

PowerStation P25MAX

Energetisch autark werden



Ob Zuhause oder unterwegs:

Mit Ihrer **Power**Station P25MAX bleiben Sie unter Strom.



UN38.3

COMPACT 



Mobil und autark im Beruf:

- Laden Sie die Akkus Ihrer Werkzeuge.
- Betreiben Sie kabelgebundene Werkzeugmaschinen mit bis zu 3.500W (max. 2.200 pro Gerät).
- Betreiben Sie Ihr Notebook oder andere empfindliche IT.
- Bereiten Sie sich Ihr Mittagessen.
- u.v.m.

Mobil und autark unterwegs in den Ferien:

- Mit dem Reisemobil oder Wohnwagen Feststrom-unabhängig stundenweise die Klimaanlage, den Kühlschrank, Multimedia und andere Verbraucher versorgen.
- Einen Kompressor betreiben, der das Planschbecken, die Luftmatratze oder das Schlauchboot befüllt.
- Den kleinen Elektrogrill, den Miniofen oder die Kaffeemaschine betreiben.
- Die Akkus elektrischen Spielzeugs für große und kleine Leute laden.
- u.v.m.

Verwendungsdauer nach Gerät*



Mobile
Geräte
150 x



Notebook
31 Std.



Kamera
129 x



CPAP-
Beatmung
28 Std.



Drohne
50 x



Camping
Lampe
160 Std.



Fön
1,1 Std.



Stehlampe
1,8 Std.



Fernseher
14,5 Std.



Kühlschrank
15 Std.



Mixer
6,5 Std.



Mikrowelle
6,5 Std.



Klimaanlage
6,5 Std.



Kreissäge
6,5 Std.

*Beispielwerte, geräte- und anwendungsabhängig



Transportkarton

Bei Stromausfall oder Blackout

Falls Sie Zuhause einmal plötzlich und unerwartet im Dunkeln stehen, können Sie diese Geräte u.U. einige Stunden weiterbetreiben:

- Wasserpumpe (für WC-Spülung, Waschwasser, etc.)
- Kühl-/Gefrierkombinationen
- Wasserkocher
- Akkuladegeräte von Kommunikationsgeräten
- Licht
- Heizlüfter
- u.v.m.



Was ist das Besondere an der P25Max?

- Ausgelegt für 2.200W, können Sie die Anlage mit bis zu 3.500W belasten.
- Durch moderne Akku-Technologie laden Sie die P25Max mit der Steckdose in weniger als einer Stunde auf 80% und weniger als 2 Stunden auf 100%. Das ist außergewöhnlich.
- Sie können bis zu 4 leistungsstarke Solarpanels anschließen.
- Das Gehäusedesign ist durchdacht und die Position der Anschlüsse für die Einsatzpraxis optimiert.
- Weitere technische Daten zur Solarschnittstelle auf der Rückseite.

Gehäuse

- Elegantes Aluminiumgehäuse mit zwei integrierten, rutschsicheren Handgriffen.
- Großes, dimmbares Display mit exakter, prompter Anzeige der Ladung, Verbräuche, etc.
- Vorderseitig Anschlüsse für USB-A und USB-C, Zigarettenanzünder und Hohlstecker.
- Rückseitig 3 AC Ausgänge für 220 - 240V, 1 AC Ladestromeingang für 220 - 240V und ein DC Eingang für Anderson-Steckverbindung (für Laden mit 10 - 40V bei 9A)
- Die AC und DC-Schnittstellen sind ein-/abschaltbar.





Wandsteckdose
1.450W
0-80% in 1 Std.
0-100% in 1,6 Std.



Solarpanel
300W
in 7 Std.



Laden am
Auto
12V in 20 Std.
24V in 10 Std.

**Schnellste
Ladegeschwindigkeit**

Technische Daten:

P25MAX

Art. Nr. 6899.022

Kapazität: 1.935Wh (50,4V 537.600mAh)
Ausgangsleistung: 2.200W
E-VSZ: bis max. 3.500W, bei nicht gleichzeitigem
Laden des Gerätes per AC

Eingänge:

AC Ladespannung: 220-240V
AC Ladestrom: 1.450W max. | Kaltgerätekupplung
DC Ladespannung: 10-40V | max. 8A / 300W | Anderson

Ausgänge

Stecker / Anschluß

Anz.

max. Belastung, je

AC	C, D, E & F	3	2.200W**	220-240V
DC	USB-C	2	100W 5A	5V/9V//12V/15V/20V
DC	USB-A	4	24W 2A	5V/9V/12V
DC	DC5521 Hohlstecker	2	40,8W 3A	13,6V
DC	Zigarrettenanzünderbuchse	1	136W 10A	13,6V

Akku

Zellentyp: NCM 18650 Li Ion
Form: 12S12P (2,6Ah x 3,6V)
Lebensdauer: 80% nach 800 Zyklen
Ladetemperatur: 0 - 45°C
Entladetemperatur: -20 bis 60°C

Allgemeines

Gehäuse: Aluminium
Gewicht: 17,3kg
Abmessungen: B 32,9 x H 33,6 x T 20,8cm

Solarpanel EP160

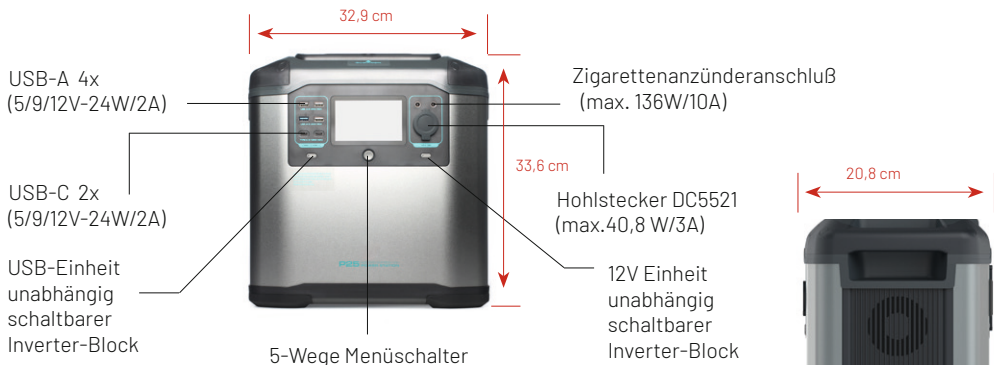
Art. Nr. 6899.300

Leistung: 160W (130 - 150W eff.)
5cm
Konversionsrate: >22%
Leerlaufspannung: 24,6V DC
Stecksystem: MC4

Abmessungen gefaltet: 46 x 59 x

Abmessungen entfaltet: 196 x 59 x 0,5cm
Gewicht: 5kg
Zubehör: MC4 zu Anderson
Verbindungskabel (1,5m)

**alle drei zusammen max. 3.500W, E-VSZ



Display,
dimmbar

Ladbar über KFZ-
Zigarettenanzünder



Ladbar über
Solarpanel



Ladbar über
Haushalts-Steckdose
(EU-Stecker/Schuko)

Vielseitige Ports:



24W

4 x USB-A



8A

1 x KFZ-Port



100W

2 x USB-C PD



1.450W

1 x
AC-Input



2.200W

2 x
AC-Ausgang



Licht & SOS

1 x
LED-Licht

LED mit
SOS-Blinkfunktion

- Leistungsstark und dimmbar.
- Stellung der Leuchte durch Neigung der Klappe einstellbar

Staufach



Push-Through

Sie können die P25Max dauerhaft zwischen Versorgung (Einspeisung) und Verbrauch setzen. So bleibt der Ladestand immer maximal und nur bei Wegfall von Eingangsstrom liefert die PowerStation den im Akku gespeicherten Strom.

E-USV* für empfindliche Geräte

Bei Wegfall von Spannung liefert die USV* in $<30\text{ms}$. Dieses ist schnell genug für unempfindliche Elektronik. Für empfindliche Geräte, wie z.B. PCs oder Server sollten Sie ein „echtes“ USV*-Gerät hinterschalten, um unkontrolliertes Ausschalten und damit Beschädigungsgefahren zu reduzieren.

Virtuosität des Ladens: AC oder DC

Laden Sie Ihre P25Max im Haus, am Campingplatz oder am Notstromaggregat mit 230V AC, mit Ihrem Auto, LKW, Boot oder Reisemobil mit 12V oder 24V – oder noch autarker mit Solarstrom (10 – 40V).

Ablagefach mit LED-Leuchte inkl. SOS-Blinkleuchte

Praktisch ist das kleine geschlossene Staufach im oberen Teil des Gerätes. Dort können Sie einige wichtige Ladekabel unterbringen. Die leistungsstarke LED-Leuchte dient nicht nur der Beleuchtung des Faches, sondern kann – durch Neigen des Fachdeckels – auch zum An- oder Beleuchten des näheren Umfeldes dienen. Neben verschiedenen Leuchtstärken gibt es den SOS-Blinkmodus, mit dem Sie notfalls auf Hilfebedürftigkeit hinweisen können.

*USV = unterbrechungsfreie Stromversorgung

Wahlweise mit 1-4 faltbaren Solarpanels
je 160W erhältlich.



Laden mit Photovoltaik

Die P25MAX können Sie auch hervorragend mit Solarpanels laden. Diese PowerStation hat den hierzu notwendigen Gleichrichter und Inverter integriert. Nutzen Sie hierfür entweder Ihre an Haus, Hütte oder Wohnmobil fest installierten Panels oder unsere tragbaren Falt-Solarpanels EP160.

Weitere technische Daten zur Solarschnittstelle auf der Rückseite

Faltbare Solarpanels EP160

Ausziehen, den Sonnenschein zu fangen! Ob im Garten, auf dem Camping-Stellplatz, am Anleger, beim Picknick auf der grünen Wiese oder auf der Kurzbaustelle: Bleiben Sie geladen. Hiervon können Sie bis zu 4 Stück anschließen. Das bietet viel mobile Fläche, um auch unterwegs reichhaltig „den Sonnenschein zu fangen“, auch wenn die Sonne nicht am höchsten steht. Bei sehr guter Ausbeute (Jahreszeit, Sonnenstand, Wolkendichte), laden Sie die PowerStation in 6-7 Stunden auf. Und wenn Sie ihr nicht die volle Leistung abfordern, sondern beispielsweise nur ein paar kleine Akkus laden oder ein Notebook betreiben, dann liefern die Panels den Bedarf durchaus schon 1:1, ohne die Ladung anzuzapfen. Diese leisten unter optimalen Bedingungen je 130 – 150W.

Die praktischen Faltpanels lassen sich gut verstauen und in wenigen Minuten aufstellen, ggf. verbinden und an Ihre P25Max anschließen. Sie sind witterungsbeständig, staub- und wasserfest und erfüllen dabei die Schutzklasse IP67.

Jetzt bestellen unter:

COMPACT-Magazin GmbH

Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 73
14612 Falkensee

Email: shop@compact-mail.de

Fax: +49-(0)3327-5698617

Webshop: compact-shop.de

Faltbares Solarpanel EP160
Laden der P25Max mit
bis zu vier Panels ▼

