

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



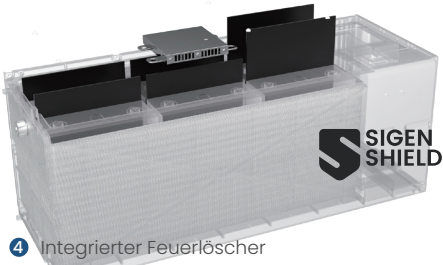
SigenStor

Die weltweit erste
5-in-1
Energilösung



5-facher Rundum – Batterieschutz

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



15 Min. Stapelbare Installation

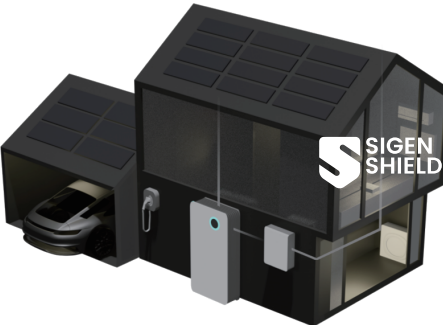
Schwimmend
gelagerte
Steckverbindungen



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.



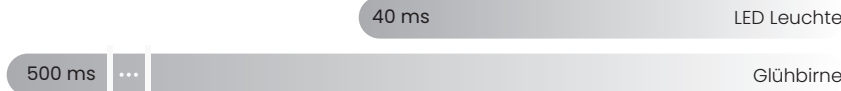
5 Min. Schnelle Inbetriebnahme

- 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



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

nahtlos

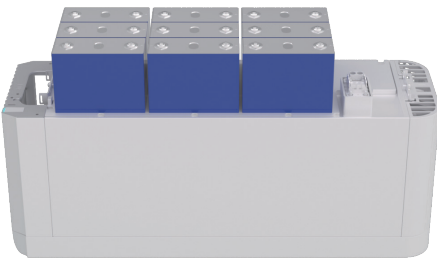
MWh level Energiekapazität

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

