

HOMELINE[®]
IMPROVING COMFORT

DESKLINE[®]
IMPROVING ERGONOMICS

MEDLINE[®]
IMPROVING EFFICIENCY

CARELINE[®]
IMPROVING EFFICIENCY



WICHTIGE INFORMATIONEN

Li-Ionen-Akkus Haftungsausschluss

LINAK.DE/HOMELINE / LINAK.AT/HOMELINE
LINAK.DE/DESKLINE / LINAK.AT/DESKLINE
LINAK.DE/MEDLINE-CARELINE / LINAK.AT/MEDLINE-CARELINE

LINAK[®] 
WE IMPROVE YOUR LIFE

Li-Ionen-Akkus

Haftungsausschluss

Li-Ionen Akkus werden immer kleiner und gleichzeitig wird die Kapazität erhöht. Daraus resultiert ein sehr kompakter Akku mit einer hohen Energiekonzentration. Es erhöht jedoch auch das Risiko eines thermischen Durchgehens (siehe Anmerkung unten) aufgrund interner Kurzschlüsse.

Die allgemeine Verwendung von Li-Ionen Akkus hat zugenommen und das inhärente Risiko des thermischen Durchgehens hat zu strengeren Vorschriften in der Transportbranche geführt, insbesondere dem Lufttransport mit strengeren Beschränkungen hinsichtlich Menge, Handhabung und Lagerung bestimmter Produkte.

Die Hersteller und Verbraucher müssen erkennen, dass Li-Ionen-Zellen zwar sicher sind, jedoch immer ein sehr geringes Risiko von thermischem Durchgehen haben. Das Risiko könnte so gering wie 1 PPM sein.

LINAK stützt sein Li-Ionen-Akkukonzept derzeit auf Zellentypen mit einer in der Branche bewährten Geschichte (z. B. Elektroautos). Der Einsatz bewährter Zelltechnologien reduziert das Risiko eines thermischen Durchgehens, eliminiert es aber nicht. LINAK hat Aktivitäten zur Verringerung dieses Risikos abgeschlossen und das gesamte Akkupaket ist gemäß UL zugelassen.

Ein externer, international anerkannter Experte hat das Design ebenfalls überprüft, um sicherzustellen, dass es gemäß den neuesten Empfehlungen hergestellt wird. Darüber hinaus verwenden wir nur Zellen von anerkannten Herstellern. Gegenwärtig verwenden wir SONY und PANASONIC.

LINAK empfiehlt, dass die Kunden bei der Verwendung von Li-Ionen-Akkus eine ordnungsgemäße Risikoanalyse ihrer Anwendungen durchführen. Bei der Risikoanalyse muss auch berücksichtigt werden, dass diese Produkte nicht in Positionen montiert werden, an denen sie in direktem Kontakt mit brennbarem Material stehen.

LINAK Li-Ionen-Akkus haben kein höheres thermisches Durchgehen-Risiko als andere Li-Ionen-Zellen von anerkannten Herstellern im Markt. Daher kann LINAK keine Verantwortung für irgendwelche Ausfälle übernehmen, die aufgrund eines Fehlers auftreten, der in der Natur von Li-Ionen Akkus liegt.



Wenn Li-Ionen Akkus, die in LINAK Produkte eingebaut sind, unter Garantie als fehlerhaft erkannt werden, stellt LINAK dem Hersteller ein neues Produkt zur Verfügung. LINAK lehnt ausdrücklich alle anderen Rechtsmittel ab. LINAK haftet unter keinen Umständen für irgendwelche besonderen indirekten Straf- oder Folgeschäden, die sich aus einem Zwischenfall ergeben, der sich auf das inhärente Risiko des thermischen Durchgehens in der Li-Ionen-Zelle und die Verwendung von LINAK Produkten bezieht. Darüber hinaus lehnt LINAK ausdrücklich entgangene Gewinne, das Nicht-Erreichen von erwarteten Einsparungen, jegliche Forderungen gegenüber unserem Kunden durch Dritte oder sonstige wirtschaftliche Verluste jeglicher Art ab, auch wenn LINAK über die Möglichkeit solcher Schäden oder Verluste hingewiesen wurde.

LINAK

Anmerkung: „Thermisches Durchgehen“ ist eine Überhitzung einer Zelle, die zu einem kleinen Feuer und Rauch aus der Zelle führen könnten.

LINAK.DE/HOMELINE / LINAK.AT/HOMELINE
LINAK.DE/DESKLINE / LINAK.AT/DESKLINE
LINAK.DE/MEDLINE-CARELINE / LINAK.AT/MEDLINE-CARELINE