

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

POWER INVERTER

MODEL: TM5000W

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

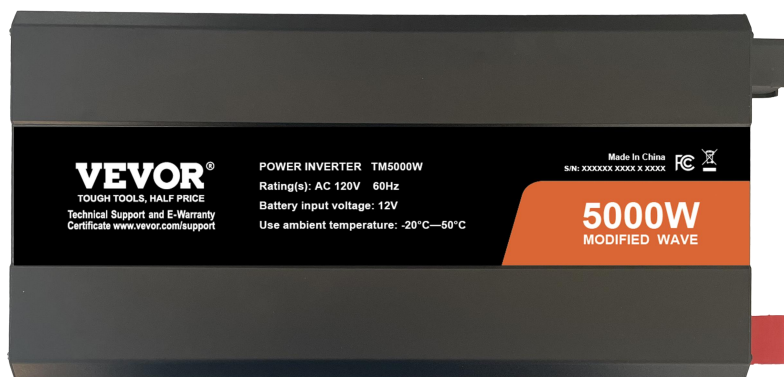
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POWER INVERTER

MODEL:TM5000W



(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

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

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	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

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.

Output voltage	AC120V	AC230V
Input voltage	DC12V	
Loss when no load	<1.8A	
Output wave	Modified wave	
Rated power	5000W	
Surge Power	≤10KW-12K W	
Output frequency	60Hz ±0.5Hz	50Hz ±0.5Hz
Efficiency	≥85%	
Over voltage shutting	≥16V DC	
Low voltage shutting	≤9.5V 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. Loads are reduced to accepted level, the inverter will resume working.
- 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.

●Precautions

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:

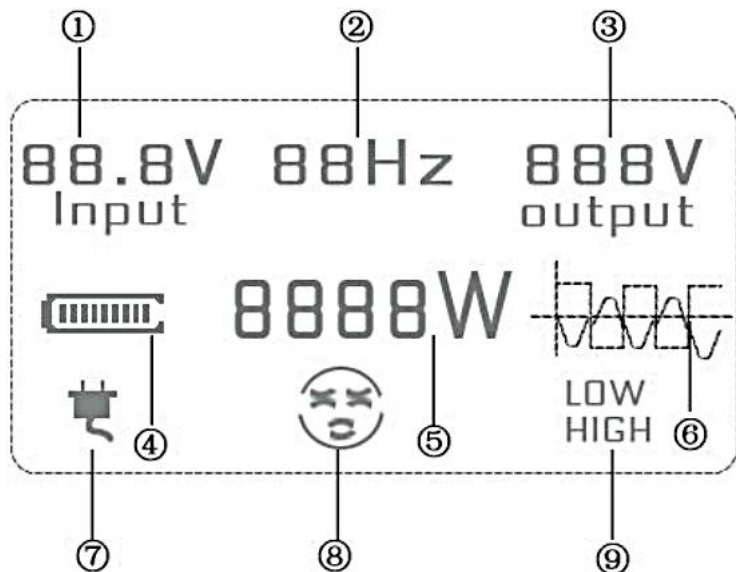
- 1.Excessive use of electrical appliances, too heavy load. Solution: Reduce electrical appliances, the use of electrical total power should be less than the inverter rated power.
- 2.Overheat protection. WORKAROUND: Reduce load cooling and restart after 15 minutes. (Summer temperature is high or the 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 * 16
- 4.External screen set (including cable one) * 1

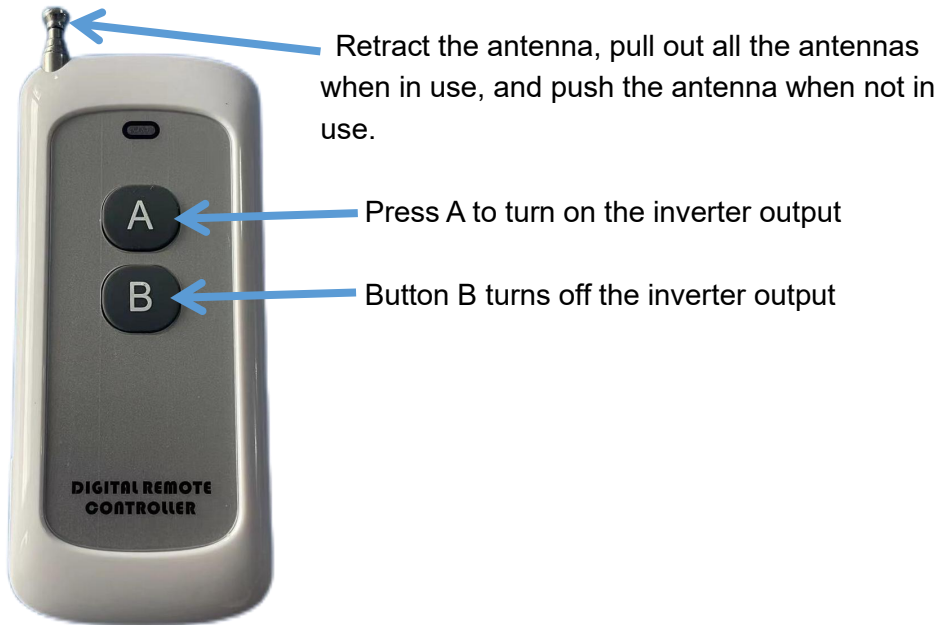
●Panel diagram.



- ① Enter the battery voltage.
- ② The frequency of the output voltage.
- ③ Product Output Voltage.
- ④ Battery power.
- ⑤ Product power.
- ⑥ Product Waveform.
- ⑦ Turn on the load prompt.
- ⑧ Working status.
- ⑨ High voltage/low voltage protection.

●Instructions for use of the wireless remote control.

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



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: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

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

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

EC	REP
-----------	------------

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

UK	REP
-----------	------------

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

ONDULEUR

MODÈLE : TM5000W

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

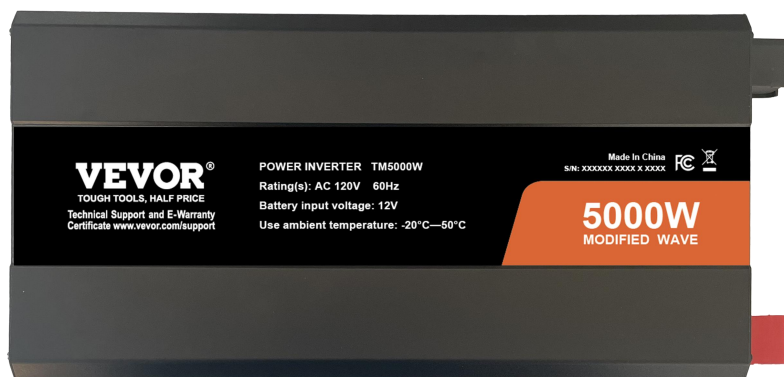
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POWER INVERTER

MODÈLE: TM5000W



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

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

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.

	Avertissement : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères normales, mais doivent être déposés dans 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 proposons. Nous espérons que notre
les produits peuvent vous apporter le service le plus satisfaisant.
6. 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.
7. La puissance de charge des appareils, également connue sous le nom de puissance de sortie du
l'onduleur ne doit pas dépasser la puissance nominale, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'onduleur.
8. Lorsqu'il est connecté à une charge inductive ou capacitive, la puissance de l'onduleur
doit être 4 à 6 fois supérieure à la puissance de charge (c'est-à-dire 4 à 6 fois la puissance de démarrage).
9. Rouge au pôle positif, noir au pôle négatif, veuillez le connecter correctement.

Une connexion inversée ferait fondre le fusible, il pourrait fonctionner normalement après avoir remplacé le fusible et connecté correctement.

10. Interdit de brancher l'onduleur sur secteur .

●Description du produit.

Cet onduleur haute fréquence a adopté la technologie SP WM et est très efficace et fiable .

Le produit a passé la certification

S0900 1 : 2000 .

Cependant , une mauvaise utilisation ou une mauvaise utilisation peut toujours provoquer des blessures ou des pertes . Les instructions et les informations fournies dans ce manuel doivent être suivies à tout moment .

●Paramètres techniques .

Tension de sortie	AC120V	AC230V
Tension d'entrée	DC12V	
Perte sans charge	<1,8A	
Onde de sortie	Vague modifiée	
Puissance nominale	5000W	
Sur tension	≤10KW-12KW	
Fréquence de sortie	60 Hz ±0,5Hz	50 Hz ±0,5 Hz
Efficacité	≥85%	
Sur tension fermeture	≥ 16 V CC	
Arrêt basse tension	≤ 9,5 V CC	
Fermeture en cas de surchauffe	Plus grand que 80℃	
Température ambiante	-10 ℃ --- +45 ℃	

Remarque : gardez l'alimentation électrique autour de la ventilation au sec, à moins de 1 mètre ne doit pas contenir d'objets inflammables, évitez strictement la cause d'un incendie.

●Fonctions de protection .

7.Protection contre les surcharges : en cas de surcharge de 125 %, l'onduleur enverra

alarme et arrêtera de travailler après 20 secondes. Les charges sont réduites au niveau accepté, l'onduleur reprendra son fonctionnement.

8.Protection contre les courts-circuits : lorsqu'il y a un court-circuit dans la sortie du

Onduleur, l'onduleur éteindra automatiquement la sortie jusqu'à ce que le problème de court-circuit soit résolu et que la sortie puisse être restaurée.

9.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 reprendra automatiquement son fonctionnement.

10.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 continue de chuter jusqu'à son niveau d'arrêt, l'onduleur émet un bip et la LED ROUGE s'allume, l'onduleur cesse de fonctionner, lorsque la tension de la batterie augmente jusqu'à son niveau de redémarrage, l'onduleur reprend automatiquement son fonctionnement.

11.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 son fonctionnement.

12.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, changer le fusible.

Remarque : LA CONNEXION INVERSE EST STRICTEMENT INTERDITE.

●Installation.

6.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.

7.Lors de la connexion de l'onduleur à la batterie, assurez-vous que la batterie

la tension est conforme à la tension de référence de l'onduleur !!!

8.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 connectez pas le câble à l'envers, sinon le fusible de l'onduleur sera brûlé.

9.Allumez l'interrupteur d'alimentation de l'onduleur, auquel cas le vert (bleu)

Le voyant lumineux est allumé, indiquant que l'onduleur fonctionne correctement.

10.Veuillez connecter les charges à la sortie CA de l'onduleur, veuillez ne pas

surcharger. En cas de surcharge, l'onduleur enverra une alarme et cessera de fonctionner. Pour redémarrer l'onduleur, veuillez d'abord l'éteindre pendant 5 secondes, réduire la charge et le rallumer.

●Précautions

Les onduleurs sont conçus, fabriqués et testés conformément aux normes de sécurité. Cependant, en tant que produit électrique et électrique, ils doivent être installés, utilisés et entretenus strictement conformément aux instructions de sécurité associées, comme suit :

11.La connexion inversée entre l'onduleur et la batterie est strictement Interdit, cela brûlera le fusible de l'onduleur.

12.Veuillez vérifier si la tension de la batterie correspond à celle de l'onduleur.

Tension d'entrée CC, une mauvaise connexion entre l'onduleur et la batterie peut causer de graves dommages.

13.Vérifiez à nouveau si les connexions sont correctes, assurez-vous que

les connexions

sont serrés et fermes.

14. Ne prolongez pas le câble d'alimentation de l'onduleur.

15. Lorsque l'onduleur n'est pas utilisé, veuillez l'éteindre et déconnecter l'onduleur du système.

16. Évitez tout contact avec des corps étrangers ou des liquides. 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 une zone inflammable et combustible.

17. 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 la lumière directe du soleil, l'humidité et l'eau.

18. Cet onduleur ne peut pas être connecté en parallèle.

19. Il est strictement interdit de connecter ce produit au réseau municipal.

20. 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 :

7.Utilisation excessive d'appareils électriques, charge trop lourde. Solution : réduire

appareils électriques, l'utilisation de la puissance électrique totale doit être inférieure à la puissance nominale de l'onduleur.

8.Protection contre la surchauffe. SOLUTION DE CONTOURNEMENT :

Réduisez le refroidissement de la charge et redémarrez

après 15 minutes. (La température estivale est élevée ou les conditions de dissipation thermique sont mauvaises, il convient de réduire de manière appropriée l'utilisation de la puissance totale des appareils électriques.)

9.Une fois le fusible grillé, le fusible de même capacité doit être remplacé.

10.Assurez-vous que le câble reliant la batterie est fermement et solidement

connecté.

11.Basse tension de la batterie ; veuillez charger la batterie.

12.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 subir des dommages pendant le transport, veuillez vérifier soigneusement l'équipement avant l'installation. En cas de dommage, contactez le distributeur à temps.

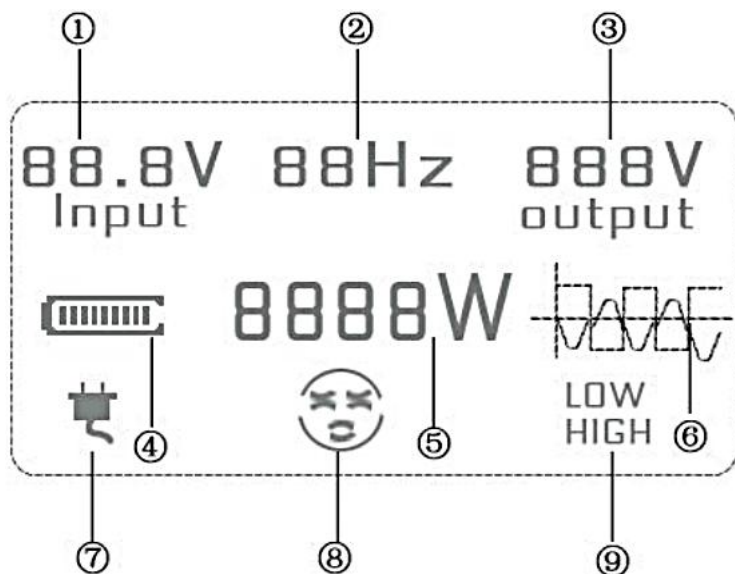
5.Câble de connexion de batterie * 2

6.Une copie du manuel d'instructions du produit * 1

7.Une copie du fusible de rechange de la voiture * 16

8.Ensemble d'écran externe (y compris le câble un) * 1

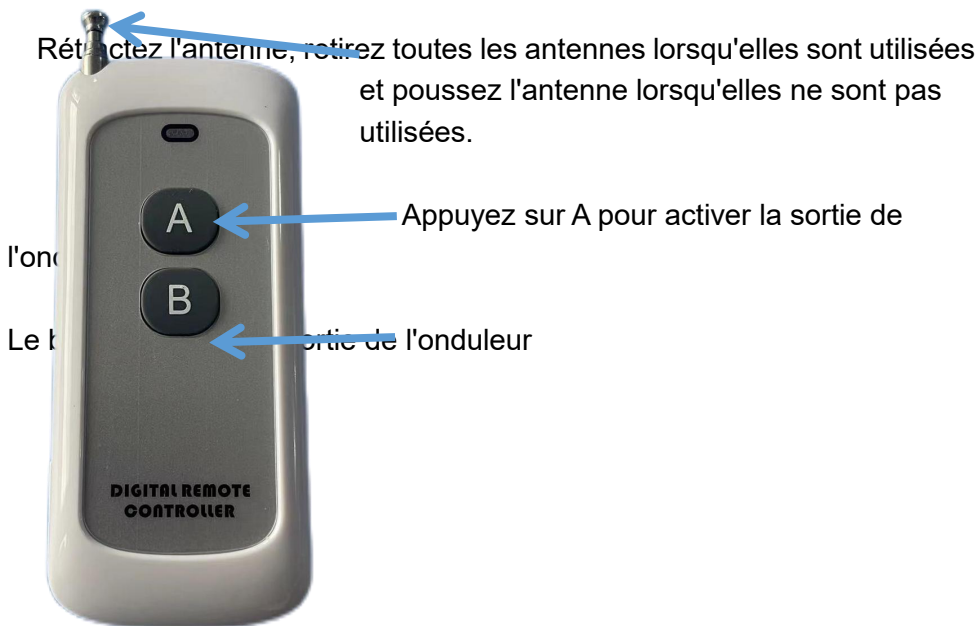
●Schéma du panneau.



- ① Entrez la tension de la batterie.
- ② La fréquence de la tension de sortie.
- ③ Tension de sortie du produit.
- ④ Alimentation par batterie.
- ⑤ Puissance du produit.
- ⑥ Forme d'onde du produit.
- ⑦ Activez l'invite de chargement.
- ⑧ Statut de travail.
- ⑨ Protection haute tension/basse tension.

●Mode d'emploi 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 étirer 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 STREETASTWOOD NSW 2122 Australie

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

EC	REP
-----------	------------

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

UK	REP
-----------	------------

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantiezertifikat

www.vevor.com/support

WECHSELRICHTER

MODELL: TM5000W

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

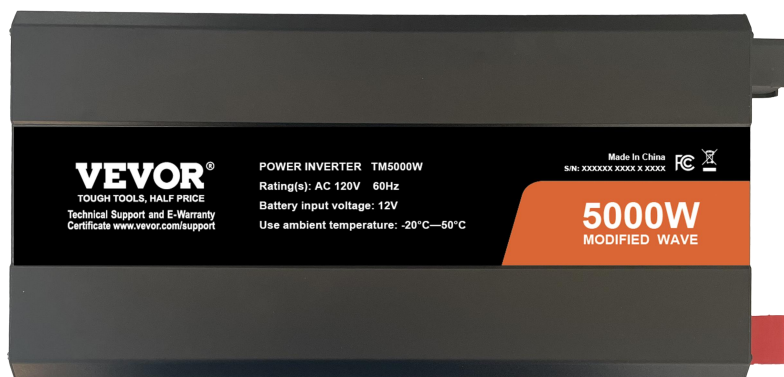
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POWER INVERTER

MODELL: TM5000W



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

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

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.

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung bedarf. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Als solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden

INSTRUCTIONS

- 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.
- 11.Die Leistung der Last (Geräte), auch bekannt als die Leistung von Wechselrichter soll
- darf nicht größer als die Nennleistung sein, da dies dazu führen kann, dass der Wechselrichter nicht mehr funktioniert.
- 12.Die Lastleistung der Geräte, auch Leistung der Geräte genannt
- Die Nennleistung des Wechselrichters sollte nicht überschritten werden, da dies zu Fehlfunktionen des Wechselrichters führen kann.
- 13.Bei Anschluss an eine induktive oder kapazitive Last liefert der Wechselrichter Leistung
- sollte 4-6 mal größer sein als die Lastleistung (also 4-6 mal die Startleistung).
- 14.Rot an Pluspol, Schwarz an Minuspol, bitte richtig anschließen.

Ein umgekehrter Anschluss würde die Sicherung zum Schmelzen bringen. Nach dem Ersetzen der Sicherung und dem ordnungsgemäßen Anschließen könnte sie normal funktionieren.

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

●Produktbeschreibung.

Dieser Hochfrequenz - Wechselrichter basiert auf der S P W M - Technologie und ist äußerst effizient und zuverlässig . P ro d u k t hat s0900 1 : 2000 bestanden . Unsachgemäßer Betrieb oder unsachgemäßer Gebrauch können jedoch dennoch zu Verletzungen oder Verlusten führen . Die Anweisungen und Informationen in diesem Handbuch müssen stets befolgt werden .

●Technische Parameter .

Ausgangsspannung	AC120V	AC230V
Eingangsspannung	DC12V	
Verlust ohne Last	<1,8A	
Ausgangswelle	Modifizierte Welle	
Nennleistung	5000W	
Spitzenleistung	≤10KW-12K W	
Ausgangsfrequenz	6 0Hz ±0,5Hz	50Hz ±0,5Hz
Effizienz	≥85 %	
Über Stromspannung Schließung	≥ 16V DC	
Unterspannungsabschaltung	≤ 9,5 V Gleichstrom	
Abschaltung bei Übertemperatur	Größer als 80℃	
Umgebungstemperatur	-10℃ --- +45℃	

Hinweis: Halten Sie die Stromversorgung rund um die Lüftung trocken. Im

Umkreis von 1 Meter dürfen sich keine brennbaren Gegenstände befinden.
Vermeiden Sie strikt die Brandursache.

● Schutzfunktionen .

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

Alarm und hört nach 20 Sekunden auf zu arbeiten. Die Lasten werden auf ein zulässiges Niveau reduziert, der Wechselrichter nimmt den Betrieb wieder auf.

14.Kurzschlussschutz: Bei einem Kurzschluss am Ausgang des Wechselrichter schaltet der Wechselrichter den Ausgang automatisch ab, bis das Kurzschlussproblem behoben ist und der Ausgang wiederhergestellt werden kann.

15.Übertemperaturschutz: wenn die Innentemperatur des Wechselrichters sinkt

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

16.Unterspannungsschutz: wenn die Batteriespannung unter dem eingestellten Wert liegt

Wenn der Wechselrichter den Pegel erreicht, sendet er einen Alarm durch einen Piepton. Wenn die Batteriespannung weiter auf den Abschaltwert sinkt, piept der Wechselrichter und die ROTE LED leuchtet auf. Der Wechselrichter hört auf zu arbeiten. Wenn die Batteriespannung auf den Neustartwert ansteigt, nimmt der Wechselrichter den Betrieb automatisch wieder auf.

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

Wenn die Eingangsspannung normal ist, nimmt der Wechselrichter den Betrieb automatisch wieder auf.

18.Verpolungsschutz: Sobald eine Verpolung vorliegt, wird die

Die Sicherung des Wechselrichters ist durchgebrannt. In diesem Fall schalten Sie bitte den Wechselrichter aus, trennen Sie die Stromquelle und tauschen Sie die Sicherung aus.

Hinweis: RÜCKWÄRTSVERBINDUNG IST STRENG VERBOTEN.

●Installation.

11.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.

12.Achten Sie beim Anschließen des Wechselrichters an die Batterie darauf, dass die Batterie

Die Spannung stimmt mit der Referenzspannung des Wechselrichters überein! ! !

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

Verbinden Sie das schwarze Kabel des Wechselrichters mit dem Minuspol der Batterie. Schließen Sie das Kabel nicht verkehrt herum an, da sonst die Sicherung des Wechselrichters durchbrennt.

14.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.

15.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 stellt den Betrieb ein. 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.

●Vorsichtsmaßnahmen

Die Wechselrichter sind nach Sicherheitsstandards konzipiert, hergestellt und geprüft. Als Elektro- und Elektroprodukt müssen sie jedoch strikt nach den zugehörigen Sicherheitshinweisen wie folgt installiert, betrieben und gewartet werden:

21.Der umgekehrte Anschluss zwischen Wechselrichter und Batterie ist unbedingt erforderlich

- verboten, da sonst die Sicherung des Wechselrichters durchbrennt.
22. Bitte überprüfen Sie noch einmal, ob die Spannung der Batterie mit der des Wechselrichters übereinstimmt
- Wenn die Gleichspannung am Eingang anliegt, kann eine fehlerhafte Verbindung zwischen Wechselrichter und Batterie zu schweren Schäden führen.
23. Überprüfen Sie noch einmal, ob die Verbindungen korrekt sind, und stellen Sie sicher, dass die Verbindungen korrekt sind
- sind fest und fest.
24. Verlängern Sie das Netzkabel des Wechselrichters nicht.
25. Wenn der Wechselrichter nicht verwendet wird, schalten Sie ihn bitte aus und trennen Sie den Wechselrichter vom System.
26. 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 leicht entflammbaren und brennbaren Bereichen.
27. 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 und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Wasser.
28. Dieser Wechselrichter kann nicht parallel geschaltet werden.
29. Es ist strengstens verboten, dieses Produkt an das städtische Stromnetz anzuschließen.
30. Versuchen Sie nicht, den Wechselrichter zu reparieren. Sobald der Wechselrichter geöffnet wird, erlischt die Garantie
- Leere.

●Fehlerbehebung .

Wenn keine Ausgabe erfolgt, überprüfen Sie bitte Folgendes:

13.Übermäßiger Gebrauch von Elektrogeräten, zu schwere Belastung.

Lösung: Reduzieren

Bei Elektrogeräten sollte die verbrauchte elektrische Gesamtleistung geringer sein als die Nennleistung des Wechselrichters.

14.Überhitzungsschutz. PROBLEMLÖSUNG: Reduzieren Sie die Lastkühlung und starten Sie neu

nach 15 Minuten. (Wenn die Temperaturen im Sommer hoch sind oder die Wärmeableitungsbedingungen schlecht sind, sollte die Gesamtleistung von Elektrogeräten entsprechend reduziert werden.)

15.Nachdem die Sicherung durchgebrannt ist, muss eine Sicherung gleicher Kapazität ausgetauscht werden.

16.Stellen Sie sicher, dass das Kabel, das den Akku verbindet, fest und sicher sitzt

in Verbindung gebracht.

17.Niedrige Batteriespannung; Bitte laden Sie den Akku auf.

18.Batterie erschöpft: Bitte wechseln Sie die Batterie, die Batterie kann erschöpft sein

über die Jahre.

●Zufälliges Zubehör.

Die Produkte werden vor dem Versand sorgfältig getestet und inspiziert. Dennoch kann es zu Transportschäden kommen. Bitte überprüfen Sie die Ausrüstung vor der Installation sorgfältig. Bei Schäden wenden Sie sich bitte rechtzeitig an den Händler.

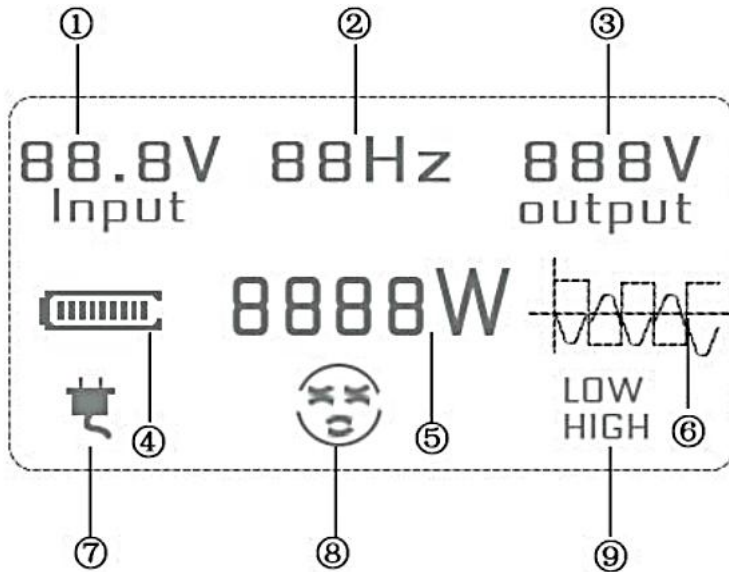
9.Batterieanschlusskabel * 2

10.Eine Kopie der Produkthanleitung * 1

11.Eine Kopie der Auto-Ersatzsicherung * 16

12.Externer Bildschirmsatz (einschließlich Kabel) * 1

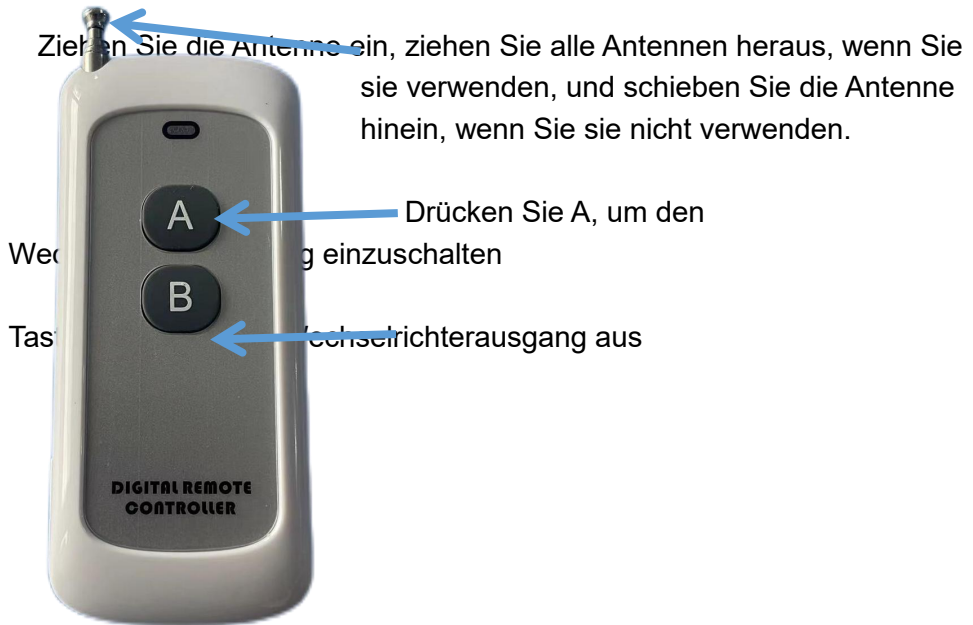
●Paneldiagramm.



- ① Geben Sie die Batteriespannung ein.
- ② Die Frequenz der Ausgangsspannung.
- ③ Produktausgangsspannung.
- ④ Batterieleistung.
- ⑤ Produktleistung.
- ⑥ Produktwellenform.
- ⑦ Schalten Sie die Ladeaufforderung ein.
- ⑧ Arbeits status.
- ⑨ Hochspannungs-/Niederspannungsschutz.

●Gebrauchsanweisung für die Funkfernbedienung.

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



Notiz:

Der empfohlene Abstand für die Fernbedienung beträgt 100 Meter oder weniger. Bitte strecken 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

In die USA importiert: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
-----------	------------

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

UK	REP
-----------	------------

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantie-zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

INVERTITORE DI POTENZA

MODELLO: TM5000W

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

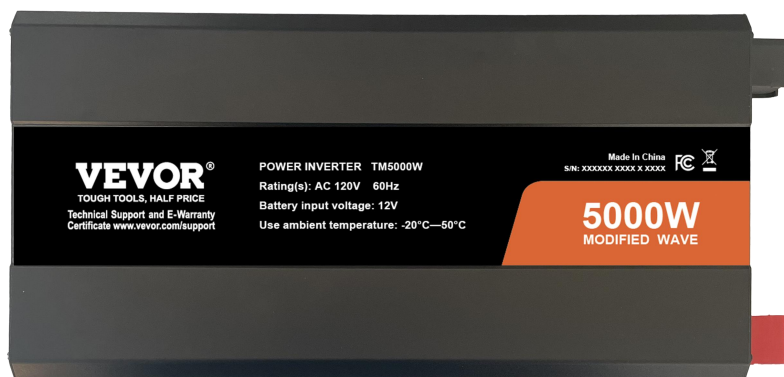
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POWER INVERTER

MODELLO:TM5000W



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

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

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.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che nell'Unione Europea il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici

INSTRUCTIONS

- Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare i prodotti.
 - Grazie per aver scelto l'inverter di potenza da noi fornito. Ci auguriamo che il ns
i prodotti possono offrirvi il servizio più soddisfacente.
16. La potenza del carico (elettrodomestici), ovvero l'uscita di l'inverter deve non essere superiore alla potenza nominale, il che potrebbe causare il mancato funzionamento dell'inverter.
 17. La potenza di carico degli apparecchi, detta anche potenza del inverter, non deve superare la potenza nominale, poiché ciò potrebbe causare il malfunzionamento dell'inverter.
 18. Quando collegato a un carico induttivo o capacitivo, l'inverter alimenta dovrebbe essere 4-6 volte maggiore della potenza di carico (ovvero 4-6 volte la potenza di avviamento).
 19. Rosso al polo positivo, Nero al polo negativo, collegarlo correttamente. In caso contrario, il collegamento scioglierebbe il fusibile, potrebbe funzionare normalmente dopo aver sostituito il fusibile e averlo collegato correttamente.

20. Vietato collegare l'inverter alla rete elettrica .

●Descrizione del prodotto.

Questo inverter ad alta frequenza ha adottato la tecnologia SP WM ed è altamente efficiente e affidabile .

Il prodotto ha pass di S0900 1 : 2000 . Tuttavia , un funzionamento improprio o un uso improprio possono comunque causare lesioni o perdite , le istruzioni e le informazioni fornite in questo manuale devono essere seguite sempre .

●Parametri tecnici .

Tensione di uscita	CA 120 V	AC230V
Tensione di ingresso	CC 12 V	
Perdita in assenza di carico	<1,8A	
Onda di uscita	Onda modificata	
Potenza nominale	5000 W	
Potenza di impulso	≤10KW-12KW	
Frequenza di uscita	6 0 Hz ±0,5 Hz	50 Hz ±0,5 Hz
Efficienza	≥85%	
Sopra voltaggio chiusura	≥ 16 V CC	
Chiusura a bassa tensione	≤ 9,5 V CC	
Arresto per sovratemperatura	Più grande di 80 °C	
Temperatura ambiente	-10°C --- +45°C	

Nota: mantenere asciutto l'alimentatore attorno alla ventilazione, entro 1 metro non devono essere presenti oggetti infiammabili, evitare rigorosamente la causa di incendio.

●Funzioni protettive .

19. Protezione da sovraccarico: in caso di sovraccarico del 125%, l'inverter

invierà

allarme e smette di funzionare dopo 20 secondi. I carichi vengono ridotti al livello accettato, l'inverter riprenderà a funzionare.

20. Protezione da cortocircuito: quando c'è un cortocircuito nell'uscita del inverter, l'inverter spegnerà automaticamente l'uscita finché il problema del cortocircuito non verrà risolto e l'uscita potrà essere ripristinata.

21. Protezione da sovratemperatura: quando la temperatura interna dell'inverter

raggiunge gli 80°C, la spia ROSSA sarà accesa. L'inverter smetterà di funzionare, una volta che la temperatura scende al livello accettato, l'inverter riprenderà automaticamente a funzionare.

22. 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 continua a scendere al livello di chiusura, l'inverter emette un segnale acustico e il LED ROSSO si accende, l'inverter smetterà di funzionare, quando la tensione della batteria viene aumentata al livello di riavvio, l'inverter riprenderà automaticamente a funzionare.

23. 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, riprenderà automaticamente a funzionare.

24. Protezione dalla connessione inversa: una volta effettuata la connessione inversa, il

il fusibile dell'inverter verrà bruciato. In questo caso spegnere l'inverter, scollegare l'alimentazione e sostituire il fusibile.

Nota: LA CONNESSIONE INVERSA È SEVERAMENTE VIETATA.

● Installazione.

16. La funzione dell'inverter è convertire la tensione DC 12V in AC120V/230V, prima del collegamento, assicurarsi che l'inverter sia spento.

17. Quando si collega l'inverter alla batteria, assicurarsi che la batteria

- la tensione sia coerente con la tensione di riferimento dell'inverter! ! !
18. 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 in modo inverso, altrimenti il fusibile dell'inverter verrà bruciato.
19. Accendere l'interruttore di alimentazione dell'inverter, a quel punto il verde (blu)
la spia è accesa, indicando che l'inverter funziona correttamente.
20. Collegare i carichi all'uscita CA dell'inverter, non farlo
sovraccarico. In caso di sovraccarico, l'inverter invierà un allarme e smetterà di funzionare. Per riavviare l'inverter, spegnere prima l'inverter per 5 secondi, ridurre il carico e riaccenderlo.

●Precauzioni

Gli inverter sono progettati, fabbricati e testati secondo gli standard di sicurezza. Tuttavia, in quanto prodotto elettrico ed elettrico, deve essere installato, utilizzato e sottoposto a manutenzione rigorosamente secondo le relative istruzioni di sicurezza come segue:

31. Il collegamento inverso tra l'inverter e la batteria è rigorosamente proibito, brucerebbe il fusibile dell'inverter.
32. Si prega di ricontrollare se la tensione della batteria corrisponde a quella dell'inverter
tensione CC in ingresso, un collegamento non corretto tra l'inverter e la batteria può causare gravi danni.
33. Ricontrolla se i collegamenti sono corretti, assicurati che i collegamenti sono stretti e fermi.
34. Non estendere il cavo di alimentazione dell'inverter.
35. Quando l'inverter non è in uso, spegnerlo e scollegarlo dal sistema.
36. 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 un'area infiammabile e combustibile.
37. 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.

38. Questo inverter non può essere collegato in parallelo.

39. È severamente vietato collegare questo prodotto alla rete cittadina.

40. Non tentare di riparare l'inverter, una volta aperto l'inverter, garanzia vuota.

●Risoluzione dei problemi .

Quando non viene visualizzato alcun output, verificare quanto segue:

19.Uso eccessivo di elettrodomestici, carico troppo pesante. Soluzione: ridurre

elettrodomestici, l'uso della potenza elettrica totale dovrebbe essere inferiore alla potenza nominale dell'inverter.

20.Protezione dal surriscaldamento. SOLUZIONE: ridurre il raffreddamento del carico e riavviare

dopo 15 minuti. (La temperatura estiva è elevata o le condizioni di dissipazione del calore sono scarse, è opportuno ridurre adeguatamente l'utilizzo della potenza totale degli apparecchi elettrici.)

21.Dopo che il fusibile si brucia, è necessario sostituire il fusibile della stessa capacità.

22.Assicurarsi che il cavo che collega la batteria sia saldo e sicuro collegato.

23.Bassa tensione della batteria; si prega di caricare la batteria.

24.Batteria esaurita: sostituire la batteria, la batteria potrebbe essere esaurita negli anni.

●Accessori casuali.

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

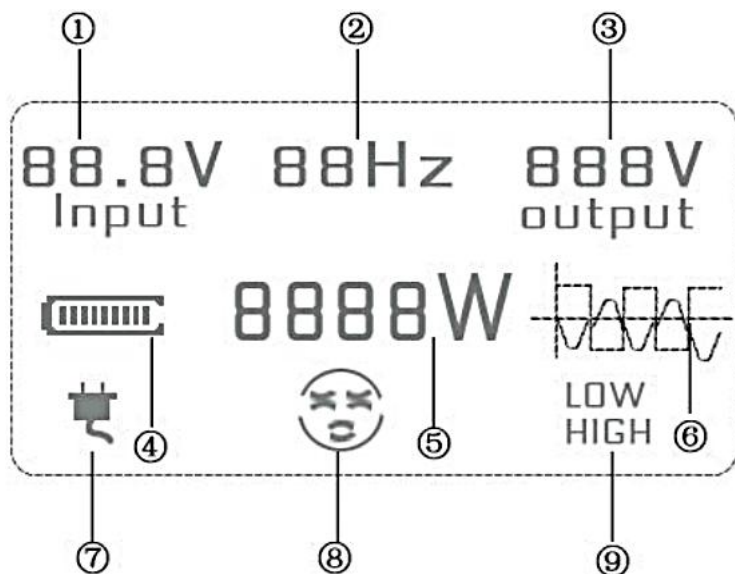
13.Cavo di collegamento della batteria * 2

14.Una copia del manuale di istruzioni del prodotto * 1

15.Una copia del fusibile di ricambio dell'auto * 16

16.Set schermo esterno (compreso il cavo uno) * 1

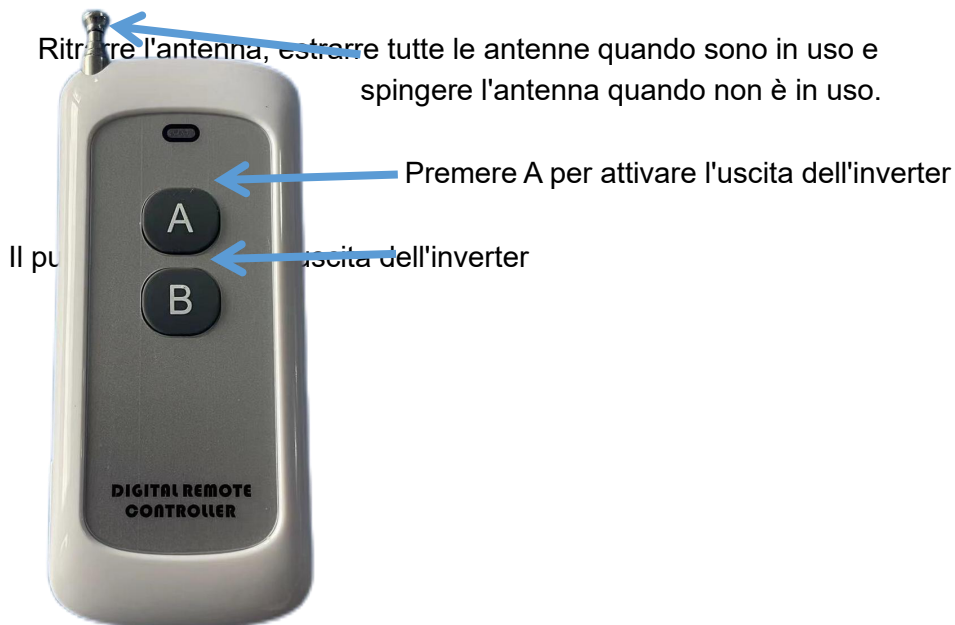
●Schema del pannello.



- ① Immettere la tensione della batteria.
- ② La frequenza della tensione di uscita.
- ③ Tensione di uscita del prodotto.
- ④ Carica batteria.
- ⑤ Potenza del prodotto.
- ⑥ Forma d'onda del prodotto.
- ⑦ Attiva la richiesta di caricamento.
- ⑧ Stato lavorativo.
- ⑨ Protezione alta/bassa tensione.

● Istruzioni per l'uso del telecomando senza fili.

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, 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 AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

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

EC	REP
-----------	------------

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

UK	REP
-----------	------------

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support

INVERSOR DE ENERGIA

MODELO: TM5000W

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

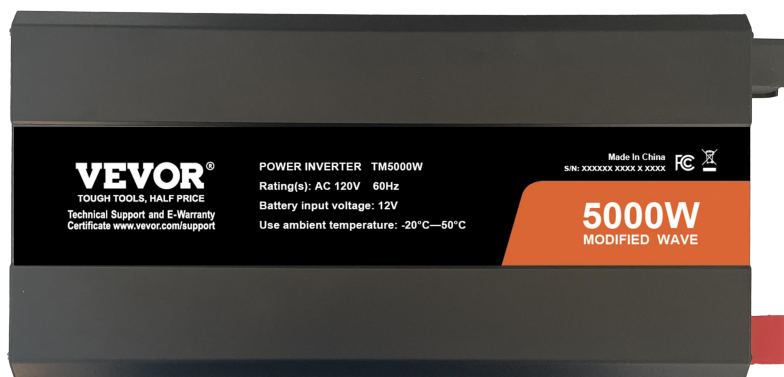
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POWER INVERTER

MODELO: TM5000W



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

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

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.

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	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 basura en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no podrán desecharse con la basura doméstica normal, sino que deberán llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

INSTRUCTIONS

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

Los productos pueden brindarle el servicio más satisfactorio.

21.La potencia de carga (aparatos), también conocida como la salida de El inversor deberá

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

22.La potencia de carga de los electrodomésticos, también conocida como salida del

inversor, no debe exceder la potencia nominal, ya que esto podría provocar un mal funcionamiento del inversor.

23.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 de arranque).

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

La conexión inversa derretiría el fusible, podría funcionar normalmente

después de reemplazar el fusible y conectarlo correctamente.
25. 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 S0900 1 : 2000 . Sin embargo , una operación inadecuada o un mal uso aún pueden causar lesiones o pérdidas ; las instrucciones y la información proporcionadas en este manual deben seguirse en todo momento .

● Parámetros técnicos .

Tensión de salida	CA 120 V.	CA 230 V.
Voltaje de entrada	12 V CC.	
Pérdida cuando no hay carga	<1.8A	
Onda de salida	Onda modificada	
Potencia nominal	5000W	
Energía de sobretensión	≤10KW-12KW	
Frecuencia de salida	60 Hz ±0,5 Hz	50Hz ±0,5Hz
Eficiencia	≥85%	
Encima Voltaje cerrando	≥ 16 VCC	
Cierre por baja tensión	≤ 9,5 VCC	
Cierre por exceso de temperatura	Mas grande que 80 °C	
Temperatura ambiente	-10°C --- +45°C	

Nota: Mantenga seca la fuente de alimentación alrededor de la ventilación, dentro de 1 metro no debe haber elementos inflamables, evite estrictamente la causa de un incendio.

●Funciones protectoras .

25. Protección contra sobrecarga: cuando se sobrecarga el 125%, el inversor enviará

Alarma y deja de funcionar después de 20 segundos. Las cargas se reducen al nivel aceptado y el inversor volverá a funcionar.

26. Protección contra cortocircuitos: cuando hay un cortocircuito en la salida del

inversor, el inversor apagará automáticamente la salida hasta que se resuelva el problema del cortocircuito y se pueda restaurar la salida.

27. 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 volverá a funcionar automáticamente.

28. 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 sigue cayendo hasta 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 a su nivel de reinicio, el inversor volverá a funcionar automáticamente.

29. 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, volverá a funcionar automáticamente.

30. Protección de conexión inversa: una vez que hay conexión inversa, el El fusible del inversor se quemará. En este caso, apague el inversor, desconecte la fuente de alimentación y cambie el fusible.

Nota: LA CONEXIÓN INVERSA ESTÁ EstrictAMENTE PROHIBIDA.

●Instalación.

21. La función del inversor es convertir el voltaje DC 12V en

AC120V/230V, antes de la conexión, asegúrese de que el inversor esté

apagado.

22. Al conectar el inversor a la batería, asegúrese de que la batería
¡El voltaje es consistente con el voltaje de referencia del inversor! ! !

23. 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.

24. 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.

25. Conecte las cargas a la salida de CA del inversor, no las
sobrecarga. En caso de sobrecarga, el inversor enviará una alarma y
dejará de funcionar. Para reiniciar el inversor, primero apáguelo durante
5 segundos, reduzca la carga y vuelva a encenderlo.

● Precauciones

Los inversores están diseñados, fabricados y probados según las
normas de seguridad. Sin embargo, como producto eléctrico y eléctrico,
deben instalarse, operarse y mantenerse estrictamente de acuerdo con las
instrucciones de seguridad relacionadas, de la siguiente manera:

41. La conexión inversa entre el inversor y la batería es estrictamente
Prohibido, quemará el fusible del inversor.

42. Verifique dos veces si el voltaje de la batería coincide con el del
inversor.

voltaje de CC de entrada, la conexión incorrecta entre el inversor y la
batería puede causar daños graves.

43. Verifique nuevamente si las conexiones son correctas, asegúrese de
que las conexiones
están apretados y firmes.

44. No extienda el cable de alimentación del inversor.

45. Cuando el inversor no esté en uso, apáguelo y desconéctelo del
sistema.

46. Evite el contacto con cualquier objeto o líquido extraño. 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 área inflamable y combustible.

47. 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.

48. Este inversor no se puede conectar en paralelo.

49. Está estrictamente prohibido conectar este producto a la red urbana.

50. No intente reparar el inversor. Una vez abierto el inversor, la garantía vacío.

●Solución de problemas .

Cuando no haya salida, verifique lo siguiente:

25. Uso excesivo de electrodomésticos, carga demasiado pesada.

Solución: Reducir

Aparatos eléctricos, el uso de energía eléctrica total debe ser menor que la potencia nominal del inversor.

26. Protección contra el sobrecalentamiento. SOLUCIÓN ALTERNATIVA:

Reduzca el enfriamiento de la carga y reinicie

después de 15 minutos. (La temperatura del verano es alta o las condiciones de disipación de calor son malas, se debe reducir adecuadamente el uso de la potencia total de los aparatos eléctricos).

27. Después de que se funde el fusible, se debe reemplazar el fusible de la misma capacidad.

28. Asegúrese de que el cable que conecta la batería esté firme y seguro conectado.

29. Bajo voltaje de la batería; cargue la batería.

30. 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 es posible sufrir daños durante el transporte; verifique cuidadosamente el equipo antes de la instalación. Si hay algún daño, comuníquese con el distribuidor a tiempo.

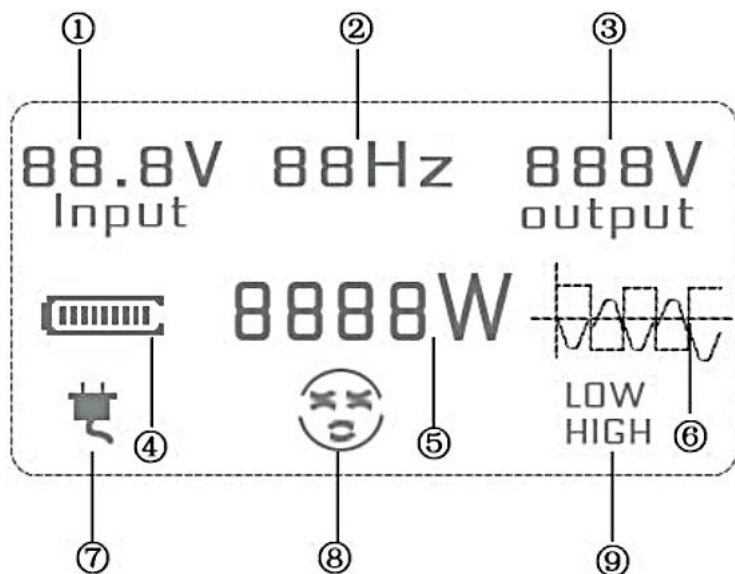
17. Cable de conexión de batería * 2

18. Una copia del manual de instrucciones del producto * 1

19. Una copia del fusible de repuesto del coche * 16

20. Conjunto de pantalla externa (incluido el cable) * 1

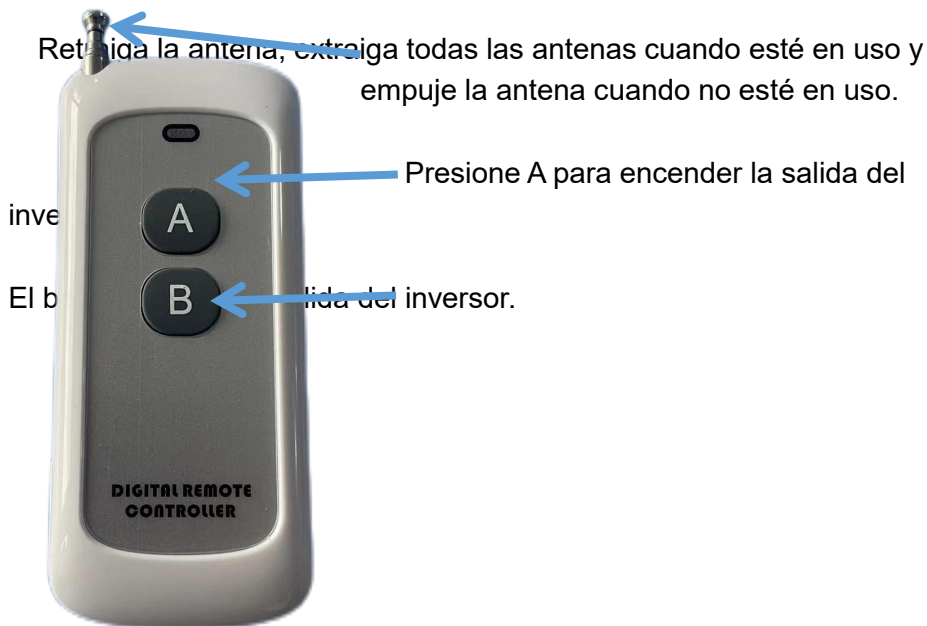
●Diagrama de paneles.



- ① Introduzca el voltaje de la batería.
- ② La frecuencia del voltaje de salida.
- ③ Voltaje de salida del producto.
- ④ Potencia de la batería.
- ⑤ Potencia del producto.
- ⑥ Forma de onda del producto.
- ⑦ Active el mensaje de carga.
- ⑧ Estado de trabajo.
- ⑨ Protección de alto voltaje/bajo voltaje.

●Instrucciones de uso del mando a distancia inalámbrico.

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



Nota:

La distancia recomendada para el control remoto es de 100 metros o menos. ¡Estire 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 NSW 2122 Australia

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

EC	REP
-----------	------------

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

UK	REP
-----------	------------

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji

www.vevor.com/support

FALOWNIK MOCY

MODEL: TM5000W

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

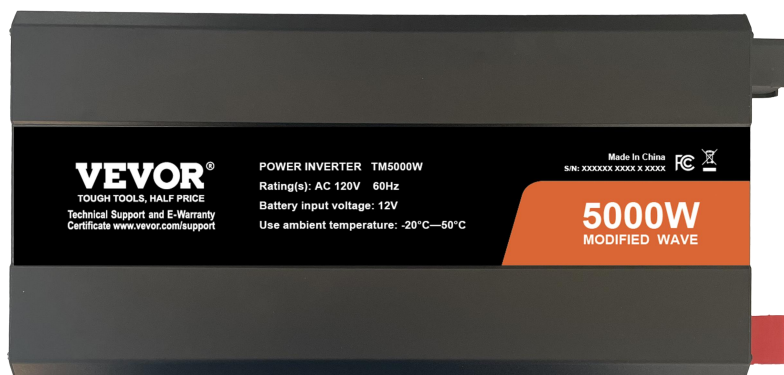
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POWER INVERTER

MODEL:TM5000W



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

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

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.

	Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/EC. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki śmieci na terenie Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych jako takie nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych

INSTRUCTIONS

- Przed użyciem produktów prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją.
 - Dziękujemy za wybranie dostarczonego przez nas falownika. Mamy nadzieję, że nasz produkty mogą zapewnić najbardziej satysfakcjonującą obsługę.
- 26.Moc obciążenia (urządzenia), czyli moc wyjściowa falownik powinien nie może być większa niż moc znamionowa, co mogłoby spowodować przerwanie pracy falownika.
- 27.Moc obciążenia urządzeń, znana również jako moc wyjściowa falownika, nie powinna przekraczać mocy znamionowej, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie falownika.
- 28.W przypadku podłączenia do obciążenia indukcyjnego lub pojemnościowego moc falownika powinna być 4-6 razy większa niż moc obciążenia (czyli 4-6 razy moc rozruchowa).
- 29.Czerwony do bieguna dodatniego, czarny do bieguna ujemnego, proszę podłączyć go prawidłowo.
- Odwrotne podłączenie spowodowałoby stopienie bezpiecznika, po

wymianie bezpiecznika i prawidłowym podłączeniu mógłby działać normalnie.

30.Zabrania się podłączania falownika do zasilania sieciowego .

●Opis produktu.

W tym falowniku wysokiej częstotliwości zastosowano technologię S P WM , która jest bardzo wydajna i niezawodna . K a s a s a

dl produktu dl S0900 1 : 2000 . Jednakże niewłaściwa obsługa lub niewłaściwe użycie może w dalszym ciągu spowodować obrażenia lub straty , należy przez cały czas przestrzegać instrukcji i informacji zawartych w niniejszej instrukcji .

●Parametry techniczne .

Napięcie wyjściowe	120 V AC	230 V AC
Napięcie wejściowe	DC12V	
Strata przy braku obciążenia	<1,8A	
Fala wyjściowa	Zmodyfikowana fala	
Moc znamionowa	5000 W	
Moc udarowa	≤10KW-12K W	
Częstotliwość wyjściowa	6 0 Hz ±0,5 Hz	50 Hz ±0,5 Hz
Efektywność	≥85%	
Nad Napięcie zamykający	≥ 16 V prądu stałego	
Zamknięcie przy niskim napięciu	≤ 9,5 V prądu stałego	
Zamknięcie w przypadku przekroczenia temperatury	Lepszy niż 80 °C	
Temperatura otoczenia	-10 °C --- +45 °C	

Uwaga: Zasilanie wokół wentylacji powinno być suche, w promieniu 1

metra nie mogą znajdować się przedmioty łatwopalne, należy ściśle zapobiegać przyczynom pożaru.

●Funkcje ochronne .

31.Zabezpieczenie przed przeciążeniem: przy przeciążeniu 125% falownik wyśle

alarm i przestanie działać po 20 sekundach. Obciążenia zostaną zredukowane do akceptowalnego poziomu, falownik wznowi pracę.

32.Zabezpieczenie przed zwarciem: W przypadku zwarcia na wyjściu falownika, falownik automatycznie wyłączy wyjście do czasu rozwiązania problemu zwarcia i możliwe będzie przywrócenie mocy wyjściowej.

33.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 automatycznie wznowi pracę.

34.Zabezpieczenie przed niskim napięciem: gdy napięcie akumulatora jest poniżej ustawienia

poziomu, falownik wyśle sygnał dźwiękowy. Gdy napięcie akumulatora będzie spadać do poziomu wyłączenia, falownik wyda sygnał dźwiękowy i zaświeci się CZERWONA dioda LED, falownik przestanie działać, gdy napięcie akumulatora wzrośnie do poziomu ponownego uruchomienia, falownik automatycznie wznowi pracę.

35.Zabezpieczenie przed przepięciem: gdy napięcie wejściowe jest wyższe niż ustawienie

poziomu, falownik przestanie działać, gdy napięcie wejściowe będzie normalne, automatycznie wznowi pracę.

36.Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem: gdy nastąpi odwrotne połączenie,

bezpiecznik falownika zostanie spalony. W takim przypadku należy wyłączyć falownik, odłączyć źródło zasilania, wymienić bezpiecznik.

Uwaga: PODŁĄCZENIE ODWROTNE JEST SUROWO ZABRONIONE.

● Instalacja.

26. Zadaniem falownika jest konwersja napięcia stałego 12 V na napięcie stałe

AC120V/230V, przed podłączeniem należy upewnić się, że falownik jest wyłączony.

27. Podłączając falownik do akumulatora należy zwrócić uwagę na to aby akumulator

napięcie jest zgodne z napięciem odniesienia falownika! ! !

28. Podłącz czerwony kabel falownika do dodatniego bieguna akumulatora,

Podłącz czarny kabel falownika do ujemnego bieguna akumulatora. Nie podłączaj kabla odwrotnie, gdyż w przeciwnym razie spali się bezpiecznik falownika.

29. Włącz wyłącznik zasilania falownika, w tym momencie zielony (niebieski)

świeci się lampka kontrolna, co oznacza, że falownik działa prawidłowo.

30. Proszę podłączyć obciążenia do wyjścia AC falownika, proszę tego nie robić

przeciążać. W przypadku przeciążenia falownik wyśle alarm i przestanie działać. Aby ponownie uruchomić falownik, należy najpierw wyłączyć falownik na 5 sekund, zmniejszyć obciążenie i włączyć ponownie.

● Środki ostrożności

Falowniki są projektowane, produkowane i testowane zgodnie z normami bezpieczeństwa. Jednakże jako produkt elektryczny i elektryczny należy go instalować, obsługiwać i konserwować ściśle według odpowiednich instrukcji bezpieczeństwa, jak następuje:

51. Odwrotne połączenie pomiędzy falownikiem a akumulatorem jest ściśle przestrzegane

zabronione, spowoduje to spalenie bezpiecznika falownika.

52. Proszę dokładnie sprawdzić, czy napięcie akumulatora odpowiada napięciu falownika

wejściowe napięcie prądu stałego, niedopasowanie połączenia pomiędzy falownikiem a akumulatorem może spowodować poważne uszkodzenia.

53. Dokładnie sprawdź, czy połączenia są prawidłowe, upewnij się, że połączenia są ciasne i mocne.
54. Nie przedłużaj kabla zasilającego falownika.
55. Jeżeli falownik nie jest używany, należy go wyłączyć i odłączyć falownik od systemu.
56. 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 obszarze łatwopalnym.
57. Zainstaluj produkt w dobrze wentylowanym miejscu, unikaj używania tego produktu na lub w pobliżu gorących obiektów, takich jak grzejniki elektryczne itp. Nie zakrywaj falownika, unikaj bezpośredniego światła słonecznego, wilgoci i wody.
58. Ten falownik nie może być podłączony równolegle.
59. Surowo zabrania się podłączania tego produktu do sieci miejskiej.
60. Nie próbuj naprawiać falownika. Po otwarciu falownika obowiązuje gwarancja próżnia.

●Rozwiązywanie problemów .

Jeśli nie ma sygnału wyjściowego, sprawdź następujące elementy:

31.Nadmierne korzystanie z urządzeń elektrycznych, zbyt duże obciążenie.

Rozwiązanie: Zmniejsz

urządzeń elektrycznych, całkowite zużycie energii elektrycznej powinno być mniejsze niż moc znamionowa falownika.

32.Ochrona przed przegrzaniem. OBEJŚCIE: Zmniejsz chłodzenie obciążenia i uruchom ponownie

po 15 minutach. (Temperatura w lecie jest wysoka lub warunki odprowadzania ciepła są złe, należy odpowiednio zmniejszyć wykorzystanie całkowitej mocy urządzeń elektrycznych.)

33.Po przepaleniu bezpiecznika należy wymienić bezpiecznik o tej samej pojemności.

34.Upewnij się, że kabel łączący akumulator jest solidnie i bezpiecznie podłączony

połączony.

35.Niskie napięcie akumulatora; proszę naładować baterię.

36.Bateria wyczerpana: Proszę wymienić baterię, bateria może być wyczerpana przez lata.

●Losowe akcesoria.

Produkty są dokładnie testowane i sprawdzane przed wysyłką, jednak w dalszym ciągu istnieje możliwość uszkodzenia w transporcie. Prosimy dokładnie sprawdzić sprzęt przed instalacją. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń należy w odpowiednim czasie skontaktować się z dystrybutorem.

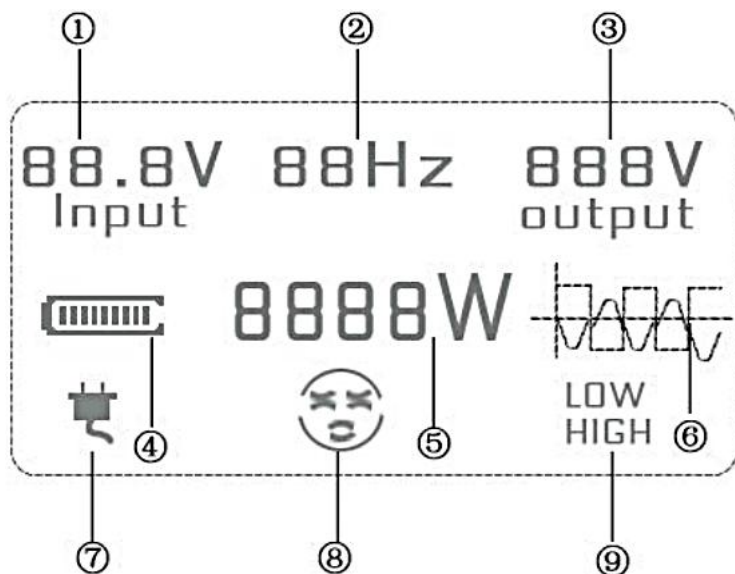
21.Kabel połączeniowy akumulatora * 2

22.Kopia instrukcji obsługi produktu * 1

23.Kopia bezpiecznika zapasowego samochodu *16

24.Zestaw ekranów zewnętrznych (w tym kabel) * 1

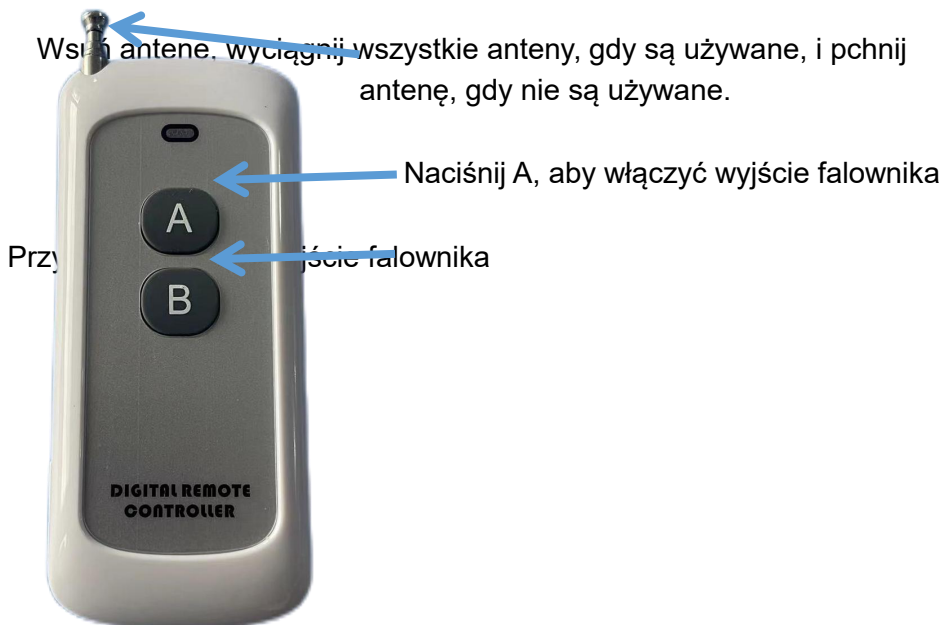
●Schemat panelu.



- ① Wprowadź napięcie akumulatora.
- ② Częstotliwość napięcia wyjściowego.
- ③ Napięcie wyjściowe produktu.
- ④ Moc baterii.
- ⑤ Moc produktu.
- ⑥ Kształt fali produktu.
- ⑦ Włącz monit o załadowanie.
- ⑧ Stan pracy.
- ⑨ Zabezpieczenie przed wysokim/niskim napięciem.

●Instrukcja obsługi pilota bezprzewodowego.

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 NSW 2122 Australia

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

EC	REP
-----------	------------

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

UK	REP
-----------	------------

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

OMVORMER

MODEL: TM5000W

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

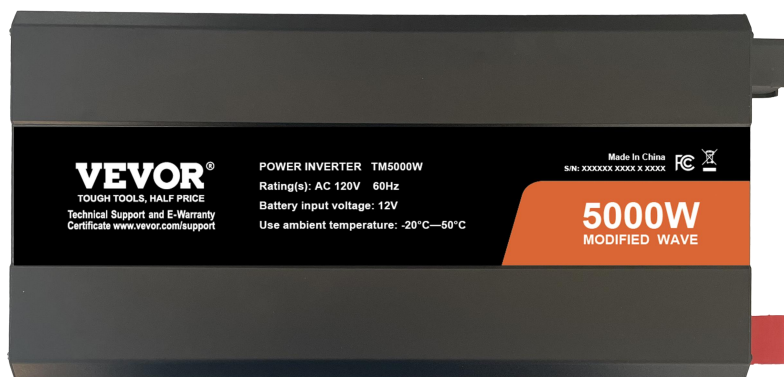
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POWER INVERTER

MODEL:TM5000W



(De afbeelding is alleen ter referentie, raadpleeg het werkelijke 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

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.

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

INSTRUCTIONS

- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u producten gebruikt.
 - Bedankt dat u voor de door ons geleverde omvormer hebt gekozen. Wij hopen dat onze producten kunnen u de meest bevredigende service bieden.
31. Het vermogen van de belasting (apparaten), oftewel de output van omvormer zal
- mag niet groter zijn dan het nominale vermogen, waardoor de omvormer zonder werk kan komen te zitten.
32. Het belastingsvermogen van de apparaten, ook wel de output van de apparaten genoemd
- omvormer, mag het nominale vermogen niet overschrijden, aangezien dit tot storingen in de omvormer kan leiden.
33. Bij aansluiting op een inductieve of capacatieve belasting wordt de omvormer van stroom voorzien
- moet 4-6 keer groter zijn dan het belastingsvermogen (ook wel 4-6 keer het startvermogen genoemd).
34. Rood naar positieve pool, zwart naar negatieve pool, sluit deze op de juiste manier aan.

Bij een omgekeerde aansluiting zou de zekering smelten. Deze zou normaal kunnen werken nadat de zekering is vervangen en op de juiste manier is aangesloten.

35. Verboden om de omvormer op het elektriciteitsnet aan te sluiten .

●Product beschrijving.

Deze hoogfrequente inverter maakt gebruik van S P W M - technologie en is zeer efficiënt en betrouwbaar . P r o d u c t i s gepasseerd d l S0900 1 : 2000 . Onjuiste bediening of verkeerd gebruik kan echter nog steeds letsel of verlies veroorzaken. De instructies en informatie in deze handleiding moeten te allen tijde worden gevolgd .

●Technische parameters .

Uitgangsspanning	AC120V	AC230V
Ingangsspanning	DC12V	
Verlies bij geen belasting	<1,8A	
Uitgangsgolf	Gemodificeerde golf	
Nominaal vermogen	5000W	
Overspanning	≤10KW-12K W	
Uitgangsfrequentie	6 0 Hz ±0,5 Hz	50 Hz ±0,5 Hz
Efficiëntie	≥85%	
Over Spanning sluiten	≥ 16 V gelijkstroom	
Sluiting bij lage spanning	≤ 9,5 V gelijkstroom	
Sluiting bij te hoge temperatuur	Groter dan 80°C	
Omgevingstemperatuur	-10°C --- +45°C	

Opmerking: Houd de voeding rond de ventilatie droog, binnen 1 meter mogen geen brandbare voorwerpen aanwezig zijn, voorkom strikt de oorzaak van brand.

●Beschermende functies .

37.Overbelastingsbeveiliging: bij overbelasting van 125% stuurt de omvormer

alarm, en stop met werken na 20 seconden. De belastingen worden teruggebracht tot een acceptabel niveau, de omvormer zal weer werken.

38.Kortsluitbeveiliging: Wanneer er kortsluiting is in de uitgang van de omvormer, zal de omvormer de uitgang automatisch uitschakelen totdat het kortsluitingsprobleem is opgelost en de uitgang kan worden hersteld.

39.Beveiliging tegen oververhitting: wanneer de binnentemperatuur van de omvormer stijgt

80°C bereikt, gaat het RODE indicatielampje branden. De omvormer stopt met werken. Zodra de temperatuur tot een acceptabel niveau daalt, hervat de omvormer automatisch zijn werking.

40.Beveiliging tegen lage spanning: wanneer de accuspanning lager is dan de instelling

niveau, zal de omvormer een alarm sturen door middel van een pieptoon. Wanneer de accuspanning blijft dalen tot het uitschakelniveau, piept de omvormer en gaat de RODE LED branden, de omvormer stopt met werken. Wanneer de accuspanning wordt verhoogd tot het herstartniveau, hervat de omvormer automatisch zijn werking.

41.Overspanningsbeveiliging: wanneer de ingangsspanning hoger is dan de instelling

niveau stopt de omvormer met werken. Wanneer de ingangsspanning normaal is, hervat hij automatisch zijn werking.

42.Beveiliging tegen omgekeerde verbinding: zodra er een omgekeerde verbinding is, wordt de

De zekering van de omvormer zal doorbranden. Schakel in dit geval de omvormer uit, ontkoppel de stroombron en vervang de zekering.

Opmerking: REVERSE CONNECT IS STRIKT VERBODEN.

●Installatie.

31.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.

32.Zorg er bij het aansluiten van de omvormer op de accu voor dat de accu spanning komt overeen met de referentiespanning van de omvormer! !

33.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. Sluit de kabel niet omgekeerd aan, anders zal de zekering van de omvormer doorbranden.

34.Zet de stroomschakelaar van de omvormer aan, waarna het groene (blauwe)

indicatielampje brandt, wat aangeeft dat de omvormer goed werkt.

35.Sluit de belastingen aan op de AC-uitgang van de omvormer, alstublieft niet

overbelasten. Bij overbelasting stuurt de omvormer een alarm en stopt met 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.

●Voorzorgsmaatregelen

De omvormers zijn ontworpen, vervaardigd en getest volgens de veiligheidsnormen. Als elektrisch en elektrisch product moeten ze echter strikt volgens de volgende veiligheidsinstructies worden geïnstalleerd, bediend en onderhouden:

61.De omgekeerde verbinding tussen de omvormer en de accu is strikt verboden, hierdoor zal de zekering van de omvormer doorbranden.

62.Controleer nogmaals of de spanning van de batterij overeenkomt met die van de omvormer

DC-ingangsspanning, een verkeerde aansluiting tussen de omvormer en de accu kan ernstige schade veroorzaken.

63.Controleer nogmaals of de aansluitingen correct zijn, zorg ervoor dat de aansluitingen goed zijn

zijn strak en stevig.

64.Verleng de voedingskabel van de omvormer niet.

65.Wanneer de omvormer niet in gebruik is, schakelt u deze uit en koppelt

u de omvormer los van het systeem.

66.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 ontvlambare en brandbare omgeving.

67.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.

68.Deze omvormer kan niet parallel worden aangesloten.

69.Het is ten strengste verboden om dit product op het stadsnet aan te sluiten.

70.Probeer de omvormer niet te repareren. Zodra de omvormer geopend is, vervalt de garantie leegte.

●Probleemoplossen .

Als er geen uitvoer is, controleer dan het volgende:

37.Overmatig gebruik van elektrische apparaten, te zware belasting.

Oplossing: verminderen

elektrische apparaten moet het totale elektrische vermogen lager zijn dan het nominale vermogen van de omvormer.

38.Bescherming tegen oververhitting. OPLOSSING: Verminder de koeling van de belasting en start opnieuw op

Na 15 minuten. (De zomertemperatuur is hoog of de omstandigheden voor warmteafvoer zijn slecht; het gebruik van het totale vermogen van elektrische apparaten moet op passende wijze worden verminderd.)

39.Nadat de zekering is doorgebrand, moet de zekering met dezelfde capaciteit worden vervangen.

40.Zorg ervoor dat de kabel die de batterij verbindt stevig en veilig is verbonden.

41.Lage spanning van de batterij; Laad de batterij op.

42.Batterij leeg: Vervang de batterij, de batterij kan leeg zijn door de jaren heen.

●Willekeurige accessoires.

Producten worden voorafgaand aan verzending zorgvuldig getest en geïnspecteerd, maar het is nog steeds mogelijk om schade op te lopen tijdens het transport. Controleer de apparatuur zorgvuldig voordat u deze installeert. Indien er schade is, neem dan tijdig contact op met de distributeur.

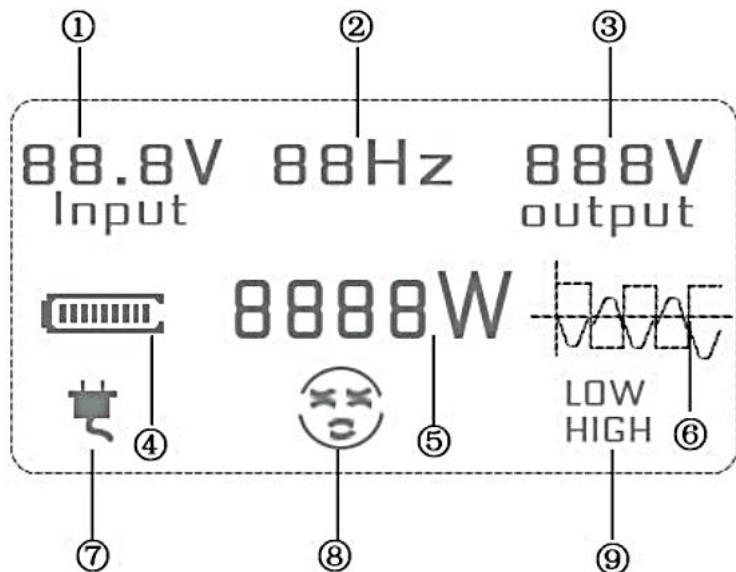
25.Accu-aansluitkabel * 2

26.Een kopie van de productinstructiehandleiding * 1

27.Een kopie van de reservezekering van de auto * 16

28.Externe schermset (inclusief kabel één) * 1

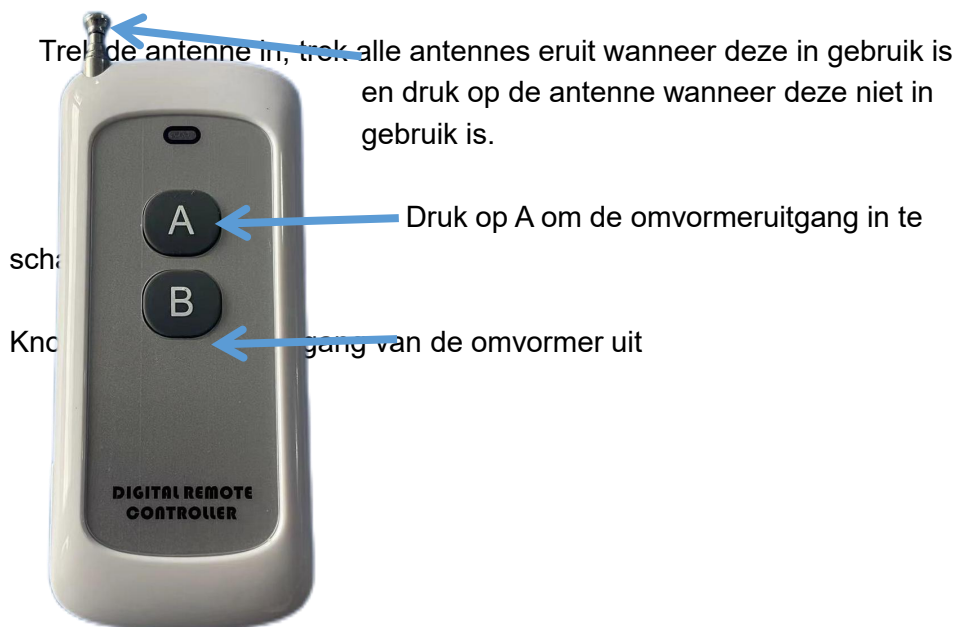
●Paneeldiagram.



- ① Voer de accuspanning in.
- ② De frequentie van de uitgangsspanning.
- ③ Productuitgangsspanning.
- ④ Batterij vermogen.
- ⑤ Productkracht.
- ⑥ Productgolfvorm.
- ⑦ Schakel de laadprompt in.
- ⑧ Werk status.
- ⑨ Bescherming tegen hoge spanning/laagspanning.

● Instructies voor het gebruik van de draadloze afstandsbediening.

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



Opmerking:

De aanbevolen afstand voor de afstandsbediening is 100 meter of minder. 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 naar de VS: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
-----------	------------

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

UK	REP
-----------	------------

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

POWER INVERTER

MODELL: TM5000W

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

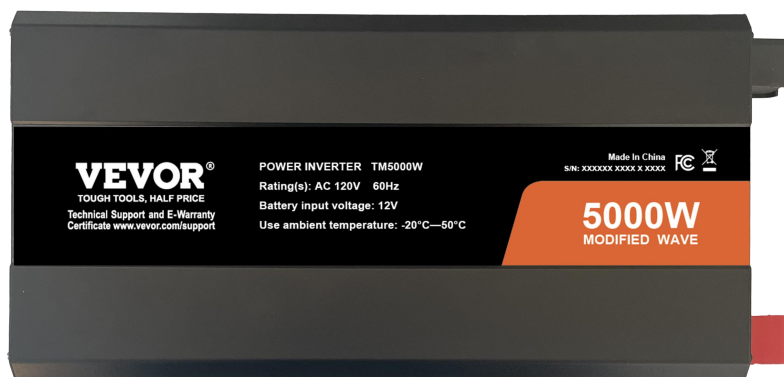
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

POWER INVERTER

MODELL: TM5000W



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

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

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.

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna noggrant.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

INSTRUCTIONS

- Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder produkterna.
 - Tack för att du valde den strömriktare vi tillhandahåller. Vi hoppas att vår produkter kan ge dig den mest tillfredsställande servicen.
- 36.Belastningen (apparater) makt aka produktionen av inverter ska inte vara större än märkeffekten, vilket kan leda till att växelriktaren inte fungerar.
- 37.Apparaternas belastningseffekt, även känd som uteffekten av växelriktaren, bör inte överskrida märkeffekten, eftersom detta kan leda till att växelriktaren inte fungerar.
- 38.När växelriktaren är ansluten till en induktiv eller kapacitiv last, strömförsörjs växelriktaren bör vara 4-6 gånger större än lasteffekten (aka 4-6 gånger starteffekten).
- 39.Röd till positiv pol, svart till minuspole, vänligen anslut den ordentligt. Omvänd anslutning skulle smälta säkringen, den kunde fungera normalt efter att säkringen bytts ut och anslutits korrekt.
- 40.Det är förbjudet att ansluta växelriktaren till elnätet .

●Produktbeskrivning.

Dans högfrekventa ncyinverter har anammat SPWM - teknik , och den är mycket effektiv och tillförlitlig . Produktens passeri S0900 1 : 2000 . Felaktig användning eller missbruk kan dock fortfarande orsaka skada eller skador , instruktioner och information i denna handbok måste följas hela tiden .

●Tekniska parametrar .

Utpänning	AC120V	AC230V
Inspänning	DC12V	
Förlust när ingen belastning	<1,8A	
Utgångsvåg	Modifierad våg	
Märkeffekt	5000W	
Surge Power	≤10KW-12KW	
Utgångsfrekvens	60Hz ±0,5Hz	50Hz ±0,5Hz
Effektivitet	≥85 %	
Över Spänning stängs	≥ 16V DC	
Lågspänningsavstängning	≤ 9,5V DC	
Övertemperaturstängning	Större än 80 °C	
Omgivningstemperatur	-10 °C --- +45 °C	

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

●Skyddsfunktioner .

43.Överbelastningsskydd: vid överbelastning på 125 % skickar växelriktaren

larm och slutar fungera efter 20 sekunder. Belastningarna reduceras till accepterad nivå, växelriktaren kommer att återuppta sitt arbete.

44.Kortslutningsskydd: När det finns en kortslutning i utgången på

- växelriktaren, kommer växelriktaren automatiskt att stänga av utgången tills kortslutningsproblemet är löst och utgången kan återställas.
45. 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 automatiskt att återuppta sitt arbete.
46. Lågspänningsskydd: när batterispänningen är under inställningen nivå, kommer växelriktaren att skicka larm genom att pipsignal. När batterispänningen fortsätter att sjunka till sin avstängningsnivå kommer växelriktaren att piper och den RÖDA LED-lampan tänds, växelriktaren slutar fungera, när batterispänningen höjs till sin omstartsnivå kommer växelriktaren automatiskt att återuppta sitt arbete.
47. Överspänningsskydd: när inspänningen är högre än inställningen nivå, kommer växelriktaren att sluta fungera, när inspänningen är normal kommer den automatiskt att återuppta sitt arbete.
48. Skydd för omvänd anslutning: 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 FÖRBJUDET.

● Installation.

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

●Försiktighetsåtgärder

Växelriktarna är designade, tillverkade och testade enligt säkerhetsstandarder. Men som en elektrisk och elektrisk produkt måste den installeras, drivas och underhållas strikt enligt de relaterade säkerhetsinstruktionerna enligt följande:

- 71.Omvänd anslutning mellan växelriktaren och batteriet är strikt förbjudet, det kommer att bränna växelriktarens säkring.
- 72.Vänligen dubbelkolla om spänningen på batteriet matchar växelriktarens ingångsspanning, felaktig anslutning mellan växelriktaren och batteriet kan orsaka allvarlig skada.
- 73.Dubbelkolla om anslutningarna är korrekta, se till att anslutningarna är täta och fasta.
- 74.Förläng inte inverterns strömkabel.
- 75.När växelriktaren inte används, stäng av den och koppla bort växelriktaren från systemet.
- 76.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 ett brandfarligt och brännbart område.
- 77.Installera produkten på väl ventilerad plats, undvik att använda denna produkt på eller närliggande heta föremål såsom elektriska värmeelement etc. Täck inte över växelriktaren, undvik direkt solsken, fukt och vatten.
- 78.Denna växelriktare kan inte parallellkopplas.
- 79.Det är strängt förbjudet att ansluta den här produkten till stadsnätet.
- 80.Försök inte reparera växelriktaren. När växelriktaren väl har öppnats, garanti tomhet.

●Felsökning .

När det inte finns någon utgång, kontrollera följande:

43.Överdriven användning av elektriska apparater, för tung belastning.

Lösning: Minska

elektriska apparater, bör användningen av elektrisk total effekt vara mindre än växelriktarens märkeffekt.

44.Överhettningsskydd. LÖSNING: Minska lastkylningen och starta om efter 15 minuter. (Sommartemperaturen är hög eller värmeavledningsförhållandena är dåliga, bör på lämpligt sätt minska användningen av den totala effekten av elektriska apparater.)

45.Efter att säkringen har gått måste säkringen med samma kapacitet bytas ut.

46.Se till att kabeln som ansluter batteriet sitter stadigt och säkert ansluten.

47.Låg spänning av batteriet; ladda batteriet.

48.Batteriet är slut: Byt batteri, batteriet kan vara slut över åren.

●Slumpmässiga tillbehör.

Produkter är noggrant testade och inspekterade innan de skickas, men det är fortfarande möjligt att få skador under transporten, vänligen kontrollera utrustningen noggrant före installation. Om det finns några skador, kontakta distributören i tid.

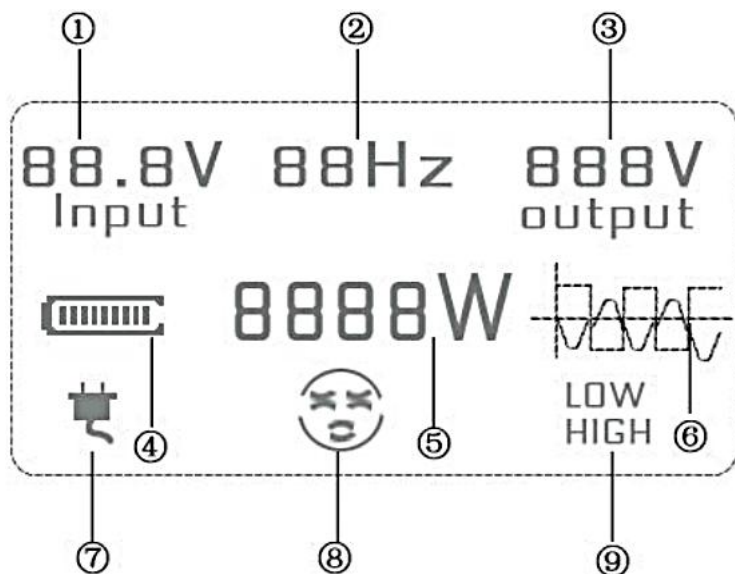
29.Batterianslutningskabel * 2

30.En kopia av produktens bruksanvisning * 1

31.En kopia av bilens reservsäkring * 16

32.Extern skärmsats (inklusive kabel en) * 1

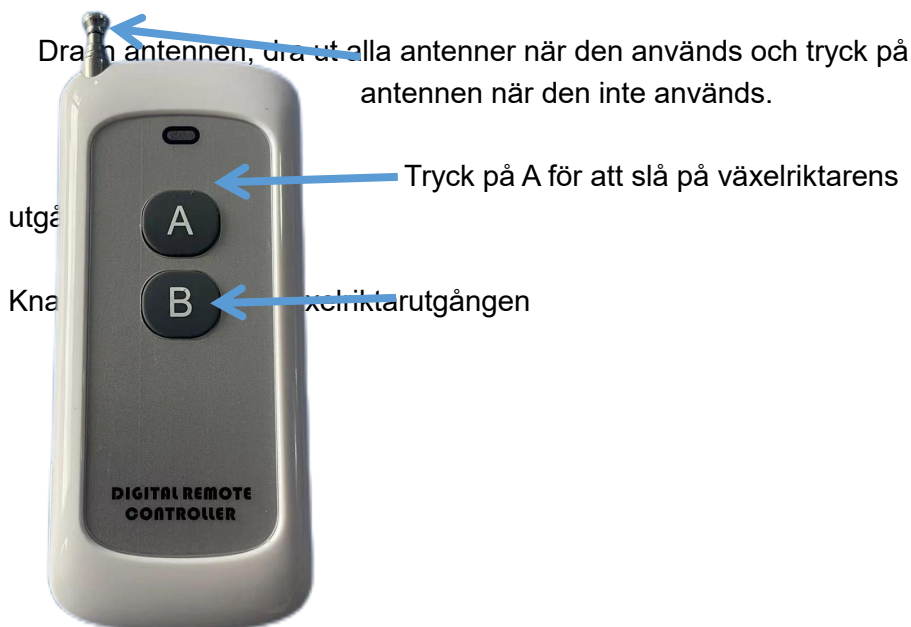
●Paneldiagram.



- ① Ange batterispänningen.
- ② Frekvensen för utspänningen.
- ③ Produktens utspänning.
- ④ Batterikraft.
- ⑤ Produktkraft.
- ⑥ Produktens vågform.
- ⑦ Slå på laddningsprompten.
- ⑧ Arbetsstatus.
- ⑨ Högspännings-/lågspänningsskydd.

●Instruktioner för användning av den trådlösa fjärrkontrollen.

Växelriktaren kan slås på och av på distans via en trådlös fjärrkontroll.



Notera:

Det rekommenderade avståndet för fjärrkontroll är 100 meter eller mindre, 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

Adress : 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

EC	REP
-----------	------------

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

UK	REP
-----------	------------

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support