

# sun.power pack

## Batteriespeichersystem zur Optimierung des photovoltaischen Eigenverbrauchs



Motive Power Systems

**Reserve Power Systems**

Special Power Systems

Service

### Ihre Vorteile mit HOPPECKE sun.power pack

- **Steigerung der Wirtschaftlichkeit Ihres PV-Systems** - durch Bezugskostenoptimierung
- **Hohe Energieausbeute und lange Lebensdauer** - durch optimierte Betriebsführung
- **Sicherheit durch autarke Stromversorgung** - auch bei Netzausfall<sup>1</sup>
- **Leichte Handhabung** - dank plug & play
- **Komplette Speicherlösung aus einer Hand** - Qualität "Made in Germany"



Abbildung ähnlich

### Typische Einsatzgebiete von HOPPECKE sun.power pack

- **Energiespeicherung für photovoltaischen Eigenverbrauch und Betriebskostenoptimierung**



POWER FROM INNOVATION

## Typenübersicht

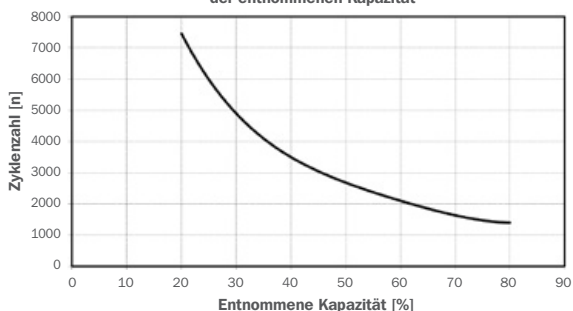
### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

	Gesamtenergieinhalt (C <sub>10</sub> ) kWh	Nennspannung V	Batterietyp*	Anzahl der Racks, Art der Verschaltung	Blockbatterien Stück	Länge L mm	Breite B mm	Höhe H mm	Gewicht kg
sun.power pack 4.9/24	4,9	24	6 V 4 OPzV bloc solar.power 250	1	4	660	247	862	238
sun.power pack 4.9/48	4,9	48	12 V 2 OPzV bloc solar.power 120	1	4	660	247	862	236
sun.power pack 5.5/24	5,5	24	solar.bloc 6 V 250	1	4	731	217	600	203
sun.power pack 6.0/24	6,0	24	6 V 5 OPzV bloc solar.power 300	1	4	876	247	862	301
sun.power pack 6.4/48	6,4	48	solar.bloc 12 V 150	1	4	1083	219	557	238
sun.power pack 7.4/24	7,4	24	6 V 6 OPzV bloc solar.power 370	1	4	876	247	862	329
sun.power pack 7.4/48	7,4	48	12 V 3 OPzV bloc solar.power 180	1	4	876	247	862	331
sun.power pack 9.8/24	9,8	24	6 V 4 OPzV bloc solar.power 250	2, parallel	8	660**	247**	862**	464
sun.power pack 9.8/48	9,8	48	6 V 4 OPzV bloc solar.power 250	2, seriell	8	660**	247**	862**	455
sun.power pack 11.0/24	11,0	24	solar.bloc 6 V 250	2, parallel	8	731**	217**	600**	394
sun.power pack 12.0/24	12,0	24	6 V 5 OPzV bloc solar.power 300	2, parallel	8	876**	247**	862**	590
sun.power pack 12.0/48	12,0	48	6 V 5 OPzV bloc solar.power 300	2, seriell	8	876**	247**	862**	580
sun.power pack 12.8/48	12,8	48	solar.bloc 12 V 150	2, parallel	8	1083**	219**	557**	470
sun.power pack 14.8/24	14,8	24	6 V 6 OPzV bloc solar.power 370	2, parallel	8	876**	247**	862**	646
sun.power pack 14.8/48	14,8	48	12 V 3 OPzV bloc solar.power 180	2, parallel	8	876**	247**	862**	656
sun.power pack 14.8/48	14,8	48	6 V 6 OPzV bloc solar.power 370	2, seriell	8	876**	247**	862**	636

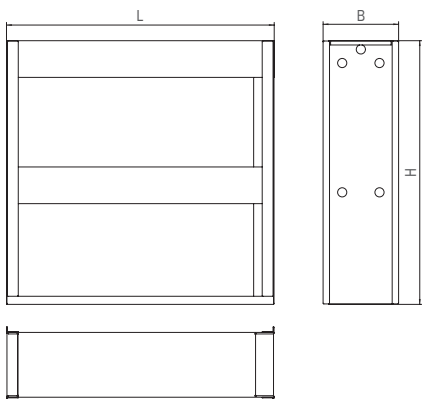
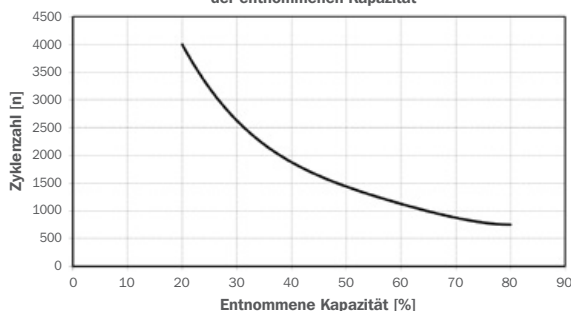
\* wartungsfreie zyklen-optimierte Blockbatterie

\*\* Bei paralleler und serieller Verschaltung werden 2 Racks verschaltet, daher sind die Abmessungen ggf. mit 2 zu multiplizieren

Haltbarkeit der OPzV bloc solar.power in Zyklen in Abhängigkeit der entnommenen Kapazität



Haltbarkeit der solar.bloc in Zyklen in Abhängigkeit der entnommenen Kapazität



Design-Lebensdauer: 10 Jahre

Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem

IEC 60896-21  
IEC 61427

<sup>1</sup> Back-up-Funktion nur mit entsprechendem Wechselrichter möglich