

Den eigenen Strom erzeugen und direkt zu Hause verbrauchen

Das hocheffektive Solarpanel mit 300Wp gepaart mit einem kompakten Solarinverter in höchster Qualität versorgt Ihr Zuhause mit kostenloser, sauberer Energie. Eine aufwendige Installation ist nicht notwendig - per Plug and Play in eine beliebige Steckdose einstecken und den eigenen Strom produzieren. Das Panel, mit den Abmaßen 1640 x 992 mm, lässt sich an jedem beliebigen Ort anbringen oder aufstellen und zur Sonne ausrichten. Der produzierte Strom reduziert Ihre Stromkosten und Sie tun der Umwelt etwas Gutes. Erweitert um einen Speicher verwenden Sie die erzeugte Energie auch am Abend, wenn die Sonne nicht mehr scheint.



Inverter

INPUT:

MAX. PV LEISTUNG	320 W
------------------	-------

OUTPUT:

MAX. AC STROM	270 W
NOMINAL AC POWER	260 W
MAX. AC STROM	1.19 A
AC-NENNSTROM	1.13 A
LEISTUNGSFAKTOR BEI NENNLEISTUNG	> 0.99

WIRKUNGSGRAD:

MAXIMALER WIRKUNGSGRAD	96.70%
------------------------	--------

SICHERUNG:

ANTI-ISOLATIONSSCHUTZ	Yes
AC-KURZSCHLUSSSCHUTZ	Yes
ÜBERSpannungSSCHUTZ	Yes
ÜBERSTROMSCHUTZ	Yes
ÜBERHITZUNGSSCHUTZ	Yes

ALLGEMEINE DATEN:

GEWICHT	1.89 kg
KÜHLUNG	Natürliche Konvektion
BETRIEBSTEMPERATUR	-25 bis +60°C
INGRES-SCHUTZ	IP67

SZENARIEN

Mietwohnung
Balkon
Wohnhaus
Garage
Gartenlaube
Umzug

...

OPT. ZUBEHÖR

Solarpanels
Kopplungskabel
Verlängerungskabel
Arvey A1
AC-Ladegerät
Sicherungen 20A
LFP 48100
Batteriespeicher 5 kWh
KFZ-Ladestation
E2S3-E-Mobil

...


 BLACK
 EDITION


Panel

ELEKTRISCHE DATEN:	ARTIKELNUMMER: 040100079	ARTIKELNUMMER: 04010008
NENNLEISTUNG (PMPP)	310 Wp	
NENNSPANNUNG (UMPP)	32,51 V	
NENNSTROM (IMPP)	9,54 V	
KURZSCHLUSSSTROM (ISC)	9,94 V	
LEERLAUFSPANNUNG (UOC)	39,94 V	39,90 V
MODUL WIRKUNGSGRAD	19,05 %	18,58 %

AUFBAU:

VORDERSEITE	3,2 mm gehärtetes, reflexarmes Weißglas	
ZELLEN	60 monokristalline Hochleistungszellen 156 mm x 156 mm (6")	60 monokristalline Hochleistungszellen 158,75 mm x 158,75 mm
RÜCKSEITE	Verbundfolie	
RAHMEN	35 mm silber eloxierter Aluminiumrahmen	35 mm schwarzer Aluminiumrahmen

MECHANISCHE DATEN:

L X B X H	1640 x 992 x 35 mm	1665 x 1002 x 35 mm
GEWICHT	18 kg mit Rahmen + Inverter 1,9 kg	19 kg mit Rahmen + Inverter 1,9 kg

GRENZWERTE:

ZULÄSSIGE BETRIEBSTEMPERATUR	-40°C bis +85°C
------------------------------	-----------------

(Es dürfen keine ext. Spannungen größer Uoc am Modul angelegt werden)

Spezifikationen und Designs können jederzeit und ohne Benachrichtigung verändert werden.

Stand: AUG 2019