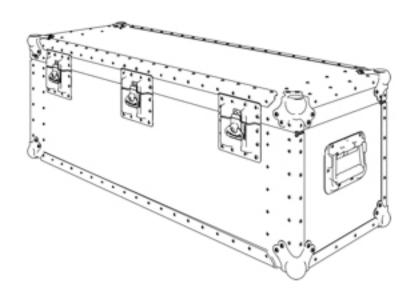
Stand:18.10.2025

Gefahrgutbehälter

Behälternummer: 104 002 - for critical LiPo batteries





Inhaltsverzeichnis

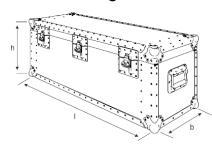
Information	3
Abmessungen	3
Farben	
Standard-Ausstattung	3
Optionen	5
Service	5



Information

Der Gefahrgutbehälter 104 002 eignet sich für Lagerung und Transport von defekten NiCd- und Lithium-Ionen-Batterien (P908) und ist nach den UN-Zulassungen UN 2795 und UN 3480 zertifiziert. Zum Schutz vor gefährlicher Wärmeentwicklung sind zusätzliche Verpackungskissen aus Glasfaser integriert, die eine externe Feuerfestigkeit sicherstellen. Ausgelegt ist der Gefahrgutbehälter für Batteriegrößen mit den maximalen Abmessungen 272 mm x 195 mm x 135 mm (L X B X H) und einem Maximalgewicht von 15 Kg. Die Behälter erfüllen die Spezifikation ATA 300 Cat 1 (280 Falltests) und können in Ihrer Wunschfarbe, mit individueller Prägung und maßgefertigten Schaumeinsätzen auftragsbezogen gefertigt werden.

Abmessungen



Innen (l x b x h (UT + OT)) [mm]: 272 x 195 x 135

Außen ($l \times b \times h (UT + OT)$) [mm]: 354 x 276 x 240 (135 + 0)

Farben



RAL: ähnlich zu 9011, schwarz



RAL: ähnlich zu 7016, anthrazit



RAL: ähnlich zu 9007, silbergrau



RAL: ähnlich zu 9010, weiß



RAL: ähnlich zu 1021, gelb



RAL: ähnlich zu 2004, orange



RAL: ähnlich zu 2002, rot



RAL: ähnlich zu 6014, armeegrün



RAL: ähnlich zu 5002, blau

Standard-Ausstattung



Handgriff



Scharnier



Aufhalteband



Handgriff, groß (Stahl, verzinkt)

Menge: 2

Artikelnr.: 400 120

Scharnier, 50x50mm, Ø5,0 (Edelstahl)

Menge: 2

Artikelnr.: 400 012

Aufhalteband (verschiedene Längen): 400 010a: 180mm (Abstand Mitte der

Ösen)

400 010b: 170mm 400 010c: 315mm 400 010d: 460mm

Menge: 1

Artikelnr.: 400 010



Aluminiumprofil, klein Aluminiumprofil, klein

Menge: 1

Artikelnr.: 300 052



Drehverschluss

Drehverschluss, groß (Stahl, verzinkt)

Menge: 2

Artikelnr.: 400 174



Druckausgleichsregler

Druckausgleichsregler

Menge: 1

Artikelnr.: 400 412



Brandschutzkissen

Brandschutzkissen zur Verhinderung von Flammenbildung

Menge: 1

Artikelnr.: 509 203



Optionen



Dichtheit gem. IP54 Transportbox erfüllt Dichtheit gemäß Dichtheitsklasse IP54



Dichtheit gem. IP65 Transportbox erfüllt Dichtheit gemäß Dichtheitsklasse IP65



Dichtheit gem. IP67 Transportbox erfüllt Dichtheit gemäß Dichtheitsklasse IP67



Beschriftungen Aufkleber, gravierte Schilder, Siebdruck, Heißprägung, Deckeleindruck



ab Lager verfügbar Behälter sind ab Lager verfügbar (Verpackungseinheit: 1 Europalette)



ATA300 Behälterausführung gemäß Spezifikation ATA300, Cat. I

Service



Lösungsentwicklung Gern entwickeln wir mit Ihnen zusammen eine Lösung für Ihre Verpackungsaufgabe



Konstruktion Auslegung Berechnung, konstruktives Design des Behälters



Bauteilvermessung Konturen, komplizierte Formen werden für ein passgenaues Polster vermessen



Bestückung von Bauteilen Befüllung des Behälters mit Kundenbauteilen



Falltest
Planung, Durchführung,
Auswertung und Dokumentation
von normgerechten Falltests



Zertifizierungen z.b. BAM,



Logistik/Abwicklung Rahmenaufträge, Lagerbestände, Zollabfertigung, Export, etc.



OEM Lösungen Entwurf von speziellen Behältern nur für Sie



Neuentwicklungen
Design von neuen Werkzeugen für
maßgeschneiderte
Transportbehälter





Thermodyne GmbH

Nordstr. 15 49086 Osnabrück Dr.-Ing. Daniel Bätzel

+49 (0) 541 / 181 4997-95 www.thermodyne.de info@thermodyne.de

