

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

PURE SINE WAVE INVERTER USER MANUAL

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

**PURE SINE
WAVE INVERTER**

**MODEL: TP2500W / TP3500W / TP5000W / TM2000W / TP2000W / TM2500W /
TM1250W / TM3000W / TM3500W / TP3000W / TP1500W / TM-6000W**






(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.

	<p>Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.</p>
	<p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</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>

WARNING:

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. Please ensure the the input voltage of the inverter of the battery shall comply with the rated voltage, the inverter would be damaged, if the input voltage would be greater than 1.6 times the rated voltage.
3. When connected with inductive or capacitive load, please reverse the allowance 3-5 times of load power. (aka 4-6 x Appliance 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 to plug the inverter in mains power.

HIGH FREQUENCY INVERTER INSTRUCTIONS FOR USE

Please read this manual carefully before using products.
 Thank you for choosing the vehicle inverter provided by us. We hope our products can bring you the most satisfied service.

1) Product Description

This high frequency inverter has adapted 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.

2) Technical Parameters

Model	1000W	1500W	2000W- 2500 W	3000W- 3500W	4000W	5000W- 6000W
Input output	DC12V/24V/48V/60V(not automatically)					
Output voltage	AC220V±10% -120V±10% (not automatically)					
Loss when no load	<1A		<1.2A		<1.8A	
Output wave	Pure sine wave - Modified wave					
Surge Power	≤2000 W	≤3000 W	≤4000W- 500 0W	≤6000- 7000W	≤8000 W	≤10KW- 12KW
Output frequency	50Hz±0.5Hz or 60Hz±0.5Hz					
Efficiency	≥85%					
Over voltage	≥16V - ≥30V - ≥60V - ≥75V					
Low voltage shutting	≤9.5V - ≤20V - ≤40V - ≤50V					
Over temperature shutting	>80 °C					
Ambient temperature	-10 °C - +45 °C					

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

3) Protective Functions

Overload protection when overloading 125%, the inverter will send alarm, and stop working after 20 seconds.

1. Loads are reduced to accepted level, the inverter will resume working.
2. Short circuit protection: inverter is with short circuit protection.
3. Over-temperature protection: when the inside temperature of the inverter reach 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.
REVERSE CONNECT IS STRICTLY PROHIBITED.
7. LCD display: Inverter display as LCD LCD screen, display a variety of states, the following drawings detailed introduction.

4) Installation

1. The function of inverter is to convert the DC 12v/24v/48v/60v voltage into AC 110v/220V, 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 poly 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 firstly switch off the inverter for 5 second, reduce the load, and switch on again.

5) 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 off and disconnect inverter from the system.
6. Avoid contacting of any foreign objects or fluid. Do not touch the inverter with wet hand. Keep the product away from children. Avoid using it in damp, dusty, high temperature area. Do not use this product in flammable and combustible area.
7. Install the product in well ventilated place, avoid using this product on or nearby hot objects such as electrical heater etc. Do not cover the inverter, avoid direct sun shine, moisture, and water.
8. This inverter cannot be connected in parallel with other inverters.
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.

6) Trouble Shooting

When there is no output, please check the follows:

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. It must replace the fuse with the same capacity after fusing
4. Loose connection of the cable: make sure the cable is firmly and tightly connected.
5. Low voltage of battery; please charge the battery.
6. Battery exhausted: Please change battery, battery can be exhausted over the years.

7) Warranty

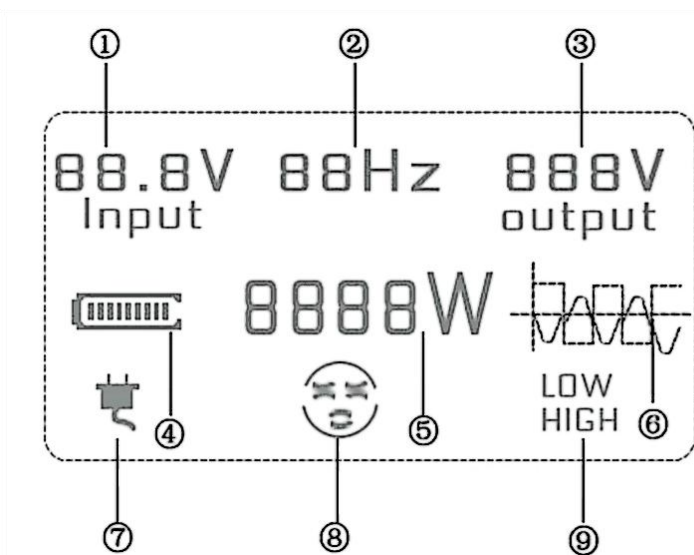
1. The company provides a free warranty period of one year. Please note that the dealer is in contact with the warranty and repair business.
2. The failure range of this insurance clause does not include damage caused by external factors: incorrect installation, misuse or improper operation, unauthorized private maintenance, damage during transportation, etc.

8) 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. Portable Inverter power supply One
2. Power Cable Pair
3. A copy of the product instruction manual
4. A copy of the car spare fuse
5. Desiccant Bag
6. External screen set (including cable one)

9) Panel diagram



- ①: Product Input Voltage ②: Frequency ③: Product Output Voltage
④: Battery power ⑤: Product power ⑥: Product Waveform
⑦: Mains connection (with charging function) ⑧: Working status
⑨: High voltage/low voltage protection

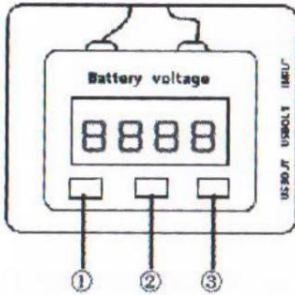
10) Instructions for external wired remote control equipment

Equipment introduction: The inverter can be remotely controlled to turn on and off. Digital display battery voltage value. The equipment adopts a wall switch design scheme, which can be installed in RVs and homes according to user needs. Comes with convenient stickers, which can be pasted at will.



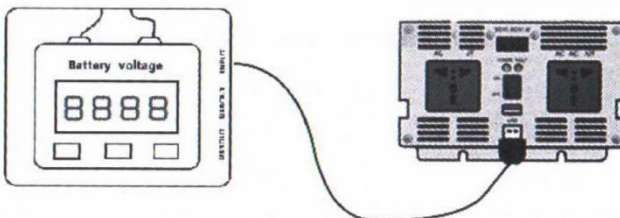
- ①: Battery power
- ②: Fault indicator
- ③: Input voltage
- ④: Work indicator
- ⑤: Inverter switch key

Remote Control Connection Diagram



- ①: Backlight On/Of
- ②: Lead-acid / Lithium
- ③: Inverter switch key

Remote Control Connection Diagram



Inverter basic fault and troubleshooting method		
fault	Fault embodiment	Exclusions
The battery is low	Start by making an alarm sound (judge the alarm sound as one, BI-BI-BI...),the LED red light flashes,The voltage continues to decrease and the machine shuts down.	The battery is fully charged
The battery voltage is high	Alarm sound first (judge alarm sound is two, BIBI - BIBI - BIBI...) THE LED red light flashes, The voltage continues to rise and the machine shuts down.	The battery is fully charged or replaced in line with the nominal voltage of the inverter
Too much load	First issue an alarm sound (judge the alarm sound as a continuous alarm,BIBIBIBIBIBI...), the LED flashes red and the machine shuts down.	Reduce the load
The temperature is too high	Alarm sound first (judge alarm sound is three, BIBIBI - BIBIBI - BIBIBI...),the LED flashes red, the temperature continues to rise, and the machine shuts down.	Subtract the load and wait for the inverter to cool down
The output is shorted	Alarm sound without damaging the circuit (judge alarm sound as continuous alarm, BIBIBIBIBI...)	Just disconnect the short circuit
The battery is turned back	The built-in fuse is blown and the machine is powered on and unresponsive.	Replace the new fuse

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 Certificat d'assistance et de garantie électronique

www.vevor.com/support

ONDULEUR À ONDE SINUSOÏDALE PURE MANUEL D'UTILISATION

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

**PURE SINE
WAVE INVERTER**

**MODÈLE : TP2500W / TP3500W / TP5000W / TM2000W / TP2000W / TM2500W
/ TM1250W / TM3000W / TM3500W / TP3000W / TP1500W / TM-6000W**






(L'image est à titre de référence uniquement, 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.

	<p>Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.</p>
	<p>Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.</p>
	<p>Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Cela 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 déchets ménagers normaux, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.</p>

AVERTISSEMENT:

1. La puissance de charge (appareils), c'est-à-dire la puissance de sortie de l'onduleur, ne doit pas être supérieure à la puissance nominale, ce qui pourrait mettre l'onduleur hors service.
2. Veuillez vous assurer que la tension d'entrée de l'onduleur de la batterie est conforme à la tension nominale. L'onduleur serait endommagé si la tension d'entrée était supérieure à 1,6 fois la tension nominale.
3. En cas de connexion à une charge inductive ou capacitive, veuillez inverser la tolérance de 3 à 5 fois la puissance de charge. (c'est-à-dire 4 à 6 fois la puissance de l'appareil)
4. Le rouge est connecté au pôle positif et le 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 l'avoir connecté correctement.
5. Il est interdit de brancher l'onduleur sur le secteur.

HIGH FREQUENCY INVERTER INSTRUCTIONS FOR USE

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser les produits.
 Merci d'avoir choisi l'onduleur pour véhicule que nous vous proposons.
 Nous espérons que nos produits vous apporteront le service le plus satisfaisant.

1) Description du produit

Cet onduleur haute fréquence a adopté la technologie SPWM, et il est très efficace et fiable. Le produit a passé la norme IS09001:2000. Cependant, une utilisation incorrecte ou

Une mauvaise utilisation peut néanmoins entraîner des blessures ou des pertes, les instructions et informations fournies dans ce manuel doivent être suivies à tout moment.

2) Paramètres techniques

Modèle	1000 W	1500 W	2000W- 2500 L	3000W- 3500 W	4000 W	5 000 W - 6000 W
Entrée-sortie	DC12V/24V/48V/60V (pas automatiquement)					
Tension de sortie	CA 220 V ± 10 % - 120 V ± 10 % (non automatiquement)					
Perte lorsque Non charger	< 1A	< 1.2A		< 1.8A		
Onde de sortie	Onde sinusoïdale pure - Onde modifiée					
Surtension Pouvoir	≤2000 L	≤3000 L	≤4000W- 500 0W	≤6000- 7000 W	≤8000 L	≤10 kW - 12 000 W
Sortir fréquence	50 Hz ±0.5 Hz			ou 60 Hz ±0.5 Hz		
Efficacité	≥85%					
Surtension	≥16V - ≥30V - ≥ 60 V - ≥ 75 V					
Basse tension fermeture	≤9.5V - ≤20V - ≤40V - ≤50V					
Sur température	> 80 °C					

fermeture	
Ambiant température	-10 °C - +45 °C

Remarque : Gardez l'alimentation électrique à proximité de la ventilation et au sec, aucun objet inflammable ne doit se trouver à moins de 1 mètre, évitez strictement toute cause d'incendie.

4) Fonctions de protection

Protection contre les surcharges en cas de surcharge de 125 %, l'onduleur envoie une alarme et cesse de fonctionner après 20 secondes.

1. Les charges sont réduites au niveau accepté , l' onduleur reprendra son fonctionnement .

2. Protection contre les courts - circuits : l' onduleur est doté d' une protection contre les courts - circuits .

3. Protection contre la surchauffe : lorsque la température intérieure de l' onduleur atteint 80 °C , le voyant ROUGE s'allume . L' onduleur cesse de fonctionner , une fois que la température redescend au niveau accepté , l' onduleur reprend automatiquement son fonctionnement .

4. Protection basse tension : lorsque la tension de la batterie est inférieure au niveau de réglage , l' onduleur émet un bip sonore . Lorsque la tension de la batterie continue de chuter jusqu'à son niveau de fermeture , l' onduleur émet un bip sonore et la LED ROUGE s'allume , l' onduleur s'arrête de fonctionner , lorsque la tension de la batterie augmente jusqu'à son niveau de redémarrage , l' onduleur reprend automatiquement son fonctionnement .

5. Protection contre les surtensions : lorsque la tension d' entrée est supérieure au niveau de réglage , l' onduleur cesse de fonctionner , lorsque la tension d' entrée est normale , il s'arrête . reprendre automatiquement le travail .

6. Protection contre les inversions de polarité : en cas d' inversion de polarité , le fusible de l' onduleur risque de griller . Dans ce cas , veuillez

éteindre l'onduleur , débrancher la source d'alimentation et changer le fusible .

LA CONNEXION INVERSE EST STRICTEMENT INTERDITE .

8. Affichage LCD : Affichage de l'onduleur sous forme d'écran LCD LCD, affiche une variété d'états, les dessins suivants présentent une introduction détaillée.

4) Installation

1. La fonction de l'onduleur est de convertir la tension DC 12v/24v/48v/60v en AC 110v/220V, avant la connexion, veuillez vous assurer que l'onduleur est éteint.

2. Lors de la connexion de l'onduleur à la batterie, assurez-vous que la tension de la batterie est cohérente avec 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 connecter le câble à l'envers, sinon le fusible de l'onduleur sera grillé.

4. Allumez l'interrupteur d'alimentation de l'onduleur, auquel cas le voyant vert (bleu) s'allume, indiquant que l'onduleur fonctionne correctement.

5. 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, puis le rallumer.

5) Précautions

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

La connexion inversée entre l'onduleur et la batterie est strictement interdite , elle brûlerait le fusible de l'onduleur .

2. Veuillez vérifier si la tension de la batterie correspond à la tension CC d'entrée de l'onduleur. Une mauvaise connexion entre l'onduleur et la batterie peut entraîner de graves dommages.
3. Vérifiez que les connexions sont correctes, assurez-vous qu'elles sont serrées 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 du système.
6. Évitez tout contact avec des objets étrangers ou des liquides. Ne touchez pas l'onduleur avec les mains mouillées. Gardez le produit hors de portée des enfants. Évitez de l'utiliser dans un endroit humide, poussiéreux ou à haute température. N'utilisez pas ce produit dans une zone inflammable et combustible.
7. Installez le produit dans un endroit bien ventilé, évitez d'utiliser ce produit sur ou à proximité d'objets chauds tels que radiateurs électriques, etc. Ne couvrez pas l'onduleur, évitez la lumière directe du soleil, l'humidité et l'eau.
8. Cet onduleur ne peut pas être connecté en parallèle avec d'autres onduleurs.
9. Il est strictement interdit de connecter ce produit au réseau électrique urbain.
10. N'essayez pas de réparer l'onduleur. Une fois l'onduleur ouvert, la garantie est annulée.

6) Dépannage

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

1. Utilisation excessive d'appareils électriques, charge trop lourde.
Solution : Réduisez le nombre d'appareils électriques, la consommation d'énergie 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 les conditions de dissipation de chaleur sont mauvaises, il convient de réduire de manière appropriée l'utilisation de la puissance totale des appareils électriques.)

3. Il faut remplacer le fusible par un fusible de même capacité après la fusion
4. Connexion lâche du câble : assurez - vous que le câble est fermement et fermement fixé .
connecté .
5. Faible tension de la batterie ; veuillez charger la batterie .
6. Batterie épuisée : veuillez changer la batterie , elle peut s'épuiser au fil des ans .

7) Garantie

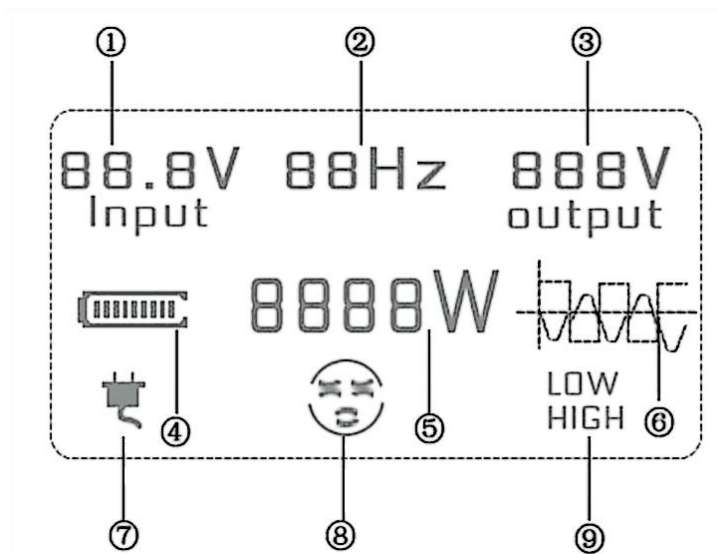
1. L'entreprise offre une période de garantie gratuite d'un an. Veuillez noter que le revendeur est en contact avec l'entreprise de garantie et de réparation.
2. La portée des défaillances de cette clause d'assurance n'inclut pas les dommages causés par des facteurs externes : installation incorrecte, mauvaise utilisation ou fonctionnement impropre, entretien privé non autorisé, dommages pendant transport, etc.

8) Accessoires aléatoires

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

1. Alimentation à onduleur portable One
2. Paire de câbles d'alimentation
3. Une copie du manuel d'instructions du produit
4. Une copie du fusible de rechange de la voiture
5. Sachet déshydratant
6. Ensemble d'écran externe (y compris le câble)

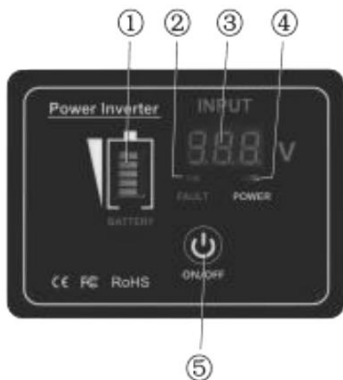
9) Schéma du panneau



- ① : Tension d'entrée du produit ② : Fréquence ③ : Tension de sortie du produit
- ④: Alimentation par batterie ⑤: Puissance du produit ⑥ : Forme d'onde du produit
- ⑦: Raccordement secteur (avec fonction de charge) ⑧ : État de fonctionnement
- ⑨: Protection haute tension/basse tension

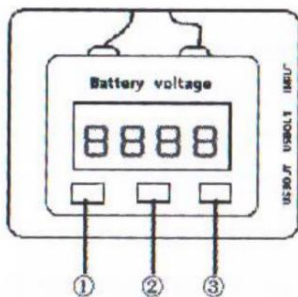
10) Instructions pour l'équipement de télécommande filaire externe

Présentation de l'équipement : L'onduleur peut être contrôlé à distance pour allumer et éteindre. Affichage numérique de la valeur de tension de la batterie. L'équipement adopte un schéma de conception d'interrupteur mural, qui peut être installé dans les camping-cars et les maisons en fonction des besoins de l'utilisateur. Livré avec des autocollants pratiques, qui peuvent être collés à volonté.



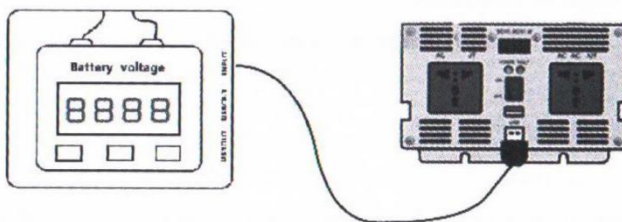
- ①: Battery power
- ②: Fault indicator
- ③: Input voltage
- ④: Work indicator
- ⑤: Inverter switch key

Schéma de connexion de la télécommande



- ①: Backlight On/Of
- ②: Lead-acid / Lithium
- ③: Inverter switch key

Schéma de connexion de la télécommande



Méthode de dépannage et de dépannage de base de l'onduleur

faute	Incarnation du défaut	Exclusions
La batterie est faible	Commencez par faire un son d'alarme (juge le son de l'alarme comme un , BI-BI-BI...), la LED rouge lumière clignote, la tension continue de baisser et la machine s'arrête n.	La batterie est pleinement chargé
Le batterie tension est élevé	Son d'alarme en premier (juge alarme son est deux, BIBI - BIBI -BIBI...) LE DIRIGÉ lumière rouge clignote, La tension continue de monter et le la machine s'arrête vers le bas.	La batterie est pleinement chargé ou remplacé dans en ligne avec la valeur nominale tension de le onduleur
Trop de charge	Premier numéro un alarme son (juger le son d'alarme comme un continu alarme, BIBIBIBIBIBI...), la LED clignote rouge et la machine s'arrête vers le bas.	Réduire le charger
La température est trop élevée	Son d'alarme en premier (juge alarme son est trois, BIBIBI - BIBIBI - BI BIBI...), la LED clignote en rouge, la température continue de monter, et la machine ferme vers le bas.	Soustraire la charge et attends le onduleur à cool vers le bas
La sortie est court-circuitée	Son d'alarme sans dommage le circuit (alarme juge son comme continu alarme,	Il suffit de déconnecter le

	BIBIBIBI. ..)	court circuit
La batterie est remise en marche	Le fusible intégré est soufflé et la machine est sous tension et ne répond pas.	Remplacer le nouveau fusible

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD 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 Certificat d'assistance et de garantie électronique
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

REINER SINUSWELLEN-WECHSELRICHTER BENUTZERHANDBUCH

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

**PURE SINE
WAVE INVERTER**

**MODELL: TP2500W / TP3500W / TP5000W / TM2000W / TP2000W / TM2500W /
TM1250W / TM3000W / TM3500W / TP3000W / TP1500W / TM-6000W**






(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.

	<p>Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.</p>
	<p>Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.</p>
	<p>Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. So gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.</p>

WARNUNG:

1. Die Leistung der Last (Geräte), d. h. die Leistung des Wechselrichters, darf nicht höher sein als die Nennleistung, da dies zum Ausfall des Wechselrichters führen könnte.
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung des Wechselrichters der Batterie der Nennspannung entspricht. Der Wechselrichter würde beschädigt werden, wenn die Eingangsspannung größer als das 1,6-fache der Nennspannung wäre.
3. Bei Anschluss an eine induktive oder kapazitive Last kehren Sie bitte die zulässige Leistung um das 3- bis 5-fache der Last um (also das 4- bis 6-fache der Geräteleistung).
4. Rot an Pluspol, Schwarz an Minuspol, bitte richtig anschließen. Bei umgekehrtem Anschluss würde die Sicherung schmelzen. Nach dem Ersetzen der Sicherung und dem richtigen Anschluss funktioniert es wieder normal.
5. Es ist verboten, den Wechselrichter an das Stromnetz anzuschließen.

HIGH FREQUENCY INVERTER INSTRUCTIONS FOR USE

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

Vielen Dank, dass Sie sich für den von uns angebotenen Fahrzeugwechselrichter entschieden haben. Wir hoffen, dass unsere Produkte Ihnen den zufriedenstellendsten Service bieten.

1) Produktbeschreibung

Dieser Hochfrequenz-Wechselrichter verfügt über die angepasste SPWM-Technologie und ist äußerst effizient und zuverlässig. Das Produkt hat die Norm IS09001:2000 bestanden. Unsachgemäßer Betrieb oder Missbrauch kann dennoch zu Verletzungen oder Verlusten führen, die Anweisungen und Informationen in diesem Handbuch müssen stets befolgt werden.

2) Technische Parameter

Modell	1000 W	1500 W	2000W- 2500 B	3000W- 3500 W	4000 W	5 000 W - 6000 W
Eingang Ausgang	DC12V/24V/48V/60V (nicht automatisch)					
Ausgangsspannung	AC 220V±10% -120V±10% (nicht automatisch)					
Verlust, wenn NEIN laden	< 1A	< 1.2A		< 1.8A		
Ausgangswelle	Reine Sinuswelle - Modifizierte Welle					
Anstieg Leistung	≤2000 B	≤3000 B	≤4000W- 500 0 W	≤6000- 7000 W	≤8000 B	≤10 KW - 12K W
Ausgabe Frequenz	50 Hz ±0.5 Hz oder 60 Hz ±0.5 Hz					
Effizienz	≥85 %					

Überspannung	$\geq 16V - \geq 30V - \geq 60 V - \geq 75 V$
Niederspannung Schließung	$\leq 9,5 V - \leq 20 V - \leq 40 V - \leq 50 V$
Über Temperatur Schließung	$> 80 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebung Temperatur	$-10 \text{ }^\circ\text{C} - +45 \text{ }^\circ\text{C}$

Hinweis: Halten Sie die Stromversorgung rund um die Belüftung trocken. Im Umkreis von 1 Meter dürfen sich keine brennbaren Gegenstände befinden. Vermeiden Sie unbedingt die Entstehung von Bränden.

5) Schutzfunktionen

Überlastschutz Bei einer Überlastung von 125 % sendet der Wechselrichter einen Alarm und stellt den Betrieb nach 20 Sekunden ein.

1. Die Lasten werden auf ein akzeptables Niveau reduziert , der Wechselrichter nimmt den Betrieb wieder auf .

2. Kurzschlusschutz : Der Wechselrichter verfügt über einen Kurzschlusschutz .

3. Übertemperaturschutz : Wenn die Innentemperatur des Wechselrichters $80 \text{ }^\circ\text{C}$ erreicht , leuchtet die ROTE Anzeigeleuchte . Der Wechselrichter stellt den Betrieb ein . Sobald die Temperatur auf ein akzeptables Niveau fällt , nimmt der Wechselrichter den Betrieb automatisch wieder auf .

4. Unterspannungsschutz : Wenn die Batteriespannung unter den eingestellten Wert fällt , sendet der Wechselrichter einen Alarm durch Piepen . Wenn die Batteriespannung weiter auf ihr Abschaltniveau abfällt , piept der Wechselrichter und die rote LED leuchtet auf . Der Wechselrichter stellt den Betrieb ein . Wenn die Batteriespannung auf ihr Neustartniveau ansteigt , nimmt der Wechselrichter den Betrieb automatisch wieder auf .

5. **Überspannungsschutz** : Wenn die Eingangsspannung höher als der eingestellte Wert ist , stoppt der Wechselrichter . Wenn die Eingangsspannung normal ist , schaltet er sich ab .

Die Arbeit wird automatisch fortgesetzt .

6. **Verpolungsschutz** : Bei einem Verpolungsanschluss brennt die Sicherung des Wechselrichters durch . In diesem Fall schalten Sie den Wechselrichter bitte aus , trennen Sie die Stromquelle und wechseln Sie die Sicherung .

Rückwärtsanschießen ist strengstens verboten .

9. **LCD-Anzeige**: Die Wechselrichteranzeige ist ein LCD-LCD-Bildschirm und zeigt verschiedene Zustände an. Die folgenden Zeichnungen stellen eine detaillierte Einführung dar.

4) Installation

1. Die Funktion des Wechselrichters besteht darin, die Gleichspannung 12 V/24 V/48 V/60 V in Wechselspannung 110 V/220 V umzuwandeln. Stellen Sie vor dem Anschließen sicher, dass der Wechselrichter ausgeschaltet ist.

2. Achten Sie beim Anschließen des Wechselrichters an die Batterie darauf, dass die Batteriespannung mit der Referenzspannung des Wechselrichters übereinstimmt!!! ! !

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

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

4. Schalten Sie den Netzschalter des Wechselrichters ein. Die grüne (blaue) Kontrollleuchte leuchtet auf und zeigt damit an, dass der Wechselrichter ordnungsgemäß funktioniert.

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

Überlastung. Im Falle einer Überlastung sendet der Wechselrichter einen Alarm und stellt den Betrieb ein.

Um den Wechselrichter neu zu starten, schalten Sie ihn zunächst für 5 Sekunden aus, reduzieren Sie die Last und schalten Sie ihn wieder ein.

5) Vorsichtsmaßnahmen

Die Wechselrichter werden gemäß den Sicherheitsnormen entwickelt, hergestellt und geprüft. Da es sich jedoch um ein elektrisches Produkt handelt, muss es streng nach den entsprechenden Sicherheitsanweisungen wie folgt installiert, betrieben und gewartet werden:

Ein umgekehrter Anschluss zwischen Wechselrichter und Batterie ist strengstens verboten, da dadurch die Sicherung des Wechselrichters durchbrennt.

2. Überprüfen Sie bitte noch einmal, ob die Spannung der Batterie mit der Gleichspannung am Wechselrichtereingang übereinstimmt. Eine falsche Verbindung zwischen Wechselrichter und Batterie kann schwere Schäden verursachen.

3. Überprüfen Sie noch einmal, ob die Verbindungen korrekt sind und stellen Sie sicher, dass sie fest und stabil sind.

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 System.

6. Vermeiden Sie den Kontakt mit Fremdkörpern oder Flüssigkeiten.

Berühren Sie den Wechselrichter nicht mit nassen Händen. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Vermeiden Sie die Verwendung in feuchten, staubigen oder heißen Umgebungen.

Verwenden Sie dieses Produkt nicht in entzündbaren oder brennbaren Bereichen.

7. Installieren Sie das Produkt an einem gut belüfteten Ort. Vermeiden Sie die Verwendung des Produkts auf oder

in der Nähe von heißen Objekten wie elektrischen Heizgeräten usw.

Decken Sie den Wechselrichter nicht ab und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Wasser.

8. Dieser Wechselrichter kann nicht parallel mit anderen Wechselrichtern angeschlossen werden.

9. Es ist strengstens verboten , dieses Produkt an das städtische Stromnetz anzuschließen .

10. Versuchen Sie nicht , den Wechselrichter zu reparieren . Sobald der Wechselrichter geöffnet ist , erlischt die Garantie.

6) Fehlerbehebung

Wenn keine Ausgabe erfolgt, überprüfen Sie bitte Folgendes :

1. Übermäßiger Gebrauch von Elektrogeräten, zu hohe Belastung. Lösung: Reduzieren Sie die Anzahl der Elektrogeräte. Die Gesamtstromnutzung sollte unter der Nennleistung des Wechselrichters liegen.

2. Überhitzungsschutz. PROBLEUMUMGEHUNG: Reduzieren Sie die Kühllast und starten Sie nach 15 Minuten neu. (Bei hohen Sommertemperaturen oder schlechten Wärmeableitungsbedingungen sollte die Gesamtleistung der Elektrogeräte entsprechend reduziert werden.)

3. Es muss die Sicherung mit der gleichen Kapazität nach dem Fixieren ersetzen

4. Lösen Sie die Verbindung des Kabels : Stellen Sie sicher , dass das Kabel fest und fest sitzt .
verbunden .

5. Niedrige Batteriespannung ; bitte laden Sie die Batterie auf .

6. Batterie leer : Bitte wechseln Sie die Batterie , die Batterie kann sich im Laufe der Jahre erschöpfen .

7) Gewährleistung

1. Das Unternehmen gewährt eine kostenlose Garantiezeit von einem Jahr. Bitte beachten Sie, dass der Händler mit dem Garantie- und Reparaturgeschäft in Kontakt steht.

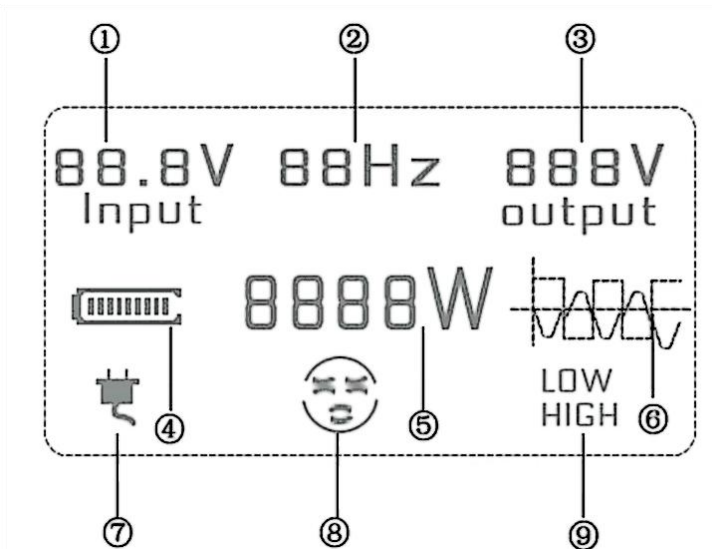
2. Der Ausfallbereich dieser Versicherungsklausel umfasst nicht Schäden, die durch äußere Einflüsse verursacht werden: falsche Installation, Missbrauch oder unsachgemäße Bedienung, unbefugte private Wartung, Schäden während Transport usw.

8) Zufälliges Zubehör

Die Produkte werden vor dem Versand sorgfältig getestet und überprüft. Dennoch können Transportschäden auftreten. Bitte überprüfen Sie das Gerät vor der Installation sorgfältig. Wenden Sie sich bei Schäden rechtzeitig an den Händler.

1. Tragbares Wechselrichter-Netzteil Ein
2. Stromkabelpaar
3. Eine Kopie der Produktbedienungsanleitung
4. Eine Kopie der Auto-Ersatzsicherung
5. Trockenmittelbeutel
6. Externes Bildschirmset (inkl. Kabelset)

9) Paneldiagramm



- ①: Produkt-Eingangsspannung ②: Frequenz ③: Produktausgangsspannung
④: Batterieleistung ⑤: Produktleistung ⑥: Produktwellenform
⑦: Netzanschluss (mit Ladefunktion) ⑧: Arbeitsstatus
⑨: Hochspannungs-/Niederspannungsschutz

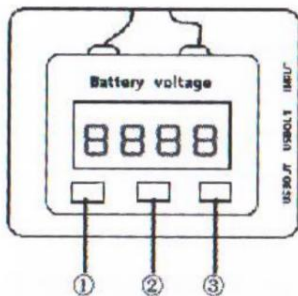
10) Anweisungen für externe kabelgebundene Fernbedienungsgeräte

Geräteinführung: Der Wechselrichter kann per Fernsteuerung ein- und ausgeschaltet werden. Digitalanzeige des Batteriespannungswerts. Das Gerät verfügt über ein Wandschalter-Design, das je nach Benutzeranforderungen in Wohnmobilen und Häusern installiert werden kann. Kommt mit praktischen Aufklebern, die angeklebt werden können Wille.



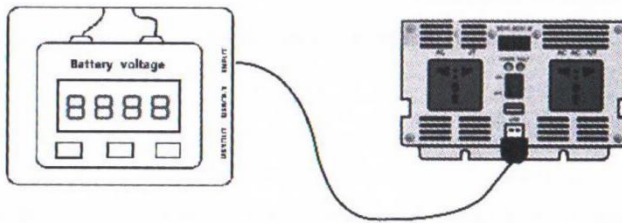
- ①: Battery power
- ②: Fault indicator
- ③: Input voltage
- ④: Work indicator
- ⑤: Inverter switch key

Anschlussdiagramm der Fernbedienung



- ①: Backlight On/Of
- ②: Lead-acid / Lithium
- ③: Inverter switch key

Anschlussdiagramm der Fernbedienung



Grundlegende Fehler und Fehlerbehebungsmethoden beim Wechselrichter

Fehler	Fehlerverkörperung	Ausschlüsse
Die Batterie ist schwach	Beginnen Sie mit der Erstellung eines Alarmton (Richter der Alarmton als eins , BI-BI-BI ...),die LED rot Licht blinkt, Die Spannung nimmt weiter ab Und die Maschine fährt herunter n.	Die Batterie Ist voll aufgeladen
Der Batterie Stromspannung ist hoch	Alarmton zuerst (Richter Alarm Klang Ist zwei, BIBI - BIBI - BIBI...) DER LED Rotlicht Blitze, steigt weiter und die Maschine schaltet ab runter.	Die Batterie ist voll aufgeladen oder ersetzt In im Einklang mit dem Nominalwert Spannung von Die Wechselrichter
Zu hohe Belastung	Geben Sie zunächst eine Alarm Klang (beurteilen Sie die Alarmton als A kontinuierlich Alarm, BIBIBIBIBI...), blinkt die LED Rot und die Maschine schaltet ab runter .	Reduzieren Sie die laden
Die Temperatur ist zu hoch	Alarmton zuerst (Richter Alarm Klang Ist drei, BIBIBI - BIBIBI - BI, BIBI ...), die LED blinkt rot, die Temperatur steigt weiter, und die Maschine schließt runter.	Subtrahieren Sie die Last Und warten auf die Wechselrichter Cool runter

<p>Der Ausgang ist kurzgeschlossen</p>	<p>Alarmton ohne Beschädigung Die Schaltung (Richteralarm Klang als kontinuierlich Alarm, BIBIBIBI. ...)</p>	<p>Trennen Sie einfach den kurz Schaltung</p>
<p>Die Batterie wird zurückgedreht</p>	<p>Die eingebaute Sicherung ist geblasen Und Die Maschine ist eingeschaltet Und reagiert nicht.</p>	<p>Ersetzen Sie die neue Sicherung</p>

Hersteller: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

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

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die 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

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

INVERTER A ONDA SINUSOIDALE PURA MANUALE D'USO

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

**PURE SINE
WAVE INVERTER**

MODELLO: TP2500W / TP3500W / TP5000W / TM2000W / TP2000W /
TM2500W / TM1250W / TM3000W / TM3500W / TP3000W / TP1500W /
TM-6000W






(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.

	<p>Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.</p>
	<p>Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.</p>
	<p>Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con 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</p>

AVVERTIMENTO:

1. La potenza del carico (elettrodomestici), ovvero l'uscita dell'inverter, non deve essere superiore alla potenza nominale, altrimenti l'inverter potrebbe non funzionare.
2. Assicurarsi che la tensione di ingresso dell'inverter della batteria sia conforme alla tensione nominale; l'inverter potrebbe danneggiarsi se la tensione di ingresso fosse superiore a 1,6 volte la tensione nominale.
3. Quando si collega un carico induttivo o capacitivo, invertire la tolleranza di 3-5 volte la potenza del carico (ovvero 4-6 volte la potenza dell'apparecchio).
4. Rosso al polo positivo, Nero al polo negativo, collegarlo correttamente. La connessione inversa scioglierebbe il fusibile, potrebbe funzionare normalmente dopo aver sostituito il fusibile e averlo collegato correttamente.
5. È vietato collegare l'inverter alla rete elettrica.

HIGH FREQUENCY INVERTER INSTRUCTIONS FOR USE

Si prega di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare i prodotti.

Grazie per aver scelto l'inverter per veicoli da noi fornito. Ci auguriamo che i nostri prodotti possano offrirvi il servizio più soddisfacente.

1) Descrizione del prodotto

Questo inverter ad alta frequenza ha adattato la tecnologia SPWM ed è altamente efficiente e affidabile. Il prodotto ha superato ISO9001:2000.

Tuttavia, un funzionamento improprio o

Anche un uso improprio può causare lesioni o perdite; le istruzioni e le informazioni fornite nel presente manuale devono essere sempre rispettate.

2) Parametri tecnici

Modello	1000W	1500W	2000W- 2500 L'	3000W- 3500W	4000W	5 000W - 6000W
Ingresso/uscita	DC12V/24V/48V/60V (non automaticamente)					
Tensione di uscita	CA 220 V±10% -120 V±10% (non automaticamente)					
Perdita quando NO carico	< 1A		< 1.2A		< 1.8A	
Onda di uscita	Onda sinusoidale pura - Onda modificata					
Ondeggiare Energia	≤2000 L'	≤3000 L'	≤4000W- 500 0Sette mbre	≤6000- 7000W	≤8000 L'	≤10KW - 12KW
Produzione frequenza	50 Hz ±0.5 Hz o 60 Hz ±0.5 Hz					
Efficienza	≥85%					
Sovratensione	≥16V - ≥30V - ≥60V - ≥75V					

Bassa tensione chiusura	$\leq 9.5V - \leq 20V - \leq 40V - \leq 50V$
Sopra temperatura chiusura	$> 80 \text{ } ^\circ\text{C}$
Ambiente temperatura	$-10 \text{ } ^\circ\text{C} - +45 \text{ } ^\circ\text{C}$

Nota: tenere l'alimentatore in un luogo asciutto vicino alla ventilazione, entro 1 metro non devono esserci oggetti infiammabili, evitare rigorosamente che ciò causi incendi.

6) Funzioni protettive

Protezione da sovraccarico in caso di sovraccarico del 125%, l'inverter invierà un allarme e smetterà di funzionare dopo 20 secondi.

1. I carichi vengono ridotti al livello accettato , l' inverter riprenderà a funzionare .
2. Protezione da corto circuito : l' inverter è dotato di protezione da corto circuito .
3. Protezione da sovratemperatura : quando la temperatura interna dell'inverter raggiunge gli $80 \text{ } ^\circ\text{C}$, la spia ROSSA si accende . L' inverter smetterà di funzionare , una volta che la temperatura scende a un livello accettato , l' inverter riprenderà automaticamente a funzionare .
4. Protezione da bassa tensione : quando la tensione della batteria è al di sotto del livello di impostazione , l' inverter emette un allarme tramite un segnale acustico . Quando la tensione della batteria continua a scendere fino al livello di spegnimento , l' inverter emette un segnale acustico e il LED ROSSO si accende , l' inverter smette di funzionare , quando la tensione della batteria viene aumentata fino al livello di riavvio , l' inverter riprenderà automaticamente a funzionare .
5. Protezione da sovratensione : quando la tensione di ingresso è superiore al livello di impostazione , l' inverter smetterà di funzionare , quando la tensione di ingresso è normale , si spegnerà .

riprendere automaticamente a lavorare .

6. Protezione da collegamento inverso : una volta che si verifica il collegamento inverso , il fusibile dell'inverter si brucia . In questo caso , spegnere l' inverter , scollegare la fonte di alimentazione e sostituire il fusibile .

IL COLLEGAMENTO INVERSO È SEVERAMENTE PROIBITO .

10. Display LCD: il display dell'inverter è come uno schermo LCD LCD, visualizza vari stati, i seguenti disegni ne forniscono un'introduzione dettagliata.

4) Installazione

1. La funzione dell'inverter è quella di convertire la tensione CC 12 V/24 V/48 V/60 V in CA 110 V/220 V. Prima del collegamento, assicurarsi che l'inverter sia spento.

2. Quando si collega l'inverter alla batteria, assicurarsi che la tensione della batteria 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 in modo inverso, altrimenti il fusibile dell'inverter verrà bruciato.

4. Accendere l'interruttore di alimentazione dell'inverter: a questo punto la spia verde (blu) si accende, indicando che l'inverter funziona correttamente.

5. Collegare i carichi all'uscita CA dell'inverter, non sovraccarico. In caso di sovraccarico, l'inverter invierà un allarme e smetterà di funzionare.

Per riavviare l'inverter, innanzitutto spegnerlo per 5 secondi, ridurre il carico e riaccenderlo.

5) Precauzioni

Gli inverter sono progettati, realizzati e testati secondo gli standard di sicurezza. Tuttavia, in quanto prodotto elettrico ed elettrico, devono essere installati, azionati e sottoposti a manutenzione rigorosamente secondo le relative istruzioni di sicurezza come segue:

1. È severamente vietato il collegamento inverso tra inverter e batteria , poiché brucerebbe il fusibile dell'inverter .
2. Controllare attentamente che la tensione della batteria corrisponda alla tensione CC in ingresso dell'inverter. Una connessione non corretta tra inverter e batteria può causare gravi danni.
3. Controllare attentamente che i collegamenti siano corretti e che siano ben saldi e saldi.
4. Non estendere il cavo di alimentazione dell'inverter .
5. Quando l'inverter non è in uso, spegnerlo e scollegarlo dal sistema.
6. Evitare il contatto con oggetti estranei o liquidi. Non toccare l'inverter con le mani bagnate. Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini. Evitare di utilizzarlo in aree umide, polverose e ad alta temperatura. Non utilizzare questo prodotto in aree infiammabili e combustibili.
7. Installare il prodotto in un luogo ben ventilato, evitare di utilizzare questo prodotto su o vicino a oggetti caldi come termosifoni ecc. Non coprire l'inverter, evitare la luce diretta del sole, l'umidità e l'acqua.
8. Questo inverter non può essere collegato in parallelo ad altri inverter.
9. È severamente vietato collegare questo prodotto alla rete elettrica cittadina .
10. Non tentare di riparare l' inverter . Una volta aperto , la garanzia decade.

6) Risoluzione dei problemi

Se non c'è output, controllare quanto segue :

1. Uso eccessivo di elettrodomestici, carico troppo pesante. Soluzione: ridurre gli elettrodomestici, l'uso della potenza elettrica totale dovrebbe essere inferiore alla potenza nominale dell'inverter.
2. Protezione da surriscaldamento. SOLUZIONE ALTERNATIVA: ridurre il raffreddamento del carico e riavviare dopo 15 minuti. (Se la temperatura estiva è elevata o le condizioni di dissipazione del calore sono scarse, si dovrebbe ridurre opportunamente l'uso della potenza totale degli elettrodomestici.)
3. Deve sostituire il fusibile con uno della stessa capacità dopo la fusione

4. Collegamento allentato del cavo : assicurarsi che il cavo sia saldamente e saldamente collegato connesso .

5. Bassa tensione della batteria ; caricare la batteria .

6. Batteria scarica : sostituire la batteria , che può esaurirsi nel corso degli anni .

7) Garanzia

1. L'azienda fornisce un periodo di garanzia gratuito di un anno. Si prega di notare che il rivenditore è in contatto con l'attività di garanzia e riparazione.

2. L'intervallo di guasto di questa clausola assicurativa non include i danni causati da fattori esterni: installazione errata, uso improprio o funzionamento improprio, manutenzione privata non autorizzata, danni durante trasporti, ecc.

8) Accessori casuali

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

1. Alimentatore inverter portatile Uno

2. Coppia di cavi di alimentazione

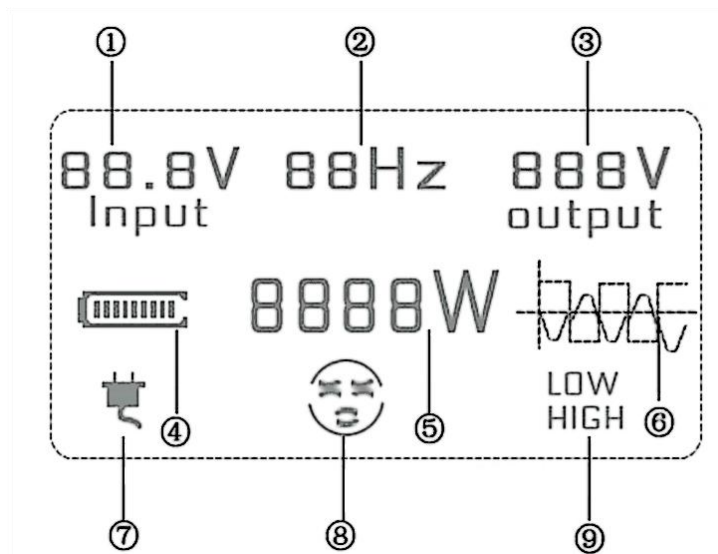
3. Una copia del manuale di istruzioni del prodotto

4. Una copia del fusibile di scorta dell'auto

5. Sacchetto essiccante

6. Set schermo esterno (incluso cavo uno)

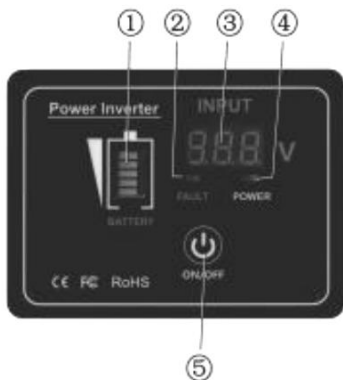
9) Schema del pannello



- ①: Tensione di ingresso del prodotto
- ②: Frequenza
- ③: Tensione di uscita del prodotto
- ④: Alimentazione della batteria
- ⑤: Potenza del prodotto
- ⑥: Forma d'onda del prodotto
- ⑦: Collegamento alla rete elettrica (con funzione di ricarica)
- ⑧: Stato di funzionamento
- ⑨: Protezione alta/bassa tensione

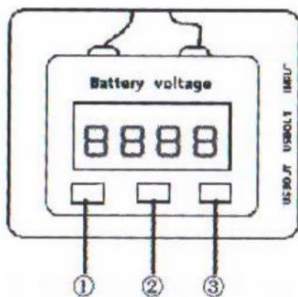
10) Istruzioni per apparecchiature di controllo remoto cablate esterne

Introduzione all'apparecchiatura: L'inverter può essere controllato a distanza per accendersi e spegnersi. Valore della tensione della batteria con display digitale. L'apparecchiatura adotta uno schema di progettazione dell'interruttore a parete, che può essere installato in camper e case in base alle esigenze dell'utente. Viene fornito con comodi adesivi, che possono essere incollati a Volere.



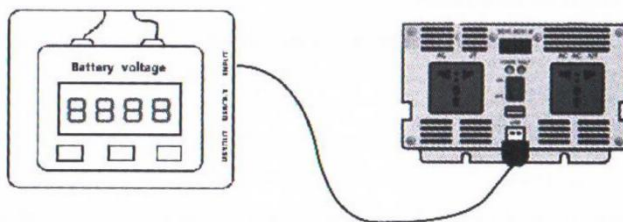
- ①: Battery power
- ②: Fault indicator
- ③: Input voltage
- ④: Work indicator
- ⑤: Inverter switch key

Schema di collegamento del telecomando



- ①: Backlight On/Of
- ②: Lead-acid / Lithium
- ③: Inverter switch key

Schema di collegamento del telecomando



guasti dell'inverter		
colpa	Esecuzione difettosa	Esclusioni
La batteria è scarica	Inizia creando un suono di ala rm (giudice il suono dell'allarme COME uno , BI-BI-BI...), il LED rosso leggero lampeggia, la tensione continua a diminuire E la macchina si spegne n.	La batteria È completament e caricato
IL batteria voltaggio è alto	Suona prima l'allarme (giudice allarme suono È due, BIBI - BIBI - BIBI...) IL GUIDATO luce rossa lampi, La tensione continua a salire e il la macchina si spegne giù.	La batteria è completamente caricato o sostituito In in linea con il nominale tensione di IL invertitore
Troppo carico	Primo numero un allarme suono (giudicare il suono di allarme come UN continuo allarme, BIBIBIBIBI...), il led lampeggia rosso e la macchina si spegne giù .	Ridurre il carico
La temperatura è troppo alta	Suona prima l'allarme (giudice allarme suono È tre, BIBIBI - BIBIBI - BI BIBI...), il LED lampeggia in rosso, la temperatura continua a salire e la macchina chiude giù.	Sottrai il carico E aspettare il inverter a Freddo giù
L'uscita è in cortocircuito	Suono di allarme senza danneggiare IL circuito (allarme giudice suono COME continuo allarme, BIBIBIBI. ..)	Basta scollegare il corto circuito

La batteria è tornata indietro	Il fusibile incorporato è soffiato E IL la macchina è accesa E non risponde.	Sostituire il nuovo fusibile
--------------------------------	--	------------------------------

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

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

Importato negli 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

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 ONDA SENOIDAL PURA MANUAL DEL USUARIO

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

**PURE SINE
WAVE INVERTER**

**MODELO: TP2500W / TP3500W / TP5000W / TM2000W / TP2000W / TM2500W
/ TM1250W / TM3000W / TM3500W / TP3000W / TP1500W / TM-6000W**






(La imagen es solo de 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.

	<p>Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.</p>
	<p>Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.</p>
	<p>Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden desecharse con los residuos domésticos normales, sino que deben llevarse a un punto de recogida para reciclar dispositivos eléctricos y electrónicos.</p>

ADVERTENCIA:

1. La potencia de carga (aparatos), es decir, la salida del inversor, no debe ser mayor que la potencia nominal, lo que podría provocar que el inversor deje de funcionar.
2. Asegúrese de que el voltaje de entrada del inversor de la batería cumpla con el voltaje nominal; el inversor se dañaría si el voltaje de entrada fuera mayor a 1,6 veces el voltaje nominal.
3. Cuando se conecta con una carga inductiva o capacitiva, invierta el margen de 3 a 5 veces la potencia de carga (es decir, 4 a 6 veces la potencia del aparato).
4. Rojo al polo positivo, negro al polo negativo, conéctelos correctamente. La conexión inversa fundiría el fusible. Podría funcionar normalmente después de reemplazar el fusible y conectarlo correctamente.
5. Está prohibido enchufar el inversor a la red eléctrica.

HIGH FREQUENCY INVERTER INSTRUCTIONS FOR USE

Lea atentamente este manual antes de utilizar los productos.

Gracias por elegir el inversor para vehículos que le proporcionamos. Esperamos que nuestros productos le brinden el servicio más satisfactorio.

1) Descripción del producto

Este inversor de alta frecuencia tiene tecnología SPWM adaptada y es altamente eficiente y confiable. El producto ha pasado la prueba LS09001:2000. Sin embargo, el funcionamiento incorrecto o El mal uso aún puede causar lesiones o pérdidas, por lo que se deben seguir en todo momento las instrucciones e información proporcionadas en este manual.

2) Parámetros técnicos

Modelo	1000W	1500 W	2000W- 2500 Yo	3000W- 3500 W	4000W	5 000 W - 6000W
Entrada salida	DC12V/24V/48V/60V (no automáticamente)					
Voltaje de salida	CA 220 V ± 10 % - 120 V ± 10 % (no automáticamente)					
Pérdida cuando No carga	< 1A		< 1.2A		< 1.8A	
Onda de salida	Onda sinusoidal pura - Onda modificada					
Aumento Fuerza	≤2000 Yo	≤3000 Yo	≤4000W- 500 0W	≤6000- 7000W	≤8000 Yo	≤10KW- 12KW
Producción frecuencia	50 Hz ± 0 .5 Hz o 60 Hz ±0 .5 Hz					
Eficiencia	≥85%					
Sobrevoltaje	≥16 V - ≥30 V - ≥60 V - ≥75 V					
Bajo voltaje cerrando	≤9 .5 V - ≤20 V - ≤40 V - ≤50 V					

Encima temperatura cerrando	> 80 °C
Ambiente temperatura	-10 °C - +45 °C

Nota: Mantenga la fuente de alimentación cerca de la ventilación seca, dentro de 1 metro no debe haber elementos inflamables, para evitar estrictamente que se produzcan incendios.

7) Funciones protectoras

Protección contra sobrecarga Cuando la sobrecarga supera el 125%, el inversor enviará una alarma y dejará de funcionar después de 20 segundos.

1. Las cargas se reducen al nivel aceptado , el inversor reanudará su funcionamiento .
2. Protección contra cortocircuitos : el inversor tiene protección contra cortocircuitos .
3. Protección contra sobretemperatura : cuando la temperatura interna del inversor alcance 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 reanudará automáticamente el funcionamiento .
4. Protección de bajo voltaje : cuando el voltaje de la batería está por debajo del nivel de ajuste , el inversor enviará una alarma mediante un pitido . Cuando el voltaje de la batería sigue bajando hasta su nivel de apagado , el inversor emitirá un pitido y el LED ROJO se iluminará , el inversor dejará de funcionar , cuando el voltaje de la batería aumenta hasta su nivel de reinicio , el inversor reanudará automáticamente el funcionamiento .
5. Protección contra sobretensión : cuando el voltaje de entrada es mayor que el nivel de ajuste , el inversor dejará de funcionar ; cuando el voltaje de entrada sea normal , dejará de funcionar . reanudar automáticamente el trabajo .

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

LA CONEXIÓN INVERSA ESTÁ ESTRICTAMENTE PROHIBIDA .

11. Pantalla LCD: La pantalla del inversor como pantalla LCD LCD, muestra una variedad de estados, los siguientes dibujos de introducción detallada.

4) Instalación

1. La función del inversor es convertir el voltaje de CC 12 V/24 V/48 V/60 V en CA 110 V/220 V. Antes de la conexión, asegúrese de que el inversor esté apagado.

2. Al conectar el inversor a la batería, asegúrese de que el voltaje de la batería sea 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 encendido del inversor, momento en el cual se encenderá la luz indicadora verde (azul), lo que indica que el inversor está funcionando correctamente.

5. Conecte las cargas a la salida de CA del inversor, no lo haga. 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.

5) Precauciones

Los inversores están diseñados, fabricados y probados de acuerdo con las normas de seguridad. Sin embargo, como producto eléctrico, deben instalarse, operarse y mantenerse estrictamente de acuerdo con las instrucciones de seguridad relacionadas, como se indica a continuación:

1. La conexión inversa entre el inversor y la batería está estrictamente prohibida , ya que quemará el fusible del inversor .
2. Verifique nuevamente si el voltaje de la batería coincide con el voltaje de CC de entrada del inversor; una conexión incorrecta entre el inversor y la batería puede causar daños graves.
3. Verifique nuevamente si las conexiones son correctas, asegúrese de que las conexiones estén apretadas y firmes.
4. No extienda el cable de alimentación del inversor .
5. Cuando el inversor no esté en uso, apáguelo y desconéctelo del sistema.
6. Evite el contacto con objetos o líquidos extraños. No toque el inversor con las manos mojadas. Mantenga el producto alejado de los niños. Evite utilizarlo en áreas húmedas, polvorientas o de alta temperatura. No utilice este producto en áreas inflamables o combustibles.
7. Instale el producto en un lugar bien ventilado, evite utilizar este producto sobre o cerca de objetos calientes 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 con otros inversores.
9. Está estrictamente prohibido conectar este producto a la red eléctrica de la ciudad .
10. No intente reparar el inversor . Una vez abierto el inversor , la garantía quedará anulada.

6) Solución de problemas

Cuando no haya salida, verifique lo siguiente :

1. Uso excesivo de aparatos eléctricos, carga demasiado pesada.
Solución: Reducir el uso de aparatos eléctricos, el consumo total de energía eléctrica debe ser menor que la potencia nominal del inversor.
2. Protección contra sobrecalentamiento. SOLUCIÓN ALTERNATIVA:
Reducir la refrigeración de la carga y reiniciar después de 15 minutos. (Si la temperatura del verano es alta o las condiciones de disipación de calor son deficientes, se debe reducir adecuadamente el uso de la potencia total de los aparatos eléctricos).

3. Debe reemplazar el fusible por uno de la misma capacidad después de la fusión.
4. Conexión floja del cable : asegúrese de que el cable esté firme y apretado .
conectado .
5. Bajo voltaje de la batería ; cargue la batería .
6. Batería agotada: cambie la batería , la batería puede agotarse con el paso de los años .

7) Garantía

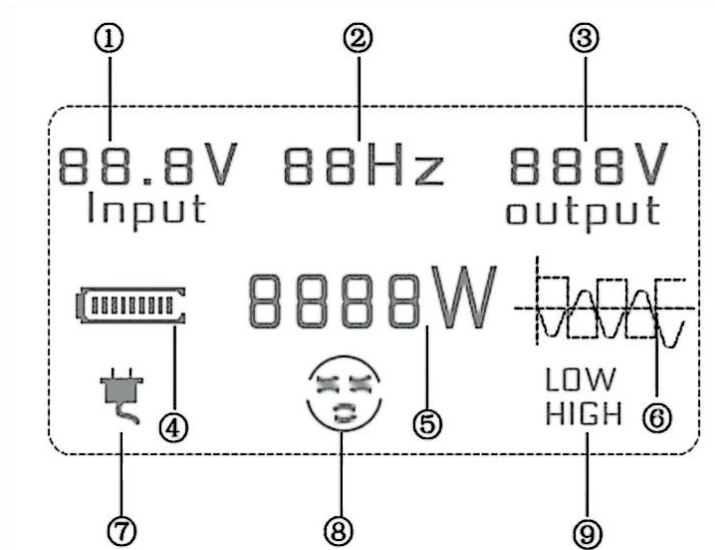
1. La empresa ofrece un período de garantía gratuito de un año. Tenga en cuenta que el distribuidor está en contacto con la empresa de garantía y reparación.
2. El alcance de falla de esta cláusula de seguro no incluye los daños causados por factores externos: instalación incorrecta, mal uso o manejo inadecuado, mantenimiento privado no autorizado, daños durante transporte, etc.

8) Accesorios aleatorios

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

1. Fuente de alimentación inversora portátil Uno
2. Par de cables de alimentación
3. Una copia del manual de instrucciones del producto.
4. Una copia del fusible de repuesto del automóvil.
5. Bolsa desecante
6. Conjunto de pantalla externa (incluye cable)

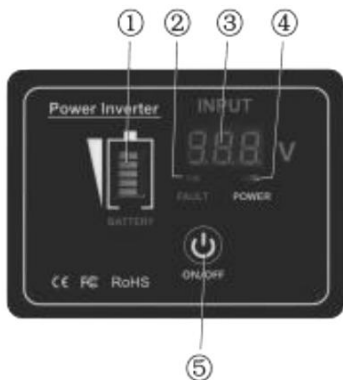
9) Diagrama de panel



- ①: Voltaje de entrada del producto ②: Frecuencia ③: Voltaje de salida del producto
- ④: Energía de la batería ⑤: Potencia del producto ⑥: Forma de onda del producto
- ⑦: Conexión a la red eléctrica (con función de carga) ⑧: Estado de funcionamiento
- ⑨: Protección de alto voltaje/bajo voltaje

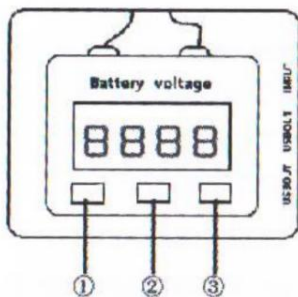
10) Instrucciones para equipos de control remoto con cable externo

Introducción del equipo: El inversor se puede controlar de forma remota para encenderlo y apagarlo. El valor del voltaje de la batería se muestra en la pantalla digital. El equipo adopta un diseño de interruptor de pared, que se puede instalar en vehículos recreativos y hogares según las necesidades del usuario. Viene con pegatinas convenientes, que se pueden pegar en voluntad.



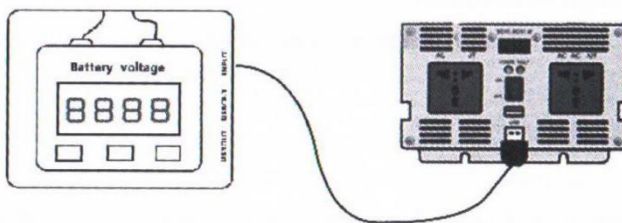
- ①: Battery power
- ②: Fault indicator
- ③: Input voltage
- ④: Work indicator
- ⑤: Inverter switch key

Diagrama de conexión del control remoto



- ①: Backlight On/Of
- ②: Lead-acid / Lithium
- ③: Inverter switch key

Diagrama de conexión del control remoto



Método básico de resolución de problemas y fallas del inversor

falla	Encarnación de falla	Exclusiones
La batería está baja	Comience por hacer una sonido ala rm (juez el sonido de la alarma como uno , BI-BI-BI...), el LED rojo luz parpadea, el voltaje continúa disminuyendo y La máquina apaga n.	La batería es completament e cargado
El batería Voltaje es alto	El sonido de la alarma primero (juez alarma sonido es dos, BIBI - BIBI -Bibi...) EL CONDUJO luz roja Destellos, El voltaje sigue aumentando y el La máquina se apaga abajo.	La batería está completamente cargado o reemplazado en en línea con el nominal voltaje de el inversor
Demasiada carga	Primer número de un alarma sonido (juzgar el sonido de alarma como a continuo alarma, BIBIBIBIBIBI...), el LED parpadea rojo y la máquina se apaga abajo .	Reducir la carga
La temperatura es demasiado alta	El sonido de la alarma primero (juez alarma sonido es tres, BIBIBI - BIBIBI - YO YO YO...), el LED parpadea en rojo, la temperatura sigue subiendo, y la máquina cierra abajo.	Restar la carga y Esperar el inversor a Frío abajo
La salida está en cortocircuito	Sonido de alarma sin dañar el circuito (alarma de juez sonido como continuo	Simplemente desconecte el

	alarma, BIBIBIBI. ..)	corto circuito
La batería está apagada	El fusible incorporado es soplado y el La máquina está encendida y insensible.	Reemplace el fusible nuevo

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 Wsparcie i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support

CZYSTA FALA SINUSOWA INWERTER INSTRUKCJA OBSŁUGI

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

**PURE SINE
WAVE INVERTER**

**MODELE: TP2500W / TP3500W / TP5000W / TM2000W / TP2000W / TM2500W
/ TM1250W / TM3000W / TM3500W / TP3000W / TP1500W / TM-6000W**






(Zdjęcie ma charakter poglądowy, proszę odnosić się do rzeczywistego obiektu)

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.

	<p>Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.</p>
	<p>To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.</p>
	<p>Ten produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych w ten sposób nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.</p>

OSTRZEŻENIE:

1. Moc obciążenia (urządzeń), zwana mocą wyjściową falownika, nie może być większa od mocy znamionowej, gdyż mogłoby to spowodować awarię falownika.
2. Upewnij się, że napięcie wejściowe falownika akumulatora jest zgodne z napięciem znamionowym. Falownik ulegnie uszkodzeniu, jeśli napięcie wejściowe będzie większe niż 1,6-krotność napięcia znamionowego.
3. W przypadku podłączenia obciążenia indukcyjnego lub pojemnościowego należy odwrócić moc obciążenia równą 3–5-krotności mocy obciążenia (czyli 4–6-krotności mocy urządzenia).
4. Czerwony do bieguna dodatniego, czarny do bieguna ujemnego, podłącz je prawidłowo. Odwrotne podłączenie stopiłoby bezpiecznik, może działać normalnie po wymianie bezpiecznika i prawidłowym podłączeniu.
5. Zabrania się podłączania falownika do zasilania sieciowego.

HIGH FREQUENCY INVERTER INSTRUCTIONS FOR USE

Przed użyciem produktów prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą

instrukcją.

Dziękujemy za wybranie dostarczonego przez nas falownika samochodowego. Mamy nadzieję, że nasze produkty zapewnią Ci najbardziej satysfakcjonującą obsługę.

1) Opis produktu

Ten falownik wysokiej częstotliwości ma dostosowaną technologię SPWM i jest wysoce wydajny i niezawodny. Produkt przeszedł Is09001:2000.

Jednak nieprawidłowa obsługa lub

niewłaściwe użycie może spowodować obrażenia ciała lub straty, dlatego należy zawsze przestrzegać instrukcji i informacji zawartych w niniejszej instrukcji.

2) Parametry techniczne

Model	1000 W	1500 W	2000W- 2500 W	3000 W- 3500 W	4000 W	5 000 W - 6000 W
Wejście wyjście	DC12V/24V/48V/60V (nie automatycznie)					
Napięcie wyjściowe	AC 220 V \pm 10% -120 V \pm 10% (nie automatycznie)					
Strata kiedy NIE obciążeni e	< 1A	< 1.2A		< 1.8A		
Fala wyjściowa	Czysta fala sinusoidalna - Fala modyfikowana					
Wzrost Moc	\leq 2000 W	\leq 3000 W	\leq 4000W- 500 0W	\leq 6000- 7000 W	\leq 8000 W	\leq 10 kW - 12K W
Wyjście częstotliw ość	50Hz \pm 0.5 Hz			lub 60 Hz \pm 0.5 Hz		
Efektywność	\geq 85%					
Nadmierne napięcie	\geq 16V - \geq 30V - \geq 60 V - \geq 75 V					

Niskie napięcie zamykający	$\leq 9.5V - \leq 20V - \leq 40V - \leq 50V$
Nadtemperatura zamykający	$> 80^{\circ}C$
Otoczenia temperatura	$-10^{\circ}C - +45^{\circ}C$

Uwaga: Zasilacz powinien być umieszczony w suchym miejscu wokół otworów wentylacyjnych. W odległości 1 metra nie mogą znajdować się żadne przedmioty łatwopalne. Należy bezwzględnie zapobiegać powstawaniu pożaru.

8) Funkcje ochronne

Zabezpieczenie przed przeciążeniem przy przeciążeniu 125% falownik wyśle alarm i zatrzyma się po 20 sekundach.

1. Obciążenia zostaną zredukowane do akceptowalnego poziomu, falownik wznowi pracę.

2. Zabezpieczenie przed zwarcie: falownik jest wyposażony w zabezpieczenie przed zwarcie.

3. Zabezpieczenie przed przegrzaniem: gdy temperatura wewnątrz falownika osiągnie $80^{\circ}C$, zaświeci się CZERWONA lampka kontrolna.

Falownik przestanie pracować, gdy temperatura spadnie do akceptowalnego poziomu, falownik automatycznie wznowi pracę.

4. Ochrona przed niskim napięciem: gdy napięcie akumulatora spadnie poniżej ustawionego poziomu, falownik wyśle alarm za pomocą sygnału dźwiękowego. Gdy napięcie akumulatora będzie spadać do poziomu wyłączenia, falownik wyda sygnał dźwiękowy, a CZERWONA dioda LED zaświeci się, falownik przestanie pracować, gdy napięcie akumulatora wzrośnie do poziomu ponownego uruchomienia, falownik automatycznie wznowi pracę.

5. Zabezpieczenie przed przepięciem : gdy napięcie wejściowe jest wyższe od ustawionego poziomu , falownik przestanie pracować , gdy napięcie wejściowe będzie normalne , falownik przestanie pracować .

automatycznie wznawia pracę .

6. Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem : w przypadku odwrotnego podłączenia bezpiecznik falownika ulegnie spaleni . W takim przypadku należy wyłączyć falownik , odłączyć źródło zasilania i wymienić bezpiecznik .

POŁĄCZENIE ODWROTNE JEST SUROWO ZABRONIONE .

12. Wyświetlacz LCD: Wyświetlacz inwertera w postaci ekranu LCD LCD, wyświetla różne stany, szczegółowe wprowadzenie przedstawiono na poniższych rysunkach.

4) Instalacja

1. Funkcją falownika jest zamiana napięcia stałego 12 V/24 V/48 V/60 V na napięcie przemiennie 110 V/220 V. Przed podłączeniem należy upewnić się, że falownik jest wyłączony.

2. Podłączając falownik do akumulatora, należy upewnić się, że napięcie akumulatora jest zgodne z napięciem odniesienia falownika! !

3. Podłącz czerwony kabel falownika do dodatniego bieguna akumulatora. Podłącz

Czarny kabel falownika do ujemnego bieguna akumulatora. Nie podłączaj kabla odwrotnie, w przeciwnym razie bezpiecznik falownika ulegnie spaleni.

4. Włącz zasilanie falownika. W tym momencie zaświeci się zielona (niebieska) lampka kontrolna, co oznacza, że falownik działa prawidłowo.

5. Podłącz obciążenia do wyjścia prądu przemiennego falownika, nie podłączaj

przeciążenia. W przypadku przeciążenia falownik wyśle alarm i zatrzyma się.

Aby ponownie uruchomić falownik, należy najpierw wyłączyć falownik na 5 sekund, zmniejszyć obciążenie i ponownie włączyć.

5) Środki ostrożności

Falowniki są projektowane, produkowane i testowane zgodnie z normami bezpieczeństwa. Jednak jako produkt elektryczny i elektryczny, musi być instalowany, obsługiwany i konserwowany ściśle według powiązanych instrukcji bezpieczeństwa, jak następuje:

1. Odwrotne podłączenie falownika do akumulatora jest surowo zabronione , gdyż spowoduje spalenie bezpiecznika falownika .
2. Sprawdź dokładnie, czy napięcie akumulatora jest zgodne z napięciem wejściowym prądu stałego falownika. Niedopasowanie połączenia między falownikiem a akumulatorem może spowodować poważne uszkodzenia.
3. Sprawdź dokładnie, czy połączenia są prawidłowe, upewnij się, że są dobrze dokręcone i solidne.
4. Nie przedłużaj kabla zasilającego falownika .
5. Jeżeli falownik nie jest używany, należy go wyłączyć i odłączyć od systemu.
6. Unikaj kontaktu z jakimikolwiek ciałami obcymi lub płynami. Nie dotykaj falownika mokrą ręką. Trzymaj produkt z dala od dzieci. Unikaj używania go w wilgotnych, zakurzonych i o wysokiej temperaturze. Nie używaj tego produktu w miejscach łatwopalnych i palnych.
7. Zainstaluj produkt w miejscu o dobrej wentylacji, unikaj używania produktu na lub w pobliżu gorących obiektów, takich jak grzejnik elektryczny itp. Nie należy przykrywać falownika, unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, wilgoci i wody.
8. Tego falownika nie można podłączać równolegle z innymi falownikami.
9. Podłączanie tego produktu do sieci miejskiej jest surowo zabronione .
10. Nie próbuj naprawiać falownika . Po jego otwarciu gwarancja ulega unieważnieniu .

6) Rozwiązywanie problemów

Jeżeli nie ma wyników, sprawdź następujące kwestie :

1. Nadmierne używanie urządzeń elektrycznych, zbyt duże obciążenie.
Rozwiązanie: Zmniejsz liczbę urządzeń elektrycznych, całkowita moc elektryczna powinna być mniejsza niż moc znamionowa falownika.

2. Zabezpieczenie przed przegrzaniem. ROZWIĄZANIE: Zmniejszyć chłodzenie obciążenia i ponownie uruchomić po 15 minutach. (Kiedy temperatura latem jest wysoka lub warunki odprowadzania ciepła są złe, należy odpowiednio zmniejszyć wykorzystanie całkowitej mocy urządzeń elektrycznych.)
3. Po zwarciu należy wymienić bezpiecznik na taki sam o tej samej pojemności.
4. Luźne połączenie kabla : upewnij się , że kabel jest solidnie i ciasno podłączony .
połączony
5. Niskie napięcie akumulatora . Naładuj akumulator .
6. Wyczerpana bateria : Wymień baterię , ponieważ bateria może się wyczerpać z biegiem lat .

7) Gwarancja

1. Firma zapewnia bezpłatny okres gwarancji wynoszący jeden rok. Należy pamiętać, że dealer jest w kontakcie z firmą zajmującą się naprawami i gwarancją.
2. Zakres uszkodzeń objętych niniejszą klauzulą ubezpieczeniową nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek czynników zewnętrznych: nieprawidłowej instalacji, niewłaściwego użytkowania lub niewłaściwej eksploatacji, nieautoryzowanej konserwacji prywatnej, uszkodzeń powstałych podczas transport itp.

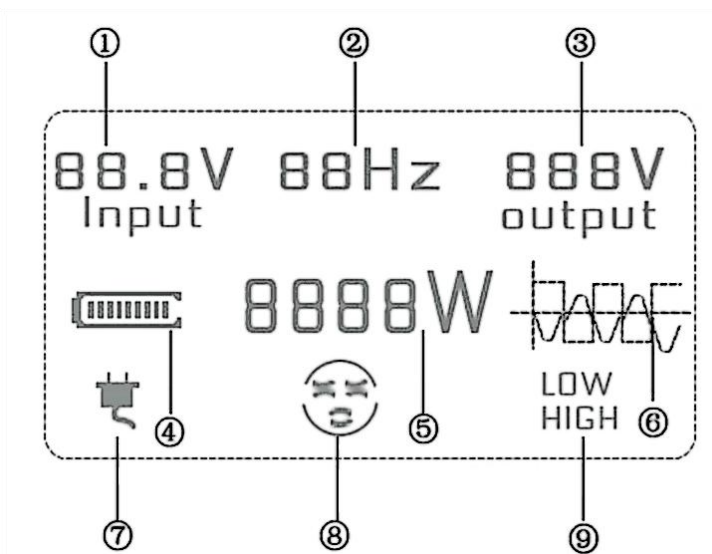
8) Losowe akcesoria

Produkty są dokładnie testowane i sprawdzane przed wysyłką, ale nadal istnieje możliwość uszkodzenia podczas transportu, prosimy o dokładne sprawdzenie sprzętu przed instalacją. Jeśli występują jakiegokolwiek uszkodzenia, skontaktuj się z dystrybutorem na czas.

1. Przenośny zasilacz inwerterowy Jeden
2. Para kabli zasilających
3. Kopia instrukcji obsługi produktu
4. Kopia zapasowego bezpiecznika samochodowego
5. Worek pochłaniający wilgoć

6. Zestaw ekranów zewnętrznych (w tym kablowy)

9) Schemat panelu



①: Napięcie wejściowe produktu ②: Częstotliwość ③: Napięcie wyjściowe produktu

④: Moc baterii ⑤: Moc produktu ⑥: Forma fali produktu

⑦: Podłączenie do sieci (z funkcją ładowania) ⑧: Status roboczy

⑨: Ochrona przed wysokim/niskim napięciem

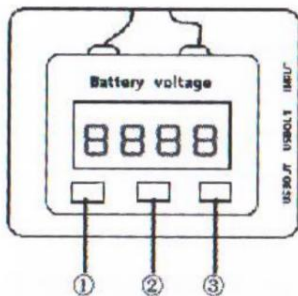
10) Instrukcje dotyczące zewnętrznego przewodowego sprzętu zdalnego sterowania

Wprowadzenie do sprzętu: Falownik można zdalnie włączać i wyłączać. Cyfrowy wyświetlacz wartości napięcia akumulatora. Sprzęt przyjmuje schemat projektu przełącznika ściennego, który można zainstalować w kamperach i domach zgodnie z potrzebami użytkownika. W zestawie znajdują się wygodne naklejki, które można nakleić będzie.



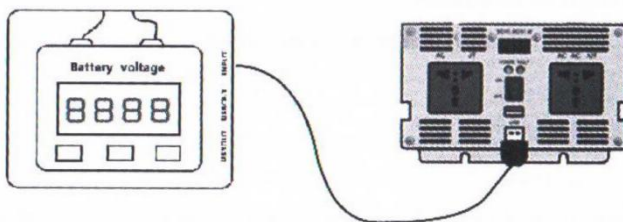
- ①: Battery power
- ②: Fault indicator
- ③: Input voltage
- ④: Work indicator
- ⑤: Inverter switch key

Schemat podłączenia pilota zdalnego sterowania



- ①: Backlight On/Of
- ②: Lead-acid / Lithium
- ③: Inverter switch key

Schemat podłączenia pilota zdalnego sterowania



Podstawowa metoda usuwania usterek i rozwiązywania problemów z falownikiem

wada	Ucieleśnienie błędu	Wykluczenia
Bateria jest słaba	Zacznij od zrobienia dźwięk ala rm (sędzia dźwięk alarmu Jak jeden , BI-BI-BI...),dioda LED czerwona światło miga, napięcie nadal spada I Maszyna wyłącza n.	Bateria Jest w pełni oskarżony
Ten bateria voltaż jest wysoki	Najpierw rozlegnie się dźwięk alarmu (sędzia alarm dźwięk Jest dwa, BIBI - BIBI - BIBI...) TO PROWADZONY czerwone światło błyski, Napięcie nadal rośnie i maszyna się wyłącza w dół.	Bateria jest w pełni naładowany lub zastąpiony W linia z nominalną napięcie ten falownik
Za duże obciążenie	Pierwsze wydanie alarm dźwięk (osądzać dźwięk alarmu jako A ciągły alarm, BIBIBIBIBIBI...), dioda LED miga czerwony i maszyna się wyłącza w dół .	Zmniejszyć obciążenie
Temperatura jest za wysoka	Najpierw rozlegnie się dźwięk alarmu (sędzia alarm dźwięk Jest trzy, BIBIBI - BIBIBI - BI BIBI...), dioda LED miga na czerwono, temperatura nadal rośnie, a maszyna zamyka w dół.	Odejmij obciążenie I czekać na falownik do Fajny w dół
Wyjście jest zwarte	Dźwięk alarmu bez uszkodzeń ten obwód (alarm sędziego) dźwięk Jak ciągły alarmu, BIBIBIBIBI. ..)	Po prostu odłącz krótki okrażenie

Akumulator jest włączony z powrotem	Wbudowany bezpiecznik jest zdmuchnąć I ten maszyna jest włączona I nie reaguje.	Wymień bezpiecznik na nowy
--	---	-------------------------------

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

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

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim 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 Wsparcie i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

Zuivere sinusomvormer

GEBRUIKERSHANDLEIDING

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

**PURE SINE
WAVE INVERTER**

**MODEL: TP2500W / TP3500W / TP5000W / TM2000W / TP2000W / TM2500W /
TM1250W / TM3000W / TM3500W / TP3000W / TP1500W / TM-6000W**



(De afbeelding is alleen ter referentie, kijk naar het daadwerkelijke 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.

	<p>Waarschuwing: om het risico op letsel te verkleinen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.</p>
	<p>Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.</p>
	<p>Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.</p>

WAARSCHUWING:

1. Het vermogen van de belasting (apparaten), oftewel het uitgangsvermogen van de omvormer, mag niet groter zijn dan het nominale vermogen. Dit kan ertoe leiden dat de omvormer niet meer werkt.
2. Zorg ervoor dat de ingangsspanning van de omvormer van de batterij overeenkomt met de nominale spanning. De omvormer raakt beschadigd als de ingangsspanning hoger is dan 1,6 keer de nominale spanning.
3. Bij aansluiting op inductieve of capacatieve belasting, dient u de toegestane belasting 3-5 keer om te draaien (oftewel 4-6 x het vermogen van het apparaat).
4. Rood op de positieve pool, zwart op de negatieve pool, sluit het correct aan. Omgekeerde aansluiting zou de zekering doen smelten, het zou normaal kunnen werken na het vervangen van de zekering en het correct aansluiten.
5. Het is verboden de omvormer op het lichtnet aan te sluiten.

HIGH FREQUENCY INVERTER INSTRUCTIONS FOR USE

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. Bedankt dat u voor de door ons geleverde voertuigomvormer hebt gekozen. Wij hopen dat onze producten u de meest tevreden service kunnen bieden.

1) Productbeschrijving

Deze hoogfrequente omvormer heeft SPWM-technologie aangepast en is zeer efficiënt en betrouwbaar. Het product is ISO9001:2000 gepasseerd.

Echter, onjuiste bediening of

Onjuist gebruik kan nog steeds leiden tot letsel of verlies. De instructies en informatie in deze handleiding moeten altijd worden opgevolgd.

2) Technische parameters

Model	1000W	1500W	2000W- 2500 W	3000W- 3500W	4000W	5 000W - 6000W
Invoer-uitvoer	DC12V/24V/48V/60V (niet automatisch)					
Uitgangsspanning	AC 220V±10% -120V±10% (niet automatisch)					
Verlies wanneer Nee laden	< 1A		< 1.2A		< 1.8A	
Uitgangsgolf	Zuivere sinusgolf - Gewijzigde golf					
Golf Stroom	≤2000 W	≤3000 W	≤4000W- 500 0W	≤6000- 7000W	≤8000 W	≤10 KW - 12K W
Uitvoer frequentie	50Hz ± 0.5 Hz			of 60 Hz ±0.5 Hz		
Efficiëntie	≥85%					
Overspanning	≥16V - ≥30V - ≥60V - ≥75V					
Lage spanning afsluiten	≤9.5V - ≤20V - ≤40V - ≤50V					
Over temperatuur afsluiten	> 80 °C					

Omgeving temperatuur	-10 °C - +45 °C
-------------------------	-----------------

Let op: Zorg ervoor dat de stroomvoorziening rondom de ventilatie droog blijft. Binnen een straal van 1 meter mogen zich geen brandbare voorwerpen bevinden. Voorkom dat er brand ontstaat.

9) Beschermende functies

Overbelastingsbeveiliging Bij een overbelasting van 125% zal de omvormer een alarm geven en na 20 seconden stoppen met werken.

1. De belasting wordt teruggebracht tot het geaccepteerde niveau , de omvormer zal weer gaan werken .

2. Kortsluitingsbeveiliging : de omvormer is voorzien van kortsluitingsbeveiliging .

3. Overtemperatuurb beveiliging : wanneer de binnentemperatuur van de omvormer 80 °C bereikt , gaat het RODE indicatielampje branden . De omvormer stopt met werken . Zodra de temperatuur daalt tot het geaccepteerde niveau , hervat de omvormer automatisch het werk .

4. Lage spanningsbeveiliging : wanneer de accuspanning onder het ingestelde niveau komt , zal de omvormer een alarmsignaal geven door te piepen . Wanneer de accuspanning blijft dalen tot het uitschakelniveau , zal de omvormer een piepsignaal geven en zal de RODE LED gaan branden , zal de omvormer stoppen met werken , wanneer de accuspanning wordt verhoogd tot het herstartniveau , zal de omvormer automatisch weer gaan werken .

5. Overspanningsbeveiliging : wanneer de ingangsspanning hoger is dan het ingestelde niveau , stopt de omvormer met werken . Wanneer de ingangsspanning normaal is , stopt de omvormer met werken .
automatisch het werk hervatten .

6. Bescherming tegen omgekeerde aansluiting : zodra er een omgekeerde aansluiting is , zal de zekering van de omvormer doorbranden . Schakel in

dat geval de omvormer uit , koppel de stroombron los en vervang de zekering .

OMGEKEERDE VERBINDINGEN ZIJN TEN STRENGSTE VERBODEN .

13. LCD-scherm: Omvormerscherm als LCD LCD-scherm, geeft verschillende toestanden weer. De volgende tekeningen vormen een gedetailleerde introductie.

4) Installatie

1. De functie van de omvormer is om de DC 12V/24V/48V/60V spanning om te zetten in AC 110V/220V. Zorg ervoor dat de omvormer is uitgeschakeld voordat u hem aansluit.
2. Wanneer u de omvormer op de accu aansluit, zorg er dan voor dat de accuspanning overeenkomt met de referentiespanning van de omvormer! ! !
3. Sluit de rode kabel van de omvormer aan op de positieve pool van de accu.
de zwarte kabel van de omvormer naar de negatieve pool van de batterij. Sluit de kabel niet omgekeerd aan, anders brandt de zekering van de omvormer door.
4. Schakel de schakelaar van de omvormer in. Het groene (blauwe) indicatielampje gaat branden, wat aangeeft dat de omvormer goed werkt.
5. Sluit de lasten aan op de AC-uitgang van de omvormer, maar niet op de AC-uitgang.
overbelasting. Bij overbelasting zal de omvormer een alarm geven en stoppen met werken.
Om de omvormer opnieuw te starten, schakelt u de omvormer eerst 5 seconden uit, verlaagt u de belasting en schakelt u deze vervolgens weer in.

5) Voorzorgsmaatregelen

De omvormers zijn ontworpen, vervaardigd en getest volgens veiligheidsnormen. Echter, als elektrisch en elektrisch product, moet het

strikt volgens de bijbehorende veiligheidsinstructies worden geïnstalleerd, bediend en onderhouden, als volgt:

1. Omgekeerde aansluiting tussen de omvormer en de accu is ten strengste verboden , omdat hierdoor de zekering van de omvormer doorbrandt .
2. Controleer nogmaals of de spanning van de accu overeenkomt met de DC-ingangsspanning van de omvormer. Een verkeerde aansluiting tussen de omvormer en de accu kan ernstige schade veroorzaken.
3. Controleer nogmaals of de aansluitingen correct zijn en of ze stevig vastzitten.
4. Verleng de stroomkabel van de omvormer niet .
5. Wanneer de omvormer niet in gebruik is, schakelt u deze uit en koppelt u deze los van het systeem.
6. Vermijd contact met vreemde voorwerpen of vloeistoffen. Raak de omvormer niet aan met natte handen. Houd het product buiten bereik van kinderen. Vermijd gebruik in vochtige, stoffige, hoge temperatuur gebieden. Gebruik dit product niet in een ontvlambare en brandbare omgeving.
7. Installeer het product op een goed geventileerde plaats. Vermijd het gebruik van dit product op of in de buurt van hete objecten zoals elektrische verwarming etc. Dek de omvormer niet af en vermijd direct zonlicht, vocht en water.
8. Deze omvormer kan niet parallel met andere omvormers worden aangesloten.
9. Het is ten strengste verboden om dit product op het stadsnet aan te sluiten .
10. Probeer de omvormer niet te repareren . Zodra de omvormer is geopend , vervalt de garantie.

6) Probleemoplossing

Als er geen uitvoer is, controleer dan het volgende :

1. Overmatig gebruik van elektrische apparaten, te zware belasting.
Oplossing: Verminder elektrische apparaten, het gebruik van het totale elektrische vermogen moet lager zijn dan het nominale vermogen van de omvormer.

2. Oververhittingsbeveiliging. OPLOSSING: Verminder de koelbelasting en start na 15 minuten opnieuw op. (Als de zomertemperatuur hoog is of de warmteafvoeromstandigheden slecht zijn, moet het gebruik van het totale vermogen van elektrische apparaten dienovereenkomstig worden verminderd.)
3. De zekering moet na het zekeren worden vervangen door een zekering met dezelfde capaciteit
4. Maak de kabel los : zorg ervoor dat de kabel stevig en stevig vastzit .
verbonden .
5. Lage spanning van de batterij . Laad de batterij op .
6. Batterij leeg: vervang de batterij , de batterij kan na verloop van jaren leeg raken .

7) Garantie

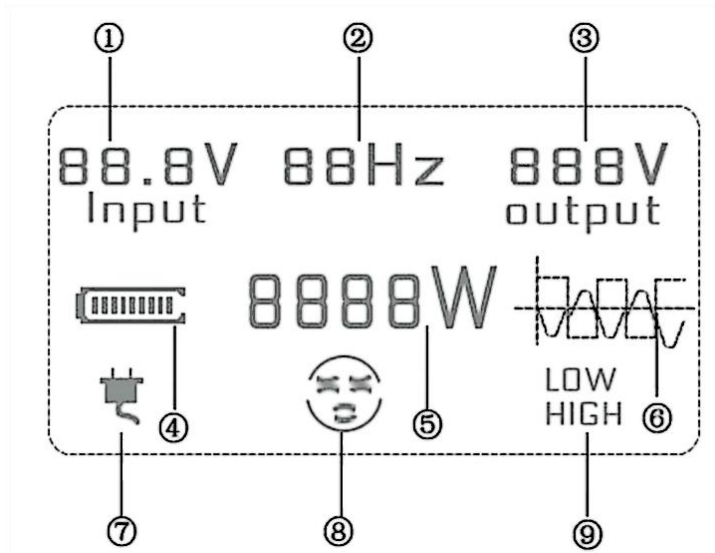
1. Het bedrijf biedt een gratis garantieperiode van één jaar. Let op: de dealer staat in contact met de garantie- en reparatiebranche.
2. De uitvalmarge van deze verzekeringsclausule omvat geen schade die is veroorzaakt door externe factoren: onjuiste installatie, verkeerd gebruik of onjuiste bediening, ongeautoriseerd privé-onderhoud, schade tijdens vervoer, enz.

8) Willekeurige accessoires

Producten worden zorgvuldig getest en geïnspecteerd vóór verzending, maar het is nog steeds mogelijk dat er schade optreedt tijdens het transport. Controleer de apparatuur zorgvuldig vóór installatie. Neem bij schade tijdig contact op met de distributeur.

1. Draagbare omvormervoeding Eén
2. Stroomkabelpaar
3. Een kopie van de productinstructiehandleiding
4. Een kopie van de reservezekering van de auto
5. Droogmiddelzak
6. Externe schermset (inclusief kabel)

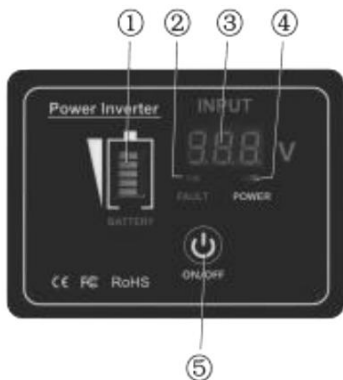
9) Paneeldiagram



- ①: Productingangsspanning ②: Frequentie ③: Productuitgangsspanning
- ④: Batterijvermogen ⑤: Productvermogen ⑥: Productgolfvorm
- ⑦: Netaansluiting (met oplaadfunctie) ⑧: Werkstatus
- ⑨: Beveiliging tegen hoge spanning/lage spanning

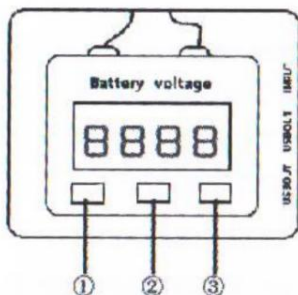
10) Instructies voor externe bekabelde afstandsbedieningsapparatuur

Introductie van de apparatuur: De omvormer kan op afstand worden bediend om aan en uit te zetten. Digitale weergave van de accuspanning. De apparatuur maakt gebruik van een wandschakelaarontwerp, dat kan worden geïnstalleerd in campers en huizen volgens de behoeften van de gebruiker. Wordt geleverd met handige stickers, die kunnen worden geplakt op zullen.



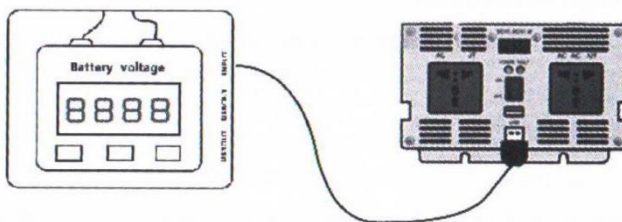
- ①: Battery power
- ②: Fault indicator
- ③: Input voltage
- ④: Work indicator
- ⑤: Inverter switch key

Schema voor aansluiting op afstandsbediening



- ①: Backlight On/Of
- ②: Lead-acid / Lithium
- ③: Inverter switch key

Schema voor aansluiting op afstandsbediening



Basisfout van omvormer en probleemoplossing op de juiste manier		
schuld	Fout belichaming	Uitsluitingen
De batterij is bijna leeg	Begin met het maken van een ala rm geluid (rechter het alarmgeluid als een , BI-BI-BI...), de LED rood licht flitsen, De spanning blijft afnemen En de machine schakelt uit n.	De batterij is volledig opgeladen
De batterij spanning is hoog	Alarmgeluid eerst (rechter alarm geluid is twee, BIBI - BIBI - BIBI...) DE LED rood licht flitsen, De spanning blijft stijgen en de machine slaat af omlaag.	De batterij is volledig opgeladen of vervangen in in lijn met de nominale spanning van de omvormer
Te veel belasting	Eerste uitgave een alarm geluid (oordeel de alarmgeluid als A doorlopend alarm, BIBIBIBIBIBI...), de LED knippert rood en de machine slaat af omlaag .	Verminder de laden
De temperatuur is te hoog	Alarmgeluid eerst (rechter alarm geluid is drie, BIBIBI - BIBIBI - IK IK IK...), knippert de LED rood, de temperatuur blijft stijgen, en de machine sluit omlaag.	Trek de belasting af En wacht op de omvormer naar koel omlaag
De uitgang is kortgesloten	Alarmgeluid zonder schade de circuit (rechter alarm) geluid als doorlopend alarm, BIBIBIBIBI. ..)	Koppel gewoon de kort circuit

De batterij is teruggedraaid	De ingebouwde zekering is opgeblazen En de machine is ingeschakeld En niet reagerend.	Vervang de nieuwe zekering
------------------------------	--	----------------------------

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

REN SINEWAVE INVERTER ANVÄNDARMANUAL

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

**PURE SINE
WAVE INVERTER**

**MODELL: TP2500W / TP3500W / TP5000W / TM2000W / TP2000W / TM2500W /
TM1250W / TM3000W / TM3500W / TP3000W / TP1500W / TM-6000W**






(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.

	<p>Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna noggrant.</p>
	<p>Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor: (1) Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.</p>
	<p>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</p>

WARNING:

1. Belastningseffekten (apparater) aka växelriktarens uteffekt får inte vara större än märkeffekten, vilket kan leda till att växelriktaren inte fungerar.
2. Se till att ingångsspänningen för batteriets växelriktare överensstämmer med märkspänningen, växelriktaren skulle skadas om ingångsspänningen skulle vara större än 1,6 gånger märkspänningen.
3. När den är ansluten med induktiv eller kapacitiv belastning, vänd på tillåten 3-5 gånger belastningseffekten. (alias 4-6 x Apparatkraft)
4. Röd till positiv pol, svart till negativ pol, vänligen anslut den ordentligt. Omvänd anslutning skulle smälta säkringen, den kunde fungera normalt efter att säkringen bytts ut och anslutits korrekt.
5. Förbjudet att koppla in växelriktaren till elnätet.

HIGH FREQUENCY INVERTER INSTRUCTIONS FOR USE

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder produkterna. Tack för att du valde den fordonsomriktare som tillhandahålls av oss. Vi hoppas att våra produkter kan ge dig den mest nöjda servicen.

1) Produktbeskrivning

Denna högfrekvensomriktare har anpassad SPWM-teknik, och den är mycket effektiv och pålitlig. Produkten har passerat IS09001:2000. Men felaktig drift eller felaktig användning kan fortfarande orsaka skada eller förlust, instruktioner och information i denna manual måste följas hela tiden.

2) Tekniska parametrar

Modell	1000W	1500W	2000W- 2500 W	3000W- 3500W	4000W	5 000W - 6000W
Ingångsutgå ng	DC12V/24V/48V/60V (inte automatiskt)					
Utspänning	AC 220V±10% -120V±10% (inte automatiskt)					
Förlust när inga ladda	< 1A		< 1.2A		< 1.8A	
Utgångsvåg	Ren sinusvåg - Modifierad våg					
Svalla Driva	≤2000 W	≤3000 W	≤4000W- 500 0W	≤6000- 7000W	≤8000 W	≤10 KW - 12K W
Produktio n frekvens	50 Hz ±0.5 Hz eller 60 Hz ±0.5 Hz					
Effektivitet	≥85 %					
Överspänning	≥16V - ≥30V - ≥60V - ≥75V					
Låg spänning stängs	≤9.5V - ≤20V - ≤40V - ≤50V					
Över temperatur stängs	> 80 °C					
Omgivande temperatur	-10 °C - +45 °C					

Obs: Håll strömförsörjningen runt ventilationen torr, inom 1 meter får inte

ha brandfarliga föremål, strikt förhindra brandorsaken.

10) Skyddsfunktioner

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

1. Belastningar reduceras till accepterad nivå , växelriktaren kommer att återuppta arbetet .

2. Kortslutningsskydd : inverterare är med kortslutningsskydd .

3 . Övertemperskydd : när invändig tempera ur av växeln på 80 °C tänds den RÖDA interna ljuset .

De inverter kommer att fortsätta att arbeta , när temperaturen sjunker till en accepterad nivå , kommer invertern automatiskt att återuppta arbetet .

4. Lågspänningsskydd : när batterispänningen är lägre än inställningsnivån kommer växelriktaren att skicka larm med ett pip . NÄR batterispänningen fortsätter att sjunka till sin slutnivå , piper växelriktaren och den RÖDA LED - lampan tänds , slutar växelriktaren att fungera , när batterispänningen har ökat till dess omstartsnivå , kommer invertern att återuppta arbetet i g.

5. Överspänningsskydd : när ingångsspänningen är högre än inställningsnivån , kommer inverteraren att sluta fungera med ingångsvoten Det är normalt , det kommer jag att göra automatiskt arbete .

6. Omvänd anslutningsskydd : när det väl finns en omvänd anslutning kommer invertersäkring att brinna . I det här fallet , vänligen stäng av inverter , koppla ur strömkällan , byt säkring .

OMVÄND ANSLUTNING STRIKT PROHIBITED .

14. LCD-skärm: Inverter display som LCD LCD-skärm, visa en mängd olika tillstånd, följande ritningar detaljerad introduktion.

4) Installation

1. Växelriktarens funktion är att omvandla DC 12v/24v/48v/60v spänning till AC 110v/220V, innan anslutning, se till att växelriktaren är avstängd.
2. När växelriktaren ansluts till batteriet, se till att batterispänningen överensstämmer med växelriktarens referensspänning! ! !
3. 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.
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 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.

5) 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:

1. Omvänd anslutning mellan växelriktaren och batteriet är strikt förbjuden , den brinner växelriktarens säkring .
2. Vänligen dubbelkolla om spänningen på batteriet stämmer överens med växelriktarens ingångsspanning, felaktig anslutning mellan växelriktaren och batteriet kan orsaka allvarlig skada.
3. Dubbelkolla om anslutningarna är korrekta, se till att anslutningarna är täta och stadiga.
4. Utöka inte inverterkraftskabeln .
5. När växelriktaren inte används, stäng av och koppla bort växelriktaren från systemet.
6. Undvik att komma i kontakt med främmande föremål eller vätska. Rör inte växelriktaren med våta händer. Håll produkten borta från barn. Undvik

att använda den i fuktiga, dammiga områden med hög temperatur. Använd inte den här produkten i ett lättantändligt och brännbart område.

7. Installera produkten på väl ventilerad plats, undvik att använda denna produkt på eller

närliggande heta föremål såsom elvärmare etc. Täck inte över växelriktaren, undvik direkt solsken, fukt och vatten.

8. Denna växelriktare kan inte parallellkopplas med andra växelriktare.

9. Det är strängt förbjudet att ansluta den här produkten till stadens gr i d .

10. Försök inte att reparera växelriktaren . När växelriktaren har öppnat upphör garantin .

6) Felsökning

Om det inte finns någon utdata, kontrollera följande :

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

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

2. Överhettningsskydd. LÖSNING: Minska belastningskyllningen 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.)

3. Den måste byta ut säkringen med samma kapacitet efter säkringen

4. Lossa anslutningen av kabeln : se till att kabeln är fast och ordentligt ansluten utg .

5. Låg batterispänning ; Lätt ladda batteriet .

6. Batteriet är slut : Vänligen byt batteri , batteriet kan förbrukas under åren .

7) Garanti

1. Företaget tillhandahåller en gratis garantiperiod på ett år. Observera att återförsäljaren är i kontakt med garanti- och reparationsverksamheten.

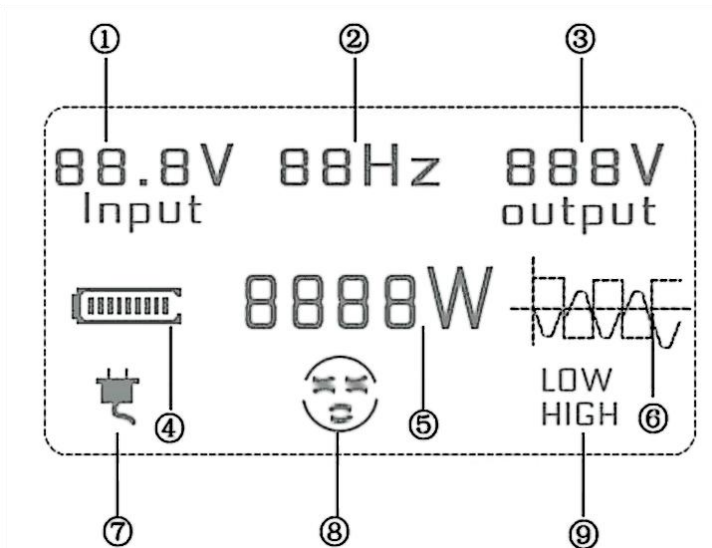
2. Felintervallet för denna försäkringsklausul omfattar inte skador orsakade av yttre faktorer: felaktig installation, felaktig användning eller felaktig användning, obehörigt privat underhåll, skador under transporter osv.

8) 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.

1. Bärbar växelriktare strömförsörjning en
2. Strömkabelpar
3. En kopia av produktens bruksanvisning
4. En kopia av bilens reservsäkring
5. Torkmedelspåse
6. Extern skärmsats (inklusive kabel en)

9) Paneldiagram



- ①: Produktens ingångsspänning ②: Frekvens ③: Produktens utspänning
④: Batterikraft ⑤: Produktkraft ⑥: Produktvågform
⑦: Nätanslutning (med laddningsfunktion) ⑧: Arbetsstatus
⑨: Högspänning/lågspänningskydd

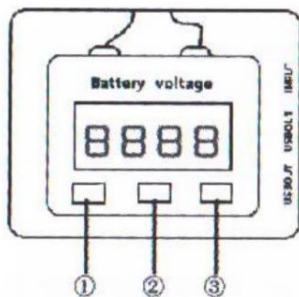
10) Instruktioner för extern trådbunden fjärrkontrollutrustning

Utrustningsintroduktion: Växleriktaren kan fjärrstyras för att slå på och av. Digital display batterispänningsvärde. Utrustningen antar ett designschema för väggbrytare, som kan installeras i husbilar och hem enligt användarens behov. Levereras med praktiska klistermärken som kan klistras på vilja.



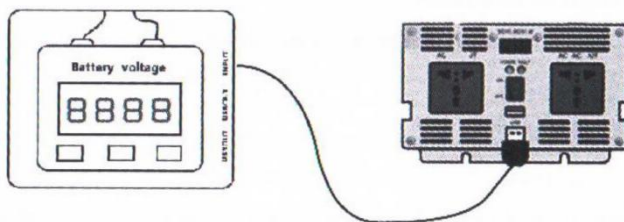
- ①: Battery power
- ②: Fault indicator
- ③: Input voltage
- ④: Work indicator
- ⑤: Inverter switch key

Anslutningsdiagram för fjärrkontroll



- ①: Backlight On/Of
- ②: Lead-acid / Lithium
- ③: Inverter switch key

Anslutningsdiagram för fjärrkontroll



Inverter grundläggande fel och felsökning med hod		
fel	Utförande av fel	Uteslutningar
Batteriet är lågt	Börja med att göra en alarm ljud (bedöma larmet ljuder som ett , BI-BI-BI...), den röda lysdioden ljus blinkar, Spänningen fortsätter att minska och maskinen stänger av n.	Batteriet är fullt laddad
De batteri spänning är hög	Larmet ljuder först (bedöma larm ljud är två, BIBI - BIBI - BIBI...) DE LED rött ljus blinkar, Spänningen fortsätter att stiga och den maskinen stängs ner.	Batteriet är fullt laddat eller ersatt i linje med det nominella spänning av de växelriktare
För mycket belastning	Första nummer an larm ljud (dömma larmljud som a kontinuerlig larm, BIBIBIBIBIBI...), lysdioden blinkar röd och maskinen stängs ned.	Minska ladda
Temperaturen är för hög	Larmet ljuder först (bedöma larm ljud är tre, BIBIBI - BIBIBI - BI BIBI...), lysdioden blinkar rött, temperaturen fortsätter att stiga, och maskinen stängs ner.	Subtrahera belastningen och vänta på inverter till sval ner
Utgången är kortsluten	Larmljud utan att skada de krets (domarlarm ljud som kontinuerlig larm, BIBIBIBIBI. ..)	Koppla bara bort kort krets
Batteriet vrids tillbaka	Den inbyggda säkringen är blåsa och	Byt ut den nya

	de maskinen är påslagen och okänslig.	säkringen
--	---------------------------------------	-----------

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

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