

# Produktflyer Steckermodul



## selfPV Komplettpaket 270Wp - EVT

selfPV Komplettanlage inkl.

- 270Wp Solarmodul,
- Envertech Modulwechselrichter EVT248 mit vollen 25 Jahren Garantie!
- Verbindungsstecker IP68 (wasserdicht, ohne Kabel)

PV-Leistung	Jahresertrag*	Ersparnis/Jahr**
<b>270 Wp</b>	<b>267 kWh</b>	<b>72 EUR</b>

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

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

**Preis: 276,80 EUR** je Steckermodul, keine Versandkosten

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

- Eine Sammelbestellung
- Mindestens 50 Steckermodule
- 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

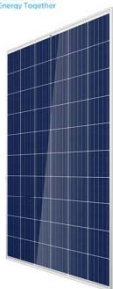


## Microwechselrichter

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 die angeschlossenen Module verantwortlich. Durch Zusammenschließen mehrerer Microwechselrichter kann die Solaranlage auch im Nachhinein ohne Probleme erweitert werden.

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Typ	EVT248	AC-Nennspannung	230 V	AC-Spannungsbereich	184...264 V
Max. empf. PV Leistung	300Wp	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	28...42 V	Max. DC-Strom	9,5 A	Schutzart	IP65
AC-Nennleistung	248 W	Ausgangsstrom	1,07 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, VDE 0126-1-1, G83/2, UTE C15-712-1, AS4777, EN50438, EN62109, EN61000		

TrinaSolar  
Smart Energy Together



## Solarmodul Trina Honey TSM-PD05 270Wp 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 270Wp	Zelltyp	polykristallin		
Nennleistung	270 Wp	Strom max. (Imp)	8,73 A	Betriebs-temperatur	-40°C...+85°C
Max. PV-Spannung	30,9 V	Gewicht	18,6 Kg	Abmessungen (B x H x T)	1650 x 992 x 35 mm
Leerlaufspannung	38,4 V	Kurzschluss-Strom	9,18 A	Verbindungs-stecker	MC4 kompatibel
Produktgarantie	10 Jahre	Leistungs-garantie	25 Jahre lineare Garantie auf Nennleistung (siehe Datenblatt)		