

# Sigenergy

## Empower your business

**Sigenergy** ist ein zukunftsorientiertes Unternehmen, das sich auf die Entwicklung fortschrittlicher Energielösungen für Privathaushalte und Unternehmen konzentriert, darunter Energiespeichersysteme, Solarwechselrichter und EV-Ladegeräte. Unser erstklassiges Forschungs- und Entwicklungsteam aus hunderten von führenden Branchenexperten verfolgt die Vision, die Welt durch kontinuierliche Innovation grüner zu machen. Mit unserem weltweiten Vertrieb und unseren Dienstleistungen wollen wir für unsere Kunden der vertrauenswürdigste Partner auf ihrem Weg in eine nachhaltigere Zukunft sein.

**500+**

Mitarbeitende  
Dez. 2023

**160+**

angemeldete Patente  
Dez. 2023

**6 GWh**

Batterieproduktionskapazität

**70%**

F&E-Mitarbeitende

**20+**

Länder

**12 GW**

Wechselrichter-  
produktionskapazität

## Über Sigenergy

### Unsere Produkte

#### SigenStor



SigenStor EC

SigenStor EVDC

SigenStor BAT

mySigen  
App



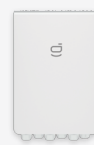
Sigen Hybrid



Sigen  
Kommunikations-  
stick



Sigen  
Gateway



Sigen  
EVAC



Sigen  
Sensor



Kontaktieren Sie uns



Webseite



LinkedIn



YouTube

Die Informationen in dieser Datei werden „wie besehen“ zur Verfügung gestellt. Soweit gesetzlich zulässig, schließt Sigenergy Technology Co., Ltd. alle Zusicherungen und Gewährleistungen in Bezug auf diese Datei und ihren Inhalt oder in Bezug auf Informationen aus, die von verbundenen Unternehmen oder sonstigen Dritten bereitgestellt werden, einschließlich in Bezug auf etwaige Ungenauigkeiten oder Auslassungen in dieser Datei.



ENJOY GREEN ENERGY

Gemeinsam  
mehr erreichen

# Lassen Sie Zahlen sprechen!

Sigenergy: Zahlen, Daten und Fakten



## SigenStor

Die weltweit erste

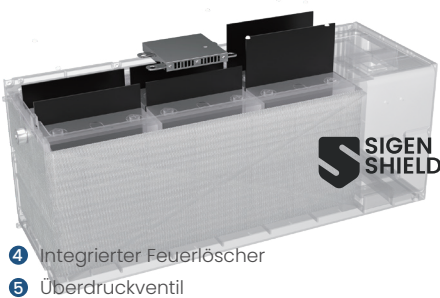
# 5-in-1



Die weltweit erste  
**GPT-4**  
unterstützte  
mySigen App

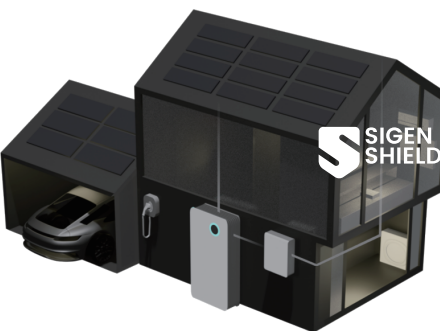
### 5-facher Rundum – Batterieschutz

- 1 Umfassende Temperaturerkennung
- 2 Isolierpads mit Aerogel
- 3 Hochtemperaturfeste Außenisolierung



### 5-fache Systemabsicherung

- 1 AFCI Schutz
- 2 PV-Abschaltenschutz
- 3 DC-Erdschlussschutz
- 4 Netzausfallschutz
- 5 DC-Bus-Schutz



### 0 ms Versorgungsunterbrechung

Sigen Algorithmus zur Leistungsregelung,  
unterbrechungsfreie Eigenbedarfsversorgung.

nahtlos

10 ms USV

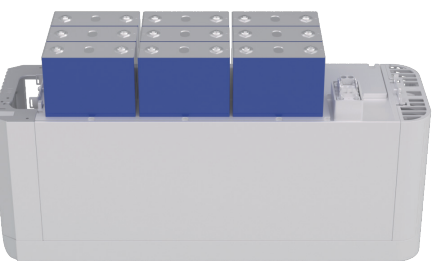
20 ms Computer/TV

40 ms LED Leuchte

500 ms ... Glühbirne

### 280 Ah Batteriezelle mit langer Lebensdauer

9 Batteriezellen in einem 8 kWh-Modul  
Unbedenkliche Batteriespannung  
32 % höhere Energie-/Volumendichte



### 15 Min. Stapelbare Installation

Selbstgeführte  
Schnellverbinder



### 5 Min. Schnelle Inbetriebnahme

- Schritt 1 Scannen und neues System hinzufügen
- Schritt 2 Angaben vervollständigen
- Schritt 3 Schnelles Software-Upgrade
- Schritt 4 Voreingestellte Parameter bestätigen
- Schritt 5 Vollständige Systemprüfung mit einem Klick
- Schritt 6 Bestätigen



### 30 stk. Max. Parallelschaltung

### 1.44 MWh Max. Energiekapazität

1 ~ 30 bei Bedarf anschließbar / Autom.  
Erkennung und Vernetzung  
Geräte müssen nicht individuell konfiguriert werden



### 1-Klick Vollständige Systemdiagnose

1-Klick-Diagnose für einen SigenStor oder  
ganze Parallelschaltungen.  
Detaillierte Überprüfung von Verkabelung  
und Batteriestatus

