

# Dual control hendel

## Voor tijdrstuur/versnellingschakelaar bovenop aerobar



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.

### WAARSCHUWING

- Wanneer de versnellingskeuzeschakelaar bediend wordt, gaat de motor die de voorderaillleur aandrijft werken tot aan de schakelhendelpositie zonder te stoppen, dus let er op dat uw vingers niet beklemd raken.
- Het is van vitaal belang dat u de werking van het remsysteem van uw fiets volledig begrijpt. Indien het remsysteem niet op de juiste wijze gebruikt wordt, kan dit tot gevolg hebben dat u de macht over het stuur verliest of tot een val leiden waarbij u ernstige verwondingen kunt oplopen. Omdat de bediening van elke fiets verschillend is, dient u de juiste remtechnieken te leren (zoals de kracht waarmee de remhendel ingedrukt dient te worden alsmede de overige bedieningseigenschappen van uw fiets). Raadpleeg hiervoor het instructieboekje van uw fiets en een professionele fietsenhandelaar en oefen uw rij- en remtechniek.
- Als de voorrem te krachtig wordt aangetrokken, bestaat de kans dat het wiel blokkeert en dat de fiets over de kop slaat wat ernstig letsel kan veroorzaken.
- Controleer steeds alvorens u met de fiets gaat rijden of de voor- en achterremmen correct functioneren.
- De benodigde remafstand zal langer zijn bij nat weer. Verminder uw snelheid en trek de remmen tijdig en voorzichtig aan.
- Als het wegdek nat is, zullen de banden gemakkelijker slippen. Als de banden slippen, bestaat de kans dat u van de fiets valt. Om dit te voorkomen, uw snelheid verminderen en de remmen tijdig en voorzichtig aantrekken.
- Als de fiets koolstofvezel hendels heeft, controleer dan voor gebruik of er geen schade is ontstaan zoals koolstofvezelscheiding of scheurtjes. Bij schade niet gebruiken. Neem contact op met uw leverancier of een plaatselijke fietsenhandel. Anders kan de hendel breken en werkt de rem niet meer.
- Bewaar na het zorgvuldig lezen van de gebruikershandleiding deze op een veilige plaats voor toekomstige naslag.

### Opmerking

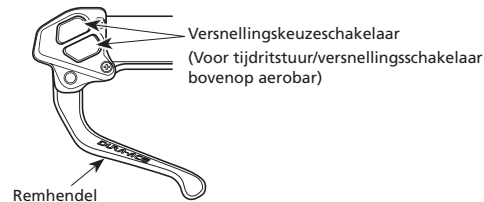
- Zorg ervoor dat de crank draait als u schakelhandelingen uitvoert.
- De componenten zijn volledig waterdicht geconstrueerd om bestand te zijn tegen rijden bij nat weer; echter ze mogen niet opzettelijk in water geplaatst worden.
- De fiets niet reinigen in een hogedruk-autowasinstallatie. Als er water in een van de componenten terechtkomt, kan dit werkingsproblemen of roestvorming veroorzaken.
- Behandel de producten voorzichtig en stel deze niet bloot aan sterke schokken.
- Zorg ervoor dat er geen water in de aansluiting terechtkomt.
- Gebruik geen verdunners of dergelijke stoffen voor het reinigen van de producten. Dergelijke stoffen kunnen de buitenkant beschadigen.
- Reinig koolstofvezel hendels met een zachte doek. Gebruik een neutraal reinigingsmiddel om te voorkomen dat het materiaal van de hendels beschadigd raakt en minder stevig wordt.
- Vermijd het laten liggen van koolstof hendels op plaatsen met hoge temperaturen. Houd ze tevens verwijderd van vuur.
- Neem contact op met de plaats van aankoop voor bijwerkingen van de productsoftware. De meest recente informatie is beschikbaar op de Shimano website.
- Lees tevens de handleidingen die geleverd zijn met de remhendels en de remklauw.
- Producten zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage en verslechtering als gevolg van normaal gebruik en veroudering.

### 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.

- Werken de voorremmen en achterremmen correct?
- Heeft de remhendel voldoende speling?
- Is er sprake van roest, veroudering of scheuring op de remkabel?
- Zijn de remblokken zodanig versleten dat de groeven niet meer zichtbaar zijn?
- Schakelt de versnelling over wanneer de versnellingskeuzeschakelaars gebruikt worden?
- Zijn de hendels stevig aan het stuur bevestigd?
- Zijn er abnormale geluiden te horen tijdens het gebruik?

### Namen van de onderdelen



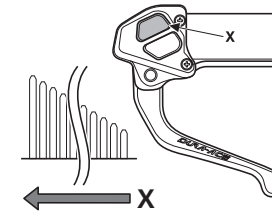
### Werking

#### Schakelwerking

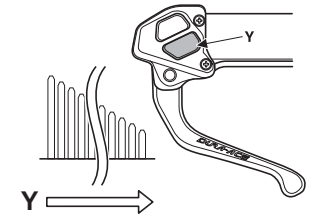
Zorg ervoor dat de crank draait als u schakelhandelingen uitvoert.

### Bediening van de achterversnellingskeuzeschakelaar (Begin-instellingen)

< Versnellingskeuzeschakelaar (X) >  
De ketting gaat van een klein achtertandwiel naar een groter achtertandwiel.

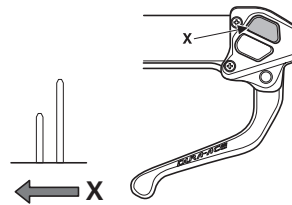


< Versnellingskeuzeschakelaar (Y) >  
De ketting gaat van een groot achtertandwiel naar een kleiner achtertandwiel.

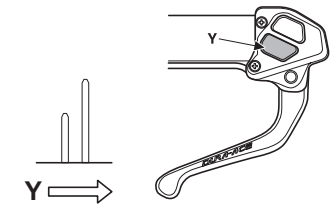


### Bediening van de voorversnellingskeuzeschakelaar (Begin-instellingen)

< Versnellingskeuzeschakelaar (X) >  
De ketting wordt van de grote kettingring overgebracht naar de kleine kettingring.



< Versnellingskeuzeschakelaar (Y) >  
De ketting wordt van de kleine kettingring overgebracht naar de grote kettingring.

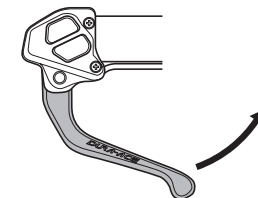


Als de ketting naar de binnenzijde afglijdt, de versnellingskeuzeschakelaar (X) gedurende tenminste 1 seconde ingedrukt houden om de voorderaillleur naar de meest naar buiten gelegen stand te verplaatsen en houdt deze vervolgens gedurende 10 seconden ingedrukt om de ketting terug te stellen.

Het gedrag kan, afhankelijk van de aangesloten componenten en de softwareversie, verschillen.

Op- en afschakelen van de verzetschakelaars (X) en (Y), schakelen van de achterverzetschakelaar en de voorverzetschakelaar, en instellen van overbrengingsverzetten zijn mogelijk.  
\* Neem contact op met de plaats van aankoop voor details over het wijzigen van de versnellingskeuzeschakelaars.

### Remwerking



Opmerking: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. (Dutch)