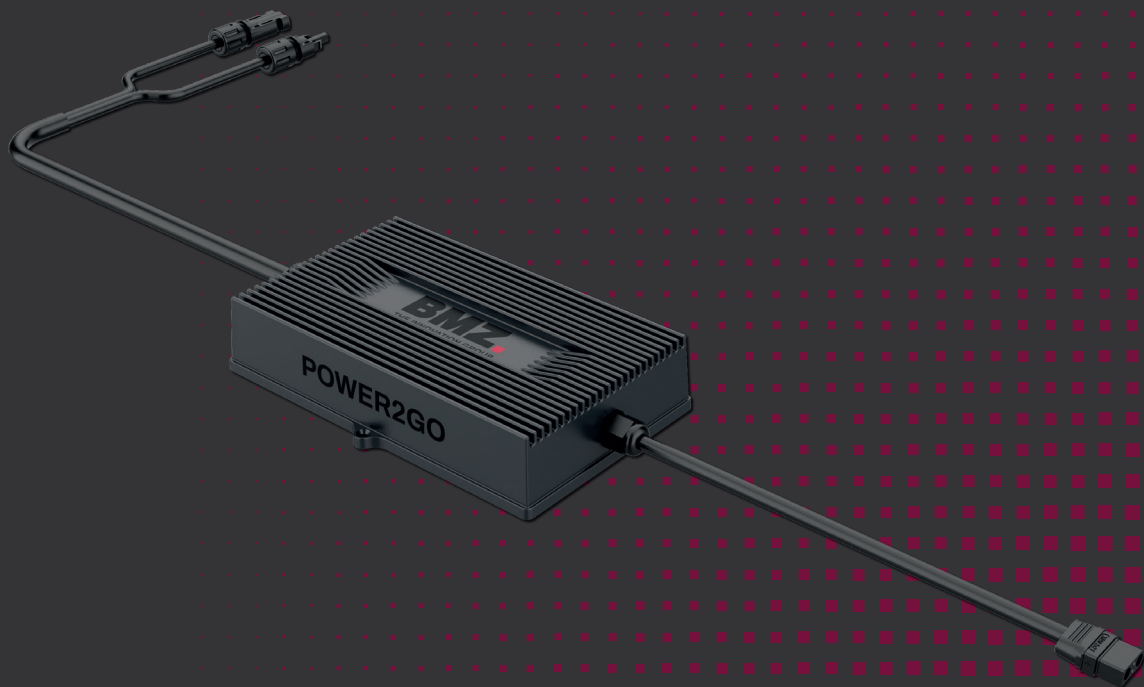


# DRIVE ENERGY TO THE MAX

Optimale Solarleistung mit MPPT-Technologie



E-Mobility



Drive System



Energy Storage Systems



Power- and Gardentools



Industrial



Medical

# OPTIMALE SOLARERTRÄGE DANK MPPT-MAXIMIERUNG

Effiziente Umwandlung von Solarenergie in elektrische Energie auf den Punkt

## TECHNISCHE DETAILS



### MPPT

Ausgangsleistung	500 W
Ausgangsspannung	58.4 Vdc
Nenneingangsspannung	48 Vdc
Eingangsspannungsbereich	15–60 Vdc
Maße	14 x 219 x 45 mm
Gewicht	2,2 kg
Gehäuse	Aluminium
Input max. current	16 A
Effizienz	≥ 93 %
Betriebstemperatur	-20 °C – 45 °C
Eingangsstecker	NC4
Ausgangsstecker	XT90
IP-Klasse	IP65
Zertifizierung	CE
Kompatibilität	mit max. 500 W Solar Panelen

# Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

## Headquarter

BMZ Germany GmbH

Zeche Gustav 1  
63791 Karlstein am Main  
Deutschland

T: +49 6188-9956-0  
E: mail@bmz-group.com

### BMZ USA Inc.

1429 Miller Store Road  
Virginia Beach  
VA 23455  
USA

T: +1-757 821-8494  
E: contact-usa@bmz-group.com

### BMZ Company Ltd.

Julong Technology Building B  
Cuibao Road, Longgang District,  
Shenzhen, Guangdong Province  
P.R.China 518116

T: +86 755 8977 5800  
E: contact.cn@bmz-group.com

### BMZ Poland Sp. z o.o.

Alberta Einsteina 9  
44-109 Gliwice  
Polen

T: +48 327842 450  
E: BMZPolandSales@bmz-group.com

### BMZ Innovation Group Ltd

Future Business Centre  
Kings Hedges Road  
Cambridge, CB4 2HY  
United Kingdom

T: +44 7767 038663  
E: power.uk@bmz-group.com

### BMZ Japan KK

Shitaya 1-6-5, Taito-ku,  
Tokyo, 110-0004  
Japan

T: +81 35811 1973  
E: tokio.kobayashi@bmz-group.com

### BMZ France S.A.R.L.

153 Boulevard Haussmann  
75008 Paris  
Frankreich

T: +33 06 84 52 76 29  
E: nicolas.noel@bmz-group.com

[www.bmz-group.com](http://www.bmz-group.com)

© BMZ 2023

Alle Rechte vorbehalten. Vorläufiges Datenblatt. Obwohl bei der Erstellung dieses Datenblatts große Sorgfalt angewandt wurde, übernimmt BMZ keinerlei Verantwortung für etwaige Fehler oder Auslassungen. Alle enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

