

POWER2GRID

Der Hybridwechselrichter der Zukunft





DAS STARKE HERZ FÜR JEDES ZUHAUSE

Erleben Sie den BMZ **POWER2GRID** – den leistungsstarken 10 kW Hybrid-Wechselrichter, der Ihnen eine nahezu autarke Stromversorgung bietet. In Kombination mit den passenden PV-Modulen und BMZ Hochvolt-Batterien ist dies die ideale Lösung, um Ihren eigenen Strom zu erzeugen und zu speichern. Nicht nur ein bedeutender Schritt in Richtung Unabhängigkeit, sondern auch ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz!

Mit über 30 Jahren Erfahrung kombiniert BMZ intelligente Technologien und integrierte Services zu einer platzsparenden 2-in-1-Lösung. Der Hybrid-Wechselrichter BMZ **POWER2GRID** ermöglicht es Ihnen, Solarstrom einfach und effizient zu nutzen. Dank seines flexiblen Designs passt er sich nahtlos in jede Wohnumgebung ein und lässt sich mühelos erweitern, um auch Elektromobilität zu integrieren.

Vertrauen Sie auf die optionale Ersatzstromfunktion, die Ihren Haushalt auch bei Netzausfällen mit Strom versorgt. Durch die Verbindung mit einem BMZ **POWER4HOME** und **BMZ GridSwitch** wird ein ganzheitliches und intelligentes Energiesystem geschaffen, das eine bis zu 100-prozentige solare Eigenversorgung ermöglicht.

Entdecken Sie die Zukunft der Energieversorgung mit dem BMZ **POWER2GRID** – die smarte, nachhaltige Lösung, die Ihr Zuhause unabhängig und klimafreundlich macht.

POWER2GRID – leistungsstark, kompakt & effizient

-  10 kW für alle BMZ Hochvolt-Batteriesysteme
-  2 MPPT mit großem Regelbereich (85 bis 850 V)
-  Batterieanschluss mit Spannungen von 85 bis 550 V
-  Geeignet für innen und außen (IP65)
-  3-phasig mit optionalem BMZ GridSwitch (Inselnetzfähig)



POWER2GRID. ■

⚡ Installationsfreundlich

Die Montage des BMZ **POWER2GRID** ist dank seines geringen Gewichts und der einfachen Installationstechniken ein Kinderspiel. Dadurch können Installateure das System schnell und mühelos aufbauen, was Zeit und Kosten spart.

⚡ Benutzerfreundlich

Die Überwachung des Systems ist unkompliziert. Dank des BMZ-Portals können Nutzer den Status ihres Hybridwechselrichters in Echtzeit verfolgen und Anpassungen vornehmen, um den Energiefluss zu optimieren.

⚡ Leiser Betrieb

Der BMZ **POWER2GRID** überzeugt durch seinen leisen Betrieb. Dank des BMZ-Designs bleibt das Gerät während des Betriebs nahezu unauffällig, was es ideal für Wohnbereiche und ruhige Umgebungen macht.

⚡ Flexibilität

Mit zwei MPPTs und einem breiten Spannungsbereich von 85 bis 850 V bietet der BMZ **POWER2GRID** enorme Flexibilität. Diese Vielseitigkeit erlaubt die Verwendung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich (IP65) und macht das Gerät für verschiedene Anwendungsfälle geeignet.

⚡ Backup-Funktion

Bei Netzausfällen bietet der BMZ **POWER2GRID** in Kombination mit dem BMZ **GridSwitch** eine zuverlässige autarke Stromversorgung. Das System hält kritische Haushaltsgeräte in Betrieb und ermöglicht das Laden von Elektroautos bei PV-Überschuss.

⚡ Engineered in Germany

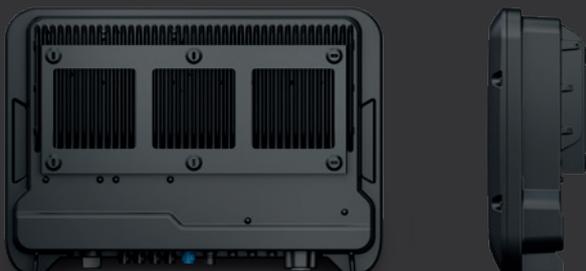
Der BMZ **POWER2GRID** wird in Deutschland entwickelt und in Europa produziert. Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung und Herstellung in Deutschland bietet **POWER2GRID** eine erstklassige Qualität, damit Sie sich auf die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit Ihres Hybridwechselrichters verlassen können.

⚡ Einfache Integration

Der BMZ **POWER2GRID** lässt sich dank des Sunspecs-Protokolls und der Kompatibilität mit Drittanbieter-EMS-Systemen leicht integrieren. Diese Funktion ermöglicht eine nahtlose Einbindung in bestehende Energiemanagementsysteme.

⚡ Perfekt abgestimmt

Der BMZ **POWER2GRID** ist perfekt auf BMZ **POWER2CAR** und BMZ-Batterien abgestimmt. Diese Synergie sorgt für optimale Leistung und Effizienz, was den Betrieb der gesamten Energieversorgungslösung verbessert.



DAS POWER TRIO

Optimale Energieversorgung für maximalen Komfort und Effizienz: Das POWER4HOME Bundle mit POWER2GRID und POWER2CAR

Entdecken Sie das ultimative Trio für Ihre Energieversorgung: Die POWER2CAR Wallbox, die POWER4HOME Batterie und der BMZ POWER2GRID Hybridwechselrichter. Diese intelligente und leistungsstarke Kombination bietet Ihnen die optimale Lösung zur Energieversorgung Ihres Elektrofahrzeugs.



Mehr erfahren unter
www.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.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: valerie.halais@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.

