

L-BOXX[®]

Produktdatenblatt
Product data sheet



Battery SafeBOXX





Allgemeine Daten

Bezeichnung	Battery SafeBOXX
Artikelnummer	6100001162
GTIN/EAN	4262403280311
Zolltarifnummer	39231090
Ursprungsland	Deutschland

Produktabbildung



Produktbeschreibung

Ob Autos, Fahrräder, Stromspeicher für erneuerbare Energien, Elektrowerkzeuge oder elektrische Gartengeräte – Lithiumbatterien kommen immer häufiger zum Einsatz. Das Problem: Lithiumbatterien gelten als Gefahrgut und unterliegen damit dem Gesetz zur Beförderung gefährlicher Güter mit strengen Kriterien. Die SafeBOXX bietet Ihnen die Verpackungslösung gemäß Anforderungen.

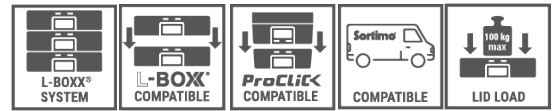
- Transport und Lagern von Lithiumbatterien nach ADR / RID / IMDG / ATA-DGR bis max. 5,5 kg.
- UN-Zulassung für alle Gefahrgüter der Verpackungsgruppe II und III
- Werkzeugkoffer aus modifiziertem Kunststoff
- Brandschutzeinlage CIRRUXX
- Patentierte Klickverbindung
- Integration in die Fahrzeugeinrichtungssysteme namhafter Hersteller



Lieferumfang:

- L-BOXX 238 SafeBOXX ADR
- Brandschutzkissen CIRRUXX mit Deckel
- Gefahrgutaufkleber UN3480
- PE-Druckverschlussbeutel
- Anwendungsanleitung





Farbe / Material

Farbe RAL 9017 Verkehrsschwarz
RAL 2008 Hellrotorange

Material

- L-BOXX Acrylnitril-Butadien-Styrol
- Tragegriff Acrylnitril-Butadien-Styrol
- Griffleiste Acrylnitril-Butadien-Styrol
- Griffschale Acrylnitril-Butadien-Styrol

- Koppelhebel Polyamid
- Verschlusschnapper Polyamid

Zulassung der SafeBOXX nach ADR

SV 230, P903	Batterien >100 Wh	✓
SV 376, P911	Beschädigte/defekte Batterien	✓
SV 377, P909	Batterien zur Entsorgung/Recycling	✓
SV 310, P910	Prototypen	✓
SV 376, P911	Kritisch beschädigte oder defekte Batterien (transportunsicher)	✗

Technische Daten

Außenmaße

Breite	445 mm
Tiefe	358 mm
Höhe	254 mm

Eigengewicht	3,8 kg
Belastbarkeit Deckel	100 kg

Beladungskapazität Gefahrgut, max.	5,5 kg
---------------------------------------	--------

Traglast Tragegriff	40 kg
---------------------	-------

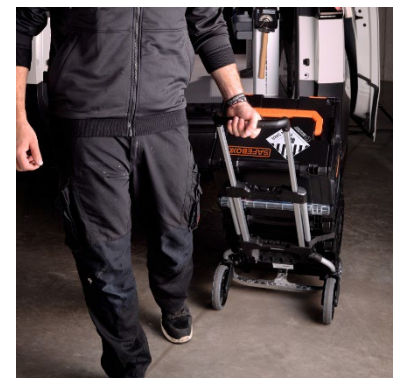
Spritzwassergeschützt	ja
-----------------------	----

Temperaturbereich in C	-20°C bis +65°C
------------------------	-----------------

Kompatibel mit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L-BOXX System ▪ ProClick Tool Bag M ▪ ProClick Soft Bag M
----------------	---

Zertifikate	REACH-(EG 1907/2006)
-------------	----------------------

BAM / ADR	4H2 / Y17 / S / YY / D / BAM 16024-BSS2
-----------	---





General information

Product name	SafeBOXX
Item no.	6100001162
GTIN/EAN	4262403280311
Customs tariff no.	39231090
Country of origin	Germany

Product image



Characteristics

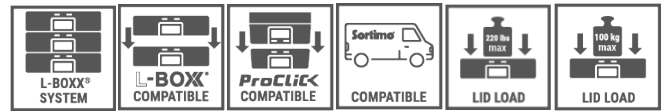
Cars, bicycles, power storage for renewable energies, power tools or electric gardening equipment - lithium batteries are being used more and more. The problem: Lithium batteries are considered dangerous goods and are therefore subject to the law on the transport of dangerous goods with strict criteria. The SafeBOXX offers you the packaging solution according to requirements.

- Transport and storage of lithium batteries according to ADR / RID / IMDG / ATA-DGR up to max. 5.5 kg. Unique mobility system
- UN-approval for all dangerous goods of packing group II and III
- Tool box made of special modified plastic
- Fire protection insert CIRRUX
- Patented click connection
- Integration into the in-vehicle equipment systems of renowned manufacturers



Scope of delivery:
 SafeBOXX ADR
 Fire protection cushion CIRRUX with lid
 Dangerous goods sticker UN3480
 PE pressure seal bag
 Instructions for use





Colour / Material

Colour RAL 9017 traffic black
RAL 2008 bright red orange

Material

- L-BOXX Acrylnitrile butadiene styrene
- Handle rail Acrylnitrile butadiene styrene
- Top handle Acrylnitrile butadiene styrene
- Grip handle Acrylnitrile butadiene styrene

- Coupling latches Polyamide
- Locking latches Polyamide

Approval of the SafeBOXX according to ADR

SV 230, P903	Batteries >100 Wh	✓
SV 376, P911	Damaged/defective Batteries	✓
SV 377, P909	Batteries for disposal/recycling	✓
SV 310, P910	Prototypes	✓
SV 376, P911	Critically damaged or defective batteries (unsafe for transport)	✗

Technical data

External dimensions

Width	445 mm	17.5"
Depth	358 mm	14.1"
Height	254 mm	10.0"

Weight	3.8 kg	8.4 lbs
Load capacity lid up to	100 kg	220 lbs
Loading capacity Dangerous goods, max.	5.5 kg	12.1 lbs

Load capacity top handle	40 kg	88 lbs
--------------------------	-------	--------

Splash-proof yes

Temperature range in °C	-20°C till +65°C
Temperature range in °F	-4°F till +149°F

Compatible with

- L-BOXX System
- ProClick Tool Bag M
- ProClick Soft Bag M

Certificates REACH-(EG 1907/2006)

BAM /ADR 4H2 / Y17 / S / YY / D / BAM 16024-BSS2

