



# Lithium-Ion Batterij



Montage-instructies in overige talen zijn beschikbaar op : <http://si.shimano.com>

## BELANGRIJKE MEDEDELING

- Neem voor meer informatie over montage en afstelling contact op met de plaats van aankoop of een fietsdealer in uw woonplaats. Er is ook een dealershandleiding beschikbaar op onze website (<http://si.shimano.com>).
- Dit product niet demonteren of aanpassen.

**Lees voor de veiligheid voor gebruik deze gebruikershandleiding zorgvuldig en volg deze voor correct gebruik op.**

## Belangrijke veiligheidsinformatie

Neem voor de richtlijnen betreffende vervanging contact op met uw leverancier of een fietshandel.

### GEVAAR

- Gebruik de juiste lader om de accu op te laden. Als niet voorgeschreven onderdelen gebruikt worden, kan dit leiden tot oververhitting of lekkages.
- Gebruik een adapter met USB-poort van 5,0 Volt en met een stroomsterkte van 1,0 A of meer. Als een adapter met een stroomsterkte van minder dan 1,0 A wordt gebruikt, kan de adapter oververhit raken wat kan leiden tot brand, rookvorming, verhitting, schade, elektrische schok of brandwonden.
- De batterij niet blootstellen aan hitte of in een open vuur werpen. Als dit niet in acht wordt genomen, bestaat de kans op brand of ontploffing.
- Gebruik de accu niet onder hete en vochtige omstandigheden, bijvoorbeeld waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht, in een gesloten voertuig op een warme dag of in de nabijheid van een verwarming. Als dit niet in acht wordt genomen, kan door lekkages, oververhitting of ontploffing brand, brandwonden of ander letsel ontstaan.
- De batterij niet demonteren of wijzigen of soldeersel direct op de aansluitpunten van de batterij aanbrengen. Als dit niet in acht wordt genomen, kan door lekkages, oververhitting of ontploffing brand, brandwonden of ander letsel ontstaan.
- De (+) en (-) aansluitpunten niet met metalen voorwerpen met elkaar verbinden. De batterij niet bewaren tezamen met metalen voorwerpen zoals halskettingen of haarspelden. Als dit niet in acht wordt genomen, kan kortsluiting, oververhitting, brandwonden of ander letsel ontstaan.
- Als er vloeistof die uit de batterij is gelekt in de ogen terechtkomt, het betreffende gedeelte onmiddellijk met schoon water uitspoelen zonder de ogen te wrijven en vervolgens medische hulp inroepen. Als dit niet gebeurt, kan blindheid ontstaan.

### WAARSCHUWING

- Als de accu niet volledig is opgeladen na een laadduur van 4 uur, moet u het opladen stoppen.

- Plaats de batterij niet in zoetwater of zeewater en laat de aansluitpunten van de batterij niet nat worden. Als dit niet in acht wordt genomen, bestaat de kans op brand, ontploffing of oververhitting.
- Het bereik van de gebruikstemperatuur van de batterij wordt hieronder aangegeven. Gebruik de batterij niet bij temperaturen buiten dit bereik. Als de batterij gebruikt of bewaard wordt bij temperaturen buiten dit bereik, bestaat de kans op brand, letsel of defecten.
  1. Tijdens het ontladen: -10 °C - 50 °C
  2. Tijdens laden: 0 °C - 45 °C
- Gebruik de batterij niet als deze duidelijk zichtbaar is bekrast of als de buitenzijde andere beschadiging vertoont. Als dit niet in acht wordt genomen, bestaat de kans op ontploffing, oververhitting of defecten.
- Stel de batterij niet bloot aan krachtige schokken en laat deze niet vallen. Als dit niet in acht wordt genomen, bestaat de kans op ontploffing, oververhitting of defecten.
- Gebruik de batterij niet als er blijk is van lekkages, verkleuring, vervorming of een andere afwijking. Als dit niet in acht wordt genomen, bestaat de kans op ontploffing, oververhitting of defecten.
- Als er gelekte vloeistof op uw huid of kleding terechtkomt, deze onmiddellijk met schoon water afspoelen. De gelekte vloeistof kan uw huid aantasten.
- Bewaar na het zorgvuldig lezen van de gebruikershandleiding deze op een veilige plaats voor toekomstige naslag.

### OPGELET

- Bewaar de batterij op een veilige plaats buiten het bereik van kleine kinderen of huisdieren.

## Opmerking

- Als het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt zal worden, moet het nadat het is opgeladen worden bewaard op een koele plaats binnenshuis (temperatuur ca. 10 tot 20 °C), waar het niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht of regen.
- Lees ook de met de acculader meegeleverde gebruikershandleiding.
- Producten zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage en verslechtering als gevolg van normaal gebruik en veroudering.

## Hoofdspecificaties

Batterij	Lithium-ion
Nominale capaciteit	500 mAh
Gewicht	50 g standaard
Bereik van gebruikstemperatuur	Tijdens het ontladen: -10 °C - 50 °C Tijdens laden: 0 °C - 45 °C
Nominale spanning	7,4 V

## Regelmatige inspecties alvorens met de fiets te gaan rijden

Controleer alvorens met de fiets te gaan rijden de volgende punten. Als er bij de volgende onderdelen problemen worden gevonden, contact opnemen met de plaats van aankoop of een fietsdealer.

- Moet de accu worden opgeladen?
- Is de accu stevig bevestigd op het frame?

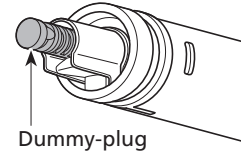
## Werking

### Richtlijn voor laadtijd

De oplaadtijd bij gebruik van een adapter met USB-poort is ongeveer 1,5 uur, via een USB-poort van een computer is het ongeveer 3 uur. (De werkelijk tijd varieert echter afhankelijk van de hoeveelheid resterende lading in de batterij. Afhankelijk van de specificaties van de adapter, duurt het opladen via de adapter net zolang (ongeveer 3 uur) als het opladen via de PC.) Dit is een lithium-ion accu. Gebruik de juiste lader (SM-BCR2). Zie de met de lader meegeleverde gebruikershandleiding voor informatie over het opladen van de accu.

### De accu opslaan

- Bij verzending vanuit de fabriek zijn dummy-pluggen geplaatst. Verwijder deze niet, tenzij dit noodzakelijk is.



- Als de accu gedurende langere tijd wordt opgeslagen, dient u deze te verwijderen wanneer het accuniveau 50% of hoger is (de indicator licht groen op) om de gebruiksduur te verlengen. Wij raden aan de accu ongeveer eenmaal per zes maanden op te laden.
- Sla de accu of de fiets met de daarop geïnstalleerde accu binnenshuis op (bij een temperatuur van ongeveer 10 tot 20 °C), waar hij niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht of regen. Als de opslagtemperatuur te laag of te hoog is, kan dit de prestaties van de accu negatief beïnvloeden en zal de gebruiksduur afnemen. Als u de accu gebruikt na een lange opslagperiode, zorg dan dat hij voor gebruik volledig opgeladen is.

### Levensduur van batterij

- De batterij is een verbruiksonderdeel. De batterij zal na herhaaldelijk gebruik en na verloop van tijd geleidelijk de capaciteit om te laden verliezen. Als de lengte van tijd dat de batterij gebruikt kan worden uiterst kort wordt, heeft deze waarschijnlijk het einde van zijn levensduur bereikt en is aanschaf van een nieuwe batterij nodig.
- De levensduur van de batterij is afhankelijk van factoren zoals de bewaarmethode, de gebruiksomstandigheden, de omgeving en de kenmerken van de afzonderlijke batterij.

### Gebruikte accu's

Lithium-ion accu's kunnen gerecycled worden en bevatten waardevolle grondstoffen.

U kunt contact opnemen met uw verkoper of fietshandelaar voor informatie over wat te doen met gebruikte accu's.



### Verwijderingsinformatie voor landen buiten de Europese Unie

Dit symbool is uitsluitend van toepassing binnen de Europese Unie. Volg de plaatselijk geldende regels voor het weggooien van gebruikte batterijen/accu's. Als u twijfelt, kunt u contact opnemen met plaats van aankoop of een distributeur.

# SHIMANO



SHIMANO EUROPE B.V.  
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.  
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan  
Opmerking: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. (Dutch)