

# 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  
Juni 2023

**140+**

angemeldete Patente  
Juni 2023

**6 GWh**

Batterieproduktionskapazität

**70%**

F&E-Mitarbeitende

**20+**

Länder

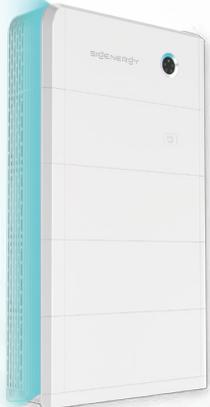
**12 GW**

Wechselrichter-  
produktionskapazität

## Über Sigenergy

### Unsere Produkte

#### SigenStor



SigenStor EC  
SigenStor AC

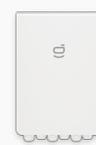
SigenStor EVDC

SigenStor BAT

mySigen  
App



Sigen  
Gateway



Sigen Hybrid  
Sigen PV Max



Sigen  
EVAC



Sigen  
Kommunikations-  
stick



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

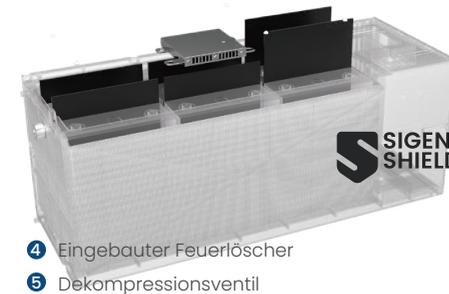
Die weltweit erste

# 5-in-1 Energielösung



### 5 - facher Rundum Batterieschutz

- 1 Umfassende Temperaturerkennung
- 2 Isolierpads mit Aerogel
- 3 Isolierpads mit hoher Temperaturbeständigkeit



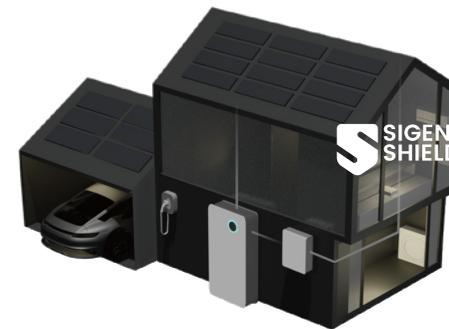
### 15 min Stapelbare Installation

Selbstgeführte Schnellverbinder



### 4 - fache Systemabsicherung

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



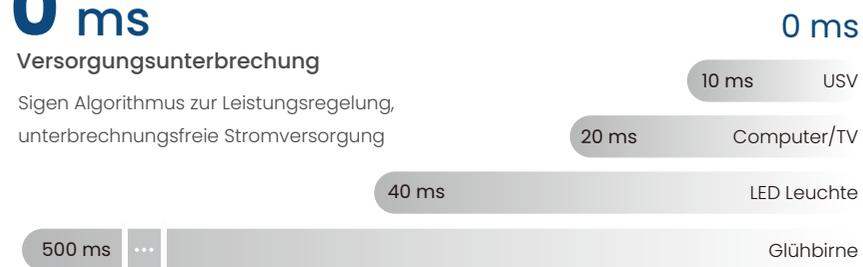
### 5 min Schnelle Inbetriebnahme

- Schritt 0 Scannen und neues System hinzufügen
- Schritt 1 Angaben vervollständigen
- Schritt 2 Schnelles Software-Upgrade
- Schritt 3 Voreingestellte Parameter bestätigen
- Schritt 4 Vollständige Systemprüfung mit einem Klick
- Schritt 5 Bestätigen



### 0 ms Versorgungsunterbrechung

Sigen Algorithmus zur Leistungsregelung, unterbrechungsfreie Stromversorgung



### 10 Stück Max. Parallelschaltung

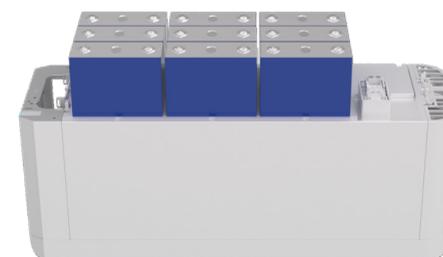
### 480 kWh Max. Energiekapazität

1 ~ 10 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

