

# **SUNSYS**-Energiespeicherlösungen

Spitzentechnologie nach Maß



When **energy** matters

# Energiespeichersysteme für den Außenbereich

Unsere Lösungen sind um zwei Hauptschränke herum aufgebaut: Batterieschränke (B-Cab) und Stromwandlerschränke (C-Cab). Sie können mit zusätzlichen DC- oder AC-Schränken ergänzt werden. Unser Portfolio umfasst zwei Versionen mit unterschiedlicher Kapazität:

## SUNSYS HES L

100 kVA/186 kWh bis 600 kVA/1674 kWh pro System

Jeder B-Cab-Schrank hat eine Nennleistung von 186 kWh. Es können bis zu 9 Einheiten für eine Leistung bis 1.674 kWh parallelgeschaltet werden.

Jeder C-Cab-Schrank bietet Platz für bis zu 6 Module mit je 50 kVA, entsprechend max. 300 kVA. Bis zu zwei Einheiten für entsprechend 600 kVA können parallelgeschaltet werden.

## SUNSYS HES XXL

1 MVA/1 MWh bis 6 MVA/20 MWh pro System

Jeder B-Cab-Schrank hat eine Nennleistung von 372 kWh. Es können bis zu 14 Einheiten für eine Leistung bis 5.208 kWh parallelgeschaltet werden. C-Cab-Schränke sind zentralisierte Wandler im Leistungsbereich zwischen 500 kVA und 1,5 MVA. Die Systeme können parallelgeschaltet werden, um Installationen mit mehreren MVA zu realisieren.



Beide Systeme verwenden CATL-Batterieschränke: B-Cab

Diese Batterieschränke nutzen die LFP-Technologie und erfüllen durch eingebaute Brandschutzsysteme höchste Sicherheitsstandards.



SUNSYS 391



SUNSYS 378



SUNSYS 385

Kompatibel mit vielen EMS



Management über Lokal- oder Fernzugriff



Datenerfassung und Cloud Computing



Video ansehen

## Engagierte Teams für Technik, Projektleitung und Service

für den Einsatz rund um die Welt

### 10 Jahre Erfahrung bei der Unterstützung von Kundenprojekten

#### Pre-Sales-Support

- Analyse der Kundenanforderungen.
- Technische Vorplanung, Projektdimensionierung.
- Angebot für die technische Lösung.

#### Projektentwicklung und -realisierung

- Benennung eines verantwortlichen Projektleiters.
- Planung der Komplettlösung.
- Produktion und Beschaffung.

#### Prüfungen und Inbetriebnahme

- Werksabnahme (Option).
- Ortsbesichtigung.
- Abnahmeprüfungen und Inbetriebnahme vor Ort.
- Dokumentation und Kundens Schulung.

#### Betrieb und Wartung

- Fehlerbehebung, Datenmanagement und Berichterstellung.
- Präventive Wartung.
- Garantie und Gewährleistung.

# Unsere Schlüsselanwendungen

Senkung der Stromkosten, Verbesserung der Widerstandsfähigkeit Ihres Stromnetzes und Erleichterung des Zugangs zur Stromversorgung.



SITE 1152

## Gewerbe- und Industriegebäude

Verschiedene Services für die Energiespeicherung zur Senkung von Energiekosten und zur Steigerung der Energieverfügbarkeit.



SYNAT 020

## Netzunabhängige Standorte

Zuverlässige Stromversorgung autonomer Microgrids aus mehreren Quellen.



SITE 989

## Kombination mit PV-Anlagen

Optimierung der Einspeisung erneuerbarer Energie in das Stromnetz.



SITE 1027

## Kombination mit EV-Ladeinfrastruktur

Optimierung der Kapazität von Ladeinfrastrukturen für Elektrofahrzeuge.



CARTE 095

## Referenzanlagen weltweit

Weltweit mehr als 250 Systeme mit Wartungsbetreuung in Betrieb

# Socomec: Unsere Innovationen im Dienste Ihrer Energieleistung

**1** unabhängiger Hersteller

**3.900** Mitarbeiter  
weltweit

**8** % der Umsätze für  
Forschung und Entwicklung

**400** Experten  
für Serviceleistungen

## Ihr Experte für Leistungsmanagement



SCHALTGERÄTE



MESSEN  
UND ZÄHLEN



STROMWANDLUNG



ENERGIESPEICHERLÖSUNG



QUALIFIZIERTE  
DIENSTLEISTUNGEN

## Ihr Spezialist für kritische Anwendungen

- Regelung und Überwachung von Niederspannungsanlagen
- Sicherheit von Personen und Eigentum

- Messung von elektrischen Parametern
- Energiemanagement

- Energiequalität
- Energieverfügbarkeit
- Energiespeicherung

- Prävention und Reparaturen
- Messung und Analyse
- Optimierungen
- Beratung, Inbetriebnahme und Schulung

## Weltweite Präsenz

**12** Produktionsstandorte

- Frankreich (3x)
- Italien (2x)
- Tunesien
- Indien
- China (2x)
- USA (2x)
- Kanada

**30** Niederlassungen und Handelsstandorte

- Algerien • Australien • Belgien • China • Deutschland • Dubai (Vereinigte Arabische Emirate) • Elfenbeinküste • Frankreich
- Indien • Indonesien • Italien • Kanada • Niederlande • Österreich
- Polen • Portugal • Rumänien • Schweden • Schweiz • Serbien
- Singapur • Slovenien • Spanien • Südafrika • Thailand
- Tunesien • Türkei • USA • Vereinigtes Königreich

**80** Länder

in denen unsere Marke vertreten ist

### SOCOME C GmbH

Erzbergerstraße 10  
68165 Mannheim – Deutschland  
Tel.: +49 621 716840  
Fax: +49 621 71684-44  
info.de@socomec.com

### IHR HÄNDLER / PARTNER

[www.socomec.de](http://www.socomec.de)



**100** years  
OF SHARED ENERGY

**socomec**  
Innovative Power Solutions