



Wichtig - Lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Akkus die Sicherheitshinweise sowie die Gebrauchsanleitung für aufladbare Lithium Akkus und Akkubatterien



Bitte halten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise zur Handhabung des Akkus bzw. Akku-Packs genau ein. Gewährleisten Sie einen sicheren Umgang, um Gefährdungen durch falsche Handhabung zu vermeiden. Der Umgang mit Akkus größer 100 Wh sollte dafür befähigten Personen vorbehalten sein. Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise an einem geeigneten und wirksamen Ort, oder am selben Ort wie den Akku, auf.

1. Schließen Sie weder eine Zelle oder den Akku-Pack kurz, da Hitze entstehen kann. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, sollte der Akku-Pack nicht in Kontakt mit metallischen Gegenständen oder Flüssigkeiten kommen, welche nicht für den Betrieb des Akku-Packs vorgesehen sind.

2. Werfen Sie den Akku-Pack nicht ins Feuer, da er sich ausdehnen und / oder explodieren kann. Setzen Sie den Akku keinen Chemikalien, chemischen Dämpfen, Säuren oder aggressiven Medien aus. Der Akku kann dadurch beschädigt werden. Lagern Sie den Akku-Pack bei Raumtemperatur, niemals in der Nähe einer Hitzequelle oder bei einer Umgebungstemperatur von über 50°C! Dasselbe gilt für Temperaturen unterhalb dem Gefrierpunkt. Überprüfen Sie den Akku alle 3 Monate, sofern in der Bedienungsanleitung nicht explizit auf ein davon abweichendes Zeitintervall hingewiesen wird, auf seinen Ladezustand. Gegebenenfalls ist er zu laden.

3. Zerlegen oder modifizieren Sie den Akku-Pack nicht. Entfernen Sie nicht dessen Ummantelung. Jegliche(r) Umbau oder Veränderung am Akku führt sofort zum Verlust der Gewährleistung und Haftungsausschluss seitens der Fa. RKB electronic AG. Üben Sie keinen mechanischen Druck auf den Akku aus und beschädigen Sie ihn auch nicht auf eine andere Weise. Benutzen Sie den Akku nicht mehr, wenn er beschädigt ist (auch wenn die Beschädigung harmlos erscheint). Bei jeder Beschädigung oder Funktionsstörung muss der Akku-Pack ausserhalb eines Gebäudes an einem brandsicheren, wettergeschützten und nicht für unbefugte Personen zugänglichen Ort gelagert werden. Zuwiderhandeln führt sofort zum Verlust der Gewährleistung und Haftungsausschluss seitens der Fa. RKB electronic AG. Nehmen Sie bei Beschädigungen oder einem Defekt unbedingt Kontakt mit dem Hersteller auf. Tel. 0049 (0) 7237 48634-0. Hier werden Ihnen die richtigen Informationen zur weiteren Vorgehensweise mitgeteilt. Zum Versenden eines Akkus müssen die Richtlinien für den Gefahrgut-Transport eingehalten werden. Beschädigte Akkus dürfen ohne Rücksprache mit der Fa. RKB nicht transportiert werden. Zuwiderhandeln führt sofort zum Verlust der Gewährleistung und Haftungsausschluss seitens der Fa. RKB electronic AG.

4. Den Akku-Pack nicht in Wasser bzw. andere Flüssigkeiten eintauchen oder starkem Regen / Feuchtigkeit aussetzen, da er Schaden nimmt, korrodieren kann, oder in seiner Funktion beeinträchtigt wird. Schlimmstenfalls wird er kurzgeschlossen. (Siehe 1.).

5. Vergewissern Sie sich vor dem Verbinden des Akku-Packs mit dem Verbraucher oder Ladegerät auf die richtige Polarität. Verkehrte Polung kann zu Er- und Überhitzen, sowie zum Explodieren führen. Im Betrieb erzeugt der Akku Wärme. Sorgen Sie während dessen für eine gute Wärmeableitung und Belüftung.

6. Der Akku-Pack darf nur mit dem dafür vorgesehenen Ladegerät geladen werden. Nicht unter Gegebenheiten laden, welche nicht in der Bedienungsanleitung aufgeführt sind. Zuwiderhandeln führt sofort zum Verlust der Gewährleistung und Haftungsausschluss seitens der Fa. RKB electronic AG.

7. Laden Sie den Akku nicht in einer Umgebung, in der sich entflammbare Gegenstände oder Medien befinden. Nicht unbeaufsichtigt laden oder einen geladenen Akku-Pack unbeaufsichtigt am Ladegerät angesteckt lassen. Beim Laden erzeugt der Akku Wärme. Sorgen Sie während dessen für eine gute Wärmeableitung und Belüftung. Das Aufladen sollte in der Regel nur bei Zimmertemperatur (etwa 15°C - 25°C) erfolgen. Vermeiden Sie es, einen kalten Akku aufzuladen, das schadet den Zellen. Speziell bei kalten Außentemperaturen z. B. im Winter, im Kühlhausbetrieb oder dergleichen, den Akku immer erst auf Zimmertemperatur warm werden lassen, um ihn dann unter optimalen Bedingungen aufzuladen.

8. WICHTIG!! Zum Laden müssen die Richtlinien nach VdS 2259 eingehalten werden.

Vorliegende Betriebstemperatur 0°C bis 50°C	Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb 25% bis 95%
Vorliegende Ladetemperatur 0°C bis 40°C	Raumtemperatur bei Lagerung 0°C bis 40°C
Optimale Temperatur bei Betrieb 15°C bis 30°C	Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 25% bis 95%

9. Verwenden Sie den Akku-Pack nur im dafür vorgesehenen Gerät und nie für andere Geräte oder Anwendungen. Im Betrieb erzeugt der Akku Wärme. Sorgen Sie für eine gute Wärmeableitung und Belüftung während des Betriebs. Vermeiden Sie Schmutz und Staub. Sollten trotzdem Verunreinigungen zu entfernen sein, reinigen Sie ihn ausschliesslich trocken. Mit einem weichen Tuch, Pinsel, oder einer weichen nicht metallischen Bürste.

10. Bewahren Sie den Akku-Pack unzugänglich für Babys und Kinder auf, um Unfälle zu vermeiden und mögliche Gefahren auszuschließen.

### **Gewährleistung**

RKB electronic AG leistet für dieses Produkt Gewährleistung, sofern es so installiert und betrieben wird, wie es in dieser Anleitung und Gebrauchsanweisung beschrieben und in dem Verwendungszweck vorgesehen ist. Die Garantie/Gewährleistung auf dieses Produkt erlischt sofort, wenn das Produkt anders installiert ist oder anderweitig als vorgesehen betrieben wird. Zuwiderhandeln führt sofort zum Verlust der Gewährleistung und Haftungsausschluss seitens der Fa. RKB electronic AG.

### **Entsorgung**

Der Akku bzw. der Akku-Pack darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Module, Verpackung und ersetzte Teile müssen gemäß den Bestimmungen des Landes, in dem das Gerät installiert wurde, entsorgt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.grs-batterien.de/>  
Stand: 05-07-2017