

Betriebsanleitung Akku-Heizung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der Akku-Heizung

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung und Sicherheitsvorschriften durch

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 einer aktiven Regelung ausgestattet und erreicht damit eine für den Akku ungefährliche Temperatur. Die Heizung ist mit einer zusätzlichen Temperatursicherung ausgestattet, die die Aufgabe hat, bei Versagen der 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 ein gesendet werden, um die Sicherung auszutauschen. (Das auslösen der Temperatursicherung durch zu hohe Umgebungstemperatur unterliegt nicht der Garantie)

Das Rohr weist eine glatte Oberfläche im Inneren auf, achten Sie bitte beim einlegen Ihres Akkus darauf das er nicht mit zu viel Schwung hinten anstößt. (zum Schutz Ihres Akkus und der Prallplatte)

Sicherheitsvorschriften:

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

Es sind Ausschließlich hochwertige Netzteile mit gesiebter (geglätteter) Ausgangsspannung zu benutzt oder 12V Akkus.

Die Stromquelle muss mit entsprechendem Überlastschutz ausgestattet sein.

Die Lithium-Polymer und Lithium-Ionen Akkus müssen der derzeitigen Spezifikation entsprechen. Wissenstand Oktober 2007

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

Technische Daten :

Eingangsspannung 12V DC

Leistung 17W

Einschalttemperatur ca. 22°C

Ausschalttemperatur ca. 32°C
Bei Außentemperatur 6°C

Copyright by Ingo Zeiler
Greifswalder Str. 2A
17498 Mesekenhagen
Tel. 03835153370