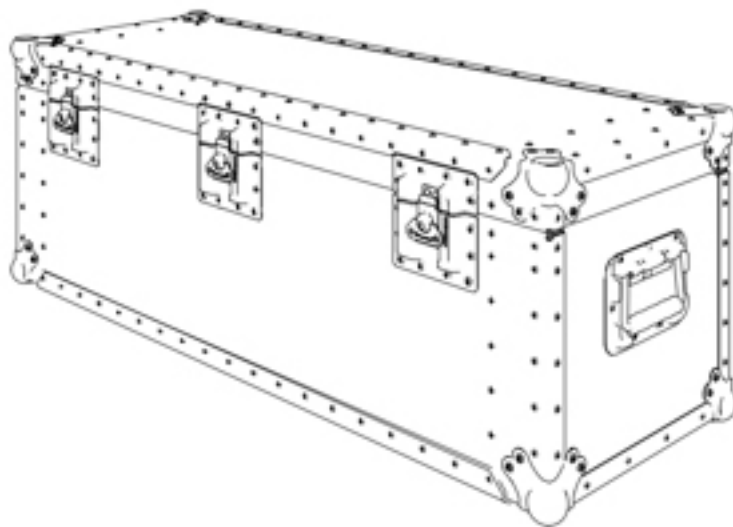


Gefahrgutbehälter

Stand:06.03.2026

Behälternummer: 104 002 - for critical LiPo batteries



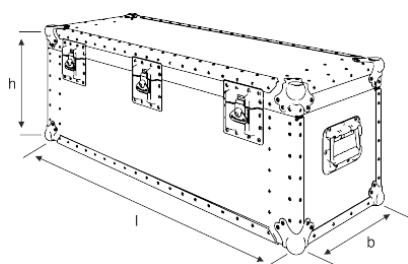
Inhaltsverzeichnis

Information	3
Abmessungen	3
Farben	3
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 x b x 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

Kontakt

Stand:06.03.2026

Thermodyne GmbH

Nordstr. 15

49086 Osnabrück

Dr.-Ing. Daniel Bätzel

+49 (0) 541 / 181 4997-95

www.thermodyne.de

info@thermodyne.de