

# Produktflyer Steckermodul



## selfPV Komplettpaket 280Wp

selfPV Komplettanlage inkl.

- 280Wp Solarmodul,
- Envertech Modulwechselrichter EVT300S mit vollen 15 Jahren Garantie!
- Verbindungsstecker IP68 (wasserdicht, ohne Kabel)

PV-Leistung	Jahresertrag*	Ersparnis/Jahr**
<b>280 Wp</b>	<b>276 kWh</b>	<b>75 EUR</b>

\*Computersimulation PV\*SOL Expert 6.0 Standort Würzburg,

\*\* basierend auf Strompreis 27ct/kWh bei kompletter Selbstnutzung

**Preis: 249,75 EUR** brutto je Steckermodul, keine Versandkosten

### Bedingungen der Firma Bosswerk GmbH & Co. KG:

- Eine Sammelbestellung
- Mindestens 40 Steckermodul-Geräte
- Bestellung mit Käuferliste
- Rechnung je Käufer
- Lieferung an eine Adresse

### Zubehör erforderlich:

- **Kabel 230V** Gummi-Schlauchleitung H07RN-F - 3x 1,5 mm<sup>2</sup> - 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**)

**Sie können hier bestellen oder auf Webseite**



**REG.eV**

[www.regev-rossdorf.de](http://www.regev-rossdorf.de)

**Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.**

# Produktflyer Steckermodul

ENVERTECH

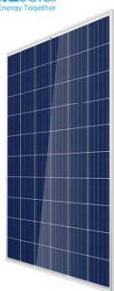


## Microwechselrichter

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.

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Typ	EVT300	AC-Nennspannung	230 V	AC-Spannungsbereich	184...264 V
Max. empf. PV Leistung	360Wp	Nennfrequenz	50 Hz	Betriebs-temperatur	-40°C...+65°C
Max. PV-Spannung	54 V	Gewicht	1,5 kg	Abmessungen (B x H x T)	163 x 216 x 27 mm
Startspannung	24 V	Energieverbrauch	100 mW	Kühlung	Natürliche Konvektion
MPPT-Bereich	24...45 V	Max. DC-Strom	9,5 A	Schutzart	IP65
AC-Nennleistung	300 W	Maximaler Ausgangsstrom	1,36 A	Komm.-schnittstelle	Powerline Carrier (PLCC)
Leistungsfaktor	> 0,99	Max. Wirkungsgrad	95,6 %	Überwachung (opt.)	EnverBrige (RJ45)
EU-Wirkungsgrad (nach EN50530)	95,0 %	Standards und Zertifikate	VDE-AR-N-4105, VDE0126-1-1, UTE C15-712-1, EN50438, IEC/EN62109-1/2, IEC/EN61000, AS4777, IEC61727, IEC61683, IEC62116		
Energieverbrauch (Nachts)	≤100mW	Herstellergarantie	<b>15 Jahre</b>		

TrinaSolar  
Smart Energy Together



## Solarmodul Trina Honey TSM-PD05 280Wp polykristallin

- Hervorragendes Schwachlichtverhalten an bewölkten Tagen, morgens und abends
- Maximaler Ertrag auf begrenztem Raum
- Zertifizierte Beständigkeit bei rauen Umwelteinflüssen
- Äußerst zuverlässig dank strenger Qualitätskontrollen
- Auf die Trina HM+ Solarmodule werden **25 Jahre Leistungsgarantie** und **10 Jahre Produktgarantie** gegeben

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Typ	TSM-D05 280Wp	Zelltyp	polykristallin		
Nennleistung	280 Wp	Strom max.	8,92 A	Betriebs-Temp.	-40°C...+85°C
Max. PV-Spannung	31,5 V	Gewicht	18,6 Kg	Abmessungen (B x H x T)	1650 x 992 x 35 mm
Leerlaufspannung	38,7 V	Kurzschluss-Strom	9,34 A	Verbindungs-stecker	MC4 kompatibel