

PRESSEMITTEILUNG

BMZ STELLT POWER4HOME VOR

Karlstein am Main, 09. April 2024 – Die BMZ Group, ein weltweit anerkannter Spezialist in der Lithium-Ionen- und Natrium-Ionen-Batteriefertigung, freut sich, die Markteinführung von POWER4HOME bekanntzugeben. POWER4HOME ist ein innovatives und hochflexibles Heimspeichersystem in modernem Design für Strom aus der Photovoltaikanlage – auf Wunsch mit inkludiertem BMZ Wechselrichter POWER2GRID.

Mit POWER4HOME stellt die BMZ Group einen Heimspeicher der nächsten Generation intelligenter und autarker Energieversorgung für Eigenheime vor, der sich nahtlos in das schnörkellose Design moderner Architektur einpasst. Das neue BMZ Speichersystem bietet Haushalten mit Photovoltaikanlagen Autarkie vom Stromnetz, auch wenn Stromgewinnung und Strombedarf zeitlich auseinanderfallen. Ferner ersetzt es, mit Hilfe des optionalen BMZ GridSwitch, den Notstromgenerator für den Fall instabiler Energieversorgung aus dem öffentlichen Stromnetz.

POWER4HOME ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich entwickelt worden. Der Energiespeicher hat mit nur 164 mm ein superschlankes Profil und brilliert mit seinem modernen, platzsparenden, ästhetischen Design. Der Heimspeicher lässt sich somit nahtlos in den Wohnraum integrieren. Dank seiner passiven Kühlung arbeitet POWER4HOME geräuschlos, ohne den Alltag zu beeinträchtigen. Unter Verwendung seines, optional erhältlichen, Wärmemanagementsystems kann POWER4HOME auch in extremen Temperaturbereichen be- und entladen werden. POWER4HOME kann dann zwischen -20° C und +55° C genutzt werden.

POWER4HOME überzeugt ferner durch größtmögliche Flexibilität. Kunden können bis zu vier POWER4HOME Einheiten parallel verschalten und somit zwischen 6,7 kWh und 106,8 kWh (bis zu 26,7 kWh pro POWER4HOME Einheit) Energie speichern und nutzen. Hierbei ist sowohl eine Wand- als auch eine Bodenmontage möglich, sowohl über- als auch nebeneinander. POWER4HOME passt sich den individuellen Platzverhältnissen und ästhetischen Präferenzen perfekt an.

Der Energiespeicher kann zudem sowohl mit als auch ohne den BMZ Wechselrichter POWER2GRID erworben werden, je nachdem ob für die bestehende Photovoltaikanlage schon ein Wechselrichter vorhanden ist (bspw. bei Ersatz des bisherigen Energiespeichersystems) oder nicht (nachträgliche Installation eines Energiespeichersystems oder Neuinstallation der kompletten Photovoltaikanlage inklusive Heimspeicher).

PRESSEMITTEILUNG

Der POWER4HOME wiegt nur 30 kg und überzeugt durch ein einfaches Installationsverfahren. Die Installation des POWER4HOME kann von einer Person binnen 15 Minuten erledigt werden.

Die Lithium-Eisenphosphat-Zellchemie und 2-Kanal-Sicherheitsarchitektur garantieren höchstmögliche Energiedichte auf kleinstem Bauraum. Dabei bieten sie, über die gesamte zuglässige Temperaturreihe hinweg, zuverlässigen Schutz vor Überstrom, Unter- und Überspannung, Kurzschlüssen und Verpolung. Made in Europe und basierend auf German Engineering steht beim POWER4HOME Sicherheit für das Zuhause und die Familie an erster Stelle. BMZ bietet für POWER4HOME eine zehnjährige Garantie, die auf bis zu 15 Jahre verlängerbar ist.

Weitere Informationen über den POWER4HOME können unter <https://power4home.bmz-group.com/> abgerufen werden.

ÜBER DIE BMZ-GROUP

Die BMZ Group ist ein Global Player in der Entwicklung und Produktion von branchenübergreifenden Lithium-Ionen- und Natrium-Ionen-Batteriesystemlösungen. Hierbei bietet sie die komplette Wertschöpfungskette von der Zelle über den Akku bis hin zu Second Life und Entsorgung an. Neben der Versorgung von Märkten wie Medical, Power- & Gardentools sowie industriellen Anwendungen, versteht sich die BMZ Group vor allem als THE GREEN ENERGY SYSTEM PROVIDER. Mit der Herstellung von Heim- und Industriespeichern für Photovoltaikanlagen sowie Batterien für die Elektromobilität, fertigt BMZ das Herzstück der nötigen Infrastruktur für die Energie- und Verkehrswende. Mit Blick auf den drohenden Klimawandel und seine Folgen, nimmt die BMZ Group so ihre gesellschaftliche, wirtschaftliche und ökologische Verantwortung wahr. Die Group hat ihren Hauptsitz in Deutschland und unterhält weitere Produktionsstätten in China, Polen, den USA, Nordmazedonien und Brasilien sowie Niederlassungen in Japan, Hong Kong, UK und Frankreich. Darüber hinaus gibt es weltweit Forschungs- und Entwicklungsstandorte. Mehr als 2.500 Mitarbeiter arbeiten für die BMZ Group.

PRESSEKONTAKT:

BMZ Germany GmbH
Christiane Landgraf
Marketing Referentin & Pressesprecherin
Zeche Gustav 1
63791 Karlstein am Main
Deutschland
Tel.: +49 (0)6188-9956-7774
E-Mail: christiane.landgraf@bmz-group.com
Web: www.bmz-group.com