

ZENDDURE

SuperCharged ⊕⊖

Power Balkonkraftwerke, Speicher,
Powerstations & Zubehör

| 2024



Inhalt

■ Allgemeine Informationen	4
■ SolarFlow	6
■ AIO - All-In-One	13
■ Balkonkraftwerke	14
■ Powerstations	16
■ Solarpaneele	18
■ Zubehör	20



»»» Einfache und platzsparende Solarenergie für Zuhause

Balkonkraftwerke sind kleine Photovoltaik (PV)-Anlagen, die speziell für den Einsatz auf Balkonen konzipiert sind. Sie bieten eine einfache und kostengünstige Möglichkeit, saubere Energie direkt vor der eigenen Tür zu erzeugen. Diese kompakten Solarmodule können auf Balkonen, Terrassen oder anderen geeigneten Flächen installiert werden und wandeln Sonnenlicht in elektrische Energie um.

Vorteile von Balkonkraftwerken:

- 1. Umweltfreundlich:** Balkonkraftwerke nutzen Sonnenenergie, eine unerschöpfliche und umweltfreundliche Energiequelle. Durch die Nutzung von Solarenergie tragen sie zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen bei und helfen somit, den Klimawandel zu bekämpfen.
- 2. Kosteneffizient:** Im Vergleich zu herkömmlichen Solaranlagen sind Balkonkraftwerke in der Regel kostengünstiger in der Anschaffung und Installation. Sie erfordern keine aufwendigen Bauarbeiten oder Genehmigungsverfahren und sind daher eine attraktive Option für Mieter und Wohnungseigentümer.
- 3. Eigenverbrauch:** Mit einem Balkonkraftwerk können Hausbesitzer den erzeugten Strom direkt vor Ort nutzen. Dies ermöglicht es, den Eigenverbrauch zu erhöhen und die Abhängigkeit von teurem Netzstrom zu reduzieren. Dadurch lassen sich langfristig Energiekosten einsparen.
- 4. Platzsparend:** Balkonkraftwerke benötigen nur wenig Platz und können selbst auf kleinen Balkonen installiert werden. Ihre kompakte Größe macht sie ideal für städtische Gebiete, in denen Platz oft begrenzt ist.
- 5. Flexibilität:** Durch ihre modulare Bauweise können Balkonkraftwerke leicht erweitert oder an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden. Je nach Verfügbarkeit und Bedarf können zusätzliche Solarmodule hinzugefügt werden, um die Energieerzeugung zu erhöhen.
- 6. Geringer Wartungsaufwand:** Moderne Balkonkraftwerke erfordern nur minimalen Wartungsaufwand. In der Regel genügt es, die Module gelegentlich zu reinigen, um ihre Leistungsfähigkeit zu erhalten. Die meisten Hersteller bieten zudem langfristige Garantien für ihre Produkte an.

Insgesamt bieten Balkonkraftwerke eine attraktive Möglichkeit für Hausbesitzer, Mieter und Wohnungseigentümer, saubere Energie zu erzeugen und gleichzeitig langfristig Kosten zu senken. Mit ihren zahlreichen Vorteilen tragen sie zur Förderung der dezentralen Energieerzeugung und zur nachhaltigen Entwicklung bei.

Effiziente Energienutzung rund um die Uhr: Balkonkraftwerke sind eine beliebte Wahl für Hausbesitzer und Mieter, die saubere Solarenergie nutzen möchten, um ihren eigenen Strom zu erzeugen. Doch um die Vorteile der Sonnenenergie vollständig auszuschöpfen, ist die Integration von Energiespeichern entscheidend. Diese Batteriespeicher ermöglichen es, den erzeugten Solarstrom zu speichern und später zu nutzen, wenn die Sonne nicht scheint oder der Strombedarf höher ist.

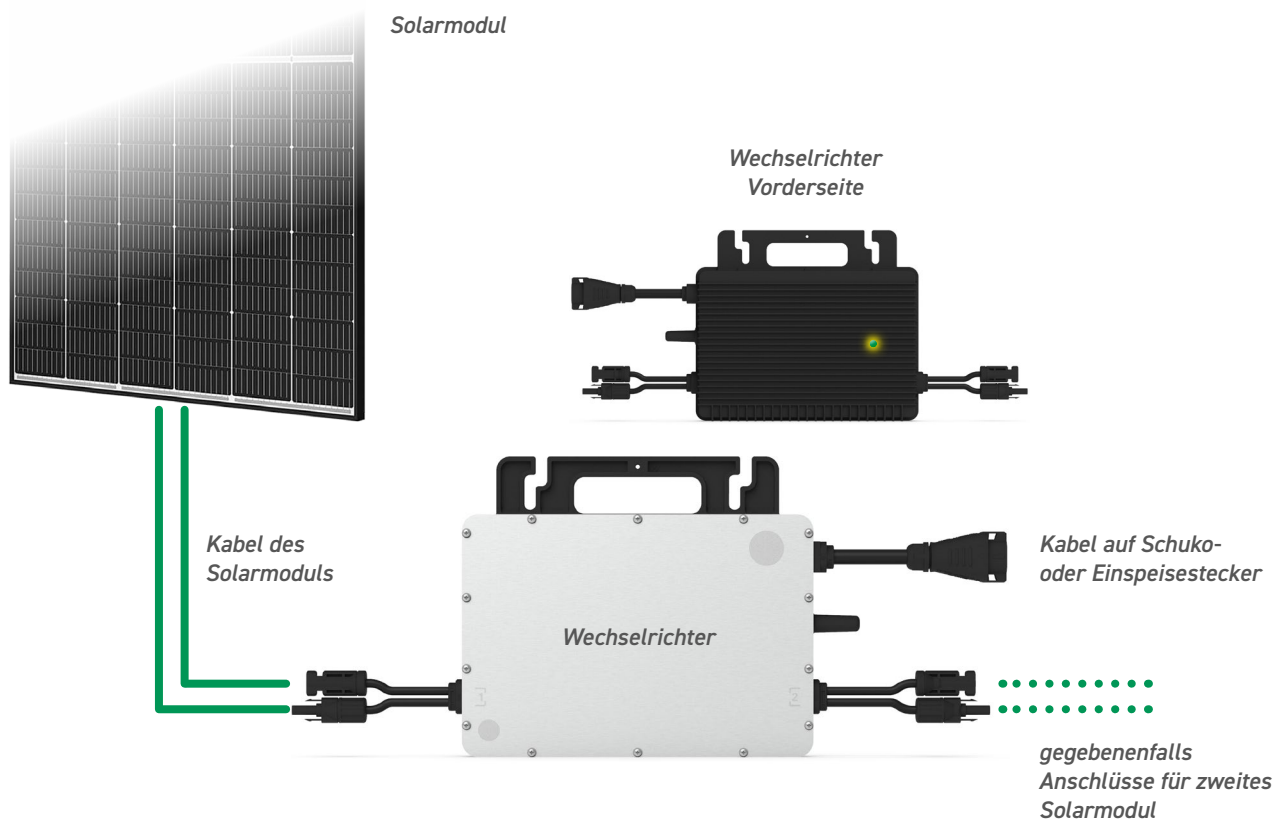
Vorteile von Speichern für Balkonkraftwerke:

- 1. Maximierung des Eigenverbrauchs:** Mit einem Energiespeicher können Hausbesitzer den selbst erzeugten Solarstrom speichern und bei Bedarf nutzen, anstatt ihn ins Stromnetz einzuspeisen. Dies erhöht den Eigenverbrauch und reduziert die Abhängigkeit von teurem Netzstrom.
- 2. 24/7-Stromversorgung:** Durch die Kombination von Balkonkraftwerken mit Energiespeichern können Hausbesitzer eine kontinuierliche Stromversorgung rund um die Uhr gewährleisten. Selbst wenn die Sonne nicht scheint oder während der Nachtstunden kann der gespeicherte Solarstrom genutzt werden, um den Strombedarf zu decken.
- 3. Reduzierung der Netzentgelte:** Durch die Reduzierung des Bezugs von Netzstrom können Hausbesitzer auch ihre Netzentgelte senken. Dies kann langfristig zu erheblichen Einsparungen bei den Energiekosten führen.
- 4. Optimierung der Solarenergie-Nutzung:** Energiespeicher ermöglichen es Hausbesitzern, den erzeugten Solarstrom effizient zu nutzen, indem sie ihn speichern, wenn die Energieerzeugung hoch ist, und ihn später verwenden, wenn der Verbrauch steigt oder die Sonne nicht scheint. Dadurch wird die Solarenergie-Nutzung optimiert und die Effizienz des Balkonkraftwerks maximiert.
- 5. Umweltfreundlich und nachhaltig:** Durch die Integration von Energiespeichern in Balkonkraftwerke können Hausbesitzer ihren ökologischen Fußabdruck weiter reduzieren. Die Nutzung von selbst erzeugtem Solarstrom und die Reduzierung des Bezugs von Netzstrom tragen zur Verringerung der Treibhausgasemissionen bei und unterstützen die Umstellung auf eine nachhaltige Energieversorgung.

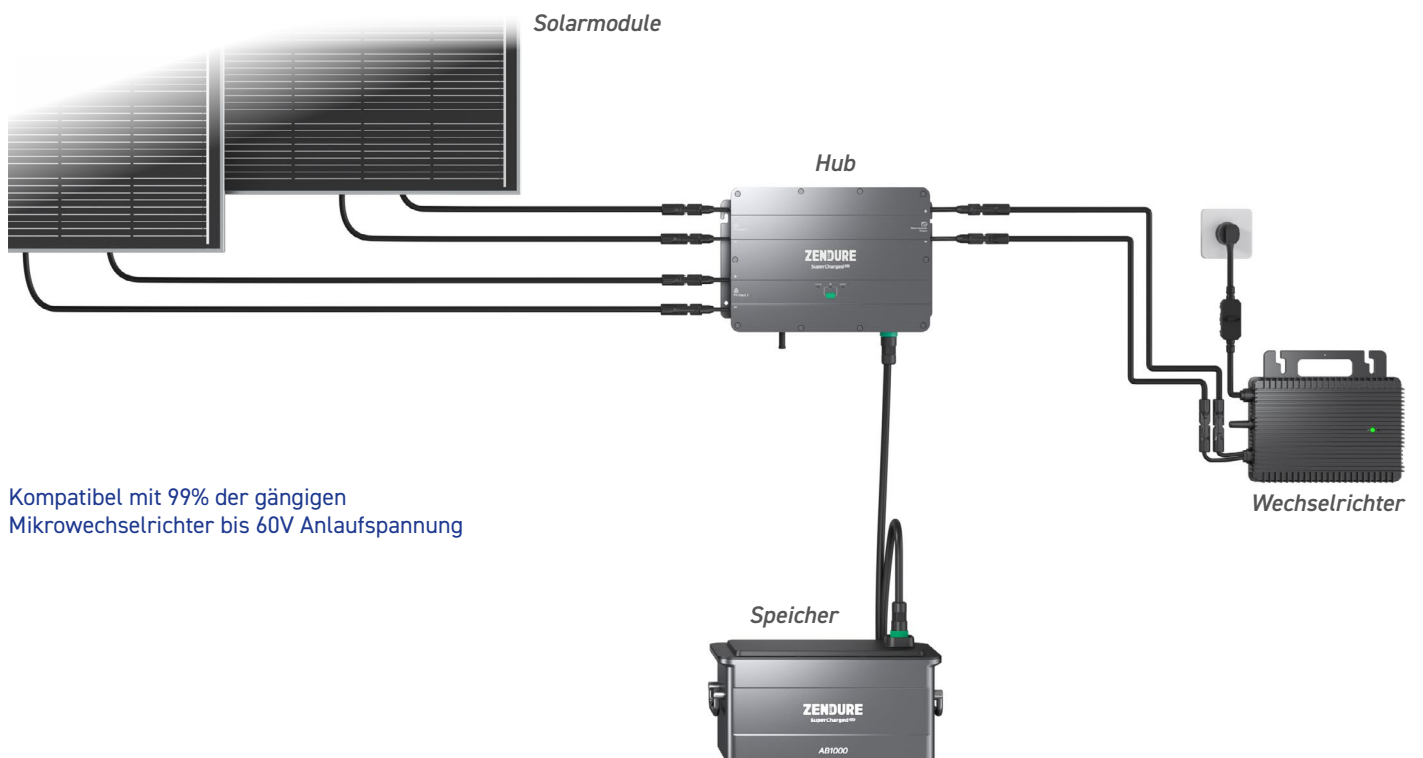
Insgesamt bieten Energiespeicher eine Reihe von Vorteilen für Balkonkraftwerke, indem sie die Effizienz der Solarenergie-Nutzung erhöhen, die Stromversorgung rund um die Uhr gewährleisten und die Unabhängigkeit vom Stromnetz fördern. Durch die Kombination von Balkonkraftwerken mit Energiespeichern können Hausbesitzer nicht nur ihre Energiekosten senken, sondern auch aktiv zum Klimaschutz beitragen.



Aufbaubeispiel Balkonkraftwerk



Aufbaubeispiel Balkonkraftwerk inklusive SolarFlow Speicher



Kompatibel mit 99% der gängigen
Mikrowechselrichter bis 60V Anlaufspannung



Effiziente Energiegewinnung mit dem SolarFlow

Weltweit erstes TÜV zertifiziertes Speichersystem für Balkonkraftwerke.

Durch das PLUG&PLAY Design kann jeder selbst das Solarflow System anschließen. Außerdem unterstützt das Balkonkraftwerk mit Speicher, bis zu 4 Akkumodule, die an Ihren Energiebedarf angeschlossen sind. Es kann von Nichtfachleuten installiert werden und daher fallen keine zusätzlichen Installationsgebühren an. All diese Eigenschaften führen zu einer schnellen, einfachen und kostengünstigen Installation, die für Wohnprojekte von entscheidender Bedeutung ist.

Durch den MC4 kompatiblen Anschluss kann das Solarflow System an 99% aller gängigen Wechselrichter angeschlossen werden.

Per App kann z.B. durch einen Zeitplan eingestellt werden, wann wie viel vom erzeugten Strom an das Hausnetz abgegeben werden soll. Überschüssige Energie wird dann im Akku Zwischengespeichert und kann zu einem späteren Zeitpunkt verbraucht werden.

Durch die Kompatibilität mit „Shelly“ können Sie sogar eine 0-Einspeisung erreichen, wenn Sie ein entsprechenden Shelly Smartmeter installieren bzw. schon installiert haben.

Das System setzt sich aus zwei Hauptkomponenten zusammen.

- 1. HUB:** die Steuereinheit an dem die Solarpanele, der Akku und der Mikrowechselrichter angeschlossen wird
- 2. Akku:** im Akku wird der überschüssige Strom zwischengespeichert, es können pro HUB bis zu 4 Akkus angeschlossen werden.

Um das System so flexibel wie möglich zu gestalten und dem Bedarf der Nutzer gerecht zu werden, gibt es 2 verschiedenen Hubs und 2 verschiedene Akkus, welche verwendet werden können.

In der übersichtlichen ZENDURE App können viele Einstellungen vorgenommen werden. Darüber hinaus können Sie bequem den erzeugten Solarstrom tracken.



SolarFlow-Ökosystem



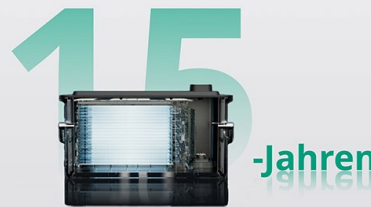
0db
Geräuschpegel



Kompatibel mit 99% Mikrowechselrichter



15-jährige Lebensdauer



3000 Zyklen bis zu 80 % Kapazität,
6000 Zyklen bis zu 70 % Kapazität



Ganzkörper-Metalldesign

7mm Aluminiumlegierung auf Fahrzeugniveau

IP65 wasserdicht

Einteiliger Druckguss

Korrosionsbeständig

Oberflächen-Spray-Beschichtung

0-1200W Output

0-1200W

Der erste TÜV- und EMC-zertifizierte Balkonkraftwerk mit Speicher





▶▶▶ HUB1200

Artikel-Nr. 149117

Einstiegsmodell zum Anschluss von 2 Solarmodulen, 1000W Eingang

Technische Daten:

- PV Eingang: 2x MPPT Eingang 16-60V – 15A, 400W Max pro Eingang.
- Ausgang zu Wechselrichter: 16 – 60V / 30A / 400-1200W (einstellbar)
- Ladung AB1000 Akku: 48V – 16,6A, max. 800W
- Ladung AB2000 Akku: 48V – 25A, max 1200W
- Temperaturbereich: -20°C bis 45°C
- IP65
- Bluetooth, 2,4GHz WiFi
- Maße: 363 x 246 x 64 mm
- Gewicht: 4,7 kg
- **Lieferumfang:** 2x Solarmodulkabel 3 m / 1x Akkukabel 1,5m / 2x Mikrowechselrichter Kabel 0,6 m / 6x Montageschraube M4,7x39 mm / 1x Antenne / 2x flache Unterlegscheibe / 2x MC4 Y-Verbinder



▶▶▶ HUB2000

Artikel-Nr. 149740

Modell mit erhöhter Leistung zum Anschluss von 4-6 Solarmodulen, 2400W Eingang

Technische Daten:

- PV Eingang: 2 x MPPT Eingang 16-60V – 26A, 1200W Max pro Eingang.
- Ausgang zu Wechselrichter: 16 – 60V / 30A / 400-1200W (einstellbar)
- Ladung AB1000 Akku: 48V – 16,6A, max. 800W
- Ladung AB2000 Akku: 48V – 25A, max 1200W
48V – 37,5A max. 1800W (bei Verwendung von 2 oder mehr AB2000)
- Temperaturbereich: -20°C bis 45°C
- IP65
- Bluetooth, 2,4GHz WiFi
- Maße: 363 x 246 x 64mm
- Gewicht: 5,2 kg
- **Lieferumfang:** 4x Mikrowechselrichter Kabel 0,6 m / Akkukabel 1,5m / 6x Montageschraube M4,7x39 mm / 1x Antenne / 2x flache Unterlegscheibe / 2x MC4 Y-Verbinder



▶▶▶ Akku AB1000

Artikel-Nr. 149118

- 960Wh / 48V / LifePo4
- IP65
- Ladetemperatur: 0-55°C
- Entladetemperatur: -20 bis 60°C
- Maße: 437 x 267 x 285 mm
- Gewicht: 13,95 kg



▶▶▶ Akku AB2000

Artikel-Nr. 149594

- 1920Wh / 48V / LifePo4
- IP65
- integrierte Heizfolie
- Ladetemperatur: -20°C bis 55°C
- Entladetemperatur: -20°C bis 60°C
- Maße: 450 x 280 x 420 mm
- Gewicht: 25 kg





▶▶▶ HUB1200 Artikel-Nr. 149134
+ AB1000 (960Wh)



Shelly
Aktiviert



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 2000000000

▶▶▶ HUB1200 Artikel-Nr. 149135
+ 2x AB1000 (1920Wh)



Shelly
Aktiviert



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 2000000000

▶▶▶ HUB1200 Artikel-Nr. 149706
+ AB2000 (1920Wh)



Shelly
Aktiviert



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 2000000000

▶▶▶ HUB1200 Artikel-Nr. 149707
+ 2x AB2000 (2880Wh)



Shelly
Aktiviert



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 2000000000



HUB2000 Artikel-Nr. 149887
+ AB2000 (1920Wh)



HUB2000 + Artikel-Nr. 149888
2x AB2000 (1920Wh)



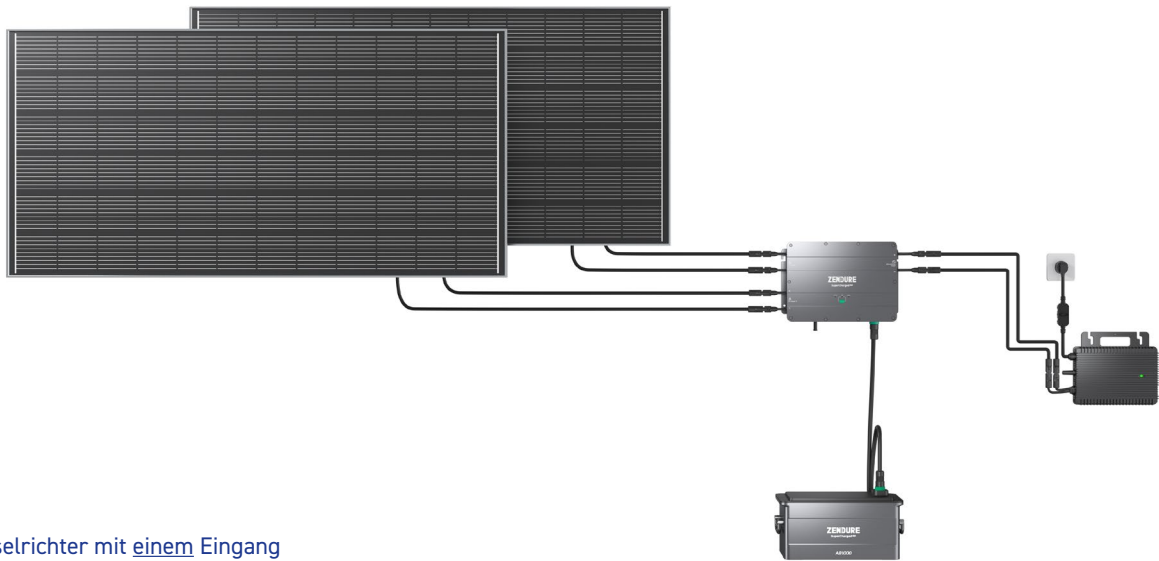
HUB2000 Artikel-Nr. 149889
+ 3x AB2000 (5760Wh)



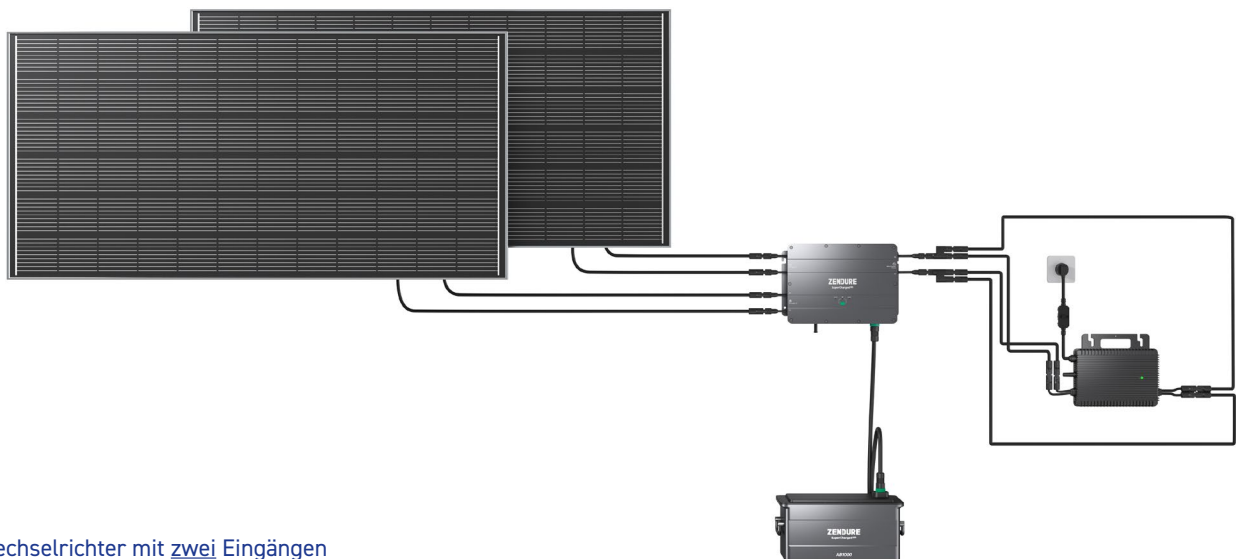
HUB2000 Artikel-Nr. 149890
+ 4x AB2000 (7680Wh)



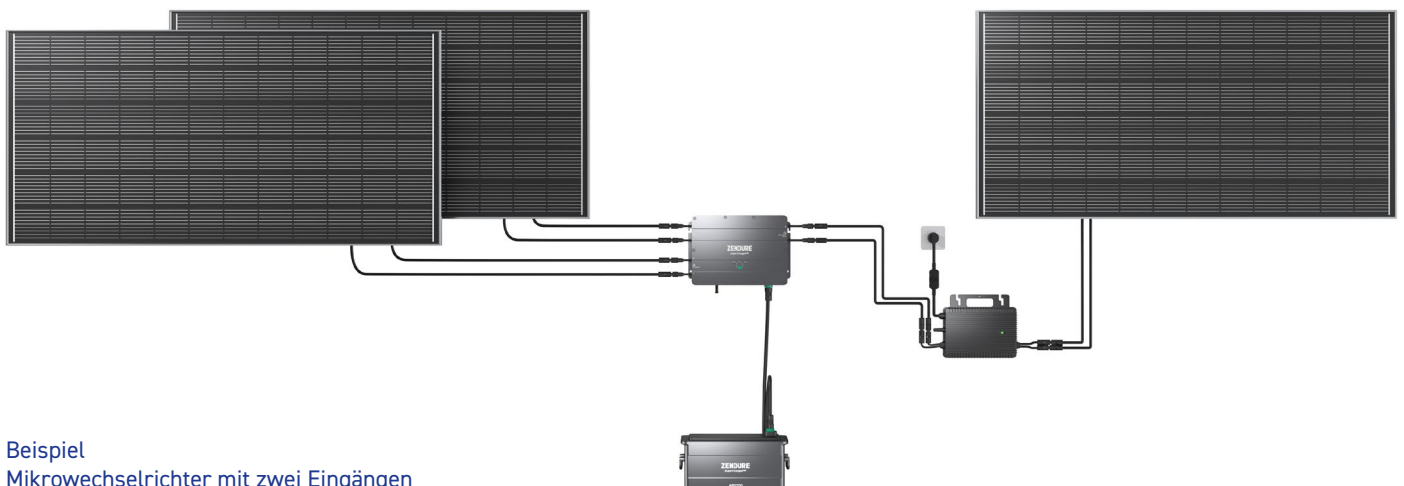
Anschlussbeispiele von HUB1200 und HUB2000



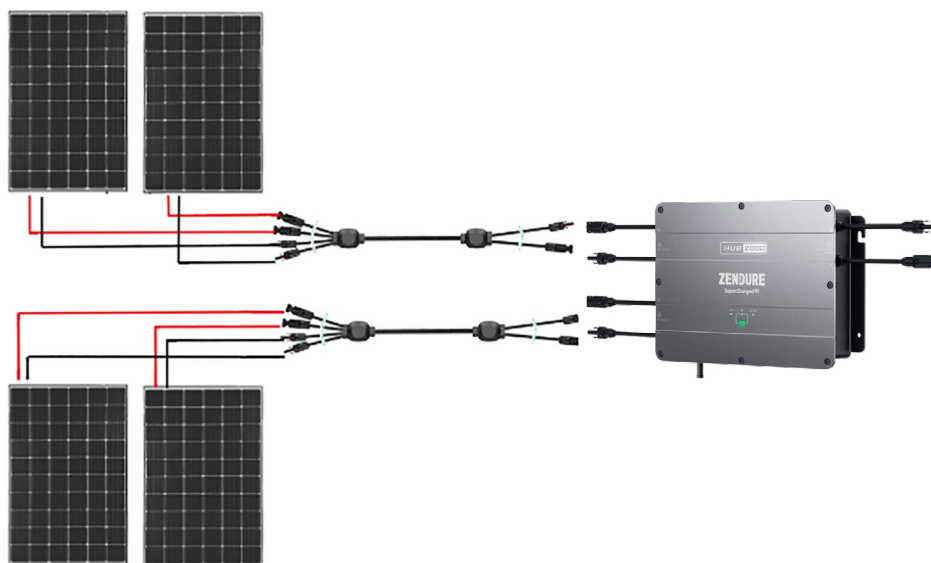
Beispiel
Mikrowechselrichter mit einem Eingang



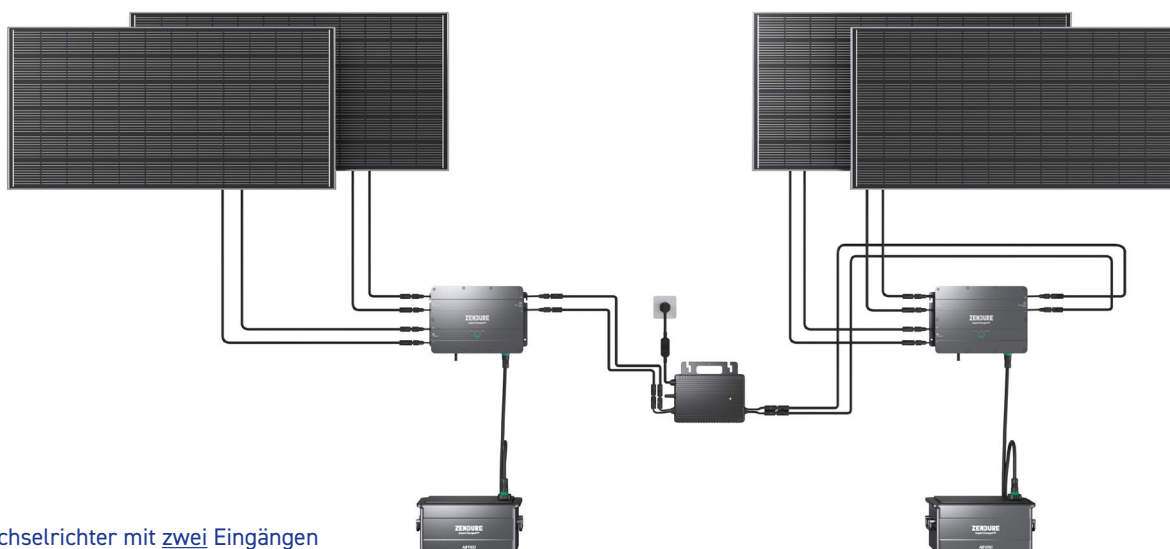
Beispiel
Mikrowechselrichter mit zwei Eingängen



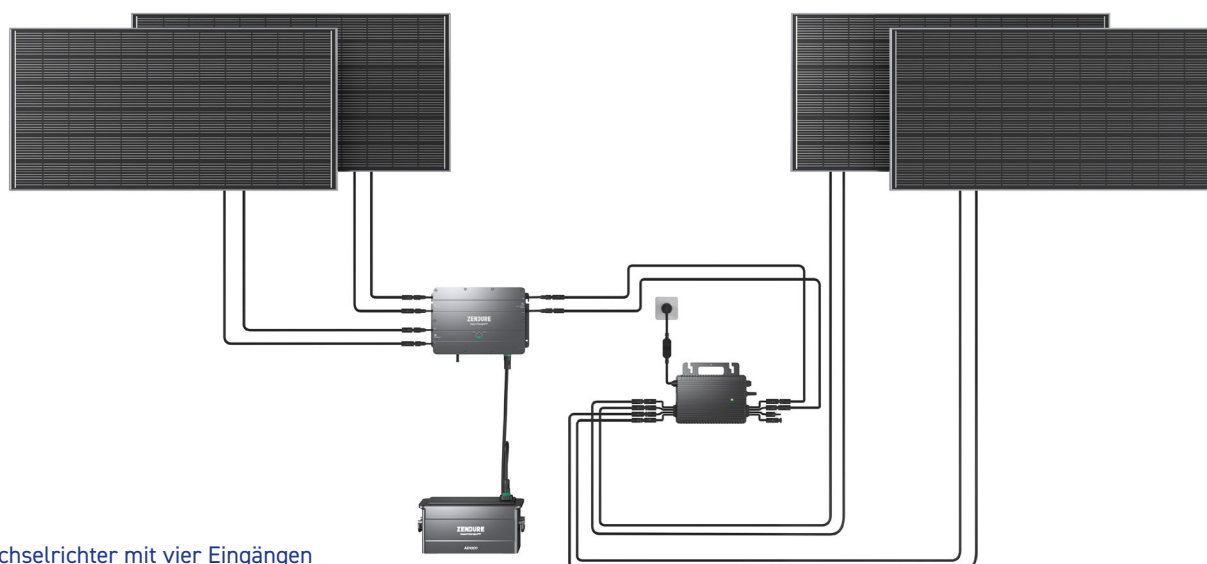
Beispiel
Mikrowechselrichter mit zwei Eingängen



Beispiel
Modulanschluss HUB2000



Beispiel
Mikrowechselrichter mit zwei Eingängen



Beispiel
Mikrowechselrichter mit vier Eingängen



▶▶▶ HUB2000 mit SBV Powerstation als Speicher

Verwenden Sie den HUB2000 in Kombination mit einer SBV4600 oder SBV6400 Powerstation, können Sie eine Solar-Eingangleistung von max. 4.800W erreichen. (1800W über HUB2000 und 3000W Solaranschluss an SBV Powerstation)

Zudem haben Sie die Möglichkeit, mit dieser Kombination erzeugten Solarstrom mittels Wechselrichter an das Hausnetz abzugeben. Zeitgleich können Sie auch Verbraucher direkt an die Powerstation anschließen um diese zu betreiben. (sofern die Powerstation geladen ist)

Weiterhin können Sie im Falle eines Stromausfalls wichtige Verbraucher/Geräte direkt an die SBV Powerstation anschließen, wenn diese vorher geladen wurde.

Somit erhalten Sie in dieser Kombination ein flexibles System um stets nachhaltigen Solarstrom zur Verfügung zu haben.

Nähere Information über die Leistungsdaten der Powerstation SBV4600 & SBV6400 finden Sie auf Seite 16.



▶▶▶ **HUB2000** + **SBV4600 (4608Wh)**
Artikel-Nr. 150082

▶▶▶ **HUB2000** + **SBV6400 (6438Wh)**
Artikel-Nr. 150085

▶▶▶ **Kabel HUB2000 zu SBV4600 und SBV6400**
Artikel-Nr. 150049





»»» Ai0 Plug&Play Speicher für Balkonkraftwerke

Keinen überschüssigen Strom des Balkonkraftwerks mehr an den Netzbetreiber verschenken, durch Verwendung des 2,4kWh Speicher von Zendure.

Der Ai0 (All in One) Speicher zeichnet sich durch sein zeitloses, modernes Design und der einfachen Installation aus.

Der Mikrowechselrichter des Balkonkraftwerkes kann auf der Rückseite des Ai0 ohne zusätzliche Kabel montiert werden, somit ist dieser aufgeräumt und quasi unsichtbar.

Der Ai0 verfügt über 2 MPPT-Solareingänge mit insgesamt 1200W max. Eingangsleistung.

Durch IP65 Schutz und integrierter Heizfolie, kann der Speicher auch im Winter im Freien bis -20 °C verwendet werden.

»» Kompatibel mit 99% der gängigen Mikrowechselrichter

- System: LifePo4
- Kapazität: 2400Wh
- IP65 wasserdicht
- 2x MPPT-Eingangsspannung: 16-60V (max. 1200W)
Eingang 1: 14A (max. 400W)
Eingang 2: 20A (max. 800W)
- max. Ausgangsleistung 1200W
- Ausgangsspannung: 16-60V
- Wandmontage hängend oder stehend möglich
- Abmessungen (cm): 65,7 x 42,7 x 15
- Gewicht: ca. 30 kg
- Smartphone App-Steuerung
- einfache Installation, kein Kabelsalat, platzsparend
- geräuschlos – kein Lüfter, kein Lärm
- Selbsterwärmungs-Technologie

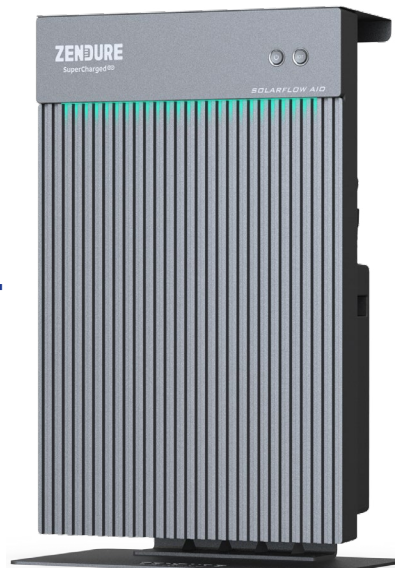


»»» 2400Wh LifePo4 Akku

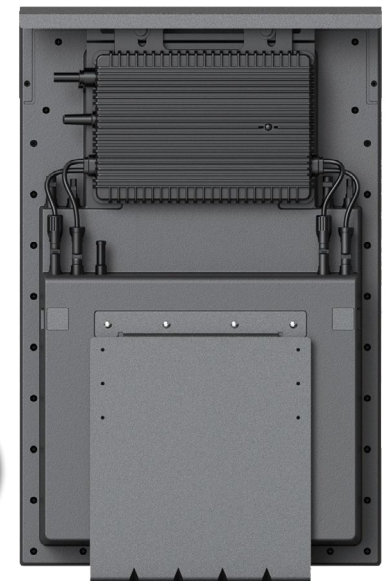
Artikel-Nr. 149743

»»» 2400Wh LifePo4 Akku + Hoymiles HMS-800-2T

Artikel-Nr. 149868

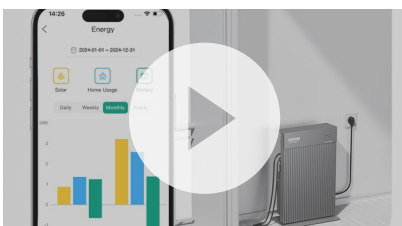


Shelly Aktiviert



Optionales Zubehör:

MC4 Y-Verbinder um 2 Solarmodule in Parallelschaltung an Eingang 2 anzuschließen (Art.Nr. 149867),
MC3 Flachkabel 3 Meter (Art.Nr. 149614)



»» Hängend oder stehend!





++++ **SUPER SERVICE: Dropshipping zu Ihren Kunden möglich!** +++++ Tel.-Nr. + Email Adresse werden für Avis benötigt.

»»» Balkonkraftwerke: Energiegewinnung auf kleinem Raum

- Der **ZENDURE AiO Speicher** zeichnet sich durch sein zeitloses, modernes Design und der einfachen Installation aus. Er verfügt über 2 MPPT- Solareingänge mit insgesamt 1200W max. Eingangsleistung. Durch IP65 Schutz und integrierter Heizfolie, kann der Speicher auch im Winter im Freien bis -20 °C verwendet werden.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 13.

- Die **ZENDURE 210W flexiblen Solarmodule** können um 213° gebogen werden und passen sich perfekt an die Krümmung von runden Balkonen an. Sie haben die gleiche Umwandlungsrate (23%) der Sonnenenergie wie herkömmliche Photovoltaik-Paneele mit schnellerer Aufladung. Perfekt zum Einfangen von Sonnenenergie auch bei starkem Regen.

- Die **Trina Vertex S 425W Module** mit monokristallinen Zellen und High-Density-Zellenbindungstechnologie bieten einen hohen Wirkungsgrad von 21,8%. Die Multi-Busbar-Technologie sorgt für mehr Absorption, geringeren Serienwiderstand, verbesserte Stromableitung und erhöhte Zuverlässigkeit. Exzellentes Schwachlichtverhalten (IAM) durch optimierte Zellprozesse und Materialien! 15 Jahre Produktgarantie!

- **Wechselrichter Hoymiles HMS-800- 2T / Hoymiles HMS-800W- 2T:** Ausgangsleistung: 800W / Spitzenwirkungsgrad 96,7% / 12 Jahre Produktgarantie / hohe Sicherheit durch integrierte Schutzfunktionen / 2x MPPT Eingänge / Maße L/B/H: 261 x 180 x 35,1mm / Gewicht: 3,2 kg / IP67 / integriertes WiFi-Modul (nur bei Hoymiles HMS-800W- 2T)

- Tagsüber wird die von den Solarmodulen erzeugte Energie je nach Konfiguration in das Hausnetz und in den Akku eingespeist. Überschüssige Energie, welche im Akku zwischengespeichert wurde kann Abends/Nachts verwendet werden, so verschenken Sie keine Energie an den Netzbetreiber. In Verbindung mit einem Shelly-Smart Meter, Zendure Smart Plug oder Zendure Smart-CT kann die Verwendung des erzeugten Stroms automatisch gesteuert werden um eine 0-Einspeisung zu realisieren.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 7.

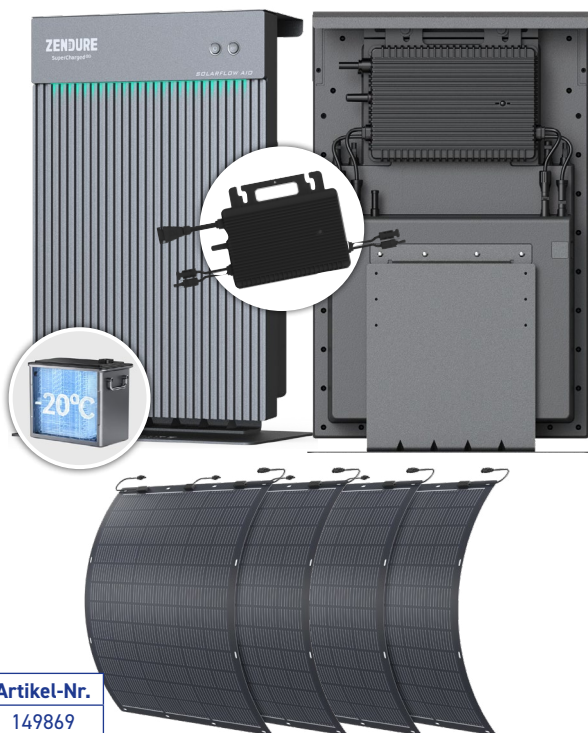
- Nutzen Sie die **ZENDURE AB1000 / AB2000 SolarFlow Akkus** für Balkonkraftwerke, um Ihren Balkon in ein eigenes Kraftwerk zu verwandeln. Diese leistungsstarken Akku ermöglichen es Ihnen, den selbst erzeugten Solarstrom effizient zu nutzen und unabhängiger von herkömmlichen Energieversorgern zu werden. Sie speichern den Solarstrom für Sie und stellen ihn dann zur Verfügung, wenn Sie ihn benötigen. Auf diese Weise können Sie tagsüber Energie sammeln und sie nachts oder bei Bedarf nutzen.

leistungsstark, handlich, langlebig / zuverlässige Energieversorgung / IP65 / nur bei AB2000: integrierte Heizung, dadurch auch bei Temperaturen von -20°C ladbar / kompatibel mit AB1000 Batterie (bei Minus-Graden wird AB1000 abgeschaltet und nur AB2000 geladen)

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 7.

»»» Zendure 840W inkl. AiO

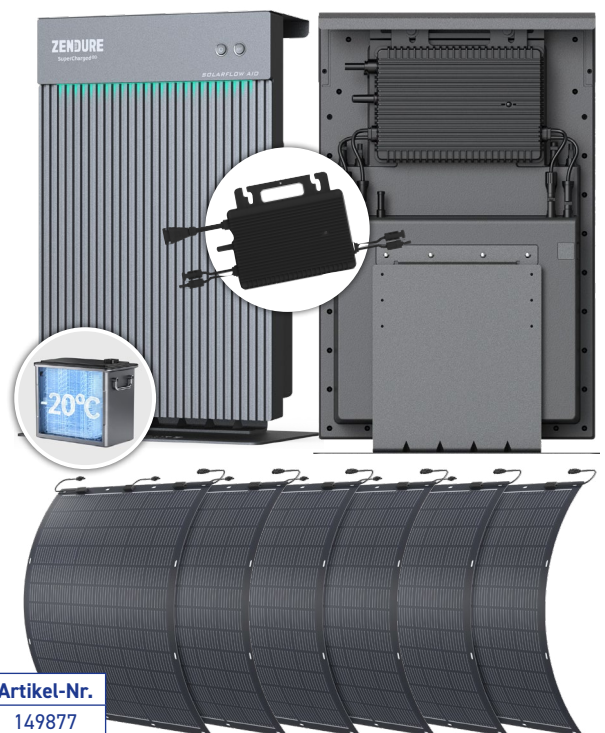
4x 210W flexible Solarpanele (2xZD210FSPBD)l / 1x AiO (ZDSFAIO2400-gy)l / 1x Hoymiles HMS-800-2T



Artikel-Nr.
149869

»»» Zendure 1260W inkl. AiO

6x 210W flexible Solarpanele (3xZD210FSPBD)l / 1x AiO (ZDSFAIO2400-gy)l / 1x Hoymiles HMS-800-2T



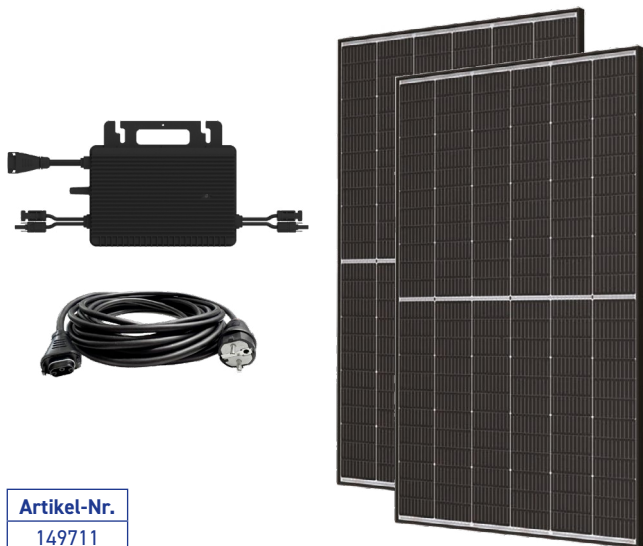
Artikel-Nr.
149877



++++ SUPER SERVICE: Dropshipping zu Ihren Kunden möglich! Tel.-Nr. + Email Adresse werden für Avis benötigt. +++++

»»» Hückmann 800W

2x 425W Trina Solar Modul / 1x Hoymiles HMS-800W-2T (mit eingebautem WiFi-Modul!) / 5m Anschlusskabel



Artikel-Nr.
149711

»»» Hückmann 800W inkl. 960Wh Speicher

2x 425W Trina Solar Modul / 1x Hoymiles HMS-800-2T / 1x Zendure HUB1200 / 1x Akku AB1000l / Installationsmaterial + Anschlusskabel (Siehe HUB1200 auf Seite 7.)



Artikel-Nr.
149576

»»» Hückmann 800W inkl. 1920Wh Speicher

2x 425W Trina Solar Modul / 1x Hoymiles HMS-800-2T / 1x Zendure HUB1200 / 1x Akku AB2000l / Installationsmaterial + Anschlusskabel (Siehe HUB1200 auf Seite 7.)



Artikel-Nr.
149578

»»» Hückmann 1700W inkl. 3840Wh Speicher

4x 425W Trina Solar Modul / 1x Hoymiles HMS-800-2T / 1x Zendure HUB2000 / 2x Akku AB2000 / 2x Y-Verbinder / 2x 5m Solarkabel / Installationsmaterial + Anschlusskabel (Siehe HUB1200 auf Seite 7.)



Artikel-Nr.
150052



SuperBase 1000M

Artikel-Nr.
148874

Spezifikationen	Li-Ionen Akku mit 1016,16Wh
Eingänge	DC5521: 18-24V, max. 120W Solar: 18-24V, max. 120W KFZ: 12,6V – 10A, max. 126W USB-C1: 20V – 3A / 20V – 5A; max. 100W
Ausgänge	2 x DC5521: 12V/6A (max. 72W pro Ausgang, 120W gesamt) 2 x AC: 230V/50-60Hz, 1000W KFZ: 12V – 10A, max. 120W USB-C1: max. 100W 3 x USB-A: 2,4A
LED-Display	Anzeige Lademodus Kapazitätsanzeige in % Anzeige Restlaufzeit / Ladezeit Anzeige Ausgangs-/Eingangstrom in Watt
Abmessungen	359 x 190 x 138mm
Gewicht	8,55 kg
Lieferumfang	SuperBase 1000M, KFZ-Ladekabel, Netzteil
Optionales Zubehör	Artikel: 148134 – XCell Solarpanel 100W 18V / 5,5A

Kleiner, Leichter, Leiser! Manchmal ist weniger mehr: Egal ob

Sie Ihre Notfall-Ausrüstung erweitern wollen oder Strom unterwegs benötigen, die SuperBase 1000M Powerstation ist der ideale Energielieferant für unterwegs. **Kleiner!** SuperBase 1000M ist bis zu 62% kompakter als vergleichbare Powerstations auf dem Markt und daher noch einfacher zu transportieren. **Leichter!** SuperBase 1000M bringt gerade mal 8,55 kg auf die Waage und ist damit für eine 1.016Wh Powerstation ein wahres Leichtgewicht. **Leiser!** SuperBase 1000M ist durch das Lüfterlose Design maximal 30dB laut, während die meisten anderen Powerstations durch die Lüfter mehr als 60dB Lautstärke erzeugen. Durch das Lüfterlose Design sind zudem die sensiblen elektronischen Teile im Inneren vor Staub, Sand oder Ähnlichem geschützt.



SuperBase Pro 1500

Artikel-Nr.
148872

Spezifikationen	Li-FePo4 Akku mit 1440Wh
Eingänge	AC-Wechselstrom: 220-240V – 50/60Hz – max. 1800W Solar Ladung: 12-60Vmp 10A DC, max. 600W über XT60 KFZ-Ladung: 12-24V – 10A
Ausgänge	4 x AC-Ausgänge: 230V – 50/60Hz – max. 2000W (4000W Spitze) Reine Sinuswelle 4 x USB-C: USB-C 1&2: 5-20V je 100W max USB-C 3&4: 5-12V max. 20W gesamt 1 x KFZ: 13,6V – 10A 3 x DC5521: 13,6V – 10A
LED-Display	Anzeige Lademodus Kapazitätsanzeige in % Anzeige Restlaufzeit / Ladezeit Anzeige Ausgangs-/Eingangstrom in Watt Statusanzeige der einzelnen Funktionen
Abmessungen	446 x 276 x 352 mm
Gewicht	18,8 kg
Lieferumfang	SuperBase Pro 1500, Zubehörtasche, MC4 zu XT60 Kabel (3m), Wechselstromkabel (1,5m), MC4 zu Wechselstrom Kabel (3m), USB-C zu USB-A Adapter
Optionales Zubehör	Artikel: 148890 – Zendure „Dustproof bag“ Schutzhülle passend für SBP1500 & SBP2000

Die Zendure SuperBase Pro 1500 Powerstation ist mit der Vielzahl an

Funktionen der Alleskönner unter den mobilen Powerstations. Durch Räder in Industriequalität & ausziehbarem Aluminiumgriff kann die SuperBase Pro einfach transportiert werden. Mit einer dauerhaften Ausgangsleistung von 2000W kann so gut wie jedes haushaltsübliche Gerät betrieben werden. Die verbauten Lithium Eisenphosphat (LiFePo4) Zellen garantieren eine hohe Eigensicherheit sowie eine Lebensdauer von 6000 Zyklen. Durch die max. Eingangsleistung von 1800W (Solar & Netz kombiniert) kann die Powerstation in 1 Std. auf 75 % geladen werden.

Mit der UPS-Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung) können Sie einem unerwarteten Stromausfall entgegenwirken, so werden wichtige Geräte dauerhaft mit Strom versorgt. Der „AmpUp“ Modus bietet sogar eine Leistung von max. 3000W, damit können sogar bestimmte Geräte wie Elektrowerkzeuge betrieben werden. Das Gerät kann via WLAN/Bluetooth mit der Zendure App verbunden werden.

SuperBase Pro Staubschutztasche

Die staubdichte Tasche für die SuperBase Pro bietet Schutz und gewährleistet gleichzeitig den Zugang zu allen Steckdosen. Eine transparente Abdeckung für den LCD-Bildschirm ermöglicht die einfache Überwachung der SuperBase Pro und schützt das Display vor Kratzern. In der zusätzlichen Aufbewahrungstasche können Sie Ladekabel und Zubehör mitnehmen.

Artikel-Nr.
148890





Steuerung über
Zendure App

SuperBase V4600

Artikel-Nr.
148873

SuperBase V6400

Artikel-Nr.
148920

Spezifikationen	148873: Li-FePo4 Akku mit 4.608Wh (erweiterbar bis 46kWh) / 148920: Semi-Solid State mit 6438Wh
Eingänge	AC-Wechselstrom: 230V – max. 2900W XT90 Eingang: 12-150V DC – 25A, max. 3000W ZenT2 Port (EV Typ2): 230VAC max. 3600W
Ausgänge	4 x AC-Ausgänge: 230V max. 3800W Reine Sinuswelle 4 x USB-C: USB-C 1&2: 5-20V je 100W max USB-C 3&4: 5-12V max. 20W gesamt 1 x KFZ: 12,6V – 10A 2 x DC5521: 12,6V – 3A 1 x Anderson: 12,6V – 30A, 378W max.
LED-Display	Anzeige Lademodus Kapazitätsanzeige in % Anzeige Restlaufzeit / Ladezeit Anzeige Ausgangs-/Eingangstrom in Watt Statusanzeige der einzelnen Funktionen
Abmessungen	730 x 346 x 442mm
Gewicht	148873: 57,8 kg / 148920: 59kg
Lieferumfang	SuperBase V4600 / V6400, Autoladekabel 1,5m, Netzkabel 1,5m, Zubehörtasche

Zendure SuperBase V ist die erste Powerstation, welche auch als Plug&Play Heimenergiespeichersystem für das ganze Haus entwickelt wurde. Eine einzelne SuperBase V kann 3.800W Leistung liefern, mit zwei verbundenen SuperBase V kann die Ausgangsleistung auf 7.600W erhöht werden. Das ist genug Strom um einen typischen Haushalt mit Waschmaschine, Trockner, Heizgerät, Kühlschrank etc. zu versorgen. Die verbauten Lithium Eisenphosphat (LiFePo4) Zellen garantieren eine hohe Eigensicherheit sowie eine Lebensdauer von 6.000 Zyklen. Durch Kombination von Wechselstrom & Solarenergie kann eine Ladeleistung von max. 5.150W erreicht werden. In Kombination mit einer „Satelite“ Zusatzbatterie sogar 5.900W. Mit der USV-Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung) können Sie einem unerwarteten Stromausfall entgegenwirken, so werden wichtige Geräte dauerhaft mit Strom versorgt. Die motorisierten Räder der SuperBase V erleichtern zudem den Transport dieses mobilen Energiespeichers. Mit der Zendure App lassen sich alle Parameter wie Kapazität, Eingangs-/Ausgangstrom, Restlaufzeit und vieles mehr kontrollieren, zudem können gewisse personalisierte Einstellungen in der App vorgenommen werden.

Semi-Solid State Technologie:

Im Vergleich zu LiFePO4-Batterien speichert die Semi-Solid-State-Batterie bis zu 42 Prozent mehr Energie und verringert zugleich die Sicherheitsrisiken im Falle einer Beschädigung. Bei der Herstellung der Semi-Solid-State-Akkus verbleiben die chemischen Lösungsmittel, die zur Herstellung der internen Verbindungen verwendet werden, beim Zusammenbau in den Akkus. Diese Lösungsmittel härten aus und werden zu einer Festelektrolyt-Grenzschicht (SEI), die widerstandsfähiger und merklich weniger anfällig für die Art von Kettenreaktion ist, die bei anderen Lithium-Ionen-Optionen Brände und Verbrennungen verursacht. Selbst wenn sie in Leistungstests von einer Metallspitze durchstochen werden, sind die Semi-Solid-State-Batterien bezüglich der Sicherheit ihren Konkurrenten weit überlegen.

B4600 Erweiterungsbatterie Satellite Battery B4600, 4608Wh / 600W

Artikel-Nr.
149266

B6400 Erweiterungsbatterie Satellite Battery B6400, 6438Wh / 600W

Artikel-Nr.
150034



Powerstations: Zuverlässige Energie für Zuhause & unterwegs





Solarenergie: Effiziente Nutzung mit Solarpaneelen

Solar Panel 200W

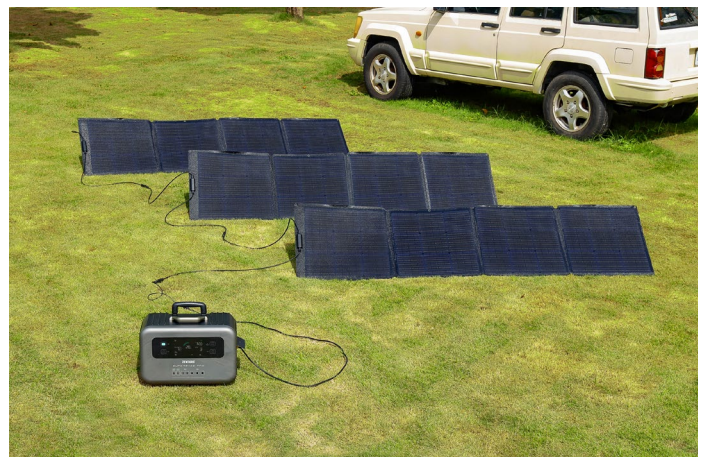
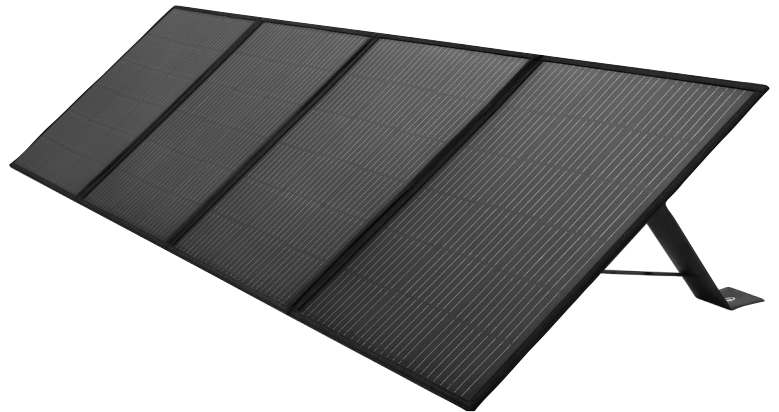
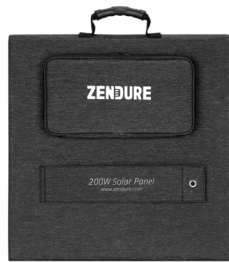
Artikel-Nr. 148888

Das Zendure Solarmodul verwendet fortschrittliche Technologie, um so viel Sonnenlicht wie möglich aufzusaugen. Monokristalline Solarzellen der neuen Generation maximieren den Umwandlungswirkungsgrad, der bei schlechten Lichtverhältnissen bis zu 22,5 % besser ist als bei vergleichbaren polykristallinen Solarmodulen. Es handelt sich um ein monokristallines Silizium-Solarmodul, das in Verbindung mit einer SuperBase Pro-Powerstation zu jeder Tageszeit maximale Leistung liefert.

Es ist leicht zu transportieren, aber auch so gebaut, dass es den Elementen und den Gefahren des Reisens standhält. Das Zendure Solarmodul ist tragbar, faltbar und kompakt und wiegt nur 9,1 kg. Das Solarmodul ist ein robuster und leistungsfähiger Begleiter für jeden Outdoor-Ausflug.

Das Solarmodul ist staub- und wasserdicht nach IP67, dank des nahtlosen, einteiligen Designs, welches es ideal für Outdoor-Aktivitäten wie Camping und Wandern macht. Es verfügt über einen verstellbaren Ständer, der es ermöglicht, das Solarmodul in jede beliebige Richtung oder Ausrichtung zu positionieren, so dass es sich im idealen Winkel für einen maximalen Ertrag befindet.

- Nennleistung: 200W +/-5W
- Maximalspannung: 18V
- Maximalstrom: 11A
- Anschluss-Stecker: MC4
- Betriebstemperatur: -20°C – 60°C
- Schutzart: IP67
- Abmessungen (mm):
aufgefaltet: 560 x 2310 x 15,
gefaltet: 615 x 560 x 55
- Gewicht: 9,1 kg
- Lieferumfang:
Solarpanel, Transporttasche





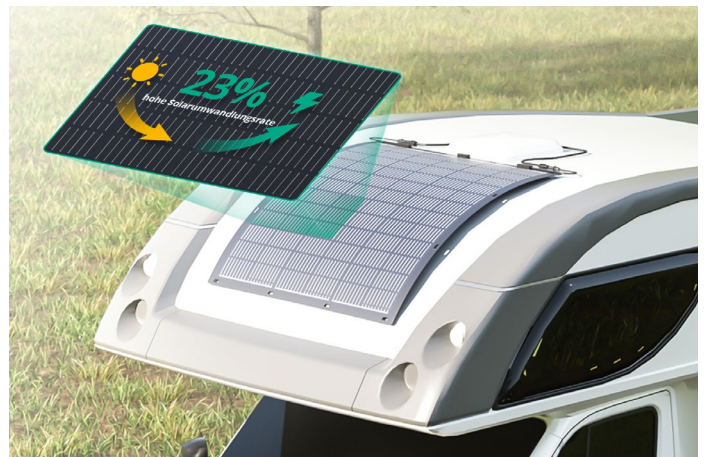
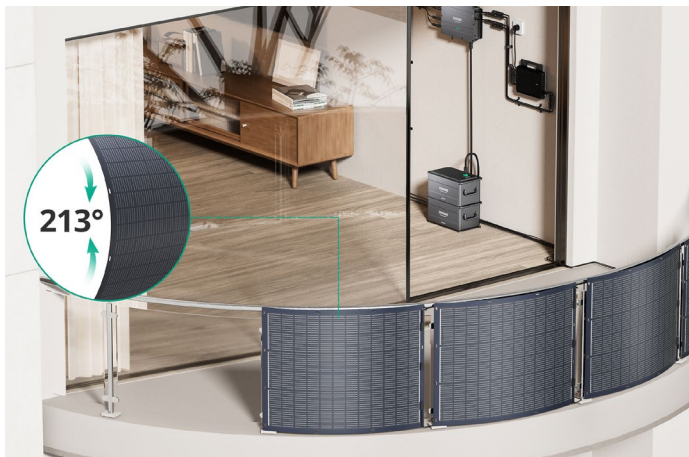
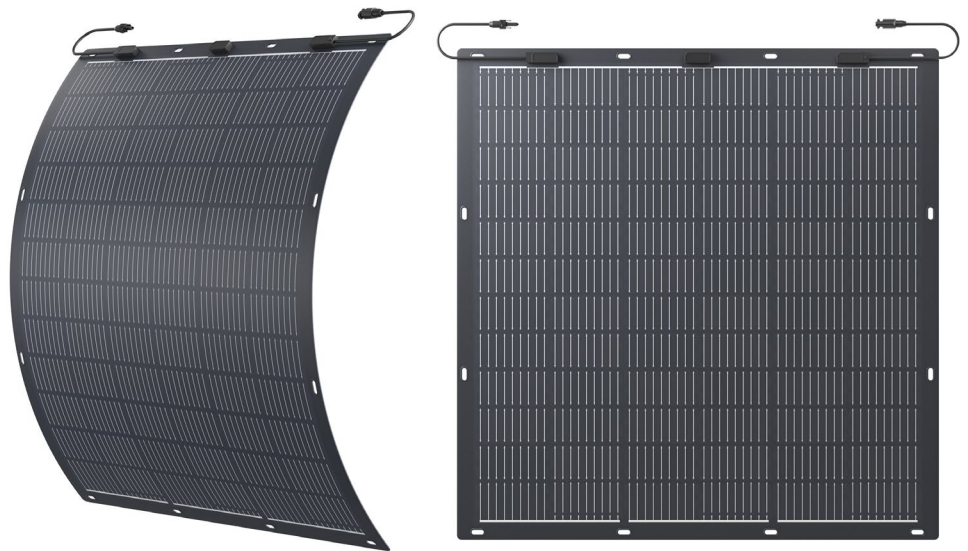
Flexibles Solarpanel 2x 210W Modul

Artikel-Nr. 149741

Die Zendure Flexible Solarpaneele 210W können um 213° gebogen werden und passen sich somit perfekt an die Krümmung von runden Balkonen an. Die monokristallinen Silizium-Paneele bieten eine extrem hohe solare Umwandlungsrate von 23% und ermöglichen ein schnelleres Laden.

Perfekt zum Einfangen von Sonnenenergie auch bei starkem Regen. Ultraleichte Photovoltaik-Paneele machen die tägliche Reinigung mühelos. 70% leichter als PV-Paneele aus Glas mit derselben Leistung – Transport und Installation sind sehr einfach.

- Schutzart: IP67
- Abmessungen (mm): 1083 x 1104 x 25
- Gewicht: 4,5 kg (1)
- Lieferumfang:
2x flexibles Solarmodul,
2x 2m Solarmodul-Anschlusskabel
(Y-Kabel zur Parallelschaltung)
24x Metalkabelbinder,





Verstellbare Solarhalterung (15°-30°/30°-60°)

Befestigungskonstruktion für Solarpanel, Montage auf Boden, Flachdach, 15°-30°/30°-60°, für alle Solarmodulgrößen



Artikel-Nr. 149542

Universelle Solarhalterung (15-30°)

Befestigungskonstruktion für Solarpanel, Montage an Wand, Balkon, Boden, Flachdach 15°-30°, Modulbreite 773 mm bis 1303 mm



Artikel-Nr. 149543

Befestigungskonstruktion (0°)

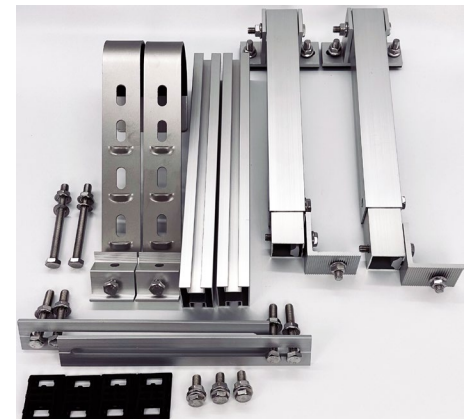
Befestigungskonstruktion für Solarpanel, Montage an Balkongeländer, nicht verstellbar, für alle Solarmodulgrößen



Artikel-Nr. 149536

Befestigungskonstruktion (15°-30°)

Befestigungskonstruktion für Solarpanel, Montage an Balkongeländer, 15°- 30°, für alle Solarmodulgrößen



Artikel-Nr. 149541



Zendure Batteriekabel SolarFlow, 5m



Artikel-Nr.
149598

Zendure Batteriekabel SolarFlow, 3m



Artikel-Nr.
149597

Zendure Kabel HUB2000 zu SBV4600 und SBV6400



Artikel-Nr.
150049

Zendure AC Ladegerät für SolarFlow passend für MC4 Anschluss



Artikel-Nr.
150080

Zendure Smartplug Satellite EU WiFi & Timer Funktion



Artikel-Nr.
149423

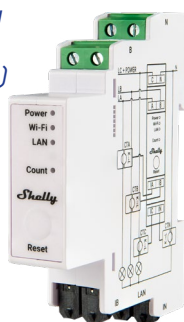
Zendure Satellite Monitor CT Strommessgerät für 1 Phase



Artikel-Nr.
149721

Shelly Smartmeter Pro 3EM

(Kein Einzelverkauf!
Nur in Verbindung
mit SolarFlow / AiO)



Artikel-Nr.
150081

Zendure Solar-Flachkabel MC4, 3m



Artikel-Nr.
149614

Solarkabel Y-Verbinder (Paar) inkl. Kabelverlängerung



Artikel-Nr.
149867

ABSINA Solarkabel-Set kompatibel zu MC4, 2x 10m 4mm² Artikel-Nr. 149617

ABSINA Solarkabel-Set kompatibel zu MC4, 2x 5m 4mm² Artikel-Nr. 149649

ABSINA Solarkabel-Set kompatibel zu MC4, 2x 2m 4mm² Artikel-Nr. 149647

ABSINA Solarkabel-Set kompatibel zu MC4, 2x 1m 4mm² Artikel-Nr. 149646

Dank hervorragender Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit gewährleisten die Absina Kabel für Photovoltaik eine effiziente Energieübertragung. Geeignet für den Einsatz in allen Photovoltaikanlagen, Balkonkraftwerke oder zur Verkabelung von Solarmodulen.

Die Solarkabel sind UV-beständig und haben eine hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +90°C. Somit können die Solarleitungen im Freien verwendet werden, für frei beweglichen Einsatz oder feste Verlegung in Photovoltaik Anlagen nach EN 60364-7-712. Sie dürfen in Innenräumen, im Freien, in explosionsgefährdeten Bereichen, in der Industrie oder landwirtschaftlichen Betrieben verwendet werden.







 **+49 (0)9771/6288-0**

**Batterien-Vertrieb
Winfried Hückmann GmbH**

Firmensitz:
Ludwig-Elsbett-Straße 8
D-97616 Salz

Vertriebsbüro Nord
Am Campus 2
D-48565 Steinfurt

**Tel.: +49 (0)9771 6288-0
Fax: +49 (0)9771 6288-22**

**info@batterien-vertrieb.de
www.batterien-vertrieb.de**

Besuchen Sie unseren B2B Onlineshop!
www.hueckmann-shop.de

FOLLOW US ON



© 2024 Batterien-Vertrieb Winfried Hückmann GmbH

Alle in diesem Katalog aufgeführten Artikelnamen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Änderungen der im Katalog abgebildeten oder aufgeführten Artikel behalten wir uns vor. Für Druckfehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen. Nachdruck von Texten, Textauszügen und Abbildungen ist nur mit schriftlichem Einverständnis gestattet. Die Liefermöglichkeiten der im Katalog aufgeführten Artikel bleiben uns vorbehalten. Allen Geschäften liegen unsere jeweilig gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen zugrunde. Lieferung erfolgt ausschließlich an den Groß- und Fachhandel. Stand: Mai 2024