

Viktigt att veta innan du använder Litium Polymer (LiPo) celler!

Ditt nya LiPo batteri är en högteknologisk produkt som ger absolut högsta kapacitet till lägsta möjliga vikt. Alla LiPo celler ska laddas med 1C under övervakning, med cellen eller batteriet på ett inte brännbart material. Brandsläckare bör alltid finnas i närheten. Pulversläckare eller sand kan släcka branden och minska risken för skador på omgivningen!

ANVÄND ALLTID LADDARE AVSEDDA FÖR DESSA BATTERIER!

Cellerna får aldrig laddas ur under 2,5 V/cell. Då blir de skadade, och kan inte "återupplivas". (Ex. Ett 2 cells paket får alltså inte urladdas under 5 V, ett 3 cells under 7,5 V osv.). Nominella spänningen är 3,7 V/cell.

Rekommenderad laddström för alla LiPo celler är 1 C. Alltså laddas de med samma laddström som cellen är i mAh. Ex: en 1000mAh cell laddas med 1000mAh (=1,0A). En 2000mAh cell laddas med 2000mAh (=2,0A). Alla laddare kan inte ställas på exakt "rätt" laddström. Man kan både överskrida och underskrida 1C en aning, men laddning bör inte ske under 0,5 C eller över 1,5 C.

- **Vid överladdning finns risk för *brandfara!***
- **Lämna aldrig laddningen oövervakad!**
- **Ladda på ett brandsäkert material!**
- **Ladda inte batteriet i modellen!**
- **Koppla alltid ur batteriet efter användning. Strömbrytaren på reglaget stänger inte av strömmen helt. Batteriet kan djupurladdas och förstöras.**

LiPo batterier är en förbrukningsvara och innefattas inte av några garantier. Skadade och förbrukade batterier skall kasseras och lämnas till återvinning.

LiPo batterier har mycket hög säkerhet, men om de behandlas ovarsamt kan det leda till brand, läckage, skador på batteriet och/eller på människor. Detta ligger utanför tillverkarens/säljarens ansvar. Vi rekommenderar därför att följande beaktas:

1. Om batteriet skadas av ett vasst föremål kan elektrolyten i cellerna läcka ut. Denna är GIFTIG och kan skada hud och ögon. Kommer du i kontakt med elektrolyten skall du omedelbart skölja området med rikliga mängder kallt vatten. Kontakta läkare.
2. Om skyddskretsen i batteripaketet skadas genom yttre påverkan, eller genom att batteriet laddats med för hög ström/spänning kan detta leda till en onormal kemisk reaktion i batteriet. (*Batterier som vi levererar saknar skyddskretsar*)
3. Batteriet får inte förvaras tillsammans med vassa föremål som kan skada eller punktera cellerna.
4. Förvara inte batteriet i närheten av öppen låga eller någon typ av värmekälla. Cellerna kan svälla och kortslutning kan uppstå på grund av detta.
5. Använd inte batteriet tillsammans med andra typer av celler eller batterier. Detta kan skada LiPo cellerna eller den andra celltypen på grund av stor obalans på laddningen i batteripaketet.
6. Förvara inte batteriet fulladdat längre tid än en månad. Om man vill förvara det under längre perioder ska det laddas ur till 50 – 70 % av sin totala kapacitet. Alltså ca 3,7 – 4,0 V/cell.
7. Om laddningen inte avslutas på rätt sätt trots att specificerad laddare används ska batteriet kasseras. Vid laddning får inte batteriets temperatur överstiga +70 grader.
8. Plusblecket är Aluminium. Minusblecket är Nickel. Följ markeringarna på cellen.
9. När ett bleck böjs 180° måste man sätta isolerande tejp på undersidan av blecket. Kortslutning kan annars uppstå mot det öppna aluminiumet på ovansidan av den isolerade ytan på cellen.
10. Böj eller deformera inte cellen på annat sätt. Den tar då skada.

Om dessa instruktioner och varningar inte accepteras, vänligen returnera det oanvända batteriet i obruten förpackning för full återbetalning.

Adress	Telefon	Telefax	E-post	Bankgiro	Plusgiro
Jungmansgatan 1 271 51 YSTAD	0411-162 45	0708-67 89 70	info@rchobbysyd.nu	5436-7784	487 31 89 - 7 Orgnr: SE680928391101