

Die Power-Ion Akkupacks mit 2600,2900 – 2S1P oder 5200,5800 – 2S2P sind spezielle Akkus für die Versorgung der Empfangslange und den Servos im Modell.

Die wichtigsten Vorteile der Power-Ion Akkus sind eine hohe mechanische Beständigkeit aufgrund ihrer metallenen Zellenbecher und die lange Lebensdauer. Für ihren Betrieb und Ladung ist kein Balancer nötig und im Falle eines Kurzschlusses mit einem Strom höher als 150A wird ein Kurzschluss-Schutz aktiviert. Der Überladeschutz wird aktiviert, wenn die Ladespannung auf über 5V pro Zelle steigt. Die Akkus sind auch bei sehr niedrigen oder sehr hohen (-10 - +60 ° C) Temperaturen funktionsfähig.

Jeder Power-Ion Akkupack ist mit einem zwei adrigen Kabel mit JR-Stecker und mit einer Zweidrahtleitung mit dem MPX-Stecker zum Anschluss ausgestattet. Für höhere Ströme empfehlen wir den Anschluß der Empfangsanlage über den MPX -Stecker und den JR Stecker als Ladeanschluss zu verwenden. Beide Kabel haben die gleiche Länge.

Die Power-Ion Akkupacks werden in einem Montagerahmen aus Kunststoff geliefert, in dem die Akkus mit dem beiliegenden Klettband befestigt sind. Dieser Montagerahmen wird vibrationsgeschützt über Gummitüllen im Modell verschraubt. Setzen Sie die beiliegenden Messingtüllen so in die Gummielemente ein, sodass die Seite mit der Auflagefläche zur Montagefläche zeigt (siehe Bild). So wird ein Zusammenquetschen der Gummielemente verhindert.



| Akkupack | Nominal Kapazität | Nominal/ maximale Spannung | Gewicht | DAbmessungen | dauer- / kurzzeit Entladestrom | Ladestrom |
|---------------------|-------------------|----------------------------|---------|--------------|--------------------------------|-----------|
| Power Ion 2600 2S1P | 2600mAh | 7.2V/8.4V | 136g | 104x47x32mm | 20A / 40A | 4A |
| Power Ion 2900 2S1P | 2900mAh | 7.2V/8,4V | 136g | 104x47x32mm | 20A / 40A | 4A |
| Power Ion 5200 2S2P | 5200mAh | 7.2V/8.4V | 230g | 104x47x50mm | 40A / 80A | 8A |
| Power Ion 5800 2S2P | 5800mAh | 7.2V/8.4V | 230g | 104x47x50mm | 40A / 80A | 8A |

Achtung:

- vermeiden Sie Entladungen unter 2.6V pro Zelle
- niemals kurzschliessen
- im Falle einer Beschädigung der Zellen den Akkupack austauschen und entsorgen
- nicht ins Feuer werfen, maximale Temperatur nicht übersteigen (+60°C)
- metallene Becher der Zellen nicht öffnen oder beschädigen
- bei Überschreiten der maximalen Temperatur der Zelle kann Gas austreten