ETREPOW

USER MANUAL



ET24

Warning: This manual contains important safety and operating instruction. Please read it carefully before use the unit.

Contact us

E-mail:haoyueu@126.com(haoyuus@126.com)

© ETREPOW All Rights Reserved

Deutsch

Ü BER DIE PRODUKTION

Über Wechselrichter

Der Wechselrichter ist ein Gerät, das Gleichstrom (auch als Gleichstrom bezeichnet) in Standard-Wechselstrom (Wechselstrom) umwandelt.

Wechselrichter werden verwendet, um elektrische Geräte mit Strom zu betreiben, der aus Wohnmobil-, Auto- oder Bootsbatterien erzeugt wird oder

autarke Batteriezellen, erneuerbare Energiequellen wie Sonnenkollektoren oder Windturbinen.

Ü ber reine Sinus- Wechselrichter

Modifizierte Sinus-Wechselrichter sind eine ältere Technologie und im Allgemeinen weniger teuer. Sie können in vielen verwendet werden Standardausrüstung, kann aber Probleme mit Präzisionselektronik oder Audiogeräten verursachen.

Einige Geräte können funktionieren, aber bei einer höheren als der normalen Temperatur laufen. Ein reiner Sinus-Wechselrichter ist eine größere Investition, aber mehr vielseitig, glatter und sicherer.

Der reine Sinuswellenausgang hat eine extrem geringe Verzerrung und ist so sauber wie das Netz. Dies bedeutet, dass, wenn Sie verwenden induktive Lasten wie Mikrowellenöfen und Motoren, es ist glatt und leise. Drehstromspannung reduziert Geräusche wie so viel wie möglich, wie z. B. Ihre Leuchtstoffröhren, Audioverstärker, Fernseher, Spielkonsolen, Fax und Anrufbeantworter Maschinen usw. können alle leise laufen. Die Sicherheitsqualitäten reiner Sinuswellen schützen Ihre empfindlichen Geräte vor Computerabstürzen, seltsamen Ausdrucken, und Störungen und Geräusche in Ihren Monitoren.

Ü ber ETREPOW Reiner Sinus- Wechselrichter

Gleichstrom ist das, was Batterien speichern, wä hrend Wechselstrom das ist, was die meisten Elektroger ä te zum Betrieb benö tigen, sodass ein Wechselrichter erforderlich ist, um den Strom in nutzbare Form umzuwandeln. Dieser netzunabhä ngige Wechselrichter kann auch mit einem Controller an das Solarsystem angeschlossen werden.

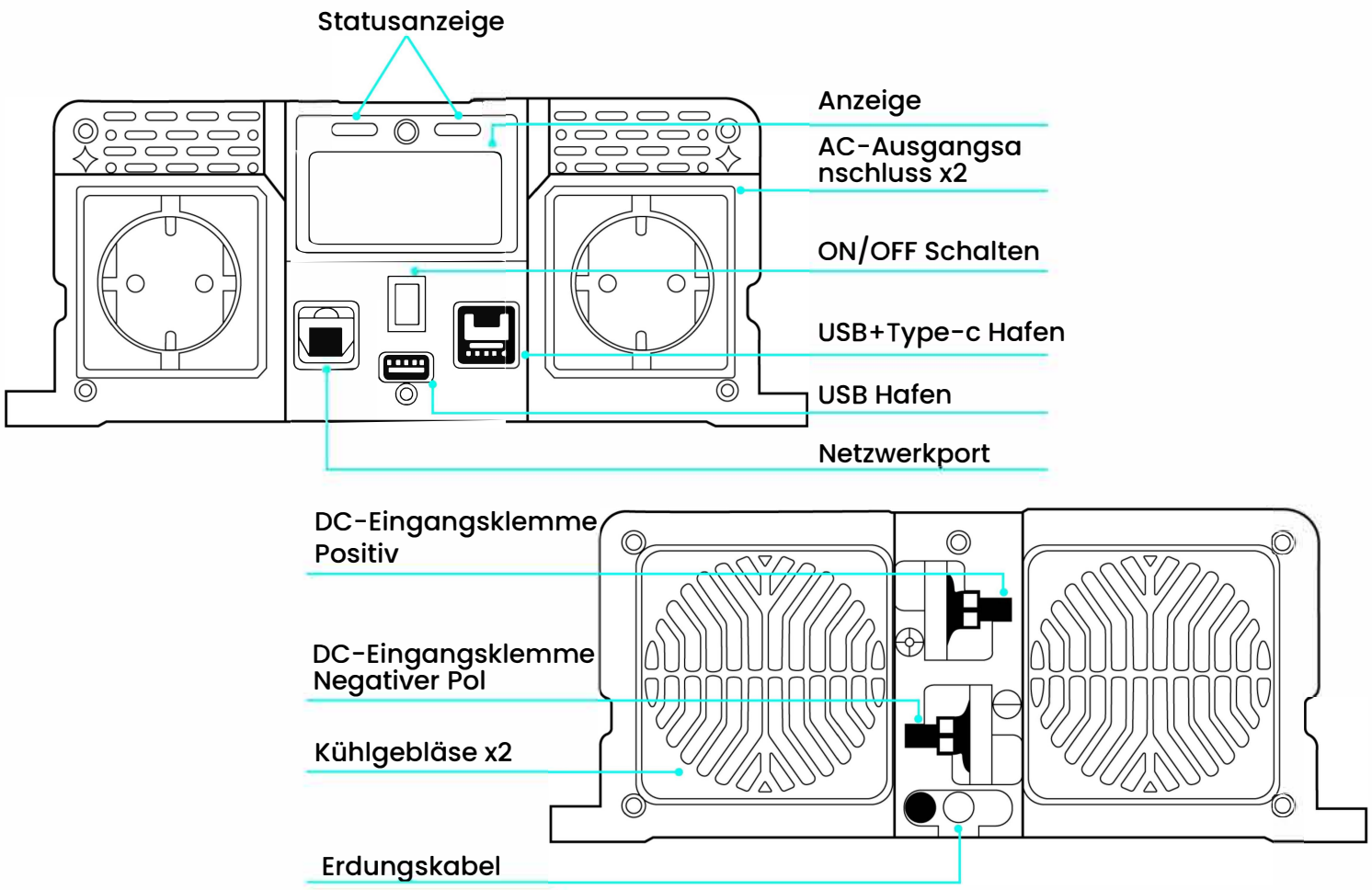
ETREPOW Wechselrichter mit reiner Sinuswelle verfügt über 2 220V-230VAC Steckdosen, 2. 4A Nennstrom USB und 30wTYPE-C Anschlüsse. Er kann in Ihrem Wohnmobil, Auto oder Boot verwendet werden, um Geräte wie Laptops, Videospiele, Konsolen, kleine Fernsehgeräte oder DVDs mit Strom zu versorgen. Die TYPE-C- und USB-Anschlüsse verwenden die LR-Charge-Technologie, die es ihnen ermöglicht, ihre Leistung automatisch an das angeschlossene Gerät anzupassen, und sind mit allen gängigen Smartphones und Tablets kompatibel.

Diese Bedienungsanleitung gilt f ü r unsere reinen Sinus- Wechselrichter, die vom ETREPOW Store bewertet wurden. Sie werden mit geeigneten Kabeln geliefert, sodass sie direkt an eine Batterie angeschlossen werden k ö nnen. Verschiedene Modelle von Wechselrichtern bieten unterschiedliche Wattalter.

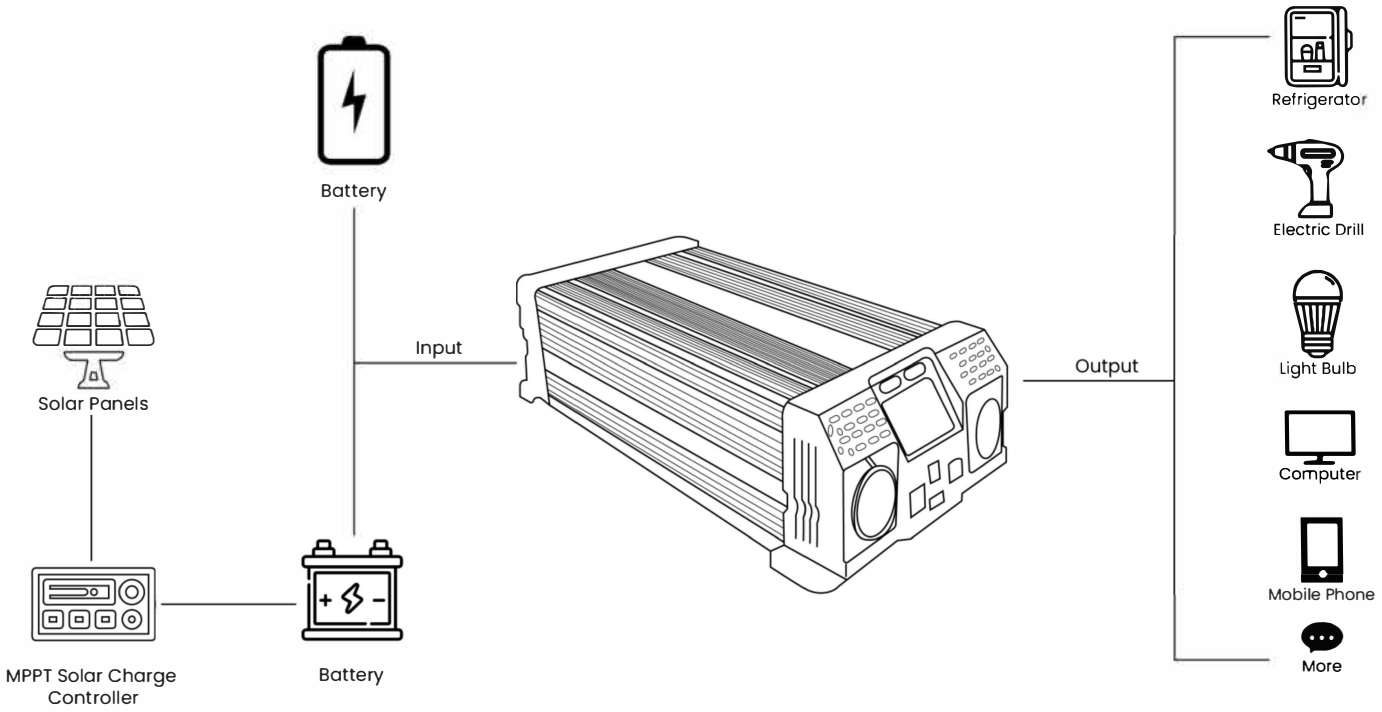
Die Kapazit ä t des Wechselrichters entspricht der Summe aller verwendeten Ger ä te. In kurzer Zeit kann der Wechselrichter 1 0 0 % des Mehrwerts hinzuf ü gen, um die Spitze oder den Spitzenpunkt der Ausr ü stung zu l ö sen.

ETREPOW 5M lange kabelgebundene Fernbedienung mit Bildschirm, zuverlässige Steuerung, bequem für die Fernsteuerung und Überwachung des Betriebsstatus des Wechselrichters.

DETAILS UNSERES WECHSELRICHTERS



Struktur Diagramm (eg. 150012-EU)

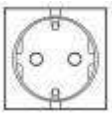


Schaltplan (eg. 150012-EU)

Socket-Ergänzungsanweisungen



For
US(110~120V)



For
EU(220~230V)

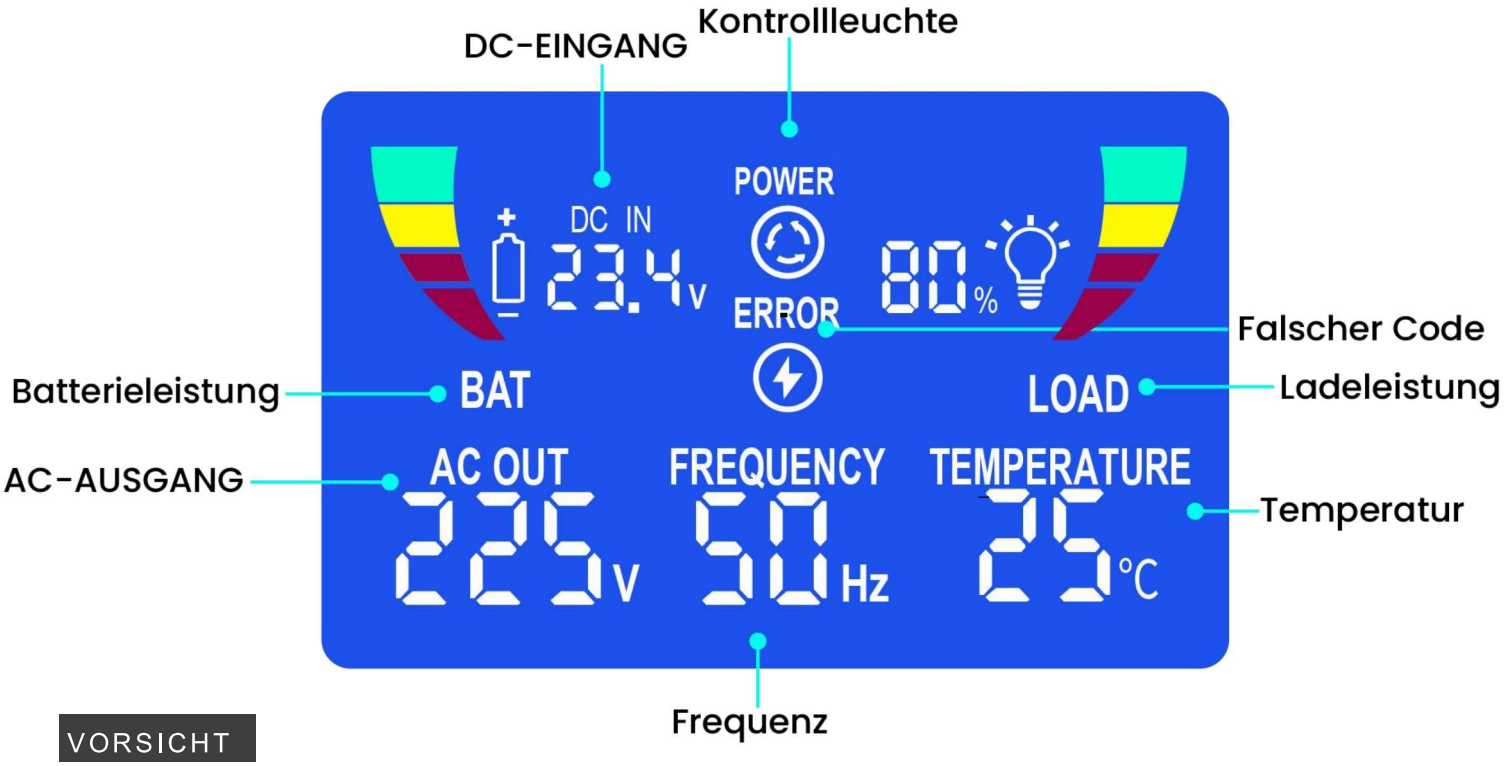


For
UK(220~240V)



For
JP(100~110V)

Ü BER Wechselrichter LCD- JGE- Serie



VORSICHT

Statusanzeige	Grünes Licht leuchtet immer	Funktioniert gut
	Rotes Licht leuchtet immer	Fehler
Code+Piepton	Überlast	E1 + 6 Töne
	Warnung bei Unterspannung	E2 + 1 Ton
	Unterspannung	E2 + 2 Ton
	Kurzschluss am Ausgang	E3 + 3 Töne
	Überspannung	E4 + 4 Töne
	Übertemperatur	E5 + 5 Töne

INSTALLATIONSANLEITUNG

1) die Installation und Verkabelung muss den lokalen und nationalen Elektrovorschriften (NEC) entsprechen und von einem zertifizierten Techniker durchgefü hrt werden.

2) Lesen Sie alle Anweisungen und Vorsichtsmaß nahmen in diesem Handbuch, bevor Sie mit der Installation beginnen Es gibt keine wartungsfä hige Teile fü r diesen Wechselrichter.

3) Vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungen zum und vom Wechselrichter dicht sind. Beim Herstellen der Anschlü sse kann es zu Funkenbildung kommen . Stellen Sie daher sicher, dass sich in der
Nä he der Installation keine brennbaren Materialien oder Gase befinden.

4) Installieren Sie den Wechselrichter nicht auf brennbarem Baumaterial.

5) Installieren Sie den Wechselrichter nicht in einem geschlossenen und engen Raum, da er wä hrend des Betriebs Wä rme abgibt.

6) Der Dauerbetrieb des Wechselrichters erhö ht die Temperatur der Maschinenoberflä che. Es ist untersagt Es ist verboten, das Gerä t an einem Ort zu installieren, an dem es von Kindern leicht berü hrt
werden kann .

Kontrolle der Verpackung

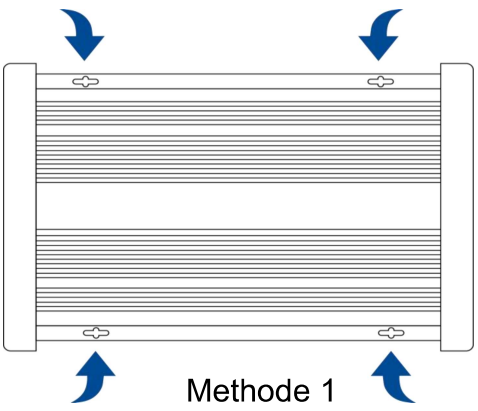
1) Wechselrichter*1
2)Kabel (rot und schwarz)
3) Krokodilklemme für das Erdungskabel*1
4)Kabelgebundene Fernbedienung*1
5)Sicherungssätze*1
6)Handbuch*1

Ort der Installation

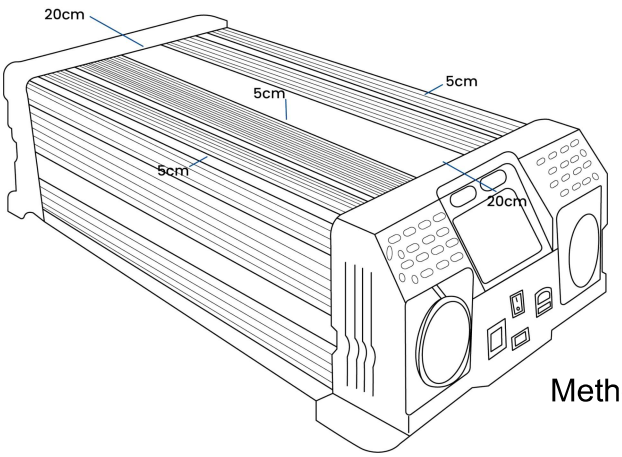
1) Bitte stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur unter 50 °C liegt.
2) Setzen Sie den Wechselrichter nicht Wasser, Regen, Schnee oder Spritzwasser aus.
3) Blockieren Sie nicht das Kühlgebläse des Wechselrichters, da dies die Wärmeableitung beeinträchtigen würde.

Methode 1: Es kann ohne feste Installation frei getragen werden und kann jederzeit und überall verwendet werden. Auch im Innen- und Außenbereich.

Methode 2: Für die feste Installation beachten Sie bitte die empfohlenen Abstände. (An der Kante des Wechselrichters befinden sich Befestigungslöcher, es sind keine zusätzlichen Bohrungen erforderlich)



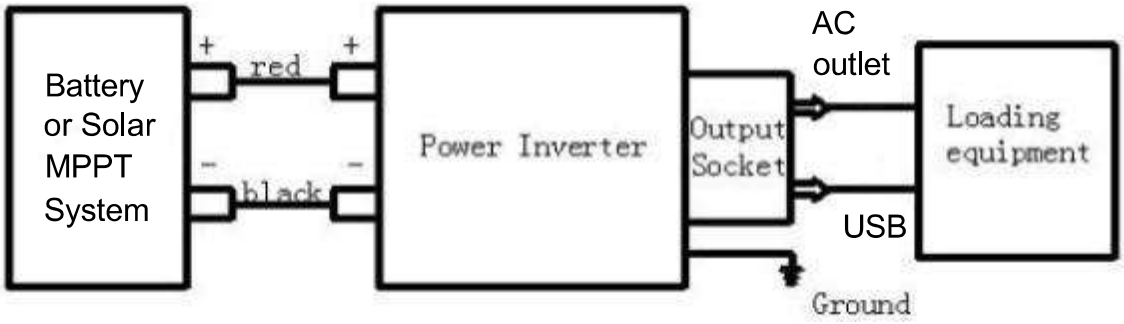
Methode 1



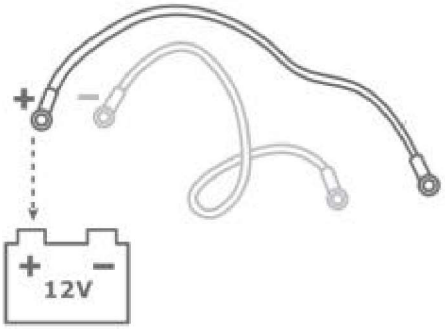
Methode 2

Installation Schritte

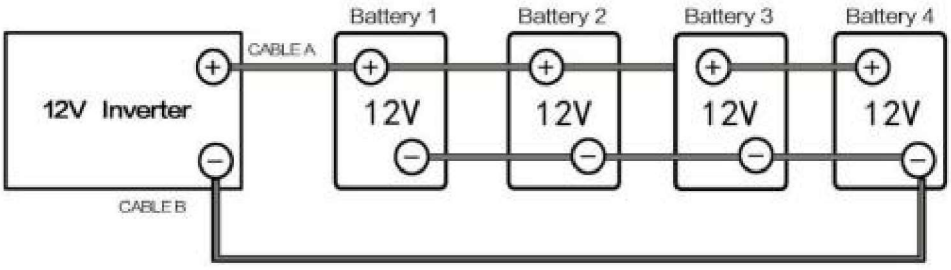
Vereinfachter Schaltplan

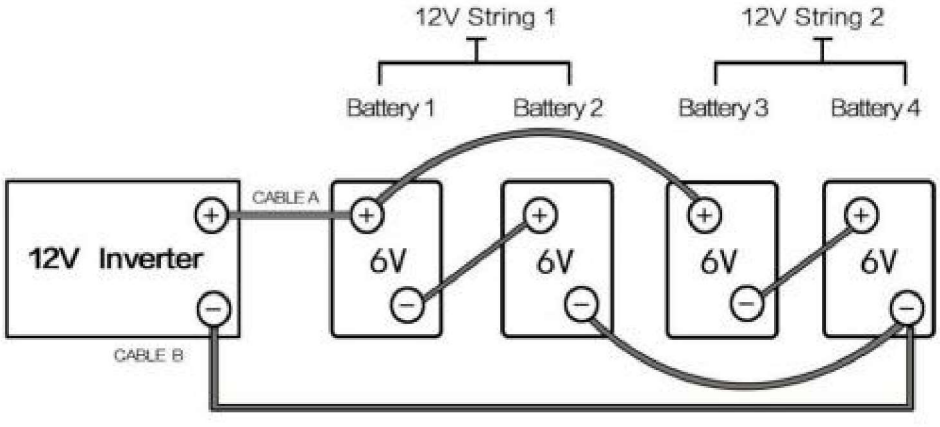


Batterie oder Batterieeinheit



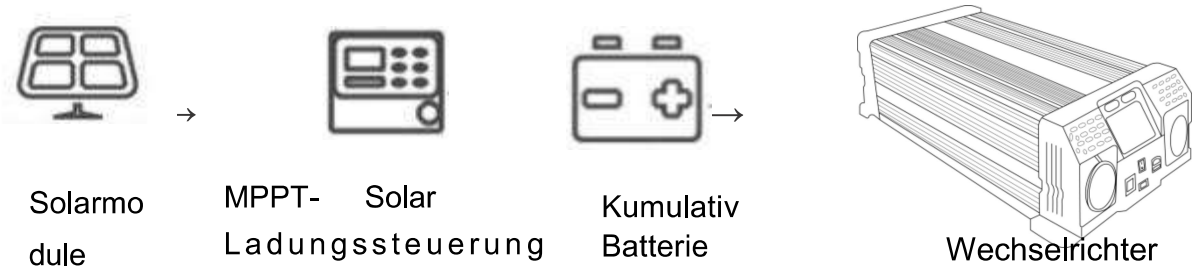
Blei-Säure-Batterien, Lithium-Batterien, Flüssigbatterien, usw. müssen den Spannungsanforderungen entsprechen.



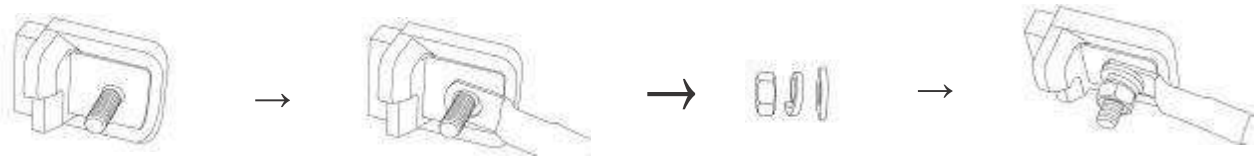


Beispiel: DC 12V Wechselrichter

MPPT-Solaranlage



DC-Kabelanschluss



Kabel Beschreibung

Erhebliche Leistungsverluste und eine verkürzte Betriebszeit der Batterie sind die Folge von Wechselrichtern, die mit Kabeln installiert werden, die nicht Länge und dem zu übertragenden Strom nicht richtig dimensioniert sind. Strom, der durch ein Kabel fließt fließt, erzeugt aufgrund des Leitungswiderstands und der Stromstärke einen Spannungsabfall entlang der Leitung.
durch den Draht. Der Widerstand des Drahtes ist umgekehrt proportional zur Querschnittsfläche des Drahtes (bezeichnet in mm2 oder AWG) und direkt proportional zu seiner Länge, d. h. ein dünnerer und längerer Draht hat einen höheren Widerstand und erzeugt daher einen höheren Spannungsabfall. Ebenso hat ein dickerer und kürzerer Draht einen geringeren Widerstand und erzeugt daher einen geringeren Spannungsabfall. Die Symptome einer niedrigen Gleichstrom-Eingangsspannung / Batterieleistung können daher von Kabeln herrühren, die entweder zu lang sind oder einen unzureichenden Querschnitt haben (angegeben in mm2 oder AWG).

1) Die Dimensionierung der Kabel sollte auf der Grundlage des maximal zu übertragenden Stroms und der Entfernung zwischen der Batterie und dem Wechselrichter so bemessen sein, dass der Spannungsabfall auf 2 bis 5 % begrenzt ist.

2) Die Kabel sind je nach Isolierung, Temperatur und Betriebsumgebung ausgelegt. Bitte stellen Sie sicher, dass dass die Isolierung des Kabels für die Betriebsumgebung geeignet ist.

3) Der Installateur/Betreiber sollte sich besonders der Anforderungen an sichere, dichte, wasserfeste Der Installateur/Betreiber sollte sich insbesondere der Anforderungen an sichere, dichte, wasserfeste elektrische Verbindungen und an die Zugentlastung von Gleichstromleitungen und Geräteverkabelung bewusst sein.

CAUTION

1) Vergewissern Sie sich, dass geeignete Kabelschuhe verwendet und an den blanken Enden der Drähte ordnungsgemäß gecrimpt/gelötet werden. Drähte für sichere Verbindungen.

2) Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter des Wechselrichters ausgeschaltet ist und dass keine brennbaren Dämpfe vorhanden sind.

3) Identifizieren Sie die positiven (+) und negativen (-) Pole der 12-V-Batterie oder einer anderen Gleichstromquelle.

4) Schließen Sie die ausgewählte Länge des Pluskabels zwischen dem Pluspol der Batterie (oder einer anderen Gleichstromquelle) und der positiven (+) Klemme des Wechselrichters.

5) Schließen Sie die ausgewählte Länge des Minuskabels zwischen dem Minuspol der Batterie (oder einer anderen Gleichstromquelle) und dem Minuspol (-) des Wechselrichters an. (oder einer anderen Gleichstromquelle) und der Minusklemme (-) des Wechselrichters.

6) Überprüfen Sie, ob alle Anschlüsse sicher und fest sind.

7) Testen Sie den Wechselrichter, indem Sie ihn einschalten und eine 100-Watt-Lampe oder ein Gerät anschließen.

8) Wenn der Wechselrichter nicht ordnungsgemäß funktioniert, lesen Sie den Leitfaden zur Fehlerbehebung. (Im beigefügten Formular 2022004-2)

AC-Anschluss



1) Vergewissern Sie sich, dass die Einzellast oder der kombinierte Lastbedarf Ihres Geräts die Nennleistung des Wechselrichters nicht übersteigt. (Zum Beispiel ist die Last eines 1500-W-Wechselrichters, dass die Leistung einer einzelnen Steckdose innerhalb von 1500 W liegt oder die Summe der Lasten mehrerer AC-Steckdosen innerhalb von 1500 W liegt.)

2) Schalten Sie den Wechselrichter aus.

3) Schalten Sie die Last aus

4) Stecken Sie das/die Kabel der Last(en) in die AC-Steckdose(n) des Wechselrichters.

5) Schalten Sie den Wechselrichter ein. Warten Sie ein paar Sekunden

6) Die LCD-Anzeige funktioniert und zeigt an, dass der Wechselrichter funktioniert

7) Schalten Sie die Last ein

CAUTION

Der Wechselrichter ist für den direkten Anschluss an elektrische und elektronische Standardgeräte auf die oben beschriebene Weise ausgelegt. Schließen Sie den Wechselrichter nicht an die AC-Verteilung von Haushalten oder Wohnmobilen an. Schließen Sie den Wechselrichter nicht an einen AC-Laststromkreis an, bei dem der Neutralleiter mit der Erde oder mit dem Minuspol der DC-Quelle (Batterie) verbunden ist.

Schlie ßen Sie ihn nicht direkt an die AC-Verteilung an. Dieser Wechselrichter ist nicht netzinteraktiv.

Fernbedienung mit Bildschirm



Die ETREPOW-Fernbedienung mit Bildschirm ist schön und praktisch. Diese Fernbedienung löst viele Probleme bei großer Entfernung und unterschiedlicher Raumnutzung.

1) Der Wechselrichterschalter muss ausgeschaltet sein, bevor die Fernbedienung verwendet wird.

2) Die Fernbedienung kann an der Wand installiert und zusammen mit dem Bildschirm verwendet werden, um den Betriebsstatus des Wechselrichters besser zu überwachen.

3) Wenn die Fernbedienung nicht verwendet werden kann, kontaktieren Sie bitte rechtzeitig das ETREPOW-Team und wir werden sie kostenlos für Sie ersetzen.

4) Diese Fernbedienung verfügt über ein 5 Meter langes Kabel, sodass Sie das Gerät problemlos von jeder Ecke Ihres Zuhauses aus steuern können.

5) Fernbedienungen sind elektronische Produkte. Von Wasser, Feuer und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.

TECHNISCHE KENNGRÖSSE

	Modell	12V1500W	12V2000W	12V3000W	24V4000W	24V5000W
Eingaben	DC-Eingangsspannungsbereich	12V or 24V (see product label)				
	DC-Eingang bei maximaler Last	125A	180A	280A	180A	225A
	Eingangsstrom im Leerlauf	< 1A	< 1A	< 1A	< 1A	<1A
Ausgänge	DC-Ausgangsspannungsbereich	110VAC 120VAC (US) ,240 VAC (UK),230 VAC(EU),220 VAC(CN)				
	DC-Eingang bei maximaler Last	60Hz(US), 50 Hz(UK/EU/CN)				
	AC-Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle				
	AC-Ausgangswellenform	1500W	2000W	300W	4000W	3000W
	Maximale effektive Sinuswellenleistung (< 1 s)	3000W	4000W	6000W	8000W	6000W
	Maximale Effizienz	92%	92%	92%	92%	92%
Häfen	USB	2.4A 5VDC				
	TYPE-C	PD/QC3.0 MAX 30W Adaptive				
	WIFI	Optional				
	Fernbedienungsanschluss	yes	yes	yes	yes	yes
Schutz	Alarm bei niedriger Eingangsspannung	10.5 VDC ± 0.3 VDC (for 12V DC)/21 VDC ± 0.5 VDC (for 24V DC)				
	Abschaltung bei niedriger Eingangsspannung	10.5 VDC ± 0.3 VDC (for 12V DC)/21 VDC ± 0.5 VDC (for 24V DC)				
	Alarm bei hoher Eingangsspannung	15 VDC ± 0.3 VDC (for 12V DC)/31 VDC ± 0.5 VDC (for 24V DC)				
	Abschaltung bei hoher Eingangsspannung	15 VDC ± 0.3 VDC (for 12V DC)/31 VDC ± 0.5 VDC (for 24V DC)				
	Abschaltung bei Überlastung/Kurzschluss	YES				
	Abschaltung bei Übertemperatur	YES				
	Lüfter	Zwei Lüfter, 45-55-Grad-Zone, intelligente Steuerung + Leistungserkennung				
verbinden	Eingang DC-Anschluss	MUTTER UND SCHRAUBE (M6)				
	Standard-UK/EU-Standard-Wechselstromsteckdose	2	2	2	2	2
	Standardmäßige US-/japanische Wechselstromsteckdose	4	4	4	4	4
	Arbeitstemperatur	0°C to 40°C; 32°F to 104°F				
	Lagertemperatur	-30°C to 70°C; -26°F To 158°F				
	Abmessungen, MM (Länge x Breite x Höhe)	280 X 235X 95	330X235X95	370 X 235X 95	370 X235X 95	410 X 235X 95
Zubehör	DC-Eingangsleitung	YES	YES	YES	YES	YES
	Fernbedienung	YES	YES	YES	YES	YES

2022004- 1

SCHUTZARTEN

TYPEN	SCHUTZ
WARNALARM BEI NIEDRIGER EINGANGSSPANNUNG	10.5 VDC ± 0.3 VDC (for 12V DC)/21 VDC ± 0.5 VDC (for 24V DC) 40 VDC ± 0.5 VDC (for 48V DC)
ABSCHALTUNG BEI NIEDRIGER EINGANGSSPANNUNG	10.5 VDC ± 0.3 VDC (for 12V DC)/21 VDC ± 0.5 VDC (for 24V DC) 40 VDC ± 0.5 VDC (for 48V DC)
WARNALARM BEI ZU HOHER EINGANGSSPANNUNG	15 VDC ± 0.3 VDC (for 12V DC)/31 VDC ± 0.5 VDC (for 24V DC) 60 VDC ± 0.5 VDC (for 48V DC)
ABSCHALTUNG BEI HOHER EINGANGSSPANNUNG	15 VDC ± 0.3 VDC (for 12V DC)/31 VDC ± 0.5 VDC (for 24V DC) 60 VDC ± 0.5 VDC (for 48V DC)
ÜBERLAST / KURZ SCHALTKREIS ABSCHALTEN	JA
ÜBERTEMPERATUR-ABSCHALTUNG	JA
KÜHLLÜFTER	Temperaturgesteuert

2022004-2

VORSICHT 

1） Wählen Sie einen kühlen, sauberen, trockenen und gut belüfteten Ort. In der Nähe der Batteriebank, um den Spannungsabfall in den Batteriekabeln zu vermeiden. Schaffen Sie genügend Platz, um Zugang zu den AC-Steckdosen und DC Anschlussklemmen und -verbindungen.

2） Vermeidung von Überspannung am DC-Eingang. Schließen Sie den Wechselrichter nicht an ein Batteriesystem mit einer Spannung an, die höher ist als die Nenn-Eingangsspannung der Batterie.

3） Schließen Sie keine Solarmodule oder Solarladeregler an den Wechselrichter an. Schließen Sie den Wechselrichter nur an eine gut geladene Batterie oder Batteriebank mit stabiler Spannung an.

4） Sorgen Sie dafür, dass die roten (positiven) und schwarzen (negativen) Kabel in der Verpackung richtig angeschlossen sind. Verwenden Sie geeignete Kabel.

5） Überspannung, Unterspannung, hohe Temperatur und andere Fehlanwendungen führen dazu, dass der Wechselrichter Dies ist ein normales Phänomen und kein Problem mit dem Gerät selbst. Wenn das Piepen auch nach nach korrektem Betrieb immer noch auftritt, prüfen Sie bitte die Fehlersuchtabelle (2022004-3) und wenden Sie sich und wenden Sie sich rechtzeitig an das technische Team.

Fehlerbehebung

Frage	Reaktion	Lösen
Überlast	(Europäische Vorschrift) Die Ausgangsspannung wird reduziert und es gibt ein Stromgeräusch (kein Summer) im Inneren der Maschine. Nach 30 Sekunden schaltet sich das Gerät automatisch ab und	Belastung reduzieren
	(US,JP Standard) Die Ausgangsspannung wird reduziert, die Maschine wird sofort abgeschaltet und die rote Fehlerlampe leuchtet. begleitet von einem Piepton.	
Überspannung 12V inverter (>15v±0.5) 24V inverter (>32v±0.5)	Der Wechselrichter schaltet automatisch ab und die rote Fehlerlampe leuchtet. begleitet von einem Piepton.	Verwenden Sie den korrekten DC-Eingang
unter Spannung 12V inverter (>9.5v±0.3) 24V inverter (>19.5v±0.3)	Der Wechselrichter schaltet automatisch ab und die rote Fehlerlampe leuchtet. begleitet von einem Piepton.	Verwenden Sie den richtigen DC-Eingang (wenn der Akku richtig ist, laden Sie den Akku auf)
Übertemperatur	Die Maschine schaltet automatisch ab und die rote Fehlerlampe leuchtet. begleitet von einem Piepton. Der Lüfter läuft weiter.	Reduzieren Sie die Last und stellen Sie den Wechselrichter zum Abkühlen an einen kühlen und belüfteten Ort.
Kurzschluss	Die Maschine schaltet sich automatisch ab, um alle Arbeiten zu stoppen, die Fehlerleuchte leuchtet nicht auf und es ertönt kein Piepton. Ein leichteres Klopfen ist zu hören.	Ersetzen Sie das verwendete Gerät
Positive und negative Polarität	Die Maschine stoppt alle Arbeiten. Ein- oder Ausschalten bringt nichts.	Ersetzen Sie die Sicherung oder wenden Sie sich zur Reparatur an das technische Team.
Unzureichende Batteriekapazität	Der Wechselrichter ist eingeschaltet, das grüne Licht leuchtet und die Ausrüstung funktioniert normal. Die rote Anzeigeleuchte des Wechselrichters leuchtet auf, die normale Ausgabe der niedrigen Leistung wird verwendet, und die Hochleistungsausrüstung wird verwendet, um einen Summeralarm zu senden.	Die Batterie ist leer. Die Leistung kann die normale Arbeitszeit des Geräts nicht erfüllen. Die empfohlene elektrische Menge ist wie folgt:

	500w	1000w	1500w	2000w	2500w	3000w	3500w	4000w	1500w	2000w	3000w
Spannung	12v	12v	12v	12v	12v	12v	12v	24v	24v	24v	24v
Empfohlene Leistung	≥60AH	≥100AH	≥200AH	≥240AH	≥260AH	≥300AH	≥350AH	≥200AH	≥100AH	≥120AH	≥150AH

Tipps:

1. Unzureichende Batteriekapazität bedeutet, dass der Schalter nicht normal arbeiten kann. Wenn Sie ein Hochleistungsgerät von 800W oder mehr verwenden müssen, stellen Sie sicher, dass die Batteriekapazität ausreichend ist.
2. Für die alte Batterie nimmt die tatsächliche Kapazität der Batterie ab, nachdem sie für mehr als sechs Monate verwendet wird.

1) Wie kann man überprüfen, ob der Wechselrichter in gutem Zustand ist?
a: Halten Sie keine Last, schalten Sie den Schalter ein, die Maschine kann normal eingeschaltet werden (die grüne Kontrollleuchte leuchtet, die LCD zeigt den Wert an), und das Gerät ist intakt.
b: Schritt a ist normal, aber es funktioniert nicht. Befolgen Sie die Punkte zur Fehlersuche, um die Fehler zu beheben einen nach dem anderen.
c: Das Gerät ist durchgebrannt {piepst, sobald es eingeschaltet wird, die rote Kontrollleuchte ist leuchtet immer}. Bei dieser Leistung müssen die Fehlerpunkte Unterspannung, Überspannung und Übertemperatur im Voraus beseitigt werden.
d: Die Maschine ist durchgebrannt {beim Einschalten der Maschine gibt es keine Reaktion, die Kontrollleuchte leuchtet nicht, die LED-Anzeige leuchtet nicht, und das Gerät gibt keinen Piepton ab}. Bei dieser Leistung muss der Fehlerpunkt des umgekehrten Anschlusses im Voraus beseitigt werden.
2) Es gibt eine gewisse Fehlerquote (<0,005), wenn das Produkt die Fabrik verlässt, und einige Maschinenfehler sind nicht in den oben genannten Ausschlusspunkten enthalten. Bitte kontaktieren Sie das technische Team per E-Mail, um das Problem zu lösen.
3) Die Fabrik von ETREPOW befindet sich in China, und es dauert eine gewisse Zeit, bis das Produkt
in das entsprechende Verkaufsland. Während dieser Zeit kann es zu unkontrollierbaren Schäden an den Geräten kommen und kann es zu anderen als den oben genannten Fehlern kommen. Bitte kontaktieren Sie das technische Team per E-Mail, um das Problem zu lösen.

FRAGE UND ANTWORT

1. Es gibt kein Problem mit Gleichstrom und Last, aber es kann trotzdem nicht verwendet werden?

Prüfen Sie, ob die Batteriekapazität mit der Last übereinstimmt; prüfen Sie, ob das Anschlusskabel zu dünn ist;

2. Meine Fernbedienung kann nicht verwendet werden?

Prüfen Sie, ob die Reichweite der Fernbedienung innerhalb von 80 m liegt; wenn die Anzeigeleuchte nicht mehr leuchtet, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um sie auszutauschen.

3. Meine Kühlbox funktioniert nicht?

Die Innentemperatur des Geräts hat nicht 45°C erreicht; die Umgebungstemperatur des Geräts ist zu niedrig.

4. Funkenbildung beim Anschließen der Batterie?

Das ist ein normales Phänomen, bitte verwenden Sie das mitgelieferte Kabel, wir haben genügend Kapazität konfiguriert.

5. Erwärmt sich das Kabel während des Betriebs des Wechselrichters?

Das ist ein normales Phänomen. Die mitgelieferten Kabel sind mit unterschiedlichen Kapazitäten entsprechend den verschiedenen Spezifikationen konfiguriert, bitte verwenden Sie sie einfach.

6. Gibt es eine Abweichung im LCD-Anzeigewert?

Das ist ein normales Phänomen. Wenn der Wechselrichter in Betrieb ist, gibt es eine gewisse Zeitdifferenz und Abweichung zwischen der LCD-Anzeige und der Leiterplatte.

7. Wird meine Batterie bei Nulllast entladen?

Der Leerstrom beträgt etwa 0.8A-2A, der mit der Eingangsspannung der Batterie und der Leistung des Wechselrichters in Verbindung steht.Je höher die Wechselrichterleistung, desto höher der Leerstrom.

8. Wie berechnet man die Batteriekapazität, die mein Wechselrichter benötigt?

Leistung=Spannung*Batteriekapazität*0,8=V*AH*0,8. Bitte berechnen Sie entsprechend Ihrer Last.

9. Wie lange kann die Batterie mein Gerät versorgen?

Zeit=Batteriespannung*Batteriekapazität*0,72/Leistung=V*AH*0,72/W. Bitte berechnen Sie die Zeit anhand Ihrer Batteriedaten.

RECYCLE

ETREPOW registers the recycling regulations in all countries of sale. Please dispose of in accordance with your country's e-waste disposal regulations and do not discard at home.

GUARANTEE

The product warranty period is one year from the date of purchase. From the date of your purchase, if you have any questions, we provide free consultation and solutions.

haoyueu@ 1 2 6 . com(haoyuus@ 1 2 6 . com)