

# Produktflyer Steckermodul-Gerät



## selfPV Komplettpaket 370 Wp

PV-Kompletanlage inkl.

- 370 Wp Solarmodul (25 Jahre Leistungsgarantie und 12 Jahre Produktgarantie)
- Bosswerk Modulwechselrichter BW-MI300 für bis 400 Wp PV-Solarmodul (mit vollen 12 Jahren Garantie!)
- Verbindungsstecker IP68 (wasserdicht, ohne Kabel)
- Betteri-Kupplung und Endkappe

PV-Leistung	Jahresertrag*	Ersparnis/Jahr**
<b>370 Wp</b>	<b>bis zu 350 kWh</b>	<b>bis zu 100 EUR</b>

\*Computersimulation PV.Rechner der Energieagentur NRW für Standort Roßdorf bei nahezu Süd  
\*\* basierend auf Arbeitspreis Strom von 28,5 ct/kWh bei kompletter Eigennutzung

**Preis: 295,- €** brutto je Steckermodul-Gerät, 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. 1,00 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](http://www.regev-rossdorf.de) oder bei den örtlichen Initiativen



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

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



Klima-Initiative Ober-Ramstadt

# Produktflyer Steckermodul-Gerät



## Microwechselrichter Bosswerk BW-MI300

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

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Typ	BW-MI300	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	1,5 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)	12 Jahre	Besonderheiten	WLAN-Kommunikation integriert, Leistungsanzeige direkt auf PC, Tablet oder Smartphone; Schnelle Anlauffunktion 8-12 sec: Startspannung nur 20 V		



## Talesun BISTAR TP6L60M Solarmodul mono 370Wp

- Zuverlässige Leistung, auch an bewölkten Tagen, morgens und abends
- Maximaler Ertrag auf begrenztem Raum, Wirkungsgrad 20,1 %
- Modernes Design für den Einsatz auf Wohngebäuden
- Äußerst zuverlässig dank strenger Qualitätskontrollen
- Ausgezeichnete Energieerzeugung durch niedrigen Temperaturkoeffizienten
- Deutlich weniger Risiken von Hot Spots
- Auf die Talesun Solarmodule werden **25 Jahre Leistungsgarantie** und **12 Jahre Produktgarantie** gegeben

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Typ	BISTAR TP6L60M 370 Wp	Zelltyp	Monokristallin PERC (120 Halbzellen)	Zertifikate	IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716/UL61730/ISO14064
Nennleistung	370 Wp	Strom max.	10,61 A	Betriebstemp.	-40°C...+85°C
Max. PV-Spannung	34,2 V	Gewicht	21,0 Kg	Abmessungen (B x H x T)	1755 x 1038 x 35 mm
Leerlaufspannung	41,1 V	Kurzschluss-Strom	11,26 A	Verbindungsstecker	MC4 kompatibel