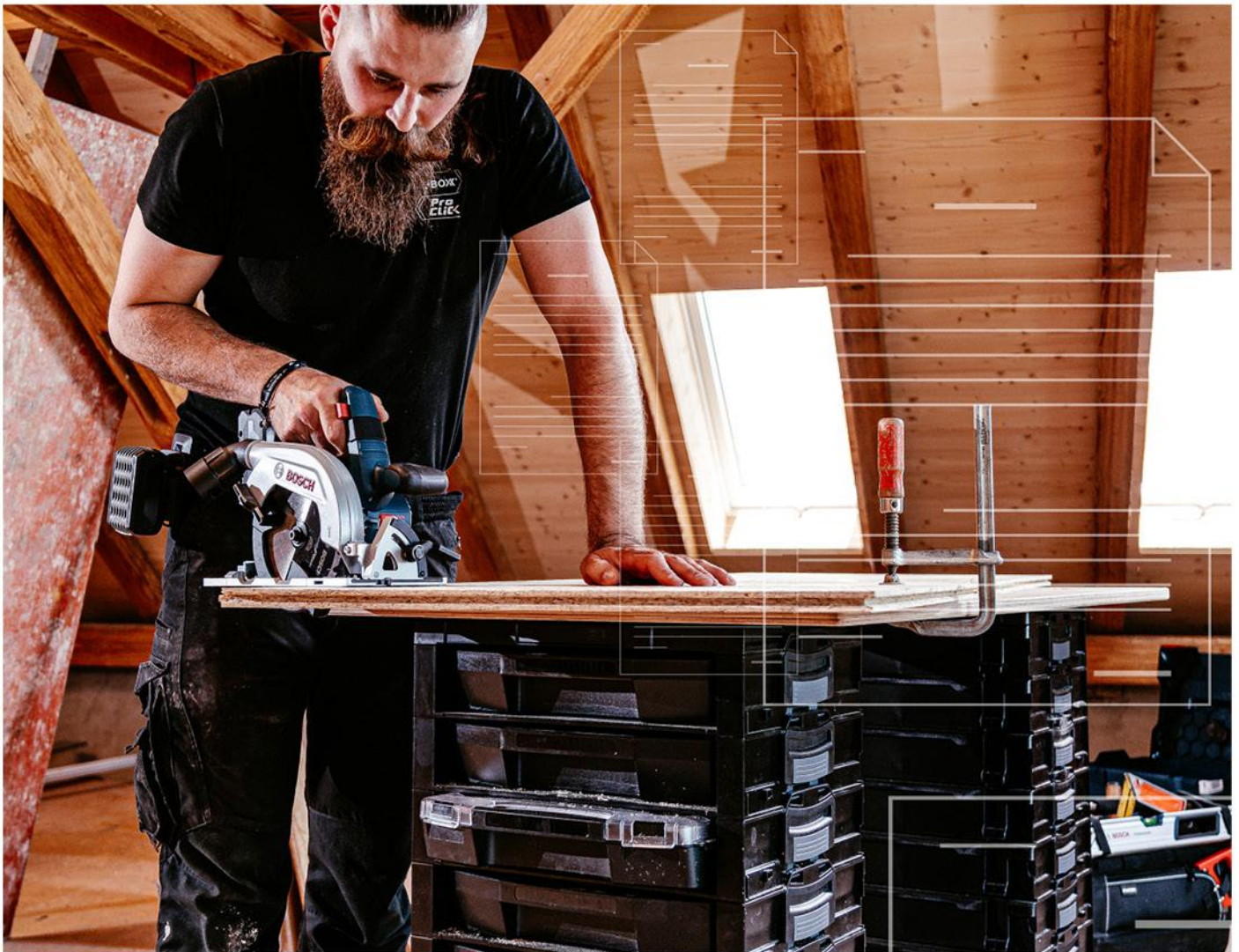




WORK CLEVER. CLICK TOGETHER.

Battery SafeBOXX



PRODUKTDATENBLATT | PRODUCT DATA SHEET

L-BOXX
BASELINE



Allgemeine Daten

Bezeichnung Battery SafeBOXX

Artikelnummer 6100001162

GTIN/EAN 4262403280311

Zolltarifnummer 39231090

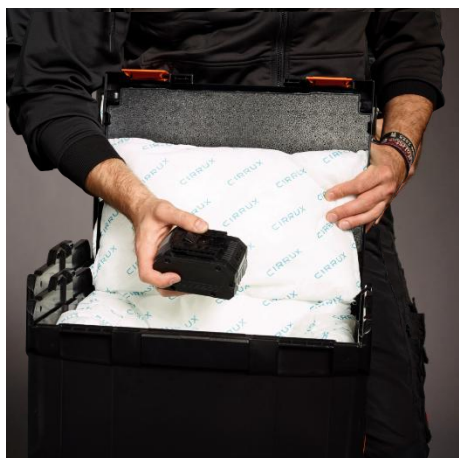
Ursprungsland Deutschland

Produktabbildung



▪ Produktbeschreibung

- **Transport- und Lagerlösung für Lithiumbatterien**
 Entwickelt für den sicheren und regelkonformen Umgang mit Energiespeichern im mobilen und stationären Einsatzumfeld
- **Zugelassene Gefahrgutverpackung**
 UN-Zertifizierung für die Beförderung von Lithiumbatterien bis 7,1 kg gemäß ADR, RID, IMDG, ATA-DGR sowie für Gefahrgüter der Verpackungsgruppen II und III
- **Hochsicheres Gehäusematerial**
 Schlagfester Werkzeugkoffer aus modifiziertem Kunststoff mit integrierter Brandschutzeinlage CIRRUX zur thermischen Absicherung im Störfall
- **Systemkompatible Konstruktion**
 Patentierte Klickverbindung und vollständige Integration in gängige Fahrzeugeinrichtungssysteme führender Hersteller



Revision 5.0_2025-11



Farbe / Material

Farbe RAL 9017 Verkehrsschwarz
 RAL 2008 Hellrotorange

Material

L-BOXX ABS modifiziert
 Tragegriffe ABS
 Griffleiste ABS
 Griffschale ABS

Koppelhebel PA6
 Verschlusschnapper PA6

Zulassung der SafeBOXX nach ADR

SV 230 , P903	Batterien >100 Wh	✓
SV 376, P908	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

**Innenmaße
 CIRRX Brandschutzeinlage**

Breite	ca. 270mm
Tiefe	ca. 200 mm
Höhe	ca. 160 mm

Eigengewicht (Lieferumfang) 4,0 kg

Belastbarkeit Deckel 100 kg

Beladungskapazität Gefahrgut, max. 7,1 kg

Traglast Tragegriff 40 kg

Spritzwassergeschützt ja

Temperaturbereich -20°C bis +65°C

Zertifikate REACH (EG 1907/2006)

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

Kompatibel mit

- L-BOXX Baseline
- L-BOXX Contractor



Lieferumfang:

- L-BOXX 238 SafeBOXX ADR
- Brandschutzkissen CIRRX mit Deckel
- EPP Deckeleinlage
- Gefahrgutaufkleber UN3480
- PE-Druckverschlussbeutel
- Anwendungsanleitung



General Information

Product name Battery SafeBOXX

Item no. 6100001162

GTIN/EAN 4262403280311

Customs tariff no. 39231090

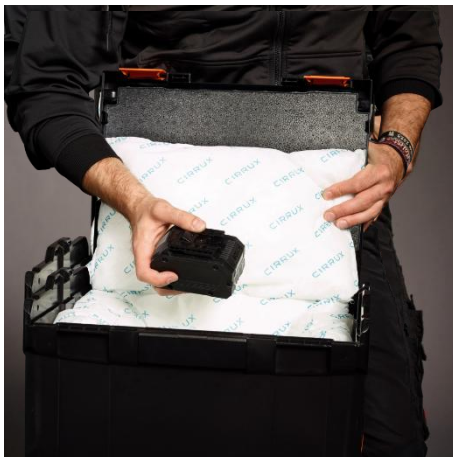
Country of origin Germany

Product Image



Characteristics

- **Transport and Storage Solution for Lithium Batteries**
 Developed for safe and regulation-compliant handling of energy storage systems in both mobile and stationary applications
- **Certified Hazardous Goods Packaging**
 UN-certified for the transport of lithium batteries up to 7.1 kg according to ADR, RID, IMDG, and ATA-DGR, as well as hazardous goods of packaging groups II and III
- **High-Security Housing Material**
 Impact-resistant tool case made of modified plastic with integrated CIRRUX fire protection inlay for thermal containment in the event of malfunction
- **System-Compatible Design**
 Patented click mechanism and full integration into common vehicle equipment systems of leading manufacturers



Revision 5.0_2025-11



Colour / Material

Colour RAL 9017 traffic black
 RAL 7016 anthracit grey

Material

L-BOXX modified ABS
 Top handle ABS
 Handle rail ABS
 Grip handle ABS

Coupling latches PA6
 Locking latches PA6

Approval of the SafeBOXX according ADR

SV 230, P903	Batteries >100 Wh	✓
SV 376, P908	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
Depth	358 mm
Height	254 mm

**Internal dimensions
 CIRRUX protection cushion**

Width	ca. 270mm
Depth	ca. 200 mm
Height	ca. 160 mm

Weight (scope of delivery) 4,0 kg

Load capacity lid up to 100 kg

Loading capacity Dangerous goods max. 7,1 kg

Load capacity top handle 40 kg

Splash-proof ja

Temperature range -20°C bis +65°C

Certificates REACH (EG 1907/2006)

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

Compatible with

- L-BOXX Baseline
- L-BOXX Contractor



Scope of delivery:

- SafeBOXX ADR
- Fire protection cushion CIRRUX with lid
- EPP lid insert
- Dangerous goods sticker UN3480
- PE pressure seal bag
- Instructions for use