



Kompakte Solaranlage 600 W ENERGY4YOU

bestehend aus 2x Solarpanel á 300 Watt,
Wechselrichter, Anschlußkabel

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!

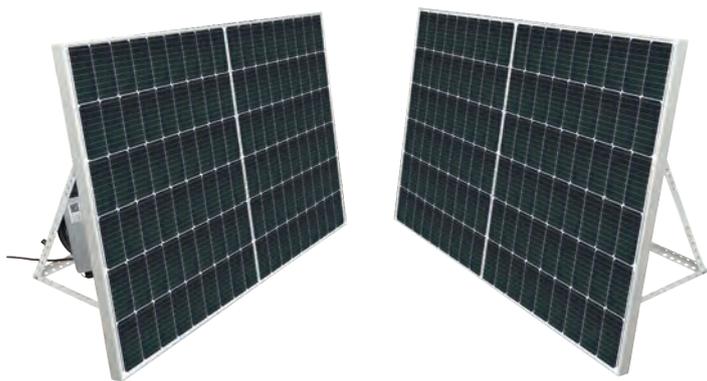
So einfach geht der eigene grüne Strom.

Features

- WiFi und APP-Steuerung des Balkonkraftwerks
- Anzeige von täglich und total erzeugter Strommenge in kWh
- Aktueller DC-Input und AC-Output
- Inverter Temperatur
- Online ein-/ausschaltbar
- 30 Jahre Garantie auf lineare Leistungsabgabe
- Lieferumfang:
 - 2x Solar Panel á 300 W
 - 1x Inverter für 600 W / WiFi steuerbar
 - 1x Schuko Anschlusskabel 5 m
 - 1x Energiestecker 90° gewinkelt (Typ RST20i3S Wieland)
- Montagematerial:
 - zur Anbringung im 30° Winkel am Balkon,
 - zur Standmontage z.B. im Garten
 - zur vertikalen Montage an der Fassade

Artikelnummer: **SOKW0600**
EAN: **4004005040562**





Technische Daten

| | |
|---------------------------|--|
| Modell | SOKW0600 |
| PV-Modul | 2x Monokristallines PV Modul (285-325 W) |
| Typ | Monocrystalline Perc 166 x 83 mm |
| Menge Zellen | 2x 108 (6x18) |
| Abmessung | 2x 1590 x 1038 x 35 mm |
| Front | 3,2 mm gehärtetes Glas mit Antireflex Beschichtung |
| Rahmen | Aluminium |
| Schutzklasse / Einsatzort | IP68 / Außenbereich |
| Effizienz | Hoher Modulwirkungsgrad durch innovatives Halfcut Zellen-Design und Multi-Busbar (MBB) Zelltechnologie |
| Farbe | Silber, blau |
| Gewicht | 17,5 kg (pro PV Panel) |
| Anschlusskabel | 5 m |
| Energiestecker | Typ RST20i3S Wieland (Anschluss darf nur durch Fachpersonal vorgenommen werden) |
| Inverter | |
| Betriebstemperaturbereich | -20° C bis +50° C |
| Größe (L x B x H) | 283 mm x 200 mm x 41 mm |
| Nettogewicht | 1,46 kg |
| Wasserdichtigkeit | IP65 / Außenbereich |
| Wärmeabfuhrmodus | Selbstkühlung |
| Kommunikationsmodus | 433 MHz / WiFi / Iot |
| Stromübertragungsmodus | Rückwärts-Übertragung, Ladepriorität |
| Überwachungssystem | Smartphone App |

| Eingangsparameter | @ 120 V | @ 230 V |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Maximale Eingangsleistung | 360 Watt | |
| Ausgangsspannungsmodus | 120/230 V Automatische Wechsel | |
| PV-Leerlaufspannung | 33-54 V OC | |
| Betriebsspannungsbereich | 22-60 V | |
| Anlaufspannung | 22-60 V | |
| Kurzschlussstrom | 30.0 A | |
| Maximaler Betriebsstrom | 23.0 A | |
| Ausgangsparameter | @ 120 V | @ 230 V |
| Ausgangsspitzenleistung | 600 Watt | 330 Watt |
| Nennausgangsleistung | 600 Watt | 600 Watt |
| Ausgangsstrom | 5.0 A | 2.6 A |
| AC-Spannungsbereich | 85-160 V | 185-265 V |
| AC-Frequenzbereich | 47~52 / 57~62 Hz | 47~52 / 57~62 Hz |
| Leistungsfaktor | >94 % | >94% |
| Anzahl der Abzweigungen | 15 PCS (einzeln) | 30 PCS (einzeln) |
| Statischer MPPT-Wirkungsgrad | 99,5 % | |
| Maximaler Wirkungsgrad | 95 % | |
| Verlust von Strom in der Nacht | <0.5 W | |
| Stromüberschwingungen | <5 % | |

Komfortable Bedienung über App

Systemversion: Android 5.0, IOS 9 und höher

