

Offenes Ökosystem

Viele Möglichkeiten zum Programmieren



Modbus-Integration

Open APIs

Und mehr Möglichkeiten.....



Das ist neu in der mySigen App!

Möchten Sie mehr über die neuen Funktionen erfahren? Scannen Sie die QR-Codes, um den Bereich „Neuigkeiten“ im Sigenenergy Learning Center zu besuchen, und folgen Sie unseren Schritt-für-Schritt-Anleitungen auf YouTube.



Lernzentrum



Lehrvideos

Die Informationen in dieser Datei werden ohne Mängelgewähr bereitgestellt. Soweit gesetzlich zulässig, schließt Sigenenergy Technology Co., Ltd. alle Zusicherungen und Gewährleistungen in Bezug auf diese Datei und ihren Inhalt oder die von verbundenen Unternehmen oder anderen Dritten bereitgestellten Informationen aus, auch in Bezug auf etwaige Ungenauigkeiten oder Auslassungen in dieser Datei.



mySigen App

Alles in Reichweite



Intelligentes Energiemanagement intelligente Einsparungen

Sigen-KI-Modus: Intelligente Planungsstrategie

Wetterdaten
PV-Leistungsprognose

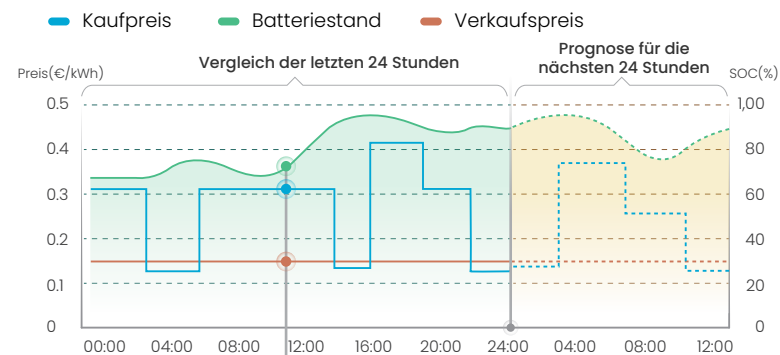


Dynamischer Tarif
24-Stunden-Voraus-Tages-Dynamiktarif-Zugang

Verbrauchsmuster
Lastverbrauchsprognose

Sehen Sie, was passiert ist. Wissen Sie was als Nächstes kommt.

Tiefe Integration von KI in die Systemverhaltensanalyse



Strategieerklärung

"In den frühen Morgenstunden, wenn keine Solarstromerzeugung stattfindet, entlädt sich die Batterie, um die Lastnachfrage zu decken....."

Erfahren Sie Smart Living

Smart Home Ökosystem mit Shelly

Shelly Geräte per Bluetooth hinzufügen
Leicht einzurichten

Zeitbasierter Steuerungsmodus
Zeitplan aus der Ferne einrichten



Energiesteuerung
Bestimmen Sie die Stromversorgung jeder Last

Photovoltaik-Überschuss zuerst
Priorisierung der überschüssigen Solarverteilung

Batteriestandregelung
Verteilung der Lasten anhand vom Batterie-SOC planen

Eine Batterie, zwei Modi

Virtuell die Batteriekapazität in zwei Partitionen aufteilen



Andere Modi

- Sigen KI-Modus
- Eigenverbrauch
- Zeitbasierte Steuerung
- Vollständige Einspeisung ins Netz
-

Monitorieren Sie jeden Energiefluss und jede Energiequelle

Energie-Sankey-Diagramm für klare Datenvisualisierung



Innovative Algorithmen

zur präzisen Verfolgung von Energieflüssen, Verbrauch und Energieverteilung.

Visualisieren Sie die Solarenergiemenge in der Batterie

Echtzeit-Zusammensetzung der Batterie-Energiequellen



Jede 10 Sekunden in der App aktualisiert

Batteriestromquelle