

POWER2CAR

Wallbox-Innovation in Höchstform



E-Mobility



Drive System



Energy Storage Systems



Power- and Gardentools



Industrial



Medical

BMZ WALLBOX 11 kW

Zukunftssicheres Laden –
die Wallbox-Lösung für moderne Mobilität

BMZ POWER2CAR Wallbox Charger

- Max. Ladeleistung: 11 kW
- Progressive Over-the-air Software-Updates
- Kommunikationsschnittstellen:
Ethernet, WLAN, EEBUS, ISO 15118 und OCPP 1.6
- Einfache Installation
- Kompatibel mit allen BMZ HV Batteriesysteme
- Optimiert für BMZ POWER2GRID



TECHNISCHE DETAILS

Elektrische Spezifikationen

Maximale Ladeleistung	11 kW
Nennstrom	16 A
Netzspannung	220 – 240 V / 380 – 415 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Fahrzeugladestecker	Typ 2
Netzanschluss	L1, L2, L3, N, PE
Netzform	TT/TN 3- und 1-phasig, IT 1-phasig

Schutzeinrichtungen

Integrierte Fehlerstromschutzeinrichtung DC 6 mA

Schutzklasse I

Überspannungskategorie III

Technische Merkmale

Fahrzeugkommunikation Mode 3 (IEC 61851-1)

Kabellänge 7 m

Benutzerschnittstellen RGB LEDs, Summer, Web-App

Authentifizierung

- RFID
- Plug & Charge (ISO15118)
- Autocharge

Netzwerk-Schnittstelle LAN (RJ45), WiFi (2.4 GHz, 5 GHz)

Backend Kommunikationsstandard OCPP 1.6j (2.0.1 in Entwicklung)

Integration in Home Energy Management System EEBUS, Modbus für externe Stromzähler

Verbrauchsmessung integriert

Lokales Lastmanagement via WLAN, Ethernet

Allgemeine Daten

Maße (B / H / T) 384 x 384 x 181 mm

Gewicht 3,2 kg (ohne Kabel)

Betriebstemperaturbereich -30 – 45 °C

Kühlkonzept Konfektion, lüfterlos

Schutzart IP55, IK10

Zulässiger Maximalwert für die relative Feuchte 95 % (nicht kondensierend)

Betriebshöhe (max.) 3.000 m über dem Meeresspiegel

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 7391 351787
E: lukas.gazda@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

© BMZ 2024

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.

