

Allgemeine Hinweise zur Lagerung von Lithium Akkus

Nachfolgende Hinweise dienen der Sicherheit bei der Lagerung von Lithium Akkus!

- Einhaltung aller Vorgaben der jeweiligen Hersteller und Sicherheitsdatenblätter.
- Vermeidung von Kurzschlüssen (Korrekte Verpackung und Isolierung der Kontakte und aller leitfähigen Teile, Schutz vor mechanischen Beschädigungen, usw.)
- Lagern Sie den Akkupack an einem trockenen Platz, Lagertemperatur 0° ~ +25°C. Relative Feuchtigkeit unter 75%Rh, vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. direkter Wärmeeinwirkung und Nässe schützen.
- Lithium Akkus müssen in geladenem Zustand (je nach Lagerzeit zwischen 50% und 70%) gelagert werden. Bei langer Lagerung muss der Akkupack nach spätestens 4 Monaten erneut auf 70% aufgeladen werden, da Lithium Ionen Akkus sehr empfindlich auf Tiefentladung reagieren.
- Separierte Lagerung (Lagerung gemeinsam mit anderen brennbaren Produkten vermeiden).
- Es wird empfohlen Lithium Akkus in einem brandgeschützten Bereich (z.B. Sicherheitsschrank, Gefahrenstoffraum, Container und dgl.) zu lagern, oder einen Sicherheitsabstand (abhängig von der gelagerten Lithium Menge) zu anderen Gütern zu wahren.
- Alle Mitarbeiter die direkt mit Lithium Akkus zu tun haben, sollten fachgerecht im Umgang mit Lithium Batterien (Gefahrenstoffe) geschult sein.
- Geeignete Feuerlöscher (z.B. Feuerlöscher der Brandklasse D, Brände von Metallen) müssen bereitgestellt werden und Mitarbeiter in deren Handhabung unterwiesen werden.
- Um Tiefentladung der gelagerten Lithium Akkus zu vermeiden, wird empfohlen den Ladezustand in regelmäßigen Abständen zu überprüfen (nicht länger als 4 Monate).
- Beschädigte Akkus und Batterien sofort vom Lager entfernen und umgehend fachgerecht entsorgen (auch bei geringer Beschädigung). Beschädigte Akkus nicht mit bloßen Händen berühren, da die auslaufende Elektrolytflüssigkeit schwere Hautverätzungen verursachen kann!
- Falls Elektrolyt aus dem Lithium- Akku ausläuft und in Ihre Augen gerät, reiben Sie diese bitte nicht, sondern spülen Sie die Augen mit reichlich Leitungswasser aus, und suchen Sie dann unverzüglich ärztliche Behandlung auf. Batterieelektrolyt kann schwere Augenverletzungen verursachen.
- **ACHTUNG !!** Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Akkus nicht innerhalb der Lagerräumlichkeiten geladen werden dürfen.

(Wir übernehmen keine Haftung für etwaige Abweichungen oder Schäden, da diese Informationen als Empfehlung gelten und jederzeit aktualisiert oder geändert werden können)