MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



Bestell-Nr.: 114076

Brandschutzbox Akku

Größe

1 2

Spezifikation

Boxgröße 1	Anzahl Griffe 4	Griffanordnung A,B,C,D	Deckel Ja	Wandung geschlossen
Innenbreite 330 mm	Innenhöhe 165 mm	Innenlänge 515 mm	Gewicht 16,35 kg	Transportmaß (zuzüglich Verpackung) 600 x 400 x 220 mm, 16,35 kg
Geschäftsbereich MUNK Rettungstechnik	Bestell-Nr. 114076			

Fakten

- Systemlösung aus robusten MUNK Aluminium-Kästen nach DIN 14880
- Hochfeste Innenauskleidung, elektrisch nicht leitfähig
- Flexible Kissenmodule kleiden den Innenraum zusätzlich aus und schützen die Akkus
- Kissenmodule setzen im Brandfall Löschmittel frei
- Löschmittel bindet Elektrolyte und Brandgasbestandteile
- Temperaturbeständig bis ca. 1.050 °C
- Außenhülle beim Durchzünden einer Akkuzelle unter 100 °C

Beschreibung

Ein Lithium-Ionen-Akku kann ohne Vorwarnung durchgehen – im Lager, im Fahrzeug, auf der Werkbank. Die Brandschutzbox Akku hält diesen Fall aus: Sie lagern und transportieren Ihre Akkus in einem geschlossenen System, das im Ernstfall Flammen, Splitter und Brandgase zurückhält.

Sicher lagern, auch wenn ein Akku durchgeht

Das „Box-in-Box“-System kombiniert einen robusten MUNK Aluminium-Kasten nach DIN 14880 mit einem hochfesten, elektrisch nicht leitfähigen Innenbehälter. Zündet eine Akkuzelle durch, bleibt die Außenhülle unter 100 °C – das System hält Temperaturen bis ca. 1.050 °C stand.

Löschmittel bindet Brandgase im Ernstfall

- „Box-in-Box“-System hält Flammen und Splitter zurück
- Brandschutzklassen A und D gemäß DIN EN 3-7:2007
- In zwei Größen verfügbar, komplett einsatzbereit geliefert

Flexible Kissenmodule kleiden den Innenbehälter aus und schützen die Akkus auch vor Stößen. Im Brandfall setzen die Kissenmodule ihr Löschmittel frei. Es bindet Elektrolyte und Brandgasbestandteile – direkt am Brandherd.

Geprüfter Brandschutz nach Norm

Die Brandschutzbox Akku erfüllt die Brandschutzklassen A und D gemäß DIN EN 3-7:2007. Sie fasst bis zu 30 kg Akkus, trägt bis 105 kg und lässt sich bis 400 kg stapeln – platzsparend im Lager.

Typische Einsatzfelder

- Lagern von Lithium-Ionen-Akkus im Betrieb und Lager
- Sicherer Transport defekter oder beschädigter Akkus
- Bereitstellung im Fahrzeug für Rettungs- und Einsatzkräfte

Einfache und sichere Handhabung

- Akku(s) in die Brandschutzbox einlegen
- Kissenmodule um die Akkus herum positionieren
- Kasten schließen und verriegeln

Die Brandschutzbox Akku ist in zwei Größen erhältlich, komplett einsatzbereit. So verstauen Sie Ihre Akkus vom ersten Tag an sicher.

Weitere Produktbilder









Mehrwerte

Höchste Qualität

- Anwenderfreundliche und robuste Konstruktion
- Mehrfach vernietete Scharniere
- Hohe Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit



Vielfalt

- Rundum-Dichtung im Randprofi I zum Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- Anscharnierte Deckel
- Verschiedene Größen



Sicheres Stapeln

- Umlaufender Stapelrand
- Platzsparendes Transportieren



Fest verschlossen

- Mit Vorrichtung für Vorhängeschloss
- Optional mit Schloss-Set

Leitfaden zur Griffanordnung

Die Griffanordnung unserer Kisten und Kästen sehen Sie in der Illustration.



Unternehmens-Zertifizierungen

Standards für Qualität und Nachhaltigkeit

