

Produktflyer Steckermodul-Gerät



Komplettpaket 375 Wp

PV-Kompletanlage inkl.

- 375 Wp Solarmodul (25 Jahre Leistungsgarantie und 12 Jahre Produktgarantie)
- Deye Modulwechselrichter SUN300G3-EU-230 für bis 400 Wp PV-Solarmodul (mit vollen 10 Jahren Garantie!)
- Verbindungsstecker IP68 (wasserdicht, ohne Kabel)
- Betteri-Kupplung und Endkappe

PV-Leistung	Jahresertrag*	Ersparnis/Jahr**
375 Wp	bis zu 355 kWh	bis zu 102 EUR

*Computersimulation PV.Rechner der Energieagentur NRW für Standort Roßdorf bei nahezu Süd

** basierend auf Arbeitspreis Strom von 29 ct/kWh brutto bei kompletter Eigennutzung

Preis: 294,- € brutto je Steckermodul-Gerät, keine Versandkosten

Preisstand: 04.2022, lieferbar ab Mitte Juni 2022 (1. Kontingent)

Bedingungen :

- Sammelbestellung
- Mindestens 500 Steckermodul-Geräte in 4 Monaten mit mehreren Initiativen
- Bestellung mit Käuferliste
- Rechnung je Käufer
- Lieferung an eine Adresse pro Initiative

Zubehör erforderlich:

- **Kabel 230V** Gummi-Schlauchleitung H07RN-F - 3x 1,5 mm² - schwarz je nach gewünschter Länge (**ca. 1,20 EUR/Meter**)
- **Stecker 230 V** Gummi-Schutzkontakt-Stecker oder Wieland-Stecker (**ca. 2 EUR / Stück bzw. 6 EUR / Stück**)

Zubehör optional:

- **diverse sturmsichere Befestigungen für Wand, Flach- und Schrägdach, Balkon**

Anmeldung als Interessent: www.regev-rossdorf.de oder bei örtlichen Initiativen

Marburg



REG.eV

Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.

www.regev-rossdorf.de

Ihren Ansprechpartner in Marburg erreichen Sie über die E-Mail-Adresse pfarrererdmann@alle-erdmanns.de

Produktflyer Steckermodul-Gerät

Microwechselrichter Deye SUN300-EU-230*



Abb. SUN300-EU-230

Der Modulwechselrichter wandelt den gewonnenen Solarstrom netzkonform um und speist ihn direkt ins Hausnetz ein, wo dieser dann sofort genutzt wird. Dieser Wechselrichter wird direkt in der Nähe des Solarmoduls montiert und ist nur für das angeschlossene Modul verantwortlich. **NEU:** W-LAN integriert
* ggf. SUN301-EU-230 mit kleinerem und leichterem Gehäuse

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Typ	SUN300-EU-230	AC-Nennspannung	230 V	AC-Spannungsbereich	184...265 V
Max. empf. PV Leistung	400 Wp	Nennfrequenz	50 Hz	Betriebstemperatur	-40°C...+65°C
Max. PV-Spannung	60 V	Gewicht	3,5 kg*	Abmessungen (B x H x T)	212 x 229 x 40 mm*
Startspannung	22 / 18 V	Energieverbrauch (nachts)	≤50 mW	Gewicht	3,5 kg*
MPPT-Bereich	25...55 V	Max. DC-Strom	13 A	Kühlung	Natürliche Konvektion
AC-Nennleistung	300 W	Maximaler Ausgangsstrom	1,4 A	Schutzart	IP67
Leistungsfaktor	> 0,99	Max. Wirkungsgrad	96,9 %	Komm.-schnittstelle	WIFI (WLAN)
CEC-Wirkungsgrad	96,6 %	Standards und Zertifikate	VDE-AR-N-4105:2018-11, VDE0126-1-1, CE, EN50549, IEC/EN62109-1/2, INMETRO		
Herstellergarantie (in Deutschland)	10 Jahre	Besonderheiten	WLAN-Kommunikation integriert, Leistungsanzeige direkt auf PC, Tablet oder Smartphone; Schnelle Anlauffunktion 8-12 sec: Startspannung nur 20 V		



Canadian Solar HiKu CS3L-375MS mit 375Wp

- 26 % höherer Ertrag als konventioneller Module
- Maximaler Ertrag auf begrenztem Raum, Wirkungsgrad 20,3 %
- Modernes Design für den Einsatz auf Wohngebäuden
- Bessere Schattenverträglichkeit
- Niedriger Temperaturkoeffizient von -0,35 % pro Grad Celsius
- Geringer interner Stromfluss, weniger von Hot Spots
- **25 Jahre Leistungsgarantie** und **12 Jahre Produktgarantie**

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Typ	HiKu CS3L-375MS	Zelltyp	Monokristallin PERC (120 Halbzellen)	Zertifikate	IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716/UL61730/ISO14064
Nennleistung	375 Wp (0 bis +10 Wp)	Strom max.	10,94 A	Betriebstemp.	-40°C...+85°C
Max. PV-Spannung	34,3 V	Gewicht	21,1 Kg	Abmessungen (B x H x T)	1765 x 1048 x 35 mm
Leerlaufspannung	41,0 V	Kurzschluss-Strom	11,61 A	Verbindungsstecker	MC4 kompatibel