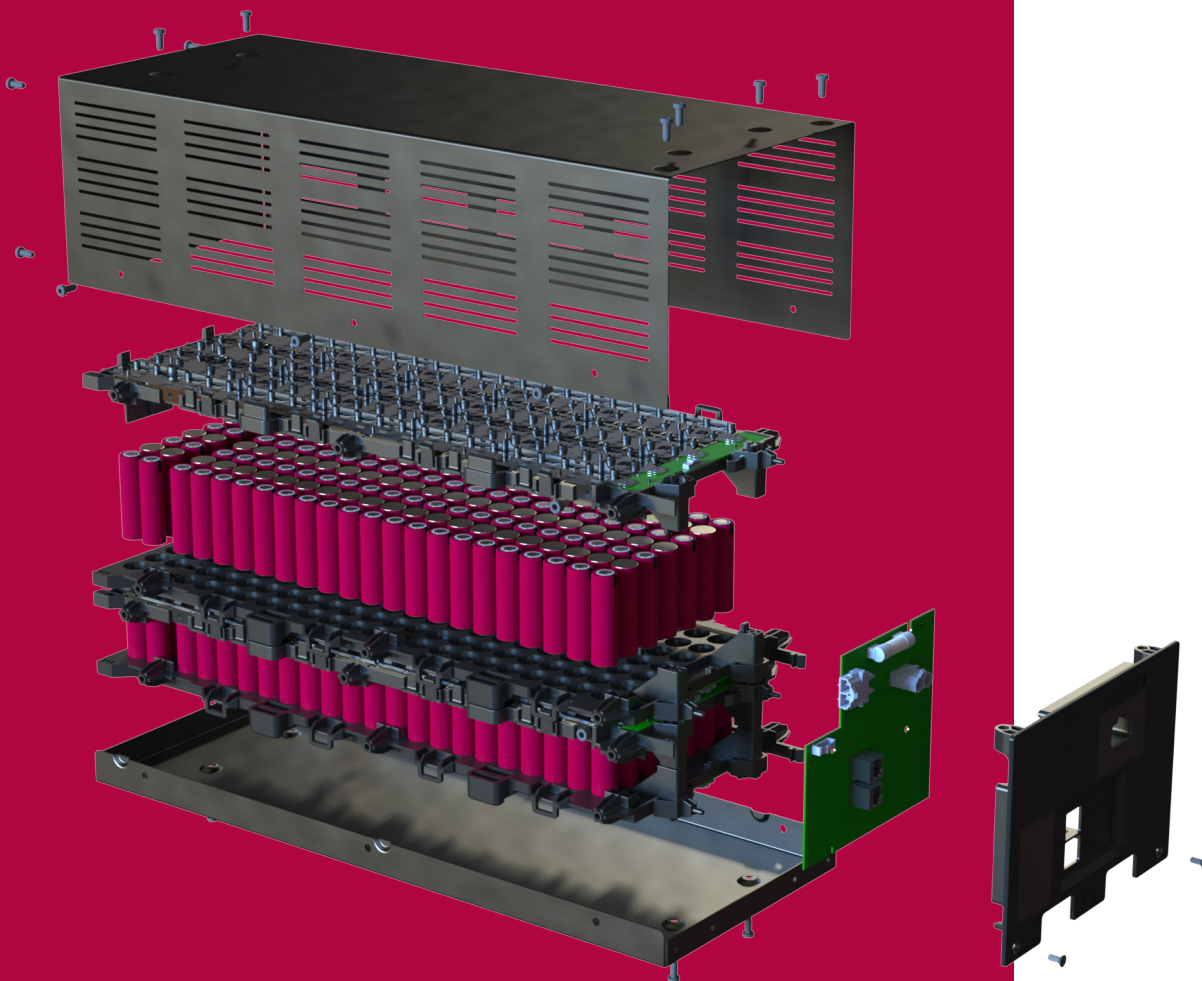


HELIOS V MODUL: 14S22P

Hochleistungs-Batteriemodul



E-MOBILITY



DRIVE
SYSTEMS



ENERGY STORAGE
SYSTEMS



POWER- AND
GARDENTOOLS



INDUSTRIAL



MEDICAL

HELIOS V MODUL: 14S22P

Hochleistungs-Batteriemodul



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

TECHNISCHE MERKMALE	HELIOS MODUL: 14S22P
Üblicherweise verwendete Zellen	BMZ NMC 18650
Nennspannung	51,4 V
Nennkapazität / 6-Stunden-Satz	62,7 Ah / 3,2 kWh
Gewicht	22 kg
Maße (B x H x T)	546,1 x 216,8 x 155,3 mm
Betriebstemperatur Entladen	-20 bis +55 °C
Betriebstemperatur Laden	0 bis +50 °C
Zykluslebensdauer bei 70% EOL	> 4.000
Max. Dauerstrom	30 A
Max. Höchststromstärke	40 A

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

BMZ GmbH
Zeche Gustav 1
63791 Karlstein am Main
Deutschland
T: +49 6188-9956-0
E: mail@bmz-group.com
www.bmz-group.com



©BMZ 10.2020

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.