



Sicherheit ohne Kompromisse.

Hochtemperaturbeständige Batteriegehäuse für Lithium-Ionen-Systeme.

HOCHTEMPERATURDÄMMUNGEN | BATTERIETECHNOLOGIE



Lithium-Ionen-Akkus können sich im Fehlerfall auf über 1.000 °C aufheizen. Diese Überhitzung kann zu einem Brand führen. Eine sichere Ummantelung der leistungsstarken Akkus durch unser Batteriegehäuse hilft, die Temperatur unter Kontrolle zu halten und die Sicherheit für Mensch und Maschine zu gewährleisten. Dank unserer langjährigen Erfahrung mit Hochtemperaturisierungen können wir zur Einsatzsicherheit von Batteriesystemen beitragen.

TMAX-BATTERIEGEHÄUSE

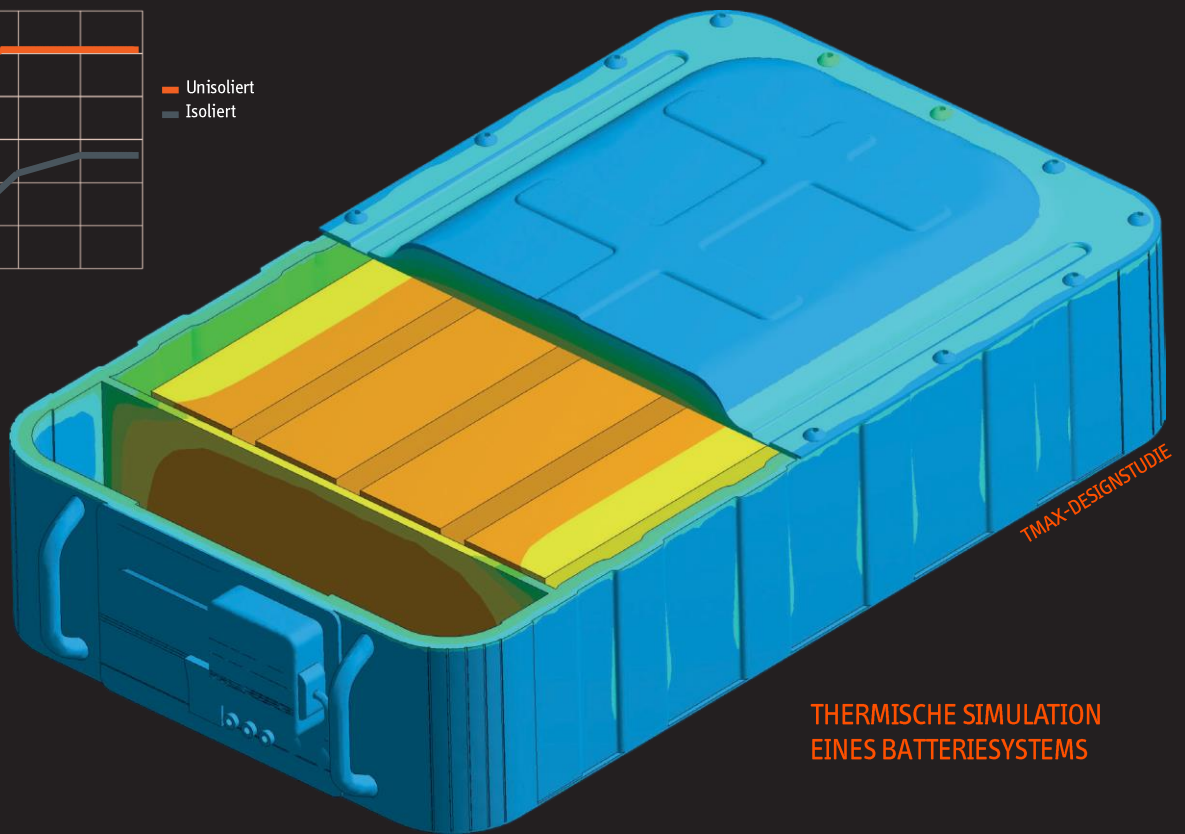
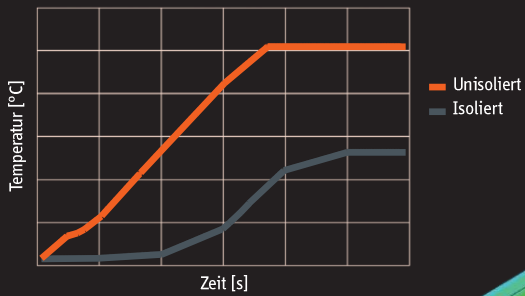
EIGENSCHAFTEN

- | Hochtemperaturbeständig
- | Modulare und skalierbare Auslegung
- | Wartungsfreundlicher Aufbau
- | Druckausgleichend
- | Lange Lebensdauer durch Integration von Thermomanagement-Komponenten
- | Spritzwassergeschützt
- | Steinschlagbeständig
- | Staubdicht

NUTZEN

- | Höchste Sicherheit im Havariefall
- | Durch optimale Temperierung:
 - | Verbesserte Reichweite
 - | Längere Lebensdauer
- | Einsatzsicherheit

ZUKUNFTSWEISEND – SEIT ÜBER 40 JAHREN. Wir haben uns nur einem Ziel verschrieben: Dem Umgang mit extremen Temperaturen in Motoren und Abgassystemen. Die Frage nach der energetischen Optimierung beantworten wir immer wieder mit einzigartigen Lösungen und gelten heute als anerkannter Spezialist für die Konzeption und Produktion von thermischen und akustischen Dämmsystemen im Hochtemperaturbereich.



THERMISCHE SIMULATION
EINES BATTERIESYSTEMS

TMAX RUNDUM-SORGLOS-PAKET

- | Entwicklung
- | Konstruktion
- | Berechnung | Simulation | Versuch
- | Fertigung in allen Seriengrößen
- | Thermographie-Analyse
- | Montage
- | Prüflabor | Heißgasprüfstand | Shakertest
- | Qualität nach Normen und Zertifizierungen:
IATF 16949 | DIN EN ISO 9001 | DIN EN ISO 14001 | DIN EN ISO 50001
DIN EN ISO 3834 | Schiffsausrüstungsrichtlinie 2014/90/EU | AMS - OHSAS 18001

PROFITIEREN SIE VON VERKÜRZTEN ENTWICKLUNGSZEITEN, MEHR FLEXIBILITÄT UND QUALITÄT. WIR STEHEN IHNEN GERNE MIT UNSEREM KNOW-HOW ZUR SEITE.

tmax Germany

Tel.: + 49 621 322 35 0
info@de.tmaxgroup.com

tmax USA

Tel. : +1 630 340 5682
info@thermamax.us

Zur Produktseite:



tmax Serbia d.o.o.

info@rs.tmaxgroup.com

tmax China

Tel.: +86 512 5377 1001
info@cn.tmaxgroup.com

tmax Italy

Tel.: +39 391 422 45 03
info@it.tmaxgroup.com

