

## Powerstation BASE / EXTENSION

**Mobiles, modulares Batteriesystem für Baustellen,  
Veranstaltungen und professionelle Einsätze**



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

### Ein System, endlose Möglichkeiten

Die endlose Suche nach einer Steckdose, 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 bis zur Kaffeemaschine, vom DJ-Pult bis zur Überwachungskamera und vom Laptop bis zur Studiobeleuchtung.

### Entdecken Sie die Kraft des Stapelns

Das Stapelsystem bietet beträchtliche Möglichkeiten, verschiedene Module ohne Kabel 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. Sogar während der Nutzung des Stapels! Dies bietet eine Non-Stop-Stromversorgung.

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

### Powerstation BASE

Die Powerstation BASE ist die Grundlage unseres Systems. Die konstante Leistung von 3'000 Watt macht die Powerstation BASE zu einer leistungsstarken Energiequelle.

Die Powerstation verwendet einen Sinus-Wechselrichter. Er hat einen sehr reinen Sinus von 50Hz und ist gut für empfindliche Geräte geeignet

### Powerstation EXTENSION

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

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 innerhalb von 2 Stunden vollständig aufgeladen. Weiter ist es möglich, einen kompletten Stapel von Powerstation EXTENSIONS aufzuladen. Stecken Sie das Ladekabel in die Powerstation BASE 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.

## Powerstation BASE



### Technische Daten

#### Allgemein

Spannung:	220-240 VAC
Frequenz:	50 Hz
Kontinuierliche Ausgangsleistung:	3'000 W
Max. Ausgangsleistung:	~4'500 W 10 Sekunden
Spitzenleistung:	~6'000 W 5 Sekunden
Steckdose:	1×T13 (IP55)
Gewicht:	18.9 kg
Abmessungen:	54.5×34×23 cm
AC-Ausgangsschutz:	Kurzschluss- und Überlastschutz
Temperaturschutz:	Über- und Untertemperaturschutz
Zertifizierung:	EN60950-01
Schutzart:	IP44

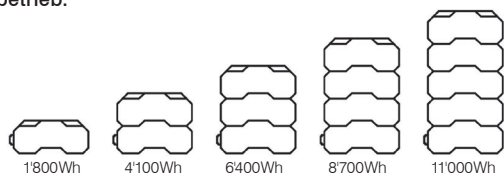
#### Akku

Zelltechnologie:	Lithium-Ionen
Marke:	Panasonic
Kapazität:	1'800 Wh
Anzahl Zyklen <sup>1</sup> :	>1'000 (25°C)
Nennspannung:	52 VDC

#### Laden

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

#### Beispiel Dauerbetrieb:



<b>800 Watt</b>	~ 135min	~ 308min	~ 480min	~ 653min	~ 825min
<b>1400 Watt</b>	~ 77min	~ 176min	~ 274min	~ 373min	~ 471min
<b>2000 Watt</b>	~ 54min	~ 123min	~ 192min	~ 261min	~ 330min
<b>3000 Watt</b>	~ 36min	~ 82min	~ 128min	~ 174min	~ 220min

### Sortiment

**258363** ✓ Powerstation BASE, 1'800Wh

**258364** Powerstation EXTENSION, 2'300Wh

### Zubehör/Ersatzteile

**247352** ✓ Powerstation Charger 360 (230V, 6A)

**247353** ✓ Powerstation Charger 600 (230V, 10A)

**252539** Powerstation SOLAR 600 faltbar

**249711** FI-Adapterkabel Personenschutz, PRCD-K 16A/30mA, Kabel 2m 3×1.5mm<sup>2</sup>/T13-T13

**251686** Mobiler Kleinverteiler Typ 1812 schwarz, 3×T13, 2×FI/LS, 3m 3×1.5mm<sup>2</sup> gelb, mit Stecker T13 IP55

## Powerstation EXTENSION



### Technische Daten

#### Allgemein

Gewicht:	18.3 kg
Abmessungen:	51.5×34×23 cm
Temperaturschutz:	Über- und Untertemperaturschutz
Zertifizierung:	EN60950-01
Schutzart:	IP44

#### Akku

Zelltechnologie:	Lithium-Ionen
Marke:	Panasonic
Kapazität:	2'300 Wh
Anzahl Zyklen <sup>1</sup> :	>1'000 (25°C)
Nennspannung:	52 VDC

#### Laden

Charger 360:	6 Stunden
Charger 600:	3.5 Stunden

### Technische Daten Charger 360

Spannung:	58.8 V
Stromstärke:	6 A
Ladeleistung:	360 W

### Technische Daten Charger 600

Spannung:	58.8 V
Stromstärke:	10 A
Ladeleistung:	600 W

<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%.

