



World leader in vehicle
de-pollution technology



SEDA HV Batterie Container

N-527915 / N-527916



Anzeige der aktuellen Werte



Ihre Vorteile:

- Lagerung von kritischen und unkritischen Lithium-Ionen-Energiespeichern
- 4 oder 6 Behälter in einem Standard- oder High Cube-Container
- Überwachen, Kühlen, Fluten, Löschen
- Querbelüftung oder alternativ Klimaanlage

Sichere Lagerlösung für Lithium-Ionen-Energiespeicher



Der SEDA HV-Batterie Container gewährleistet die sichere Lagerung von kritischen und nicht kritischen Energiespeichern für Elektrofahrzeuge in temperaturkontrollierten, überwachten und im Falle einer thermischen Reaktion flutbaren Fächern.

Temperaturvoreinstellung und -kontrolle - die Temperatur in den Behältern kann nach den Bedürfnissen des Benutzers voreingestellt und unabhängig von der Umgebungstemperatur außerhalb des Containers auf dem gleichen Niveau gehalten werden.

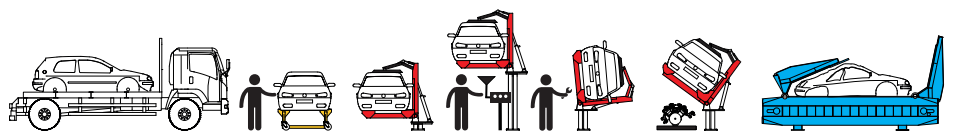
Überwachung der Alarmanlage - folgende Werte werden gemessen und ausgewertet:

- 4 Temperatursensoren pro Fach (Temperatur an der Oberfläche eines Li-Ionen-Akkus)
- Umgebungstemperatur in den Behältern
- Rauchgas, Wasserstoff (H₂), Kohlenmonoxid (CO)

Fluten & Kühlen - sobald die Oberflächentemperatur eines Li-Ionen-Energiespeichers in einem Behälter 68°C erreicht, öffnen sich die Kühllöschköpfe und fluten den entsprechenden Akkumulator mit Wasser oder einem anderen Kühlmittel, um eine thermische Reaktion der Akkuzellen zu unterbinden.



Leitbetrieb
Österreich



SEDA-Umwelttechnik GmbH

Schwendter Str. 10 / 6345 Kössen / Tirol / Österreich
UID-Nr.: ATU56621622 / FB-Nr.: FN 231790 v / FB-Gericht: Innsbruck
Zertifizierter Betrieb nach DIN EN ISO 9001

T: +43 5375 6318-0
F: +43 5375 6318-9
E: info@seda.at
W: www.seda-international.com



World leader in vehicle
de-pollution technology



SEDA HV Batterie Container

N-527915 / N-527916



Energiespeicher im Behälter
platzieren



Verladung der Behälter
mit Stapler

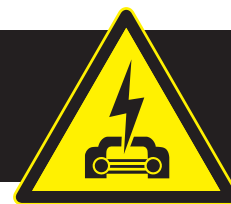


Steuerkasten und
Wasseranschlusssystem



Absperrbare Verriegelung

Sichere Lagerlösung für Lithium-Ionen-Energiespeicher



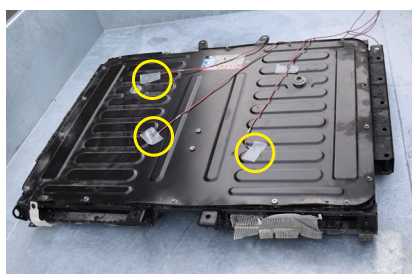
Überwachungssensorik für Behälter



Schwimmschalter
stoppt Befüllung



CO² Flasche
für autarke
Druckversor-
gung



Temperaturüberwachung
mit 4 Fühlern pro Behälter



Optional: Tempe-
raturkontrolleinheit
(um eine voreinge-
stellte Temperatur
in den Behältern
aufrechtzuerhalten)

Bilder sind teilweise Symbol-Bilder

HV Batterie Container Standard mit 4 Behältern



HV Batterie Container High Cube mit 6 Behältern



TECHNISCHE DATEN

Container-Länge: 6.400 mm
Container-Breite: 2.450 mm
Container-Höhe: 2.600 mm Standard
2.896 mm High Cube
Gewicht: 5.450 kg / 6.750 kg
Innenbehälter: 2.660 x 2.000 x 491 mm
Wasseranschluss: 2"-Leitung (Storz B),
max. 4 bar
Stromanschluss: 230 V / 10 A / 50 Hz
Auslösetemperatur: 68°C

BESTELLINFORMATION

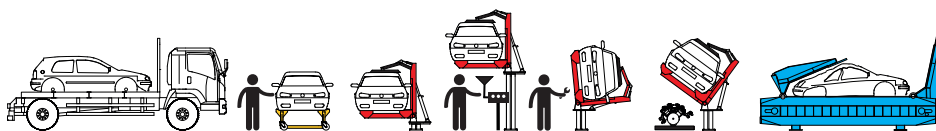
N-527915 SEDA HV Batterie
Container Standard
4 Behälter

N-527916 SEDA HV Batterie
Container
High Cube
6 Behälter

**Alternative Lösung für ADR-
Transport und Lagerung:**
N-527793 SEDA HV BAT-Box



Leitbetrieb
Österreich



SEDA-Umwelttechnik GmbH

Schwendter Str. 10 / 6345 Kössen / Tirol / Österreich
UID-Nr.: ATU56621622 / FB-Nr.: FN 231790 v / FB-Gericht: Innsbruck
Zertifizierter Betrieb nach DIN EN ISO 9001

T: +43 5375 6318-0
F: +43 5375 6318-9
E: info@seda.at
W: www.seda-international.com