

## Containerversion

Mobiles Energiespeichersystem zur flexiblen Nutzung von Solarenergie, Netzstrom oder Generatoren, einzeln oder in Kombination.



### Technische Spezifikationen

Wechselrichter-/Ladegeräteleistung	30 bei 135kVA
PV-Wechselrichterleistung PV	25 bei 100kVA
Batteriekapazität	43,2 bei 172kWh

### Produkteigenschaften

Länge × Breite × Höhe (m)	6,06 x 2,44 x 2,6
Gewicht (t)	5 bei 16
Technikraum	Isoliert und klimatisiert
Handling	Top-Lifting über ISO-Ecken   Gabelstapler
CSC-Zertifiziert	Ja

### Batteriesystem

Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO <sub>4</sub> )
Spannung	48V
Nennkapazität	4,8kWh/pro Batteriepack
Batterielebensdauer (Zyklen)	>6000 bei 25°C und 90% DoD
Maximaler kontinuierlicher Lade-/Entladestrom	100A

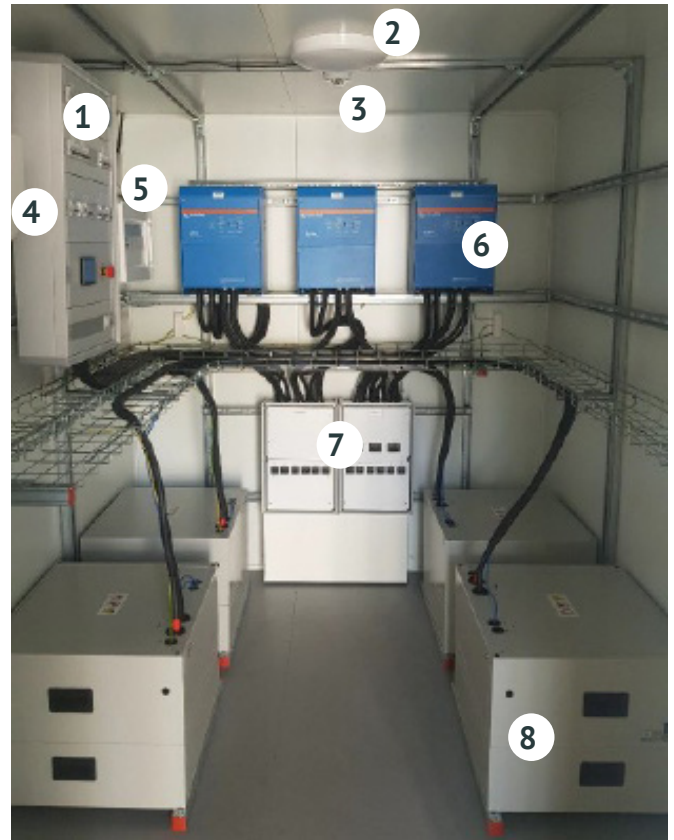
#### Solar Hybrid Box®

#### Alle Vorteile auf einen Blick

- Flexible Anbindung externer Energiequellen
- Plug-and-Play-Lösung
- Ideal für temporäre und mobile Anwendungen
- Vereinfachte Inbetriebnahme – kein spezialisierter
- Individuell gestaltbarer Container (Farbe und Logo)
- Vereinfachte Inbetriebnahme, kein spezialisierte Installateur erforderlich



## Containerversion



- 1 Container
- 2 Technikraum : isoliert und klimatisiert

- 1 Elektroschaltschrank
- 2 Innenbeleuchtung
- 3 Rauchmelder
- 4 Klimaanlage
- 5 DC-Verteilung
- 6 Hybrid-Wechselrichter
- 7 DC-Schutzkomponenten
- 8 Batteriesystem

### Optionen

Skalierbare Batteriekonfiguration zur bedarfsgerechten Anpassung der Speicherkapazität (in 4,8-kWh-Schritten)  
Individuelle Containerfarbe und Logos