

# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technical Support and E-Warranty Certificate

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **POWER INVERTER**

**MODEL: SGM-1500W/SGM-3000W**

**SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

# VEVOR<sup>®</sup>

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## POWER INVERTER



**SGPE-1000W**



**SGM-1500W**



**SGPE-2000W**



**SGM-3000W/SGPE-3000W**



(The picture is for reference only, please refer to the actual object)

### NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

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.

	<p>Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.</p>
	<p>This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled 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</p>

## INSTRUCTIONS

- Please read this manual carefully before using products.
  - Thank you for choosing the power inverter we provide. We hope that our products can bring you the most satisfactory service.
1. The load (appliances) power aka the output of inverter shall not be greater than the rated power, which could lead the inverter out of work.
  2. The load power of the appliances, also known as the output of the inverter, should not exceed the rated power, as this could cause the inverter to malfunction.
  3. When connected with an inductive or capacitive load, the inverter power should be 4-6 times greater than the load power (aka 4-6 times the starting power).
  4. Red to positive pole, Black to negative pole, please connect it properly . Reversely connection would melt the fuse, it could work normally after replacing the fuse and connecting properly.
  5. Forbidden plugging the inverter in mains power.

### ● Product Description.

This high frequency inverter has adopted SPWM technology, and it's highly efficient and reliable. Product has passed ISO9001:2000. However, improper operation or misuse may still cause injury or loss, instruction and information provided in this manual must be followed all the time.

## ●Technical Parameters.

Model	SGM-1500W	SGM-3000W	SGPE-1000W	SGPE-2000W	SGPE-3000W
Output voltage	North America:AC120V		Europe/Australia:AC230V		
Output frequency	North America:60Hz		Europe/Australia:50Hz		
Input voltage	DC12V				
Loss when no load	<1.2A DC				
Output wave	Modified wave		Sine wave		
Rated power	1500W	3000W	1000W	2000W	3000W
Surge Power	3000W	6000W	2000W	4000W	6000W
Soft Start	YES				
Efficiency	≥85%				
AC Regulation	THD 6%(Linear Load)				
Over voltage shutting	≥15.5V DC				
Low voltage shutting	≤10V DC				
Over temperature shutting	Greater than 80℃				
Ambient temperature	-10℃ --- +45℃				

**Note:** Keep the power supply around the ventilation dry, within 1 meters must not have flammable items, strictly prevent the cause of fire.

## ●Protective Functions.

- 1.Overload protection: when overloading 125%, the inverter will send alarm, and stop working after 20 seconds.
- 2.Short circuit protection:When there is a short circuit in the output of the inverter, the inverter will automatically turn off the output until the short circuit problem is resolved, and the output can be restored.



3. Over-temperature protection: when the inside temperature of the inverter reaches 80°C, the RED indication light will be on. The inverter will stop working, once the temperature drops to accepted level, the inverter will automatically resume working.
4. Low voltage protection: when the battery voltage is below the setting level, the inverter will send alarm by beeping. When the battery voltage keeps dropping to its shutting level, the inverter will beep, and the RED LED will lit, the inverter will stop working, when the battery voltage is increased to its restart level, inverter will automatically resume working.
5. Over voltage protection: when the input voltage is higher than the setting level, the inverter will stop working, when the input voltage is normal, it will automatically resume working.
6. Reverse connection protection: once there is reverse connection, the inverter fuse will be burnt. In this case, please switch off the inverter, disconnect the power source, change the fuse.

**Note:** REVERSE CONNECT IS STRICTLY PROHIBITED.

## ● Installation.

1. The function of inverter is to convert the DC 12V voltage into AC120V/230V, before connection, please make sure the inverter is switched off.
2. When connecting the inverter to the battery, make sure that the battery voltage is consistent with the inverter reference voltage! ! !
3. Connect the Red cable of the inverter to the Positive pole of battery, Connect the Black cable of the inverter to the Negative pole of battery. Do not connect the cable reversely, otherwise the inverter fuse will be burnt.
4. Turn on the inverter power switch, at which point the green (blue) indicator light is on, indicating that the inverter is working properly.
5. Please connect the loads to the AC output of the inverter, please do not overload. In the case of overloading, the inverter will send alarm and stop working. To restart the inverter, please first switch off the inverter for 5 seconds, reduce the load, and switch on again.

## SAFETY PRECAUTION

- The inverter inter has high temperature and pressure. Please read the comply with the safe code and operating instruction before using inverter, or would cause personal injury and equipment damaged.
- Warning: our company do not respond on any violate safety operation and the standard of security.
- Different brands and size batteries have different DC voltage. Please make sure the input of voltage is matching with the battery. Please contact to manufacturer if you need more details. Because of changing the configuration, structure and sub-unit of system would effect on property. Please contact manufacturer before executing this.
- Immediate touching or humid things indirect touching would bring you in Danger.
- The inverters are designed, manufactured and tested as per safety standards. However, as an electrical and electric product, it must be installed, operated and maintained strictly according to the related safety instructions as follows:
  1. Reverse connection between the inverter and battery is strictly prohibited, it will burn the fuse of the inverter.
  2. Please double check if the voltage of the battery matches the inverter input DC voltage, mismatch connection between the inverter and battery can cause serious damage.
  3. Double check if the connections are correct, make sure the connections are tight and firm.
  4. Do not extend the inverter power cable.
  5. When the inverter is not in use, please switch it off and disconnect inverter from the system.
  6. Avoid contact with any foreign objects or fluids. Do not touch the inverter with a wet hand. Keep the product away from children. Avoid using it in damp, dusty, high temperature areas. Do not use this product in a flammable and combustible area.
  7. Install the product in well ventilated place, avoid using this product on or nearby hot objects such as electrical heaters, etc. Do not cover the inverter, avoid direct sunshine, moisture, and water.

- 8.This inverter can not be parallel connected.
- 9.It's strictly prohibited to connect this product to the city grid.
- 10.Do not try to repair the inverter, Once the inverter is opened,warranty void.

## ●Troubleshooting.

When there is no output, please check the following:

- 1.Excessive use of electrical appliances, too heavy load. Solution: Reduce electrical appliances, the use of electrical total power should be less than the inverter rated power.
- 2.Overheat protection. WORKAROUND: Reduce load cooling and restart after 15 minutes. (Summer temperature is high or the heat dissipation conditions are poor, should be appropriately reduced the use of the total power of electrical appliances.)
- 3.After the fuse blows, the fuse of the same capacity must be replaced.
- 4.Make sure that the cable connecting the battery is firmly and securely connected.
- 5.Low voltage of battery; please charge the battery.
- 6.Battery exhausted: Please change battery, battery can be exhausted over the years.

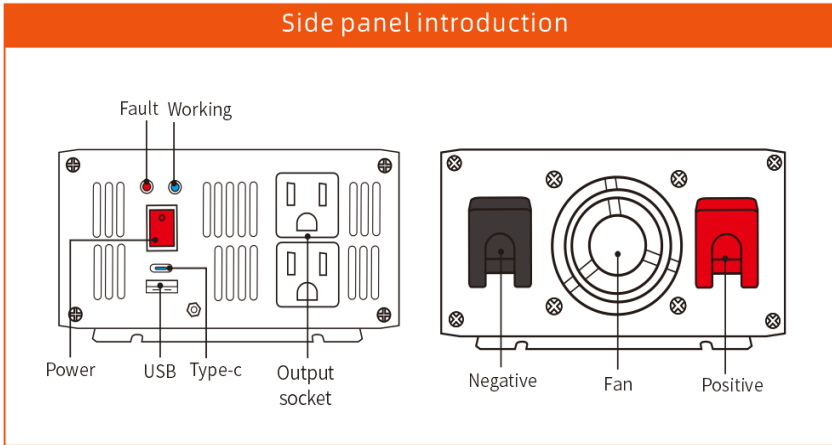
## ●Random Accessories.

Products are carefully tested and inspected prior to shipment, but it is still possible to receive damage in transit, please carefully check the equipment before installation. If there is any damage, contact the distributor in time.

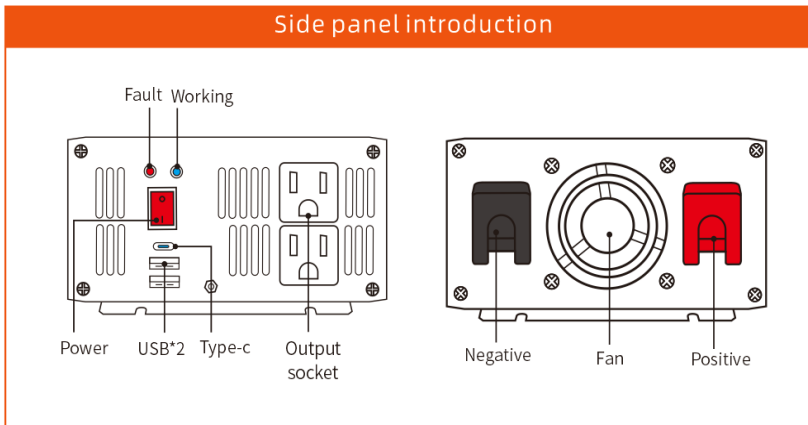
- 1.Battery connection cable \* 2
- 2.A copy of the product instruction manual \* 1
- 3.A copy of the car spare fuse:
  - SGM-1500W \* 6
  - SGM-3000W \* 10
  - SGPE-1000W \* 4
  - SGPE-2000W \* 6
  - SGPE-3000W \* 10
- 4.External screen set (Only the models listed are available):
  - SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W \*1

# ● Panel diagram.

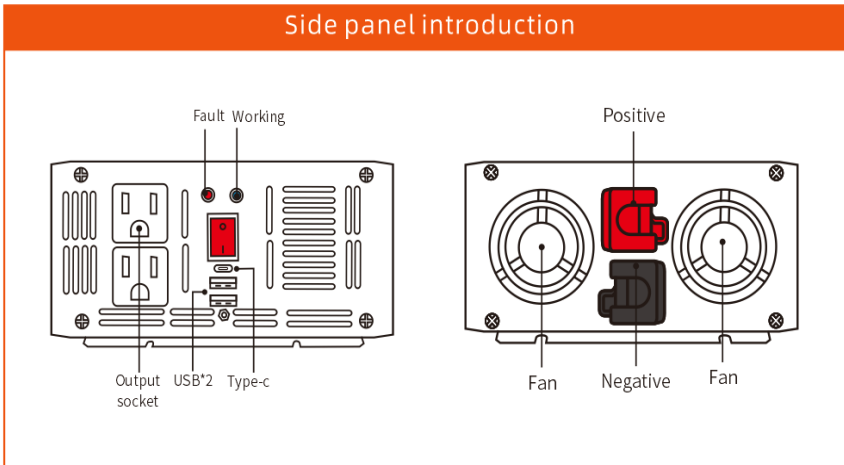
## 1. 1000W



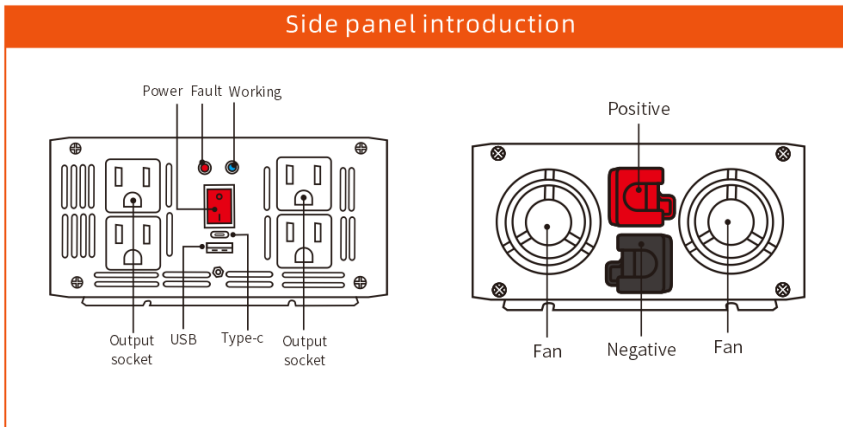
## 2. 1500W



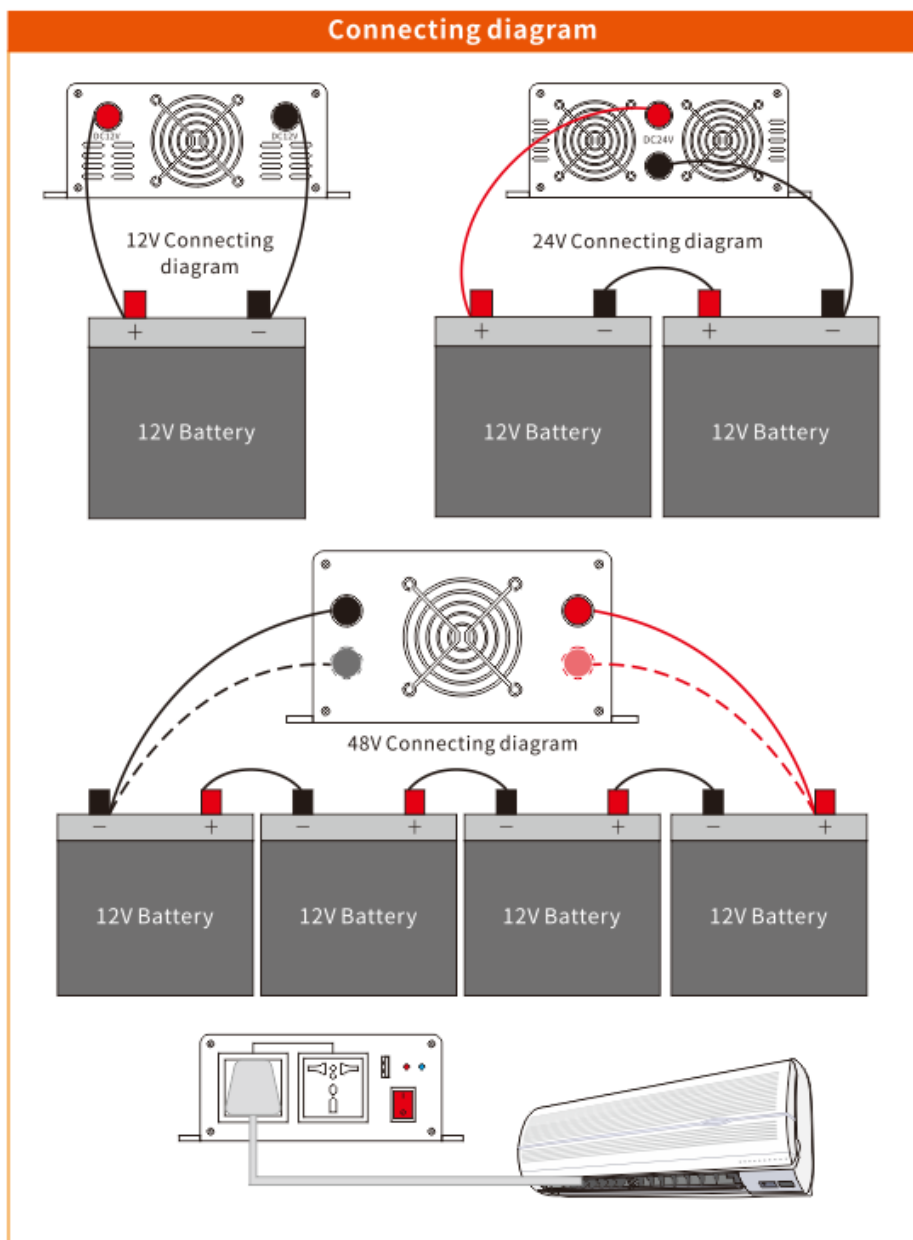
### 3. 2000W



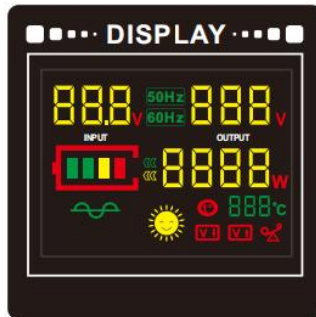
### 4.3000W



### 3.Connecting diagram.



## ●display screen.



Input voltage



Working temperature



AC output voltage



Low voltage protection



Loads power



Over voltage protection



Battery level



Over temperature protection



Frequency



Overload protection

## ●Instructions for use of the wireless remote control.

The inverter can be switched on and off remotely via a wireless remote control.



Retract the antenna, pull out all the antennas when in use, and push the antenna when not in use.

Press A to turn on the inverter output

Button B turns off the inverter output

**Note:**

The recommended distance for remote control is 100 meters or less, please stretch out all the antennas of the remote control during use!

When the remote control does not work, replace the battery inside the remote control.

The internal battery model is: 23A 12V



**Manufacturer:** Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

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

**Imported to AUS:** SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

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

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

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

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

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

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technical Support and E-Warranty Certificate**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie

électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## ONDULEUR

MODÈLE : SGM-1500W/SGM-3000W

SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

"Économisez la moitié", "Moitié prix" ou toute autre expression similaire que nous utilisons ne représente qu'une estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils proposés par nous. Nous vous rappelons de vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## ONDULEUR



SGPE-1000W



SGM-1500W



SGPE-2000W



SGM-3000W/SGPE-3000W

(L'image est uniquement à titre de référence, veuillez vous référer à l'objet réel)

### BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous

contacter : Support technique et certificat de garantie électronique  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Il s'agit des instructions originales, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous pardonner que nous ne vous informerons plus s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.



Avertissement : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions manuel avec soin.



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle sur roulettes barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans le Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqué de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être apporté à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques

## INSTRUCTIONS

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser les produits. Merci d'avoir

choisi l'onduleur que nous fournissons. Nous espérons que notre

produits peuvent vous apporter le service le plus satisfaisant.

1. La puissance de la charge (appareils), c'est-à-dire la sortie de l'onduleur, doit ne pas être supérieure à la puissance nominale, ce qui pourrait entraîner l'arrêt du travail de l'onduleur.
2. La puissance de charge des appareils, également connue sous le nom de sortie de l'onduleur, ne doit pas dépasser la puissance nominale, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'onduleur.  
mauvais fonctionnement.
3. Lorsqu'il est connecté à une charge inductive ou capacitive, la puissance de l'onduleur devrait être 4 à 6 fois supérieure à la puissance de charge (c'est-à-dire 4 à 6 fois la puissance de démarrage pouvoir).
4. Rouge au pôle positif, noir au pôle négatif, veuillez le connecter correctement.  
Une connexion inversée ferait fondre le fusible, il pourrait fonctionner normalement après son remplacement.  
le fusible et se connecte correctement.
5. Interdit de brancher l'onduleur sur le secteur.

### Description du produit.

Cet onduleur haute fréquence a adopté la technologie SPWM et il est hautement efficace et fiable. Le produit a passé la norme ISO9001:2000. Cependant, inapproprié

le fonctionnement ou une mauvaise utilisation peut toujours causer des blessures ou des pertes, des instructions et des informations fournies dans ce manuel doivent être respectées à tout moment.

## Paramètres techniques.

Modèle	SGM-1500W	SGM-3000W	SGPE-1000W	SGPE-2000W	SGPE-3000W
Tension de sortie	Amérique du Nord : AC120V		Europe/Australie : AC230V		
Fréquence de sortie	Amérique du Nord : 60 Hz		Europe/Australie : 50 Hz		
Tension d'entrée	DC12V				
Perte sans charge	1,2A CC				
Onde de sortie	Vague modifiée		Onde sinusoïdale		
Puissance nominale	1500W	3000W	1000W	2000W	3000W
Surtension	3000W	6000W	2000W	4000W	6000W
Démarrage progressif	OUI				
Efficacité	≥85%				
Régulation AC	THD 6 % (charge linéaire)				
Surtension fermeture	≥15,5 V CC				
Basse tension fermeture	≤10 V CC				
Surchauffe fermeture	Supérieur à 80				
Ambiant température	-10 --- +45				

Remarque : gardez l'alimentation électrique autour de la ventilation au sec, à moins de 1 mètre ne doit pas avoir des objets inflammables, prévenir strictement la cause de l'incendie.

## Fonctions de protection.

1. protection contre les surcharges : en cas de surcharge de 125 %, l'onduleur enverra alarme et arrêtera de travailler après 20 secondes.
2. protection contre les courts-circuits : lorsqu'il y a un court-circuit dans la sortie du Onduleur, l'onduleur éteindra automatiquement la sortie jusqu'au court-circuit le problème est résolu et la sortie peut être restaurée.

3. protection contre la surchauffe : lorsque la température intérieure de l'onduleur atteint 80 °C, le voyant d'indication ROUGE sera allumé. L'onduleur cessera de fonctionner, une fois que la température descendra au niveau accepté, l'onduleur cessera automatiquement de fonctionner. reprendre le travail.
4. protection basse tension : lorsque la tension de la batterie est inférieure au réglage niveau, l'onduleur enverra une alarme par un bip. Lorsque la tension de la batterie reste tombant à son niveau d'arrêt, l'onduleur émettra un bip et la LED ROUGE s'allumera, le L'onduleur cessera de fonctionner lorsque la tension de la batterie augmentera jusqu'à son redémarrage Niveau, l'onduleur reprendra automatiquement son fonctionnement.
5. protection contre les surtensions : lorsque la tension d'entrée est supérieure au réglage Niveau, l'onduleur cessera de fonctionner, lorsque la tension d'entrée est normale, il reprendra automatiquement le travail.
6. protection de connexion inversée : une fois la connexion inversée établie, le Le fusible de l'onduleur sera brûlé. Dans ce cas, veuillez éteindre l'onduleur, débrancher la source d'alimentation, changez le fusible.  
Remarque : LA CONNEXION INVERSE EST STRICTEMENT INTERDITE.

## Installation.

1. La fonction de l'onduleur est de convertir la tension DC 12 V en AC120V/230V, avant la connexion, veuillez vous assurer que l'onduleur est éteint.
2. Lorsque vous connectez l'onduleur à la batterie, assurez-vous que la batterie la tension est conforme à la tension de référence de l'onduleur !!!
3. Connectez le câble rouge de l'onduleur au pôle positif de la batterie, Connectez le câble noir de l'onduleur au pôle négatif de la batterie. Ne pas connectez le câble à l'envers, sinon le fusible de l'onduleur sera brûlé.
4. Allumez l'interrupteur d'alimentation de l'onduleur, auquel cas le vert (bleu) Le voyant lumineux est allumé, indiquant que l'onduleur fonctionne correctement.
5. Veuillez connecter les charges à la sortie CA de l'onduleur, veuillez ne pas le faire. surcharge. En cas de surcharge, l'onduleur enverra une alarme et s'arrêtera fonctionnement. Pour redémarrer l'onduleur, veuillez d'abord l'éteindre pendant 5 secondes, réduire la charge et le rallumer.

## MESURE DE SÉCURITÉ

L'inter-onduleur a une température et une pression élevées. Veuillez lire le se conformer au code de sécurité et aux instructions d'utilisation avant d'utiliser l'onduleur, ou entraînerait des blessures corporelles et des dommages matériels.

Attention : notre société ne répond pas en cas de violation de la sécurité. et le niveau de sécurité.

Différentes marques et tailles de batteries ont une tension CC différente. S'il te plaît assurez-vous que l'entrée de tension correspond à la batterie. Veuillez contacter à fabricant si vous avez besoin de plus de détails. En raison de la modification de la configuration, de la structure et de la sous-unité du système, cela aurait un effet sur la propriété. S'il vous plaît contactez fabricant avant de l'exécuter.

Un contact immédiat ou un contact indirect avec des objets humides vous amènerait Danger.

Les onduleurs sont conçus, fabriqués et testés conformément aux normes de sécurité.

Cependant, en tant que produit électrique et électrique, il doit être installé, utilisé et entretenu strictement selon les instructions de sécurité associées comme suit :

1. La connexion inverse entre l'onduleur et la batterie est strictement Interdit, cela brûlera le fusible de l'onduleur.
2. Veuillez vérifier si la tension de la batterie correspond à celle de l'onduleur. Tension d'entrée cc, une connexion inadaptée entre l'onduleur et la batterie peut causer de graves dommages.
3. Vérifiez si les connexions sont correctes, assurez-vous que les connexions sont serrés et fermes.
4. Ne rallongez pas le câble d'alimentation de l'onduleur.
5. Lorsque l'onduleur n'est pas utilisé, veuillez l'éteindre et le déconnecter. onduleur du système.
6. Évitez tout contact avec des corps étrangers ou des fluides. Ne touchez pas l'onduleur avec une main mouillée. Gardez le produit hors de portée des enfants. Évitez de l'utiliser dans des zones humides, poussiéreuses et à haute température. N'utilisez pas ce produit dans un environnement inflammable et zone combustible.
7. Installez le produit dans un endroit bien ventilé, évitez d'utiliser ce produit sur ou objets chauds à proximité tels que des radiateurs électriques, etc. Ne couvrez pas l'onduleur, évitez le soleil direct, l'humidité et l'eau.



8. Cet onduleur ne peut pas être connecté en parallèle. 9. Il est strictement interdit de connecter ce produit au réseau municipal.
10. N'essayez pas de réparer l'onduleur. Une fois l'onduleur ouvert, garantie vide.

## Dépannage.

Lorsqu'il n'y a aucune sortie, veuillez vérifier les points suivants :

1. Utilisation excessive d'appareils électriques, charge trop lourde. Solution : réduire appareils électriques, la consommation de puissance électrique totale doit être inférieure à la puissance nominale de l'onduleur.
2. protection contre la surchauffe. SOLUTION DE CONTOURNEMENT : Réduisez le refroidissement de la charge et redémarrez après 15 minutes. (La température estivale est élevée ou la dissipation thermique les conditions sont mauvaises, il convient de réduire de manière appropriée l'utilisation de la puissance totale des appareils électriques.)
3. Une fois le fusible grillé, le fusible de même capacité doit être remplacé.
4. Assurez-vous que le câble reliant la batterie est fermement et solidement connecté.
5. Basse tension de la batterie ; veuillez charger la batterie.
6. Batterie épuisée : veuillez changer la batterie, la batterie peut être épuisée au cours des années.

## Accessoires aléatoires.

Les produits sont soigneusement testés et inspectés avant expédition, mais il est toujours possible de recevoir des dommages pendant le transport, veuillez vérifier soigneusement l'équipement avant installation. En cas de dommage, contactez le distributeur à temps.

1. Câble de connexion de la batterie \* 2
2. Une copie du manuel d'instructions du produit 3. Une \* 1

copie du fusible de rechange de la voiture :

SGM-1500W \* 6

SGM-3000W \* 10

SGPE-1000W \* 4

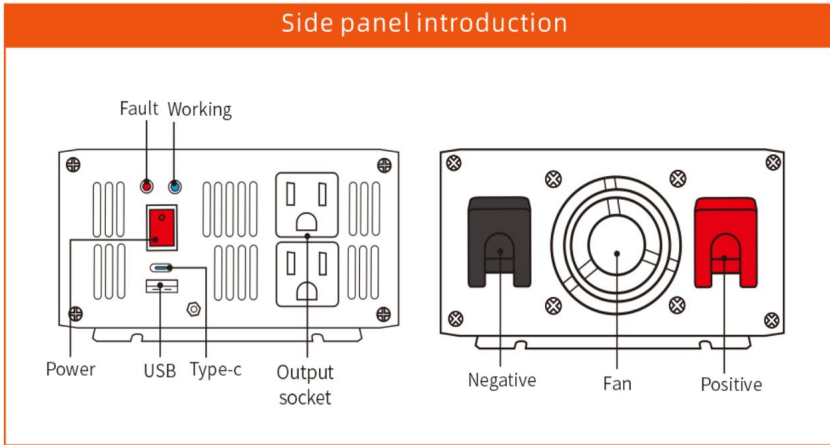
SGPE-2000W \* 6

SGPE-3000W \* 10

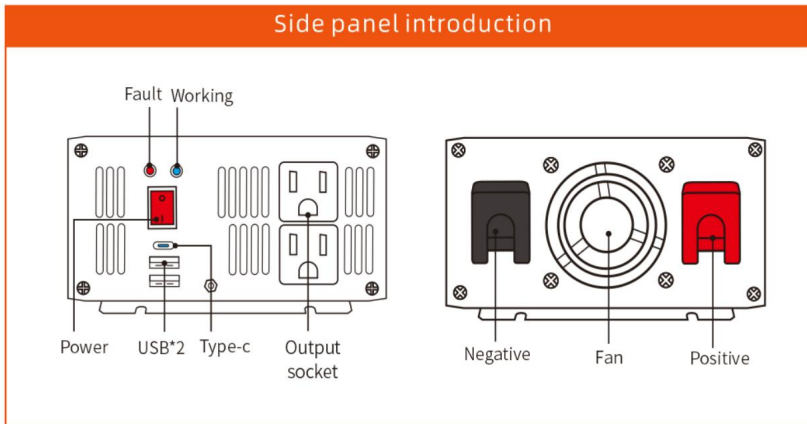
4. Ensemble d'écrans externes (seuls les modèles répertoriés sont disponibles) :  
SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W \*1

Schéma du panneau.

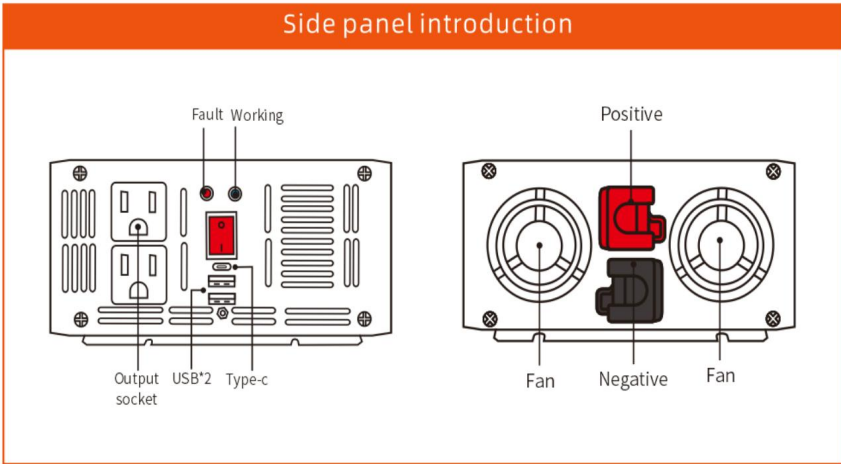
1. 1000W



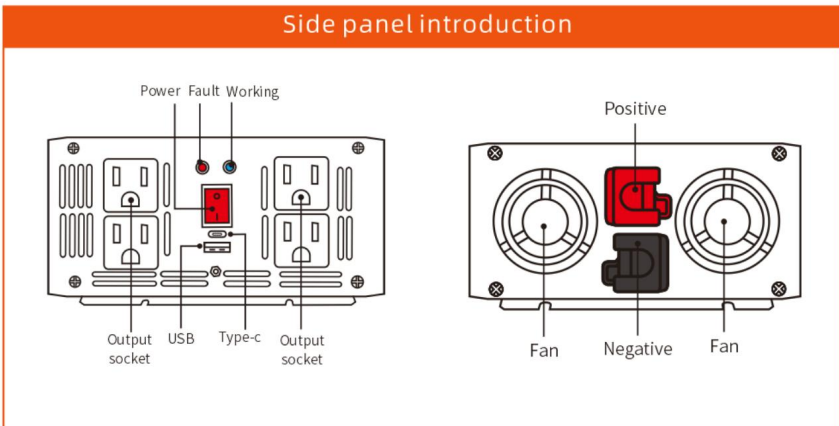
2. 1500W



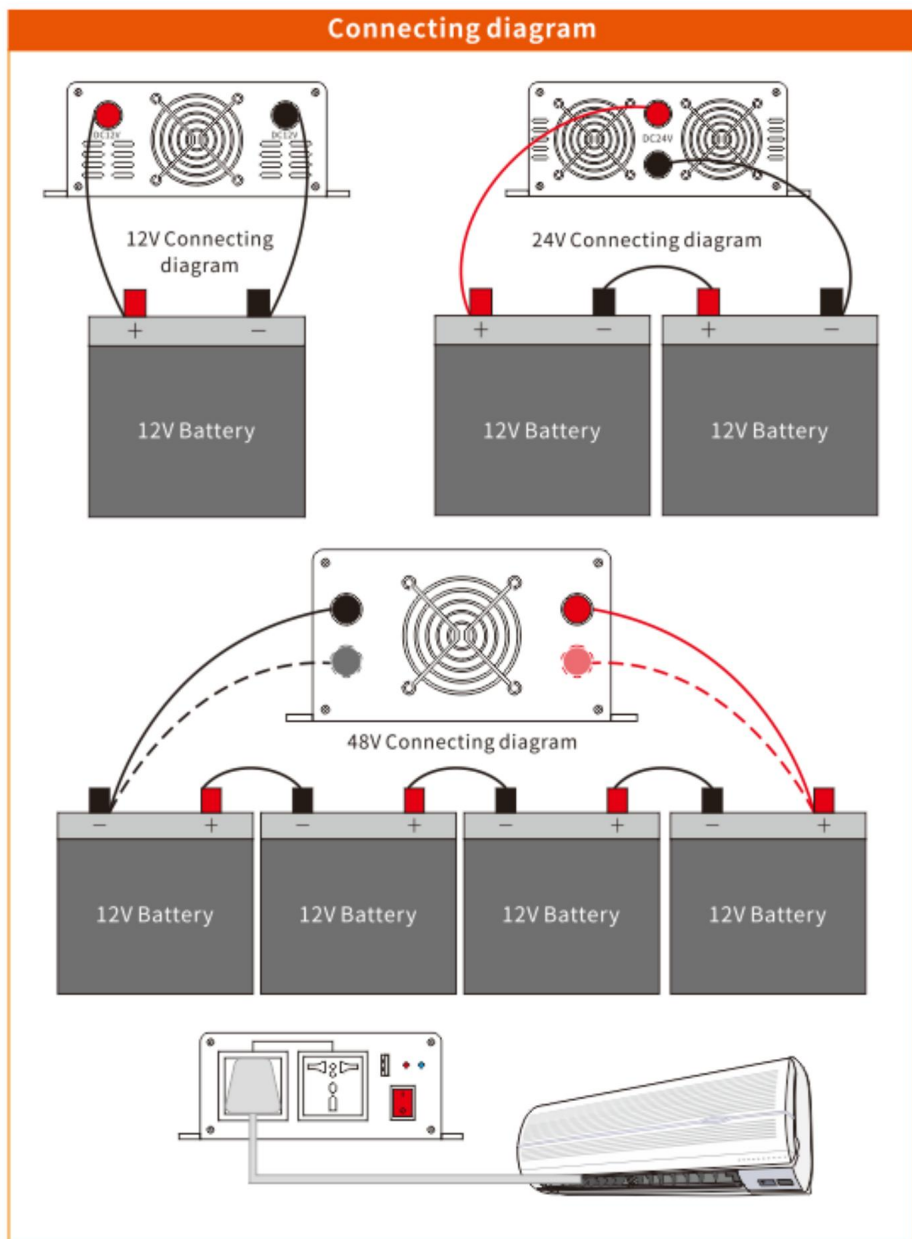
### 3. 2000W



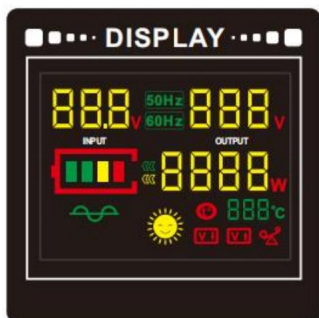
### 4.3000W



### 3. Schéma de connexion



écran d'affichage



Input voltage



Working temperature



AC output voltage



Low voltage protection



Loads power



Over voltage protection



Battery level



Over temperature protection



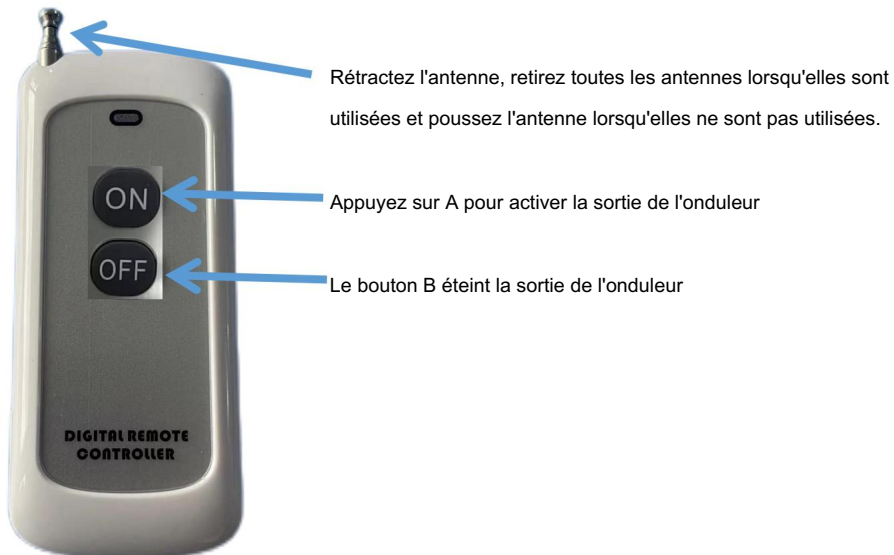
Frequency



Overload protection

Instructions d'utilisation de la télécommande sans fil.

L'onduleur peut être allumé et éteint à distance via une télécommande sans fil.



## Note:

La distance recommandée pour la télécommande est de 100 mètres ou moins, veuillez déplier toutes les antennes de la télécommande pendant l'utilisation !

Lorsque la télécommande ne fonctionne pas, remplacez la pile à l'intérieur de la télécommande.

Le modèle de batterie interne est : 23A 12V

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETESTWOOD  
NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim  
Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRÉSENTANT CE	
-----------------	--

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.

REPRÉSENTANT DU ROYAUME-UNI	
-----------------------------	--

YH CONSULTING LIMITÉE.

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

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Assistance technique et certificat de garantie  
électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technischer Support und E-Garantiezertifikat

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **WECHSELRICHTER**

**MODELL: SGM-1500W/SGM-3000W**

**SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W**

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

WECHSELRICHTER



**SGPE-1000W**



**SGM-1500W**



**SGPE-2000W**



**SGM-3000W/SGPE-3000W**



(Das Bild dient nur als Referenz, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Objekt)

## BRAUCHEN SIE HILFE? KONTAKTIERE UNS!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technische Unterstützung? Bitte kontaktieren Sie uns:

**Technischer Support und E-Garantiezertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Bedienungsanleitungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt von dem Produkt ab, das Sie erhalten haben. Bitte entschuldigen Sie, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es zu unserem Produkt technische oder Software-Updates gibt.

	<p>Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen</p> <p><small>Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.</small></p>
	<p>Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer Mülltonne ist durchgestrichen</p> <p>weist darauf hin, dass das Produkt in der Mülltrennung getrennt gesammelt werden muss</p> <p>Europäische Union. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör</p> <p>mit diesem Symbol gekennzeichnet. Produkte, die als solche gekennzeichnet sind, sind möglicherweise nicht gekennzeichnet</p> <p>Entsorgen Sie es mit dem normalen Hausmüll, müssen Sie es aber zu einem Recyclinghof bringen</p> <p>Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten</p>

## ANWEISUNGEN

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie Produkte verwenden. Vielen

Dank, dass Sie sich für den von uns angebotenen Wechselrichter entschieden haben. Wir hoffen, dass unsere

Produkte können Ihnen den zufriedenstellendsten Service bieten.

1. Die Leistung der Last (Geräte), auch bekannt als der Ausgang des Wechselrichters, soll

darf nicht größer als die Nennleistung sein, da dies dazu führen kann, dass der Wechselrichter nicht mehr funktioniert.

2. Die Lastleistung der Geräte, auch Leistung der Geräte genannt

Die Nennleistung des Wechselrichters sollte nicht überschritten werden, da dies zu einem Ausfall des Wechselrichters führen kann  
Fehlfunktion.

3. Bei Anschluss an eine induktive oder kapazitive Last wird der Wechselrichter mit Strom versorgt

sollte 4-6 mal größer sein als die Lastleistung (also 4-6 mal die Startleistung).

Leistung).

4. Rot an Pluspol, Schwarz an Minuspol, bitte richtig anschließen.

Ein umgekehrter Anschluss würde die Sicherung zum Schmelzen bringen, sie könnte nach dem Austausch normal funktionieren

Sicherung einsetzen und richtig anschließen.

5. Es ist verboten, den Wechselrichter an das Stromnetz anzuschließen.

## Produktbeschreibung.

Dieser Hochfrequenz- Wechselrichter nutzt die SPWM-Technologie und ist hocheffizient

effizient und zuverlässig. Das Produkt hat ISO9001:2000 bestanden . Allerdings unpassend

Bedienung oder Missbrauch können dennoch zu Verletzungen oder Verlusten führen. Anweisungen und Informationen

Die in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen müssen stets befolgt werden .

## Technische Parameter.

Modell	<b>SGM-1500W SGM-3000W SGPE-1000W SGPE-2000W SGPE-3000W</b>				
Ausgangsspannung	Nordamerika: AC120V		Europa/Australien: AC230V		
Ausgangsfrequenz	Nordamerika: 60 Hz		Europa/Australien: 50 Hz		
Eingangsspannung	DC12V				
Verlust ohne Last	<1,2A Gleichstrom				
Ausgangswelle	Modifizierte Welle		Sinus		
Nennleistung	1500W	3000W	1000W	2000W	3000W
Spitzenleistung	3000W	6000W	2000W	4000W	6000W
Weicher Start	JA				
Effizienz	ÿ85 %				
AC-Verordnung	THD 6 % (lineare Last)				
Überspannung Schließung	ÿ15,5 V Gleichstrom				
Niederspannung Schließung	ÿ10V DC				
Übertemperatur Schließung	Mehr als 80ÿ				
Umgebungs Temperatur	-10ÿ --- +45ÿ				

**Hinweis:** Halten Sie die Stromversorgung rund um die Lüftung trocken, innerhalb von 1 Meter darf dies nicht der Fall sein  
Wenn Sie brennbare Gegenstände haben, verhindern Sie strikt die Brandursache.

## Schutzfunktionen.

1.Überlastschutz: Bei einer Überlastung von 125 % sendet der Wechselrichter

Alarm und hört nach 20 Sekunden auf zu arbeiten.

2.Kurzschlusschutz: Wenn am Ausgang des Geräts ein Kurzschluss auftritt

Wechselrichter schaltet der Wechselrichter den Ausgang automatisch ab, bis der Kurzschluss auftritt

Das Problem ist behoben und die Ausgabe kann wiederhergestellt werden.

3. Übertemperaturschutz: wenn die Innentemperatur des Wechselrichters

80 °C erreicht, leuchtet die ROTE Anzeigeleuchte. Der Wechselrichter stoppt den Betrieb. Sobald die Temperatur auf ein zulässiges Niveau sinkt, schaltet sich der Wechselrichter automatisch ein wieder arbeiten.

4. Niederspannungsschutz: wenn die Batteriespannung unter dem eingestellten Wert liegt

Wenn der Wechselrichter den Pegel erreicht, sendet er einen Alarm durch einen Piepton. Wenn die Batteriespannung erhalten bleibt

Wenn der Wechselrichter auf seinen Ausschaltpegel fällt, piept der Wechselrichter und die ROTE LED leuchtet

Der Wechselrichter hört auf zu arbeiten, wenn die Batteriespannung zu seinem Neustart ansteigt

Wenn das Niveau erreicht ist, nimmt der Wechselrichter den Betrieb automatisch wieder auf.

5. Überspannungsschutz: wenn die Eingangsspannung höher als die Einstellung ist

Wenn die Eingangsspannung normal ist, funktioniert der Wechselrichter nicht mehr automatisch wieder arbeiten.

6. Verpolungsschutz: Sobald eine umgekehrte Verbindung besteht, wird die

Die Sicherung des Wechselrichters ist durchgebrannt. Bitte schalten Sie in diesem Fall den Wechselrichter aus, trennen Sie ihn

Trennen Sie die Stromquelle von der Stromversorgung und wechseln Sie die Sicherung aus.

Hinweis: RÜCKWÄRTSVERBINDUNG IST STRENG VERBOTEN.

## Installation.

1. Die Funktion des Wechselrichters besteht darin, die 12-V-Gleichspannung in umzuwandeln

AC120V/230V, vor dem Anschluss stellen Sie bitte sicher, dass der Wechselrichter ausgeschaltet ist.

2. Stellen Sie beim Anschließen des Wechselrichters an die Batterie sicher, dass die Batterie

Die Spannung stimmt mit der Referenzspannung des Wechselrichters überein !!

3. Verbinden Sie das rote Kabel des Wechselrichters mit dem Pluspol der Batterie.

Verbinden Sie das schwarze Kabel des Wechselrichters mit dem Minuspol der Batterie. Nicht

Schließen Sie das Kabel umgekehrt an, da sonst die Sicherung des Wechselrichters durchbrennt.

4. Schalten Sie den Netzschalter des Wechselrichters ein. An diesem Punkt leuchtet das grüne (blaue)

Die Kontrollleuchte leuchtet und zeigt damit an, dass der Wechselrichter ordnungsgemäß funktioniert.

5. Bitte schließen Sie die Lasten an den AC-Ausgang des Wechselrichters an, bitte nicht

Überlast. Im Falle einer Überlastung sendet der Wechselrichter einen Alarm und stoppt

Arbeiten. Um den Wechselrichter neu zu starten, schalten Sie bitte zunächst den Wechselrichter für 5 Sekunden aus,

reduzieren Sie die Last und schalten Sie ihn wieder ein.

## SICHERHEITSVORKEHRUNG

Der Innenraum des Wechselrichters weist hohe Temperaturen und hohen Druck auf. Bitte lesen Sie die

Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und die Bedienungsanleitung, bevor Sie den Wechselrichter verwenden, oder Dies würde zu Personenschäden und Sachschäden führen.

Warnung: Unser Unternehmen reagiert nicht auf Sicherheitsverstöße und der Sicherheitsstandard.

Verschiedene Marken und Größen von Batterien haben unterschiedliche Gleichspannung. Bitte

Stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung mit der Batterie übereinstimmt. Bitte wenden Sie sich an

Wenn Sie weitere Einzelheiten benötigen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller. Eine Änderung der Konfiguration, Struktur und Untereinheit des Systems hätte Auswirkungen auf das Eigentum. Kontaktieren Sie bitte Informieren Sie sich vorher beim Hersteller.

Sofortige Berührungen oder feuchte Dinge und indirekte Berührungen würden Sie in den Bann ziehen Gefahr.

Die Wechselrichter werden gemäß Sicherheitsstandards entwickelt, hergestellt und getestet.

Als elektrisches und elektrisches Produkt muss es jedoch installiert und betrieben werden strikt nach den zugehörigen Sicherheitshinweisen wie folgt gewartet und gewartet werden:

1. Der umgekehrte Anschluss zwischen Wechselrichter und Batterie ist unbedingt erforderlich verboten, da sonst die Sicherung des Wechselrichters durchbrennt.
2. Bitte überprüfen Sie noch einmal, ob die Spannung der Batterie mit der des Wechselrichters übereinstimmt Eingangsgleichspannung, nicht übereinstimmende Verbindung zwischen Wechselrichter und Batterie schwere Schäden verursachen.
3. Überprüfen Sie noch einmal, ob die Verbindungen korrekt sind, und stellen Sie sicher, dass die Verbindungen korrekt sind sind fest und fest.
4. Verlängern Sie das Stromkabel des Wechselrichters nicht.
5. Wenn der Wechselrichter nicht verwendet wird, schalten Sie ihn bitte aus und trennen Sie ihn vom Netz Wechselrichter vom System trennen.
6. Vermeiden Sie den Kontakt mit Fremdkörpern oder Flüssigkeiten. Berühren Sie den Wechselrichter nicht mit nasser Hand. Halten Sie das Produkt von Kindern fern. Vermeiden Sie die Verwendung in feuchten, staubigen Bereichen oder Bereichen mit hohen Temperaturen. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in brennbaren und brennbaren Umgebungen brennbaren Bereich.
7. Installieren Sie das Produkt an einem gut belüfteten Ort. Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts auf oder in der Nähe von heißen Gegenständen wie Elektroheizungen usw. Decken Sie den Wechselrichter nicht ab, Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Wasser.

8. Dieser Wechselrichter kann nicht parallel geschaltet werden.
9. Es ist strengstens verboten, dieses Produkt an das Stadtnetz anzuschließen.
10. Versuchen Sie nicht, den Wechselrichter zu reparieren. Sobald der Wechselrichter geöffnet wird, erlischt die Garantie Leere.

## ÿFehlerbehebung.

Wenn keine Ausgabe erfolgt, überprüfen Sie bitte Folgendes:

1. Übermäßiger Gebrauch von Elektrogeräten, zu schwere Belastung. Lösung: Reduzieren  
Bei Elektrogeräten sollte der Stromverbrauch insgesamt geringer sein als der Nennleistung des Wechselrichters.
2. Überhitzungsschutz. PROBLEMLÖSUNG: Reduzieren Sie die Lastkühlung und starten Sie neu nach 15 Minuten. (Die Sommertemperatur ist hoch oder die Wärmeableitung  
Sind die Bedingungen schlecht, sollte die Nutzung der Gesamtleistung entsprechend reduziert werden von Elektrogeräten.)
3. Nachdem die Sicherung durchgebrannt ist, muss die Sicherung mit der gleichen Kapazität ersetzt werden.
4. Stellen Sie sicher, dass das Kabel, das den Akku verbindet, fest und sicher sitzt  
in Verbindung gebracht.
5. Niederspannung der Batterie; Bitte laden Sie den Akku auf.
6. Batterie erschöpft: Bitte wechseln Sie die Batterie, die Batterie kann erschöpft sein über die Jahre.

## ÿZufälliges Zubehör.

Die Produkte werden vor dem Versand sorgfältig getestet und inspiziert, dies ist jedoch dennoch der Fall Sollte es zu Transportschäden kommen, prüfen Sie das Gerät bitte vorher sorgfältig Installation. Bei Schäden wenden Sie sich bitte rechtzeitig an den Händler.

1. Batterieanschlusskabel 2. Eine \* 2  
Kopie der Bedienungsanleitung des Produkts 3. Eine Kopie \* 1

der Kfz-Ersatzsicherung:

SGM-1500W \* 6

SGM-3000W \* 10

SGPE-1000W \* 4

SGPE-2000W \* 6

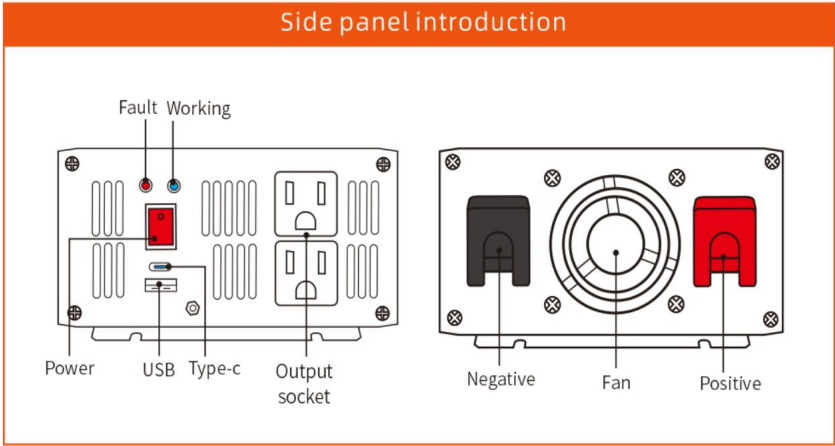
SGPE-3000W \* 10

4. Externer Bildschirmsatz (Nur die aufgeführten Modelle sind verfügbar):

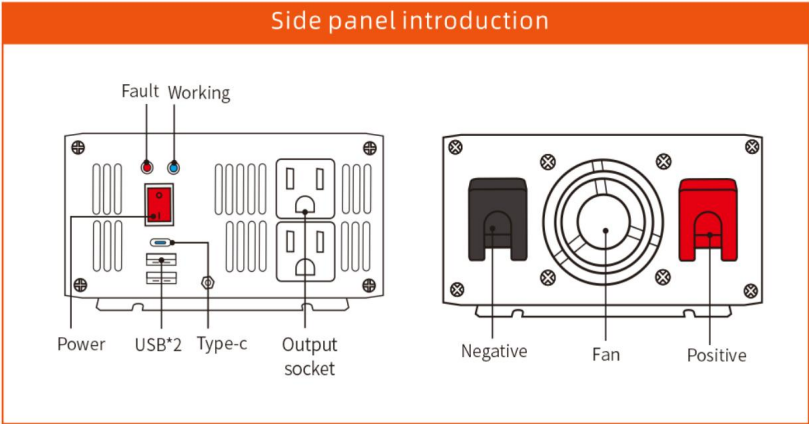
SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W \*1

# Panel diagram.

## 1. 1000W

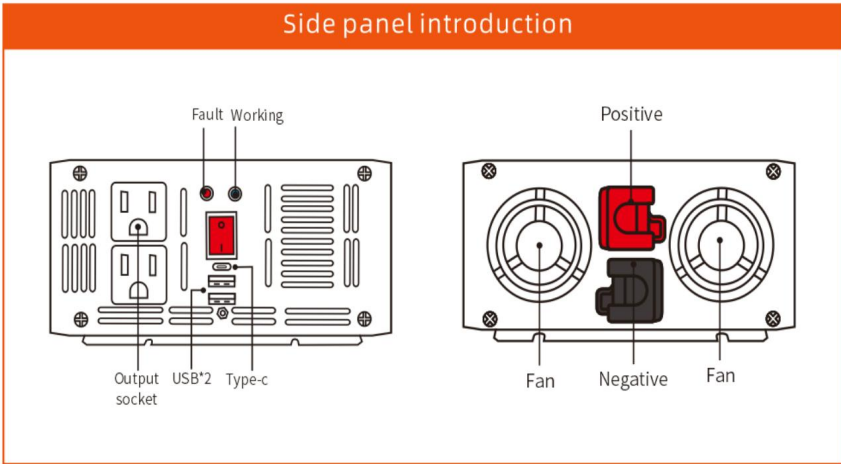


## 2. 1500 W

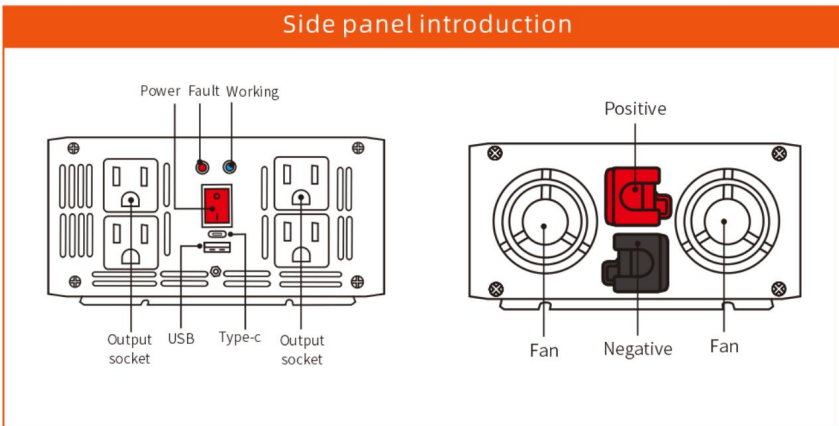




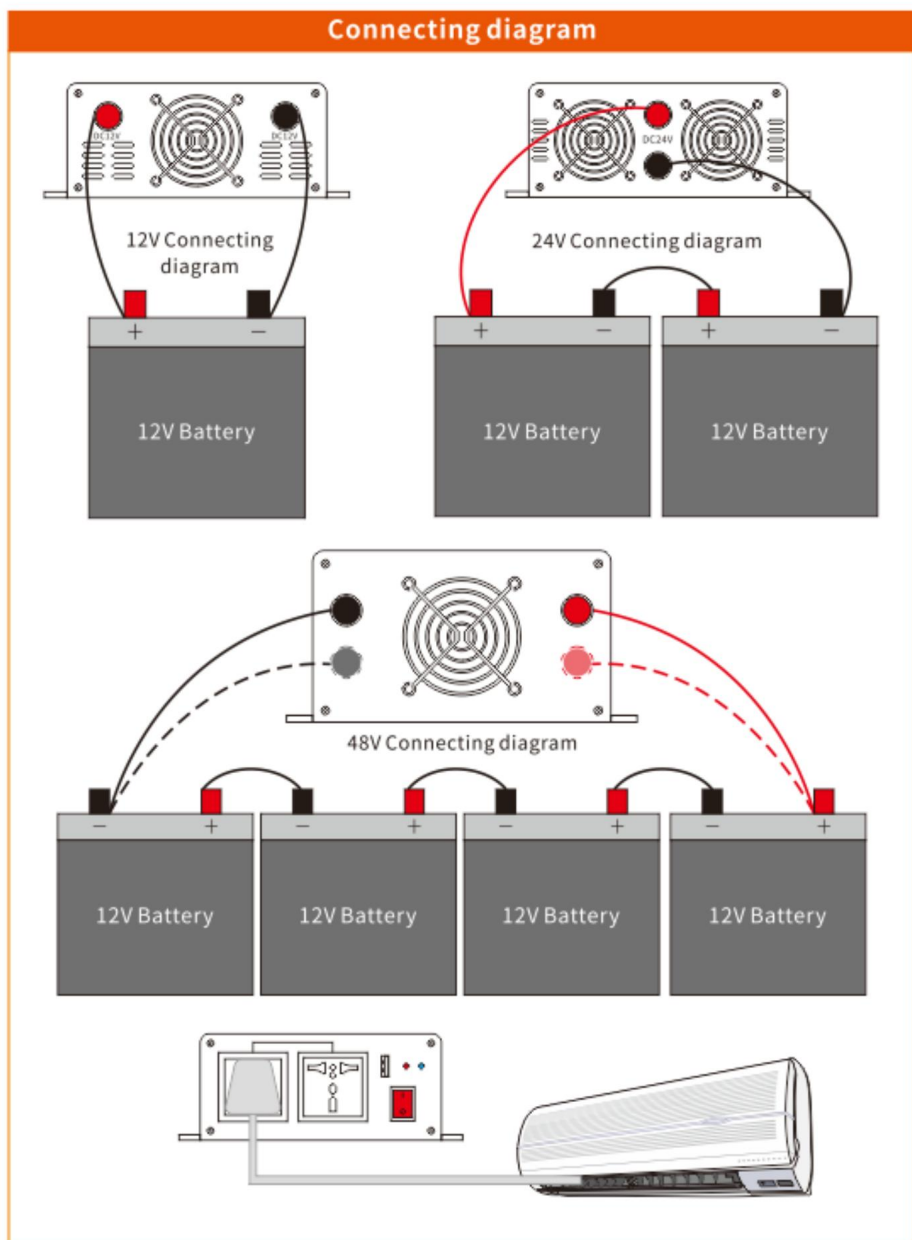
### 3. 2000 W



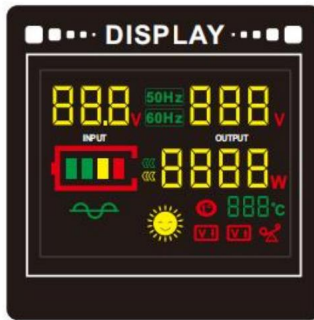
### 4.3000 W



### 3. Anschlussdiagramm ·



## ÿAnzeigebildschirm



Input voltage



Working temperature



AC output voltage



Low voltage protection



Loads power



Over voltage protection



Battery level



Over temperature protection



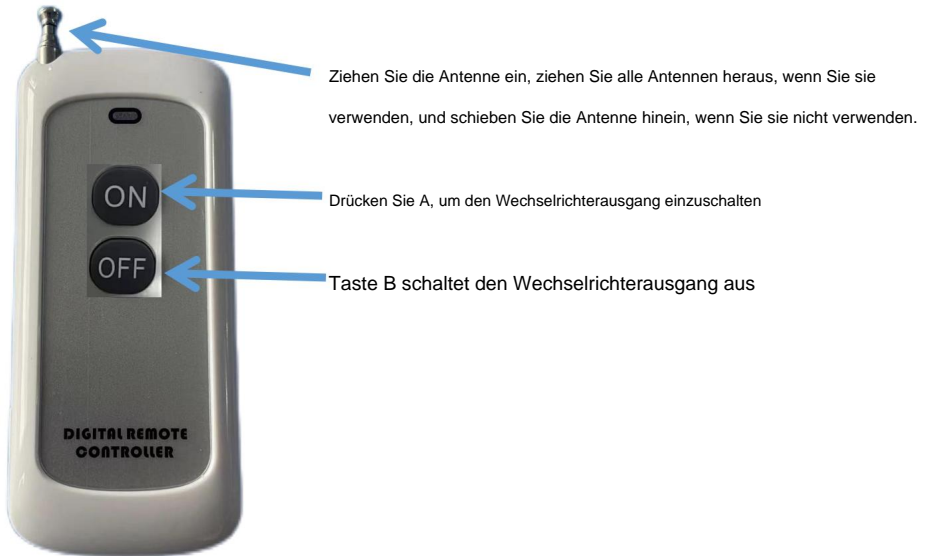
Frequency



Overload protection

## ÿAnleitung zur Verwendung der drahtlosen Fernbedienung.

ÿber eine Funkfernbedienung lässt sich der Wechselrichter aus der Ferne ein- und ausschalten.



## Notiz:

Der empfohlene Abstand für die Fernbedienung beträgt bitte 100 Meter oder weniger.  
Ziehen Sie während des Gebrauchs alle Antennen der Fernbedienung aus!

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, ersetzen Sie die Batterie in der Fernbedienung.

Das interne Batteriemodell ist: 23A 12V

**Hersteller:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

**Importiert nach AUS:** SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD  
NSW 2122 Australien

**Importiert in die USA:** Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim  
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

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

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technischer Support und E-Garantiezertifikat**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Supporto tecnico e certificato di garanzia

elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### **INVERTITORE DI POTENZA**

**MODELLO: SGM-1500W/SGM-3000W**

**SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W**

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti trarre dall'acquistare determinati strumenti con noi rispetto ai principali marchi più importanti e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di strumenti offerti da noi. Ti ricordiamo di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai migliori marchi principali.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

INVERTITORE DI POTENZA



**SGPE-1000W**



**SGM-1500W**



**SGPE-2000W**



**SGM-3000W/SGPE-3000W**

(L'immagine è solo di riferimento, fare riferimento all'oggetto reale)

## HO BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!



Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitate a contattarci:

### Supporto

**tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/  
support](http://www.vevor.com/support)**

Queste sono le istruzioni originali, leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Ti preghiamo di perdonarci se non ti informeremo più se sono presenti aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.



	<p>Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni manuale con attenzione.</p>
	<p>Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo che mostra un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti in Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali potrebbero non esserlo smaltito con i normali rifiuti domestici, ma deve essere portato a punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici</p>

## ISTRUZIONI

• Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare i prodotti. • Grazie per aver scelto l'inverter di potenza che forniamo. Ci auguriamo che il ns i prodotti possono offrirvi il servizio più soddisfacente.

1. La potenza del carico (elettrodomestici), ovvero l'uscita dell'inverter, deve essere non essere superiore alla potenza nominale, il che potrebbe causare il mancato funzionamento dell'inverter.
2. La potenza di carico degli apparecchi, nota anche come uscita del dell'inverter, non deve superare la potenza nominale, poiché ciò potrebbe causare l'instabilità dell'inverter malfunzionamento.
3. Se collegato a un carico induttivo o capacitivo, l'inverter viene alimentato dovrebbe essere 4-6 volte maggiore della potenza di carico (ovvero 4-6 volte la potenza di avviamento energia).
4. Rosso al polo positivo, Nero al polo negativo, collegarlo correttamente.  
In caso contrario, il collegamento scioglierebbe il fusibile, che potrebbe funzionare normalmente dopo la sostituzione il fusibile e collegarlo correttamente.
5. Vietato collegare l'inverter alla rete elettrica.

### • Descrizione del prodotto.

Questo inverter ad alta frequenza ha adottato la tecnologia SPWM ed è altamente efficiente e affidabile. Il prodotto ha superato ISO9001:2000. Tuttavia, improprio il funzionamento o l'uso improprio possono comunque causare lesioni o perdita di istruzioni e informazioni fornite in questo manuale devono essere sempre seguite .

## ÿParametri tecnici.

Modello	<b>SGM-1500W SGM-3000W SGPE-1000W SGPE-2000W SGPE-3000W</b>				
Tensione di uscita	Nord America: AC120V		Europa/Australia: AC230V		
Frequenza di uscita	Nord America: 60 Hz		Europa/Australia: 50 Hz		
Tensione di ingresso	CC 12 V				
Perdita in assenza di carico	<1,2 A CC				
Onda di uscita	Onda modificata		Onda sinusoidale		
Potenza nominale	1500 W	3000W	1000 W	2000W	3000W
Potenza di impulso	3000W	6000W	2000W	4000W	6000 W
Inizio morbido	Sì				
Efficienza	ÿ85%				
Regolamento AC	THD 6% (carico lineare)				
Sovratensione chiusura	ÿ15,5 V CC				
Basso voltaggio chiusura	ÿ10 V CC				
Sovratemperatura chiusura	Maggiore di 80 ÿ				
Ambiente temperatura	-10ÿ --- +45ÿ				

**Nota:** mantenere l'alimentatore attorno alla ventilazione asciutto, non entro 1 metro avere oggetti infiammabili, prevenire rigorosamente la causa dell'incendio.

## ÿFunzioni protettive.

1. Protezione da sovraccarico: in caso di sovraccarico del 125%, l'inverter invierà allarme e smette di funzionare dopo 20 secondi.
2. Protezione da cortocircuito: quando si verifica un cortocircuito nell'uscita del inverter, l'inverter spegnerà automaticamente l'uscita fino al cortocircuito il problema viene risolto e l'output può essere ripristinato.

3. Protezione da sovratemperatura: quando la temperatura interna dell'inverter raggiunge gli 80°C, la spia ROSSA sarà accesa. L'inverter smetterà di funzionare e una volta che la temperatura scenderà al livello accettato, l'inverter si riavvierà automaticamente riprendere a lavorare.
4. Protezione da bassa tensione: quando la tensione della batteria è inferiore all'impostazione livello, l'inverter invierà un allarme emettendo un segnale acustico. Quando la tensione della batteria rimane scendendo al livello di chiusura, l'inverter emetterà un segnale acustico e il LED ROSSO si accenderà l'inverter smetterà di funzionare quando la tensione della batteria verrà aumentata fino al suo riavvio livello, l'inverter riprenderà automaticamente a funzionare.
5. Protezione da sovratensione: quando la tensione di ingresso è superiore all'impostazione livello, l'inverter smetterà di funzionare, quando la tensione di ingresso sarà normale, lo farà riprendere automaticamente a funzionare.
6. Protezione della connessione inversa: una volta effettuata la connessione inversa, il fusibile dell'inverter verrà bruciato. In questo caso spegnere l'inverter e disconnetterlo la fonte di alimentazione, cambiare il fusibile.  
Nota: LA CONNESSIONE INVERSA È SEVERAMENTE VIETATA.

## **Installazione.**

1. La funzione dell'inverter è convertire la tensione DC 12V in AC120V/230V, prima del collegamento, assicurarsi che l'inverter sia spento.
2. Quando si collega l'inverter alla batteria, assicurarsi che la batteria la tensione sia coerente con la tensione di riferimento dell'inverter!!!
3. Collegare il cavo rosso dell'inverter al polo positivo della batteria, Collegare il cavo Nero dell'inverter al polo Negativo della batteria. Non collegare il cavo al contrario, altrimenti si brucerà il fusibile dell'inverter.
4. Accendere l'interruttore di alimentazione dell'inverter, a quel punto il verde (blu) la spia è accesa, indicando che l'inverter funziona correttamente.
5. Collegare i carichi all'uscita CA dell'inverter, non farlo sovraccarico. In caso di sovraccarico, l'inverter invierà un allarme e si fermerà lavorando. Per riavviare l'inverter, spegnere prima l'inverter per 5 secondi, ridurre il carico e riaccenderlo.

## PRECAUZIONE DI SICUREZZA

• L'inverter presenta temperatura e pressione elevate. Si prega di leggere il

rispettare il codice di sicurezza e le istruzioni operative prima di utilizzare l'inverter, oppure potrebbe causare lesioni personali e danni alle apparecchiature.

• Avvertenza: la nostra azienda non risponde in caso di violazione delle operazioni di sicurezza e lo standard di sicurezza.

• Batterie di marche e dimensioni diverse hanno una tensione CC diversa. Per favore

assicurarsi che la tensione in ingresso corrisponda a quella della batteria. Si prega di contattare a produttore se hai bisogno di maggiori dettagli. A causa della modifica della configurazione, della struttura e della sottounità del sistema si avrebbero effetti sulla proprietà. Si prega di contattare produttore prima di eseguire questa operazione.

• Il contatto immediato o le cose umide, il contatto indiretto ti porterebbero dentro

Pericolo.

• Gli inverter sono progettati, fabbricati e testati secondo gli standard di sicurezza.

Tuttavia, in quanto prodotto elettrico ed elettrico, deve essere installato e utilizzato e mantenuto rigorosamente secondo le relative istruzioni di sicurezza come segue:

1. Il collegamento inverso tra l'inverter e la batteria è rigorosamente proibito, brucerebbe il fusibile dell'inverter.
2. Si prega di ricontrollare che la tensione della batteria corrisponda a quella dell'inverter tensione CC in ingresso, collegamento non corrispondente tra l'inverter e la batteria causare gravi danni.
3. Ricontrolla se i collegamenti sono corretti, assicurati che i collegamenti sono stretti e fermi.
4. Non estendere il cavo di alimentazione dell'inverter.
5. Quando l'inverter non è in uso, spegnerlo e scollegarlo inverter dal sistema.
6. Evitare il contatto con oggetti o fluidi estranei. Non toccare l'inverter con la mano bagnata. Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini. Evitare di utilizzarlo in aree umide, polverose e ad alta temperatura. Non utilizzare questo prodotto in ambienti infiammabili e zona combustibile.
7. Installare il prodotto in un luogo ben ventilato, evitare di utilizzare questo prodotto su o oggetti caldi nelle vicinanze, come riscaldatori elettrici, ecc. Non coprire l'inverter, evitare la luce solare diretta, l'umidità e l'acqua.

8. Questo inverter non può essere collegato in parallelo. 9.

È severamente vietato collegare questo prodotto alla rete cittadina.

10. Non tentare di riparare l'inverter. Una volta aperto l'inverter, la garanzia è garantita vuoto.

## • Risoluzione dei problemi.

Quando non viene visualizzato alcun output, verificare quanto segue:

1. Uso eccessivo di elettrodomestici, carico troppo pesante. Soluzione: ridurre elettrodomestici, il consumo di energia elettrica totale dovrebbe essere inferiore a quello potenza nominale dell'inverter.
2. Protezione da surriscaldamento. SOLUZIONE: ridurre il raffreddamento del carico e riavviare dopo 15 minuti. (La temperatura estiva è elevata o la dissipazione del calore le condizioni sono pessime, dovrebbe essere opportunamente ridotto l'utilizzo della potenza totale di elettrodomestici.)
3. Dopo che il fusibile si brucia, è necessario sostituire il fusibile della stessa capacità.
4. Assicurarsi che il cavo che collega la batteria sia saldo e sicuro collegato.
5. Bassa tensione della batteria; si prega di caricare la batteria.
6. Batteria esaurita: sostituire la batteria, la batteria potrebbe essere scarica negli anni.

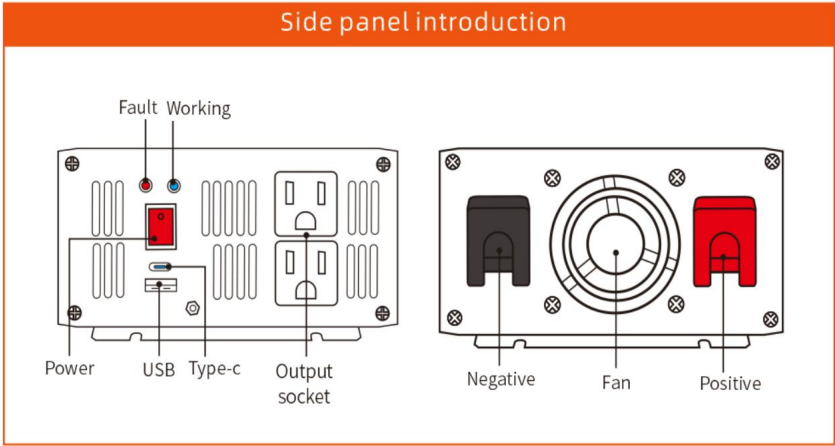
## • Accessori casuali.

I prodotti vengono attentamente testati e ispezionati prima della spedizione, ma lo è comunque È possibile che si verifichino danni durante il trasporto, si prega di controllare attentamente l'attrezzatura prima installazione. In caso di danni, contattare il distributore in tempo.

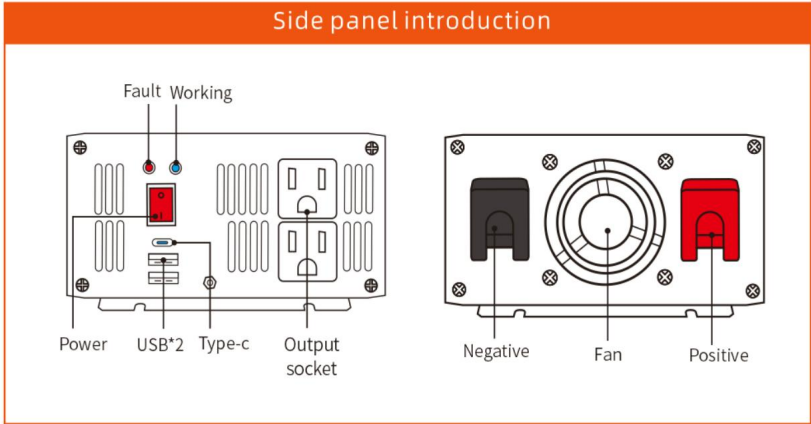
1. Cavo di collegamento batteria \* 2
2. Una copia del manuale di istruzioni del prodotto \* 1
3. Una copia del fusibile di riserva dell'auto:
  - SGM-1500W \* 6
  - SGM-3000W \* 10
  - SGPE-1000W \* 4
  - SGPE-2000W \* 6
  - SGPE-3000W \* 10
4. Set schermo esterno (sono disponibili solo i modelli elencati):
  - SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W \* 1

ü **Schema del pannello.**

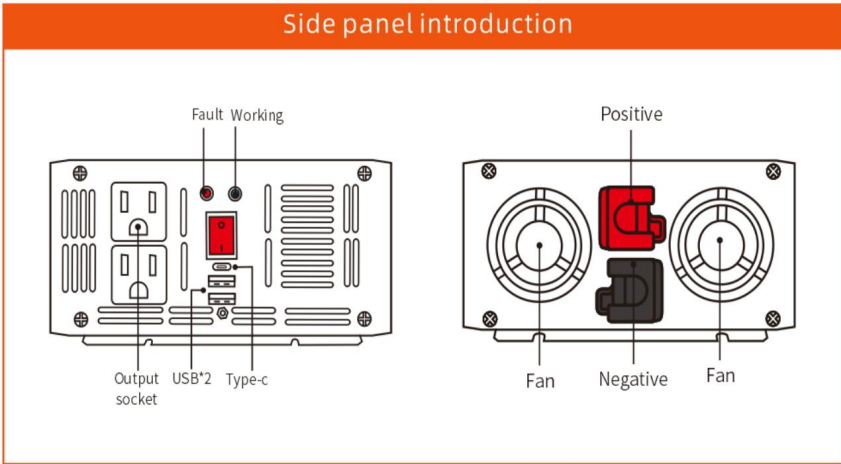
1.1000 W



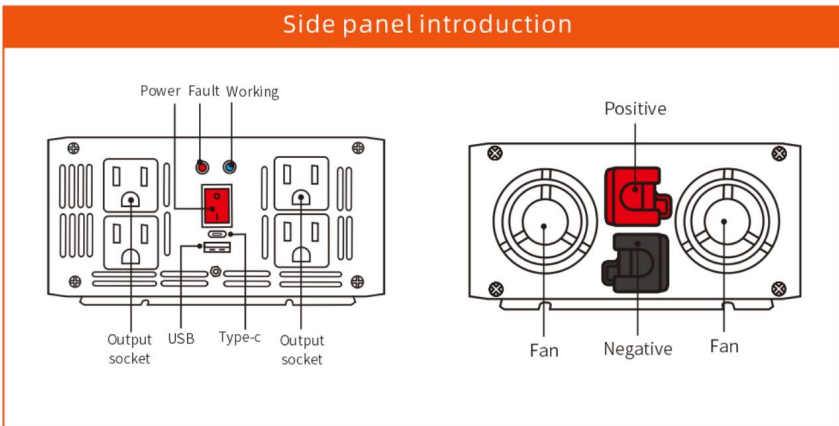
2. 1500 W



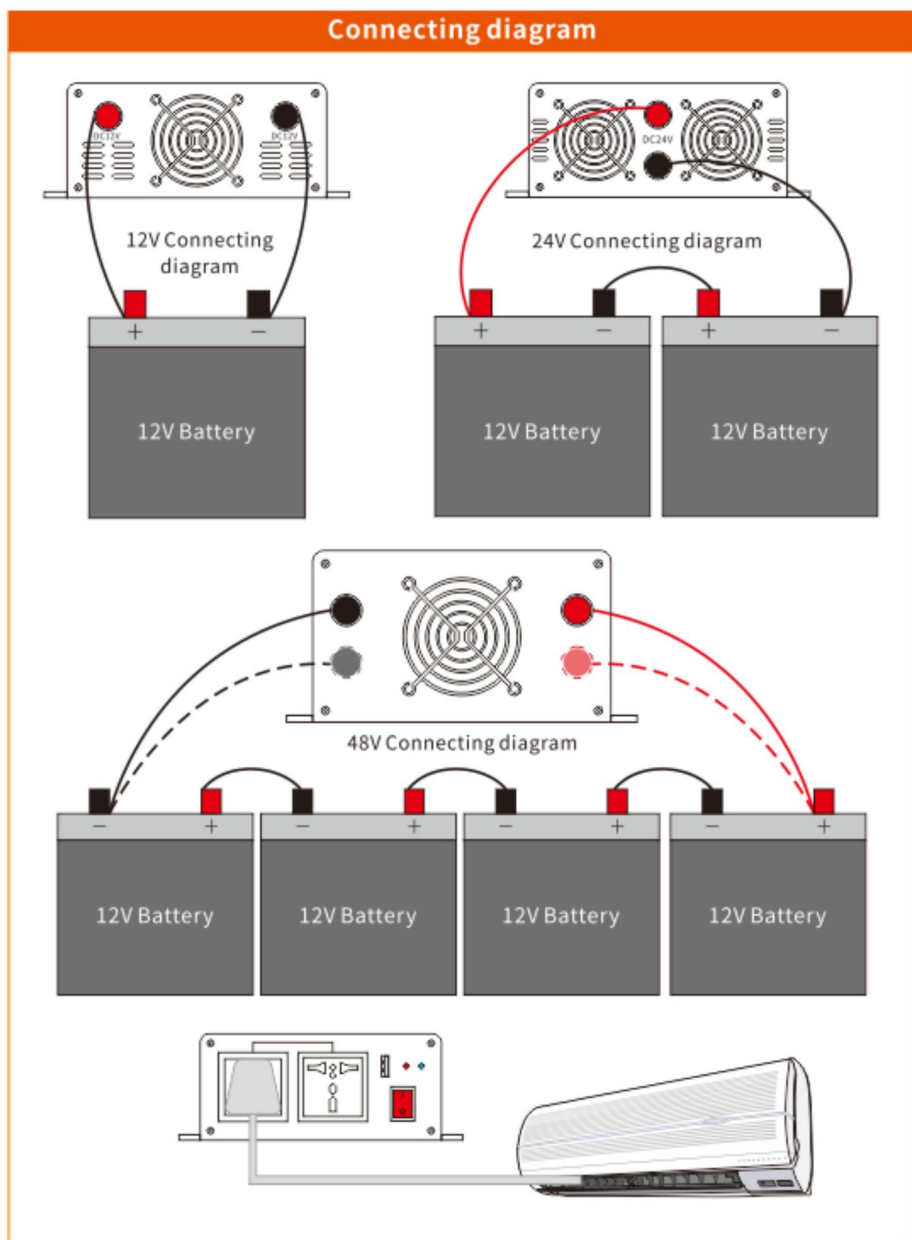
### 3.2000W



### 4.3000W

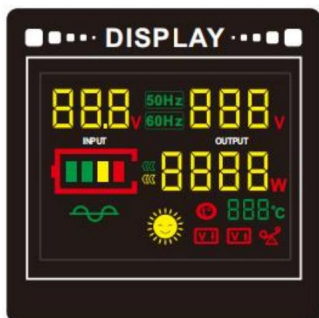


### 3. Schema di collegamento





## schermo di visualizzazione



Input voltage



Working temperature



AC output voltage



Low voltage protection



Loads power



Over voltage protection



Battery level



Over temperature protection



Frequency



Overload protection

## Istruzioni per l'uso del telecomando wireless.

L'inverter può essere acceso e spento a distanza tramite un telecomando wireless.



### **Nota:**

La distanza consigliata per il telecomando è di 100 metri o meno, per favore allungare tutte le antenne del telecomando durante l'uso!

Quando il telecomando non funziona, sostituire la batteria all'interno del telecomando.

Il modello di batteria interna è: 23A 12V

**Produttore:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Indirizzo:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,  
shanghai 200000 CN.

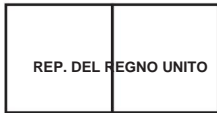
**Importato in Australia:** SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD  
NSW 2122Australia

**Importato negli Stati Uniti:** Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim  
Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.



YH CONSULENZA LIMITATA.

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

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Supporto tecnico e certificato di garanzia  
elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR<sup>®</sup>

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía

electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### INVERSOR DE ENERGIA

MODELO: SGM-1500W/SGM-3000W

SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W

Seguimos comprometidos a proporcionarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre a mitad de precio", "A mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros que podría beneficiarse al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no significa necesariamente cubrir todas las categorías de herramientas ofrecidas por nosotros. Le recordamos que, cuando realice un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

INVERSOR DE ENERGIA



SGPE-1000W



SGM-1500W



SGPE-2000W



SGM-3000W/SGPE-3000W

(La imagen es solo para referencia, consulte el objeto real)

¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita soporte técnico? No dude en contactarnos:  
Soporte

técnico y certificado de garantía electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdone que no le informaremos nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.



Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones manual cuidadosamente.



Este producto está sujeto a las disposiciones de la directiva europea. 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en el Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios. marcado con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden ser desecharse con la basura doméstica normal, pero debe llevarse a un Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

## INSTRUCCIONES

Lea atentamente este manual antes de utilizar los productos. Gracias por elegir el inversor de corriente que proporcionamos. Esperamos que nuestro

Los productos pueden brindarle el servicio más satisfactorio.

1.La potencia de carga (aparatos), también conocida como salida del inversor, deberá

no ser mayor que la potencia nominal, lo que podría provocar que el inversor dejara de funcionar.

2.La potencia de carga de los aparatos, también conocida como salida del

inversor, no debe exceder la potencia nominal, ya que esto podría causar que el inversor

Funcionamiento defectuoso.

3. Cuando se conecta con una carga inductiva o capacitiva, la potencia del inversor

debe ser de 4 a 6 veces mayor que la potencia de carga (también conocida como 4 a 6 veces la potencia inicial). fuerza).

4. Rojo al polo positivo, negro al polo negativo, conéctelo correctamente.

La conexión inversa derretiría el fusible, podría funcionar normalmente después de reemplazarlo. el fusible y conectándolo correctamente.

5.Prohibido enchufar el inversor a la red eléctrica.

### Descripción del producto.

Este inversor de alta frecuencia ha adoptado la tecnología SPWM y es altamente eficiente y confiable. El producto ha pasado ISO9001:2000. Sin embargo, inadecuado

La operación o el mal uso aún pueden causar lesiones o pérdidas, instrucciones e información.

Las instrucciones proporcionadas en este manual deben seguirse en todo momento.

## Parámetros técnicos.

Modelo	SGM-1500W	SGM-3000W	SGPE-1000W	SGPE-2000W	SGPE-3000W
Tensión de salida	América del Norte: AC120V		Europa/Australia: AC230V		
Frecuencia de salida	América del Norte: 60 Hz		Europa/Australia: 50Hz		
Voltaje de entrada	12 V CC.				
Pérdida cuando no hay carga	<1,2 A CC				
Onda de salida	Onda modificada		Onda sinusoidal		
Potencia nominal	1500W	3000W	1000W	2000W	3000W
Energía de sobretensión	3000W	6000W	2000W	4000W	6000W
Arranque suave	Sí				
Eficiencia	≥85%				
Reglamento CA	THD 6% (carga lineal)				
Sobre voltaje cerrando	≥15,5 VCC				
Baja tensión cerrando	≤10 VCC				
Exceso de temperatura cerrando	Más de 80				
Ambiente temperatura	-10 --- +45				

Nota: Mantenga seca la fuente de alimentación alrededor de la ventilación, dentro de 1 metro no debe tener artículos inflamables, evite estrictamente la causa del incendio.

### Funciones de protección.

1. Protección contra sobrecarga: cuando se sobrecarga el 125%, el inversor enviará Alarma y deja de funcionar después de 20 segundos.
2. Protección contra cortocircuitos: cuando hay un cortocircuito en la salida del Inversor, el inversor apagará automáticamente la salida hasta que se produzca el cortocircuito. El problema se resuelve y se puede restaurar la salida.



3. Protección contra sobrecalentamiento: cuando la temperatura interior del inversor alcanza los 80 °C, la luz indicadora ROJA se encenderá. El inversor dejará de funcionar, una vez que la temperatura baje al nivel aceptado, el inversor automáticamente reanuda el trabajo.
4. Protección de bajo voltaje: cuando el voltaje de la batería está por debajo del ajuste nivel, el inversor enviará una alarma mediante un pitido. Cuando el voltaje de la batería se mantiene bajando a su nivel de cierre, el inversor emitirá un pitido y el LED ROJO se encenderá, el inversor dejará de funcionar cuando el voltaje de la batería aumente hasta su reinicio. Cuando el voltaje de la batería vuelve a su nivel, el inversor volverá a funcionar automáticamente.
5. Protección contra sobretensión: cuando el voltaje de entrada es mayor que el ajuste nivel, el inversor dejará de funcionar, cuando el voltaje de entrada sea normal, reanuda automáticamente el trabajo.
6. Protección de conexión inversa: una vez que hay conexión inversa, el fusible del inversor se quemará. En este caso, apague el inversor, desconecte la fuente de alimentación, cambie el fusible.  
Nota: LA CONEXIÓN INVERSA ESTÁ ESTRICTAMENTE PROHIBIDA.

## Instalación.

1. La función del inversor es convertir el voltaje CC de 12 V en AC120V/230V, antes de la conexión, asegúrese de que el inversor esté apagado.
2. Al conectar el inversor a la batería, asegúrese de que la batería ¡El voltaje es consistente con el voltaje de referencia del inversor! !!
3. Conecte el cable rojo del inversor al polo positivo de la batería.  
Conecte el cable negro del inversor al polo negativo de la batería. No conecte el cable al revés; de lo contrario, se quemará el fusible del inversor.
4. Encienda el interruptor de alimentación del inversor, momento en el que la luz verde (azul) La luz indicadora está encendida, lo que indica que el inversor está funcionando correctamente.
5. Conecte las cargas a la salida de CA del inversor, no las sobrecarga. En caso de sobrecarga, el inversor enviará una alarma y se detendrá. Para reiniciar el inversor, primero apáguelo durante 5 segundos, reduzca la carga y vuelva a encenderlo.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El inversor inter tiene alta temperatura y presión. Por favor lea el código de seguridad y las instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el inversor, o causaría lesiones personales y daños al equipo.

Advertencia: nuestra empresa no responde ante ninguna operación que viole la seguridad y el nivel de seguridad.

Las baterías de diferentes marcas y tamaños tienen diferentes voltajes de CC. Por favor asegúrese de que la entrada de voltaje coincida con la de la batería. Por favor contacte a fabricante si necesita más detalles. Debido a que cambiar la configuración, estructura y subunidad del sistema afectaría la propiedad. Por favor contactar fabricante antes de ejecutar esto.

El contacto inmediato o el contacto indirecto con cosas húmedas le provocarían Peligro.

Los inversores están diseñados, fabricados y probados según las normas de seguridad.

Sin embargo, como producto eléctrico y eléctrico, debe instalarse, operarse y mantenido estrictamente de acuerdo con las instrucciones de seguridad relacionadas de la siguiente manera:

1. La conexión inversa entre el inversor y la batería es estrictamente Prohibido, quemará el fusible del inversor.
2. Verifique dos veces si el voltaje de la batería coincide con el del inversor. voltaje de CC de entrada, la conexión no coincidente entre el inversor y la batería puede causar daños graves.
3. Verifique dos veces si las conexiones son correctas, asegúrese de que las conexiones están apretados y firmes.
4. No extienda el cable de alimentación del inversor.
5. Cuando el inversor no esté en uso, apáguelo y desconéctelo. inversor del sistema.
6. Evite el contacto con objetos o fluidos extraños. No toque el inversor con la mano mojada. Mantenga el producto alejado de los niños. Evite usarlo en áreas húmedas, polvorientas y con altas temperaturas. No use este producto en un lugar inflamable y zona combustible.
7. Instale el producto en un lugar bien ventilado, evite utilizar este producto sobre o objetos calientes cercanos como calentadores eléctricos, etc. No cubra el inversor, Evite la luz solar directa, la humedad y el agua.

8. Este inversor no se puede conectar en paralelo. 9. Está estrictamente prohibido conectar este producto a la red urbana.
10. No intente reparar el inversor. Una vez abierto el inversor, la garantía vacía.

### Solución de problemas.

Cuando no haya salida, verifique lo siguiente:

1. Uso excesivo de aparatos eléctricos, carga demasiado pesada. Solución: Reducir aparatos eléctricos, el uso de energía eléctrica total debe ser menor que el potencia nominal del inversor.
2. Protección contra sobrecalentamiento. SOLUCIÓN ALTERNATIVA: Reduzca el enfriamiento de la carga y reinicie después de 15 minutos. (La temperatura del verano es alta o la disipación de calor Las condiciones son malas, se debe reducir adecuadamente el uso de la energía total. de electrodomésticos.)
3. Después de que se funda el fusible, se debe reemplazar el fusible de la misma capacidad.
4. Asegúrese de que el cable que conecta la batería esté firme y seguro conectado.
5. Bajo voltaje de la batería; cargue la batería.
6. Batería agotada: cambie la batería, la batería puede estar agotada A través de los años.

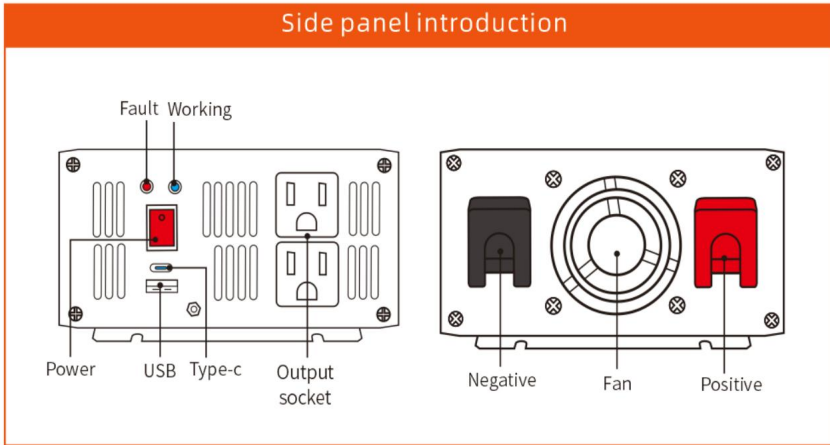
### Accesorios aleatorios.

Los productos se prueban e inspeccionan cuidadosamente antes del envío, pero aún así es posible sufrir daños durante el transporte, verifique cuidadosamente el equipo antes instalación. Si hay algún daño, comuníquese con el distribuidor a tiempo.

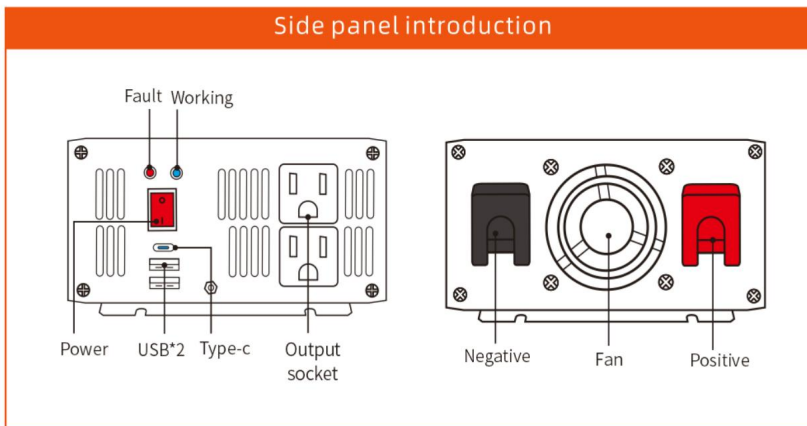
1. Cable de conexión de la batería \* 2
2. Copia del manual de instrucciones del producto \* 1
3. Copia del fusible de repuesto del coche:
  - SGM-1500W \* 6
  - SGM-3000W \* 10
  - SGPE-1000W \* 4
  - SGPE-2000W \* 6
  - SGPE-3000W \* 10
4. Conjunto de pantalla externa (solo están disponibles los modelos enumerados):
  - SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W \*1

Esquema de painéis.

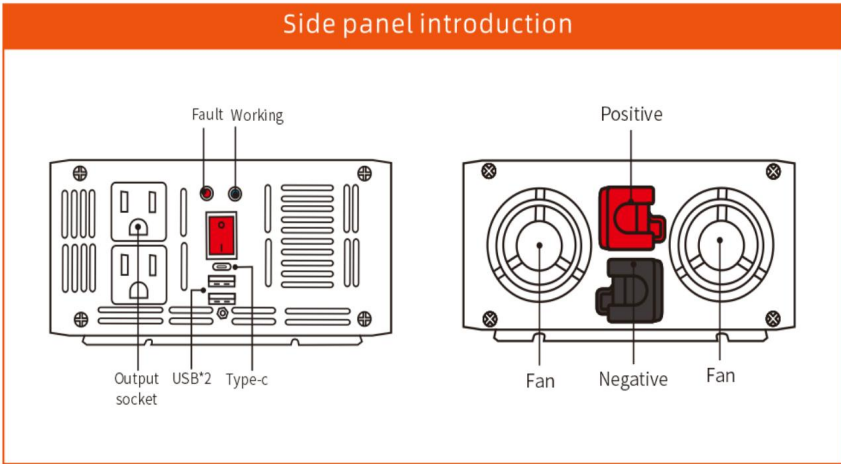
1. 1000W



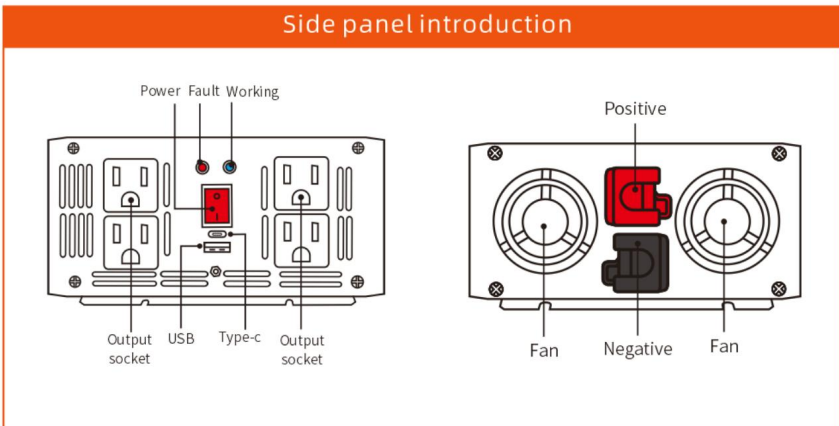
2. 1500W



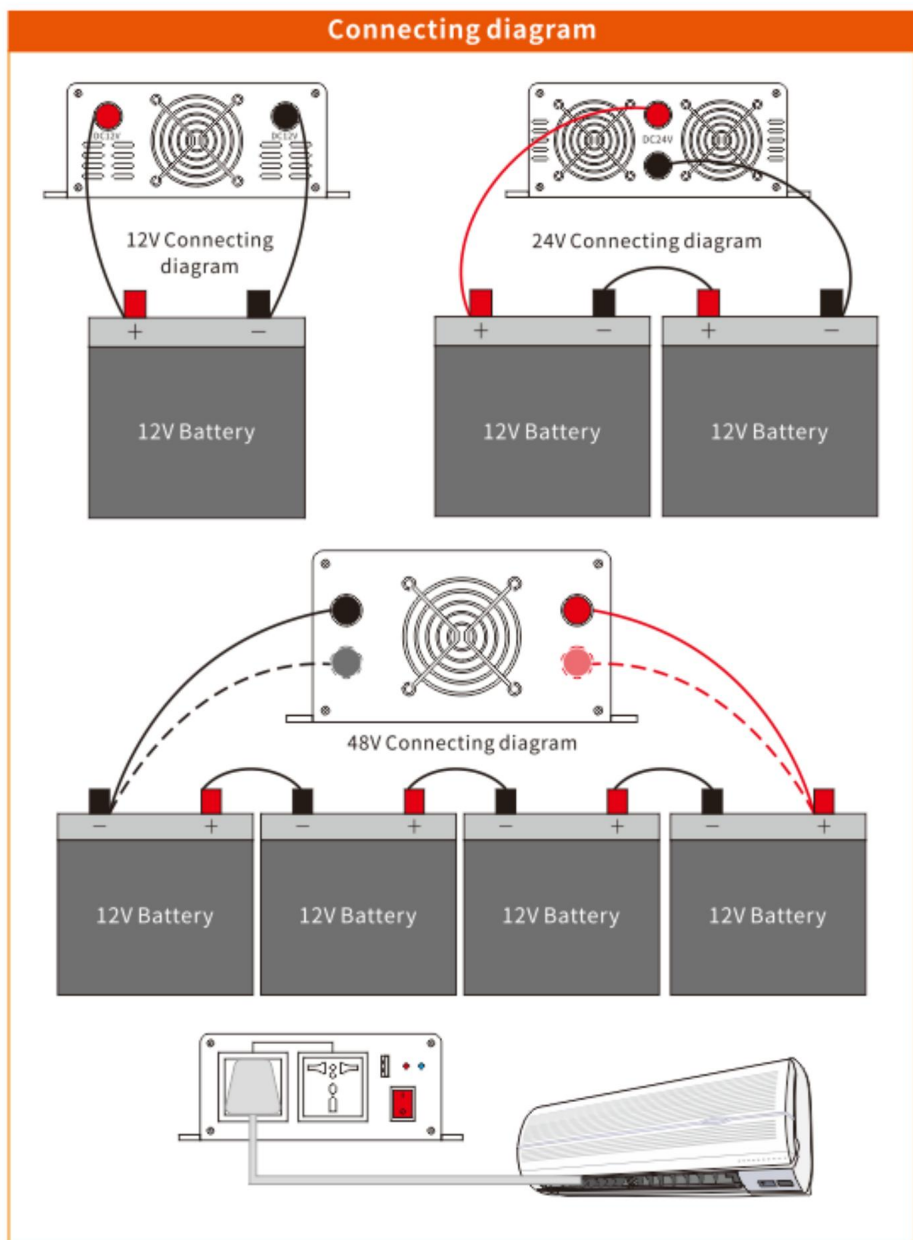
### 3. 2000W



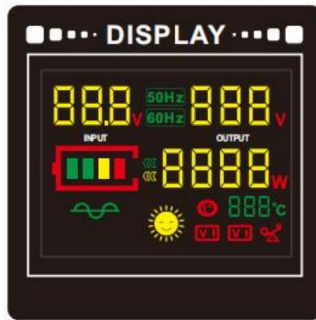
### 4.3000W



### 3. Diagrama de conexión



pantalla de visualización ·



Input voltage



Working temperature



AC output voltage



Low voltage protection



Loads power



Over voltage protection



Battery level



Over temperature protection



Frequency



Overload protection

## Instrucciones de uso del control remoto inalámbrico.

El inversor se puede encender y apagar de forma remota mediante un mando a distancia inalámbrico.



Retraiga la antena, extraiga todas las antenas cuando esté en uso y empuje la antena cuando no esté en uso.

Presione A para encender la salida del inversor.

El botón B apaga la salida del inversor.

### Nota:

La distancia recomendada para el control remoto es de 100 metros o menos, por favor ¡Extienda todas las antenas del control remoto durante el uso!

Cuando el control remoto no funcione, reemplace la batería dentro del control remoto.

El modelo de batería interna es: 23A 12V



Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nueva Gales del Sur 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.



YH CONSULTING LIMITADO.

C/O YH Consulting Limited Oficina 147, Centurion House,  
London Road, Staines upon Thames, Surrey, TW18 4AX

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Soporte técnico y certificado de garantía  
electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## INWERTER MOCY

MODEL: SGM-1500W/SGM-3000W

SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W

Nadal dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu narzędzia w konkurencyjnej cenie. „Zaoszczędź o połowę”, „o połowę ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas przedstawiają jedynie szacunkową oszczędność, jaką możesz zyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi najlepszymi markami i niekoniecznie oznaczają uwzględnienie wszystkich kategorii oferowanych narzędzi przez nas. Przypominamy, aby podczas składania zamówienia u nas dokładnie sprawdzić, czy faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z czołowymi markami.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

INWERTER MOCY



SGPE-1000W



SGM-1500W



SGPE-2000W



SGM-3000W/SGPE-3000W



(Zdjęcie ma charakter wyłącznie poglądowy, proszę zapoznać się z rzeczywistym obiektem)

POTRZEBUJĘ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Prosimy o kontakt:  
Wsparcie

techniczne i certyfikat e-gwarancji [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

To jest oryginalna instrukcja. Przed przystąpieniem do obsługi prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od produktu, który otrzymałeś. Proszę wybaczyć nam, że nie będziemy ponownie informować Państwa, jeśli pojawią się jakieś aktualizacje technologii lub oprogramowania naszego produktu.

	<p>Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję ręcznie.</p>
	<p>Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Przekreślony symbol przedstawiający kosz na śmieci na kółkach wskazuje, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki śmieci w Unia Europejska. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone jako takie mogą nie być wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu punkt zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczanego do recyklingu</p>

## INSTRUKCJE

Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed użyciem produktów.

Dziękujemy za wybranie dostarczonego przez nas falownika. Mamy nadzieję, że nasz produkty mogą zapewnić najbardziej satysfakcjonującą obsługę.

1. Moc obciążenia (urządzenia), czyli moc wyjściowa falownika nie może być większa niż moc znamionowa, co mogłoby spowodować przerwanie pracy falownika.
2. Moc obciążenia urządzeń, zwana także mocą wyjściową falownika, nie powinna przekraczać mocy znamionowej, gdyż może to spowodować awarię falownika awaria.
3. W przypadku podłączenia obciążenia indukcyjnego lub pojemnościowego moc falownika powinna być 4-6 razy większa niż moc obciążenia (czyli 4-6 razy moc początkowa moc).
4. Czerwony do bieguna dodatniego, czarny do bieguna ujemnego, należy je prawidłowo podłączyć. Odwrotne podłączenie spowodowałoby stopienie bezpiecznika, po wymianie mógłby działać normalnie bezpiecznik i podłączenie prawidłowo.
5. Zabrania się podłączania falownika do zasilania sieciowego.

### Opis produktu.

W tym falowniku wysokiej częstotliwości zastosowano technologię SPWM i jest ona wysoce wydajna wydajny i niezawodny. Produkt przeszedł pomyślnie normę ISO9001:2000. Jednak niewłaściwe obsługa lub niewłaściwe użycie może w dalszym ciągu powodować obrażenia lub utratę instrukcji i informacji podanych w niniejszej instrukcji należy zawsze przestrzegać .

## Parametry techniczne.

Model	SGM-1500W	SGM-3000W	SGPE-1000W	SGPE-2000W	SGPE-3000W
Napięcie wyjściowe	Ameryka Północna: AC120V		Europa/Australia: AC230V		
Częstotliwość wyjściowa	Ameryka Północna: 60 Hz		Europa/Australia: 50 Hz		
Napięcie wejściowe	DC12V				
Strata przy braku obciążenia	1,2A prądu stałego				
Fala wyjściowa	Zmodyfikowana fala		Sinusoida		
Moc znamionowa	1500 W	3000 W	1000 W	2000 W	3000 W
Moc udarowa	3000 W	6000 W	2000 W	4000 W	6000 W
Miękki start	TAK				
Efektywność	85%				
Regulamin AC	THD 6% (obciążenie liniowe)				
Nadmierne napięcie zamykający	15,5 V prądu stałego				
Niskie napięcie zamykający	10 V prądu stałego				
Powyżej temperatury zamykający	Większa niż 80 °C				
Otoczenia temperatura	-10 °C --- +45 °C				

Uwaga: Zasilanie wokół wentylacji powinno być suche, w promieniu 1 metra nie może być suche mieć przedmioty łatwopalne, należy bezwzględnie zapobiegać przyczynom pożaru.

### Funkcje ochronne.

1. Zabezpieczenie przed przeciążeniem: przy przeciążeniu 125% falownik wyśle alarm i przestanie działać po 20 sekundach.
2. Zabezpieczenie przed zwarcie: Gdy na wyjściu występuje zwarcie falownika, falownik automatycznie wyłączy wyjście aż do zwarcia problem został rozwiązany i można przywrócić dane wyjściowe.

3. Zabezpieczenie przed przegrzaniem: gdy temperatura wewnętrzna falownika osiągnie 80 °C, zaświeci się CZERWONA lampka sygnalizacyjna. Falownik przestanie działać, gdy temperatura spadnie do akceptowalnego poziomu, falownik przestanie działać automatycznie wznowić pracę.
4. Zabezpieczenie przed niskim napięciem: gdy napięcie akumulatora jest poniżej ustawienia poziomu, falownik wyśle sygnał dźwiękowy. Gdy napięcie akumulatora się utrzymuje spadnie do poziomu wyłączenia, falownik wyda sygnał dźwiękowy i zaświeci się CZERWONA dioda LED falownik przestanie działać, gdy napięcie akumulatora wzrośnie do jego ponownego uruchomienia poziomu, falownik automatycznie wznowi pracę.
5. Zabezpieczenie przed przepięciem: gdy napięcie wejściowe jest wyższe niż ustawienie poziom, falownik przestanie działać, gdy napięcie wejściowe będzie normalne automatycznie wznowi pracę.
6. Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem: po podłączeniu odwrotnym bezpiecznik falownika zostanie spalony. W takim przypadku należy wyłączyć falownik, odłączyć go źródła zasilania, wymienić bezpiecznik.  
Uwaga: PODŁĄCZENIE ODWROTNE JEST SUROWO ZABRONIONE.

## Instalacja.

1. Funkcją falownika jest konwersja napięcia stałego 12 V na napięcie stałe AC120V/230V, przed podłączeniem należy upewnić się, że falownik jest wyłączony.
2. Podłączając falownik do akumulatora należy zwrócić uwagę na to aby akumulator napięcie jest zgodne z napięciem odniesienia falownika! !
3. Podłącz czerwony kabel falownika do dodatniego bieguna akumulatora, Podłącz czarny kabel falownika do ujemnego bieguna akumulatora. Nie rób podłącz kabel odwrotnie, w przeciwnym razie spali się bezpiecznik falownika.
4. Włącz wyłącznik zasilania falownika, w tym momencie zielony (niebieski) świeci się lampka kontrolna, co oznacza, że falownik działa prawidłowo.
5. Proszę podłączyć obciążenia do wyjścia AC falownika. Nie należy tego robić przeciążać. W przypadku przeciążenia falownik wyśle alarm i zatrzyma się pracujący. Aby ponownie uruchomić falownik, należy najpierw wyłączyć falownik na 5 sekund, zmniejszyć obciążenie i włączyć ponownie.

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

W falowniku panuje wysoka temperatura i ciśnienie. Proszę przeczytać przed użyciem falownika należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa i instrukcji obsługi, lub mogłoby spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie sprzętu.

Ostrzeżenie: nasza firma nie reaguje na żadne naruszenia bezpieczeństwa i standard bezpieczeństwa.

Akumulatory różnych marek i rozmiarów mają różne napięcie prądu stałego. Proszę upewnić się, że napięcie wejściowe jest zgodne z napięciem akumulatora. Proszę o kontakt do producenta, jeśli potrzebujesz więcej szczegółów. Zmiana konfiguracji, struktury i podjednostki systemu będzie miała wpływ na własność. Proszę o kontakt producenta przed wykonaniem tej czynności.

Natychmiastowe dotknięcie lub wilgotne rzeczy, pośrednie dotknięcie przyciągnie cię

Niebezpieczeństwo.

Inwertery są projektowane, produkowane i testowane zgodnie z normami bezpieczeństwa.

Jednakże, jako produkt elektryczny i elektryczny, musi być zainstalowany i obsługiwany i konserwowane ściśle według odpowiednich instrukcji bezpieczeństwa w następujący sposób:

1. Odwrotne połączenie pomiędzy falownikiem a akumulatorem jest ściśle przestrzegane zabronione, spowoduje to spalenie bezpiecznika falownika.
2. Sprawdź dokładnie, czy napięcie akumulatora odpowiada napięciu falownika wejściowe napięcie prądu stałego, niedopasowane połączenie pomiędzy falownikiem a puszką akumulatora spowodować poważne szkody.
3. Sprawdź dokładnie, czy połączenia są prawidłowe, upewnij się, że połączenia są ciasne i mocne.
4. Nie przedłużaj kabla zasilającego falownika.
5. Jeżeli falownik nie jest używany, należy go wyłączyć i odłączyć falownik z systemu.
6. Unikaj kontaktu z ciałami obcymi lub płynami. Nie dotykaj falownika mokrą ręką. Trzymaj produkt z dala od dzieci. Unikaj używania go w miejscach wilgotnych, zakurzonych i o wysokiej temperaturze. Nie używaj tego produktu w środowisku łatwopalnym i obszar palny.
7. Zainstaluj produkt w dobrze wentylowanym miejscu, unikaj używania tego produktu na lub w pobliżu gorących przedmiotów, takich jak grzejniki elektryczne itp. Nie zakrywaj falownika, unikać bezpośredniego światła słonecznego, wilgoci i wody.



8.Ten falownik nie może być podłączony równolegle. 9.

Surowo zabrania się podłączania tego produktu do sieci miejskiej.

10. Nie próbuj naprawiać falownika. Po otwarciu falownika obowiązuje gwarancja próżnia.

### Rozwiązywanie problemów.

Jeśli nie ma sygnału wyjściowego, sprawdź następujące elementy:

- 1.Nadmierne korzystanie z urządzeń elektrycznych, zbyt duże obciążenie. Rozwiązanie: Zmniejsz urządzeń elektrycznych, całkowite zużycie energii elektrycznej powinno być mniejsze niż moc znamionowa falownika.
2. Ochrona przed przegrzaniem. OBEJŚCIE: Zmniejsz chłodzenie obciążenia i uruchom ponownie po 15 minutach. (Temperatura latem jest wysoka lub rozpraszanie ciepła warunki są złe, należy odpowiednio zmniejszyć wykorzystanie całkowitej mocy urządzeń elektrycznych.)
3. Po przepaleniu bezpiecznika należy wymienić bezpiecznik o tej samej pojemności.
- 4.Upewnij się, że kabel łączący akumulator jest solidnie i bezpiecznie podłączony połączony.
- 5.Niskie napięcie akumulatora; proszę naładować baterię.
6. Bateria wyczerpana: Proszę wymienić baterię, bateria może być wyczerpana przez lata.

### Losowe akcesoria.

Produkty są dokładnie testowane i sprawdzane przed wysyłką, ale nadal tak jest istnieje możliwość uszkodzenia w transporcie, prosimy o wcześniejsze dokładne sprawdzenie sprzętu instalacja. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń należy w odpowiednim czasie skontaktować się z dystrybutorem.

1. Kabel do podłączenia akumulatora \* 2
2. Kopia instrukcji obsługi produktu \* 1
- 3.

Kopia zapasowego bezpiecznika samochodowego:

SGM-1500W \* 6

SGM-3000W \* 10

SGPE-1000W \* 4

SGPE-2000W \* 6

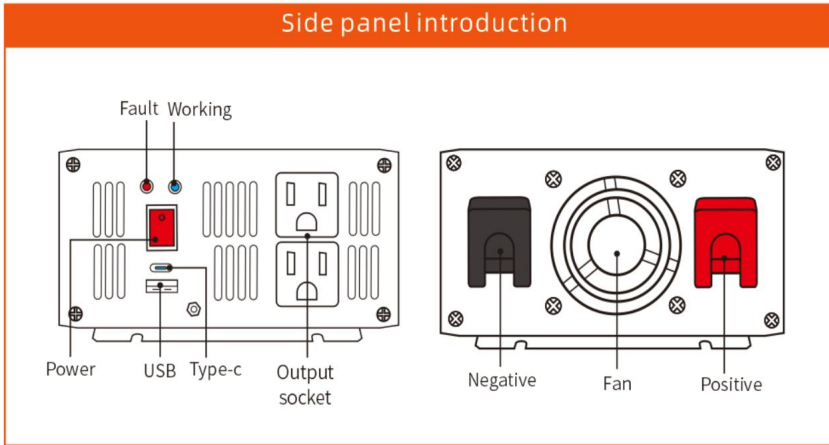
SGPE-3000W \* 10

4. Zestaw ekranów zewnętrznych (dostępne są tylko wymienione modele):

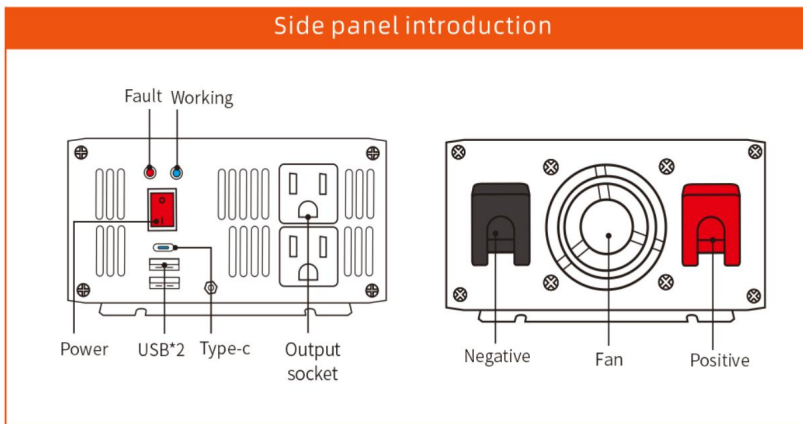
SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W \*1

# Schemat panelu.

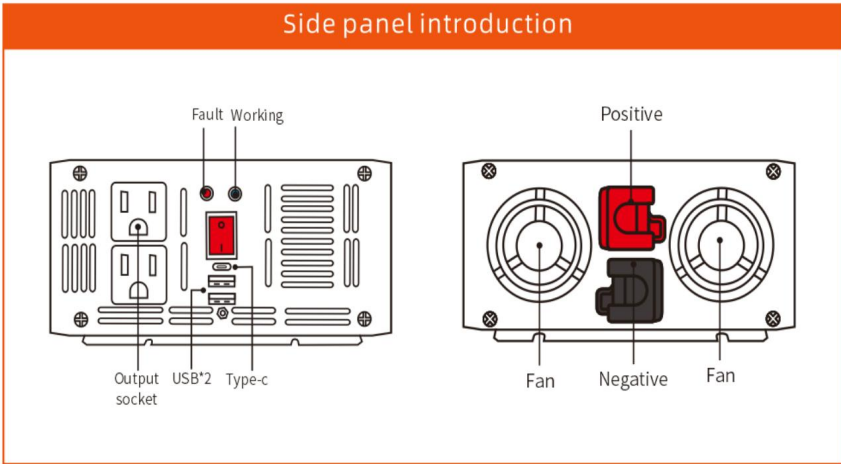
## 1. 1000 W



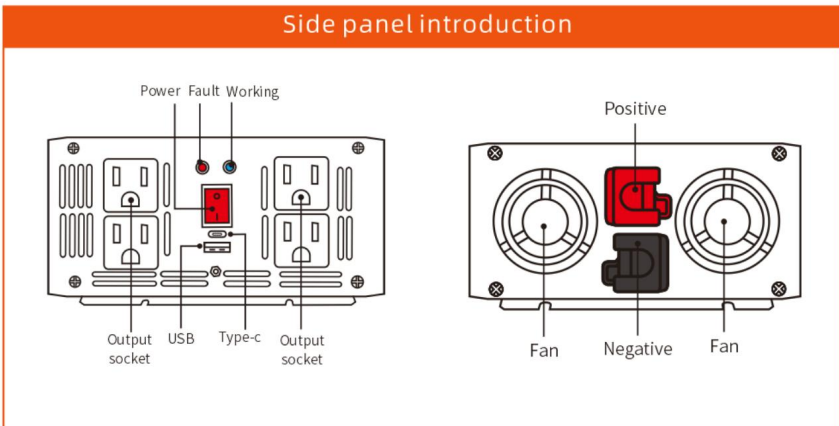
## 2. 1500 W



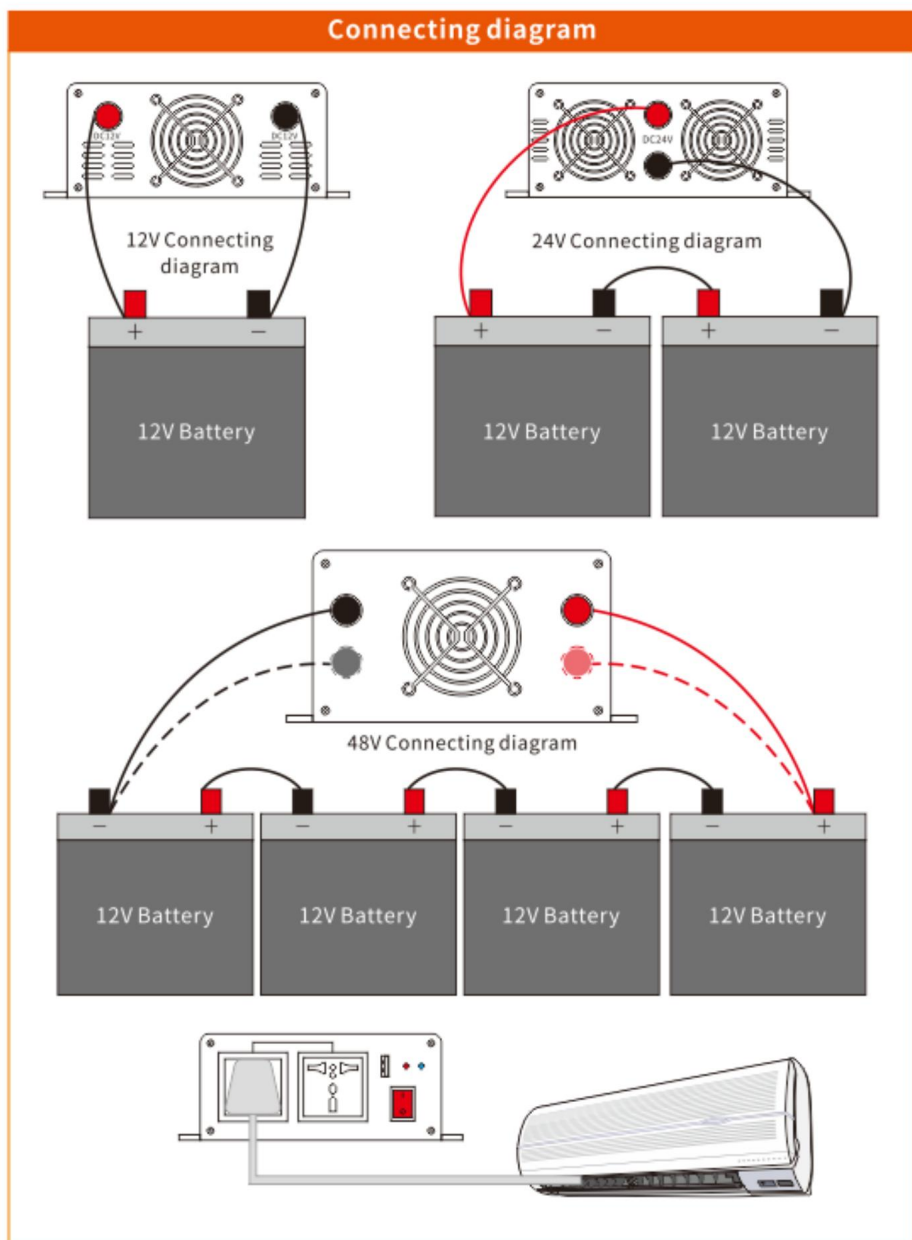
### 3. 2000 W



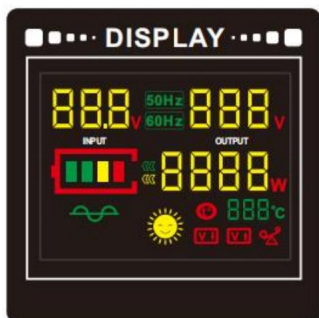
### 4,3000 W



### 3.Schemat podłączenia



ekran wyświetlacza ·



Input voltage



Working temperature



AC output voltage



Low voltage protection



Loads power



Over voltage protection



Battery level



Over temperature protection



Frequency



Overload protection

Instrukcja obsługi bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania.

Falownik można włączać i wyłączać zdalnie za pomocą bezprzewodowego pilota.



Notatka:

Zalecana odległość dla pilota wynosi 100 metrów lub mniej  
podczas użytkowania należy rozciągnąć wszystkie anteny pilota!

Jeżeli pilot nie działa, wymień baterię wewnątrz pilota.

Model akumulatora wewnętrznego to: 23A 12V

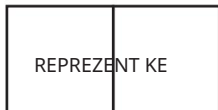
Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Import do AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nowa Południowa Walia 2122 Australia

Import do USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim  
Place, Rancho Cucamonga, Kalifornia 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.



YH CONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ.

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

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

### **VERMOGEN OMVORMER**

**MODEL: SGM-1500W/SGM-3000W**

**SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W**

We blijven ons inzetten om u gereedschap tegen een concurrerende prijs te bieden.

'Bespaar de helft', 'Halve prijs' of andere soortgelijke uitdrukkingen die door ons worden gebruikt vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u zou kunnen profiteren als u bepaalde gereedschappen bij ons koopt in vergelijking met de grote topmerken en betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën van aangeboden gereedschappen dekken. door ons. Wij verzoeken u vriendelijk om bij het plaatsen van een bestelling bij ons goed na te gaan of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

VERMOGEN OMVORMER



**SGPE-1000W**



**SGM-1500W**



**SGPE-2000W**



**SGM-3000W/SGPE-3000W**

(De afbeelding is alleen ter referentie, raadpleeg het werkelijke object)

## HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u productvragen? Technische ondersteuning nodig? Neem gerust contact met ons op:

### **Technische**

**ondersteuning en e-garantiecertificaat [www.vevor.com/  
support](http://www.vevor.com/support)**

Dit is de originele instructie. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u ermee aan de slag gaat. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u heeft ontvangen. Vergeef ons alstublieft dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates zijn voor ons product.

	<p>Waarschuwing-Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de instructies lezen handleiding zorgvuldig.</p>
	<p>Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat het product aparte afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, zijn dat mogelijk niet weggegooid met het normale huisvuil, maar moet naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten</p>

## INSTRUCTIES

• Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u producten gebruikt. • Bedankt

dat u voor de door ons geleverde omvormer heeft gekozen. Wij hopen dat onze

producten kunnen u de meest bevredigende service bieden.

1. Het vermogen van de belasting (apparaten), oftewel de output van de omvormer, zal mag niet groter zijn dan het nominale vermogen, waardoor de omvormer zonder werk kan komen te zitten.
2. Het laadvermogen van de apparaten, ook wel de uitvoer van de apparaten genoemd omvormer, mag het nominale vermogen niet overschrijden, aangezien dit ertoe kan leiden dat de omvormer storing.
3. Bij aansluiting op een inductieve of capacatieve belasting wordt de omvormer van stroom voorzien moet 4-6 keer groter zijn dan het laadvermogen (ook wel 4-6 keer het startvermogen genoemd). stroom).
4. Rood naar positieve pool, zwart naar negatieve pool, sluit deze op de juiste manier aan. Omgekeerde aansluiting zou de zekering doen smelten, deze zou normaal kunnen werken na vervanging de zekering en sluit deze goed aan.
5. Het is verboden om de omvormer op het elektriciteitsnet aan te sluiten.

### • Productbeschrijving.

Deze hoogfrequente omvormer maakt gebruik van SPWM-technologie en is zeer hoogwaardig

efficiënt en betrouwbaar. Product voldoet aan ISO9001:2000. Echter, ongepast

bediening of misbruik kan nog steeds letsel of verlies, instructies en informatie veroorzaken

die in deze handleiding staan, moeten te allen tijde worden opgevolgd .

## ÿTechnische parameters.

Model	<b>SGM-1500W SGM-3000W SGPE-1000W SGPE-2000W SGPE-3000W</b>				
Uitgangsspanning	Noord-Amerika: AC120V		Europa/Australië: AC230V		
Uitgangsfrequentie	Noord-Amerika: 60 Hz		Europa/Australië: 50 Hz		
Ingangsspanning	DC12V				
Verlies bij geen belasting	<1,2A gelijkstroom				
Uitgangsgolf	Gemodificeerde golf		Sinus		
Nominaal vermogen	1500W	3000W	1000W	2000W	3000W
Overspanning	3000W	6000W	2000W	4000W	6000W
Zacht begin	JA				
Efficiëntie	ÿ85%				
AC-regeling	THD 6% (lineaire belasting)				
Overspanning sluiten	ÿ15,5 V gelijkstroom				
Lage spanning sluiten	ÿ10 V gelijkstroom				
Te heet sluiten	Groter dan 80ÿ				
Omgeving temperatuur	-10ÿ --- +45ÿ				

**Let op:** Houd de stroomvoorziening rond de ventilatie droog, binnen 1 meter mag dit niet zorg voor brandbare voorwerpen en voorkom strikt de oorzaak van brand.

## ÿBeschermende functies.

1. Overbelastingsbeveiliging: bij overbelasting van 125% verzendt de omvormer alarm, en stop met werken na 20 seconden.
2. Kortsluitbeveiliging: wanneer er kortsluiting is in de uitgang van de omvormer, de omvormer schakelt automatisch de uitgang uit tot de kortsluiting het probleem is opgelost en de uitvoer kan worden hersteld.

3. Bescherming tegen oververhitting: wanneer de binnentemperatuur van de omvormer 80°C bereikt, gaat het RODE indicatielampje branden. De omvormer stopt met werken. Zodra de temperatuur naar het acceptabele niveau zakt, zal de omvormer dat automatisch doen verder werken.
4. Lage spanningsbeveiliging: wanneer de batterijspanning lager is dan de instelling niveau, zal de omvormer een alarm sturen door middel van een pieptoon. Wanneer de accuspanning behouden blijft zakt naar het uitschakelniveau, piept de omvormer en gaat de RODE LED branden. De omvormer stopt met werken wanneer de accuspanning wordt verhoogd tot hij opnieuw wordt opgestart niveau, zal de omvormer automatisch verder werken.
5. Overspanningsbeveiliging: wanneer de ingangsspanning hoger is dan de instelling niveau, zal de omvormer stoppen met werken, wanneer de ingangsspanning normaal is, zal dit het geval zijn automatisch verder werken.
6. Bescherming tegen omgekeerde verbinding: zodra er een omgekeerde verbinding is, wordt de zekering van de omvormer zal doorbranden. Schakel in dit geval de omvormer uit en koppel deze los de stroombron, vervang de zekering.  
Opmerking: REVERSE CONNECT IS STRIKT VERBODEN.

## **ïnstallatie.**

1. De functie van de omvormer is om de DC 12V-spanning om te zetten in AC120V/230V, zorg ervoor dat de omvormer vóór aansluiting is uitgeschakeld.
2. Zorg er bij het aansluiten van de omvormer op de accu voor dat de accu is aangesloten spanning komt overeen met de referentiespanning van de omvormer!!
3. Sluit de rode kabel van de omvormer aan op de positieve pool van de batterij,  
Sluit de zwarte kabel van de omvormer aan op de negatieve pool van de batterij. Niet doen  
Sluit de kabel omgekeerd aan, anders zal de zekering van de omvormer doorbranden.
4. Zet de stroomschakelaar van de omvormer aan, waarna het groene (blauwe) indicatielampje brandt, wat aangeeft dat de omvormer goed werkt.
5. Sluit de belastingen aan op de AC-uitgang van de omvormer. Doe dit niet overbelasten. Bij overbelasting zal de omvormer een alarm versturen en stoppen werken. Om de omvormer opnieuw te starten, schakelt u de omvormer eerst gedurende 5 seconden uit, verlaagt u de belasting en schakelt u hem weer in.

• De omvormerinter heeft hoge temperaturen en druk. Lees alstublieft de

volg de veiligheidscode en bedieningsinstructies voordat u de omvormer gebruikt, of persoonlijk letsel en schade aan de apparatuur veroorzaken.

• Waarschuwing: ons bedrijf reageert niet op schending van de veiligheidsoperatie en de veiligheidsstandaard.

• Verschillende merken en maten batterijen hebben verschillende gelijkstroomspanningen. Alsjeblieft

Zorg ervoor dat de ingangsspanning overeenkomt met die van de batterij. Neem dan contact op met fabrikant als u meer details nodig heeft. Als u de configuratie wijzigt, kunnen de structuur en de subeenheid van het systeem gevolgen hebben voor de eigendommen. Neem contact op met fabrikant voordat u dit uitvoert.

• Onmiddellijk aanraken of vochtige dingen, indirect aanraken zou je binnen kunnen halen  
Gevaar.

• De omvormers zijn ontworpen, vervaardigd en getest volgens de veiligheidsnormen.

Als elektrisch en elektrisch product moet het echter worden geïnstalleerd en bediend en strikt onderhouden volgens de betreffende veiligheidsinstructies, als volgt:

1. De omgekeerde verbinding tussen de omvormer en de batterij is strikt verboden, hierdoor zal de zekering van de omvormer doorbranden.
2. Controleer nogmaals of de spanning van de batterij overeenkomt met die van de omvormer  
DC-ingangsspanning, verkeerde aansluiting tussen de omvormer en de accu kan voorkomen ernstige schade veroorzaken.
3. Controleer nogmaals of de aansluitingen correct zijn, zorg ervoor dat de aansluitingen goed zijn zijn strak en stevig.
4. Verleng de voedingskabel van de omvormer niet.
5. Als de omvormer niet in gebruik is, schakel hem dan uit en koppel hem los omvormer uit het systeem.
6. Vermijd contact met vreemde voorwerpen of vloeistoffen. Raak de omvormer niet aan met een natte hand. Houd het product uit de buurt van kinderen. Vermijd gebruik in vochtige, stoffige ruimtes met hoge temperaturen. Gebruik dit product niet in een ontlambare en ontlambare omgeving brandbaar gebied.
7. Installeer het product op een goed geventileerde plaats, gebruik dit product niet op of nabijgelegen hete voorwerpen zoals elektrische verwarmingstoestellen, enz. Dek de omvormer niet af, vermijd direct zonlicht, vocht en water.

8. Deze omvormer kan niet parallel worden aangesloten. 9. Het is ten strengste verboden om dit product aan te sluiten op het stadsnet.
10. Probeer de omvormer niet te repareren. Zodra de omvormer is geopend, geldt de garantie leegte.

## ÿProblemen oplossen.

Als er geen uitvoer is, controleer dan het volgende:

1. Overmatig gebruik van elektrische apparaten, te zware belasting. Oplossing: verminderen elektrische apparaten, moet het gebruik van het elektrische totale vermogen lager zijn dan de nominaal vermogen van de omvormer.
2. Bescherming tegen oververhitting. OPLOSSING: Verminder de koeling van de belasting en start opnieuw op Na 15 minuten. (De zomertemperatuur is hoog of de warmteafvoer de omstandigheden slecht zijn, moet het gebruik van het totale vermogen op passende wijze worden verminderd van elektrische apparaten.)
3. Nadat de zekering is doorgebrand, moet de zekering met dezelfde capaciteit worden vervangen.
4. Zorg ervoor dat de kabel die de batterij verbindt stevig en veilig is verbonden.
5. Lage spanning van de batterij; Laad de batterij op.
6. Batterij leeg; Vervang de batterij, de batterij kan leeg zijn door de jaren heen.

## ÿWillekeurige accessoires.

Producten worden vóór verzending zorgvuldig getest en geïnspecteerd, maar dat is nog steeds zo mogelijk schade oploopt tijdens het transport, controleer de apparatuur zorgvuldig vooraf installatie. Indien er schade is, neem dan tijdig contact op met de distributeur.

1. Accu-aansluitkabel 2. Een kopie \* 2  
van de productinstructiehandleiding 3. Een kopie van de \* 1

reservezekering van de auto:

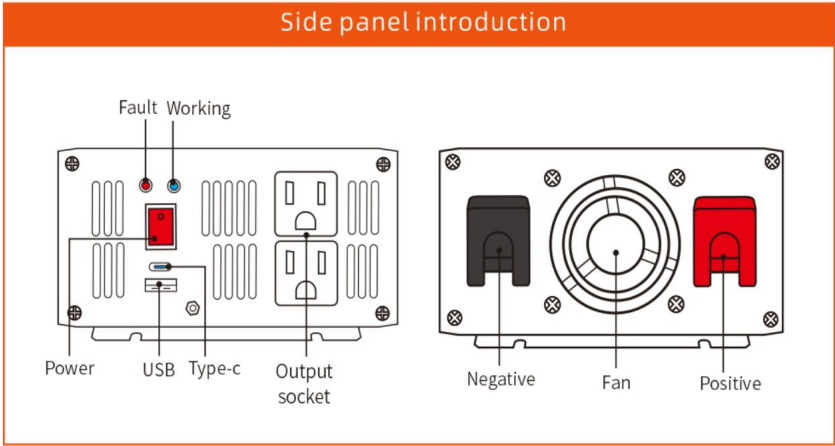
- SGM-1500W \* 6
- SGM-3000W \* 10
- SGPE-1000W \* 4
- SGPE-2000W \* 6
- SGPE-3000W \* 10

4. Externe schermset (alleen de genoemde modellen zijn beschikbaar):

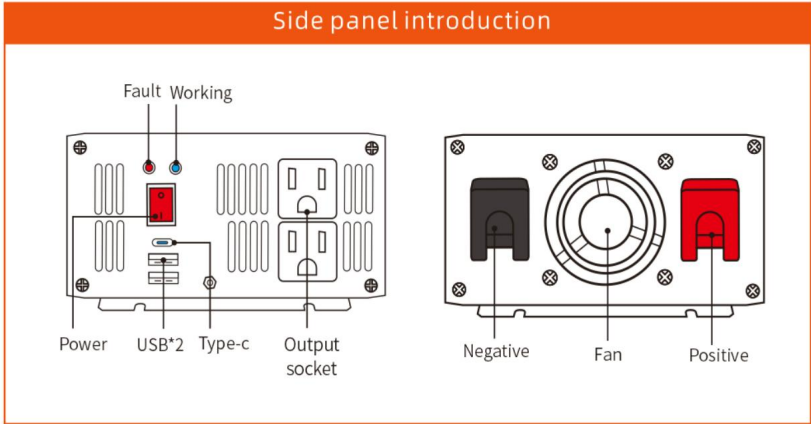
SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W \*1

# ý Paneeldiagram.

## 1. 1000W

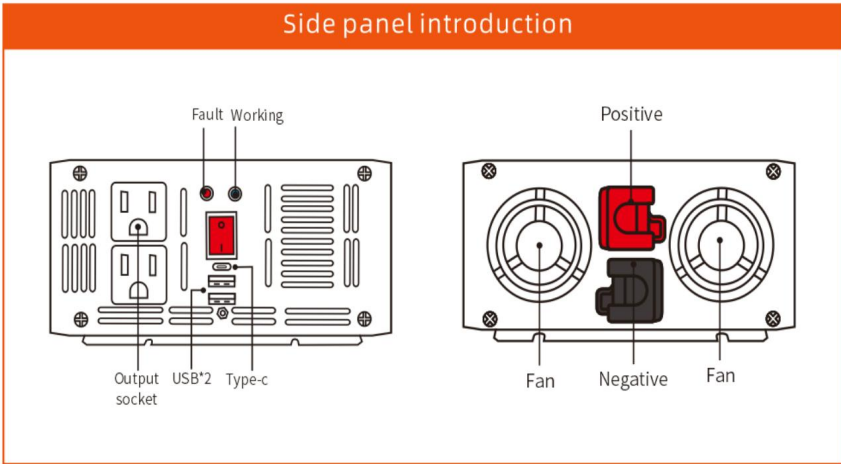


## 2. 1500W

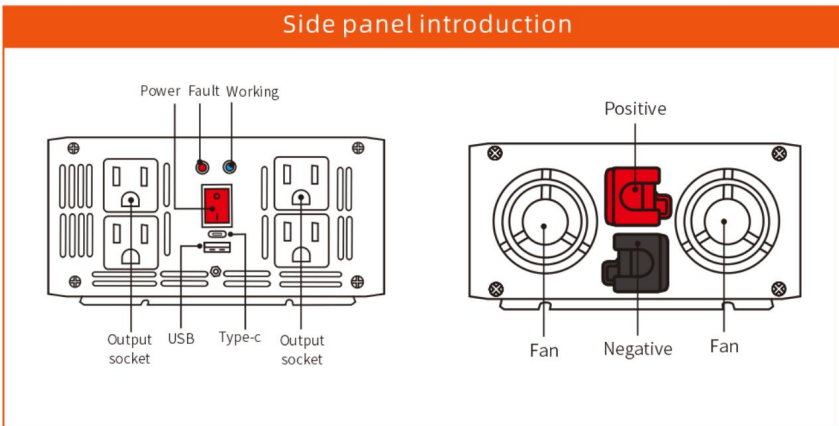




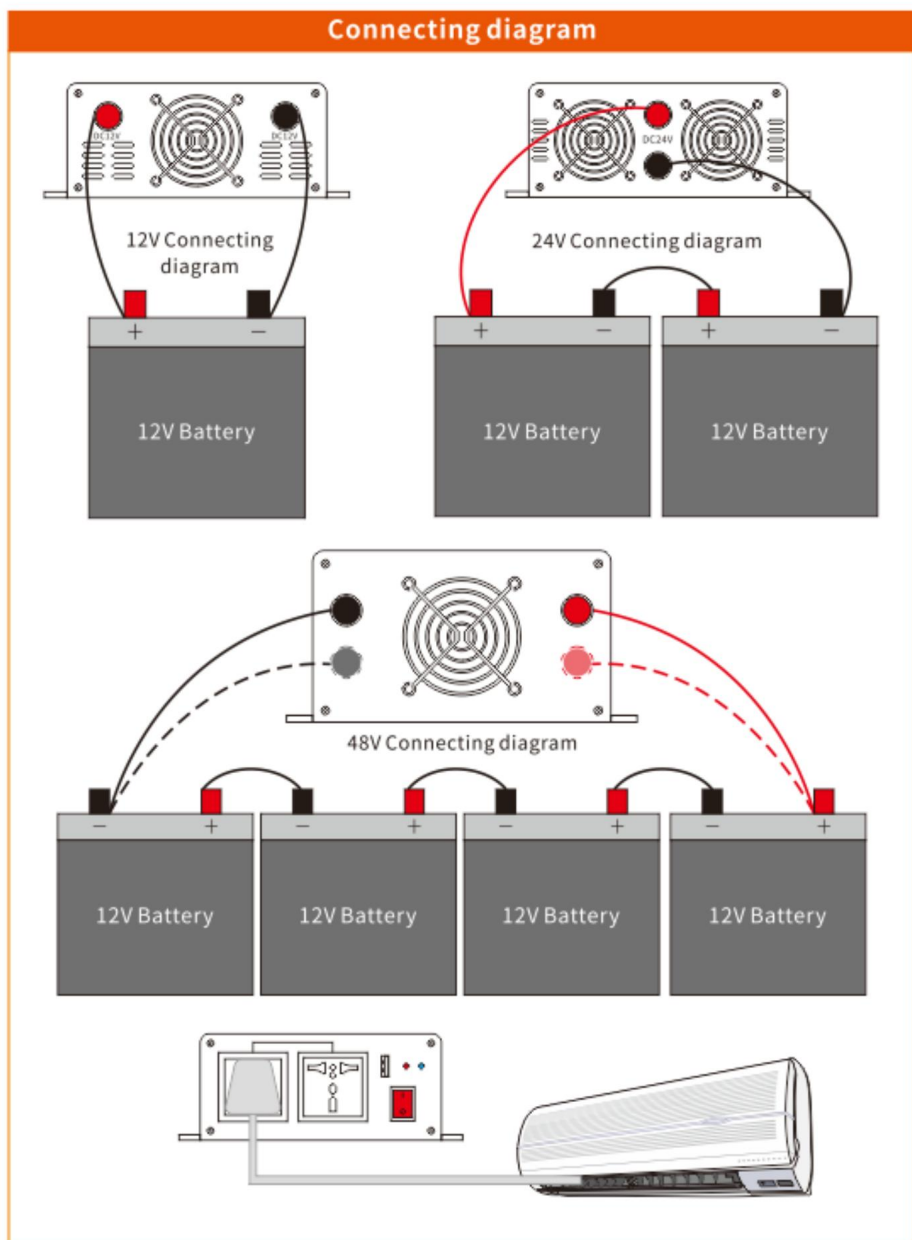
### 3. 2000 W



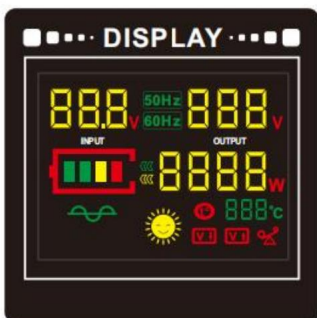
### 4.3000W



### 3.Aansluitschema



## ÿscher



Input voltage



Working temperature



AC output voltage



Low voltage protection



Loads power



Over voltage protection



Battery level



Over temperature protection



Frequency



Overload protection

## ÿnstructies voor het gebruik van de draadloze afstandsbediening.

Via een draadloze afstandsbediening kan de omvormer op afstand worden in- en uitgeschakeld.



Trek de antenne in, trek alle antennes eruit wanneer deze in gebruik is en druk op de antenne wanneer deze niet in gebruik is.

Druk op A om de omvormeruitgang in te schakelen

Knop B schakelt de uitgang van de omvormer uit

**Opmerking:**

De aanbevolen afstand voor afstandsbediening is 100 meter of minder, alstublieft  
Strek alle antennes van de afstandsbediening uit tijdens gebruik!

Wanneer de afstandsbediening niet werkt, vervang dan de batterij in de afstandsbediening.

Het interne batterijmodel is: 23A 12V

**Fabrikant:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

**Geïmporteerd naar AUS:** SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD  
NSW 2122 Australië

**Geïmporteerd in de VS:** Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim  
Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

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

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technische ondersteuning en e-  
garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# **VEVOR<sup>®</sup>**

## **TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Teknisk support och e-garanticertifikat

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **POWER INVERTER**

**MODELL: SGM-1500W/SGM-3000W**

**SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W**

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POWER INVERTER



**SGPE-1000W**



**SGM-1500W**



**SGPE-2000W**



**SGM-3000W/SGPE-3000W**



(Bilden är endast för referens, se det faktiska objektet)

## BEHÖVS HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-**  
**garanticertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.



	<p>Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna handbok noggrant.</p>
	<p>Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EG. Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad indikerar att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkt med denna symbol. Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasserar med vanligt hushållsavfall, men måste tas till en insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater</p>

## INSTRUKTIONER

• Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder produkterna.

• Tack för att du valde den strömriktare vi tillhandahåller. Vi hoppas att våra produkter kan ge dig den mest tillfredsställande servicen.

1. Belastningen (apparater) effekt aka utgången av inverter ska inte vara större än märkeffekten, vilket kan leda till att växelriktaren inte fungerar.
2. Lasteffekten hos apparaterna, även känd som utmatningen av växelriktaren, bör inte överstiga märkeffekten, eftersom detta kan få växelriktaren att felfunktion.
3. När den är ansluten till en induktiv eller kapacitiv last, strömförsörjs växelriktaren bör vara 4-6 gånger större än belastningseffekten (aka 4-6 gånger start kraft).
4. Röd till positiv pol, svart till negativ pol, vänligen anslut den ordentligt.  
Omvänd anslutning skulle smälta säkringen, den kunde fungera normalt efter byte säkringen och korrekt ansluten.
5. Förbjudet att koppla in växelriktaren till elnätet.

## • Produktbeskrivning.

Denna högfrekvensväxelriktare har anammat SPWM-teknik, och det är mycket effektiv och pålitlig. Produkten har passerat ISO9001:2000. Dock olämpligt användning eller felaktig användning kan fortfarande orsaka skada eller förlust, instruktioner och information som anges i denna manual måste följas hela tiden.

## ÿ Tekniska parametrar.

Modell	<b>SGM-1500W SGM-3000W SGPE-1000W SGPE-2000W SGPE-3000W</b>				
Utspänning	Nordamerika: AC120V		Europa/Australien: AC230V		
Utgångsfrekvens	Nordamerika: 60Hz		Europa/Australien: 50Hz		
Inspänning	DC12V				
Förlust när ingen belastning	ÿ1,2A DC				
Utgångsvåg	Modifierad våg		Sinusvåg		
Märkeffekt	1500W	3000W	1000W	2000W	3000W
Surge Power	3000W	6000W	2000W	4000W	6000W
Mjukstart	JA				
Effektivitet	ÿ85 %				
AC-förordning	THD 6 % (linjär belastning)				
Överspänning stängs	ÿ15,5V DC				
Låg spänning stänga	ÿ10V DC				
Över temperatur stängs	Större än 80 ÿ				
Omgivande temperatur	-10 ÿ --- +45 ÿ				

**Obs:** Håll strömförsörjningen runt ventilationen torr, inom 1 meter får inte ha brandfarliga föremål, förebygg strikt brandorsaken.

## ÿ Skyddsfunktioner.

1. Överbelastningsskydd: vid överbelastning på 125 % skickar växelriktaren larm och slutar fungera efter 20 sekunder.

2. Kortslutningsskydd: När det finns en kortslutning i utgången på växelriktaren, kommer växelriktaren automatiskt att stänga av utgången tills kortslutningen problemet är löst och utgången kan återställas.

3. Övertemperaturskydd: när växelriktarens inre temperatur når 80°C, kommer den RÖDA indikeringslampan att lysa. Växelriktaren kommer att sluta fungera, när temperaturen sjunker till accepterad nivå kommer växelriktaren att automatiskt återuppta arbetet.
4. Lågspänningsskydd: när batterispänningen är under inställningen nivå, kommer växelriktaren att skicka larm genom att pipsignal. När batterispänningen håller i sig sjunker till sin avstängningsnivå, kommer växelriktaren att pipa och den RÖDA LED-lampan tänds växelriktaren slutar fungera när batterispänningen höjs till omstart nivå, kommer växelriktaren automatiskt att återuppta sitt arbete.
5. Överspänningsskydd: när inspänningen är högre än inställningen nivå, kommer växelriktaren att sluta fungera, när inspänningen är normal kommer den att göra det automatiskt återuppta arbetet.
6. Omvänd anslutningsskydd: när det finns en omvänd anslutning, inverterns säkring kommer att brinna. Stäng i så fall av växelriktaren, koppla ur strömkällan, byt säkring.  
Obs: REVERSE ANSLUTNING ÄR STRENGT FÖRBJUDEN.

## **Ö Installation.**

1. Omriktarens funktion är att omvandla DC 12V-spänningen till AC120V/230V, innan anslutning, se till att växelriktaren är avstängd.
2. När du ansluter växelriktaren till batteriet, se till att batteriet spänningen överensstämmer med växelriktarens referensspänning! !
3. Anslut växelriktarens röda kabel till den positiva polen på batteriet, Anslut växelriktarens svarta kabel till batteriets negativa pol. Låt bli anslut kabeln omvänt, annars kommer inverterns säkring att brinna.
4. Slå på växelriktarens strömbrytare, då den gröna (blå) indikatorlampan lyser, vilket indikerar att växelriktaren fungerar korrekt.
5. Anslut belastningarna till växelriktarens AC-utgång, vänligen inte överbelastning. Vid överbelastning kommer växelriktaren att skicka larm och stoppa arbetssätt. För att starta om växelriktaren, stäng först av växelriktaren i 5 sekunder, minska belastningen och slå på den igen.

## SÄKERHETSÅTGÄRDER

ÿ Växelriktaren har hög temperatur och högt tryck. Vänligen läs

följ säkerhetskoden och bruksanvisningen innan växelriktaren används, eller skulle orsaka personskador och skadad utrustning.

ÿ Varning: vårt företag svarar inte på någon säkerhetsåtgärd och säkerhetsstandard.

ÿ Olika märken och batterier har olika likspänning. Snälla du

se till att ingången av spänning stämmer överens med batteriet. Vänligen kontakta tillverkare om du behöver mer information. På grund av att ändra konfigurationen, struktur och underenhet av systemet skulle påverka fastigheten. Vänligen kontakta tillverkaren innan du utför detta.

ÿ Omedelbar beröring eller indirekt beröring av fuktiga saker skulle ta dig in Fara.

ÿ Växelriktarna är designade, tillverkade och testade enligt säkerhetsstandarder.

Men som en elektrisk och elektrisk produkt måste den installeras, drivas och underhålls strikt enligt de relaterade säkerhetsinstruktionerna enligt följande:

1. Omvänd anslutning mellan växelriktaren och batteriet är strikt förbjudet, det kommer att bränna växelriktarens säkring.
2. Dubbelkolla om batteriets spänning matchar växelriktaren ingångslikspänning, felanslutning mellan växelriktaren och batteriburken orsaka allvarlig skada.
3. Dubbelkolla om anslutningarna är korrekta, se till att anslutningarna är täta och fasta.
4. Förläng inte inverterns strömkabel.
5. När växelriktaren inte används, stäng av den och koppla ur den växelriktare från systemet.
6. Undvik kontakt med främmande föremål eller vätskor. Rör inte växelriktaren med våt hand. Håll produkten borta från barn. Undvik att använda den i fuktiga, dammiga områden med hög temperatur. Använd inte denna produkt i en brandfarlig och brännbart område.
7. Installera produkten på väl ventilerad plats, undvik att använda denna produkt på eller närliggande heta föremål som elektriska värmare etc. Täck inte över växelriktaren, Undvik direkt solsken, fukt och vatten.

8. Denna växelriktare kan inte parallellkopplas. 9. Det är strängt förbjudet att ansluta denna produkt till stadsnätet.
10. Försök inte reparera växelriktaren. När växelriktaren väl har öppnats, garanti tomhet.

## Yfelsökning.

När det inte finns någon utgång, kontrollera följande:

1. Överdriven användning av elektriska apparater, för tung belastning. Lösning: Minska elektriska apparater, bör användningen av elektrisk total effekt vara mindre än inverterns märkeffekt.
2. Överhettningsskydd. LÖSNING: Minska lastkylningen och starta om efter 15 minuter. (Sommartemperaturen är hög eller värmeavledningen förhållandena är dåliga, bör på lämpligt sätt minska användningen av den totala effekten av elektriska apparater.)
3. När säkringen har gått måste säkringen med samma kapacitet bytas ut.
4. Se till att kabeln som ansluter batteriet sitter stadigt och säkert ansluten.
5. Låg spänning av batteriet; ladda batteriet.
6. Batteriet är slut: Byt batteri, batteriet kan vara slut över åren.

## YSlumpmässiga tillbehör.

Produkterna testas noggrant och inspekteras innan de skickas, men det är det fortfarande möjligt att ta emot skador under transport, vänligen kontrollera noggrant utrustningen innan installation. Om det finns några skador, kontakta distributören i tid.

1. Batterianslutningskabel 2. En \* 2  
kopia av produktens bruksanvisning 3. En kopia av \* 1

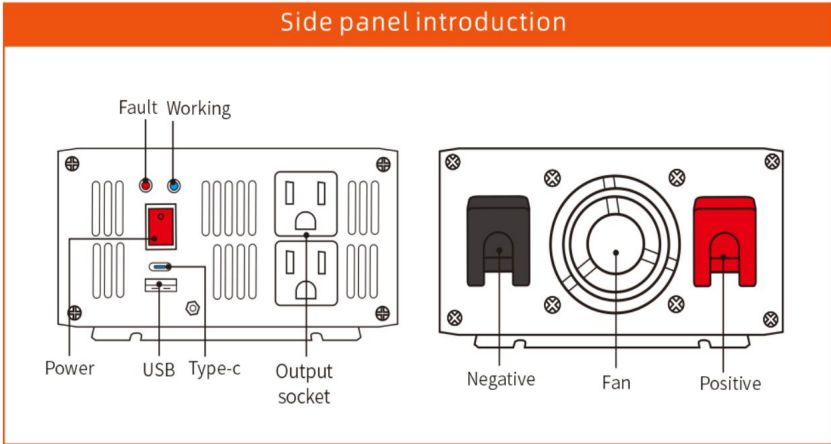
bilens reservsäkring:

- SGM-1500W \* 6
- SGM-3000W \* 10
- SGPE-1000W \* 4
- SGPE-2000W \* 6
- SGPE-3000W \* 10

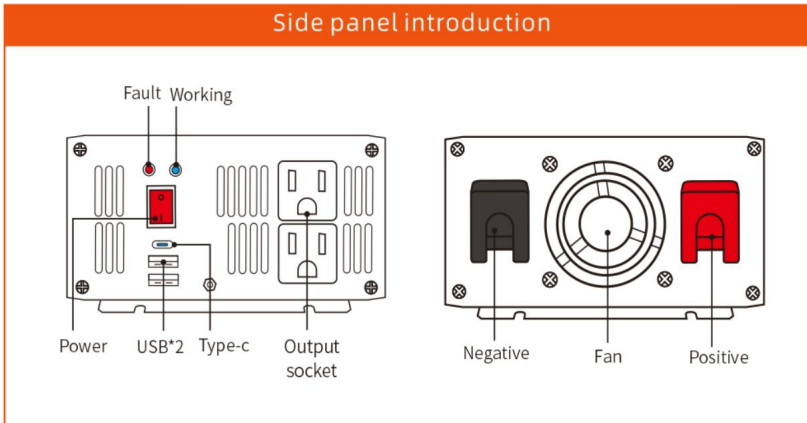
4. Extern skärmuppsättning (Endast de modeller som anges är tillgängliga):  
SGPE-1000W/SGPE-2000W/SGPE-3000W \* 1

# Panel diagram.

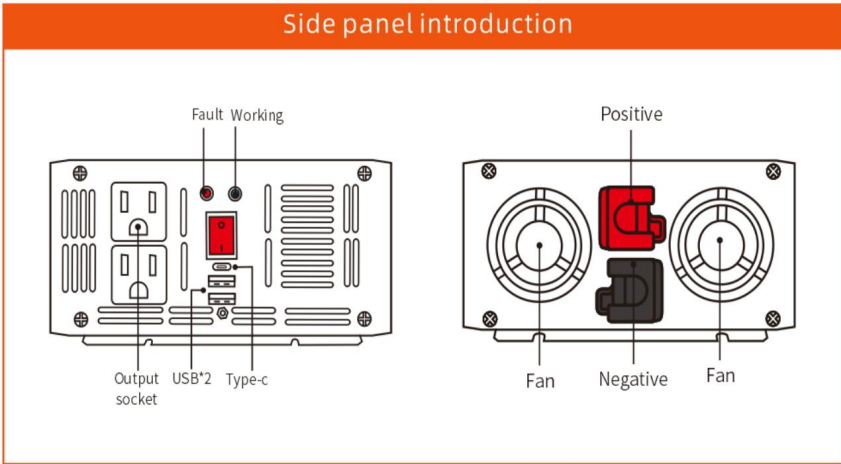
## 1. 1000W



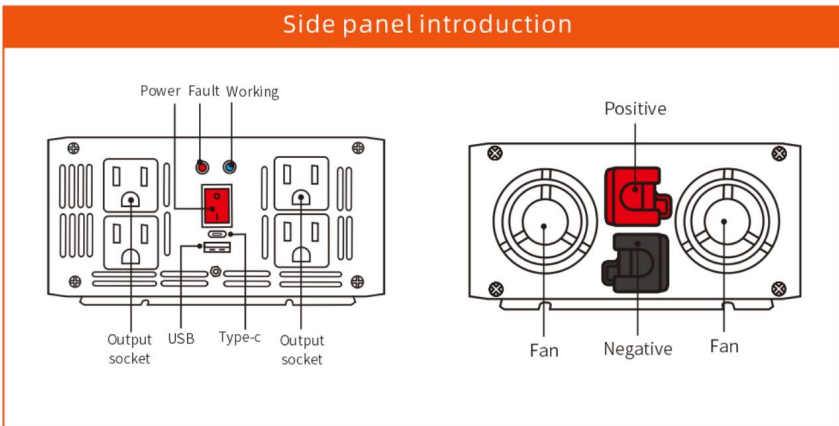
## 2. 1500W



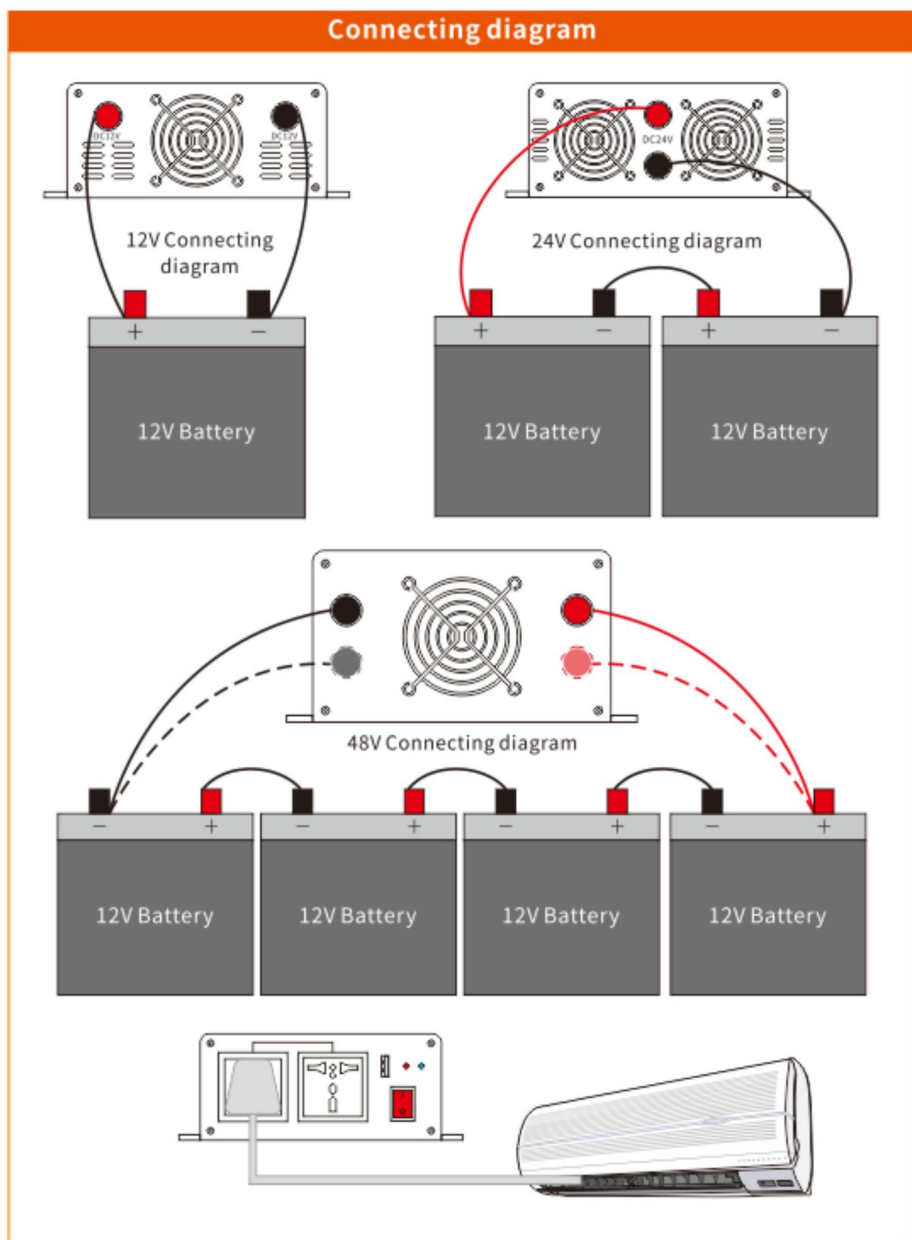
### 3. 2000W



### 4.3000W

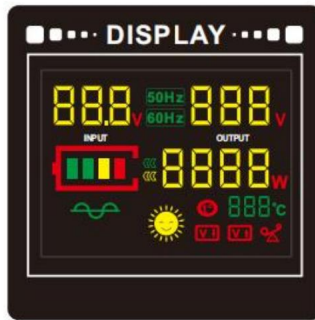


### 3. Anslutningsdiagram





## ÿdisplayskärn ·



Input voltage



Working temperature



AC output voltage



Low voltage protection



Loads power



Over voltage protection



Battery level



Over temperature protection



Frequency



Overload protection

### ÿInstruktioner fr användning av den trdlsa fjärrkontrollen.

Växelriktaren kan slås på och av på distans via en trdls fjärrkontroll.



Dra in antennen, dra ut alla antenner när den används och tryck på antennen när den inte används.

Tryck på A för att slå på växelriktarens utgång

Knapp B stänger av växelriktarutgången

#### **Notera:**

Det rekommenderade avståndet för fjärrkontroll är 100 meter eller mindre, tack sträck ut alla antenner på fjärrkontrollen under användning!

När fjärrkontrollen inte fungerar, byt ut batteriet inuti fjärrkontrollen.

Den interna batterimodellen är: 23A 12V

**Tillverkare:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

**Importerad till AUS:** SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

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



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

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

**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Teknisk support och e-garanticertifikat**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**