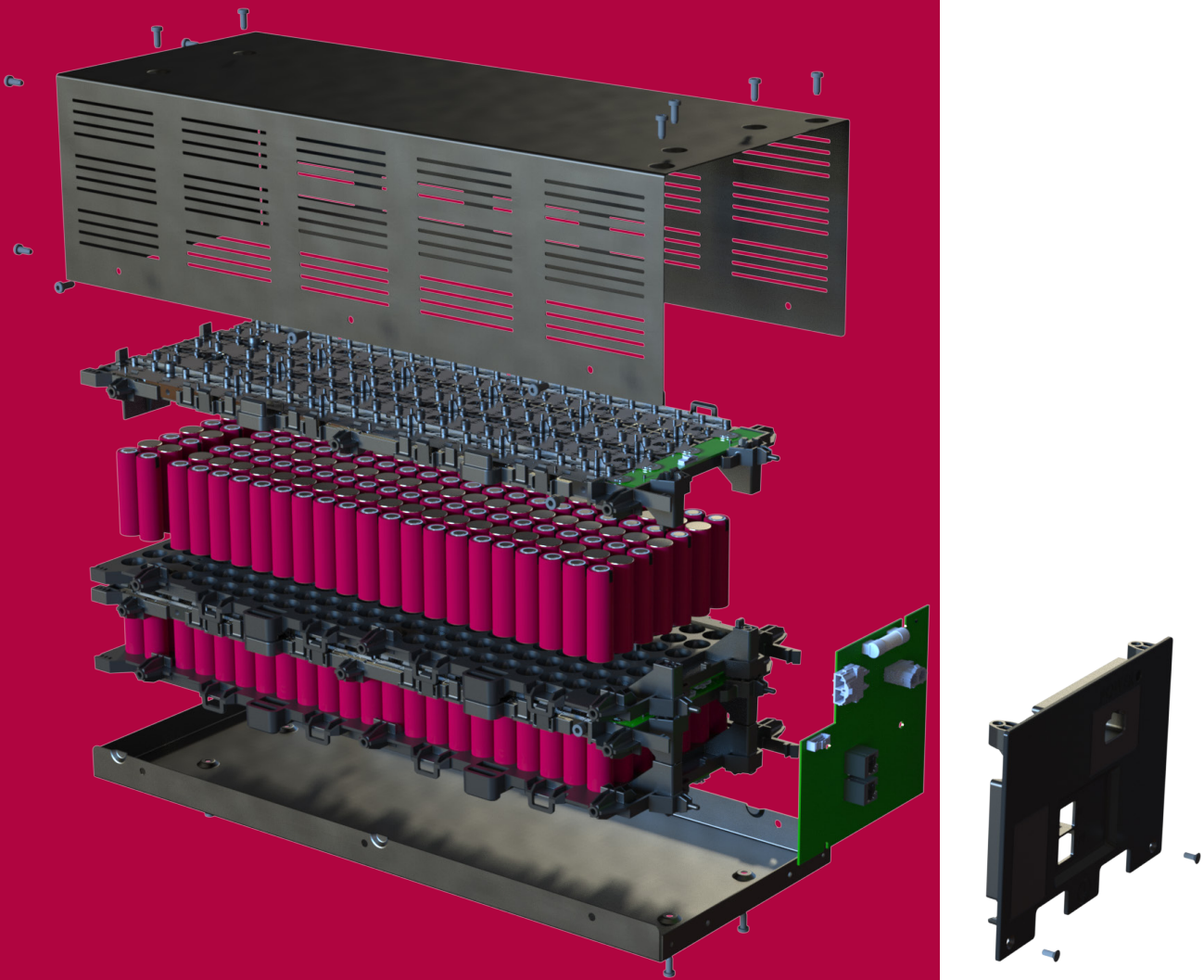


HELIOS VE MODUL: 14S22P

Hochleistungs-Batteriemodul



E-MOBILITY



DRIVE
SYSTEMS



ENERGY STORAGE
SYSTEMS



POWER- AND
GARDENTOOLS



INDUSTRIAL



MEDICAL

HELIOS VE MODUL: 14S22P

Hochleistungs-Batteriemodul

Bei dem Helios-Modul handelt es sich um eine intelligente Power-Batterie-Erweiterung für den Hochvolt-Speicher Hyperion.

Durch seine Modularität ist der Speicher einfach und gleichzeitig zuverlässig zu installieren und zu erweitern, falls höhere Energiemengen notwendig werden.

Das „Made in Germany“-Produkt kann mit mindestens drei und maximal sechs Modulen mit einer Gesamtkapazität von bis zu 15 kWh ausgestattet werden.

Das sehr leichte und kompakte Helios Modul ist anschlussfertig für Mehrfachverbindungen und überzeugt mit einer langen Lebensdauer.

MERKMALE & VORTEILE

- Sicherheit: BMS, CID, Sicherheitsentlüftung
- Wartungsfrei
- Höchste Lebensdauer
- Umweltfreundlich

BMS BEINHALTET

- Kurzschlusschutz
- Überladungsschutz
- Schutz vor Überentladung
- Temperaturregelung
- Zellausgleich (passiv)
- 2. Schutz (SCP)
- CAN-Bus

LITHIUM-IONEN VS. BLEI-SÄURE

Es gibt **viele Vorteile unserer auf der NMC-Technologie basierenden Power-Batterien** im Vergleich zu Standard Blei-Säure-Batterien.

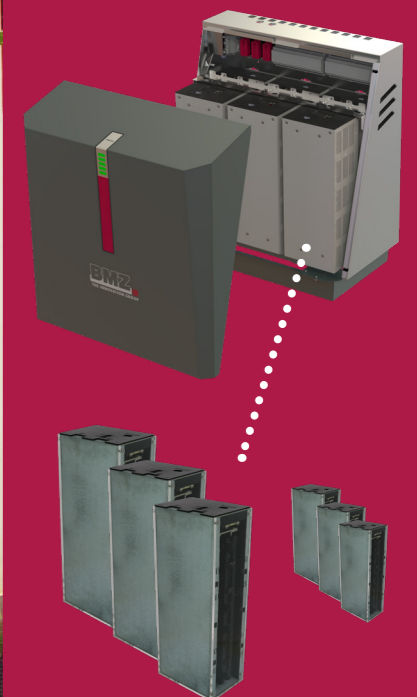
- Höhere Energie
- Mehr Stärke
- Höhere Leistung
- Längstes Leben
- Leichtgewicht
- Schnelleres Laden
- Sehr geringe Selbstentladung
- Keine Wartungskosten
- Kein Wasserbedarf
- Keine giftigen/explosiven Dämpfe

TECHNISCHE MERKMALE	HELIOS VE MODUL: 14S22P
Üblicherweise verwendete Zellen	NMC 18650
Nennspannung	51,4 V
Nennkapazität	63,8 Ah
Gewicht	22 kg
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
Zykluslebensdauer bei 70% EOL	> 4.000
Max. Dauerstrom	30 A
Max. Höchststromstärke	40 A

BEREIT FÜR MULTI-KONNEKTIVITÄT | LANGER LEBENSZYKLUS | LEICHTGEWICHT | KOMPAKT

SPEICHERN SIE IHREN NICHT BENÖTIGTEN STROM UND NUTZEN SIE IHN, WENN SIE IHN BRAUCHEN!

HYPERION



3-6 HELIOS VE MODULE

Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.



Headquarters

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 06.2023

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.