

Sigenergy

Valorisez votre entreprise

Sigenergy est spécialisée dans le développement de solutions énergétiques de pointe pour les particuliers et les entreprises, et propose des produits tels que des systèmes de stockage d'énergie, des onduleurs solaires et des chargeurs pour véhicules électriques. Notre équipe de R & D internationale, composée de centaines des meilleurs experts du secteur, partage la même vision : rendre le monde plus écologique grâce à une innovation permanente. Avec une présence commerciale et des services partout dans le monde, nous aspirons à devenir le partenaire de confiance de nos clients pour les accompagner vers un futur plus durable.

500+

employés juin 2024

300+

brevets demandés
juin 2024

6 GWh

de capacité de production de batteries

70%

de personnel en R & D

35+

pays

12 GW

de capacité de production d'énergie

5-en-1 Un pour tous

Tous les secteurs
de résidentiel à C&I

Tous les systèmes
du réseau principal au micro-réseau

Tous les endroits
de quelque part à n'importe où

Contactez Sigenergy



Site Internet

LinkedIn

YouTube

Les informations présentées dans ce document sont fournies à titre indicatif. Dans les limites autorisées par la loi, Sigenergy Technology Co. exclut toutes les représentations et garanties relatives à ce document et à son contenu, ou qui pourraient être fourni par des filiales ou tout autre tiers, notamment pour ce qui est des inexactitudes ou des omissions dans ce document.



ENJOY GREEN ENERGY

Réussir ensemble
avec Sigenergy



Laissons parler les chiffres

Sigenergy : les faits



SigenStor

Le premier système au monde

5 en 1

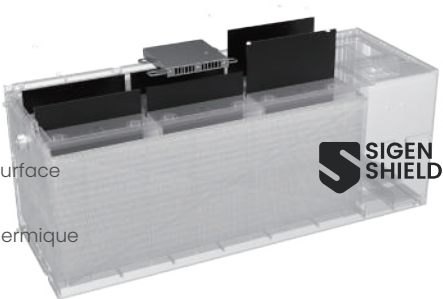


mySigen
la première application
GPT-4
basée sur
au monde

5 couches

de protection de la batterie

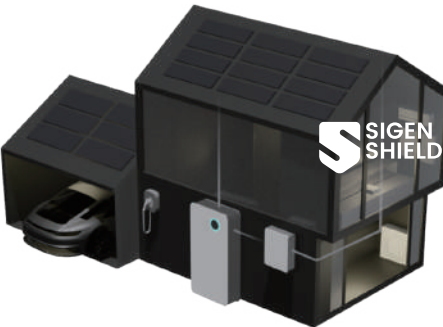
- 1 Détection de la température sur toute la surface
- 2 Tampons d'isolation en aérogel
- 3 Tampons d'isolation à haute résistance thermique
- 4 Extincteur interne
- 5 Évent de décompression



5 éléments

de protection du système

- 1 Disjoncteur de défaut d'arc*
- 2 Protection de déconnexion PV
- 3 Protection de sécurité d'entrée PV
- 4 Protection contre les défauts du réseau
- 5 Protection du bus DC



*Cette fonctionnalité est optionnelle, uniquement prise en charge par certains modèles. Veuillez contacter Sigenergy pour plus d'informations.

0 ms*

Commutation rapide en mode secours en

Algorithme de contrôle de puissance Sigen,
fonctionnement fluide des charges domestiques.

Sans couture

20 ms Ordinateur/téléviseur

40 ms Lampe LED

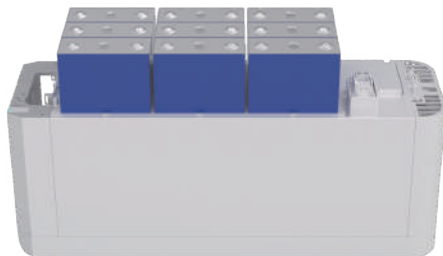
500 ms ... Lampe à incandescence

*Conditions de test : À l'état de circuit ouvert du réseau électrique, la puissance nominale du Sigen Energy Controller est supérieure à la puissance totale des charges de secours.

280 Ah

Cellule de batterie à longue
durée de vie de

9 cellules de batterie dans un bloc-batterie
de 8 kWh sans tension dangereuse pour
l'homme Densité énergétique/volumique
supérieure de 32 %



15 mins

Installation
modulable en

Connecteurs rapides et
autoguidés

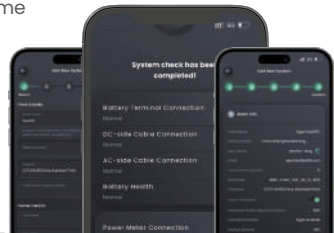


5 mins

Mise en service rapide en

2 mins
Mise à jour du logiciel à
distance (OTA) en

- Étape 1 Scanner le code pour ajouter un nouveau système
- Étape 2 Remplir les informations
- Étape 3 Mise à jour rapide du logiciel
- Étape 4 Confirmer les paramètres prédéfinis
- Étape 5 Vérification complète du système en un clic
- Étape 6 Confirmer



Niveau MWh

Capacité énergétique
maximale de

Plusieurs SigenStor peuvent être connectés en parallèle
Détection et mise en réseau automatiques
Aucun réglage individuel des appareils



1 seul clic

Diagnostic complet du système

Diagnostic en un clic sur un appareil SigenStor
ou sur plusieurs connexions intégrales.
Contrôle minutieux de l'état du câblage et des batteries

