

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 Sigenenergy uit de feiten



SigenStor

De eerste

5-in-One



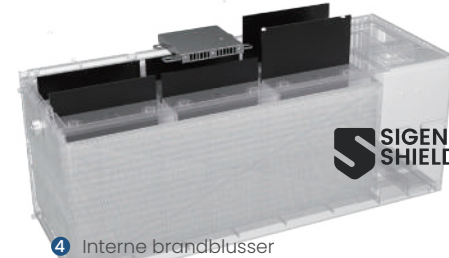
De eerste door
GPT-4

Ondersteunde
mySigen-app

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

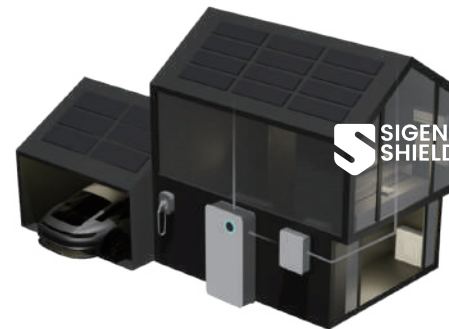
Snelle zelfgeleidende
connectoren



5 niveaus

Systeembescherming

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

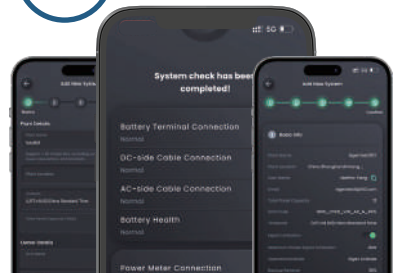


5 minuten

Snelle inbedrijfstelling

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

2 minuten
OTA-softwareupdate

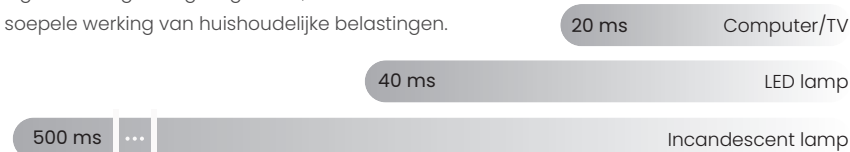


0 ms*

Onderbreking aan de belastingzijde

Sigen vermogensreg algoritme,
soepele werking van huishoudelijke belastingen.

van on-grid tot microgrid



* 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.

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%.



MWh-niveau

Max. energiecapaciteit

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



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.

