



## TS Power BDM 800

Artikelnummer: 60100033

Unverbindliche Preisempfehlung: 229,90 €\*

Der BDM 800 ist ein Mikrowechselrichter, der den erzeugten Gleichstrom (DC) der Solarzellen in Wechselstrom (AC) umwandelt. Somit kann der erzeugte Strom direkt in das Heimnetz eingespeißt werden.

Der Mikrowechselrichter BDM 800 zeichnet sich durch seine hohe Effizienz aus. Er verfügt über eine integrierte Überwachungsfunktion, die über WLAN abgerufen werden kann. Der Wechselrichter ist mit einem Netz- und Anlagen-Schutz nach VDE-A-RN-4105 versehen. Anschlusskabel TSK 305 optional!

### Merkmale

- mit Netz- und Anlagen-Schutz
- hohe und stabile Ausgangsleistung
- hoher Wirkungsgrad (Effizienz)
- mit integrierter Erdung
- robustes und wetterfestes Gehäuse
- geringer Nachtverbrauch
- Zertifizierungen weltweit: UL1741, SAA, TÜV, VDE-AR-N-4105, VDE 0126, G38/2, CEL 021, IEC 61727, EN 50438
- 5m Anschlusskabel TSK 508 optional erhältlich

### Technische Daten

Produkttyp	Wechselrichter 800W
EAN	8052691690208
<b>Eingang DC</b>	
MPPT-Spannungsbereich	22 - 55 V
Einschaltspannung	24 V
Max. Eingangsspannung	60 V
Max. Eingangsstrom	2 x 17 A
Überspannungsschutz Kategorie	III
<b>Ausgang AC</b>	
Ausgangsleistung maximal	800 VA
Max. Dauerleistung	750 VA
Nennausgangsspannung	230 V
Nennausgangsspannungsbereich	Konfigurierbar
Max. Dauerausgangsstrom	3,26 A
Nennfrequenz	50 Hz / Konfigurierbar
Leistungsfaktor	1,0 / 0,9 führend - 0,9 nachteilend
AC-Kurzschlussfehlerstrom über 3 Zyklen	8.2
<b>THD@ Rated Power</b>	
Max. Einheiten per 20 A-Abzweig	5
Überspannungsschutz-Kategorie	III
<b>Wirkungsgrad</b>	
Effizienzspitze	97,30 %
MPPT-Effizienz	> 99,5 %
Leistungsaufnahme bei Nacht	110 mW
<b>Allgemeine Daten</b>	
Umgebungstemperatur	- 40...+ 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...100%
DC-Anschluss	MC4
AC-Anschluss (WR zu WR)	Trunk-Kabel
Kommunikationsmethode	PLC oder Wifi
Schutzklasse	IP 67

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 08.05.2026

### Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de



<b>Maße B x H x T</b>	268 x 250 x 42 mm
<b>Gewicht</b>	2,90 kg

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 08.05.2026

**Fuba Vertriebs-GmbH**

Höltenweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

[www.fuba.de](http://www.fuba.de)