

## Gebruiksaanwijzing Set Lithium-Ionen-Batterijen

### Serie GPB

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

**Er is geen lader meegeleverd. Gebruik altijd slechts één oplader voor lithium-ion-accu's met de juiste laadspanning (zie typeplaatje).**



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 typelaatje) d.m.v. IU-Kennlinie naar DIN 41773 geladen. **Een lading met een verkeerde apparaat kan aan de vernietiging van de batterij, maar ook om cellen explosies leiden in de behuizing en eventueel het uitbreken van een brand.**

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