BMZ
THE INNOVATION GROUP

www.bmz-group.com

HYPERION

Lithium-Ionen Hochvolt-Speicher für eine autarke Energieversorgung

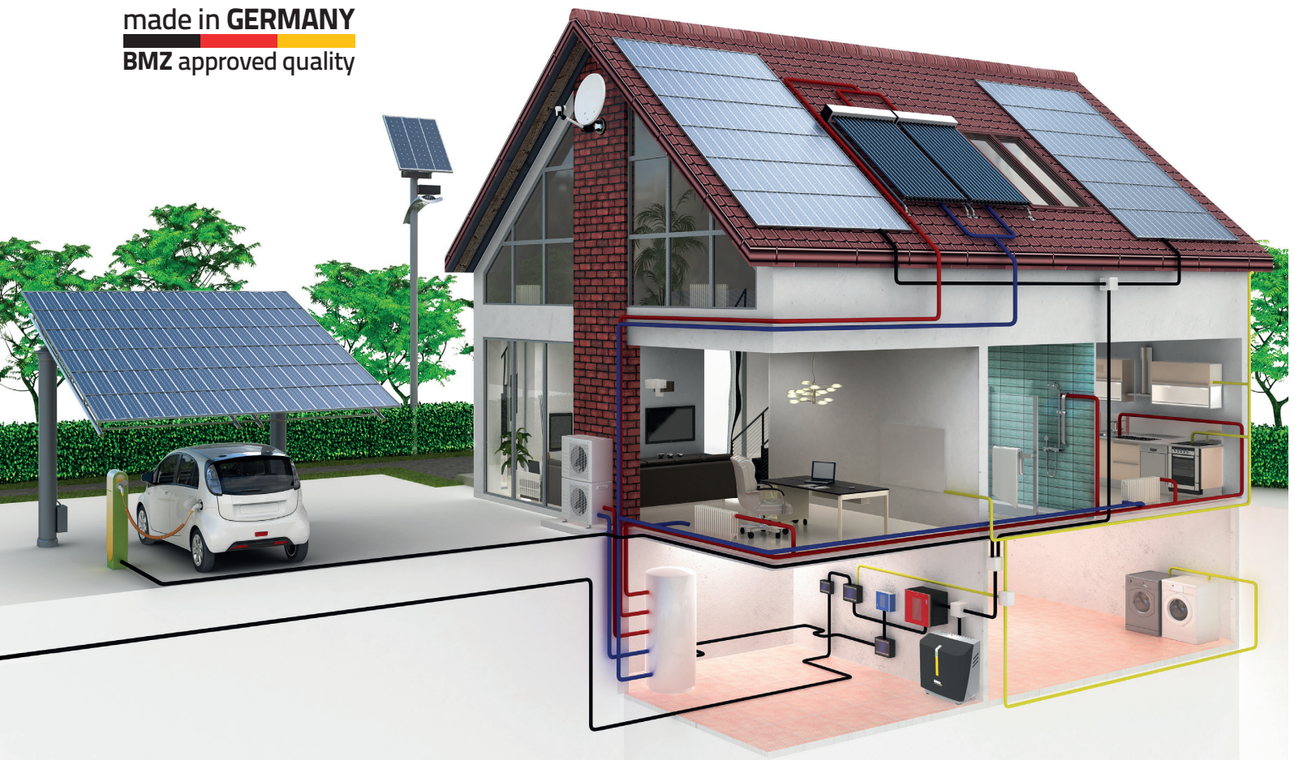
E-MOBILITY | DRIVE SYSTEMS | ENERGY STORAGE SYSTEMS | POWER- AND GARDENTOOLS | INDUSTRIAL | MEDICAL

Densys pv5 | **Wir liefern. Sie bauen.** Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.**densys-pv5**.de

HYPERION

Die neue Hochvolt-Generation

Der HYPERION bietet dem Verbraucher einen modularen Aufbau im bestehenden Gehäuse. Er ist in vier Konfigurationen mit drei, vier, fünf oder sechs Modulen erhältlich. Die Minimalkonfiguration mit drei Modulen hat einen nutzbaren Energieinhalt von 7,5 kWh, welcher bei Bedarf in 2,5 kWh Abstufungen auf maximal 15 kWh erweitert werden kann.



TECHNISCHE MERKMALE	3 MODULE	4 MODULE	5 MODULE	6 MODULE
Energieinhalt (nutzbar)	7,5 kWh	10 kWh	12,5 kWh	15 kWh
Nennspannung	155 V	207 V	258 V	310 V
Ladeschlussspannung	170 V	227 V	284 V	340 V
Entladeschlussspannung	134 V	179 V	224 V	268 V
Kapazität (nutzbar)	48,7 Ah			
Maximaler Ladestrom	29 A			
Maximaler Entladestrom (3s)	40 A			
Maximale Entladeleistung (3s)	6,2 kW	8,3 kW	10,3 kW	12,4 kW
Maximale Entladeleistung	4,6 kW	6,2 kW	7,7 kW	9,3 kW
Gewicht	107 kg	129 kg	151 kg	173 kg
Maße (B x H x T)	751 x 870 x 423 mm			
Einzelmodul: Gewicht	22 kg			
Einzelmodul: Maße (B x H x T)	546,1 x 216,8 x 155,3 mm			
Betriebstemperatur Entladen	-15 bis 55 °C			
Betriebstemperatur Laden	0 bis 45 °C			
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C			
Kompatibilität (Schnittstelle)	Entsprechend BMZ Kompatibilitätsliste			
Batterie Chemie	Li-Ion NCA/NMC			
IP Schutzart	IP 21			

- SICHER
- ROBUST
- MODULAR
- ERWEITERBAR
- NOTSTROMFÄHIG*

*Not- bzw. Ersatzstrombetrieb nur mit ersatzstromfähigen Wechselrichtern. Die den Funktionen und Anforderungen [illegible] beim Wechselrichterhersteller.

Densys pv5 | **Wir liefern. Sie bauen.** Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.**densys-pv5**.de

Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

Headquarters

BMZ Germany GmbH

Zeche Gustav 1
63791 Karlstein am Main
Germany

P: +49 6188-9956-0
E: mail@bmz-group.com

BMZ USA Inc.

1429 Miller Store Road
Virginia Beach
VA 23455
USA

P: +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

P: +86 755 8977 5800
E: contact.cn@bmz-group.com

BMZ Poland Sp. z o.o.

Alberta Einsteina 9
44-109 Gliwice
Poland

P: +48 327842 450
E: BMZPolandSales@bmz-group.com

BMZ Innovation Group Ltd.

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

P: +44 7391 351787
E: lukas.gazda@bmz-group.com

BMZ Japan KK

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

P: +81 35811 1973
E: tokio.kobayashi@bmz-group.com

BMZ France S.A.R.L.

45 Boulevard Vincent Auriol
75013 Paris
France

P: +33 9 87 37 42 62
E: nicolas.noel@bmz-group.com

www.bmz-group.com

© BMZ 10.2021
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 enthaltene Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.