

VIGTIG INFORMATION

OM BATTERIER

- Hvis der er en vejledning med batteriet, eller produktet batteriet er med i, skal du altid læse den inden du tager produktet i brug.
- Lad batteriet inden du bruger det første gang.
- Brug og opbevar batteriet forsvarligt, batterier tåler ikke stød og slag.
- Hold øje med varmeudvikling på batteriet.
- Stands ØJEBLIKKELT, hvis batteriet får skader, udvides, lugter, misfarves eller i det hele taget ser unormalt ud.
- NiMh batterier må ikke overbelastes, og skal oplades HELT inden det tages i brug, anbefalet ladetid er 10 timer
- Lithium batterier må aldrig aflades helt.
- Lad batteriet når du er færdig med at bruge det.
- Lithium batterier må ikke oplades uden opsyn.
- Batteriet skal kobles fra laderen når opladningen er slut.
- Brugte batterier må ikke smides i skraldespanden, men skal afleveres til genbrug, læs mere på: <http://farvel-batteri.dk/>
- Hvis batteriet har synlige skader anbefales det ikke at bruge det mere, et defekt batteri kan skade produktet det benyttes i

Batteripakker kan ved korrekt håndtering bruges igen og igen!

Ved forkert håndtering kan et batteri gå i stykker første gang du benytter det, og i værste fald kan det eksplodere.

Reklamationsretten dækker ikke forkert brug, opladning eller opbevaring. Undgå stød og slag!

Opladning af batteriet:

Brug kun oplader der er beregnet til den type batteri du skal oplade.

Du skal altid koble batteriet fra opladeren efter endt opladning.

Vi anbefaler brug af intelligent oplader når du skal oplade dine batterier. En intelligent oplader slår selv fra når batteriet er fuldt opladt, du mindsker derfor risikoen for overopladning og forlænger batteriets levetid. Lithium batterier bør altid oplades med en intelligent balance lader, der slår fra når batteriet er færdig opladet, og sørger for at alle cellerne har samme spænding efter endt opladning

Vær sikker på at stikket til ladning vender korrekt – hvis den medfølgende lader er en USB lader kan du brænde batteri og USB port af hvis det vender forkert.

Lithium batterier må ikke oplades uden opsyn.

Reklamationsretten gælder ikke for batterier der er opladet forkert.

Specielt vedrørende Lithium batterier:

Et Lithium batteri kan ikke tåle at blive helt afladt. LiPo celler klapper sammen ved 3V, Lilon ved 2,7V. Det er derfor vigtigt at stoppe produktet når det begynder at miste fart.

Nogle produkter er udstyret med Low voltage cut-off, på andre produkter skal man selv være opmærksom på spændingen. Normalt vil der være en mærkbar forskel på ydelsen når Lithium batteriet nærmer sig en kritisk grænse.

Hvis batteriet er udstyret med et balancestik, kan man med fordel montere en Low voltage buzzer, der giver akustisk signal når man skal oplade batteriet. **Reklamationsretten dækker ikke hvis batteriet har haft for lav spænding**

Husk altid at oplade Lithium batteriet umiddelbart efter brug, så er du sikker på, at det ikke ligger og taber for meget strøm, hvis det ikke bruges i længere tid. Bemærk: hvis batteriet er meget varmt efter brug skal du lade det køle af inden du sætter det til opladning. Ligesom du skal lade det køle af inden du bruger det, hvis det er blevet varmt i forbindelse med opladning

Husk altid at koble batteriet fra produktet, efter endt brug, så er du sikker på, at produktet ikke aflader batteriet.

Det anbefales at bruge en LiPo ladepose ved opladning og opbevaring af det medfølgende batteri – dette for at sikre andre objekter imod pludselig opstået ild i batteriet.

Opbevaring af batteripakker.

Batterier aflader over tid, det er derfor vigtigt, at du ikke opbevarer batterierne i længere tid hvis de ikke er opladt.

NiMh batterier bør være opladt til 80% når de lægges til opbevaring, opbevaring bør ske mellem 10 og 30 grader.

LiPo batterier bør have en spænding på ca. 3,85V per celle når de lægges stil opbevaring, opbevaringstemperatur anbefales mellem 0 og 25 grader.

Reklamationsretten gælder ikke for batterier der er opbevaret forkert.

Specielt vedrørende NiMh batterier:

NiMh bør ikke lades hurtigere end 5 timer – vi anbefaler 10 timers ladetid – ved brug af hurtiglader risikerer du at skade cellerne. NiMh batterier bør også aflades helt inden de lades – når de er fuld afladt er der ca. 1V per celle.

Reklamationsretten dækker ikke NiMh batterier med nedsat kapacitet pga. forkert ladning.

Efterse batteriet for skader.

Du bør efter brug kigge dit batteri efter for synlige skader. Hvis du kører steder hvor der er meget støj og sand anbefales det at du forsejler batteriet så godt som muligt for at undgå at det kommer ind i batteriet og evt. forårsager kortslutninger.

Batterier og vand.

Der kan ske kortslutninger hvis batterier benyttes uden vand. Vær især opmærksom på korrosion på batteristikkene hvis de har været fugtige – korrosion på stik kan føre til brand på produktet.

NiMh batterier kan som regel bruges uden problemer i fugtige miljøer – vær dog opmærksom på at batteriet ikke ligger på en måde så det kan forårsage kortslutninger, efterse stik o.a. før og efter brug.

LiPo batterier bør sikres inden de bruges i forbindelse med vand, du kan evt. sætte en ballon ud over balancestikket.

Hobbyprodukter er ikke legetøj for ukyndige.

Hobbyprodukter kræver vedligeholdelse, ligesom det kræver at du sætter dig ind i hvordan det virker og hvordan de skal vedligeholdes.