



HSYS Battery Care

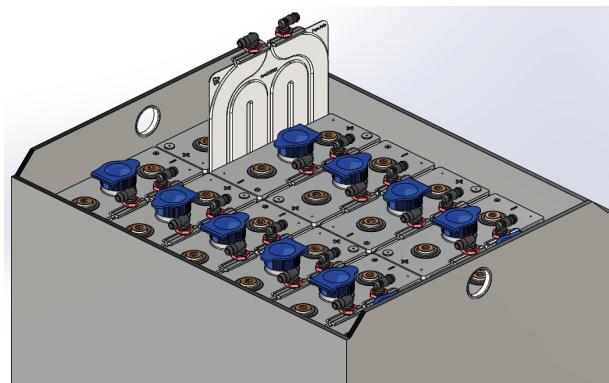
Einsatzbereich: Traktionsbatterien für Flurförderfahrzeuge

Batteriespannung: 96V, 80V, 48V, 24V

Kühlleistung: 3,3 kW

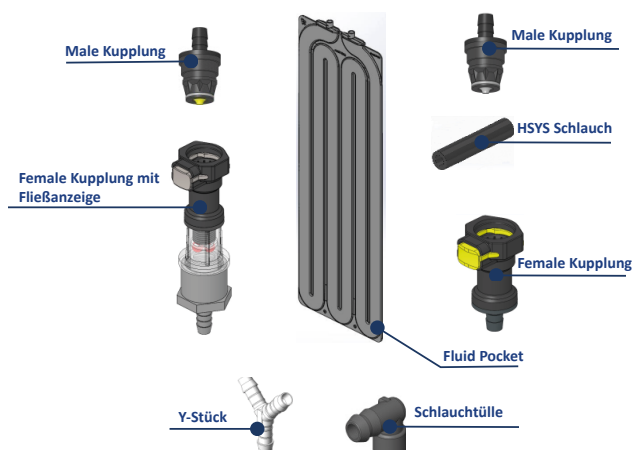
Batterietype: PzS, PzB, PzV

Funktion: Zum gezielten temperieren der Batterie während des Ladevorgangs



Made in Germany

HSYS Battery Care Zubehör: mit wenigen Handgriffen zum kompletten System



HSYS Battery Care Gerätevarianten

Premium Connect

- Kühlung
- Heizung
- Keine Kondensatbildung durch Temperaturnachführung
- Wireless PC/Mobile Verbindung zur Überwachung des Temperievorgangs

Premium

- Kühlung
- Heizung
- Keine Kondensatbildung durch Temperaturnachführung

Classic

- Kühlung
- Keine Kondensatbildung durch Temperaturnachführung

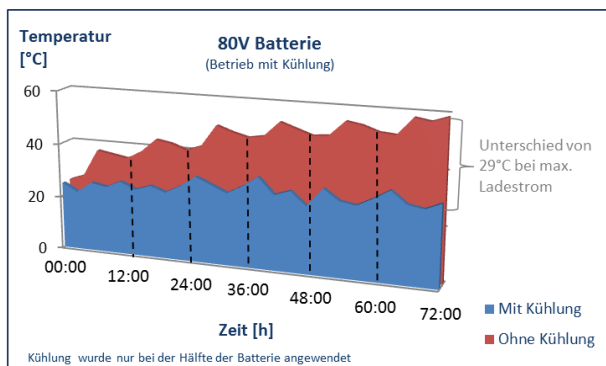
Unser Unternehmen ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite oder nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf:





HSYS Battery Care: Temperaturübersicht



Ladevorgang einer 80V Batterie mit & ohne HSYS Battery Care

- Konstante Batterietemperatur von 28°C
- Temperaturunterschied von 29°C beim Ladevorgang mit max. Ladestrom zwischen Performance mit und ohne Kühlung (siehe Bild)

Ergebnis:

Verlängerung der Lebensdauer der Batterie!

Wichtig:

- Höhere Temperaturen verkürzen die Lebensdauer.
- Niedrigere Temperaturen verringern die verfügbare Kapazität.

Deshalb ist es wichtig, die Batterie in einer ‚Wohlfühltemperatur‘ zu halten.

Die Vorteile des HSYS Battery Care

➔ Kostengünstig

- Verlängerung der Lebensdauer um ca. 2 Jahre durch gesteuerte Temperierung
- Wiederverwendbarkeit und Herstellung aus Recyclingmaterial
- System lässt sich nach Ablauf der Batterie in eine andere Batterie einbauen

➔ Einfachheit

- Kompaktes System
- Einfache Bedienung und Handhabung
- Einfache Montage (kein Zusatzequipment nötig)
- Nachträgliche Austauschbarkeit von Rippenplatte zu Fluid Pocket möglich

➔ Sicherheit

- Robustes Design
- Bauteile geschützt gegen mechanische Einwirkungen wie Schlag, Knick und Vibration
- Hohe Dämpfungseigenschaften durch flexible und bewegliche Anschlussstücke

➔ Kompatibilität

- Kompatibel mit anderen Batterietypen durch unterschiedliche Fluid Pocket Längen
- Für unterschiedliche Batteriegrößen geeignet
- British Standard und Lithium Ionen Abmessungen umsetzbar

Unser Unternehmen ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite oder nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf:

