

# FANTEC PGS-2200

Powerstation & Solargenerator 2200W 2240Wh

Hersteller-Artikel-Nr. 2559

EAN 4250273425598



Tragbare Powerstation

Solargenerator

LiFeP04



## FANTEC PGS-2200

Powerstation & Solargenerator 2200W 2240Wh

### Pure, mobile, saubere Energie

Maximal 2200W Leistung bei 2240Wh Kapazität. Kurzzeitig 4500W. Zusammen mit Solar Panel (nicht im Lieferumfang enthalten) ist der PGS-2200 eine praktische mobile Powerstation und ein nützlicher Solargenerator für zuhause und unterwegs.

### Ideale Ergänzung für Solarpanel

Fange das Licht der Sonne mit einem Solar Panel und speichere es im PGS-2200 Solargenerator. Die notwendige Anschlussstechnik für gängige Solar Panel ist beim PGS-2200 dabei. Aus der gesammelten Sonnenenergie generiert der PGS-2200 haushaltsübliche Versorgungsspannungen.

### Umfangreiche Lademöglichkeiten für USB Geräte

Unterstützt das Laden von Mobilgeräten über USB, oder per USB QC3 Schnellladetechnik, oder per USB-C fürs iPad. USB-C unterstützt PD-Technik.

### 230V Wechselspannung für unterwegs

Es sind zwei normale AC 230V Steckdosen am PGS-2200. Mit 230V Wechselspannung in Inverter-Qualität. Das bedeutet: als reine Sinuswelle für empfindliche elektronische Geräte. Für "normale" Kabel-Werkzeuge bis 2200W (es darf auch mal etwas mehr sein), Gartengeräte, Akku-Werkzeuge zum Nachladen der Akkus sowieso. Aber auch für PCs, SAT Anlagen, TVs, Musikanlage, Mikrowelle, Kaffeemaschinen.

### Übersichtlich

Das Display zeigt die Auslastung, den Ladezustand und die Restlaufzeiten des Akkus und weitere wichtige Infos. Die einzelnen Gruppen der Stecker lassen sich einzeln ein und ausschalten.



# FANTEC PGS-2200

Powerstation & Solargenerator 2200W 2240Wh

Hersteller-Artikel-Nr. 2559

EAN 4250273425598



## Technische Daten

### Ausstattung

#### Ausgänge:

- 2x AC 230V Schutzkontakt Steckdose
  - › 1x Schalter 230V ein/aus
  - › Inverter Qualität
  - › reine Sinuswelle
- 6x USB Ladebuchsen:
  - › 1x Schalter USB ein/aus
  - › 3x 5V 2,4A
  - › 1x Schnellladung, QC3.0 Technik, max. 18W
  - › 1x USB-C, PD Technik, max. 100W
  - › 1x USB-C, PD Technik, max. 18W

- 3x 12V Stromversorgung:

- › 1x Schalter 12V ein/aus
- › alle Anschlüsse zusammen max. 8A, 96W
- › 2x 12V Stromversorgung
- › 1x 12V Stecker Zigarettenanzünder

#### Eingänge:

- 1x 25,5V 8A
  - › Anschluss des mitgelieferten Ladegerätes AC 110~240V 50~60Hz 3A
  - › Ladezeit mit dem Original Ladegerät ungefähr 12 Std.
- 1x Anderson 25V 40A max., Typ50A
  - › Anschluss eines passenden Solar Panels, nicht im Lieferumfang
  - › effektivste Ladezeit mit Anderson Anschluss 50A ungefähr 2,5-3 Stunden.
- 1x Anderson 18V~30V 8A max., Typ30A
  - › Anschluss eines passenden Solar Panels, nicht im Lieferumfang
- umfangreiche Schutzfunktionen:
  - › Schutz vor Kurzschluss
  - › Schutz vor Überlast
  - › Schutz vor Überhitzen
  - › Schutz vor Überspannung
  - › Schutz gegen Überladen
  - › Schutz gegen Tiefenentladung
- Temperaturbereich Arbeit: -10°C (14°F) ~ 60°C (140°F)

### Besonderheiten

- 2200W Nennleistung, 2240Wh Kapazität:
  - › 4500W kurzzeitig maximal nutzbar
  - › LiFePO4 Akku
  - › intern: 22.4V 100Ah (2240Wh), Zellen: 3.7V 700000 mAh
- robustes, stabiles und schweres Gehäuse, mit ca. 25kg Gewicht
- handlicher, stabiler Griff. Der PGS-2200 kann mit einer Hand getragen werden
- Der PGS-2200 hat keinen zentralen Schalter. Das Gerät schaltet bei Nichtbenutzung automatisch ab. Der PGS-2200 wird im ausgeschalteten Zustand, bei angeschlossenem Ladegerät trotzdem geladen und der Ladevorgang wird im Display angezeigt.
- integrierte 4W LED Leuchte, über Bedientaste 2stufig dimmbar. Zusätzliche Stroboskop Funktion und Not-Signal Funktion: "SOS" Morsesignal
- Übersichtliches Display zeigt den Status: Ladezustand des Akkus, Restzeit und Leistungsaufnahme Laden, Restzeit und Leistungsabgabe Entladen, eingeschaltete Steckergruppe, Fehlerhinweise, Temperaturhinweise
- gezieltes Abschalten der einzelnen Steckergruppen: USB, DC 12V, AC 230V kann einzeln geschaltet werden
- automatischer Lüfter. Im ungenutzten Zustand abgeschaltet. Schaltet sich bei Bedarf automatisch hinzu.

### Abmessungen Artikel

- 466 x 300 x 310mm (B x H x T)
- Nettogewicht ~24,5kg pro Stück

### Logistische Daten

- **Abmessungen Einzelhandelsverpackung**  
520 x 355 x 395mm (B x H x T) ?
- **Bruttogewicht mit Einzelhandelsverpackung**  
~28,5kg pro Retailbox
- **Verpackungseinheit**  
1 Stück pro Karton
- **Abmessungen Verpackungseinheit**  
545 x 365 x 410mm (B x H x T)
- **Gesamtgewicht Verpackungseinheit**  
27,5 kg
- **Herkunftsland**  
China

### Mitgeliefertes Zubehör

- 1x FANTEC PGS-2200
- Ladeadapter AC 110~240V 50~60Hz 3A
- Stromkabel für AC-Ladeadapter
- Kabel für 12V KFZ Stecker
- Benutzer Handbuch