

LITHIUM-IONEN-AKKUS

RICHTIG LAGERN, LADEN UND TRANSPORTIEREN




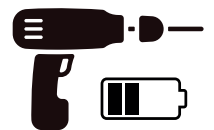
# SCHÜTZEN SIE SICH UND IHR ZUHAUSE

## 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



## ESE - RAUM FÜR WERTSTOFFE



HOLSYSTEME  
FAHRBARE ABFALL- UND  
WERTSTOFFBEHÄLTER



BRINGSYSTEME  
(HALB-) UNTERFLURSYSTEME  
DEPOTCONTAINER



BIO SELECT - BEHÄLTER  
UND KOMPOSTER FÜR  
GARTEN- UND BIO ABFALL



GEFAHRGUTBEHÄLTER  
MOBILE DIESELTANK-  
STELLEN, MOBILE ÖL-  
WECHSELEINHEITEN



PUBLIC FURNISHING  
ABFALLBEHÄLTER FÜR DEN  
ÖFFENTLICHEN RAUM



CONTAINER MANAGEMENT  
VERTEILEN, REGISTRIEREN,  
EINSAMMELN, RECYCELN

ESE ist führend in Europa bei Lösungen zur temporären Lagerung von Abfällen und Wertstoffen. Unser außerordentlich breites Produktangebot bei Behältern ergänzen wir durch Services vom Container Management bis hin zum Recycling gebrauchter Produkte. Unsere Spezialisten in allen Unternehmensbereichen erarbeiten Lösungen für die Problemstellungen unserer Kunden. Dabei gilt für uns von der Produktentwicklung bis zur Fertigung und Auslieferung das Prinzip größtmöglicher Nachhaltigkeit.