



Kompakte Solaranlage 600/800 W


ENERGY4YOU

bestehend aus 2x Solarpanel á 415 Wp*,
Wechselrichter, Anschlusskabel,
Montagematerial

Die SCHWAIGER Mini-Solaranlage, die mit einem Schuko-Stecker an das Stromnetz von Haus oder Wohnung angeschlossen wird.

Mit der kompakten Solaranlage hat jeder, der über einen Balkon oder eine Terrasse verfügt, die Möglichkeit, aktiv und verantwortungsvoll am Prozess einer nachhaltigen Stromerzeugung teilzunehmen und seinen ganz persönlichen Beitrag zur Energiewende zu leisten.

SCHWAIGER Solaranlage kaufen, aufbauen, Stecker in die Steckdose, fertig!

So einfach geht der eigene grüne Strom.

Features

- WiFi und APP-Steuerung des Balkonkraftwerks
- Anzeige von täglich und total erzeugter Strommenge in kWh
- Aktueller DC-Input und AC-Output
- Anzeige der Wechselrichter-Temperatur
- Online ein-/ausschaltbar
- 30 Jahre Garantie auf lineare Leistungsabgabe
- Lieferumfang:
2x Solar Panel á 415 Wp*
1x Inverter für 800 W
(600 W gedrosselt via App), WiFi steuerbar
1x Schuko Anschlusskabel 5 m

Montagematerial:

zur Anbringung im 30° Winkel am Balkon,
zur Standmontage z.B. im Garten
zur vertikalen Montage an der Fassade

* STC (Standard Test Conditions)

Artikelnummer:

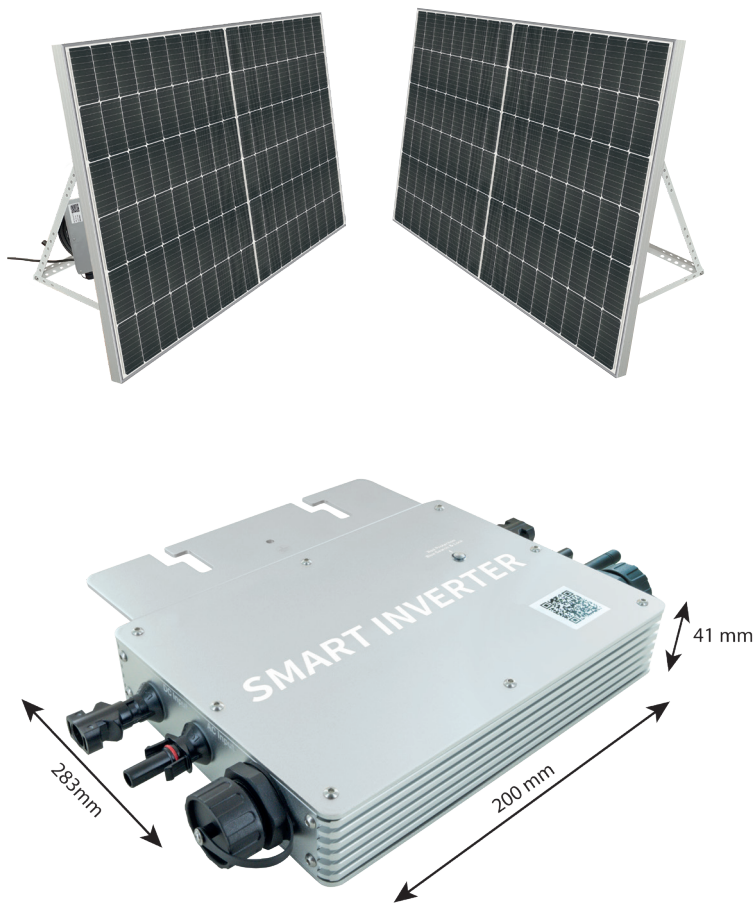
SOKW0806

EAN:

4004005041583



4 004005 041583



Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Modell | SOKW0806 |
| PV-Module | 2x Monokristallines PV Modul (400-415 W) |
| Typ | Monocrystalline Perc 182 x 91 mm |
| Menge Zellen | 2x 108 (6x18) |
| Abmessung | 2x 1722 x 1134 x 35 mm |
| Front | 3,2 mm gehärtetes Glas mit Antireflex Beschichtung |
| Rahmen | Aluminium |
| IP Schutzklasse / Einsatzort | IP68 / Außenbereich |
| Effizienz | Hoher Modulwirkungsgrad durch innovatives Halfcut Zellen-Design und Multi-Busbar (MBB) Zelltechnologie |
| Farbe | Silber, blau |
| Gewicht | 21,5 kg (pro PV Panel) |
| Anschlusskabel | 5 m |
| Inverter | |
| Betriebstemperaturbereich | -20° C bis +50° C |
| Größe (L x B x H) | 283 mm x 200 mm x 41,6 mm |
| Nettogewicht | 1,46 kg |
| IP-Schutzklasse / Einsatzort | IP65 / Außenbereich |
| Wärmeabfuhrmodus | Selbstkühlung |
| WiFi Info | 2.4 Ghz / 802.11 b/g/n |
| Stromübertragungsmodus | Rückwärts-Übertragung, Ladepriorität |
| System Infos abrufbar | Smartphone App |



| Eingangsparameter | @ 120 V | |
|------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Maximale Eingangsleistung | 2x 415 W | |
| Ausgangsspannungsmodus | 120/230 V Automatische Wechsel | |
| PV-Leerlaufspannung | 33-60 V DC | |
| Betriebsspannungsbereich | 22-60 V | |
| Anlaufspannung | 22-60 V | |
| Kurzschlussstrom | 2x 18.0 A | |
| Maximaler Betriebsstrom | 2x 16.0 A | |
| Ausgangsparameter | @ 120 V | @ 230 V |
| Ausgangsspitzenleistung | 800 Watt | 800 Watt |
| Ausgangsstrom | 6.7 A | 3.5 A |
| AC-Spannungsbereich | 85 - 160 V AC | 180 - 265 V AC |
| AC-Frequenzbereich | 48~51 / 58~61 Hz | 48~51 / 58~61 Hz |
| Leistungsfaktor | >95 % | >95% |
| Statischer MPPT-Wirkungsgrad | 99,5 % | |
| Maximaler Wirkungsgrad | 95 % | |
| Strom in der Nacht | <0.5 W | |
| Stromüberschwingungen | <5 % | |
| Stromüberschwingungen | <5 % | |

Komfortable Bedienung über App

Systemversion: Android 5.0, IOS 9 und höher

