

Bitte lesen Sie sich die Betriebsanleitung und Sicherheitsvorschriften durch.

## Betriebsanleitung

Zweck des Akku-Heizkoffers ist das Heizen von Lithium-Polymer- und Lithium-Ionen Akkus in der kalten Jahreszeit. Die Akkus werden so vor einer vorzeitigen Alterung und Unterspannung geschützt. Die Akku-Heizung temperiert die Akkus, um die volle Kapazität bzw. die volle Leistungsfähigkeit zu erreichen.

Um eine gleichmäßige Durchwärmung zu erreichen, wird empfohlen, den Akku nach ca. 30 Minuten im Koffer zu drehen.

Das System ist mit einer mechanischen Regelung ausgestattet. Sie temperiert die Akkus auf ca. 38°C Die Heizung ist mit einer zusätzlichen Temperatursicherung ausgestattet, die bei Versagen der Regelung eine Erwärmung des Systems über 65°C verhindert.

Wenn die Temperatur durch äußere Einflüsse (z.B. Lagerung im Auto bei hohen Außentemperaturen) 65°C erreicht, wird die Sicherung ebenfalls ausgelöst.

Sollte dies der Fall sein, kann die Heizung zum Hersteller eingeschendet werden, um die Sicherung auszutauschen.

*Das Auslösen der Temperatursicherung durch zu hohe Umgebungstemperatur unterliegt jedoch nicht der Gewährleistung; der Tausch der Sicherung ist deshalb kostenpflichtig.*

## Technische Daten

**Eingangsspannung** 12-14V DC stabilisiert

**Leistung** 50W bei 13.8V

**Temperatur** ca. 38°C im Mittel  
nicht einstellbar

**EU-Konformitätserklärung CE**

**Versionsnummer 01.12.17**

## Sicherheitsvorschriften

Die vorliegende Heizung ist nur zur Benutzung im Modellbaubereich geeignet. Sie ist ausschließlich zur Benutzung an 12 bis 14V stabilisierter Gleichspannung zugelassen.

Die Stromquelle muss mit einem Überlastschutz ausgestattet sein.

Die Lithium-Polymer- und Lithium-Ionen Akkus müssen der derzeitigen Spezifikation entsprechen.

*Wissenstand ist Oktober 2007.*

 **Es handelt sich hier nicht um einen Lipo-Sicherheitskoffer!** 

**Der Betrieb an Wechselspannung führt zur Zerstörung der Heizung und des darin befindlichen Akkus. Damit erlischt jede Gewährleistung des Herstellers.**

Der Betrieb der Heizung ist nur unter Aufsicht im Freien auf nicht brennbaren Untergrund gestattet.

Die Heizung ist wartungsfrei. Sie wird beim Öffnen durch den Anwender zerstört. Wenn die Heizung geöffnet wird, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Defekte Akkus dürfen nicht in der Heizung erwärmt werden, da insbesondere bei Lipo-Akkus die Zellen explodieren und brennen können.

## Entsorgung

Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer, so entsorgen Sie es nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen bei den kommunalen Sammelstellen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

WEEE-Reg.-Nr. DE 86596912

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem Akku Heizkoffer.