

## Powerstation BASE 2 / EXPANSION 2

Mobiles, modulares Batteriesystem für Baustellen, Veranstaltungen und professionelle Einsätze



Erleben Sie die ultimative Freiheit mit unserer Powerstation. Einfach einstecken und schon können Sie flexibel Energie nutzen, wo und wann immer Sie möchten. Das tragbare Lithium-Ionen-Batteriesystem mit einer 230-Volt-Steckdose wurde für den Profieinsatz entwickelt.

### Ein System, endlose Möglichkeiten

Die endlose Suche nach einem Stromanschluss, das zeitaufwändige Verlegen von Kabeln und das Installieren eines Generators gehören der Vergangenheit an. Mit dem Powerstation Batteriesystem haben Sie immer Strom, drinnen und draussen. Von der Tischsäge, vom Musikpult bis zur Überwachungskamera und vom Laptop bis zur Studiobeleuchtung.

### Entdecken Sie die Kraft des Stapelns

Das Stapelsystem bietet beträchtliche Möglichkeiten, verschiedene Module kabellos zu verbinden. Eine einzigartige Technologie: das oberste Modul eines Stapels liefert zuerst Energie. Sobald dieses Modul keine Energie mehr hat, übernimmt das darunterliegende Modul automatisch die Aufgabe. In der Zwischenzeit können Sie das leere Modul einfach gegen ein geladenes austauschen und das unterbrechungsfrei mit Non-Stop-Stromversorgung.

Eine leise und leistungsstarke Energiequelle, die Sie direkt in Ihrer Nähe nutzen können - keine Emissionen, kein Lärm. Das leichte und kompakte Design ermöglicht es Ihnen, die Module einfach und ohne grossen Kraftaufwand zu tragen.



### Powerstation BASE 2

Die Powerstation BASE 2 ist die Grundlage unseres Systems. Die konstante Leistung von 3.000 Watt macht die Powerstation BASE 2 zu einer leistungsstarken Energiequelle.

### Powerstation EXPANSION 2

Benötigen Sie mehr Akkukapazität? Stapeln Sie einfach bis zu vier Powerstation EXPANSION 2 oben auf Ihre BASE 2. Das intelligente Betriebssystem kümmert sich um den Rest.

Ist einem Modul der Strom ausgegangen, tauschen Sie es einfach gegen ein aufgeladenes aus. Auf diese Weise haben Sie die ganze Zeit Strom.

### Schnelles Laden

Dank dem integrierten Ladegerät ist die Powerstation BASE 2 innerhalb von 2 Stunden vollständig aufgeladen. Weiter ist es möglich, einen kompletten Stapel von Powerstation EXPANSIONS aufzuladen. Stecken Sie das Ladekabel in die Powerstation BASE 2 und das intelligente Betriebssystem lädt den Stapel automatisch von unten nach oben auf. Gleichzeitiges Laden und Entladen gewährleistet, dass Sie die Powerstation immer benutzen können.



1/2



## Technische Daten Powerstation BASE 2

### Allgemein

Spannung:	220-240VAC
Frequenz:	50Hz
Kontinuierliche Ausgangsleistung:	3.000W
Max. Ausgangsleistung:	~4.500W 10 Sekunden
Spitzenleistung:	~6.000W 5 Sekunden
Steckdose:	1xSchuko (IP54)
Gewicht:	18,9kg
Abmessungen (LxBxH):	54,5x34x23cm
AC-Ausgangsschutz:	Kurzschluss- und Überlastschutz
Temperaturschutz:	Über- und Untertemperaturschutz
Zertifizierung:	EN60950-01
Schutzart:	IP43

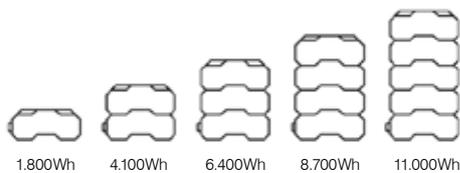
### Akku

Zelltechnologie:	Lithium-Ionen
Marke:	Panasonic
Kapazität:	1.800Wh
Anzahl Zyklen <sup>1</sup> :	>1.000 (25°C)
Nennspannung:	52VDC

### Laden

Integriertes Ladegerät:	≥ 2 Stunden (800W)
-------------------------	--------------------

### Beispiel Dauerbetrieb:



Leistung	1.800Wh	4.100Wh	6.400Wh	8.700Wh	11.000Wh
800 Watt	~ 135min	~ 308min	~ 480min	~ 653min	~ 825min
1400 Watt	~ 77min	~ 176min	~ 274min	~ 373min	~ 471min
2000 Watt	~ 54min	~ 123min	~ 192min	~ 261min	~ 330min

## Technische Daten Powerstation EXPANSION 2

### Allgemein

Gewicht:	18,3kg
Abmessungen (LxBxH):	51,5x34x23cm
Temperaturschutz:	Über- und Untertemperaturschutz
Zertifizierung:	EN60950-01
Schutzart:	IP43

### Akku

Zelltechnologie:	Lithium-Ionen
Marke:	Panasonic
Kapazität:	2.300Wh
Anzahl Zyklen <sup>1</sup> :	>1.000 (25°C)
Nennspannung:	52VDC

### Laden

Charger 360:	6 Stunden
Charger 600:	3,5 Stunden

## Technische Daten Charger 360

Spannung:	58,8V
Stromstärke:	6A
Ladeleistung:	360W

## Technische Daten Charger 600

Spannung:	58,8V
Stromstärke:	10A
Ladeleistung:	600W

<sup>1</sup> 1.000 Zyklen ist die garantierte Mindestanzahl von Zyklen. Nach 1.000 Zyklen verringert sich die Kapazität um etwa 20%. Das bedeutet, dass Sie die Batterie weiterhin verwenden können. Ein Zyklus bedeutet, dass die Batterie vollständig geladen und entladen wird. Beispiel: Wenn Sie dies 3 Mal pro Woche (150 Tage im Jahr) machen, haben Sie nach 4 Jahren intensiver Nutzung einen Kapazitätsverlust von 20%.

Art.-Nr.	Bezeichnung
348123	Powerstation BASE 2, 1.800Wh
348124	Powerstation EXPANSION 2, 2.300Wh

Art.-Nr.	Zubehör
332828	Powerstation Charger 360 (230V, 6A)
350126	Powerstation Charger 600 (230V, 10A)
332827	Powerstation Transportbox