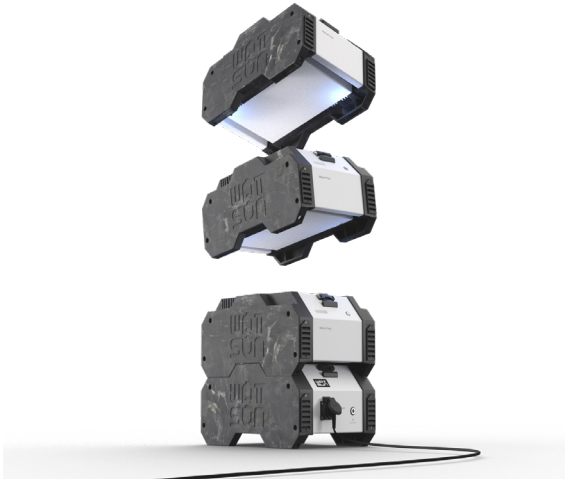




Powerstation BASE / EXTENSION

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 Studiobleuchtung.

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.



1/2



Technische Daten Powerstation BASE

Allgemein

Spannung: 220-240VAC
 Frequenz: 50Hz
 Kontinuierliche Ausgangsleistung: 3'000W
 Max. Ausgangsleistung: ~4'500W 10 Sekunden
 Spitzenleistung: ~6'000W 5 Sekunden
 Steckdose: 1xT13 (IP55)
 Gewicht: 18.9kg
 Abmessungen (LxBxH): 54.5x34x23cm
 AC-Ausgangsschutz: Kurzschluss- und Überlastschutz
 Temperaturschutz: Über- und Untertemperaturschutz
 Zertifizierung: EN60950-01
 Schutzart: IP43

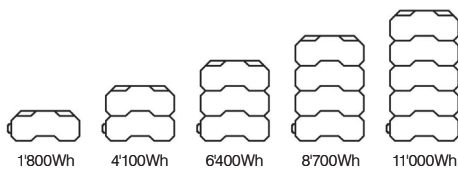
Akku

Zelltechnologie: Lithium-Ionen
 Marke: Panasonic
 Kapazität: 1'800Wh
 Anzahl Zyklen¹: >1'000 (25°C)
 Nennspannung: 52VDC

Laden

Integriertes Ladegerät: ≥ 2 Stunden (800W)

Beispiel Dauerbetrieb:



	1800Wh	4100Wh	6400Wh	8700Wh	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 EXTENSION

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 Zyklen¹: >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

¹ 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
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 3x1.5mm ² /T13-T13
251686	Mobiler Kleinverteiler Typ 1812 schwarz, 3xT13, 2xFI/LS, 3m 3x1.5mm ² gelb, mit Stecker T13 IP55

✓ ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten