

# sun | powerpack classic

## Batteriespeichersystem zur Einsparung von Energiekosten



Motive Power Systems

**Reserve Power Systems**

Special Power Systems

Service

### Ihre Vorteile mit dem HOPPECKE sun | powerpack classic

- **Steigerung der Wirtschaftlichkeit Ihres PV-Systems** - durch Bezugskostenoptimierung
- **Förderfähig** - nach KFW-Förderprogramm 275
- **Versorgungssicherheit durch autarke Stromversorgung** - auch bei Netzausfall<sup>1</sup>
- **Einfache Montage und Wartung** - dank funktionalem Design
- **Höchste Sicherheit** - durch die Verwendung von industriell bewährten Komponenten
- **Höchste Flexibilität** - durch Kombinierbarkeit mit unterschiedlichen Batteriewechselrichtern



### Typische Einsatzgebiete von dem HOPPECKE sun | powerpack classic

- **Batteriespeichersystem  
passend für Photovoltaik-  
anlagen ab 3kWp**
- **Designed zur Reduzierung des  
jährlichen Stromverbrauchs  
aus dem Netz**
- **Energiespeicher geeignet  
zur Überbrückung von  
Stromausfällen<sup>1</sup>**
- **Energiespeicher zur netzfernen  
Stromversorgung**

## Typenübersicht

### Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

	Gesamtenergieinhalt (C <sub>10</sub> ) kWh	Nennspannung V	Anzahl der Racks, Art der Verschaltung	Länge L mm	Breite B mm	Höhe H mm	Gewicht kg	Abb.
sun   powerpack classic 5.5/24	5,5	24	1	829	385	567	195	A
sun   powerpack classic 6.4/48	6,4	48	1	857	355	724	253	B
sun   powerpack classic 8.0/24	8,0	24	1	829	385	767	295	C
sun   powerpack classic 8.0/48	8,0	48	1	829	385	767	295	C
sun   powerpack classic 11.0/24	11,0	24	1	829	385	899	370	D
sun   powerpack classic 11.0/48	11,0	48	1	829	385	899	370	D
sun   powerpack classic 16.0/48	16,0	48	2	829**	385**	767	590	C
sun   powerpack classic 22.0/48	22,0	48	2	829**	385**	899	740	D

\* wartungsfreie zyklus-optimierte Blockbatterie

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

**2500 Zyklen bei 50% Entladetiefe und 20 °C**

Abb. A

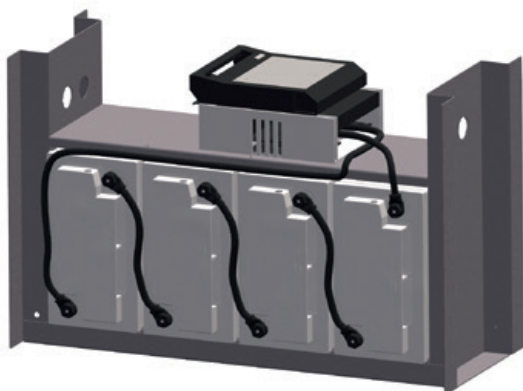


Abb. B

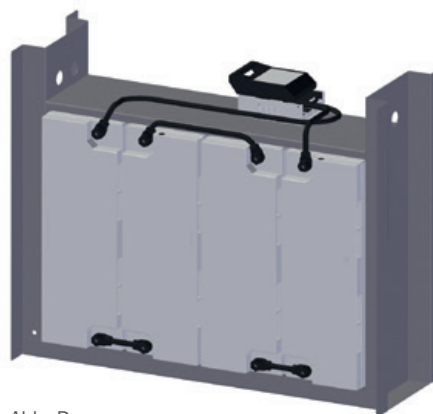


Abb. C

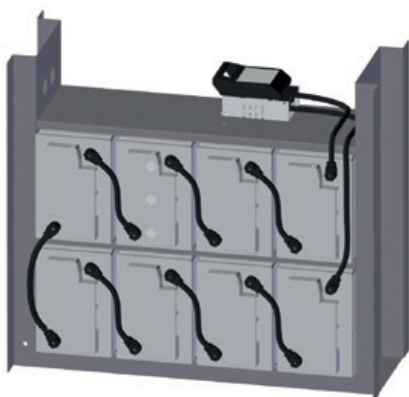
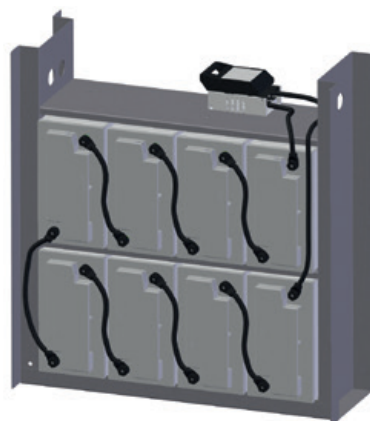


Abb. D



Abbildungen ähnlich

Design-Lebensdauer: 10 Jahre (bei 20 °C)

**Optimale Umweltverträglichkeit - geschlossener Wertstoffkreislauf in zertifiziertem Recyclingsystem**

IEC 60896-21  
IEC 61427

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