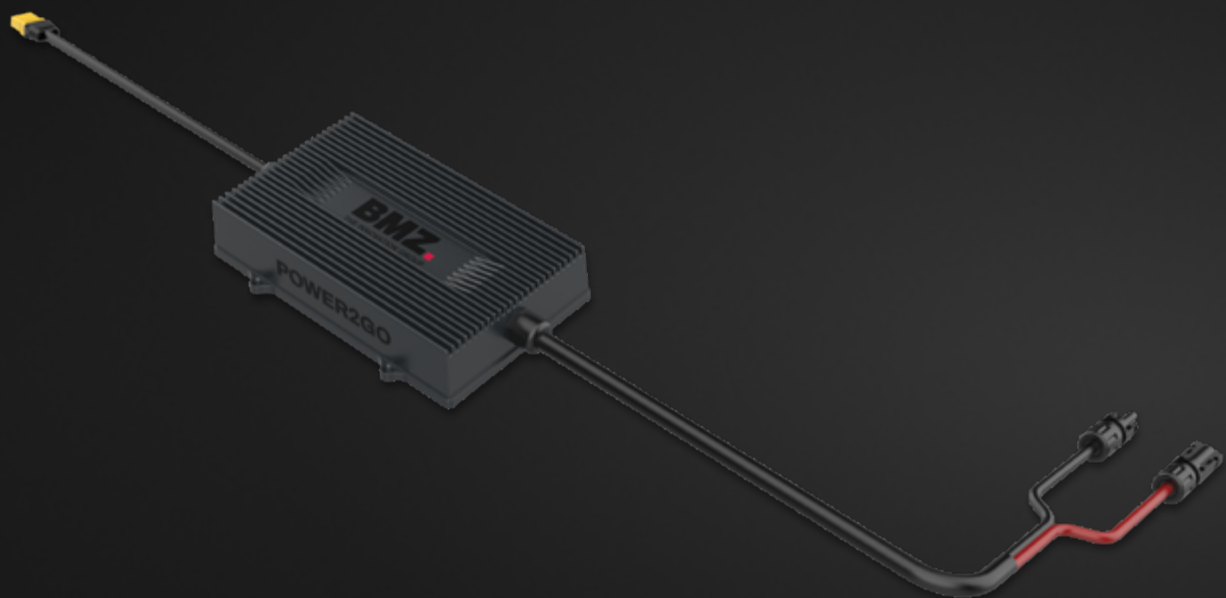


MPPT- CONTROLLER

Optimale Solarleistung mit MPPT-Technologie



E-Mobility



Drive
System



Energy Storage
Systems



Power- and
Garden Tools



Industrial



Medical

OPTIMALE SOLARERTRÄGE DANK MPPT-MAXIMIERUNG

Effiziente Umwandlung von Solarenergie
in elektrische Energie auf den Punkt



TECHNISCHE DETAILS

MPPT-CONTROLLER

Ausgangsleistung	500 W
Ausgangsspannung	58,4 Vdc
Nenneingangsspannung	48 Vdc
Eingangsspannungsbereich	15 – 60 Vdc
Maße (L x B x H)	219 x 140 x 45 mm
Gewicht	2,2 kg
Gehäuse	Aluminium
Maximaler Eingangsstrom	15 A
Effizienz	≥ 93 %
Betriebstemperatur	-20 bis +45 °C
Eingangsstecker	MC4
Ausgangsstecker	XT90
IP-Klasse	IP65
Zertifizierung	CE
Kompatibilität	mit max. 500 W Solarpanels

MPPT- CONTROLLER IM BUNDLE

Unerschöpfliche Energie? Kein Problem!

Der leistungsstarke **MPPT-CONTROLLER** ist die optimale Ergänzung für das faltbare **BMZ Solarpanel**, um den **POWER2GO** mit bis zu 500 Watt effizient und zuverlässig mit sauberer Energie zu versorgen.



Mehr erfahren unter
power.bmz-group.com



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.china@bmz-group.com

BMZ France S.A.R.L.

16 Rue Auber
75009 Paris
Frankreich

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

BMZ Japan KK

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

T: +81 35811 1973
E: contact.japan@bmz-group.com

BMZ Poland Sp. z o.o.

Alberta Einsteina 9
44-109 Gliwice
Polen

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

BMZ Innovation Group Ltd

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

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

BMZ Brazil

Rua de Rocha Pombo, 2561
Módulo 10A
São José dos Pinhais - Paraná
Brazil

T: +55 11 94463-0325
E: contact.brazil@bmz-group.com

BMZ DOOEL Ilinden

St. 106, Block 5
TIRZ Skopje 2 – Bunardzik
1000 Ilinden
North Macedonia

T: +389 70 229 670
E: contact.northmacedonia@bmz-group.com

www.bmz-group.com

© BMZ 2025

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.

Stand: 07.2025/V1

