

Gebruiksaanwijzing Set Lithium-Ionen-Batterijen

Serie BIS

Nominaal capaciteit C1:	zie typeplaat
Nominaal spanning :	zie typeplaat
Nominale Temperatuur :	20 °C

De set bestaat uit een Lithium-Ionen-Fietsbatterij en een daarbij behorende oplader Gebruik uitsluitend de origineel geleverde set en nooit de oplader met een andere batterij of de batterij met een andere oplader!



Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing

Aangezien er speciale normen gelden voor Lithiumbatterijen bevelen wij u aan om speciale aandacht te besteden aan EN 50272-3 en EN 50272-2.



Tijdens het werken aan en met de batterijen beschermende kleding en en veiligheidsbril dragen



Uitsluitend toegestane takel- en transportmiddelen gebruiken.



Gevaarlijke elektrische spanning, aanraken en kortsluiting vermijden.

Avoid touches and short circuits.

Attention! Metal parts and battery the battery itself can have a voltage. Therefore place no foreign parts or tools to the battery.

1. Ingebruikname

De batterij is mechanisch te controleren. De polen moeten in de goede richting verbonden worden **anders kunnen de batterij, de fiets of de oplader ontregeld raken.**

2. Gebruik

2.1 Ontladen

De batterij kan tot de aangegeven spanning (zie typeplaatje) ontladen worden. Bij het bereiken van de spanning, of eerder wanneer één van de cellen de waarde van de ontspanning bereikt, schakelt de electronica de ontlading uit. Laden

2.2 Opladen

De batterij wordt met het aangegeven voltage (zie typeplaatje) d.m.v. IU-Kennlinie naar DIN 41773 geladen. **De batterij mag alleen maar gebruikt worden met de bijgeleverde oplader. Het opladen met een ander apparaat kan voor beschadiging van de batterij zorgen, zoals een explosie van de cellen in de aluminiumcilinders en kan zelfs tot brand leiden.**

Gedurende het laden zorgt de electronica ervoor dat de cellen gelijkmatig worden opgeladen om een overbelading van één van de cellen te voorkomen.

3. Onderhoud

Onderhoud is niet nodig

4. Zorg

De batterijen zijn onderhoudsvrij. Mocht het nodig zijn de batterijen te reinigen, dan mag dit uitsluitend met een vochtige doek zonder oplosmiddelen of oppervlakte actieve stoffen.

5. Opslaan

Mocht de batterij moeten worden opgeslagen, dan dient hij voor 50% te worden opgeladen (resp. te worden ontladen). Met deze capaciteit zal de slijtage van de batterij worden geminimaliseerd tijdens de opslag zonder verlies van capaciteit.

6. Storingen

Bij storingen kunt u contact opnemen met de klantenservice