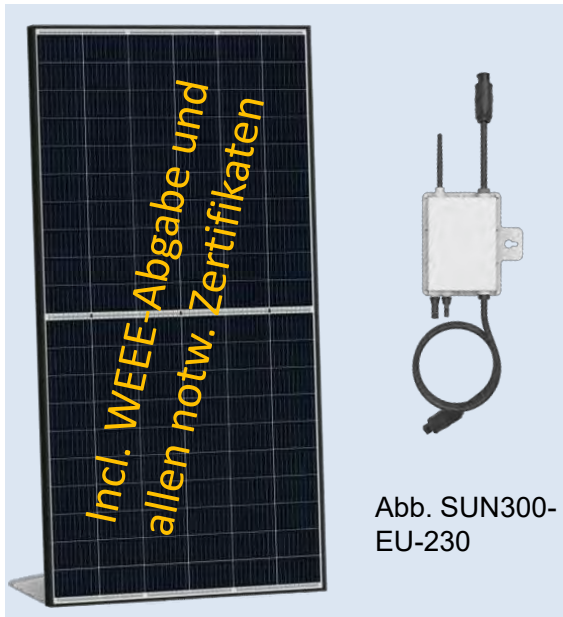


Produktflyer Steckermodul-Gerät



Komplettpaket 385 Wp

Steckermodul-Gerät inkl.

- 1 Solarmodul 385 Wp (25 Jahre Leistungsgarantie und 12 Jahre Produktgarantie)
- 1 Deye Modulwechselrichter 300 W SUN300G3-EU-230 (für bis 400 Wp PV-Solarmodul am Eingang, WLAN, mit vollen 10 Jahren Garantie!)
- 1 Betteri-Kupplung IP68 (wasserdicht, ohne Kabel)
- 1 Endkappe für Betteri-Kupplung

PV-Leistung	Jahresertrag*	Ersparnis/Jahr**
385 Wp	bis zu 365 kWh	bis zu 120 EUR

*Computersimulation PV.Rechner der Energieagentur NRW für Südhessen bei Südausrichtung

** basierend auf Arbeitspreis Strom von (nur) 33 ct/kWh brutto bei kompletter Eigennutzung

Preis: 359,- €#) brutto je Steckermodul-Gerät, keine Versandkosten

#) Preisstand: 15.10.2022, Lieferzeit z.Z. mindestens 3 Monate, technische Änderungen und Preisänderungen möglich

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



REG.eV www.regev-rossdorf.de
Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.

Ausgezeichnet mit Deutscher Solarpreis 2022 (Verein)

Ihren Ansprechpartner der Initiative Griesheim Solar erreichen Sie über die E-Mail-Adresse griesol@gmx.de

Produktflyer Steckermodul-Gerät



Abb. SUN300-EU-230

Microwechselrichter Deye 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. W-LAN mit Messung der Erzeugungsleistung integriert

Merkmale	Wert	Merkmale	Wert	Merkmale	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		



JA SOLAR

JA Solar JAM60S20 385/MR/1000V mit 385 Wp

- Maximaler Ertrag auf begrenztem Raum, Wirkungsgrad 20,6 %
- Modernes Design für den Einsatz auf Wohngebäuden
- Halbzellen: Bessere Schattenverträglichkeit
- Niedriger Temperaturkoeffizient von -0,35 % pro Grad Celsius
- Halbzellen: Geringer interner Stromfluss, weniger von Hot Spots
- **25 Jahre Leistungsgarantie**
- **12 Jahre Produktgarantie**

Merkmale	Wert	Merkmale	Wert	Merkmale	Wert
Typ	JAM60S20 385/MR/1000V	Zelltyp	Monokristallin PERC (120 Halbzellen)	Zertifikate	IEC61215/IEC61730/ISO 9001:2015/ISO 14001:2015/OHSAS 18001:2007
Nennleistung	385 Wp (0 bis +10 Wp)	Strom max.	10,99 A	Betriebstemperatur	-40°C...+85°C
Max. PV-Spannung	35,04 V	Gewicht	20,7 Kg	Abmessungen (B x H x T)	1776 x 1052 x 35 mm
Leerlaufspannung	41,78 V	Kurzschluss-Strom	11,53 A	Verbindungsstecker	MC4 kompatibel