

Lassen sich die Akkus öffnen und reparieren?

Die ergoflix-Akkus dürfen ausdrücklich nicht geöffnet werden, auch nicht im Rahmen einer Reparatur durch Dritte.

Ein Öffnen des Akkus bedeutet immer einen Eingriff in den vom Hersteller freigegebenen Zustand und birgt sicherheitsrelevante Risiken. Es besteht die Gefahr, dass der einmal geöffnete Akku infolge unsachgemäßer Reparatur (z. B. wegen gequetschter oder nicht korrekt verlegter Kabel, gelöster Komponenten oder qualitativ minderwertiger elektrischer Verbindungen) durch einen Kurzschluss in Brand geraten kann.

Nach dem Öffnen kann zudem die Dichtheit des Gehäuses nicht mehr gewährleistet werden, sodass das Eindringen von Wasser oder Staub zu Schädigungen an der Überwachungselektronik (Batterie-Management-System) oder an den Zellen führen kann. Auch hier besteht die Gefahr, dass der Akku durch einen Kurzschluss in Brand gerät. Diese Gefahren bestehen bei Weiterverwendung eines einmal geöffneten Akkus auch zu einem späteren Zeitpunkt.

Generell müssen Akkus aus Sicherheitsgründen, um gewerblich transportiert werden zu dürfen, die Anforderungen nach UN-T38.3 erfüllen. Der Prüfplan nach UN-T38.3 beinhaltet verschiedene Sicherheitstests an einer vorgeschriebenen Anzahl von Akkus, bei denen die zu prüfenden Akkus an ihre Belastungsgrenzen geführt werden. Dabei handelt es sich zum Beispiel um Überlasttests, Schlagprüfungen, Kurzschlussprüfungen, Vibrationen, thermische Tests etc. ergoflix-Akkus sind nach UN-T 38.3 zertifiziert.

Im Falle der Beschädigung eines oder mehrerer Akkus ist stets der Fachhandelspartner zu kontaktieren..

Akku-Test

Möchtest Du wissen, wie die Kapazität der Akkus ist? Unsere Werkstatt in Hamminkeln ist mit Akku-Testgeräten ausgestattet. Diese messen die Leistungsfähigkeit der Akkus und prüfen, ob Lithiumzellen beschädigt sind. Liegt ein Defekt vor, kann das einen Einfluss auf die Reichweite des Elektrorollstuhls haben und birgt dazu noch Gefahren für Nutzer.

Kontaktiere gerne unseren Kundenservice unter **02852 94590-00** für weitere Informationen. Wir freuen uns auf Dich!

ergoflix Group GmbH

Marktstr. 20, 46499 Hamminkeln

Fon 02852 94590 00

Fax 02852 94590 99

info@ergoflix.de, www.ergoflix.de

Telefonische Servicezeiten

März bis November:

montags bis freitags von 8:30 bis 18:00 Uhr

Dezember bis Februar:

montags bis freitags von 8:30 bis 17:00 Uhr



Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte.

Stand: Dezember 2024 | Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.
Irrtum vorbehalten. Eventuelle Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Alle Maßangaben
sind Circa-Werte.

Hersteller:

Anhui JBH Medical Apparatus Co., Ltd.
No. 116 Qicang Road, Mingguang, Chuzhou
Anhui Province, Anhui, 239400
CHINA



SUNGO Europe B. V.
Fascinato Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA
Capelle aan den IJssel, The Netherlands