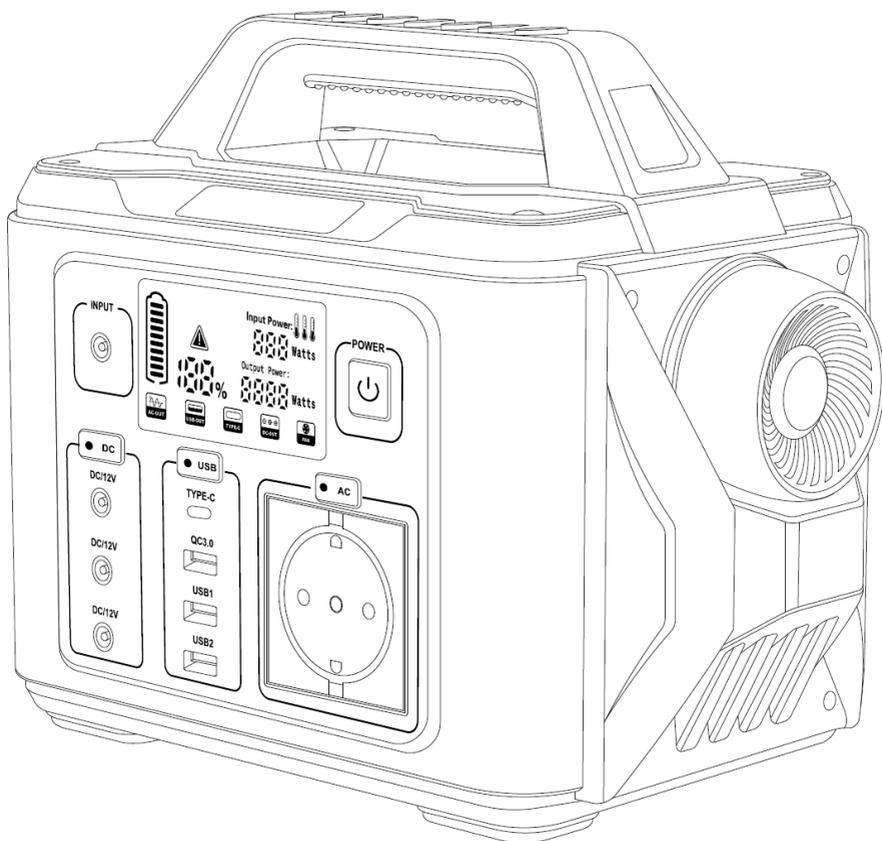


# FANTEC PGS-300

Powerstation & Solar-Generator 300W

Benutzerhandbuch



# Vielen Dank,

dass Sie sich für ein FANTEC Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Benutzer Handbuch vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch, verstehen Sie es und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

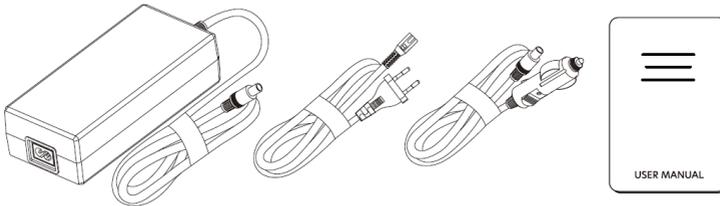
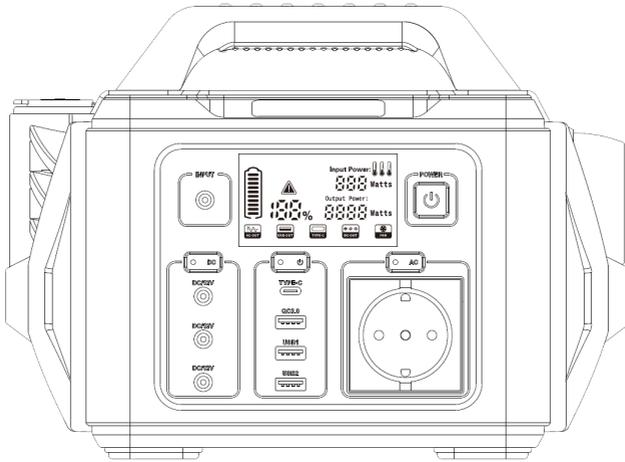
Wir möchten gerne die Umwelt schonen. Daher ist diese Bedienungsanleitung nur in deutscher Sprache auf Papier gedruckt. Bedienungsanleitungen in englischer Sprache finden Sie im Downloadbereich des jeweiligen Produktes auf unserer Homepage [www.fantec.de](http://www.fantec.de).

# Thank you,

for choosing this FANTEC product. Please read this user manual carefully before using the device, understand it and keep it for future reference.

We would like to protect the environment. Therefore, these operating instructions are only printed on paper in German. Operating instructions in English can be found in the download area of the respective product on our homepage [www.fantec.de](http://www.fantec.de).

# 1. Lieferumfang

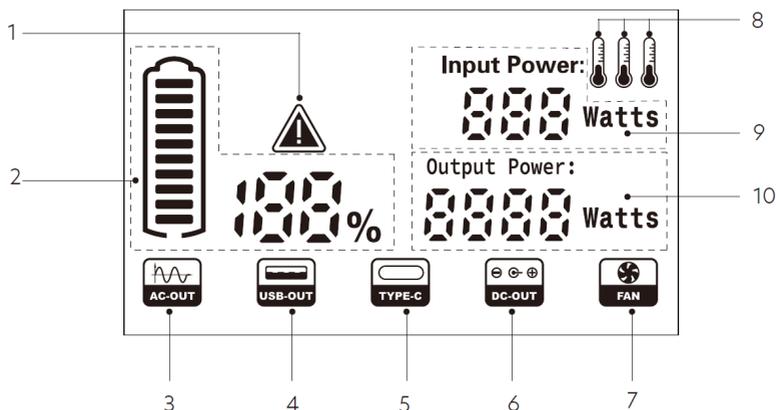


- 1x FANTEC PGS-300 Powerstation & Solar-Generator 300W
- 1x Ladeadapter für 230V
- 1x Stromkabel für 230V-Ladeadapter
- 1x Kabel für 12V KFZ Stecker
- 1x Benutzer Handbuch

## 2. Technische Spezifikationen

<b>Akku Typ:</b>	Lithium Ion Akku
<b>Akku Kapazität:</b>	14,8V / 20Ah (296Wh) 3,7V / 80.000 mAh (296Wh)
<b>Nennleistung:</b>	300W
<b>Kurzfristige Maximalleistung:</b>	600W
<b>Eingang:</b>	Gleichspannung DC 19V/3A
<b>Ausgang Wechselspannung:</b>	220V~240V 50Hz/60Hz
<b>Wechselspannungsart:</b>	reine Sinuswelle
<b>Ausgang Typ-C:</b>	PD3.0 45W (5V, 9V, 12V, 15V / 3A)
<b>Ausgang USB Quick Charge:</b>	QC3.0 18W (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A)
<b>Ausgang USB:</b>	5V/2.4A
<b>Ausgang Gleichspannung:</b>	3x 12V/8A maximal
<b>Ausgang KFZ Zigarettenstecker:</b>	12V/8A
<b>Licht Leistung:</b>	3W
<b>Produkt Abmessungen:</b>	28,3 x 15,5 x 20,5cm
<b>Produkt Gewicht:</b>	ca. 4,1kg
<b>Temperaturbereich Arbeit:</b>	-10°C (14°F) ~ 60°C (140°F)
<b>Schutzfunktionen:</b>	Schutz vor Kurzschluss Schutz vor Überlast Schutz vor Überhitzen Schutz vor Überspannung Schutz gegen Überladen Schutz gegen Tiefentladung

### 3. Displaysymbole

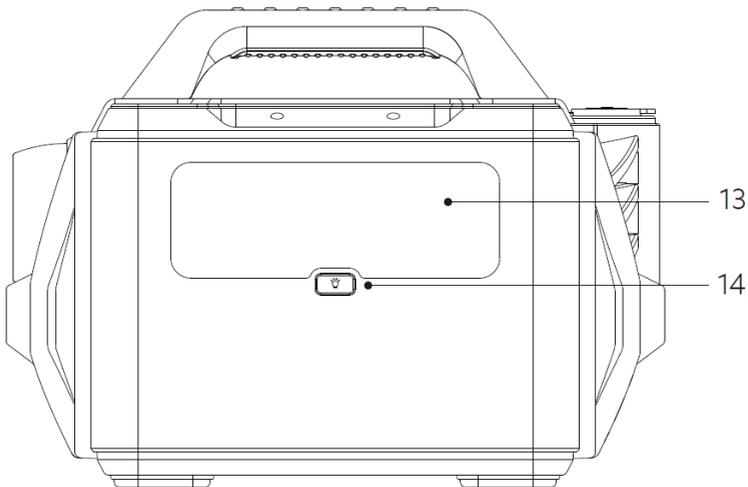
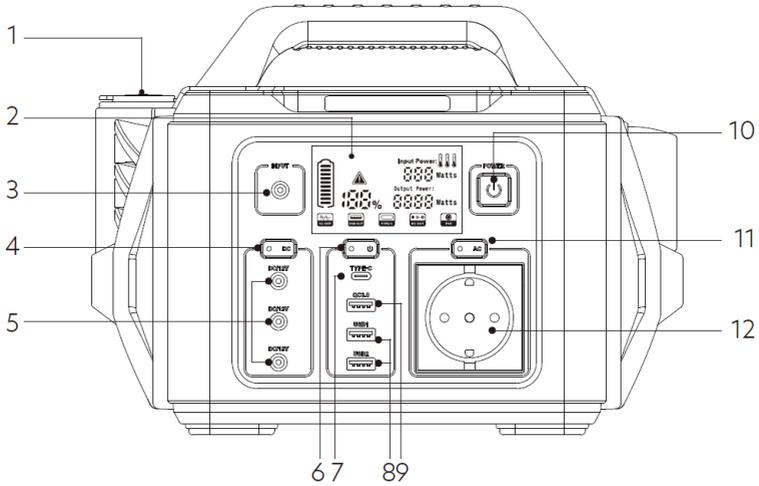


1)	Funktionsstörungen
2)	Aktueller Akku Ladezustand
3)	Hinweis, dass AC 230V eingeschaltet ist
4)	Hinweis, dass USB eingeschaltet ist
5)	Hinweis, dass USB-C eingeschaltet ist
6)	Hinweis, dass DC 12V Ausgänge eingeschaltet sind
7)	Hinweis, dass Lüfter läuft
8)	Temperatur Status
9)	Leistung Eingang
10)	Leistung Ausgänge

#### WICHTIGE HINWEISE ZU DEN DISPLAY SYMBOLEN

- Ein Funktionsstörung tritt auf bei: Kurzschluss an einem der Ausgänge, zu niedrige Spannung, Überlastung des Wechselstromwandlers, Überhitzen. Bitte entfernen Sie die Geräte, die zu dem Fehler führen, lassen Sie die Powerstation abkühlen und starten Sie die Powerstation neu.
- Bitte laden Sie die Powerstation auf, wenn der Akkustand weniger als 5 % beträgt.
- Der Lüfter wird automatisch eingeschaltet, wenn die Batterietemperatur zu hoch wird.
- Die Temperaturanzeige leuchtet normalerweise durchgehend „Grün“ und wechselt zu „Gelb“, wenn die Gerätetemperatur 50 °C überschreitet. Bitte schalten Sie die Station aus wenn die Temperaturanzeige „Rot“ anzeigt, damit die Station abkühlen kann.

# 4. Bedienelemente der Station



## Bedienerelemente der Station

<b>1)</b>	Anschluss DC 12V KFZ Zigaretten Anzünder (Ausgang)
<b>2)</b>	Bedienerdisplay
<b>3)</b>	Anschluss für Ladeadapter (Eingang)
<b>4)</b>	Zentraler Ein-Aus-Schalter für 12V Ausgänge
<b>5)</b>	3x Anschluss DC 12V (Ausgang)
<b>6)</b>	Zentraler Ein-Aus-Schalter für USB Ausgänge
<b>7)</b>	Anschluss USB-C PD 45W (Ausgang)
<b>8)</b>	2x Anschluss USB 5V / 2,4A (Ausgang)
<b>9)</b>	Anschluss USB QuickCharge 18W (Ausgang)
<b>10)</b>	Zentraler Ein-Aus-Schalter gesamte Station
<b>11)</b>	Zentraler Ein-Aus-Schalter für 230V Euro Steckdose
<b>12)</b>	Anschluss AC 230V Euro Steckdose
<b>13)</b>	LED Licht / SOS Licht
<b>14)</b>	Ein-Aus-Schalter für LED Licht

## 5. Benutzung der Powerstation

### 5.1 Ein- / Ausschalten



Drücken Sie die POWER Taste für ca. 3 Sekunden, um die Station einzuschalten

Wählen Sie die passende Funktion: DC / USB / AC:



Drücken Sie auf die DC/USB-Einschalttaste, um die Funktion einzuschalten. Es leuchtet ein passender Hinweis im Display.



Drücken Sie die AC-Taste für ca. 3 Sekunden, um die Steckdose einzuschalten. Auch hierbei erscheint ein Hinweis im Display.



Drücken Sie die POWER-Taste für ca. 3 Sekunden, um die Station auszuschalten.

Die Station schaltet automatisch nach 15 bis 20 Sekunden ab, wenn kein Ausgang eingeschaltet wird. Die Station schaltet auch dann ab, wenn der Ausgang eingeschaltet ist, aber innerhalb einer Stunde kein Gerät geladen wurde.

## 5.2 Licht und Not-Signal



Drücken Sie die Licht-Taste ca. 3 Sekunden, um das Licht einzuschalten.



Drücken Sie ein weiteres Mal auf die Taste drücken, um die Helligkeit abzusenken.



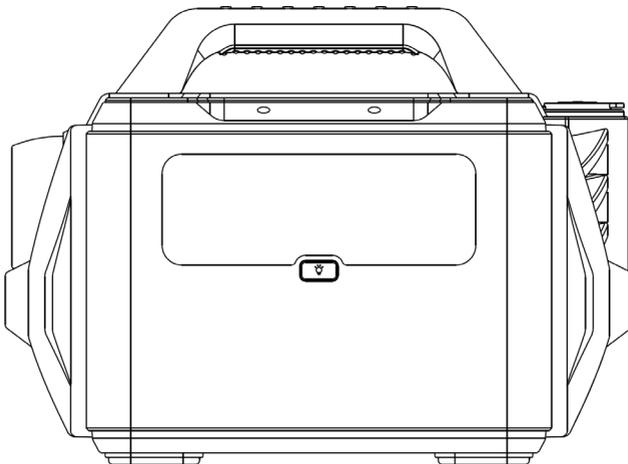
Drücken Sie ein weiteres Mal auf die Taste, um die SOS Funktion der Leuchte einzuschalten.



Drücken Sie ein weiteres Mal auf die Taste, um ein Stroboskop Licht zu aktivieren.

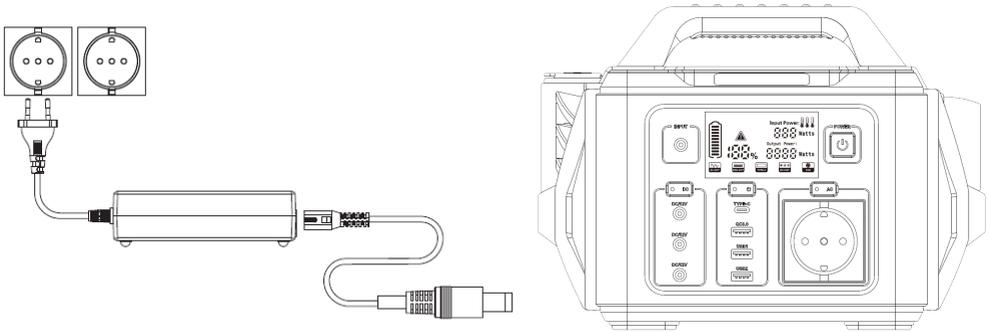


Drücken Sie ein weiteres Mal auf die Taste, um das Licht abzuschalten.



## 6. Aufladen der Powerstation

### 6.1 Aufladen mit dem mitgelieferten Ladeadapter



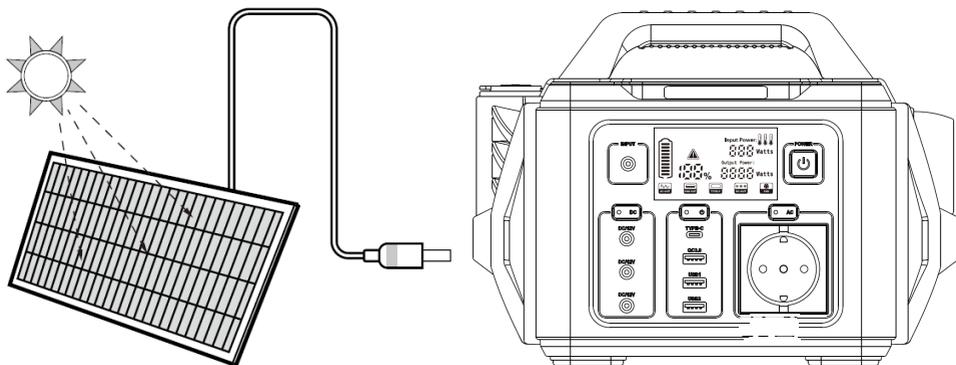
Zum größtmöglichen Schutz der Station nutzen Sie bitte nur das mitgelieferte Ladezubehör. Wenn Sie ein anderes Ladegerät benutzen möchten, achten Sie darauf, dass die technischen Daten korrekt sind: Gleichstrom DC 19V/3A.

Verbinden Sie den Ladeadapter mit der Powerstation, schließen Sie das Stromkabel an den Ladeadapter und schließen Sie es an Ihre 230V Wandsteckdose.

Den Ladezustand der Powerstation können Sie gut auf dem Display erkennen.

## 6.2 Aufladen mit einem PV Solarpanel

(ein Solarpanel ist nicht im Lieferumfang enthalten)



Stellen Sie das Solarpanel so auf, dass es gut vom Sonnenlicht erreicht wird. Schließen Sie es am Eingang der Power Station an.

Den Ladezustand der Powerstation können Sie gut auf dem Display erkennen.

## 7. Wichtige Hinweise für eine Sichere Benutzung

- 7.1 Überprüfen Sie die Powerstation vor jeder Benutzung auf Schäden.
- 7.1.1 Achten Sie darauf, dass die eingesetzten Kabel nicht beschädigt sind.
- 7.1.2 Achten Sie auch auf scharfe Knickstellen, die einen Schaden innerhalb eines Kabels oftmals nicht sofort erkennen lassen.
- 7.1.3 Defekte Kabel dürfen nicht benutzt werden.
- 7.2 Wenn eine Beschädigung vorliegt, versuchen Sie nicht, den Schaden selber zu beheben, sondern wenden Sie sich an den Service von FANTEC.
- 7.3 Öffnen und warten Sie die Power Station nicht selber.
- 7.4 Sobald Sie ein Defekt befürchtet, benutzen Sie die Powerstation nicht weiter. Wenn sie schon in Benutzung ist, schalten Sie die Powerstation aus und ziehen Sie alle Kabel ab.
- 7.5 Schäden an der Powerstation entstehen durch Sturz (da die Powerstation schwer ist, auch schon aus relativ geringer Höhe), Flüssigkeitseinwirkung, Hitzeeinwirkung, Staubeinwirkung, Bruch des Gehäuses, defekte Stecker der angeschlossenen Geräte.
- 7.6 Nicht in der Nähe von Hitze oder in einer feuchten Umgebung nutzen.
- 7.6.1 Nicht im Wasser oder bei Regen benutzen.
- 7.6.2 Sollte die Station durch Regen oberflächlich nass geworden sein, schalten Sie die Powerstation ab und wischen Sie das Wasser schnell vorsichtig ab.
- 7.7 FANTEC übernimmt keine Haftung bei Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen.
- 7.8 Schließen Sie keine Haushaltsgeräte an, wenn Sie die Powerstation laden.
- 7.9 Überschreiten Sie nicht die angegebene Nennleistung.
- 7.10 Das Netzteil der Powerstation wird beim Laden sehr warm. Vorsichtig beim Berühren.
- 7.11 Das Gerät ist für den Gebrauch an üblichen 230V Wandsteckdosen in einem üblichen Haushalt vorgesehen.
- 7.12 Achten Sie auf die allgemein üblichen Sicherheitsaspekte im Umgang mit elektrischen Geräten im Haushalt:
  - 7.12.1 Achten Sie auf sicheren Stand der Powerstation.
  - 7.12.2 Benutzen Sie die Powerstation nur mit trockenen Händen.
  - 7.12.3 Lassen Sie keine Kinder an die Powerstation.
  - 7.12.4 Benutzen Sie nur vorgesehenen Stecker an den vorgesehenen Anschlüssen und prüfen Sie die technischen Spezifikationen des Gerätes, das Sie anschließen möchten.

- 7.12.5 Achten Sie darauf, dass Kabel nicht im Weg hängen oder im Weg liegen.
- 7.12.6 Bedenken Sie, dass eine Maschine anlaufen könnte, wenn Sie sie an Ihre Powerstation anschließen, oder wenn Sie den AC-Ausgang einschalten.
- 7.12.7 Wenn Sie ein Gerät nicht länger benutzen, ziehen Sie das Kabel von der Powerstation wieder ab.
- 7.12.8 Ziehen Sie nicht an angeschlossenen Kabeln, sondern an den Steckern der Kabel.
- 7.12.9 Die Powerstation muss leicht zugänglich sein, damit Sie sie schnell erreichen und schnell Kabel abziehen können oder die Powerstation schnell vom Ladestrom trennen können, falls es notwendig sein sollte.
- 7.13 Sollte das Gerät gestürzt sein und Sie registrieren Brandgefahr, schalten Sie die Powerstation aus und trennen alle Kabel von der Powerstation. Sie ist defekt. Falls durch eine defekte Powerstation akute Brandgefahr besteht, bringen Sie die Powerstation ins Freie oder stecken Sie die Powerstation in ein Wasserbecken, bis keine Gefahr mehr von der Powerstation ausgeht.
- 7.14 Falls Sie planen, die Powerstation längere Zeit nicht zu benutzen, schließen Sie sie alle 6 Monate an die Steckdose, um sie aufzuladen.
- 7.15 Wenn der Akkustand weniger als 20% beträgt, ist die Powerstation nicht mehr in der Lage, die angegebene Durchschnittleistung zu erbringen.
- 7.16 Eine Powerstation kann eine normale Haus Stromversorgung nicht ersetzen.
- 7.17 Eine Powerstation muss am Ende ihrer Laufzeit ordentlich entsorgt werden. Eine falsche Entsorgung des Akkus oder anderer Komponenten der Powerstation kann zu Explosionen, Brand und Umweltverschmutzung führen. Wenden Sie sich bitte für weitere Informationen bezüglich einer ordentlichen Entsorgung an Ihre örtliche Entsorgungsstelle.
- 7.18 Gemäß internationaler Luftverkehrsverordnung kann eine Powerstation, mit mehr als 100 Wh nicht in einem Flugzeug transportiert werden. Tragen Sie die Powerstation nicht bei sich, wenn Sie ein Flugzeug nutzen möchten.



Dieses Produkt erfüllt die Funkstörungenanforderungen der Europäischen Gemeinschaft.



Dieses Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Wenden Sie sich bitte für weitere Informationen bezüglich einer ordentlichen Entsorgung an Ihre örtliche Entsorgungsstelle.

# fantec

