

# PWB2400



## MERKMALE:

- Li-Ionen-LFP-Batteriemodul
- Drahtloses Ladegerät
- Solaraufladung
- Integriertes Schnellladen 1h 80%
- Parallelanschluss
- EPS Notstromversorgung



## Output Spezifikationen

Ausgangsleistung (Dauerleistung)	watt	2400
Spitzenausgangsleistung (1,5 s)	watt	4800
Frequenz	Hz	50
Spannung	V	230
Phasen		1



## Batterie Spezifikationen

Batterie (Typ)		Li-ion LFP
Batterie Nennspannung	VDC	51.2
Batterielebensdauer bei 80 % DoD	cycles	2000
Batterienennkapazität (größe)	W/h	2150



## Allgemeine Beschreibung

Die Tragbare Powerstation (PWB) ist ein universelles Batterie-Energiespeichersystem, das sich ideal für eine Reihe von Anwendungen eignet und zuverlässigen Strom auf kostengünstigste und umweltfreundlichste Weise liefert. Die im Gerät gespeicherte Energie wird elektronisch in Wechselstrom umgewandelt. Strom kann durch Anschluss an das Stromnetz, einen Generator oder eine Photovoltaikanlage gespeichert werden, um die höchste Effizienz, den geringsten Wartungsaufwand und die beste Umweltverträglichkeit zu gewährleisten. Durch die Anzeige an Bord wird eine Echtzeitüberwachung bereitgestellt, um eine effiziente Nutzung zu gewährleisten.



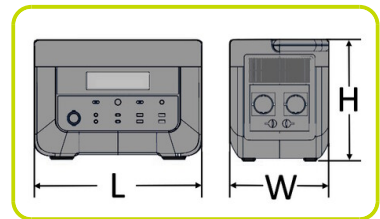
## Input Spezifikationen

Max. einphasiger Eingang	W	1800
a) Ladezeiten @80%	h	1
b) Ladezeiten @100%	h	2
Maximales DC-Solarladen	W	400
a) DC/Solar-Ladezeiten bei 80 % (mit 400 W Solarmodulen und besten Sonneneinstrahlungsbedingungen)	h	5
b) DC/Solar-Ladezeiten bei 80 % (mit 200 W Solarmodulen und besten Sonneneinstrahlungsbedingungen)	h	8
Aufladen über den Zigarettenanzünder im Auto (12 V DC)	A	8
Ladezeit des Auto-Zigarettenanzünders bei 80 %	h	19



## Technische Daten

Länge	(L) mm	496
Breite	(W) mm	266
Höhe	(H) mm	350
Gewicht	Kg	29
Discharging temperature range	°C	-10...40
Ladetemperaturbereich	°C	0...40
Abmessung Karton LxBxH	mm	620x380x490
Gesamtgewicht (inkl. Karton)	Kg	35



## Instrumente, Bedienelemente & Anschlüsse

Schutz des Wechselrichters gegen Kurzschluss	✓
Schutz des Wechselrichters vor Überlast	✓
Schutz des Wechselrichters vor zu hoher Temperatur	✓
Schutz des Wechselrichters bei schwacher Batterie	✓
Systemstatus des Bedienpanels	✓
Batteriezustand	✓
Solarladeregler MPPT	✓
Parallelverbinder	✓



## Ausgang:

Schuko AC Anschlüsse 230V	4
Autosteckdose (DC 12V/10A)	1
DC 6514 (12 V/5 A)	2
USB-A 12 W max. (5 V/2,4 A)	2
USB-A Quick 24 W Max (5/9/12 V   3/2,2/2 A)	2
USB-C 100 W max. (5/9/12/15/20 V   3/5 A)	2
Drahtloses Ladegerät	2



## Optional features

Tragbares Solarpanel	•
Parallele Anschlusskabel PWB	•



### • Optional | Tragbares Solarpanel - Spezifikationen:

Nennleistung des Solarmoduls	W	200
Nennspannung des Solarmoduls	V	20
Nennstrom des Solarmoduls	A	10
Ausgabeschnittstellenmodus	Typ	MC4
Mitgelieferte Kabel zum Anschluss des Kraftwerks		✓
Abmessungen des Solarmoduls L x B x H	mm	2390x564x25
Faltmaße LxBxH	mm	635x564x45
Anzahl der Falzungen		4
Gewicht	Kg	8.4



### • Optional | Parallele Anschlusskabel PWB - Spezifikationen:

Parallelschaltung   Kapazität + Leistung	< W	3600
Parallelschaltung   Kabellänge	cm	110



### Beispiele für parallel verfügbare Produkte:

Parallelmodelle:		PWB1200 PWB1200
Parallele Kapazität	W/h	2150
Parallele Stromversorgung	W	2400

Parallelmodelle:		PWB1200 PWB2400
Parallele Kapazität	W/h	3225
Parallele Stromversorgung	W	3600

Parallelmodelle:		PWB2400 PWB2400
Parallele Kapazität	W/h	4300
Parallele Stromversorgung	W	3600



Die Informationen werden zum Zeitpunkt des Downloads mit der Datendatei abgeglichen.  
Gedruckt auf 02/07/2024 (ID 185275)

©2024 | PR Industrial S.r.l unipersonale - Loc. Il Piano - 53031 Casole d'Elsa (SI) - ITALY.  
Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

