

Unser TOP-Angebot für 2024



€7000,-

NETTOPREIS
Solange Fördertopf voll !!!

6,6 Kwp Photovoltaikanlage - Komplett - Set

inkl. Zählpuktantrag, Montage, Inbetriebnahme

15 Stk. **TRINA** 440Wp Module

25 Jahre Produktgarantie + **30** Jahre Leistungsgarantie

SIGEN ENERGY Controller 6.0TP - 10 Jahre Garantie

Mayberg/K2 Montageset (Ziegel, Blechfalz, Welleternit, Trapezblech)

Smart Power Sensor, AC/DC Paket

Andere Konfigurationen auf Anfrage möglich!!!

Angebot gilt für Bestellung + Lieferung Quartal 2/24

Montage ab Quartal 2/24

Aufpreis € 7000,- **SIGEN STOR** Batteriespeicher 16kwh - ohne Notstrom
inkl. Montage, Inbetriebnahme

NETTOPREIS
Solange Fördertopf voll !!!



MAYBERG

Photovoltaik - E-Ladestationen

Batterie & Notstromlösungen - Elektrotechnik - Energiemanagementsysteme

Wärmepumpen mit Installation - Infrarotheizung

Neubau - Altbausanierung Zählerverteiler

Neu & Umbauten - Gewerbe/Hallen

LED Beleuchtung - Zimmerei/Holzbau - Carport+PV

MBH



info@mayberg.eu
www.mayberg.eu
0699 17149714
0660 6131392
4810 Gmunden



SIGENERGY

MAYBERG

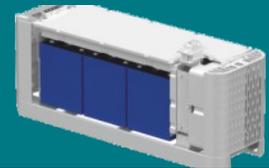
5-480kwh

Stapelbar Skalierbar

Einfach zu installierend
Einfache Inbetriebnahme
Umfassender 5-facher
Schutz der Batterie
Laden von E-Fahrzeugen
Energieüberwachung &
Energiemanagement
in Echtzeit

SigenStor ist das weltweit erste 5-in-1 Heimenergiesystem. Es umfasst einen PV-Wechselrichter, ein Batterie-PCS, ein bidirektionales EV DC-Ladegerät, ein EMS-System und die Batteriemodule.

MACHT'S MÖGLICH FÜR IHRE OSTSEITE SÜDSEITE & WESTSEITE



SigenStor Batterie

Die Mindestkonfiguration erfordert einen Energy Controller mit integriertem PV-Wechselrichter und einem Batteriemodul (5 kWh oder 8 kWh). Da die Elemente stapelbar sind, kann die Kapazität von SigenStor durch Hinzufügen weiterer Batteriemodule (bis zu 6) erhöht werden. Ein solcher "Stapel" kann eine Gesamtkapazität zwischen 30 kWh & 48 kWh haben. Für kommerzielle Anwendungen können außerdem mehrere SigenStors parallel geschaltet werden (maximal zehn Stacks), um eine maximale Kapazität von 480 kWh zu erreichen. Die Sicherheit der Batterie hat oberste Priorität. Sigen Shield 3D - für optimale Batteriesicherheit, hochtemperaturstabile Isolierpads: An der Innenwand des Gehäuses angebracht, mit hervorragender Isolierleistung. Interner Feuerlöscher: Neutralisiert brennbare Gase und reduziert thermisches Durchbrennen in 4 Sekunden. Aerogelisierte Zwischenlagen: Verhindert wirksam die Wärmeausbreitung zwischen den Batteriezellen. Druckreduzierventil: Lässt bei Auslösung einen gefährlichen inneren Überdruck ab. Sieben Temperatursensoren: Integrierte vollflächige Echtzeit-Temperaturerfassung zur Risikovorbeugung.

Sigen Energy Gateway

- Mehrere Lasttrennschalter für SigenStor oder andere Lasten vorgesehen
- Nahtlose Umschaltung in den Backup-Modus ohne Spannungsunterbrechung
- Anschluss für Generator, Wärmepumpe oder andere steuerbare Lasten vorbereitet
- Backup-Versorgung wahlweise für das gesamte Hausnetz oder definierte Bereiche
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung durch PV+ESS/Netz/Generator

Das Sigen Energy Gateway bietet in Verbindung mit dem SigenStor ein intelligentes Energiemanagement und -überwachung. Es erkennt automatisch Stromausfälle und startet sofort die Notstromversorgung. Mit der mySigen App können Sie den Energieverbrauch verfolgen und den Energiefluss kontrollieren. Es verfügt über sechs Anschlüsse, an die bis zu drei SigenStor Energiespeichersysteme, sowie Hochleistungsgeräte wie Wechselrichter, Generatoren, Wärmepumpen oder EV AC-Ladegeräte usw. angeschlossen werden können. Unterbrechungsfreie Stromversorgung (Energiespeicher und Backup-System). 10 Jahre längere Lebensdauer als vergleichbare Industrieprodukte. 6 Anschlüsse für die Verbindung mit verschiedenen Geräten. Verfolgung des Energieverbrauchs und Kontrolle des Energieflusses.

mySigen App

Eine leistungsstarke App, die Ihren Kunden hilft, alle Zahlen zu verstehen & zu verfolgen, sie in Echtzeit zu verwalten & die Energieleistung ihres Hauses dank KI-gestützter Vorschläge zu optimieren. Die mySigen App bietet detaillierte Ansichten und Einstellungen zu jedem Aspekt des installierten Systems und der Geräte. Damit können Sie eine Selbstprüfung des Systems durchführen, um Probleme zu erkennen. Jedes Energiesystem kann über die App angepasst werden, um eine optimale Energienutzung und Stromeinsparung zu erreichen. Benutzerfreundlich, Intelligente Optimierungsvorschläge zu Systemmodus, Akkukapazität & Energienutzung, KI-gesteuerter Self-Service und Fernsupport, Einfaches Übermitteln von Serviceanfragen.



MAYBERG

Photovoltaik - E-Ladestationen

Batterie & Notstromlösungen - Elektrotechnik - Energiemanagementsysteme

Wärmepumpen mit Installation - Infrarotheizung

Neubau - Altbausanierung Zählerverteiler

Neu & Umbauten - Gewerbe/Hallen

LED Beleuchtung - Zimmerei/Holzbau - Carport+PV

M B H



info@mayberg.eu
www.mayberg.eu
0699 17149714
0660 6131392
4810 Gmunden