



TS Power BDM 600

Artikelnummer: 60100032

Unverbindliche Preisempfehlung: 199,90 €*

Der BDM 600 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 Microwechselrichter BDM 600 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 506 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 506 optional erhältlich

Technische Daten

Produkttyp	Wechselrichter 600W
EAN	8052691690192
Eingang DC	
MPPT-Spannungsbereich	22 - 55 V
Einschaltspannung	24 V
Max. Eingangsspannung	60 V
Max. Eingangsstrom	2 x 18 A
Überspannungsschutz Kategorie	II
Ausgang AC	
Ausgangsleistung maximal	600 VA
Max. Dauerleistung	580 VA
Nennausgangsspannung	230 V
Nennausgangsspannungsbereich	Konfigurierbar
Max. Dauerausgangsstrom	2,52 A
Nennfrequenz	50 Hz / Konfigurierbar
Leistungsfaktor	1,0 / 0,9 führend - 0,9 nachteilend
AC-Kurzschlussfehlerstrom über 3 Zyklen	4.4
THD@ Rated Power	
Max. Einheiten per 20 A-Abzweig	6
Überspannungsschutz-Kategorie	III
Wirkungsgrad	
Effizienzspitze	97,10 %
MPPT-Effizienz	> 99,5 %
Leistungsaufnahme bei Nacht	110 mW
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur	- 40...+ 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...100%
DC-Anschluss	MC4
Kommunikationsmethode	PLC oder Wifi
Schutzklasse	IP 67
Maße B x H x T	227 x 132 x 50 mm

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 03.02.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 609 40 900

Fax: 02 51 609 40 990

info@fuba.de

www.fuba.de



Gewicht

2,90 kg

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 03.02.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de