

SigenStore KI-optimiertes  
5-in-1-Energiespeichersystem

Longi Full Black Module (~405W - Glas-Folie) oder  
Jonsol bifaziale Module (~410W - Glas-Glas)\*

Sigen Kommunikationsmodul  
& Sigen Power Sensor (inkl.)

# ANGEBOTSANFRAGE EARTH PV-ANLAGE

Bitte ausgefüllt zurück an [anfrage@jens-weinhage.de](mailto:anfrage@jens-weinhage.de)

## Gebäudetyp\*

- Wohngebäude  KMU / Nicht-Wohngebäude  Landwirtschaft  Kommune / Gemeinnützige Organisation

## Kundendaten

Firma \_\_\_\_\_ Rechtsform \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_

- Herr  Frau

Vorname\* \_\_\_\_\_ Name\* \_\_\_\_\_

Straße\* \_\_\_\_\_ Hausnummer\* \_\_\_\_\_

PLZ\* \_\_\_\_\_ Ort\* \_\_\_\_\_

Telefon\* \_\_\_\_\_ E-Mail\* \_\_\_\_\_

## Installationsadresse

- Herr  Frau

Firma \_\_\_\_\_

Vorname\* \_\_\_\_\_ Name\* \_\_\_\_\_

Straße\* \_\_\_\_\_ Hausnummer\* \_\_\_\_\_

PLZ\* \_\_\_\_\_ Ort\* \_\_\_\_\_

## Strombezug

Stromverbrauch in kWh/Jahr\* \_\_\_\_\_

Aktueller Strompreis in ct/kWh\* \_\_\_\_\_

Zählernummer (oder Foto)\* \_\_\_\_\_

# ANGEBOTSANFRAGE EARTH PV-ANLAGE

## Dachbeschaffenheit

Ziegelbreite \_\_\_\_\_ Ziegellänge \_\_\_\_\_

Satteldach  Flachdach  Mansarddach  Pultdach  Freiland  Neubau

Dachneigung\* in Grad \_\_\_\_\_ Firsthöhe in m \_\_\_\_\_ Traufhöhe in m \_\_\_\_\_

Modulanordnung  Senkrecht  Waagrecht

Dachunterkonstruktion  Sparrendach  Dachschalung  Pfettendach

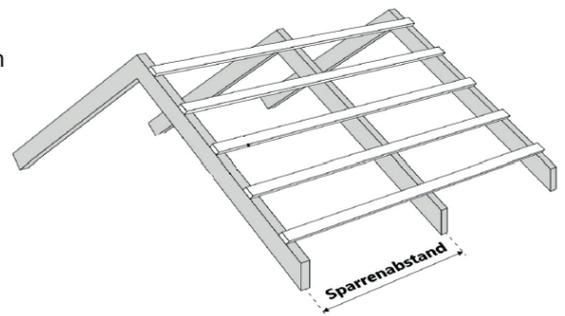
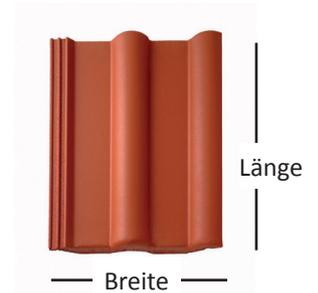
Sparrenabstand in mm \_\_\_\_\_

## Material Unterkonstruktion\*

Holz  Vollholz  Leichtbau

Stahl  Vierkant-Profil  Doppel-T-Träger  Z-Profil  C-Profil

Beton  Stahlbeton  Wellblech



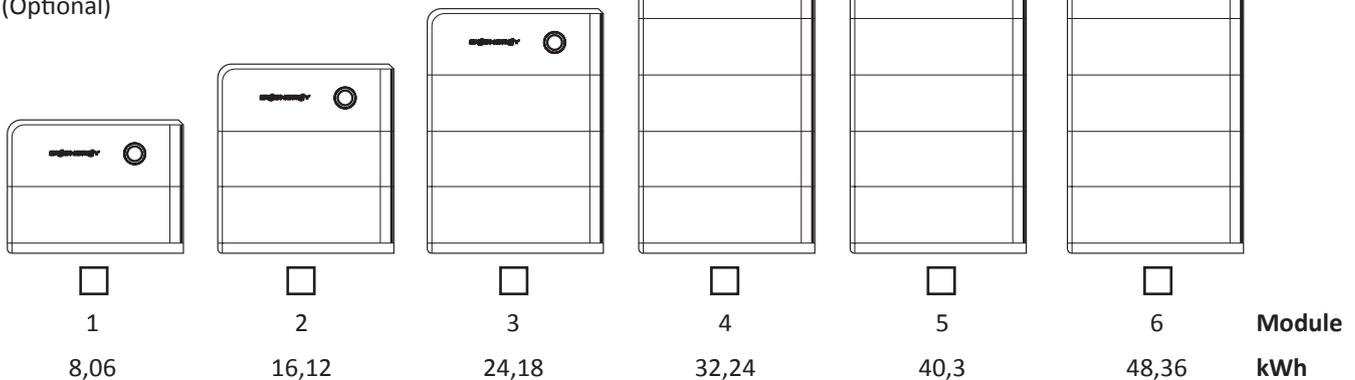
## Eindeckung\*

Dachziegel  Trapezblech  Wellblech  Blechfalz

Faserzement  Bitumen  Schiefer  Biberschwanz

## Gewünschte Speichergröße

(Optional)



# ANGEBOTSANFRAGE EARTH PV-ANLAGE

## Zubehör

### Sigen Gateway

#### Funktionen

An das Sigen Gateway können - neben den Standard-Verbrauchern - bis zu drei SigenStor-Energiespeichersysteme sowie Hochleistungsgeräte wie Wechselrichter, Generatoren, Wärmepumpen oder Wallboxen angeschlossen werden.

Alle angeschlossenen Verbraucher können im Falle eines Stromausfalls weiter betrieben werden. Dazu schaltet das Gateway innerhalb von 5 ms auf den Backup-Modus um und startet den Notstrombetrieb.

Je nach Gateway Modell, Batteriekapazität und zugeschalteten zusätzlichen Stromgeneratoren, unterscheidet sich die maximale Leistung und Dauer des Notstrombetriebs. Eine Sicherung des gesamten Hauses ist bei entsprechender Leistung möglich und wird vom Gateway bereits unterstützt.

#### Sicherheit

Das Gateway hat einen 350 ms Rückspeisungsschutz von Netz und Generator. Das bedeutet, dass eine Inselösung geschaffen wird und im Falle eines Blackouts kein Strom mehr ins Netz eingespeist wird. Dies ist aus Sicherheitsgründen Voraussetzung für den Betrieb einer Blackout Lösung.

#### Steuerung

Die Steuerung und Überwachung der Funktionen des Gateways erfolgt ebenfalls über die my Sigen App.

#### Design

Das Gateway hat eine vollständige Aluminiumstruktur, die das Gesamtgewicht um 8 kg reduziert (insg. auf 15 kg) und die Lebensdauer des Produkts um ein Jahrzehnt verlängert. Es ist rostfrei, korrosionsbeständig und sehr langlebig.



### Sigen AC Charger

Der Sigen AC Charger hat eine Ladeleistung von 11 kW. Der Ladevorgang kann - wie auch beim DC Charger - per RFID, App oder automatisch gestartet werden.

Mit der mySigen-App erhält der Nutzer einen vollständigen Überblick über alle Ladevorgänge sowie visualisierte Einblicke in Ladegewohnheiten und Optimierungspotenziale. Außerdem können Ladevorgänge jederzeit und überall überwacht, gesteuert und geplant werden.

Der AC Charger wird mit einem Typ2 Stecker und 5m Kabel ausgeliefert.



### Optimierer

- One-Fits-All-Optimierer
- <1,5 min Pairing mit Wechselrichter
- Verbesserung der Effizienz bei ungünstigen Installationsbedingungen (z.B. Verschattungen - 1 Optimierer je Modul)
- Arc Fault Pinpoint Positionierung
- 25 Jahre Garantie



# ANGEBOTSANFRAGE EARTH PV-ANLAGE

## Benötigte Fotos

### Fotos kompletten Dachflächen, die belegt werden sollen:

- Die Dachfläche muss komplett abgebildet sein
- Dieses Bild dient als Grundlage für die Anlagenplanung



### Fotos vom Zählerschrank

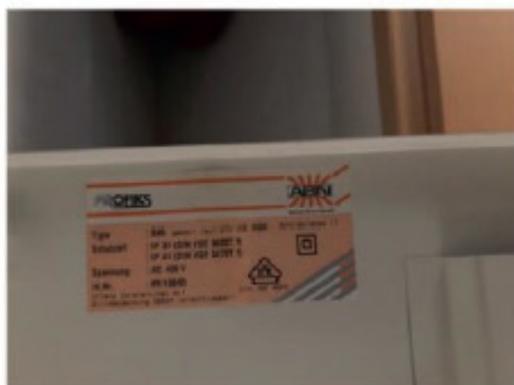
Fotografieren Sie den kompletten, geöffneten Zählerschrank inklusive aller Sicherungen und des Stromzählers. Hier kommt es auf Details an: Bitte verwenden Sie nur hochaufgelöste Aufnahmen, auf denen sämtliche Elemente deutlich zu erkennen sind. Wenn möglich, machen Sie auch ein Foto vom Typenschild des Zählerschranks.



Nahansicht - Zählerschrank



Aus der Entfernung - Zählerschrank



Typenschild des Zählerschranks



Stromzähler