

umdasch

THE STORE MAKERS

PRESSE-INFORMATION
AMSTETTEN, 21. April 2022
Verfasser: Katrin Fischer

Sicher ist sicher: Die umdasch Batterie-Sammelbox gewährleistet die richtige Entsorgung

Batterien sammeln leicht gemacht – die umdasch Batterie-Sammelbox ist eine brandsichere Umhausung für die standardisierte Karton-Sammelbox und dient der sicheren Aufbewahrung rücknahmepflichtiger Batterien und Akkumulatoren, die zu schwer löschbaren Bränden führen können und bei falscher Entsorgung der Umwelt schaden.

Der große Vorteil von Lithium-Batterien und Akkus liegt in ihrer hohen Energiedichte, bei unsachgemäßer Entsorgung sind die Batterien jedoch im wahrsten Sinne brandgefährlich. Werden sie erhitzt oder mechanisch beschädigt, kann es zu einer unkontrollierten Freisetzung der gespeicherten Restenergie kommen, was zu einer thermischen Explosion und in der Folge zu einem Brand mit sehr hohen Temperaturen führen kann. Mithilfe der neu entwickelten Batterie-Sammelbox von umdasch The Store Makers lässt sich die Gefahr eines möglichen Batteriebrandes wirksam eindämmen.

Massive Beschaffenheit, ausgeklügelte Technik

Die umdasch Batterie-Sammelbox besteht aus brandhemmenden Dämmplatten und ist durch ein massives und pulverbeschichtetes Metallgehäuse ummantelt. Der Boden ist als Edelstahlplatte ausgeführt, welche zusätzlich Schutz vor ausfließender Batteriesäure bietet. Die Einwurf-Öffnung limitiert die Akkugröße und schließt sich durch einen Federmechanismus nach dessen Betätigung von selbst.

Brandgutachten bestätigt die Wirkung

Das Brandschutzgutachten eines staatlich beeideten Ziviltechnikerbüros in Österreich bestätigt, dass die Batterie-Sammelbox die geeignete Methode zur Risikoreduzierung während der Sammlung ist. Die Ausbreitung eines Brandes wird wirksam für ca. 30 Minuten eingedämmt. Um auf Nummer sicher zu gehen, können auch neue Batterien in der Box zwischengelagert werden. Die brandhemmenden Eigenschaften der Sammelbox geben zusätzliche Sicherheit in der Verwahrung der Batterien im Lagerbereich.

Fachgerechte Entsorgung zum Schutz der Umwelt

Aktuell landen noch immer viel zu viele Batterien und Akkumulatoren im Restmüll, was nicht nur gefährlich, sondern auch umweltschädlich ist. Batterien enthalten wertvolle Rohstoffe, die bei fachgerechter Entsorgung recycelt und anschließend wiederverwendet werden können. Falsche Entsorgung führt zum Verlust dieser kostbaren Ressourcen. Gerold Knapitsch, Managing Director umdasch Food Retail, zeigt sich von dem neu entwickelten Produkt begeistert: „Wir sind froh, mit der Batterie-Sammelbox eine sichere Möglichkeit zum Sammeln von Batterien und Akkus bieten zu können und gleichzeitig zu deren nachhaltiger Entsorgung und zur Erhöhung der Sammelquote beizutragen.“

Breite Anwendbarkeit im Handel

Die Europäische Richtlinie zu Batterien und Akkumulatoren regelt, dass Handelsunternehmen alte Batterien von Konsumenten entgegennehmen und fachgerecht entsorgen müssen. Das gilt auch, wenn keine neuen Batterien gekauft werden und die zu entsorgenden Waren nicht beim Unternehmen gekauft wurden. Damit ist die umdasch Batterie-Sammelbox für zahlreiche Händler und große Handelsketten von Interesse.

Eine Initiative des österreichischen Klimaschutzministeriums und ausgewählter Kooperationspartner. Mehr Infos unter hermitleer.at



Kontakt:

Katrin Fischer

Marketing & PR Manager

umdasch Store Makers Management GmbH

Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, Austria

T +43 (0) 7472 69000-2500

katrin.fischer@umdasch.com

www.umdasch.com

umdasch: handwerklich verwurzelt, visionär im Digitalen, stets mit menschlichem Anspruch und einem Ziel: Erfolgreiche Stores zu realisieren. Die Store Makers von umdasch gestalten außergewöhnliche Erlebniswelten für anspruchsvolle Kunden in den Branchenfeldern Lifestyle Retail, Food Retail, Premium Retail und Digital Retail. umdasch The Store Makers zählt mit mehr als 1500 Mitarbeitern zu den führenden Ladenbau-Unternehmen Europas. Die Zentrale befindet sich in Amstetten, Österreich. Mit rund 20 eigenen Standorten in Europa und Middle East realisiert umdasch mit seinen vier operativen Business Units jährlich über 7000 Ladenbau-Projekte und 200 Generalunternehmer-Projekte. Gemeinsam mit den Divisionen Doka und Umdasch Group Ventures und über 170 Produktions-, Logistik- und Vertriebsniederlassungen in 70 Ländern befindet sich das Unternehmen seit über 150 Jahren im Besitz der Familie Umdasch.