

Sigenergy

Wyróżnij i wzmocnij swoją ofertę

Sigenergy koncentruje się na opracowywaniu przełomowych rozwiązań energetycznych dla domów oraz firm, oferując produkty, takie jak systemy magazynowania energii czy falowniki fotowoltaiczne oraz ładowarki do pojazdów elektrycznych. Nasz światowej klasy zespół ds. badań i rozwoju składający się z setek najlepszych ekspertów branżowych, podziela wizję uczynienia świata bardziej ekologicznym poprzez ciągłe innowacje. Dzięki globalnej sprzedaży i usługom, chcemy stać się najbardziej zaufanym partnerem naszych klientów na ich drodze do bardziej zrównoważonego rozwoju i przyszłości.

> 500 pracowników w XII 2023 r.	> 160 użytych patentów do XII 2023 r.	6 GWh pojemności wyprodukowanych akumulatorów
70% personelu w dziale R&D	> 20 krajów	12 GW mocy wyprodukowanych falowników

Poznaj Sigenergy

Pełne portfolio produktów

SigenStor



SigenStor EC

SigenStor EVDC

SigenStor BAT

Aplikacja mySigen



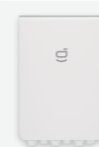
Sigen Hybrid Sigen PV Max



Sigen CommMod



Sigen Gateway



Sigen EVAC



Sigen Sensor



Dystrybutor

Polska Energia sp. z o. o.
ul. Krakowska 123
34-120 Andrychów
NIP 5512641816
<https://polska-energia.com/>



Skontaktuj się z Sigenergy



Website LinkedIn YouTube

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie udostępniane są takimi jakimi są (as is). W najszerszym zakresie dozwolonym przez prawo firma Sigenergy Technology Co., Ltd. wyklucza wszelkie gwarancje dotyczące niniejszego dokumentu i jego zawartości lub które są lub mogą być udzielone przez podmioty stowarzyszone lub osoby trzecie, w tym dotyczące ewentualnych nieścisłości lub pominięć.



ENJOY GREEN ENERGY

Ciesz się zieloną energią z Sigenergy

Niech przemówią liczby

Poznaj fakty o Sigenergy



SigenStor

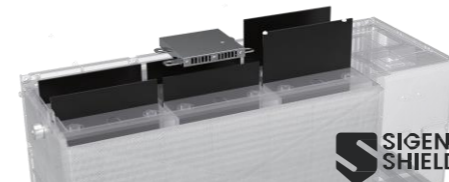
Pierwszy na świecie

5 w 1



5 poziomów ochrony pakietu bateryjnego

- 1 Monitoring temp. w pełnym zakresie
- 2 Przekładki izolujące z aerożelu
- 3 Mata izolująca odporna na wysoką temp.



- 4 Wewnętrzna gaśnica
- 5 Zawór dekompresyjny

5 poziomów ochrony systemu

- 1 AFCI - wykrywanie zwarć łukowych
- 2 Zabezpieczenie przed odłączeniem PV
- 3 Zabezp. przed zwarciem doziemnym DC
- 4 Zabezpieczenie przed awarią sieci
- 5 Zabezpieczenie magistrali DC



0 ms

Czas przełączenia z pracy sieciowej na baterijną

Bez problemów

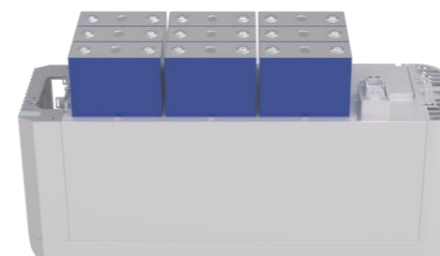
Algorytm sterujący zasilaniem Sigen to bezproblemowe działanie odbiorników w domu lub biurze.



280 Ah

Ogniwa o długiej żywotności

9 ogniw w jednym pakiecie 8 kWh
Bezpieczne dla ludzi napięcie akumulatora
O 32% wyższa gęstość energii i pojemność



15 min

Instalacja piętrowa

Złącza pozwalające na szybkie i automatyczne łączenie elementów systemu

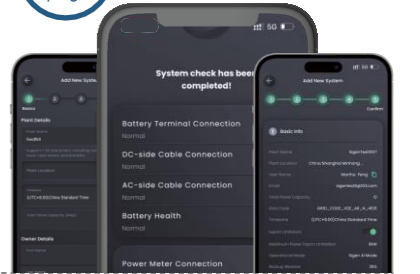


5 min

Szybkie uruchomienie/konfiguracja

- Krok 1 Zeskanuj, aby dodać nowy system
- Krok 2 Wprowadź dane
- Krok 3 Szybka aktualizacja oprogramowania
- Krok 4 Potwierdzenie gotowych parametrów
- Krok 5 Sprawdzenie całego systemu jednym kliknięciem
- Krok 6 Gotowe

2 min Aktualizacja oprogramowania OTA



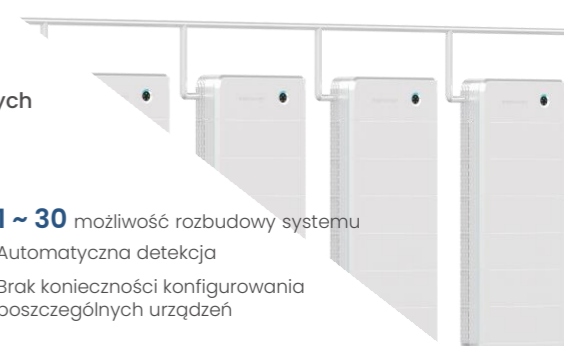
30 jednostek

Maks. liczba jednostek połączonych równolegle

1,44 MWh

Maks. pojemność magazynu energii

1~30 możliwość rozbudowy systemu
Automatyczna detekcja
Brak konieczności konfigurowania poszczególnych urządzeń



1 kliknięcie

Pełna diagnostyka systemu

Diagnostyka za pomocą jednego kliknięcia pojedynczego SigenStor lub całego zespołu wielu urządzeń.

Szczegółowe sprawdzenie okablowania i stanu akumulatorów

