

LITHIUM-IONEN-AKKUS

RICHTIG LAGERN, LADEN UND TRANSPORTIEREN

SICHER

DASS SIE AN ALLES
GEDACHT HABEN!




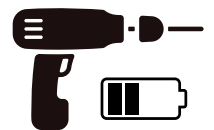
SCHÜTZEN SIE SICH UND IHR ZUHAUSE

RETRON BOX - BESSER ALS DIE BESTE VERSICHERUNG

Elektrische Rasenmäher, Staubsauger, E-Bikes oder kabellose Werkzeuge sind allgegenwärtig und praktisch - was alle eint, sind Lithium-Ionen-Batterien. Doch diese stecken nicht nur voller Energie, sondern auch voller Gefahren. Vor allem bei defekten und nicht komplett entladenen Akkus kann es zu Bränden und im schlimmsten Fall sogar zu Explosionen kommen.

Als zertifizierter Hersteller von Gefahrgutsystemen hat ESE in Zusammenarbeit mit Experten eine Box entwickelt, in der Lithium-Ionen-Akkus gefahrlos aufbewahrt, geladen und transportiert werden können.

 Zugelassen zur Beförderung gefährlicher Güter nach
4A/X29/S/.../D/BAM 15774-OTTO2



Unter ungünstigen Umständen, etwa bei einem Kurzschluss in den Akku-Zellen, besteht die Gefahr, dass sich Lithium-Ionen-Akkus selbst entzünden. Die dabei entstehenden Flammen können Temperaturen bis über 1200 °C erreichen. Diese Flammen können umliegende Gegenstände sehr schnell in Brand setzen, wobei eine Ausbreitung des Feuers in den meisten Fällen nicht mehr zu verhindern ist.

Durch die teils explosionsartige Entzündung der Lithium-Ionen-Akkus können Teile der Batterie bzw. des Gehäuses geschossartig durch die Luft fliegen und erhebliche Sach- und Personenschäden verursachen.

FUNKTION

Durch die Verwendung der RETRON BOX leisten Sie den idealen präventiven Brandschutz in Ihrem Zuhause. Im Fall der Lagerung, des Transports und des Aufladens der Lithium-Ionen-Akkus innerhalb der RETRON BOX wird die Gefahr eines Übergreifens einer potenziellen Entzündung auf die Umgebung deutlich reduziert. Gleichzeitig bietet die RETRON BOX Schutz vor umherfliegenden Batterie- und Gehäuseteilen bei einer explosionsartigen Entzündung des Akkus.

BITTE BEACHTEN SIE

Eine Ausbreitung von Gasen kann die RETRON BOX nicht verhindern, jedoch werden die giftigen / ätzenden Bestandteile des Rauchgases durch die RETRON Kissen in der RETRON BOX teilweise herausgefiltert. Die RETRON Kissen sind zudem flammhemmend und saugen eventuell auslaufende Elektrolyte auf.

TECHNISCHE DATEN

Außenmaße (mm) L x B x H: 520 x 427 x 205

Innenmaße (mm) L x B x H: 460 x 360 x 155

Gewicht: 9 kg

2 x RETRON Brand-
schutzkissen

Kabeldurchführung
für 2 Geräte

Entgasungslöcher mit
Flammschutzgitter an
der Rückseite

2 x Sicherheits-
schnappverschlüsse
am Deckel