

Bitte lesen Sie sich die Betriebsanleitung und Sicherheitsvorschriften durch.

## Betriebsanleitung

Die vorliegende Heizung ist für eine Nutzung in der kalten Jahreszeit gedacht, um die Lithium-Polymer und Lithium-Ionen Akkus vor einer vorzeitigen Alterung und Unterspannung zu schützen. Die Akku-Heizung temperiert die Akkus um die volle Kapazität bzw. die volle Leistungsfähigkeit zu erreichen.

Das System ist mit der HeatBox Regelung ausgestattet und erreicht damit eine Temperatur von ca. 20 bis 50°C, je nach Einstellung der HeatBox.

Die Heizung ist mit einer zusätzlichen Temperatursicherung ausgestattet, die die Aufgabe hat, bei Versagen der elektronischen Regelung eine Erwärmung des System über 65°C zu verhindern.

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

Sollte dies der Fall sein, muss 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

<b>Eingangsspannung</b>	12-28V DC stabilisiert
<b>Leistung</b>	90W
<b>Temperatur</b>	20°C bis 50°C einstellbar

**EU-Konformitätserklärung CE**

**Versionsnummer 07.07.14**

## Sicherheitsvorschriften

Die vorliegende Heizung ist nur zur Benutzung im Modellbaubereich geeignet. Sie ist ausschließlich zur Benutzung an 12 bis 28V stabilisierter Gleichspannung zugelassen. Der Betrieb ist nur im geschlossenen Zustand zulässig.

Es sind ausschließlich hochwertige Netzteile mit gesiebter (geglätteter) Ausgangsspannung zu benutzen oder 12 bis 24V Akkus. Die Stromquelle muss mit entsprechendem 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 Wechsellspannung 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.