

Inhalt

1	Zu dieser Anleitung	2
2	Bestimmungsgemäße Verwendung	2
3	Allgemeine Sicherheitshinweise	2
3.1	Anwendung der Kiste als Lagerungsbehälter	3
3.2	Kennzeichnungen am Produkt	3
4	Lieferumfang und Verwendung	3
5	Technische Daten	3
6	Reinigung und Wartung	3
6.1	Reinigung	3
6.2	Wiederkehrende Prüfungen	4
7	Verpackung und Entsorgung	4

1 Zu dieser Anleitung

Diese Anleitung beschreibt die sichere Verwendung der Kiste Akku Storage Box 40584 für die Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien und Lithium-Ionen-Zellen.

- Lesen Sie vor Gebrauch diese Anleitung durch und bewahren Sie die Anleitung für künftiges Nachlesen auf.

Bei Weitergabe der Kiste muss diese Anleitung mitgegeben werden.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Kiste ist als Lagerbox zur sicheren Aufbewahrung von Lithium-Ionen-Batterien und Lithium-Ionen-Zellen vorgesehen. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung wird das Risiko für gefährliche Brände, die durch Schäden innerhalb der Batterien entstehen und große materielle und personelle Schäden verursachen können, minimiert.

Für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung entstanden sind, wird keine Haftung übernommen.

Schädigungen können sein:

- mechanische Beschädigung
- Thermische Belastung
- Überladung
- äußerer Kurzschluss
- Tiefenentladung
- Alterung

Veränderungen an der Kiste, die nicht vom Hersteller autorisiert sind, führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung und zum Verlust der Haftung.

Tests mit einer Batterie-Gesamtkapazität von 814 Wh wurden beim TÜV Nord bestanden.

Andere Verwendungen sind unzulässig. Für hieraus resultierende Schäden trägt das Risiko allein der Verwender der Kiste.

3 Allgemeine Sicherheitshinweise

Zusätzlich zu den allgemeinen Sicherheitshinweisen müssen die allgemeinen Kennzeichnungen am Produkt beachtet werden.



WARNUNG

Rauchgasentwicklung bei Brand der Batterie verursacht Erstickengefahr

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
Einatmen von Dämpfen vermeiden.
Geschlossene Räume sofort verlassen.
Gelände weiträumig räumen.



WARNUNG

Bei Brand der Batterie kann die Außenseite der Kiste heiß werden und Verbrennungen verursachen.

Kiste nicht berühren.
Kiste nicht abdecken.
Gefahrenbereich sofort verlassen.



WARNUNG

Herausschleudern von heißen oder geschmolzenen Teilen verursacht Verletzungen.

Kiste nur mit vollständiger und intakter Innenausstattung verwenden.
Kiste nur mit verschlossenem Deckel verwenden.
Kiste nicht in die Nähe von Zündquellen stellen.



WARNUNG

Austretendes Elektrolyt verursacht Verätzungen

Hautkontakt, Augenkontakt und Einatmen von Dämpfen vermeiden.



WARNUNG

Stromschlaggefahr an offenen Kontakten

Pole der Batterie gegen Kurzschluss sichern.



VORSICHT

Unbeabsichtigtes Zufallen des Deckels verursacht Quetschgefahr

Deckel vollständig öffnen.

3.1 Anwendung der Kiste als Lagerungsbehälter

Es ist Aufgabe des Betreibers, in Zusammenarbeit mit dem Schadenversicherer geeignete Maßnahmen für die Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien festzulegen und umzusetzen. Es gelten die örtlichen und rechtlichen Bedingungen.

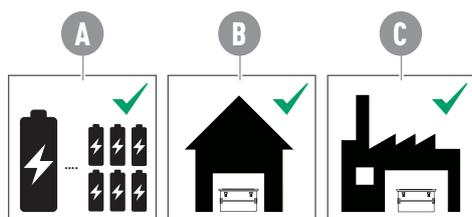
Die Herstellerinformationen der Batteriehersteller müssen beachtet werden.

3.2 Kennzeichnungen am Produkt

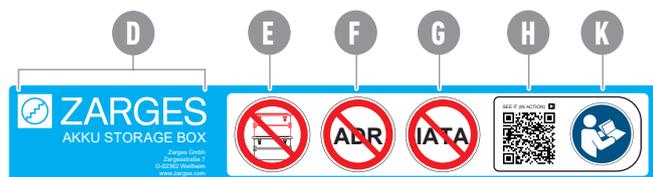
Die Sicherheitskennzeichnungen der Kiste dürfen nicht überklebt, übermalt oder entfernt werden.

Position der Kennzeichnung am Produkt
siehe Seite 5

A1-A3



Tested with 814 Wh by TÜV NORD CERT GmbH



- A Es können eine oder mehrere Lithiumbatterien in der Kiste gelagert werden
- B Zur Lagerung von Lithiumbatterien in Bürogebäuden und Privatgebäuden
- C Zur Lagerung von Lithiumbatterien in Gewerberäumen und Öffentlichen Gebäuden
- D Hersteller und Herstelleranschrift
- E Kisten dürfen nicht gestapelt werden. Keine Gegenstände auf die Kiste legen
- F Die Kiste ist nicht geeignet für die Gefahrgutbeförderung auf der Straße gemäß ADR
- G Die Kiste ist nicht geeignet für die Gefahrgutbeförderung per Luftfracht gemäß IATA
- H QR-Code Verlinkung
- K Anleitung lesen

4 Lieferumfang und Verwendung

de

Vor Verwendung den einwandfreien Zustand der Kiste kontrollieren.

- ⚠ Die Kiste darf nur komplett, d.h. mit der vollständigen Innenausstattung, verwendet werden.
- ⚠ Den Deckel bei Transport und Lagerung verschlossen halten. Siehe Seite 5.
- ⚠ Beim Schließen des Deckels sicherstellen, dass das Kissen nicht zwischen Deckel und Gehäuseunterteil eingeklemmt ist.

Lieferumfang Siehe Seite 5



Verwendung Siehe Seite 5

A1-A3

5 Technische Daten

Außenmaße (L x B x H)	ca. 600 x 400 x 240 mm
Innenmaße (L x B x H)	ca. 550 x 350 x 220 mm
Nutzmaße (L x B x H)	ca. 450 x 300 x 150 mm
Leergewicht	ca. 9 kg

6 Reinigung und Wartung

Eine Reparatur darf ausschließlich vom Hersteller oder durch vom Hersteller autorisierte Fachkräfte durchgeführt werden. Beschädigte oder unvollständige Kisten und Teile dürfen nicht mehr verwendet werden.

6.1 Reinigung

- Nur mit Reinigungsmitteln reinigen, die für Aluminium geeignet sind.

Reinigungsmittel dürfen nicht ins Erdreich gelangen.

- Gebrauchte Reinigungsflüssigkeiten gemäß geltenden Umweltschutzbestimmungen entsorgen.

6.2 Wiederkehrende Prüfungen

Kiste und Innenausstattung müssen vor Verwendung auf Betriebssicherheit geprüft werden.

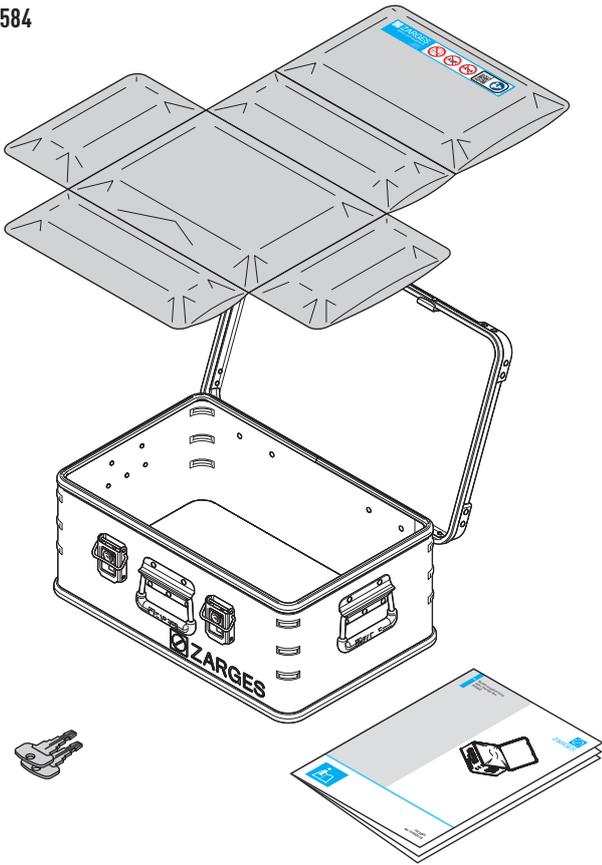
- Auf Beschädigung, Risse, Verbiegungen und Korrosion prüfen.
- Abnutzung und Funktionsfähigkeit prüfen.
- Auf Spuren von Temperaturanstiegen, z.B. Verfärbungen, Schmauchspuren, Brandflecken prüfen.
- Kennzeichnung auf Lesbarkeit und Beschädigung prüfen.

7 Verpackung und Entsorgung

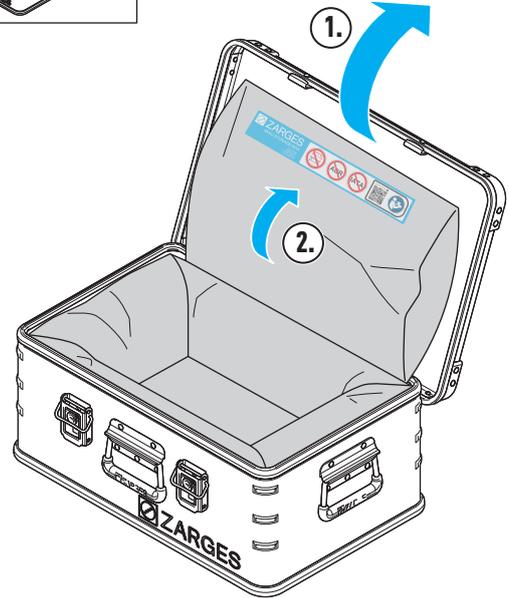
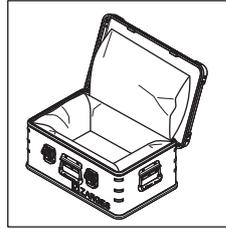
- Kiste gemäß örtlicher Vorschriften und Gesetzen gemäß den Bestimmungen für Aluminiumrecycling entsorgen.
- Innenausstattung getrennt entsorgen.



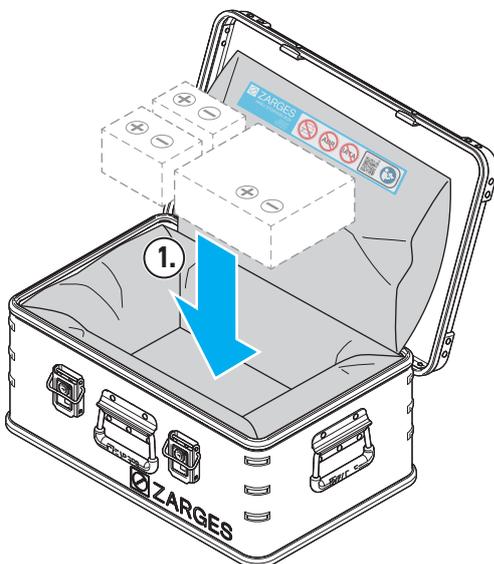
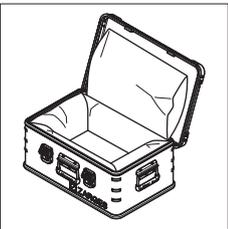
40584



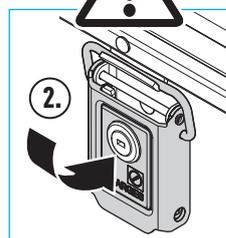
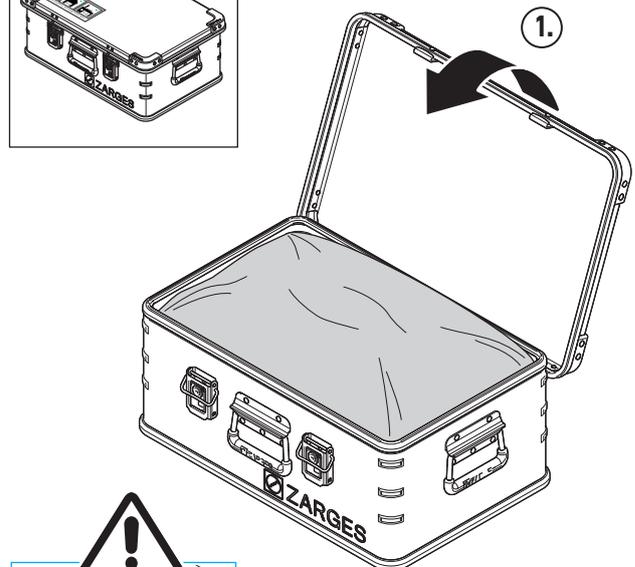
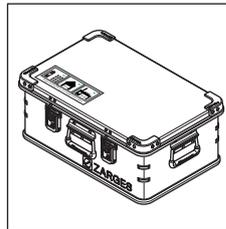
A1



A2



A3



ZARGES GmbH

Tel.: +49 8 81 / 68 71 31

Zargesstraße 7

E-Mail: special.systems@zarges.de

82360 Weilheim

Internet: <http://www.zarges.de>

