

## Gebruiks- en zorgbevelingen voor de Lithium-Ionen-Batterijen

Beste batterij bezitter,

De onderstaande aanwijzingen zullen u helpen de levensduur van uw nieuwe accu te verlengen.

Een Lithium-Ionen-Accu in cycluswerking veroudert altijd wanneer hij:

1 helemaal opgeladen wordt

2. volledig ontladen wordt

Indien u **weinig gebruikt** maakt van uw fiets dient u de accu alleen dan op te laden als hij 60 a 80% leeg is. Het verdient aanbeveling de accu liever iedere 2,3 of 4 dagen op te laden, dan iedere dag helemaal op te laden. Lithium-Ionen-Accu's hebben niet het "geheugen" van NiCd-accu's en NiMH-accu's. Indien u **veel fietst** dient u de batterij iedere dag op te laden.

**Lage temperaturen** beïnvloeden de chemische processen. Dat houdt in dat de efficiëntie van het opladen van de accu bij lage temperaturen afneemt. Het gevolg is dat de batterij eerder zal verouderen. Daarom moet het ten alle tijde vermeden worden de batterij onder de 0 ° C op te laden.

Bij **hoge temperaturen** (meer als 35° C) zal de batterij ook sneller verouderen. Dus niet in de volle zon opladen.

Indien u de accu voor langere tijd (b.v. meerdere weken) **niet gebruikt**, moet u hem in zulke gevallen volledig opladen en dan verwijderen. Koel en droog bewaren. Dit verhindert dat de oplader de accu ontleed. Zo zult u langer plezier van de accu hebben.

**Reinig** de accu uitsluitend met een licht vochtige of droge doek. Geen reinigingsmiddelen gebruiken die kunnen het kunststof beschadigen.

**LET OP: deze informatie is géén gebruiksaanwijzing.**

### Begrippen:

Cycluswerking: het voortdurend op- en ontladen van de accu voor operationele doeleinden

NiCd: Nickel-Cadmium

NiMH: Nickel-Metallhydrid