BMZ
The Innovation Group

ENERGY STORAGE

POWER4HOME

Elektrisches Energiespeichersystem

DIE INNOVATIVE ENERGIEVERSORGUNG FÜR IHR ZUHAUSE

Entdecken Sie die revolutionäre Energiequelle für Ihr Zuhause! Mit seinem innovativen, schlanken Design setzt **POWER4HOME** neue Maßstäbe für ästhetisches und platzsparendes Wohnen. Sein außergewöhnlich schlankes Profil von nur 164 mm ermöglicht eine nahtlose Integration in jeden Wohnraum, während seine vielseitigen Aufbaumöglichkeiten Ihnen maximale Vielfalt bieten.

POWER4HOME ist nicht nur robust und sicher, sondern auch äußerst flexibel. Von 6,7 bis zu 26,7 kWh können Sie die Energie nutzen, erweitern Sie Ihr System bis zu 106,8 kWh, indem Sie bis zu vier Systeme parallel schalten. Ob Wand- oder Bodenmontage, für den Innen- oder Außenbereich – unsere Lösungen passen sich Ihren Bedürfnissen an.

Optional können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Energiespeicher selbst bei extremen Temperaturen von -20 bis +55 °C zuverlässig arbeitet. Sicherheit steht an erster Stelle: Unsere Lithium-Eisenphosphat-Zellenchemie und 2-Kanal-Sicherheitsarchitektur bieten Schutz vor Überstrom, Unter- und Überspannung, Unter- und Übertemperatur, Kurzschlüssen und Verpolung.

Die Installation könnte nicht einfacher sein: Jedes Teil wiegt weniger als 30 kg, kann von einer Person installiert werden, und das Batteriesystem steht innerhalb von nur 15 Minuten bereit. Und das Beste: Mit unserem optional erhältlichem aktiven Wärmemanagement können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr **POWER4HOME** selbst bei extremen Temperaturen von -20 bis +55°C laden und entladen werden kann. Dank standardmäßiger passiver Kühlung verrichtet der **POWER4HOME** seine Funktionen geräuschlos und stört nicht ihren Alltag

Verpassen Sie nicht die Chance, mit **POWER4HOME** eine nachhaltige Energiequelle für Ihr Zuhause zu schaffen. Lassen Sie sich von der Zukunft der Energieversorgung inspirieren!

Erweitern Sie Ihr Energiesystem und profitieren Sie von noch mehr Nutzen und Komfort. Zum Beispiel mit dem leistungsstarken BMZ Hybridwechselrichter **POWER2GRID** und dem energiegeladenen Wallbox BMZ **POWER2CAR**. Mit diesem umfassenden Bundle sind Sie bestens ausgestattet, um Ihre Energieversorgung zu optimieren und das volle Potenzial Ihres Zuhauses auszuschöpfen.

Empowering homes with POWER4HOME!

POWER4HOME – Innovativ, flexibel & effizient

- **Lithium-Eisenphosphat-Zellenchemie 2-Kanal-Sicherheitsarchitektur**
- **Überstrom, Überspannung, Übertemperatur,Kurzschluss- und Verpolungsschutz**
- **Einzelinstallation von 6,7 bis zu 26,7 kWh nutzbar**
- **Mehrfache Installationen bis zu 106,8 kWh (bis zu 4 Systeme parallel)**
- **Für Innen und Außen geeignet**
- **Aufbau des Batteriesystems innerhalb von 15 Minuten**
- **Passive Kühlung**

POWER4HOME.

Innovatives & schlankes Design

Mit seinem außergewöhnlich schlanken Profil von nur 164 mm setzt **POWER4HOME** neue Maßstäbe für ästhetisches und platzsparendes Design, das sich nahtlos in jeden Wohnraum einfügt und in verschiedenen Aufbauvarianten flexibel eingesetzt werden kann.

Flexible Montageoptionen

Das modulare Design ermöglicht eine vielseitige Montage in verschiedenen Positionen – ob horizontal, an der Wand oder als Turm – und passt sich so optimal Ihren Platzanforderungen und ästhetischen Präferenzen an.

Höchster Sicherheitsstandard

POWER4HOME entspricht allen relevanten Produktstandards und bietet dank einem ausgeklügelten Sicherheitskonzept ein Höchstmaß an Sicherheit und Zuverlässigkeit für Ihr Haus und Ihre Familie.

Maximale Effizienz

Dank modernster Lithium-Eisenphosphat-Zellen bietet **POWER4HOME** ein Sicherheitskonzept mit hohem Leistungsgrad. Die einzelnen Elemente des Batteriesystems sind intelligent miteinander verbunden, um eine maximale Effizienz und Leistung zu gewährleisten und Ihnen eine zuverlässige Energieversorgung für Ihr Zuhause zu bieten.

Einfache Plug & Play Installation

Die Installation von **POWER4HOME** ist kinderleicht und kann von einer Person in weniger als 15 Minuten durchgeführt werden, dank des geringen Gewichts und des durchdachten Designs, das auf eine mühelose Einrichtung ausgelegt ist.

Engineered in Germany

Als Batterie-Experte mit mehr als 30 Jahren Erfahrung und Herstellung in Deutschland bietet **POWER4HOME** eine erstklassige Qualität und eine 10 jährige – bis auf 15 Jahre verlängerbare – Garantie, damit Sie sich auf die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit Ihres Energiespeichers verlassen können.

Service vor Ort

Mit einem engagierten Team von erfahrenen Fachleuten bietet BMZ einen schnellen und kompetenten Service, der Ihnen jederzeit zur Verfügung steht und Ihnen bei Fragen oder Problemen zur Seite steht.

EMPOWER HOMES

Optimale Energieversorgung für maximalen Komfort und Effizienz.

Dieses intelligente und leistungsstarke Duo aus dem BMZ **POWER2GRID** Hybrid-wechselrichter und der BMZ **POWER2CAR** Wallbox ermöglicht es Ihnen, Ihr Zuhause in ein effizientes Kraftwerk zu verwandeln und dabei höchsten Komfort zu genießen. Mit dem BMZ **POWER2GRID** + GridSwitch wird Ihr Haus auch bei Stromausfall 3-phasig versorgt.

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.

16 Rue Auber
75009 Paris
Frankreich

T: +33 06 84 52 76 29
E: contact_bmzfrance@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.