stroom: 2.0A Vermogen: 1,8 W |
| | 12V-spanning: 12V-stroom: 1,5A vermogen: 18w |
| Type-C | 5V- Spanning: 12V Stroom: 1,5A vermogen: 18w |
| gelijkstroom | Spanning: 21,6 V Stroom: 4,8 A Vermogen: 100 W |

| | |
|---|---|
| Bedrijfstemperatuur | -10℃~65℃ |
| Conversie - efficiëntie | ≥24 % |
| Beschermingsgraad | IP6 5 |
| Uitvouwformaat | 1226*608*35mm |
| Opgevouwen formaat | 605*608*40mm |
| Uitvoerinterface | USB(QC3.0)x2, Type-Cx1, DCx1 |
| Onderdelenlijst | 1. Vier klimhaken<br>2. Een-tot-drie (MC4 naar XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-in-1 batterijadapterinterfacerij |

**MODEL:S100**

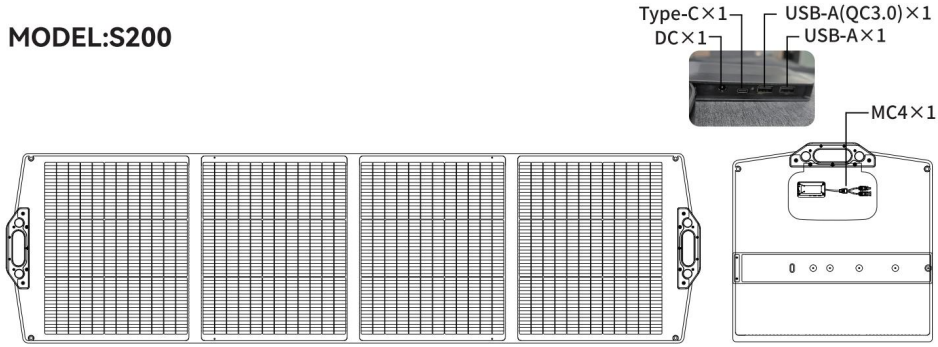


| | |
|---|---|
| Model | S200 |
| Nominaal vermogen | 200 Watt |
| USB-A(QC3.0) | 5V- Voltage: 5V Stroom: 3.0A Vermogen: 15W |
| | 9V- Voltage: 9V Stroom: 2.0A Vermogen: 18W |
| | 12V-spanning: 12V Stroom: 1,5A Vermogen: 18W |
| | 5V- Voltage: 5V Stroom: 3.0A vermogen: 1 5 w |

| | |
|---|---|
| USB-A(QC3.0) | 9V- Voltage: 9V Stroom: 2.0A Vermogen: 18W |
| | 12V-spanning: 12V Stroom: 1,5A Vermogen: 18W |
| Type-C | Spanning: 2,0 V Stroom: 3,0 A, vermogen: 60 W |
| gelijkstroom | Spanning: 2 1,6 V Stroom: 9,25 A Vermogen: 200 W |
| Bedrijfstemperatuur | -10℃~65℃ |
| Conversie - efficiëntie | ≥24 % |
| Beschermingsgraad | IP6 7 |
| Uitgevouwen formaat | 2230*610*55mm |
| Opgevouwen formaat | 610*610*60mm |
| Uitvoerinterface | USB x 1, USB (QC 3.0) x 1, Type-C x 1 , DC x 1 |
| Onderdelenlijst | Een-tot-drie (MC4 tot XT60/Anderson/DC5521) |

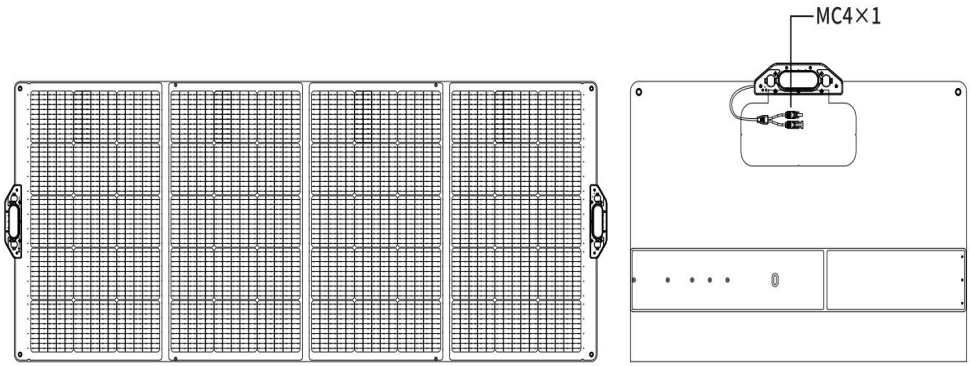
**MODEL:S200**



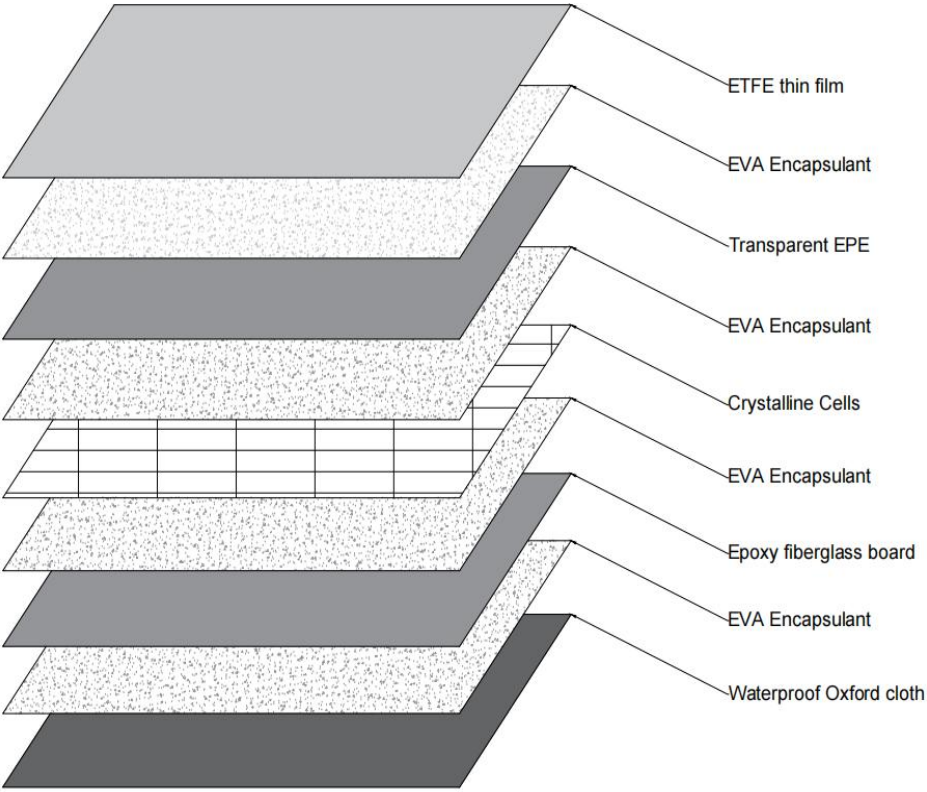

| | |
|---|---|
| Model (enkelzijdig) | S400 |
| Nominaal vermogen | 400 Watt |
| Open circuit spanning | 51,3V |
| Kortsluitstroom | 11.2A |
| Bedrijfsspanning | 42,7V |
| Bedrijfsstroom | 9.3A |

| | |
|---|---|
| Bedrijfstemperatuur | -10℃~65℃ |
| Conversie - efficiëntie | ≥24 % |
| Beschermingsgraad | IP6 7 |
| Uitgevouwen formaat | 2640*988*55mm |
| Opgevouwen formaat | 705*988*60mm |
| Uitvoerinterface | MC4-connector |
| Onderdelenlijst | 13. Een-tot-drie (MC4 tot XT60/Anderson/DC5521)<br>14. 10-in-1 batterijadapterinterfacerij |

**MODEL:S400**




Het ruwe diagram is alleen ter referentie.




**Fabrikant:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Geïmporteerd naar AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australië
**Geïmporteerd naar de VS:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

| UK | REP |
|---|---|

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

| EC | REP |
|---|---|

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

# Solpanel

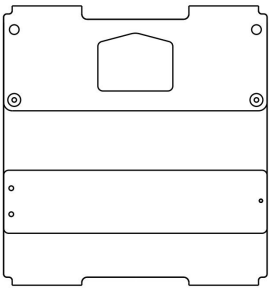
**Hopfällbar**

**Modell: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**

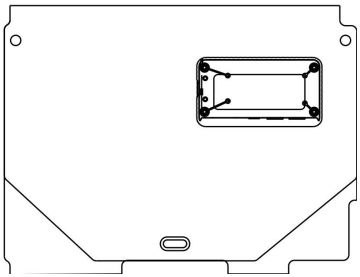
VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

# SOLAR PANEL

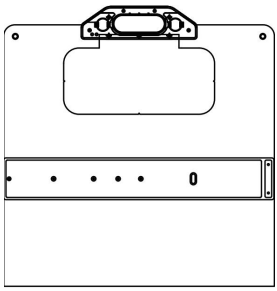
**Hopfällbar Modell: S30 / S60 / S200 / S100 / S400**



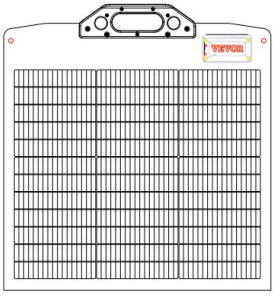
**S30**

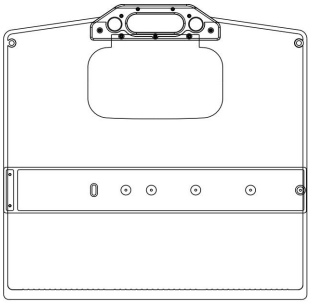


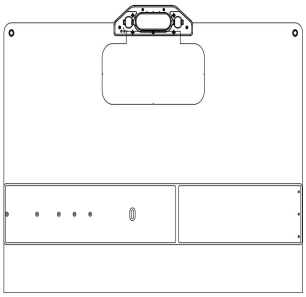
**S60**



**S100 (enkelsidig)**







**S100 (dubbelsidig) S200 S S400**

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

| | |
|---|---|
|  | Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant. |
|  | **FCC-information:**<br>**VARNING:** Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen!<br>Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användningen är med förbehåll för följande två villkor:<br>1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.<br>2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive<br>störningar som kan orsaka oönskad drift.<br>**VARNING:** Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda produkten.<br>**Obs:** Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränser för en digital enhet av klass B enligt del 15 i FCC:s förordning<br>Regler, Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation.<br>Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvenser<br>energi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktioner, kan orsaka skadliga störningar på radio kommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar kommer inte att inträffa i en viss installation. Om den här produkten orsakar<br>skadlig störning av radio- eller tv-mottagning, vilket kan vara<br>Om det bestäms genom att produkten stängs av och sätts på igen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.<br>· Rikta om eller flytta mottagarantennen.<br>· Öka avståndet mellan produkten och mottagaren. |

| | |
|---|---|
| | · Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som som mottagaren är ansluten till. |
|  | Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. |

# VARNINGAR

● Fortsatt användning i onormala situationer, såsom rökning eller brännande lukt, kan orsaka elektrisk stöt eller brand. Det är nödvändigt att omedelbart koppla bort solpanelen och anslut laddningsenheten.

● Om vätska som vatten eller främmande föremål kommer in i USB-laddningsporten, koppla ur den. sol- panel och ansluta de laddning enheten, annars kan det orsaka elektrisk stöt eller brand.

● Fortsätt inte att använda denna produkt efter att ha utövat kraftigt krossande, vilket kan orsaka elektriska stötar eller.

● Demontera eller montera inte tillbaka denna produkt, eftersom det kan orsaka elektriska stötar eller skador.

● Placera inte metall mellan den här produkten och smarttelefonen eftersom det kan orsaka brand.

● För att förhindra olyckor, se till att solpanelen och den enhet som laddas omedelbart kan kopplas bort.

● Använd inte denna produkt i bilen, på motorhuven eller på bilens järnvaror, eller i områden där hög luftfuktighet kan förekomma, såsom asfalt eller sand.

● Använd inte nära vatten, hög luftfuktighet eller snö. (Obs: Yttertyget och solpanelen är vattentäta, men USB-laddningsporten är inte vattentät. För din säkerhet, om du inte använder produkten under en längre tid, se till att för att koppla bort solpanelen och ansluta enheten som laddas.).

● När du rengör solpanelen, se till att koppla bort adapterkabeln från enheten som laddas. Förvara produkten utom räckhåll för barn.
● Förvara denna produkt utom räckhåll för dina barn.

● Om adapterkabeln blötläggs kan den skadas, vilket kan orsaka brand eller elektrisk stöt.
● Vid laddning kan produkten eller smarttelefonen generera värme, men detta orsakas av produkten egenskaper och inte ett produktfel. på enhetens ström kan fortfarande laddas även i standbyläge, men i det här fallet kan laddningstiden vara längre, det är normalt.
● Placera ingenting på solpanelen, tryck inte på den, böj den inte, dra i den inte och skada den inte.
● Sätt inte klistermärken på eller täck över solpanelen med en trasa, eftersom det kan orsaka skador, brand eller deformation av enheten som ska laddas i direkt solljus.
● Göm föremålet som ska laddas under produkten eller undvik direkt solljus. Laddningshastigheten beror på solljusets intensitet och vinkel. Observera att laddningskvaliteten kanske inte uppfyller dina behov. De angivna uppgifterna är teoretiska och den faktiska utsignalen kommer att variera beroende på Intensitet av solljus.
● Förutom denna produkt måste alla andra tillbehör köpas själv.

## Vattentäta försiktighetsåtgärder

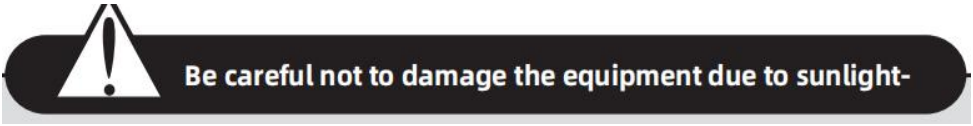



Yttertyget och solpanelen på den här produkten är vattentäta, men USB-laddningsporten är inte vattentät, så bli inte blöt.

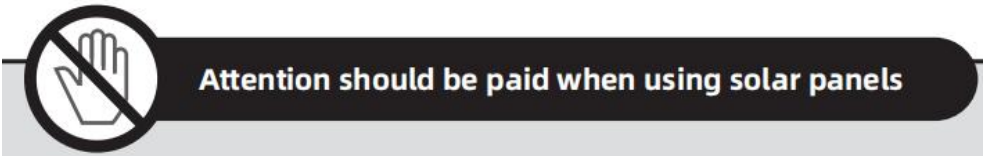
## Håll detta borta från vatten.

En laddningskabel krävs för att använda den här produkten.

Laddkablar ingår inte, exklusive laddningskablar. Förbered även laddningskabeln för laddningsenheten.




Undvik absolut direkt solljus på smartphones och mobilbatterier som laddas, eftersom överhettning kan skada enheten du använder, vilket kan leda till fel på enheten, brand, deformation etc. Undvik direkt solljus när du laddar laddningsobjektet.



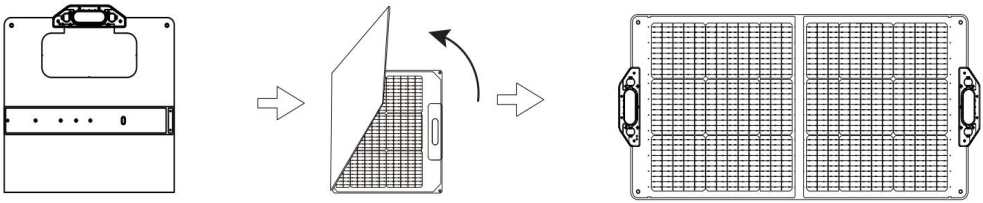

22. Vid laddning kan solljusets värme göra att solpanelen värms upp, så var försiktig så att du inte bränner dig.
23. Låt inte spädbarn eller barn vidröra produkten under laddning för att undvika brännskador.
24. Använd inte i områden med höga temperaturer, såsom bilens interiör, motorhuven, järnprodukter eller asfalt.

# Beskrivning av operationsscenario

## Laddningsmetod

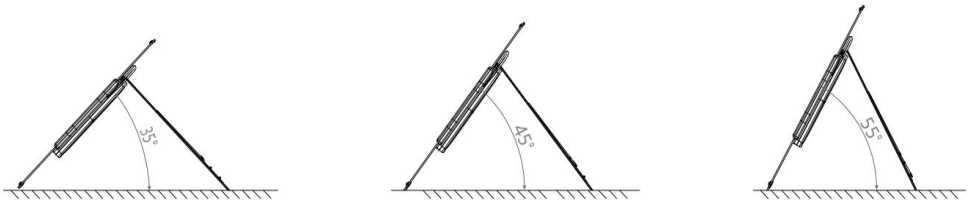
8. **Öppna solpanelen och justera alla solpaneler så att de är så vinkelräta som möjligt mot solljuset. Låt solen skina på alla solpaneler.** (På grund av solens rörelser, justera solpanelen så att den rör sig vertikalt med solen.)

❶ Expand

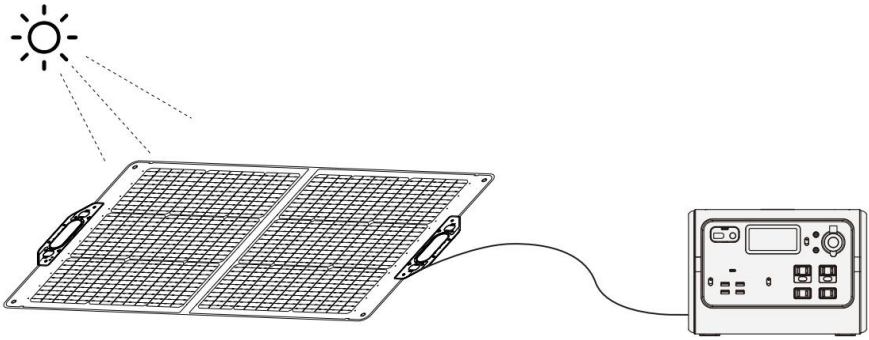


(Examples: S100)

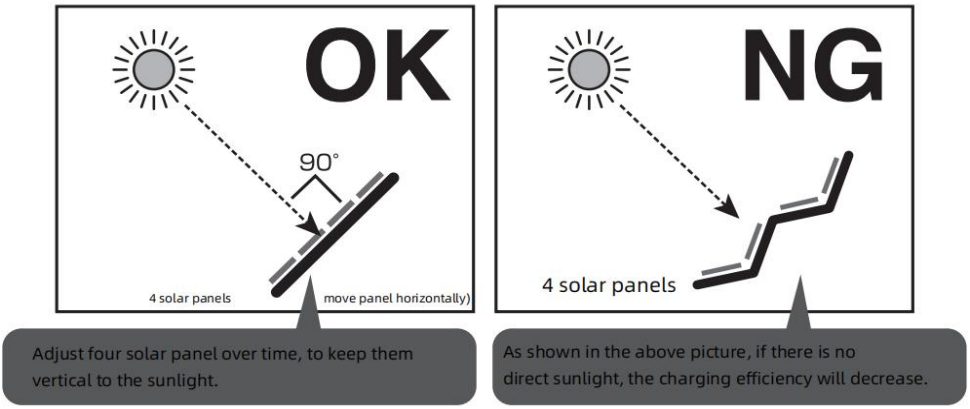
❷ Adjust the bracket




❸ Connect devices that need

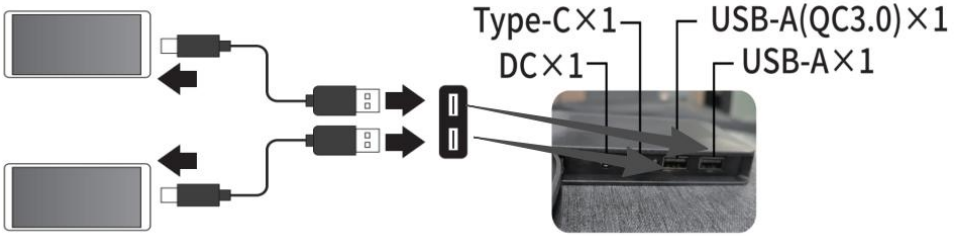


- Observera att elproduktionshastigheten kan variera beroende på solljusets intensitet och vinkel.
- Placera ingenting på solpanelen, sätt inte fast klistermärken på den och täck den inte med en trasa, eftersom den kanske inte laddas.
- Placera solpanelen i solen och använd motsvarande kabel för att ansluta den enhet som du behöver ladda för att slutföra strömförsörjningen.




**Två smartphones laddas samtidigt.**

**(Exempel: s100)**




**Två telefoner kan anslutas samtidigt**

Anslut till produktens USB-gränssnitt vid laddning

Under laddning orsakas uppvärmningen av denna produkt och smartphones av produktens egenskaper och smartphones egenskaper. Det är normalt.

Smarttelefoner och andra enheter kan också laddas i standbyläge, och det kommer inte att uppstå några avvikelser om laddningstiden är för lång.

## Vanliga frågor

**Är solpaneler kompatibla med andra märken av kraftutrustning?**

Ja, den kan användas med lämplig kabel.

**Är solpanelen vattentät?**

Nej. Solpanelen är vattentålig enligt IP6 5~ IP67 , vilket ger skydd mot vattenstänk. Lämna den inte i regn eller vatten under längre tid.

**Vad kommer att påverka den slutliga omvandlingseffektiviteten för solpaneler?**

Solpanelens faktiska effektivitet kan påverkas av flera faktorer, som väder och solintensitet. skuggning, panelorientering, temperatur, placering, damm och smuts Om du till exempel bor i en en plats utan mycket solljus eller om dina paneler är täckta av skugga, får du en mycket låg effekt eller ingen alls .

# Försiktighetsåtgärder vid användning av vikbara solpaneler

**[Belysning och vinkel]**

Fäll ut solpanelen helt och placera den på en plats med direkt, fritt solljus. Justera panelvinkeln efter säsong och tid på dagen, med siktet inställt på framsidan av panelen så vertikalt som möjligt mot solen för optimal laddningseffektivitet.

**[Rengöring och underhåll]**

Håll panelytan ren och undvik damm, smuts, löv eller snö vid rengöring. Torka försiktigt med en mjuk, fuktig trasa. Undvik att använda frätande kemiska lösningsmedel eller högtrycksvatten munstycken för att undvika att skada panelen och de interna kretsarna.

**[Extremt miljöskydd]**

Undvik användning i extremt väder (såsom kraftigt regn, hagel och starka vindar). Även om produkten är vattentät kan långvarig nedsänkning i vatten eller kraftiga stötar fortfarande orsaka skador. Förvaras åtskilt från eldkällor, heta ytor och frätande gaser.

**[Förvaring och transport]**

Låt panelen torka helt innan du viker ihop den och förvarar den när den inte

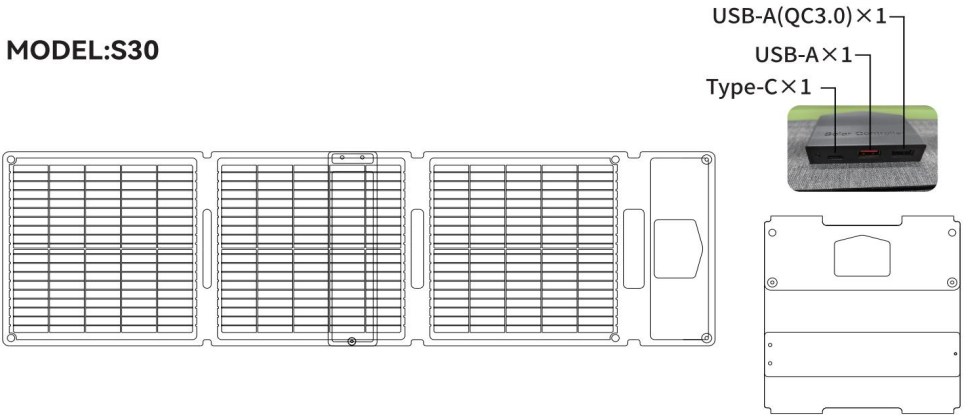
används. i en sval, torr och välventilerad miljö. Undvik tunga eller vassa föremål. det kan skada panelen, eftersom det kan orsaka permanenta skador.

# Produktparametrar

## För experimentella data under standardförhållanden

| | |
|---|---|
| Modell | S30 |
| Nominell effekt | 30 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V - Spänning: 5V Ström: 3,0A Effekt: 15w |
| | 9V- Spänning: 9V Ström: 2.0A effekt: 18w |
| | 12V-Spänning: 12V Ström: 1,5A Effekt: 18w |
| USB-A | 5V - Spänning: 5V Ström: 3,0A effekt: 1,5 W |
| Typ-C | 5V - Spänning: 5V Ström: 3,0A Effekt: 1,5 W |
| | 9V- Spänning: 9V Ström: 2.0A effekt: 18w |
| | 12V-Spänning: 12V Ström: 1,5A Effekt: 18w |
| Driftstemperatur | -10℃~65℃ |
| Konverteringseffektivitet | ≥24 % |
| Skyddsklass | IP65 |
| Utfällbar storlek | 838*240*18 mm |
| Vikt storlek | 250*240*40mm |
| Utgångsgränssnitt | USB x 1, USB (QC3.0) x 1, Typ-C x 1 |
| Dellista | 15. Fyra klätterkrokar<br>16. 1X USB-A till typ-C-kabel |

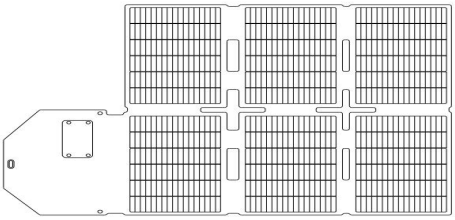
**MODEL:S30**

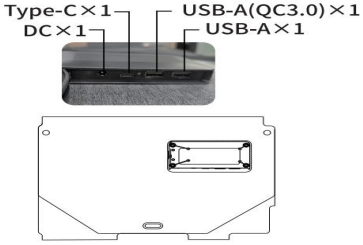



| | |
|---|---|
| Modell | S60 |
| Nominell effekt | 60 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V - Spänning: 5V Ström: 3,0A effekt: 15 W |
| | 9V- Spänning: 9V Ström: 2.0A effekt: 18w |
| | 12V-Spänning: 12V Ström: 1,5A Effekt: 18w |
| USB-A (QC3.0) | 5V - Spänning: 5V Ström: 3,0A Effekt: 1,5 W |
| | 9V- Spänning: 9V Ström: 2.0A effekt: 18w |
| | 12V-spänning: 12V Ström: 1,5 A effekt: |

| | |
|---|---|
| | 18 W |
| Typ-C | 5V - Spänning: 20V Ström: 2,25A effekt: 45w |
| likström | Spänning: 22V Ström: 3.0A effekt: 67w |
| Driftstemperatur | -10℃~65℃ |
| Konverteringseffektivitet | ≥24 % |
| Skyddsgrad | IP6 5 |
| Utvikbar storlek | 898*620*21mm |
| Vikt storlek | 310*230*50mm |
| Utgångsgränssnitt | USB x1, USB (QC3.0) x1, Typ-C x1 , DC x1 |
| Dellista | 1. Fyra klätterkrokar<br>2. En-till-tre (MC4 till XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-i-1 batteriadaptergränssnittsrad |

**MODEL:S60**

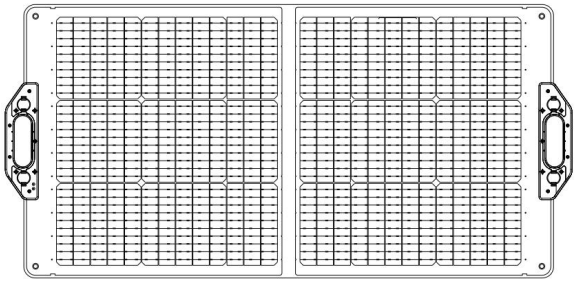


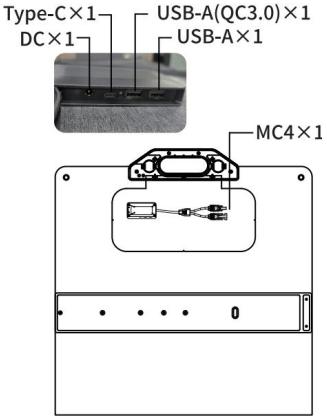



| | |
|---|---|
| Modell (enkelsidig) | S100 |
| Nominell effekt | 100 W |
| Tomgångsspänning | 26,6V |
| Kortslutningsström | 5.3A |

| | |
|---|---|
| Driftspänning | 22,2V |
| Driftström | 4,5A |
| Driftstemperatur | -10℃~65℃ |
| Konverteringseffektivitet | ≥24 % |
| Skyddsgrad | IP6 5 |
| Utvikbar storlek | 1260*608*35mm |
| Vikt storlek | 630*608*40mm |
| Utgångsgränssnitt | USB x 1, USB (QC3.0) x 1, Typ-C x 1, DC x 1 |
| Dellista | 1. Fyra klätterkrokar<br>2. En-till-tre (MC4 till XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-i-1 batteriadaptergränssnittsrad |

**MODEL:S100**



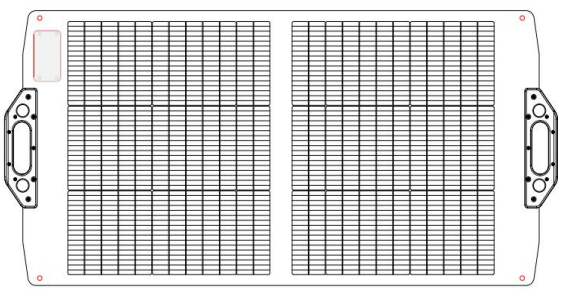


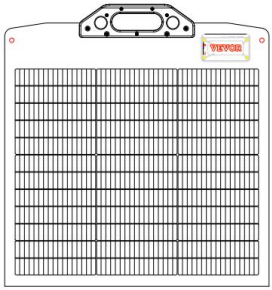

| | |
|---|---|
| Modell (dubbelsidig) | S100 |
| Nominell effekt | 100 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V - Spänning: 5V Ström: 3,0A Effekt: 15w |
| | 9V - Spänning: 9V Ström: 2,0A Effekt: 18 W |

| | |
|---|---|
| | 12V-spänning: 12V ström: 1,5A effekt: 18w |
| Typ-C | 5V - Spänning: 12V Ström: 1,5A effekt: 18w |
| likström | Spänning: 21,6 V Ström: 4,8 A effekt: 100 W |
| Driftstemperatur | -10℃~65℃ |
| Konverteringseffektivitet | ≥24 % |
| Skyddsklass | IP6 5 |
| Utfällbar storlek | 1226*608*35mm |
| Vikt storlek | 605*608*40mm |
| Utgångsgränssnitt | USB (QC3.0) x2, Typ-C x1, DC x1 |
| Dellista | 1. Fyra klätterkrokar<br>2. Ett-till-tre (MC4 till XT60/Anderson/DC5521)<br>3.10-i-1 batteriadaptergränssnittsrad |

**MODEL:S100**



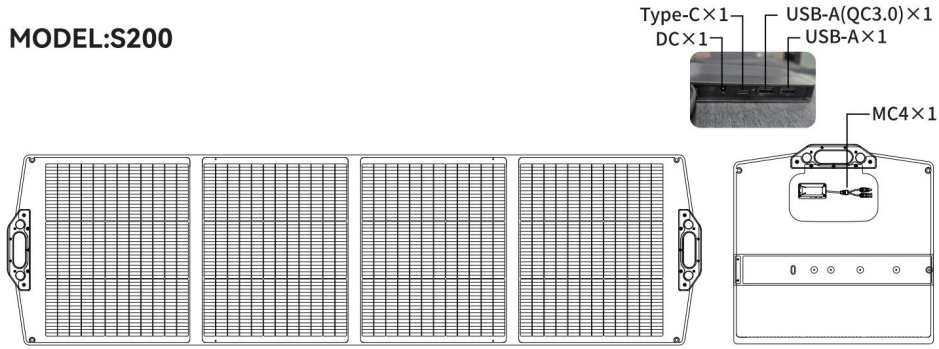





| | |
|---|---|
| Modell | S200 |
| Nominell effekt | 200 W |
| USB-A (QC3.0) | 5V - Spänning: 5V Ström: 3,0A Effekt: 15w |
| | 9V- Spänning: 9V Ström: 2.0A effekt: 18w |

| | |
|---|---|
| | 12V-Spänning: 12V Ström: 1,5A Effekt: 18w |
| USB-A (QC3.0) | 5V - Spänning: 5V Ström: 3,0A Effekt: 1,5 W |
| | 9V- Spänning: 9V Ström: 2.0A effekt: 18w |
| | 12V-Spänning: 12V Ström: 1,5A Effekt: 18w |
| Typ-C | Spänning: 20 V Ström: 3,0A effekt: 60w |
| likström | Spänning: 2 1,6 V Ström: 9,25 A Effekt: 200 W |
| Driftstemperatur | -10℃~65℃ |
| Konverteringseffektivitet | ≥24 % |
| Skyddsgrad | IP6 7 |
| Utvikbar storlek | 2230*610*55mm |
| Vikt storlek | 610*610*60mm |
| Utgångsgränssnitt | USB x1, USB (QC3.0) x1, Typ-C x1 , DC x1 |
| Dellista | Ett-till-tre (MC4 till XT60/Anderson/DC5521) |

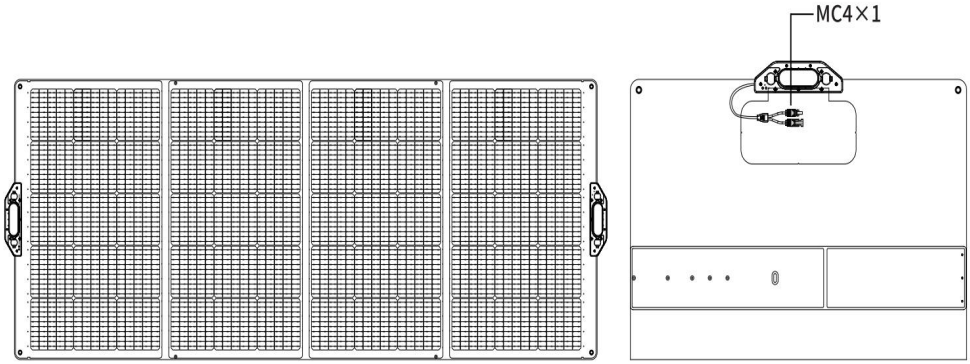
**MODEL:S200**



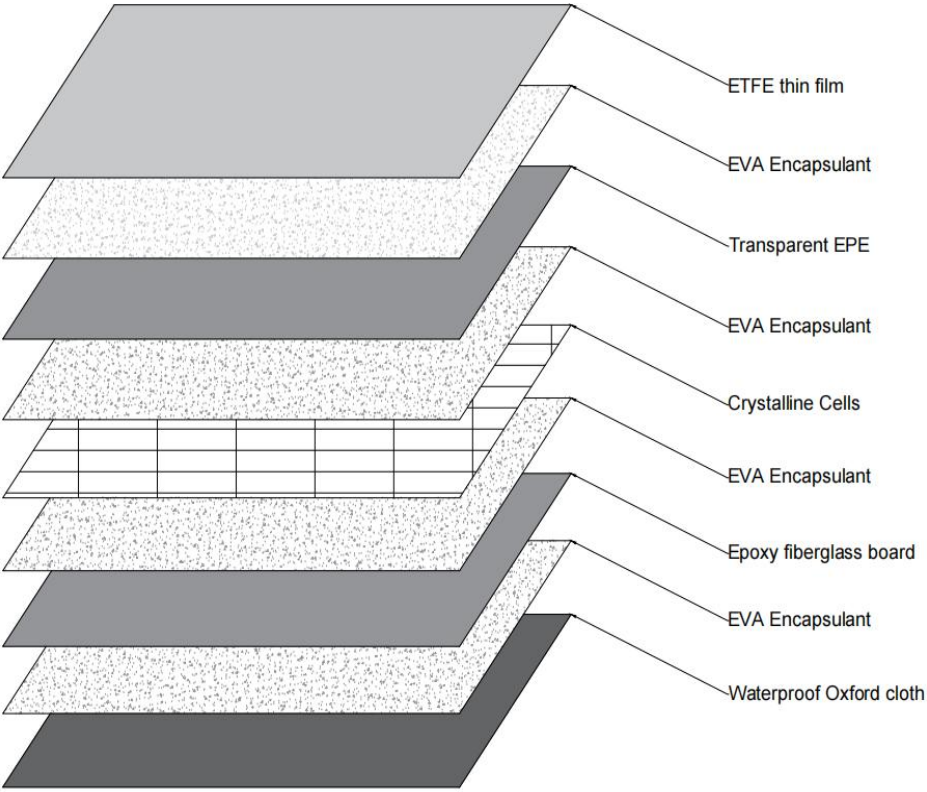

| | |
|---|---|
| Modell (enkelsidig) | S400 |
| Nominell effekt | 400 W |
| Tomgångsspänning | 51,3V |
| Kortslutningsström | 11,2A |

| | |
|---|---|
| Driftspänning | 42,7V |
| Driftström | 9.3A |
| Driftstemperatur | -10℃~65℃ |
| Konverteringseffektivitet | ≥24 % |
| Skyddsgrad | IP6 7 |
| Utvikbar storlek | 2640*988*55mm |
| Vikt storlek | 705*988*60mm |
| Utgångsgränssnitt | MC4-kontakt |
| Dellista | 15. Ett-till-tre (MC4 till XT60/Anderson/DC5521)<br>16. 10-i-1 batteriadaptergränssnittsrad |

**MODEL:S400**




Det grova uppdelningsdiagrammet är endast för referens.




**Tillverkare:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Adress:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,

Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.
**Importerad till Australien:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien
**Importerad till USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

| UK | REP |
|---|---|

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

| EC | REP |
|---|---|

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.