

# 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.

**530+**

Mitarbeitende  
April 2024

**250+**

angemeldete Patente  
April 2024

**6 GWh**

Batterieproduktionskapazität

**70%**

F&E-Mitarbeitende

**35+**

Länder

**12 GW**

Wechselrichter-  
produktionskapazität

## 5-in-One

Die umfassende Lösung

## One for All

Maximale Vielseitigkeit



### Für jedes Geschäft

Von Wohnhäusern  
bis hin zu Gewerbeanlagen

### Für alle Systeme

Von On-Grid bis Micro-Grid

### Für alle Orte

Von hier bis überall

Visitenkarte

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

Energielösung

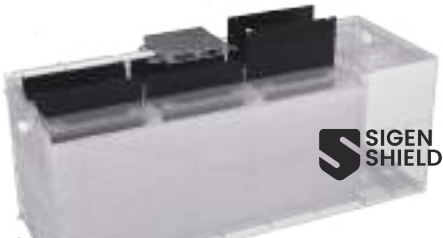


Die weltweit erste  
**GPT-4**  
unterstützte  
mySigen App

## 5-facher

Rundum – Batterieschutz

- 1 Umfassende Temperaturerkennung
- 2 Isolierpads mit Aerogel
- 3 Hochtemperaturfeste Außenisolierung
- 4 Integrierter Feuerlöscher
- 5 Überdruckventil



## 15 Min.

Stapelbare Installation

Schwimmend  
gelagerte  
Steckverbindungen



## 5-fache

Systemabsicherung

- 1 AFCI Schutz\*
- 2 DC-Isolationsschutz
- 3 Schutz des PV-Eingangs
- 4 Netzausfallschutz
- 5 DC-Bus-Schutz

\*Dies ist eine optionale Funktion, die nur von bestimmten Modellen unterstützt wird. Bitte kontaktieren Sie Sigenergy für weitere Informationen.



## 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



## 0 ms\*

Versorgungsunterbrechung

Sigen Algorithmus zur Leistungsregelung  
unterbrechungsfreie Eigenbedarfsversorgung

nahtlos

20 ms Computer/TV

40 ms LED Leuchte

500 ms ... Glühbirne

\* Testbedingungen: Im Leerlaufzustand des Stromnetzes ist die Nennleistung des Sigen Energy Controllers höher als die Gesamtleistung der Hauslasten.

## MWh level

Energiekapazität

**Multi** bei Bedarf anschließbar\Autom.  
Erkennung und Vernetzung  
Geräte müssen nicht individuell konfiguriert werden



## 280 Ah

Batteriezelle mit langer Lebensdauer

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



## 1-Klick

Vollständige Systemdiagnose

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

