HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

sun | powerpack premium

Batteriespeichersystem zur Einsparung von Energiekosten

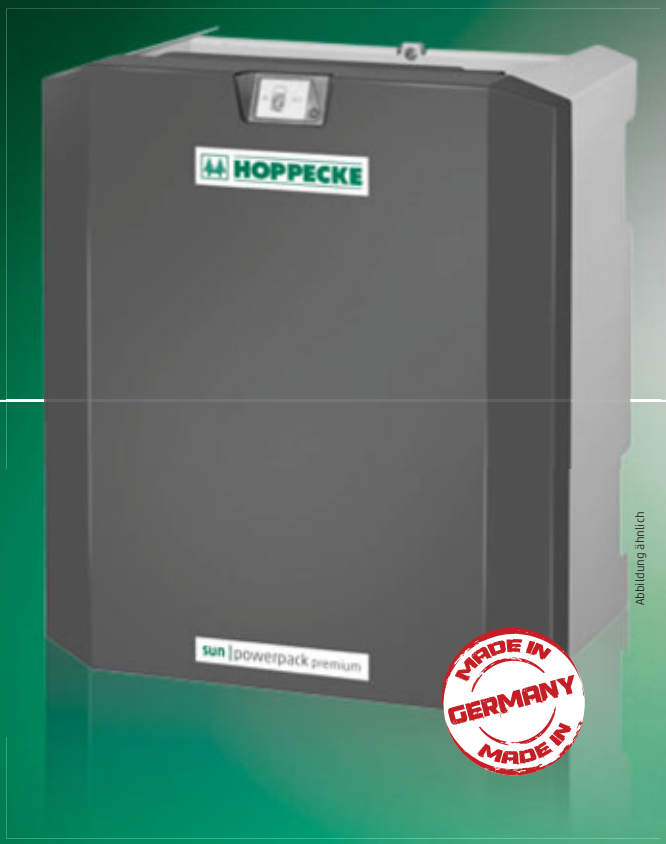


Abbildung ähnlich

Typische Einsatzgebiete:

- Reduzierung des jährlichen Stromverbrauchs aus dem Netz
- Energiespeicher geeignet zur Überbrückung von Stromausfällen[1]
- Energiespeicher zur netzfernen Stromversorgung

Ihre Vorteile:

- Steigerung der Wirtschaftlichkeit Ihres PV-Systems durch Bezugskostenoptimierung
- Betriebssicher durch Batteriemanagement mit mehrstufigem Sicherheitskonzept
- Förderfähig nach KfW-Förderprogramm[2]
- Versorgungssicherheit durch autarke Stromversorung – auch bei Netzausfall[1]
- Einfache Handhabung und Betrieb – anschlussfertige Komponenten; keine Lüftung notwendig
- Platzsparend durch kompaktes Gehäusedesign
- Erweiterbar durch Kombination einzelner Speichersysteme
- Hoher Systemwirkungsgrad durch energiesparendes Batteriemanagement

[1] Back-up-Funktion nur mit freigegebenen Wechselrichtern möglich.
[2] Nach jeweils gültigem Förderprogramm.

www.hoppecke.com

HOPPECKE
POWER FROM INNOVATION

Typenübersicht sun | powerpack premium

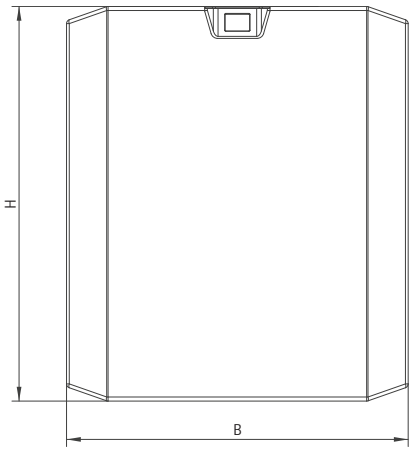
Kapazitäten, Abmessungen und Gewichte

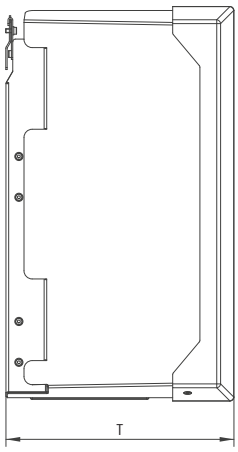
	Energiegehalt kWh	Nennspannung V	Anzahl benötigter Systeme	Höhe H mm	ca. Breite B[3] mm	Tiefe mm	ca. Gewicht kg
sun | powerpack premium 5.0/48	5,0	51,2	1	600	500	350	85
sun | powerpack premium 7.5/48	7,5	51,2	1	600	500	350	100
sun | powerpack premium 10.0/48	10,0	51,2	2	600	1300	350	170
sun | powerpack premium 15.0/48	15,0	51,2	2	600	1300	350	200
sun | powerpack premium 20.0/48	20,0	51,2	4	600	2900	350	340
sun | powerpack premium 30.0/48	30,0	51,2	4	600	2900	350	405

[3] Ca. Breite ergibt sich, wenn mehrere Systeme mit notwendigem Messabstand nebeneinander angebracht werden.

Technische Daten

Technologie:	LiFePO
Max. Entladeleistung:	Ca. 5kW / 7,5kW (für Einzelsystem mit 5kWh / 7,5kWh Energiegehalt)
Zyklenzahl:	Bei einer Entladetiefe von bis zu 80% max. 7.000 Zyklen
Lebensdauer:	bis zu 20 Jahre
Schutzart:	IP21
Betriebstemperaturbereich:	0 °C bis 45 °C
Batteriewirkungsgrad (Wh):	98% (Laden und Entladen mit 0,5 C)
Betriebsart:	In ein- oder dreiphasigen Systemen einsetzbar
Lieferumfang:	Je System: Zwei Batteriestacks, Gehäuse zur Wandmontage, Montagerahmen, Integriertes BMS mit Trennfunktion, DC-Anschlussleitung, Kommunikationsleitung
Normen:	DIN EN 50272-2, EN 62109-2, DIN EN 62620:2011-05, IEC 61010-1, EN 61427-2, EN 61508, VDE-AR-N 4105, UN38.3





HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
Bontkirchener Str. 1 · D - 59929 Brilon · Tel.: +49 (0) 2963 61-374 · Fax: +49 (0) 2963 61-270
E-Mail: solar@hoppecke.com · www.hoppecke.com

05/2015 DE sun | powerpack premium Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung, deshalb behalten wir uns Änderungen vor.