



WEMO 



mobile Kälte
www.wemo.ch

Stromversorgung Kühlgeräte



2023

LiFePO4 Batterien

LiFePO4 Batterien importieren wir direkt aus China.
Wir haben 3 Grössen am Lager.

Der Hersteller der Batterien fertigt für verschiedene große europäische Marken



Bluetooth Überwachung: per App

- Batterie Ladezustand in %
- Batteriespannung
- Lade-/Entladestrom
- Temperatur
- Ladezyklen
- Nennkapazität
- Zellenstatus



LiFePO4 Batterien Technische Daten

Technische Daten:

Nominalspannung:	12.8 V	12.8 V	12.8 Volt
Nennkapazität:	100 Ah	150 Ah	200 Ah
Energiekapazität:	1280 Wh	1920 Wh	2560 Wh
Zykluslebensdauer:	min 2000 bei 100% / 3000 bei 80 %		
Ladewirkungsgrad:	100% bei 0,5 °C		
Entladewirkungsgrad:	96 bis 99 % bei 1 °C		
Selbstentladung:	< 3% pro Monat		

Überwachung:	Bluetooth / Mobile App		
Parallelschaltung	möglich		
Serieschaltung	nur zur Entladung		

Abmessungen:

Länge:	329 mm	485 mm	523 mm
Breite:	172 mm	172 mm	235 mm
Höhe:	223 mm	240 mm	222 mm
Gewicht:	13.5 kg	17 kg	26 kg
Anschluss:	Schraube M8	Schraube M8	Schrauben M8
Gehäusematerial:	Kunststoff ABS	Kunststoff ABS	Kunststoff ABS
Gehäusedichte:	IP56	IP56	IP56
Zellenart:	Rundzellen	Rundzellen	Rundzellen
Montageposition:	keine Einschränkung		

Entladespezifikation:

Empfohlener max:	100 A	100 A	100 A
Kurzzeitig	150 A (10 Min)	150 A (20 Min)	150 A (30 Min)
Spitzenentladestrom:	300 A (3 Sek)	300A (3 Sek)	300 A (3 Sek)
Kurzschlussstrom:	450 A (2 ms)	450 A (2 ms)	450 A (2 ms)
Unterspannungsschutz:	10 V	10 V	10 V

Ladespezifikation:

Empfohlener Ladestrom:	50 A	75 A	75 A
max. Ladestrom:	100 A	150 A	150 A
Überspannungs aus:	14.6V +-1%	14.6 V +-1%	14.6 V +-1%
Ladekennlinie:	IU / CCCV	IU / CCCV	IU / CCCV

Ladetemperatur:	0 bis 45°C	0 bis 45°C	0 bis +45°C
Entladetemperatur:	-20 bis +60°C	-20 bis +60°C	-20 bis +60 °C
Einsatztemperatur:	-20 bis +60°C	-20 bis +60°C	-20 bis +60 °C
empf. Lagertemp. :	0 bis 40°C	0 bis 40°C	0 bis 40 °C

Bezeichnung:	LiFePO4 12,8-100	LiFePO4 12,8-150	LiFePO4 12,8-200
WEMO Artikel Nr.:	312100	312150	312200

Preis: CHF	896.--	1281.--	1580.--
-------------------	---------------	----------------	----------------

BatteryBox



Alles in einem !

die Alternative zu einer Powerstation
jede Komponente ist ersetzbar und
einzel zugänglich.

Wir bieten die Battery Box mit einer
100Ah LiFePO4

Oder leer ohne Batterie so kann
auch eine günstige Bleibatterie
eingesetzt werden.

Technische Daten

Abmessung:	440 x 255 x H 335 mm
Gewicht leer:	5.4 kg
Gewicht mit 100 Ah LiFePO4	18.5 kg
Maximale Masse für die Batterie:	320 x 185 x H 240 mm

Kapazität: 100Ah 1280 Wh

Anschlüsse:

- 1x 50 A Eingang über Trennrelais spannungsgesteuert
- 1x 50 A Aus-/ Eingang ohne Schalter
- 2x 50 A Aus-/ Eingang über Schalter
- 1x 175 A Anschluss Starterkabel oder Zusatzbatterie (Erweiterung)

2x Zigarettenstecker max 10 A

2x USB Stecker 5 Volt 2,1 A

1x 230 Volt Sinus Wechselrichter

1000 Watt Dauerlast

1500 Watt 10 Minuten

2000 Watt Spitze

Leistung reicht für Kapsel Kaffeemaschine

Battery Box

	Art Nr	Preis
Preise 2023		
Battery Box leer ohne Batterie inkl. Wechselrichter sinus 1500 Watt	312300	395.--
Battery Box mit LiFePO4 100 Ah ohne Bluetooth	312315	1295.--
Battery Box mit LiFePO4 100 Ah mit Bluetooth	312310	1395.--
Ladegerät 1 A mit Industriestecker 50 A (StandByLader)	312320	49.--
Ladegerät 20 A mit Industriestecker / Anderson 50 A	320030	145.--
Starterkabelset 175 A Stecker / Krokodilzange Länge 2 Meter 25 mm ² Zange max 600 A	312311	132.--
Autoanschlusset 6 Meter 6mm²	103210	98.--
Kühlboxanschlusskabel mit Industriestecker 50 A	652155	45.--
Tiefkühlboxenkabel GT 2x Industriestecker Länge 1.5 Meter 6mm ²	652155	60.--
Industriestecker 175 A	401210	32.--

Wechselrichter



Dieser einfach zu installierende reiner Sinus Wechselrichter/ Spannungswandler bietet Strom für 220V 230V 240V Elektrogeräte. Er wandelt den 12 V-Gleichstrom (Batterie) in 230-V-Wechselstrom um, sodass Sie die 2 Steckdosen für Bürogeräte und Haushaltsgeräte anschließen können.

Diese reiner Sinus Spannungswandler sind ideal für empfindliche Geräte wie Mikrowellenherde (1000 Watt oder weniger), Kaffeemaschinen, Laptops, Fernseher, Videospiele, CD-Player, DVD-Player, Handy-Ladegeräte und vieles mehr!

Leistungsmerkmale:

Mit digitaler Fernbedienung. (3 Meter RJ45 Netzkabel, das Kabel kann leicht selbst verlängert werden)

Reiner Sinuswelle

Softstart Funktion

2x EU-Buchse

Schutz gegen zu geringe Eingangsspannung, Überlastung sowie Übertemperatur

Verpolungsschutz für Batterie (Sicherung löst aus)

zum Betrieb im KFZ zugelassen

Stabiles Gehäuse aus Aluminium und Formblech

Zubehör inklusive:

Anschlusskabel rot schwarz länge 500mm

2 Polabdeckungen

Fernsteuerung

Kabel zu Fernsteuerung 3 Meter

Wechselrichter reiner Sinus

Modell No.	1000W-12V	1500W-12V	2500W-12V
Dauerausgangsleistung	1000W	1500W	2500W
Max. kurzfristige Spitzen	2000W	3000W	5000W
Eingang (DC)	12V	12V	12V
Ausgangs (AC)	230V	230V	230
Regelbereich	±5%	±5%	±5%
Frequenz	50Hz	50Hz	50Hz
Wirkungsgrad	87%	85%	90%
Leerlaufstrom	≤0,8A	≤0,8A	≤0,8A
Ausgangswellenform	Reiner Sinuswelle		
Material	Aluminium-Gehäuse		
Installation	Geeignet für feste Verlegung		
Temperaturschutz	(75±5)°C		
Unterspannungsschutz	JA		
Verpolungsschutz	JA		
Schaltungsschutz	JA		
Schutz vor Kurzschluß	JA		
Schutz vor Überlast	JA		
Fernsteuerung	JA		
Nettogewicht	3.32kg	3.35 kg	3.6kg
Größe mm	285*150*55	325*165*85	325*165*85
Art Nr.:	481000	481500	482500
Preis: inkl MwSt	199.--	328.--	480.--

Solarregler MPPT



Solarregler MPPT

Max Systemleistung:	300 Watt
max Spannung Eingang:	50 Volt
Max Arbeitstemperatur :	70 °C
Absicherung :	30 A
Batterie Kennlinie:	LiFePO4
Anzeige:	Keine
Wasserdicht	IP65

Anschlusskabel Batterie 500 mm

	Art Nr	Preis
MPPT Solarregler	335100	80.--
MPPT Solarregler Batterybox mit Stecker 50 A	335110	85.--
Solkabel 5m 4mm ²	335200	22.--

Solarpanel



Solarpanel	100 Watt	130 Watt
Modelbezeichnung:	HW04-GP-M100W	HW04-GP-M130W
Gewicht:	6,4 kg	8,3kg
Maße: mm	1200 x 540 x 30 mm	1130 x 680 x 30 mm
Nennleistung Pmax:	100 W +3%	130 W +3%
Zulässige Systemspannung:	1000 V	1000 V (IEC)
Nennspannung Vmp:	18 V	18 V
Leerlaufspannung Voc:	21,60 V	21,60 V
Nennstrom Imp:	5,56 A	7,22 A
Kurzschlussstrom Isc:	5,89 A	7,66 A
Anschlussbox	IP 65	IP 65
Zellenart :	Monokristallin	Monokristallin
Rahmen	Aluminium	Aluminium
Front:	Spezialglas	Spezialglas
Temperaturbereich:	-40°C bis +80°C	-40°C bis +80°C
ArtNr:	330100	330130
Preis :	110.-	140.-

Solarset Notstrom

Steckerfertig

Solarleistung 200 Wp

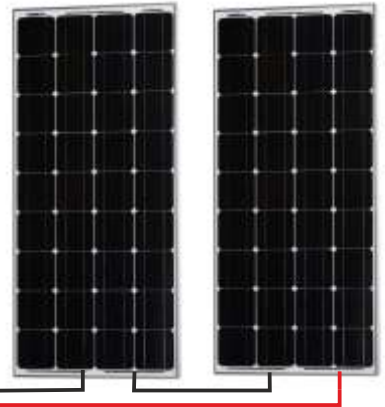
Speicher 1280 Wh

Wechselrichterleistung 1000/1500 Watt (Kaffeemaschine)

USB Ladeport 2x

Ladeleistung 20 A (ca. 5 Stunden an 230 Volt)

Notladekabel 100 A ab (Auto nicht Euro 6)



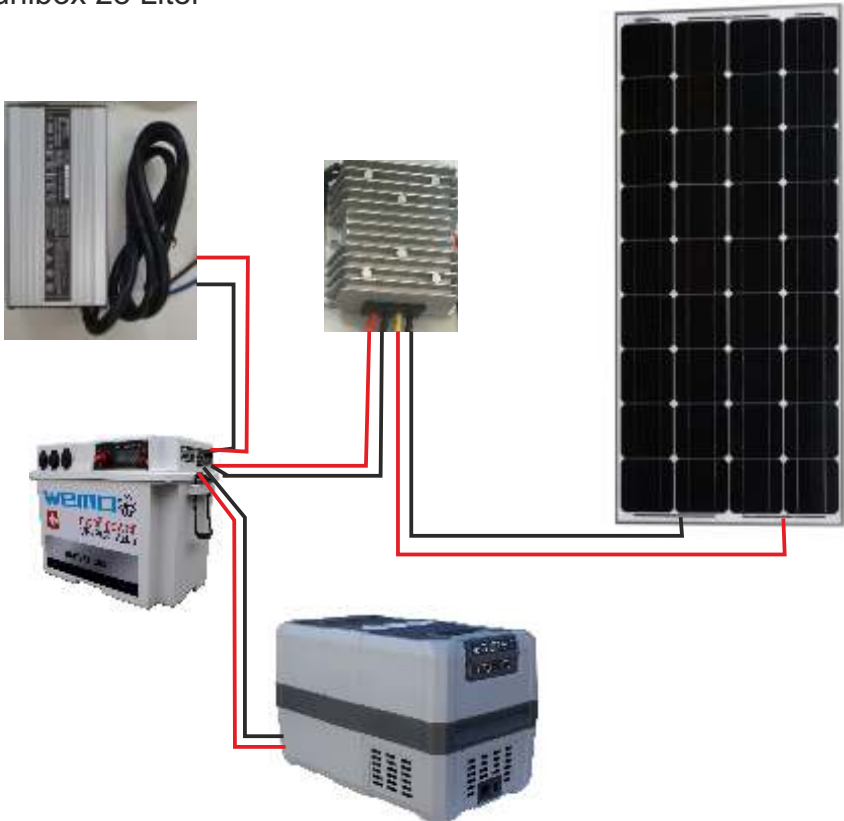
BatteryBox 100 A	1x		1395.--
Solarpanel 130 A	2x	140.--	280.--
Laderregler MPPT mit Stecker 50A	1x	85.--	160.--
Solarkabel 5 Meter	1x	22.--	gratis
Batterieladegerät 20 A	1x		145.--
Starterkabel mit Stecker 175 A	1		132.--
		Total:	2112.--

Passendes Youtubevideo:
wemo solarset notstrom

Solarset Dachzeltcamper

Steckerfertig

Solarleistung 100 Wp
Ladeleistung 20 A von Netz 250 Wh/h
Speicher 1280 Wh
Wechselrichterleistung 1000/1500 Watt
Kühlbox 28 Liter



BatteryBox 100 A		1x		1395.--
Solarpanel 100 Wp	1x	110.--		110.--
Laderregler MPPT mit Stecker 50A	1x	85.--		85.--
Solarkabel 5 Meter	1x	22.--		gratis
Batterieladegerät 20 A mit Stecker 50 A				145.--
Kühlbox B31P 28 Liter	1x			520.--
Boxenanschlusskabel mit Stecker 50 A				45.--
			Total:	2300.--

Passendes Youtubevideo:
[wemo solarset dachzeltcamper](#)

Solarset Gartenhaus

Solarleistung 260 Wp
Speicher 1280 Wh
Kühlbox 46 Liter
Licht



Batterie 100 A	1x		896.--
Solarpanel 100 Wp	2x	110.--	220.--
Laderregler MPPT	1x	80.--	80.--
Solkabel 5 Meter	1x	22.--	gratis
Kühlbox B46S 45 Liter	1x		590.--
Solarlampe	1x		39.--

Passendes Youtubevideo:
wemo solarset gartenhaus

Total: 1825.--

Solarset Gerilliastrom

Steckerfertig

Solarleistung 260 Wp

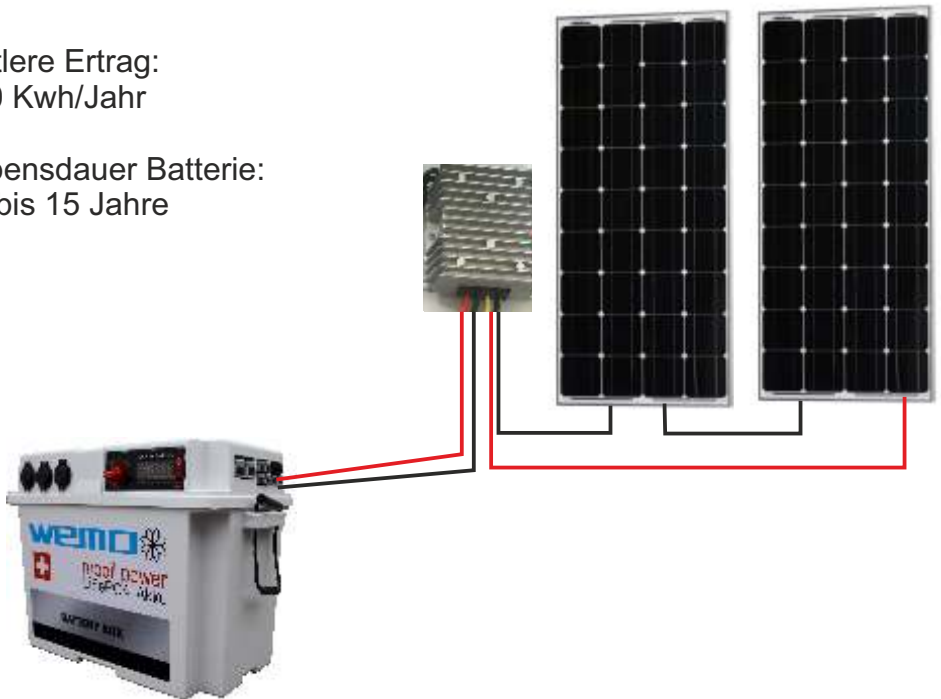
Speicher 1280 Wh

Wechselrichterleistung 1000/1500 Watt (Kaffemaschine)

Stromkosten : 0.40 bis 0.58 CHF / Kilowattstunde

Mittlere Ertrag:
360 Kwh/Jahr

Lebensdauer Batterie:
10 bis 15 Jahre



BatteryBox 100 A	1x		1395.--
Solarpanel 130 A	2x	140.--	280.--
Laderregler MPPT mit Stecker 50A	1x	85.--	160.--
Solkabel 5 Meter	1x	22.--	gratis
		Total:	1760.--

Passendes Youtubevideo:
wemo solarset gerilliastrom

Solarset Rustico Ferienhaus

Solarleistung 200 Wp

Speicher 2560 Wh

Wechselrichterleistung 1500 Watt (Kaffeemaschine)

Kühlbox und Tiefkühlbox 75 Liter



Batterie 200 A	1x		1580.--
Solarpanel 100 A	2x	110.--	220.--
Laderregler MPPT	1x	80.--	80.--
Solarkabel 5 Meter	2x	22.--	gratis
Wechselrichter 1500 Watt	1x		328.--
Kühl- / Tiefkühlbox B75DX 75 Liter	1x		860.--

Passendes Youtubevideo:
wemo solarset ferienhaus

Total: 3068.--

Solarset Äpler

Solarleistung 520 Wp

Ladeleistung 20 A (Generator)

Speicher 2560 Wh

Wechselrichterleistung 2500 Watt Strom wie am Netz

Kühlschrank 134 Liter



Batterie 100 A	2x	896.--	1192.--
Solarpanel 130 A	4x	140.--	560.--
Laderegler MPPT	2x	80.--	160.--
Solkabel 5 Meter	2x	22.--	gratis
Wechselrichter 2500 Watt	1x		480.--
Kühlschrank WL 153 134 Liter	1x		990.--
Kühlschrankkabel 5 Meter 6mm ²			36.--
Sicherung 20 A			5.--
Ladegerät 20 A			120.--
		Total:	3543.--

Passendes Youtubevideo:
wemo solarset äpler

Mehr von WEMO



12 Volt Kühlgeräte

Kühlgeräte für Boot, Wohnmobil 12 und 24 Volt

Photovoltaik Solarkühlgeräte



Solarkühlschränke

12 Volt Kühlgeräte für den stationären Solarbetrieb

Tiefkühlcontainer Kühlcontainer



Mietkühlcontainer

Mobile Kühlcontainer in 3 oder 6 Meter
Kühlcontainer und Tiefkühlcontainer zu Mieten



Hotel - Minibar

Lautlose Kühlschränke für Hotel, Büro und
Schlafzimmer in verschiedenen Variationen

Alle Preise verstehen sich wie folgt:

CHF (Schweizer Franken) inkl. 7,7% MwSt, ohne vRG, ohne Lieferung ab Schlatt.

Preisänderungen vorbehalten. Lieferzeit gemäss Anfrage.

Es gelten unsere AGB.

Ausgabe vom 2023 pm



WEMO-Geräte AG

Buchbergstrasse 6
CH-8252 Schlatt/TG

Tel. +41 52 646 02 20

Fax +41 52 646 02 21

www.wemo.ch
info@wemo.ch

WEMO Kältetechnik GmbH

Bergstrasse 4
D-78244 Gottmadingen-Randegg

Tel. +49 7734 971 04

Fax +49 7734 971 05

www.wemogmbh.de
info@wemogmbh.de