



# Versnellingschakelaar (MTB)

## BELANGRIJKE MEDEDELING

- Neem contact op met de plaats van aankoop of een distributeur voor informatie over de montage, afstelling en vervanging van de producten die niet terug te vinden zijn in de gebruikershandleiding. Een dealerhandleiding voor professionele en ervaren fietsmonteurs is verkrijgbaar op onze website (<https://si.shimano.com>).

### Lees voor de veiligheid vóór gebruik deze "gebruikershandleiding" zorgvuldig door, volg deze voor correct gebruik op en bewaar de handleiding zodat u deze altijd kunt raadplegen.

De volgende instructies moeten te allen tijde worden opgevolgd om persoonlijk letsel en schade aan apparatuur en omgeving te voorkomen. De instructies zijn onderverdeeld overeenkomstig de grootte van het gevaar of de schade die kan ontstaan als dit product verkeerd wordt gebruikt.

<b>GEVAAR</b>	Als de instructies niet in acht worden genomen, zal dit leiden tot ernstige letsels of de dood.
<b>WAARSCHUWING</b>	Als de instructies niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot ernstige letsels of de dood.
<b>LET OP</b>	Als de instructies niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot persoonlijke letsels of materiële schade aan apparatuur en omgeving.

## Belangrijke veiligheidsinformatie

### WAARSCHUWING

- Demonteer of wijzig het product niet. Doet u dat wel, dan kan dat ertoe leiden dat het product niet correct werkt, en kunt u plotseling vallen en ernstige letsels oplopen.
- **Zorg dat uw vingers niet geklemd raken in de derailleur wanneer u de versnellingschakelaar bedient. De krachtige motor die de elektronische schakelderailleur aandrijft, zal werken zonder te stoppen tot de schakelstand is bereikt.**

## Notitie

- Draai aan de crank bij het uitvoeren van handelingen die te maken hebben met schakelen.
- Laat geen water in de E-TUBE-poorten komen.
- De onderdelen zijn volledig waterdicht, zodat ze in natte weersomstandigheden kunnen worden gebruikt. Dompel ze echter niet met opzet onder in water.
- Maak de fiets niet schoon met een hogedrukreiniger. Als er water in de onderdelen komt, kunnen er bedieningsproblemen ontstaan of kan er roestvorming optreden.
- Ga voorzichtig om met de onderdelen en voorkom dat ze aan sterke stoten worden blootgesteld.
- Neem contact op met de plaats van aankoop voor updates van de software van de onderdelen. De nieuwste informatie vindt u op de website van SHIMANO.

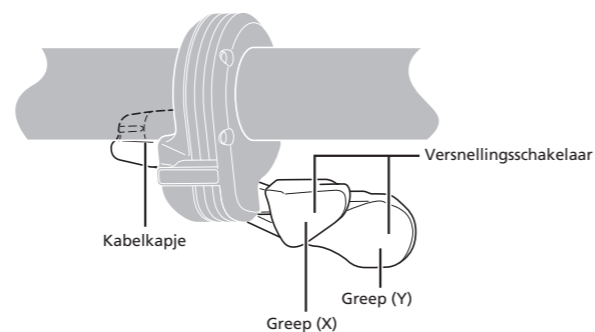
- Gebruik geen verdunner of harde oplosmiddelen om de producten te reinigen. Dergelijke oplosmiddelen kunnen het oppervlak beschadigen. Gebruik voor het reinigen van de producten een doek die vochtig gemaakt is met een neutraal schoonmaakmiddel verdund met water.
- De producten zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage en kwaliteitsverlies door normaal gebruik en veroudering.

## Regelmatige inspecties voordat u gaat fietsen

Controleer de volgende punten voordat u gaat fietsen. Als er problemen worden ontdekt, raadpleeg dan uw plaats van aankoop of een distributeur.

- Gaat schakelen soepel?
- Zijn de versnellingschakelaars goed aan het stuur vastgemaakt?
- Worden enige abnormale geluiden gehoord tijdens werking?
- Is het kabelkapje stevig bevestigd?
- Komt de greep bij het bedienen tegen de remgreep aan?

## Namen van onderdelen



## Bediening

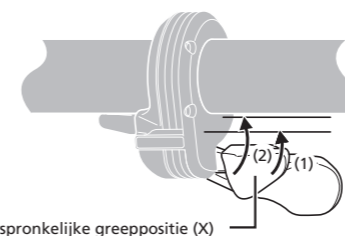
### ■ Probeer te schakelen

Draai aan de crank bij het uitvoeren van handelingen die te maken hebben met schakelen. (De bediening bij (2) is alleen voor modellen die ondersteuning bieden voor schakelen met 2 niveaus.)

### ■ Bediening rechtergreep

Het aantal tandkransverschuivingen hangt af van de hendelslag. Zet de greep in stand (1) om één tandkrans te schakelen. Zet de greep in stand (2) om één tandwiel te schakelen.

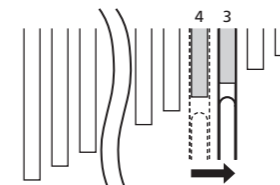
- Greep (X): Schakelt naar een kleinere tandkrans.



Oorspronkelijke greeppositie (X)

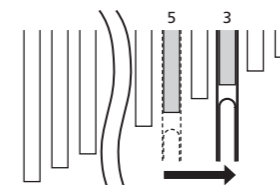
#### (1): Schakelt één tandkrans

Voorbeeld: van het vierde naar het derde tandkrans

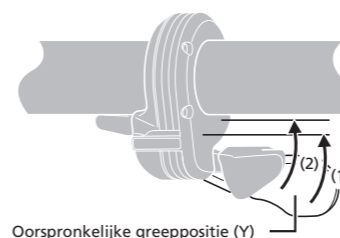


#### (2): Schakelt snel twee tandkransen

Voorbeeld: van de vijfde naar de derde tandkrans



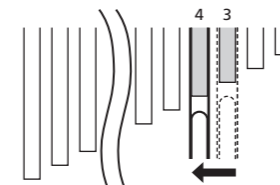
- Greep (Y): Schakelt naar een grotere tandkrans.



Oorspronkelijke greeppositie (Y)

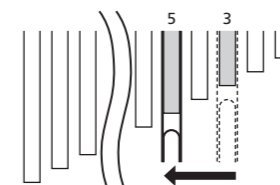
#### (1): Schakelt één tandkrans

Voorbeeld: van de derde naar de vierde tandkrans



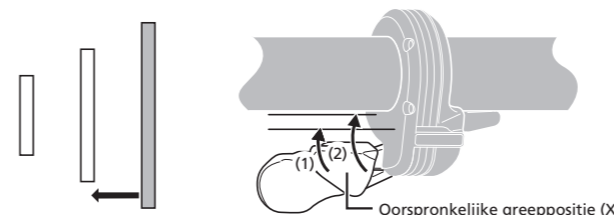
#### (2): Schakelt snel twee tandkransen

Voorbeeld: van de derde naar de vijfde tandkrans



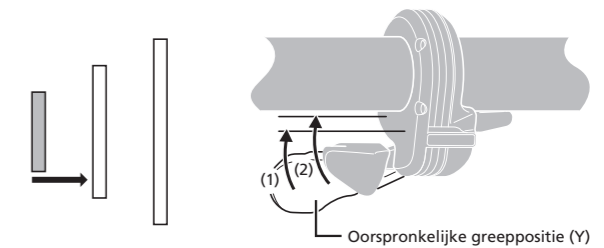
### ■ Bediening linkergreep

- Greep (X): Schakelt naar een kleiner kettingblad.



Oorspronkelijke greeppositie (X)

- Greep (Y): Schakelt naar een groter kettingblad.



Oorspronkelijke greeppositie (Y)

Het werkelijke gedrag is mogelijk afhankelijk van de aangesloten onderdelen en de softwareversie.

Versnellingschakelaars [X] en [Y] kunnen gewisseld worden tussen opschakelen en terugschakelen. De versnellingschakelaars kunnen ook omgewisseld worden om te dienen als schakelaar versnelling achter en schakelaar versnelling voor of worden gebruikt voor de meervoudig schakelen-functie.

- \* Om de versnellingschakelaars om te wisselen, moet u contact opnemen met de plaats van aankoop.