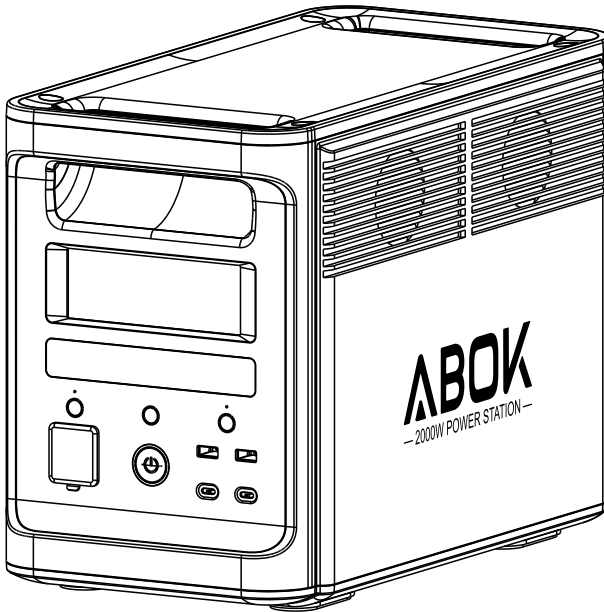


ABOK

Tragbares Kraftwerk

Benutzerhandbuch



Hallo, vielen Dank für den Kauf und die Erfahrung mit dem tragbaren 2000-W-Kraftwerk. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um die ordnungsgemäße Bedienung zu gewährleisten.

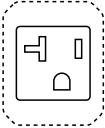
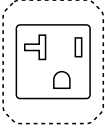
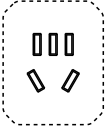
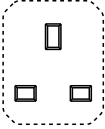
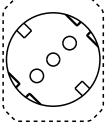
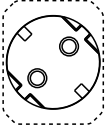
Gemäß den internationalen Zollbestimmungen für Batterieprodukte beträgt der Akkuladestand dieses Produkts ab Werk weniger als 30 %. Bitte laden Sie das Produkt nach dem Auspacken vollständig auf, um die 2000-W-Erlebnistour zu starten.



Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung

1. Bitte vermeiden Sie die langfristige Lagerung und Verwendung dieses Produkts in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit sowie direkter Sonneneinstrahlung, um eine verkürzte Batterielebensdauer und andere Fehler zu vermeiden. Das Produkt sollte nicht in der Nähe von Feuerquellen aufgestellt werden, da sonst Brandgefahr besteht.
2. Dieses Produkt darf nicht zerlegt oder modifiziert werden. Unsachgemäßer Betrieb kann zu Fehlfunktionen oder sogar zu Bränden führen.
3. Lassen Sie das Produkt nicht fallen.
4. Bitte lagern und verwenden Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern. Andernfalls kann es herunterfallen oder zusammenstoßen und Verletzungen verursachen.
5. Bitte verwenden Sie unser Originalzubehör. Für Defekte, die durch die Verwendung von nicht originalem Zubehör verursacht werden, übernehmen wir keine Garantie.
6. Bitte stecken Sie das Produkt direkt in die Steckdose, um es aufzuladen. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Abzweigdosen, da sonst die Gefahr einer Beschädigung der Verlängerungskabel und Abzweigdosen oder sogar eines Brandes besteht. Wenn das Produkt über die Verlängerungssteckdose aufgeladen wird, schließen Sie bitte keine anderen Elektrogeräte an diese Steckdose an, da sonst der Haushaltszähler auslösen kann.
7. Wenn das Produkt nicht verwendet wird oder nicht benutzt wird, schalten Sie es bitte aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Wenn es längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie das Produkt bitte von vollständig geladenem in einen leeren Zustand, laden Sie es dann auf etwa 50 % des Akkuladestands auf und lagern Sie es. Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, verwenden Sie es bitte im Abstand von drei Monaten und bewahren Sie es entsprechend auf.
8. Wenn das Produkt verschrottet wird, entsorgen oder recyceln Sie es bitte gemäß den örtlichen Gesetzen.

AC-Ausgangsparameter

| AC-Anschlussstyp | AC-Ausgang |
|--|--------------------|
|  US | 120Vac 50/60Hz |
|  JP | 100Vac 50/60Hz |
|  CH | 220Vac 50Hz |
|  UK | 220-240Vac 50/60Hz |
|  EU | 220-240Vac 50/60Hz |
|  KR | 220Vac 60Hz |

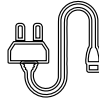
Inhalt

| | |
|--------------------------------|----|
| ■ Lieferumfang | 01 |
| ■ Produkteinführung | 01 |
| ■ Tastenfunktionen | 02 |
| ■ Display-Oberfläche | 06 |
| ■ Fehlerbehebung | 07 |
| ■ USV-Modus | 08 |
| ■ Akkuanschlussanleitung | 09 |
| ■ Solarmodulanschluss | 10 |
| ■ Laden im Auto/Fahrzeug | 11 |
| ■ Produktspezifikationen | 12 |
| ■ Akkuspezifikationen | 12 |
| ■ Garantiekarte | 13 |
| ■ Haftungsausschluss | 14 |
| ■ FCC-Warnung | 15 |

Lieferumfang



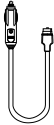
Tragbares Ladegerät



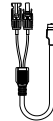
AC-Ladekabel



Bedienungsanleitung



Kabel vom Zigarettenanzünder-Ausgang auf XT60-Stecker



Ladekabel vom MC4-Stecker auf XT60-Stecker

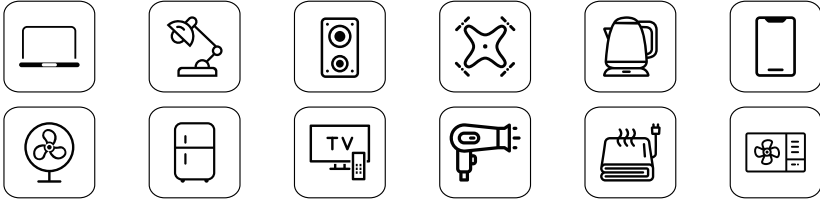
Produkteinführung

Dieses Produkt ist ein tragbares Gerät mit integriertem Akkupack und Lade-/Entladefunktion. Es verfügt über eine AC-Ausgangsschnittstelle und einen AC-Ausgang. Es bietet außerdem Funktionen wie Display, Schnittstellensteuerung, Schutz und Alarm. Das Produkt kann über das Stromnetz, Solarmodule und das Fahrzeug geladen werden. Bis zu zwei zusätzliche Akkupacks mit einer maximalen Kapazität von 4608 Wh sind möglich.

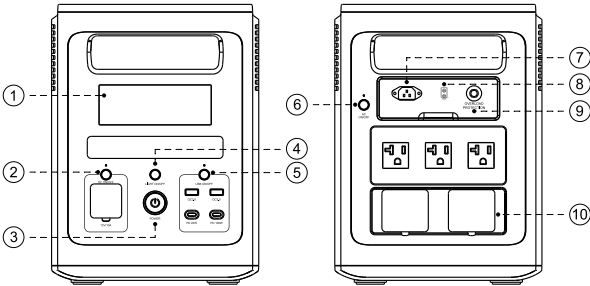
Die wichtigsten Merkmale dieses Produkts:

- Ausgestattet mit einem LiFePO₄-Akkumulator beträgt die Batterieenergie bis zu 1536 Wh. Nach dem Zusammenschalten erreicht die maximale Kapazität 4608 Wh und deckt damit den täglichen Bedarf einer Familie.
- Der reine Sinuswellen-Wechselstromausgang eignet sich für fast alle gängigen elektronischen Geräte und kleinen Haushaltsgeräte.
- Dank der Zweiwege-Schnellladetechnologie ist das Produkt innerhalb von 1,5 Stunden vollständig aufgeladen.
- Eine Vielzahl von Ausgangsschnittstellen wie USB-A, Typ-C PD3.0 und Autoladegerät usw. ermöglichen vielfältige Anwendungsszenarien.

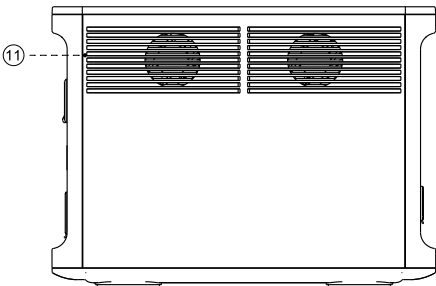
- Im USV-Modus beträgt die Umschaltzeit weniger als 10 ms, was ein wirklich nahtloses Umschalten ermöglicht.
- Mehrere Schutzmechanismen, beispielsweise für Batterie, Schaltkreis und Struktur, gewährleisten die Produktsicherheit.



Tastenfunktionen



1. LCD-Bildschirm
2. DC-Schalter
3. Ein-/Ausmacher
4. Lichtschalter
5. USB-Schalter
6. AC-Schalter
7. AC-Ladeanschluss
8. XT60-Eingang (Solarpanel und Autoladung)
9. Überlastschutz
10. Akku-Schnittstelle
11. Lüfter

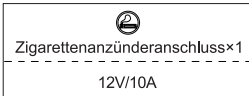


① LCD-Bildschirm

Zeigt den Akkustand und -status des Produkts an.

② DC-Schalter

Anleitung: Drücken Sie kurz die Gleichstromtaste, um den Gleichstromausgang einzuschalten, und drücken Sie sie erneut kurz, um ihn auszuschalten.



③ Ein-/Ausschalter

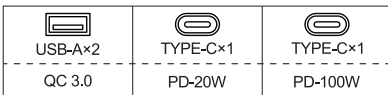
Anleitung: Halten Sie die Ein-/Austaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das gesamte System ein-/auszuschalten.

④ Lichtschalter

Anleitung: Drücken Sie kurz die Lichttaste, um die Modi der Reihe nach zu durchlaufen: LED leuchtet → SOS-Modus → Stroboskop-Modus → LED aus; falls die LED nicht aus ist, drücken Sie die Lichttaste länger (≥ 1 Sekunde), um sie direkt auszuschalten.

⑤ USB-Schalter

Anleitung: Drücken Sie kurz die USB-Taste, um den USB-Ausgang einzuschalten, und drücken Sie sie erneut kurz, um ihn auszuschalten.



⑥ AC-Schalter

Tippen Sie auf die AC-Taste, um die AC-Ausgangsfunktion zu aktivieren. Da die AC-Ausgangsfrequenz und -spannung regional unterschiedlich sein können, gehen Sie wie folgt vor, um Frequenz und Spannung umzuschalten:

- 1) Halten Sie die AC-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Frequenz Umschaltmodus zu wechseln. Das 50-Hz- oder 60-Hz-Symbol blinkt auf dem Display. Drücken Sie die AC-Taste erneut kurz, um 50 Hz oder 60 Hz auszuwählen. Wenn das Symbol nicht mehr blinkt und 50 Hz oder 60 Hz anzeigt, war die Umschaltung erfolgreich.
- 2) Drücken Sie die AC-Taste 10-mal schnell, um die Spannung auszuwählen.

⑦ AC-Ladeanschluss

Das Laden des Produkts über eine Haushaltssteckdose ermöglicht eine Schnellladung mit 1500 W. Eine vollständige Ladung von 0 auf 100 % ist in nur drei Stunden möglich. Beachten Sie beim Laden auf diese Weise bitte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- ※ Es wird empfohlen, das Produkt zum Laden direkt an eine Steckdose anzuschließen. Die Verwendung von Verlängerungskabeln oder Kabel abzweigen sollte vermieden werden, da diese beschädigt werden oder sogar Brandgefahr darstellen können.
- ※ Sollte eine Verlängerungssteckdose zum Laden dieses Produkts verwendet werden, schließen Sie keine anderen Elektrogeräte an dieselbe Steckdose an. Andernfalls kann es zu einem Stromausfall aufgrund einer Überlastung kommen.

⑧ XT60-Eingang (Solarpanel und Autoladung)

Diese Schnittstelle unterstützt den Anschluss von Solarmodulen oder Autoladegeräten. Weitere Informationen finden Sie unter „Solarmodulanschluss“ auf Seite 10 dieses Handbuchs und unter „Laden im Auto/Fahrzeug“ auf Seite 11.

⑨ Überlastschutz

Wenn die Versorgungsspannung aufgrund von Blitzschlag oder aus anderen Gründen instabil ist und am AC-Eingang eine hohe Eingangsspannung anliegt, wird zum Schutz des Produkts der Überlastschutz (Schutzschalter) aktiviert und der AC-Eingang abgeschaltet.

Um die AC-Eingangsfunktion wiederherzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie alle Anschlüsse ab.
- 2) Schalten Sie das Gerät wieder ein, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass alle Teile einwandfrei funktionieren.
- 3) Drücken Sie den Überlastschutz und schließen Sie das AC-Kabel an, um die AC-Eingangsfunktion wiederherzustellen.

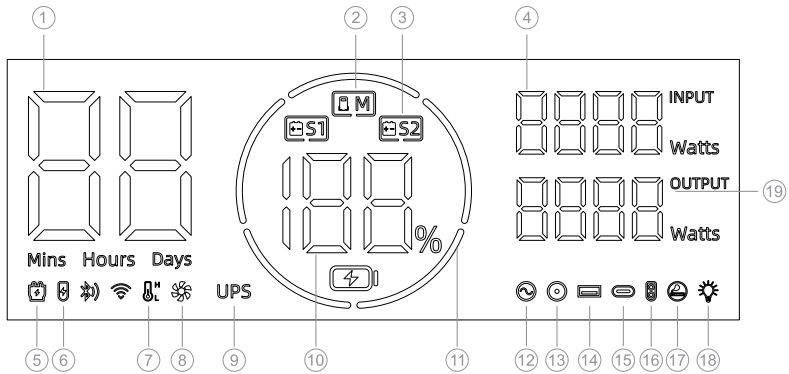
⑩ Akku-Schnittstelle

Die Kapazitätserweiterung erfolgt über das Parallelkabel des tragbaren Akkupacks. Diese Schnittstelle erreicht eine maximale Eingangs- und Ausgangsleistung von 2000 W.

⑪ Lüfter

Sobald das Produkt die vom System eingestellte Temperaturschwelle erreicht, startet der Lüfter automatisch mit einem leichten Geräusch (Lüftergeräusche unter 60 dB sind normal). Blockieren Sie während der Verwendung dieses Produkts nicht den Kühlsaug-/Abluftanschluss und platzieren Sie keine Gegenstände im Umkreis von 12 Zoll.

Display-Oberfläche



- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Verbleibende Betriebs-/Ladezeit | 11. Akkuladestatusanzeige |
| 2. Host-Logo | 12. AC-Ausgang |
| 3. Parallelbetrieb-Logo | 13. DC-Ausgang (12 V) |
| 4. Gesamteingangsleistung | 14. USB-Ausgang |
| 5. An das Stromnetz angeschlossen | 15. PD-Ausgang |
| 6. XT90-Anschluss | 16. XT60-Ausgang (12 V) |
| 7. Über-/Untertemperaturschutz | 17. Zigarettenanzünder-Ausgang (12 V) |
| 8. Lüfterstatus | 18. LED-Leuchte |
| 9. USV | 19. Gesamtausgangsleistung |
| 10. Akkuladestand (Prozent) | |





Beschreibung der Bildschirmanzeige

Ladezustandsanzeige: Während des Ladevorgangs rotiert der Ladezustands balken kontinuierlich im Uhrzeigersinn, und der Ladezustand steigt schrittweise an. Bei 0 blinkt das Ladezustandssymbol.

Eingangs- und Ausgangsstatus: Bei laufendem Gerät werden die Gesamteingangsleistung, die Gesamtausgangsleistung und der Cursor für den Arbeitsbereich auf dem Bildschirm angezeigt.

Alarmmeldung: Weitere Informationen finden Sie in der folgenden Fehlerbehebungs tabelle.

Fehlerbehebung

| Phänomen | Ursache | Behandlungsmethode |
|---|---|---|
|  <p>Das obige Ausgangs symbol blinkt und piept.</p> | <p>Die Leistung überschreitet den Nennwert und es kommt zu einem Kurzschluss.</p> | <p>Disconnect the load and restart the product.</p> |
|  <p>Das Temperatur warnsymbol blinkt und piept.</p> | <p>Die Temperatur des Produkts ist zu hoch oder zu niedrig.</p> | <p>Entfernen Sie das Gerät und schalten Sie es aus. Warten Sie, bis das Gerät die gewünschte Temperatur erreicht hat.</p> |
|  <p>Das Symbol für die Verbindung zum Stromnetz blinkt, und das Produkt kann nicht geladen werden.</p> | <p>Das Ladekabel ist nicht richtig angeschlossen.</p> | <ol style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie den Verbindungsstatus des Ladekabels und der Stromquelle. Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel fest mit dem Produkt und der Steckdose verbunden ist. |
|  <p>Die Parallelanzeige blinkt.</p> | <p>Parallelverbindungsfehler.</p> | <p>Laden Sie das Produkt mit einer geringeren Akkukapazität oder entladen Sie das Produkt mit einer höheren Akkukapazität (bis der Leistungsunterschied zwischen den beiden Produkten weniger als 80 % beträgt) und schließen Sie die beiden Produkte anschließend wieder an.</p> |

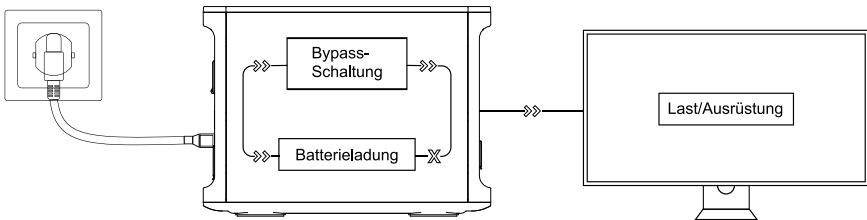
USV-Modus

• USV-Funktion

Dieses Produkt verfügt über die Funktion einer unterbrechungsfreien Notstromversorgung.

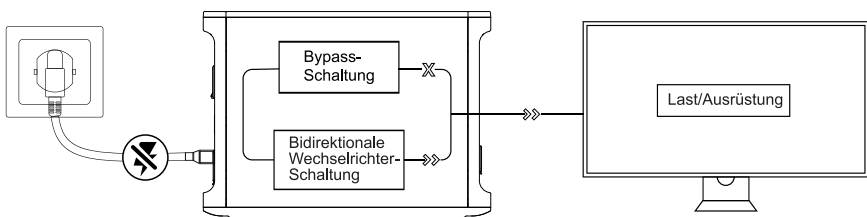
Die Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung und Betrieb sind wie folgt: Wie in Abbildung 1 unten dargestellt, wechselt das Produkt in den USV-Betriebsmodus, wenn es zwischen Steckdose und Elektrogerät angeschlossen ist und Netzteil und Netzschalter eingeschaltet sind. Das Netzkabel in der Steckdose versorgt das Elektrogerät über den Bypass-Schaltkreis mit Strom und lädt das Produkt auf. In diesem Betriebszustand:

1. Die Nennleistung des Elektrogeräts muss unter 1500 W liegen (nur 100–120 V Wechselstrom), da sonst der Überlastschutz ausgelöst werden kann.
2. Die Nennleistung des Elektrogeräts muss unter 2000 W liegen (nur 220–240 V Wechselstrom), da sonst der Überlastschutz ausgelöst werden kann.



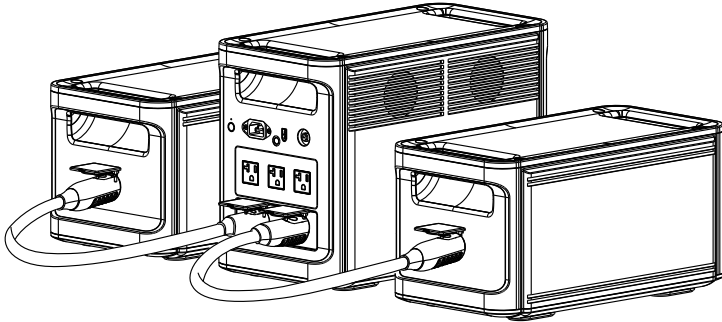
(Abbildung 1)

Wie in Abbildung 2 unten dargestellt, funktioniert der Bypass-Ausgang im Produkt nicht mehr, wenn die Netzspannung an der Steckdose getrennt wird. Das Produkt schaltet innerhalb von 10 ms auf einen bidirektionalen Wechselrichter um, dessen Ausgänge das Elektrogerät mit Strom versorgen, um sicherzustellen, dass es während des Vorgangs unterbrechungsfrei und normal funktioniert.



(Abbildung 2)

Akkuanschlussanleitung



Die mobile Ladestation kann über parallele Kabel bis zu zwei zusätzliche Akkupacks mit einer maximalen Kapazität von 4608 Wh anschließen. Achten Sie beim Anschließen darauf, dass sowohl die mobile Ladestation als auch die zusätzlichen Akkupacks ausgeschaltet sind. Nach Abschluss des Anschlusses werden die Anschlusssymbole S1 und S2 auf dem Display angezeigt. Nach erfolgreicher Verbindung kann das System mit dem Laden bzw. Entladen beginnen. Während des Lade- und Entladevorgangs wird die Leistung entsprechend der verbleibenden Kapazität des Produkts verteilt.

Beim Laden hat das Gerät mit geringerer Kapazität eine höhere Ladeleistung; beim Entladen hat das Gerät mit höherer Kapazität eine höhere Ausgangsleistung. Ohne externes Laden kann es zu einem Energieaustausch zwischen der tragbaren Ladestation und den Akkus kommen. Bei nahender Restkapazität wird der Ladevorgang abgebrochen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Bitte stecken Sie das Anschlusskabel nicht ein und aus, während das Produkt in Betrieb ist. Verbinden oder trennen Sie die beiden Geräte nur, wenn sie ausgeschaltet sind.
- Bitte schließen Sie die Anschlüsse der tragbaren Ladestation nicht kurz.

Solarmodulanschluss

Dieses Produkt kann bei ausreichend Licht durch Anschluss an ein Solarmodul aufgeladen werden. Die Ladeleistung hängt von der Lichtintensität und den Wetterbedingungen ab.

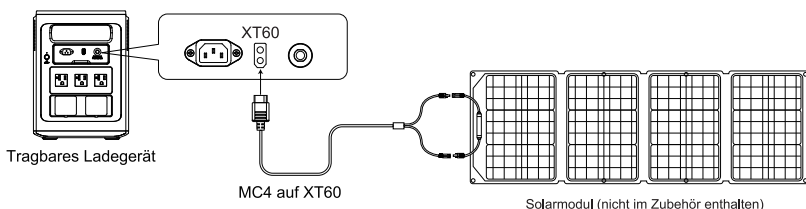
In diesem Lademodus unterstützen wir eine Solarmodul-Eingangsleistung von bis zu 1200 W. Die Eingangsspannung darf 90 V nicht überschreiten. Andernfalls erlischt die Garantie für dadurch verursachte Produktfehler.

Wir empfehlen die folgenden zwei Ladeverfahren:

• Solarmodul-Laden

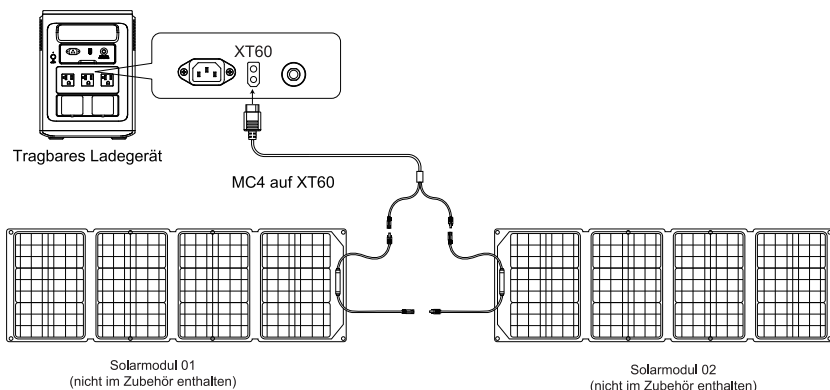
Verfahren 1

Ladebereich für tragbares Ladegerät.



Verfahren 2

Ladebereich für tragbares Ladegerät.

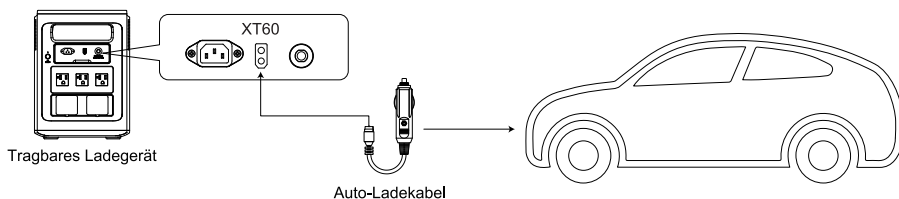


Laden im Auto/Fahrzeug

Schließen Sie beim Starten des Fahrzeugs den Ladeanschluss des Fahrzeugs mit einem Autoladekabel an das Produkt an, um es aufzuladen. Die Anschlussmethode ist in der folgenden Abbildung dargestellt:

Dieses Produkt unterstützt das Laden über ein 12-V-/24-V-Autoladegerät. Bitte beachten Sie bei dieser Lademethode die folgenden zwei Punkte:

- ※ Bitte laden Sie das Gerät nach dem Starten des Fahrzeugs, da sonst die Autobatterie entladen werden kann.
- ※ Die Ladeleistung des Fahrzeugs liegt üblicherweise im Bereich von 90–120 W, und die Ladezeit ist lang. Für schnelles Laden wird das Laden über das Wechselstromnetz empfohlen.



Produktspezifikationen

| | |
|-----------------------|--|
| Produktname | Tragbares Ladegerät |
| Abmessungen | L*B*H=404*218*295mm |
| Gewicht | 17,5 kg |
| Kapazität | 1536 Wh |
| AC-Laden | 1500 W |
| XT60-Eingang | 12 - 90 Vdc, 1200 W, MAX. |
| AC-Ausgang | 2000 W |
| USB-A-Ausgang | (QC3.0 18 W)*2 |
| Typ-C①-Ausgang | (PD20 W)*1 |
| Typ-C②-Ausgang | (PD100 W)*1, PD3.0-Protokoll enthalten |
| Autoladeausgang | 12 V/10 A |
| Abschaltstrom | <500 µA |
| Betriebstemperatur | -10 °C–40 °C/14 °F–104 °F |
| Umgebungsfeuchtigkeit | ≤90 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Ladezeiten | >4000 Mal |

Akkuspezifikationen

| | |
|--|---------------|
| Zellentyp | 40135 LiFePO4 |
| Rated voltage of single battery | 3.2 V |
| Rated capacity of single battery | 20 Ah |
| Rated voltage of battery pack | 38.4 V |
| Output voltage range of the battery pack | 35 - 43 V |
| Rated capacity of battery pack | 1536 Wh |

Garantiekarte

| Garantiekarte | |
|--|--|
| Name | |
| Adresse | |
| Modell | |
| Seriennummer | |
| Einkaufsplattform | |
| Tel. | |
| E-Mail | |
| Marke, Bestellnummer | |
| Kaufdatum | |
| Abfülldatum | |
| Produktdefekt | |
| Bitte füllen Sie alle oben genannten Felder aus. | |

Dieses Produkt wird mit einer 3-jährigen Garantie geliefert. Eine zusätzliche 2-jährige Garantieverlängerung ist optional erhältlich. |Bei normalem Gebrauch bieten wir Garantieleistungen an.

- Bewahren Sie bitte nach dem Kauf eines unserer Produkte dieses zusammen mit den Rechnungen und anderen Unterlagen auf.
- Sollten Sie Wartungsarbeiten benötigen, teilen Sie uns dies bitte entsprechend mit.
- Bitte bewahren Sie nach dem Kauf unserer Produkte die Verpackung, die Perlgarne, die Rechnungen und andere Gegenstände auf. Da es sich um einen Gefahrguttransport handelt, ist die Aufbewahrung der Außenverpackung für eine sichere Handhabung unerlässlich. Sollten Wartungsarbeiten erforderlich sein, teilen Sie uns dies bitte entsprechend unserer Anfrage mit.
- Schäden, die durch eine Nutzung außerhalb des normalen Nutzungsumfangs entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
- Der Garantiumfang richtet sich nach den vom Unternehmen anerkannten Bestimmungen.
- Auch im Rahmen der Garantie erfolgt in manchen Fällen ein Austausch gegen Produkte mit gleicher Funktion. Die Versand- und Reparaturkosten für Produkte außerhalb des Garantiumfangs trägt der Kunde.
- Die Spezifikationen und Funktionen des Produkts werden in manchen Fällen ohne vorherige Ankündigung aktualisiert.

Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung dieses Produkts, um sicherzustellen, dass Sie alles verstanden haben und es richtig verwenden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung nach dem Lesen sorgfältig auf, um später darin nachschlagen zu können. Bei unsachgemäßer Bedienung des Produkts können Sie sich selbst oder andere schwer verletzen oder das Produkt und Eigentum beschädigen. Mit der Verwendung des Produkts erklären Sie sich mit allen Bedingungen und Inhalten dieses Dokuments einverstanden. Der Benutzer übernimmt die Verantwortung für sein eigenes Handeln und alle daraus resultierenden Folgen. Wir haften nicht für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen.

In Übereinstimmung mit dem Gesetz hat das Unternehmen das endgültige Recht, dieses Dokument und alle zugehörigen Dokumente des Produkts auszulegen. Wenn es ohne vorherige Ankündigung aktualisiert, überarbeitet oder beendet wird, besuchen Sie bitte unsere offizielle Website für die neuesten Produktinformationen.

FCC-Warnung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
- (2) es muss alle empfangenen Störungen tolerieren, auch Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

Hinweis: Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor Störungen in Wohngebäuden gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Bei unsachgemäßer Installation und Verwendung kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es besteht jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüft werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder platzieren Sie sie an einem anderen Ort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Stromkreis befindet als der Empfänger.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Dieses Gerät entspricht den von der FCC festgelegten Grenzwerten für die Strahlenbelastung in unkontrollierten Umgebungen.

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.