

Sigenergy

Geef uw bedrijf de energie

Sigenergy is gefocust op het ontwikkelen van geavanceerde technologische energiesystemen voor thuis en op het werk, met producten die variëren van systemen voor het opslaan van energie tot omvormers voor zonne-energie en EV-laders. Ons O&O team van wereldklasse dat uit honderden topdeskundigen uit de industrie bestaat heeft als visie het groener maken van de wereld door middel van continue innovatie. Dankzij onze wereldwijde verkoop en services hebben wij als doel de meest vertrouwde partner van onze klanten te worden tijdens hun reis naar een nog duurzamere toekomst.

530+

Medewerkers
Juli 2024

300+

Patenten toegepast
Juli 2024

6 GWh

Batterij productiecapaciteit

70%

O&O-personeel

35+

Landen
energieproductie

12 GW

Omvormer productiecapaciteit

5-in-One Eén voor alles



Alle zakelijke toepassingen
van residentieel tot commercieel en
industriële (C&I)

Alle systeme
van on-grid tot microgrid

Alle plaatsen
van ergens tot overal

Contact met Sigenergy



Website LinkedIn YouTube

De informatie in dit document wordt verstrekt op basis van "zoals het is". Voor zover wettelijk toegestaan, sluit Sigenergy Technology Co., Ltd. alle verklaringen en garanties met betrekking tot dit document en de inhoud ervan, of die zijn of kunnen worden verstrekt door een gelieerde onderneming of een andere derde partij, met inbegrip van die met betrekking tot eventuele onjuistheden of omissies in dit document, uit.



ENJOY GREEN ENERGY



Samen met
Sigenergy
realiseren
we succes

Laat de cijfers spreken

Ken Sigenergy uit de feiten

SigenStor

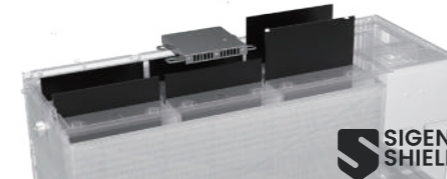
De eerste

5-in-One



5 niveaus

Bescherming van de accu



- 1 Volledige temperatuurcontrole
- 2 Aerogel-Geïsoleerde Pads
- 3 Hoogtemperatuur-bestendige Isolatiepads
- 4 Interne brandblusser
- 5 Overdrukventiel

15 minuten

Stapelbare installatie



Snelle zelfgeleidende connectoren

5 niveaus

Systeembescherming



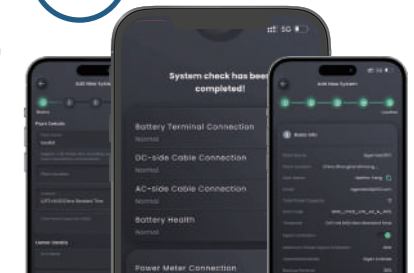
- 1 Aardlekautomaat*
- 2 PV-ontkoppelingsbescherming
- 3 PV-invoerveiligheidsbescherming
- 4 Netfoutbescherming
- 5 DC-busbescherming

5 minuten

Snelle inbedrijfstelling

2 minuten
OTA-softwareupdate

- Step 1 Scannen omeen nieuw systeem toe te voegen
- Step 2 Vul de informatie in
- Step 3 Snelle software-upgrade
- Step 4 Bevestig de voorinstellingen
- Step 5 Volledige systeemcontrole met één klik
- Step 6 Bevestigen

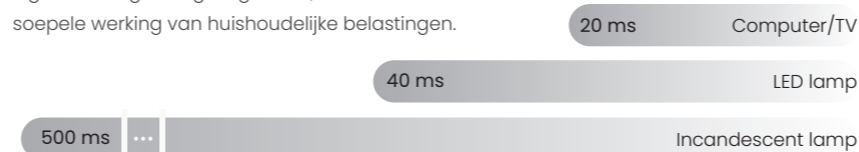


0 ms*

van on-grid tot microgrid

Onderbreking aan de belastingzijde

Sigen vermogensregelalgoritme, soepele werking van huishoudelijke belastingen.



* Testomstandigheden: in de open-circuit staat van het elektriciteitsnet is het nominale vermogen van de Sigen Energy Controller hoger dan het totale vermogen van de back-up belastingen.

MWh-niveau

Max. energiec capaciteit

Meerdere SigenStor aansluitbaar op aanvraag
Auto. detectie & netwerken
Apparaten hoeven niet afzonderlijk te worden ingesteld



280 Ah

Batterij met lange levensduur

9 accu's in één. 8 kWh-module voor een veilige batterijspanning. Verhoging van dichtheid energie/volume met 32%.



1 klik

Full system diagnosis

Met slechts één klik kunt u een uitgebreide diagnose uitvoeren op een of meerdere SigenStors, inclusief een gedetailleerde analyse van de status van uw kabels en accu.

