

BEDIENUNGSHANDBUCH

PORTABLE POWER STATION GT500



**Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung
vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.**

KOSTENLOSE BERATUNG
Tel. 05734 96 90 30
E-Mail: info@shop-lieckipedia.de



Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser tragbares Kraftwerk entschieden haben.

Dieses Handbuch soll Ihnen bei der sicheren und effektiven Nutzung Ihres tragbaren Kraftwerkes helfen. Diese Anleitung beschreibt die korrekte Bedienung, Inspektion und Pflege dieses Produkts.

Wenn dieses Produkt unsachgemäß verwendet wird, kann es zu Stromschlägen, Verletzungen oder anderen lebensbedrohlichen Gefahren führen. Lesen Sie daher diese Anleitung, bevor sie das Produkt nutzen, sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Anleitung nach dem Lesen an einem sicheren Ort auf, damit Sie jederzeit nachschlagen können.

(Bitte beachten Sie, dass die Bilder in diesem Handbuch nur zur Veranschaulichung dienen und das Produkt von den Abbildungen abweichen kann).

Aufgrund von Änderungen der technischen Daten können die Abbildungen und der Inhalt dieses Handbuchs in einigen Fällen vom tatsächlichen Inhalt des Produkts abweichen.



Vorsichtsmaßnahmen

1. Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie bitte dieses Handbuch gründlich durch, um eine korrekte Produktverwendung sicherzustellen.
2. Verwenden Sie dieses Produkt nicht für medizinische Geräte, da dies zu Unfällen führen kann. Bei der Verwendung dieses Produkts werden elektromagnetische Wellen erzeugt, die zu Störungen bei einem implantierten Herzschrittmacher oder eines ähnlichen Gerätes führen können. Wenden Sie sich bitte in diesem Fall vor Benutzung an Ihren Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts.
3. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu zerlegen oder zu modifizieren, da dies zu Überhitzung, Brand oder Stromschlag führen kann. Lassen Sie das Gerät nicht fallen und vermeiden Sie Stöße. Wenn das Produkt verformt oder beschädigt ist, verwenden Sie es bitte nicht mehr, da dieses zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen oder Verletzungen führen kann.
4. Beschädigen Sie nicht das Gehäuse des Ladegeräts, die Kabel oder Stecker. Die Verwendung von beschädigten Produkte kann zu Bränden oder Stromschlägen führen.
5. Verwenden Sie das Ladegerät nicht an Orten mit viel Dampf, Staub, öligem Rauch oder korrosiven Gasen. Setzen Sie das Produkt nicht hohen Temperaturen oder korrosiven Gasen aus. Legen Sie das Gerät nicht ins Feuer und erhitzen Sie es nicht. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe eines Feuers, in der prallen Sonne, in der Nähe eines Ofens, in einem heißen Auto oder an einem anderen Ort mit hohen Temperaturen. Andernfalls kann das Gerät überhitzen, zerbrechen oder Feuer fangen.
6. Bedienen Sie das Gerät oder das Ladegerät nicht mit nassen Händen. Dies kann zu Stromschlägen führen. Lassen Sie das Gerät nicht mit Regen, Wasser, Meerwasser oder anderen Flüssigkeiten nass werden. Verwenden Sie dieses Produkt nicht an Orten, an denen es Flüssigkeiten ausgesetzt ist oder mit Flüssigkeiten in Berührung kommt, da dies zu Überhitzung, Brand oder Stromschlag führen kann.

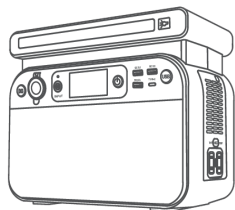
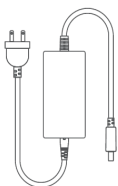
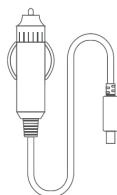
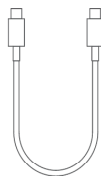
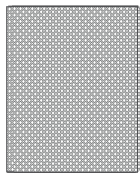


Vorsichtsmaßnahmen

7. Schließen Sie den AC-Ausgang nicht an Leitungen des Stromversorgers oder an Leitungen im Haus an, da dies zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen kann. Beim Aufladen des Produkts nur einen dafür vorgesehenen Adapter verwenden. Laden Sie das Gerät nicht mit einem beliebigen Ladegerät auf, da dies zu Überhitzung oder Feuer führen kann. Verwenden Sie zum Aufladen der Produktbatterie eine Haushaltsstromversorgung, eine DC-Fahrzeugstromversorgung oder Solarzellen. Bitte laden Sie innerhalb der Standard-Stromversorgungsspannung (Europa/China 220-240V/50Hz). Überschreiten Sie nicht die angegebene Wechselspannung, da dies sonst zum Produktausfall führen kann und der Hersteller keine Garantie oder kostenlose Wartungsdienstleistungen übernimmt.
8. Stecken Sie das Ladekabel des Zigarettenanzünders nicht in die Zigarettenanzünderdose, wenn es nicht in Gebrauch ist, da es sonst überhitzt oder Feuer fangen kann.
9. Wenn Sie während des Ladevorgangs einen ungewöhnlichen Geruch, Überhitzung, Verfärbung oder Verformung feststellen, ziehen Sie bitte sofort den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose. Dies kann dazu führen, dass der Akku ausläuft, sich überhitzt oder Feuer fängt. Wenn Sie den Netzstecker eines elektrischen Geräts an das Gerät anschließen, stecken Sie den Stecker fest in die Steckdose. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder Brand kommen. Wenn Sie während der Stromversorgung einen ungewöhnlichen Geruch, Überhitzung, Verfärbung oder Verformung feststellen, sollten Sie das Gerät ausschalten.
10. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf, da es sonst zu Stromschlag oder Verletzungen führen kann.
11. Lagern Sie den Akku nicht in einer feuchten, staubigen Umgebung oder bei hohen Temperaturen auf. Dies kann die Isolationsleistung verringern und zu Überhitzung oder Feuer führen. Die Lagerung bei hohen Temperaturen kann auch die Lebensdauer der Batterie/Akkus verkürzen.
12. Dieses Produkt sollte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen oder recyceln Sie dieses Produkt und den Akku gemäß den örtlichen Vorschriften.

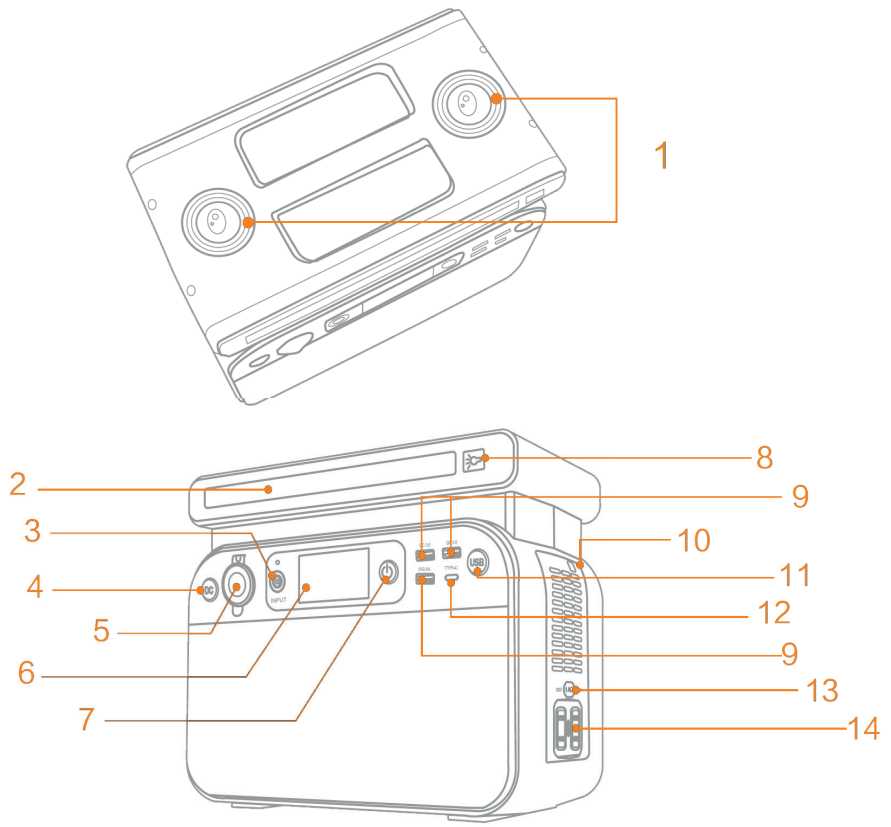


Lieferumfang

**A****B****C****D****E****F****G**

- A:** Tragbare Power Station X1
- B:** Adapter X1
- C:** Zigarettenanzünder-Autoladekabel X1
- D:** MC4-Photovoltaikleitung X1
- E:** Typ-C-Leitung X1
- F:** Benutzerhandbuch X1
- G:** Aufbewahrungstasche X1

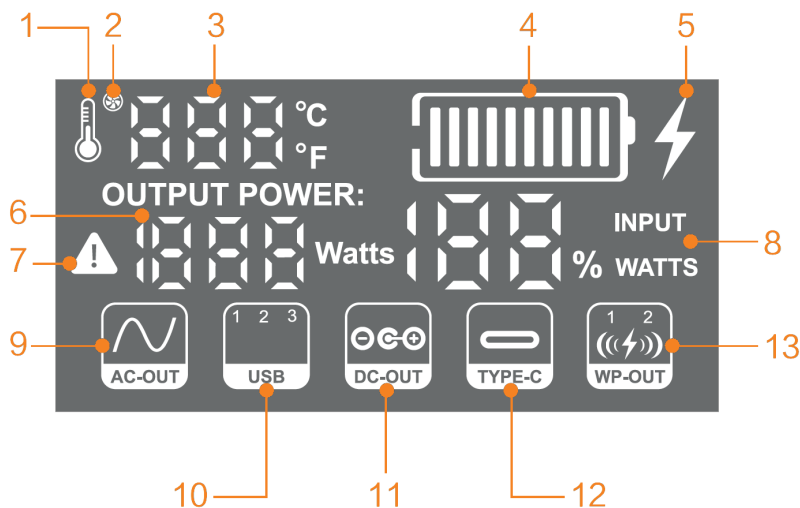
Tastenfunktions Beschreibung





- | | |
|---|---|
| 1. Kabelloses Laden | 8. LED-Beleuchtungstaste |
| 2. LED-Beleuchtung | 9. USB-Ausgangsanschluss |
| 3. DC-Eingangsanschluss | 10. 50Hz/60Hz Frequenzschalter
(nur japanischer Standard) |
| 4. DC-Ausgangstaste | 11. USB-Ausgangstaste |
| 5. DC-Ausgang Zigarettenanzünder | 12. Typ-C-Ausgangsanschluss |
| 6. LED-Anzeige | 13. AC-Ausgangstaste |
| 7. POWER-Taste | 14. AC-Buchse |



Display Beschreibung



1. Temperatur-Symbol
2. Das Gebläse-Symbol ist  eingeschaltet, was bedeutet, dass das Gebläse eingeschaltet ist.
3. Symbol für den Temperaturwert
4. Symbol für den Batteriestand
5. Schnelllade-Symbol
6. Ausgangsleistungswert (wird einmal im Jahr aktualisiert)
7. Das Warnsymbol  leuchtet auf, was bedeutet, dass ein Temperaturalarm ausgelöst wurde.
8. Wert der Eingangsleistung
9. Das AC-OUT-Symbol leuchtet auf, um anzuzeigen, dass die AC-Wechselrichterfunktion eingeschaltet ist: Arbeitsausgangsspannung.
10. Das USB-Symbol leuchtet, um anzuzeigen, dass der USB-Ausgang eingeschaltet ist (3 USB-Ports; gleichzeitige Ausgangsleistung <25W)
11. Das DC-OUT-Symbol leuchtet. Das bedeutet, dass der Zigarettenanzünder eingeschaltet ist und Strom ausgibt.
12. Das TYPE-C-Symbol leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der TYPE-C-Anschluss funktioniert.
13. Das WP-OUT-Symbol leuchtet auf und zeigt an, dass das kabellose Laden funktioniert.

(Die folgende Beschreibung der Tasten ist so kurz wie möglich gehalten; für detaillierte Anweisungen finden Sie in der folgenden Bedienungsanleitung z.B. die folgende: „Power“-Taste: Gerätetaste umschalten - siehe ab Seite 10 Bedienungsanleitung“)

Power-Taste

Drücken Sie kurz „POWER“, um das Gerät einzuschalten, die LED-Anzeige leuchtet auf, und die Batterie-Temperaturanzeige, OUTPUT, POWER, INPUT, WATTS und die Batteriesymbole leuchten alle auf. Halten Sie die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

AC-Ausgangstaste

Wenn Sie eine Netzsteckdose für die Ausgabe verwenden, schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie die „AC-Ausgangstaste“. Wenn Sie diese Taste während der Verwendung des AC-Ausgangs drücken, wird der AC Ausgang ausgeschaltet.

DC-Ausgangstaste

Um den Gleichstromausgang des Zigarettenanzünders zu verwenden, schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie kurz die „DC-Ausgangstaste“. Wenn Sie diese Taste drücken, während Sie den Zigarettenanzünder-Ausgang verwenden, wird der integrierte Ausgang ausgeschaltet.

USB-Ausgangstaste

Wenn Sie den USB- und TYPE-C-Ausgang verwenden, schalten Sie bitte das Gerät ein und drücken Sie kurz die „USB-Ausgangstaste“. Wenn Sie diese Taste drücken, während Sie den USB- und TYPE-C-Ausgang verwenden, wird der USB-Ausgang ausgeschaltet.

Taste für LED-Beleuchtung

Um die LED-Beleuchtung zu nutzen, schalten Sie bitte das Gerät ein und drücken Sie kurz die „LED-Beleuchtungstaste“. Wenn Sie die Taste für die LED-Beleuchtung drücken, während Sie die LED-Beleuchtung verwenden, schaltet sich die LED-Beleuchtung aus.

Frequenzschalter

Schalten Sie den AC-Ausgang aus, bevor Sie die 50Hz/60Hz-Frequenz umschalten. Stellen Sie den Schalter „Frequenzschalter“ in die Position für die passende Frequenz und drücken Sie dann die AC-Ausgangstaste. Andernfalls kann die falsche Frequenz die zu ladenden elektrischen Geräte beschädigen.



Produktmerkmale

*Wenn das Gerät erkennt, dass ein Ladeeingang vorhanden ist, leuchtet die grüne LED-Anzeige auf. Wenn das Gerät nicht vollständig aufgeladen ist, wird das Batteriesymbol auf dem Display durch eine Markierung angezeigt und eine Aufforderung zum Laden erscheint.

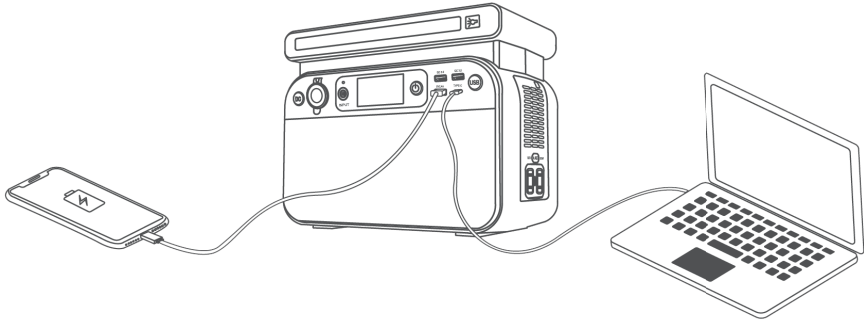
Wenn der DC IN-Anschluss und der Typ-C-Anschluss gleichzeitig mit dem Ladegerät verbunden sind/angeschlossen sind, leuchtet die grüne LED-Anzeige. Wenn das Produkt nicht vollständig aufgeladen ist, wird das Batteriesymbol auf dem Display durch ein Viereck angezeigt und das Schnellladesymbol erscheint; der Batteriebalken im voll aufgeladenen Bildschirm wird fixiert und es gibt keine Energieanzeige. Wenn das Produkt fast vollständig aufgeladen ist, geht es in den Erhaltungsmodus über. Es wird empfohlen, nur 20 Minuten lang aufzuladen, bis auf dem Bildschirm die Eingangsleistung als „00“ oder „01“ angezeigt wird.

*Das Produkt kann beim Laden nur über den Gleichstromausgang betrieben werden. Währenddessen funktioniert der AC-Eingang nicht.

1. Wenn Sie dieses Produkt benutzen, verwenden Sie es bitte innerhalb des Temperaturbereiches von -10°C bis 40°C .
2. Aufgrund der Eigenschaften von Lithium-Eisenphosphat-Batterien verkürzt sich die Betriebszeit oder die Ausgangsleistung nimmt bei niedrigen Temperaturen ab.
3. Vergewissern Sie sich, dass die maximale Leistung des zu verwendenden elektrischen Geräts innerhalb des Leistungsbereichs dieses Produktes liegt, Sie es verwenden. Wenn die maximale Leistung den Ausgangsbereich des Produkts überschreitet, wird die Schutzfunktion des Produkts aktiviert und die Energieabgabe ist nicht möglich.
4. Um Energie zu sparen, sollten Sie die Ausgangsanschlüsse oder das drahtlose Laden verwenden. Wenn die Leistungsaufnahme des Geräts weniger als 5 W beträgt, wird es nach 5 Minuten in den Ruhezustand gesetzt und der LED-Bildschirm wird nicht mehr angezeigt.

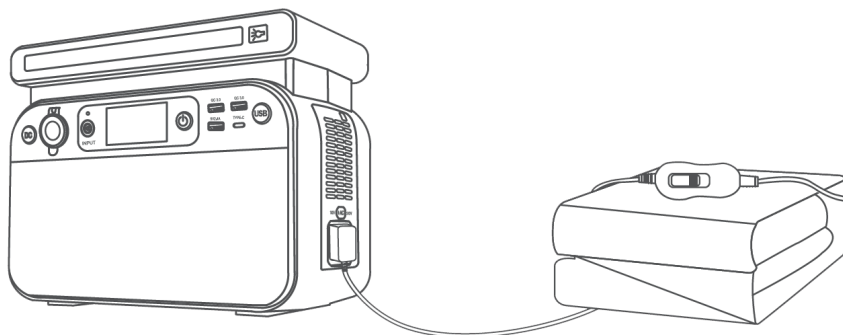


Bedienungsanleitung



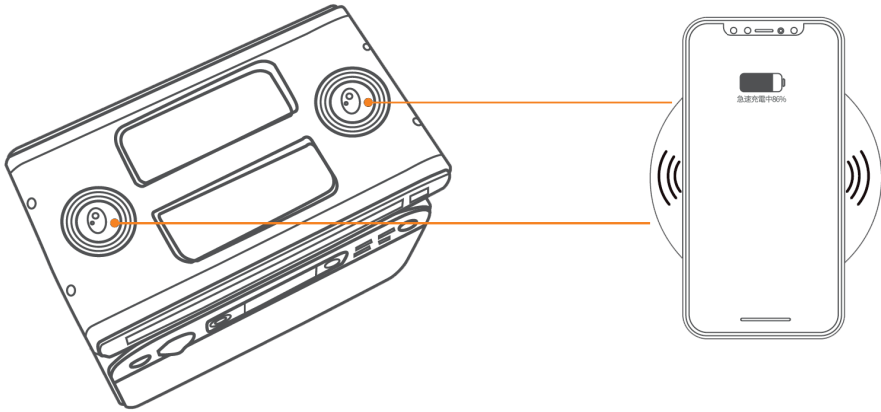
A: So verwenden Sie den USB/DC/TYPED-C-Ausgang

1. Drücken Sie kurz auf „POWER“, um das Gerät einzuschalten.
2. Drücken Sie kurz die „USB/DC-Ausgangstaste“. Das Symbol „USB,“ „DC-OUT“ „TYPE-C“ leuchtet auf und der USB/DC-OUT/TYPED-C-Ausgang beginnt zu arbeiten.
3. Stecken Sie den Stecker des USB-Datenkabels, des Gleichstromkabels (Autoladekabel) oder des TYPE-C-Datenkabels für DC-Geräte in den Ausgangsanschluss ein.
4. Ziehen Sie nach der Verwendung des Gleichstromgeräts den Stecker heraus und schalten Sie die Ausgangstaste aus.



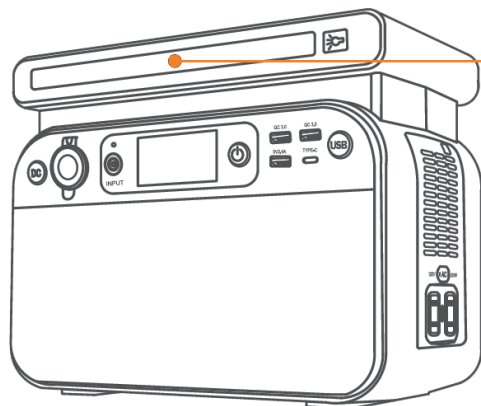
B: So verwenden Sie den AC-Ausgang

1. Drücken Sie kurz „POWER“, um das Gerät einzuschalten.
2. Stellen Sie den „Frequenzschalter“ am Ausgang ein, um die geeignete Frequenz für die zu verwendenden Elektrogeräte (nur japanischer Standard) einzustellen.
3. Drücken Sie lange auf die AC-Ausgangstaste; wenn „AC-OUT“ auf der LED-Anzeige erscheint, beginnt der AC-Ausgang zu arbeiten.
4. Stecken Sie den Netzstecker des zu verwendenden Geräts in die Netzsteckdose des Kraftwerks.
5. Ziehen Sie den Netzstecker nach dem Gebrauch aus der Steckdose und schalten Sie den AC-Ausgang aus.



C: So verwenden Sie das drahtlose Laden

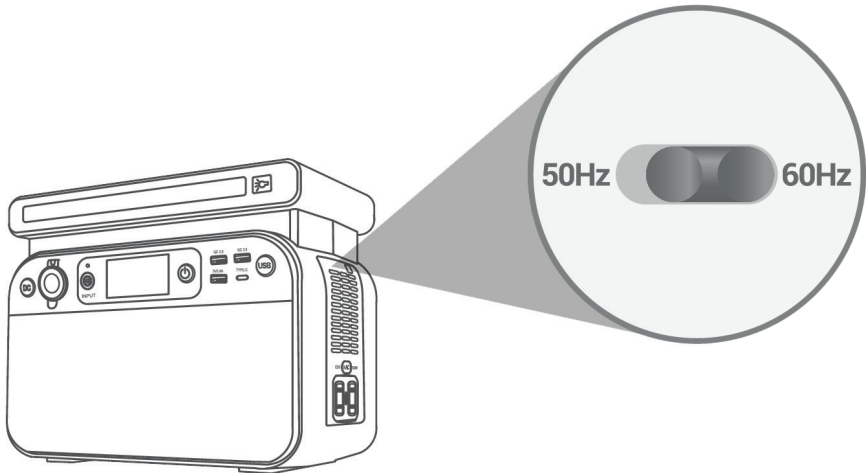
1. Drücken Sie kurz auf „POWER“, um das Gerät einzuschalten,
2. Legen Sie das mit dem kabellosen Laden kompatible Gerät in den kabellosen Ladebereich.
3. Wenn „WP-OUT“ auf der LED-Anzeige erscheint, beginnt das kabellose Laden zu arbeiten.
4. Je geringer der Abstand zwischen dem kompatiblen, zu ladenden Gerät und der kabellosen Ladestation des tragbaren Kraftwerks ist, desto höher ist der Wirkungsgrad. Mit zu viel Abstand wird das induzierte laden nicht möglich sein.



LED light

D: Wie man LED-Beleuchtung verwendet

1. Drücken Sie kurz auf „POWER“, um das Kraftwerk einzuschalten.
2. Drücken Sie kurz die „LED-Beleuchtungstaste“, um in den Modus 1 zu gelangen: die LED-Beleuchtung wird hervorgehoben.
3. Drücken Sie kurz die „LED-Licht-Taste“, um Modus 2: das LED-Licht ist an.
4. Drücken Sie kurz die „LED-Licht-Taste“, um den Modus 3 zu aktivieren: das LED-Licht blinkt.
5. Drücken Sie kurz die „LED-Licht-Taste“, um den Modus 4 zu aktivieren: das LED-Licht geht in den „SOS“-Modus.
6. Langes Drücken der „LED-Licht-Taste“ in einem beliebigen Modus (für 2-3 Sekunden) bewirkt, dass das LED-Licht erlischt.



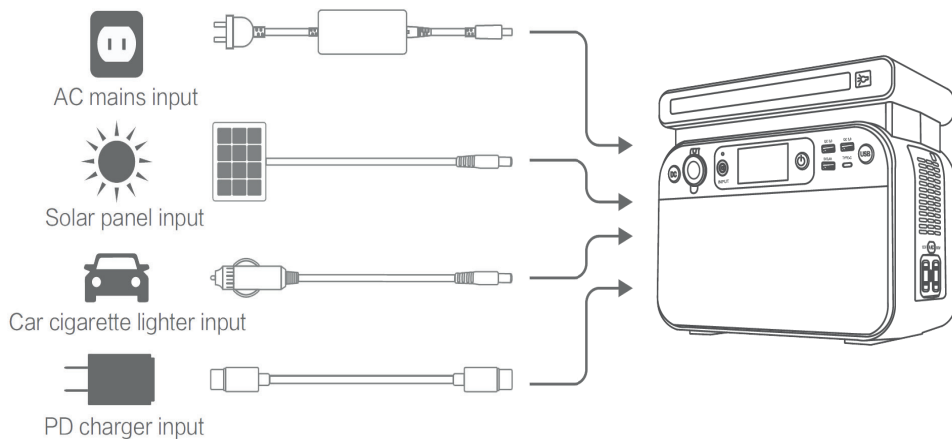
E: Ändern der AC-Ausgangsfrequenz (nur japanischer Standard)

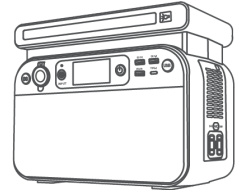
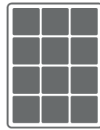
1. Drücken Sie kurz auf „POWER“, um das Gerät einzuschalten.
2. Prüfen Sie die Frequenz des zu verwendenden Geräts.
3. Stellen Sie den AC-Ausgangsfrequenzschalter so ein, dass er mit der Frequenz des Geräts übereinstimmt, das geladen werden soll.
4. Drücken Sie die AC-Ausgangstaste lange. Wenn „AC-OUT“ auf der LED-Anzeige erscheint, beginnt der AC-Ausgang zu arbeiten.




Auflademethode

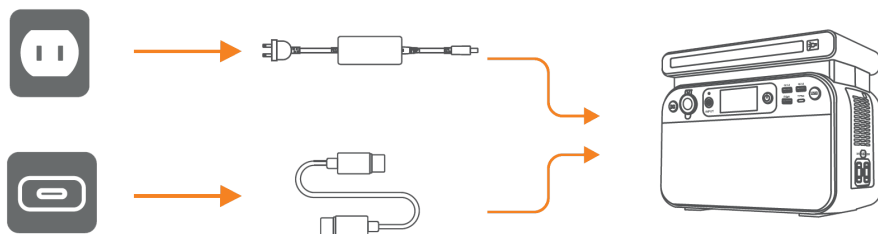
Es gibt vier Möglichkeiten, dieses Gerät aufzuladen






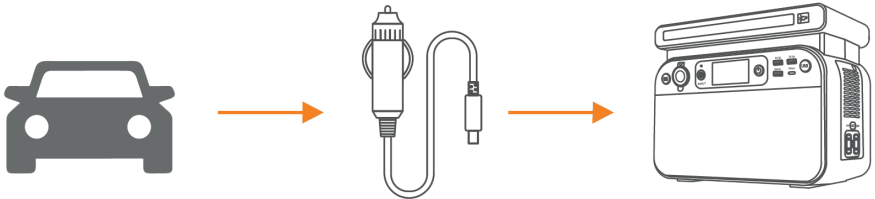
1. Verwendung von Solarzellen zum Aufladen

1. Stellen Sie das Solarpanel unter direktes Sonnenlicht.
2. Wenn der Ausgang des Solarmoduls mit dem Eingangsanschluss des Produkts verbunden ist, unterstützt das Produkt den MPPT-Eingangsspannungsbereich 15~24V/Eingangsstrom 4-7A (18V100W empfohlen). Wenn das Batteriesymbol auf dem Display angezeigt wird, bedeutet dies einen normalen Ladevorgang.
3. Wenn die Innentemperatur des Geräts während des Ladevorgangs ansteigt, wird das Kühlgebläse  aktiviert, um das Gerät mit Luft zu kühlen.
4. Wenn die Batterieanzeige voll ist und immer leuchtet, wird der eingebaute Überladeschutzschalter aktiviert, und der Ladevorgang wird automatisch beendet. Der Ladevorgang ist abgeschlossen. Bitte entfernen Sie das Solarpanel aus dem Gerät.














2. Verwenden Sie zum Aufladen den AC-Adapter/das PD-Ladegerät

1. Schließen Sie das Netzgerät/Ladegerät an die Steckdose an und verbinden Sie dann das Ladekabel mit dem Produkteingang. Wenn das Batteriesymbol auf der LED-Anzeige angezeigt wird, bedeutet dies einen normalen Ladevorgang.
2. Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts den Standardadapter. Es dauert etwa 6 Stunden bis zur vollständigen Aufladung (mit Typ-C-Eingang dauert es etwa 9 Stunden). Sie können das Produkt auch gleichzeitig aufladen, was etwa 3 Stunden bis zur vollständigen Ladung dauert.
3. Wenn die Innentemperatur des Geräts während des Ladevorgangs ansteigt, wird das Kühlgebläse  aktiviert, um das Gerät durch das Ausblasen von Luft zu kühlen.
4. Wenn die Batterieanzeige voll ist und immer leuchtet, bedeutet dies, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist. Das eingebaute Überladeschutzmodul wird aktiviert und der Ladevorgang wird automatisch beendet. Trennen Sie bitte das Netzteil/Ladegerät rechtzeitig vom Gerät und von der Steckdose ab.



3. Benutzen Sie das Auto zum Aufladen.

1. Stecken Sie das mitgelieferte Zigarettenanzünder-Ladekabel in den Zigarettenanzünder des Autos ein und starten Sie das Auto.
2. Schließen Sie den DC-Kopf des Zigarettenanzünder-Autoladekabels an den DC-Eingang an. Dieses Produkt unterstützt eine Ladepannung von 12~14V/Eingangsstrom von Stromstärke 5A. Wenn die LED-Anzeige blinkt, lädt das Gerät.
3. Steigt die interne Temperatur während des Ladevorgangs, wird das Kühlgebläse  aktiviert, um die Batterie mit Luft zu kühlen.
4. Wenn die Batterieanzeige voll ist und durchgehend leuchtet, bedeutet dies, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist. Dann wird das eingebaute Überladeschutzmodul aktiviert, und der Ladevorgang wird automatisch beendet. Bitte trennen Sie das Autoladekabel rechtzeitig vom Gerät und dem Auto ab.

Batterieanzeige	Ladezustand
	S10:91–100%
	S9:81–90%
	S8:71–80%
	S7:61–70%
	S6:51–60%
	S5:41–50%
	S4:31–40%
	S3:21–30%
	S2:10–20%
	S1:1–10%

Wenn der TYPE-C- und der DC IN-Anschluss gleichzeitig zum Laden genutzt werden, blinkt das Batteriesymbol mit der entsprechenden Anzahl von Zellen auf (das Blitzsymbol ⚡ erscheint auf dem Display, und die aktuelle Ladeleistung des Eingangsanschlusses wird angezeigt)

1. Wenn der Batteriestand 0 % beträgt, blinkt der Batterierahmen 3 Sekunden lang und das Gerät schaltet sich automatisch ab. Wenn das Ladegerät zum Laden eingesteckt ist, blinkt der erste Balken auf.

2. Wenn die Leistung zwischen 1 % und 10 % liegt, ist ein Balken immer eingeschaltet und blinkt beim Laden von der entsprechenden Anzahl an Balken aufwärts (0,5S-Intervall blinkend).
3. Wenn die Leistung zwischen 11%-20% liegt, sind zwei Balken immer an, und es blinkt während des Ladevorgangs von der entsprechenden Anzahl an Balken aufwärts (in 0,5s-Intervallen).
4. Wenn die Leistung 21%-30% beträgt, sind drei Balken immer an, und die entsprechende Anzahl der Balken blinkt beim Laden nach oben (blinkt in 0,5s-Intervallen).
5. Wenn die Leistung zwischen 31%-40% liegt, sind vier Balken immer an und blinken beim Laden aufwärts von der entsprechenden Anzahl an Balken (blinkt in 0,5s-Intervallen).
6. Wenn der Batteriestand zwischen 41%-50% liegt, sind fünf Balken immer an, und sie blinken beim Laden von der entsprechenden Anzahl an Balken aufwärts (in 0,5s-Intervallen).
7. Wenn die Leistung zwischen 51%-60% liegt, sind sechs Balken immer an, und sie blinken beim Aufladen aufwärts von der entsprechenden Anzahl an Balken (blinkt in 0,5s-Intervallen).
8. Wenn der Batteriestand zwischen 61% und 70% liegt, sind sieben Balken immer an, und blinken während des Ladevorgangs von der entsprechenden Anzahl an Balken aufwärts (in 0,5s-Intervallen).
9. Wenn der Batteriestand 71%-80% beträgt, sind acht Balken immer an und blinken während des Ladens aufwärts von der entsprechenden Anzahl an Balken (blinkt in 0,5s-Intervallen).
10. Wenn die Leistung 81%-90% beträgt, sind neun Balken immer an, und es blinkt während des Ladevorgangs die entsprechende Anzahl von Balken aufwärts (blinkt in 0,5s-Intervallen).
11. Wenn die Leistung 91%-100% beträgt, sind zehn Balken immer an und blinken während des Ladens aufwärts von der entsprechenden Anzahl an Balken (0,5S-Intervall blinkend).



Produktspezifikation

Produktspezifikation	
Produktmodell	GT500
Nennkapazität	518Wh
Nennleistung	500W peak power 700W
Ausgangsfunktion	sine wave
Eingangsleistung	27V/4.5A, maximum 180W
Zigarettenanzünder-Ausgang	12V=10A 120W
AC-Ausgang	Japanese standard*2 100V-120Vac 50/60Hz US standard*2 100V-120Vac 60Hz European standard*1 220-240Vac 50Hz Chinese standard*1 220-240Vac 50Hz
USB-A *3	5V-2.4A (12W)
Typ-C Eingang/Ausgang *1	5V-20V (60W)
Kabelloses Laden *2	10W
LED-Licht	2W
Akku	Lithium iron phosphate battery LiFePO4
Nutzungszeiten	more than 2000 times
Temperatur beim Aufladen	0° C~40° C
Betriebstemperatur	-10° C~40° C
Lagertemperatur	-10° C~40° C
Sicherheit	temperature control, surge protection, short circuit protection, etc.
Produkt-Maße	287*161*230mm
Produkt-Gewicht	7.0 kg



Häufig gestellte Fragen

Frage: Warum hat mein tragbares Kraftwerk keinen Ausgangs-Strom?

Antwort: Bitte vergewissern Sie sich, dass die POWER-Taste und die Ausgangstaste auf ON stehen. (Wenn die Umgebungstemperatur außerhalb des Bereichs von -10 °C ~ 40 °C liegt, steht die Stromversorgung möglicherweise nicht zur Verfügung. Wenn Sie den Netzstecker eines elektrischen Geräts an dieses tragbare Kraftwerk anschließen, müssen Sie darauf achten, dass Sie den Stecker tief genug einsteckt haben. Wenn sich Wasser oder andere Stoffe auf dem Stecker des Ladegeräts oder dem Ladeingang befinden, entfernen Sie diese. Bitte überprüfen Sie die verbleibende Leistung auf dem Display. Wenn die verbleibende Leistung weniger als 10 % beträgt, müssen Sie das tragbare Kraftwerk aufladen. Prüfen Sie, ob die Spannung und die Leistungsaufnahme Ihrer elektrischen Geräte die Obergrenze der Ausgangsleistung des tragbaren Kraftwerks überschreiten. Wenn der obere Grenzwert überschritten wird, werden Kurzschlusschutz, Überladeschutz, Überstromschutz, Entladungsschutz, Temperaturschutz, Überlastungsschutz usw. aktiviert, und das tragbare Kraftwerk wird automatisch abgeschaltet. Bitte überprüfen Sie, ob die Schutzschaltung in Ordnung ist.

Frage: Was sollte ich tun, wenn der Überlastungsschutz oder andere Schutzschaltungen aktiviert werden?

Antwort: In folgenden Situationen ist es notwendig, die Stromversorgung zurückzusetzen

A: Die LCD-Anzeige zeigt Überlast an

- 1) Trennen Sie das angeschlossene elektrische Gerät vom tragbaren Kraftwerk.
- 2) Drücken Sie die entsprechende Taste, um das Schutzsystem zu deaktivieren und das Gerät wieder benutzen zu können.

B: Das Display ist komplett schwarz

- 1) Trennen Sie das angeschlossene elektrische Gerät vom Kraftwerk. Laden Sie das tragbare Kraftwerk für 2–3 Minuten auf. Schalten Sie die POWER-Taste ein und die Anzeige wird zurückgesetzt.

Frage: Kann ich den Netzadapter/das Solarladegerät/die Zigarettenanzünderbuchse und Typ-C gleichzeitig zum Laden des Netzteils verwenden?

Antwort: Sie können den Adapter und Typ-C verwenden, um das tragbare Kraftwerk gleichzeitig aufzuladen. Bei gleichzeitigem Aufladen beträgt die maximale Eingangsleistung 180W und die benötigte Ladezeit wird erheblich verkürzt.

Frage: Wenn ich mein tragbares Kraftwerk auflade, wird der Adapter ziemlich heiß. Ist das normal?


Antwort: Ja: Alle unsere tragbaren Kraftwerke sind mit einem AC-Adapter ausgestattet. Gemäß den Sicherheitsnormen beträgt die Höchsttemperatur des Adapters 75°C. Zu Ihrer Sicherheit hat der konfigurierte Adapter die PSE, UL, TUV, GS, CE, KC, 3C-Zertifizierung. Bitte seien Sie beruhigt.

Frage: Wie viel Kapazität bedeutet 518Wh?

Antwort: Wh (Wattstunde) bezieht sich auf den Energieverbrauch. 518Wh bedeutet, dass ein Gerät mit einer Leistungsaufnahme von 518W (Watt) eine Stunde lang laufen kann. Natürlich kann auch ein Gerät mit einer Leistungsaufnahme von 100 Watt 5,18 Stunden lang laufen. (Dies ist ein theoretischer Wert. Aufgrund von Wärmeverlusten und Leistungsumwandlungsverlusten wird die tatsächliche Betriebszeit um 10 %-15 % reduziert). Bitte beachten Sie, dass während der Nutzung ein Entladungsverlust von 10 bis 15 % auftritt, sodass die tatsächlich verfügbare Wh-Leistung etwa 85 %-90 % beträgt.

Frage: Was sind die häufigsten Fehlermeldungen auf dem Display?

Antwort:

1. Wenn der USB-Anschluss gegen Überstrom oder Kurzschluss geschützt ist, schließt der Anschluss den Ausgang und das USB-Symbol blinkt zur Warnung;
2. Wenn der TYPE-C durch Überstrom oder Kurzschluss geschützt ist, wird der Ausgang des Anschlusses geschlossen und das TYPE-C-Symbol blinkt zur Warnung;
3. Wenn der Zigarettenanzünder einen Überstrom- oder Kurzschlussschutz hat, wird der Zigarettenanzünderausgang bei Überstrom- oder Kurzschluss geschlossen und das Symbol DC-OUT blinkt zur Warnung;
4. Wenn der AC-Ausgang den Übertemperatur-, Überlast- und Unterspannungsschutz auslöst, schaltet der AC automatisch den Ausgang ab. Das AC-Symbol auf dem Bildschirm blinkt, ein Fehler wird gemeldet und die Ausgabe wird automatisch wieder aufgenommen, wenn die Temperatur wieder auf $< 70\text{ °C}$ sinkt.
5. Wenn die Batterie 65 °C Übertemperaturschutz hat, werden alle Ausgänge ausgeschaltet, der Temperaturwert zeigt den höchsten Wert der Batterietemperatur an, das Hochtemperatur-Symbol  „ „ und der Temperaturwert blinken gleichzeitig (1 Blinken für 1 Sekunde). Der Lüfter arbeitet, bis die Übertemperatur der Batterie aufgehoben ist. Bei einem Temperaturabfall auf 50 °C - 55 °C wird die entsprechende Funktion neu gestartet.



Garantie

Diese Garantie ist eine Garantie für den kostenlosen Ersatz unter den Bedingungen, die in der Garantieerklärung festgelegt sind. Bitte lesen Sie die Garantiebedingungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.

1. Nur wenn das Produkt gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung verwendet wird, und innerhalb der Garantiezeit ausfällt, wird es ersetzt. Produkte, die während der Garantiezeit ersetzt werden, gehen in das Eigentum des Unternehmens über.
2. Um einen Garantiersatz zu erhalten, senden Sie bitte diese Garantiekarte zusammen mit dem Produkt an uns. Die Versandkosten für die Rücksendung des Produkts zum Austausch sind vom Kunden zu tragen.
3. Unter den folgenden Bedingungen wird das Produkt während der Garantiezeit nicht ersetzt:
 - 1) Fehler oder Schäden, die durch Nichtbeachtung der in der Bedienungsanleitung beschriebenen Anwendungsvorgaben entstanden sind.
 - 2) Fehler oder Schäden, die durch unsachgemäße Lagerung und Aufbewahrung (vollständige Entladung) verursacht wurden.

- 3) Fehler oder Schäden, die durch die Verwendung eines nicht zugelassenen Netzteils verursacht wurden.
- 4) Fehler oder Schäden, die durch unsachgemäße Reparatur, Demontage oder Modifikation verursacht wurden.
- 5) Ausfall oder Beschädigung durch Sturz, Vibration, Wasseraustritt, Kondensation, usw. nach dem Kauf.
- 6) Defekte oder Schäden, die durch Feuer, Erdbeben, Überschwemmung oder andere Naturkatastrophen verursacht wurden.
- 7) Jegliche Veränderung des Aussehens oder Verfärbung, die durch den Gebrauch verursacht wurde.
- 8) Ausfälle oder Schäden, die durch die Verwendung bei anderen Temperaturen als der geltenden Betriebstemperatur verursacht wurden.

Impressum

Hauptverwaltung

Lieckipedia GmbH
Ukranenstraße 12
17358 Torgelow

Handelsregister: HRB 20872
Registergericht: Amtsgericht Neubrandenburg

Vertreten durch: Bryan Lieck

Kontakt

Telefon: 05734 969 030
Telefax: 05734 969 0329
E-Mail: info@shop-lieckipedia.de

Umsatzsteuer-ID

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27 a Umsatzsteuergesetz:
DE322235280

Verantwortlich für den Inhalt nach § 55 Abs. 2 RStV

Lieckipedia GmbH
Bryan Lieck
Ukranenstraße 12
17358 Torgelow