

Dealerhandleiding

Draadloze eenheid

SM-EWW01

BELANGRIJKE MEDEDELING

- **Deze dealerhandleiding is in eerste instantie bedoeld voor professionele fietsmonteurs.**
Gebruikers die niet over een professionele achtergrond in het monteren van fietsen beschikken, moeten niet proberen de onderdelen zelf aan de hand van de dealerhandleidingen te installeren. Indien informatie in deze handleiding u niet duidelijk is, ga dan niet verder met de installatie. Neem in dat geval contact op met de plaats van aankoop of een plaatselijke fietshandelaar.
- Lees alle instructiehandleidingen die bij het product zijn geleverd.
- Demonteer of wijzig het product niet op een andere manier dan aangegeven in de informatie in deze dealerhandleiding.
- Alle dealerhandleidingen en instructiehandleidingen staan op onze website (<http://si.shimano.com>).
- Volg de betreffende bepalingen en regels van het land, de staat of de regio waarin u als dealer werkzaam bent.

Lees voor de veiligheid deze dealerhandleiding voor gebruik zorgvuldig door en volg de aanwijzingen daarin op voor een correct gebruik.

De volgende instructies moeten te allen tijde worden opgevolgd om persoonlijk letsel en beschadigingen aan apparatuur en omgeving te voorkomen.
De instructies zijn ingedeeld aan de hand van de mate van gevaar die zij kunnen opleveren of beschadigingen die zij kunnen veroorzaken bij incorrect gebruik van het product.

GEVAAR

Als de instructies niet worden opgevolgd, heeft dit ernstig of dodelijk letsel tot gevolg.

WAARSCHUWING

Als de instructies niet worden opgevolgd, kan dit ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben.

LET OP

Als de instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of beschadigingen aan apparatuur en omgeving.

VEILIGHEID VOOROP

■ Inleiding

WAARSCHUWING

- **Volg bij het installeren van onderdelen de instructies die in de instructiehandleidingen staan aangegeven.**

Aangeraden wordt alleen originele onderdelen van Shimano te gebruiken. Als onderdelen zoals bouten en moeren los komen te zitten of beschadigd raken, kan de fiets plotseling omvallen met ernstig letsel voor de berijder als gevolg.

Bovendien, als afstellingen niet correct worden uitgevoerd, kunnen er problemen optreden en kan de fiets plotseling omvallen met ernstig letsel voor de berijder als gevolg.



- Draag tijdens onderhoudswerkzaamheden, zoals het vervangen van onderdelen, een veiligheidsbril ter bescherming van uw ogen.

- Bewaar de dealerhandleiding na het grondig doorlezen zorgvuldig op een veilige plek, zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.

N.B.

Informeer gebruikers tevens over het volgende:

- Dit is een kleine waterdichte stekker. Maak deze niet herhaaldelijk vast en los. Dit kan de werking belemmeren.
- Laat geen water in de aansluiting komen.
- De onderdelen zijn volledig waterdicht, zodat ze in natte weersomstandigheden kunnen worden gebruikt. Dompel ze echter niet onder in water.
- Reinig de fiets niet met een hogedrukspuit. Als er water in een van de onderdelen komt, kan dit leiden tot bedieningsproblemen en roestvorming.
- Ga voorzichtig om met de producten en voorkom dat ze aan sterke schokken worden blootgesteld.
- Gebruik geen verdunningsmiddelen of vergelijkbare stoffen voor het reinigen van de producten. Door dergelijke materialen kan het oppervlak worden beschadigd.
- Laat het product niet langere tijd achter op een plek die blootstaat aan sterk zonlicht.
- Haal het product niet uit elkaar, want het kan niet opnieuw in elkaar worden gezet.
- Gebruik voor het reinigen van het product een doek die vochtig gemaakt is met een verdund neutraal schoonmaakmiddel.
- Neem contact op met de plaats van aankoop voor updates van de productsoftware. De meest recente informatie vindt u op de website van Shimano.
- De producten zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage en kwaliteitsverlies door normaal gebruik en veroudering.

Aansluiting op en communicatie met de pc

Pc-verbindingssystemen kunnen worden gebruikt om een pc op de fiets (systeem of onderdelen) aan te sluiten. Een E-tube Project kan worden gebruikt voor het uitvoeren van bijvoorbeeld aanpassingen van individuele onderdelen of het hele systeem aan persoonlijke wensen en het updaten van de firmware.

- Pc-verbindingssystemen: SM-PCE1/SM-BCR2
- E-tube Project: de pc-toepassing
- Firmware: de software in ieder onderdeel

■ Voor aanbrengen op de fiets en onderhoud:

N.B.

- Gebruik altijd het speciale hulpmiddel TL-EW02 om de elektrische kabels te verwijderen.
- Zorg dat u de voorgeschreven elektrische kabel gebruikt.
- Zet de elektrische kabels vast met plakband, zodat ze niet tegen de kettingbladen, tandkransen en banden aan kunnen komen.
- De lijm is niet al te krachtig om te voorkomen dat de lak van het frame losraakt wanneer de dubbelzijdige tape op de draadloze eenheid verwijderd wordt, zoals bijvoorbeeld bij het vervangen van de elektrische kabels. Als de dubbelzijdige tape op de draadloze eenheid loslaat, moet u het vervangen. Trek bij het verwijderen van de dubbelzijdige tape op de draadloze eenheid er niet te hard aan. Als dit niet in acht wordt genomen, zal de lak op het frame ook losgetrokken worden.

Opmerkingen over het opnieuw plaatsen en vervangen van onderdelen

- Wanneer het product opnieuw wordt gemonteerd of vervangen, wordt het automatisch herkend door het systeem zodat het conform de instellingen kan functioneren.
- Als u de onderdelenconfiguratie wijzigt of constateert dat het systeem incorrect functioneert, moet u de E-tube Project-software gebruiken om de firmware van elk onderdeel bij te werken tot de nieuwste versie en het systeem opnieuw controleren. Controleer ook of u over de nieuwste versie van de E-tube Project-software beschikt. Als u niet de laatste softwareversie hebt, is deze mogelijk niet compatibel met alle onderdelen of zijn niet alle productfuncties beschikbaar.
- Bij montage op de fiets de elektrische kabelstekker niet met kracht buigen. Dit kan resulteren in slecht contact.
- Na het verwijderen van de draadloze eenheid van het fietsframe kan de dubbelzijdige tape voor de vulring soms op het frame blijven zitten. Veeg het er in dat geval af met een reinigingsmiddel.

Het werkelijke product kan van de afbeelding afwijken, omdat in deze handleiding hoofdzakelijk de procedures voor het gebruik van het product worden uitgelegd.

VOOR DE INSTALLATIE

Geschikte fietscomputers

U hebt een voor D-FLY geschikte fietscomputer nodig om SM-EWW01 te gebruiken. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de fietscomputer.



Het hangt af van de producten welke informatie er wordt weergegeven. Raadpleeg de handleiding van uw fietscomputer.

Koppelen

U kunt de fietscomputer alleen koppelen als de koppelfunctie is ingeschakeld. Voor informatie over het inschakelen van de koppelfunctie kunt u terecht in de handleiding van de fietscomputer.

- 1) Schakel de koppelfunctie van de computer in.
- 2) ■ Bij gebruik van een externe accu
Controleer of de bedrading op de draadloze eenheid is aangesloten. Verwijder vervolgens de externe accu en plaats hem terug.
■ Bij gebruik van een ingebouwde accu
Controleer of de bedrading op de draadloze eenheid is aangesloten. Maak vervolgens de draden (twee stuks) los van de draadloze eenheid en sluit ze weer aan.
(Het koppelen gebeurt enkele tienden van seconden nadat de batterij weer is geplaatst of de draden weer op de draadloze eenheid zijn aangesloten.)
- 3) Hiermee is de koppelprocedure afgesloten.

Controleer op de fietscomputer of het koppelen is gelukt.

Als het koppelen niet op bovenstaande manier is gelukt, raadpleeg dan de handleiding bij de fietscomputer.

Voor informatie over het weergeven van het aantal versnellingen of het Di2-batterijpeil, kunt u terecht in de handleiding van de fietscomputer.

Updaten van firmware

Voor SM-BMR1, SM-BMR2 en SM-BTR2 zijn de volgende firmwareversies vereist. Gebruik SM-PCE1 of SM-BCR2 om de firmware in het E-tube Project te updaten.

*Het koppelen kan mislukken als er een andere versie gebruikt wordt dan die hieronder staan aangegeven.

SM-BMR1: versie 3.0.5 of later

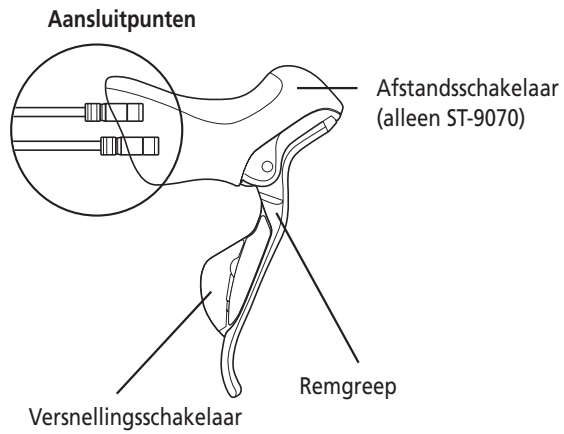
SM-BMR2: versie 3.0.5 of later

SM-BTR2: versie 3.0.5 of later

- Voor gebruik van de ingebouwde afstandsschakelaar op de Dual Control-versteller moet de firmware van SM-EWW01 bijgewerkt worden tot versie 3.0.3 of later.
Gebruik SM-PCE1 of SM-BCR2 om de firmware in het E-tube Project te updaten.

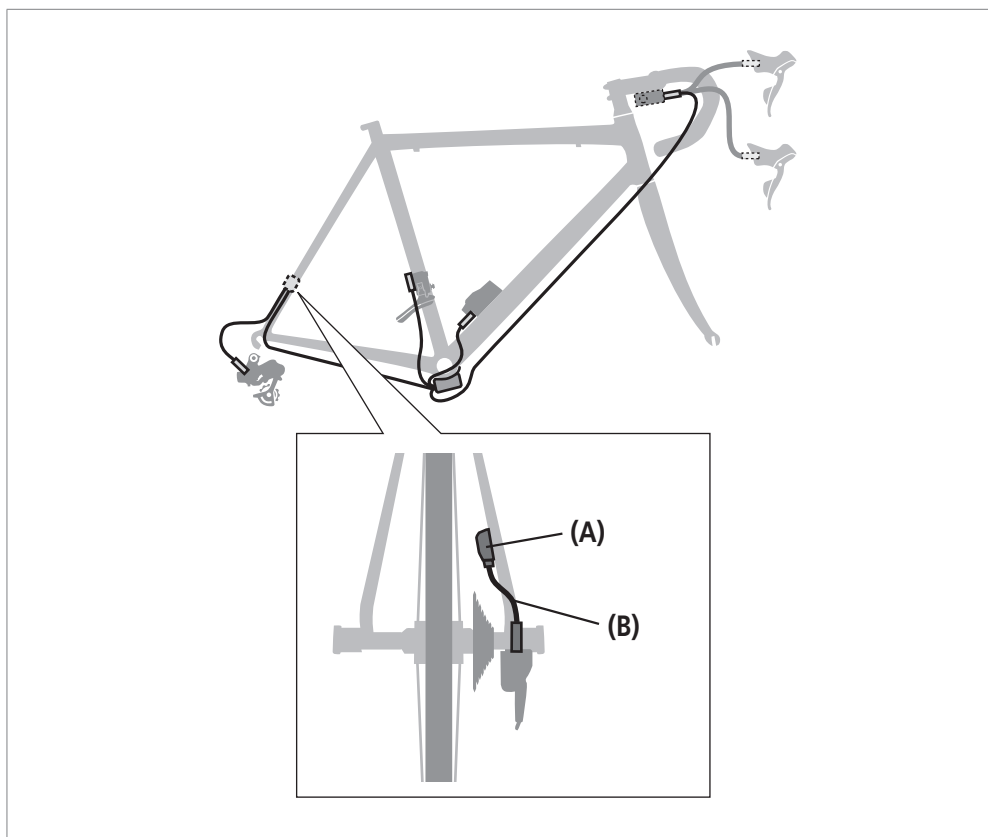
Geschiktheid voor ingebouwde afstandschakelaar op de Dual Control-versteller (alleen ST-9070)

- Als u de ingebouwde afstandschakelaar op de Dual Control-versteller in combinatie met de SM-EWW01 gebruikt, kunt u hiermee de voor D-FLY geschikte fietscomputer en bijbehorende componenten bedienen.
- De ingebouwde afstandschakelaar op de Dual Control-versteller zendt via SM-EWW01 draadloos een schakelsignaal uit. Zoek in de instructiehandleidingen op welke componenten geschikt zijn, want de functies kunnen per component verschillen.



AANBRENGEN

Vorm en maat frame



(A) Draadloze eenheid

(B) Elektrische kabel



Bevestig de draadloze eenheid aan de staande achtervork van het fietsframe.

Voor installatie geschikte omtrek van staande achtervork

40 mm - 75 mm

LET OP

Zelfs als de omtrek binnen bovenstaand bereik ligt, kan de draadloze eenheid niet bevestigd worden aan een staande achtervork met een dwarsdoorsnede die veel breder is dan de draadloze eenheid.

■ Installatie van de draadloze eenheid

1

Schakel naar het grootste kettingblad voor en naar de kleinste tandkrans achter.

Veeg vuil en stof van het frame en droog het frame voor het bevestigen af als het nat is.

2

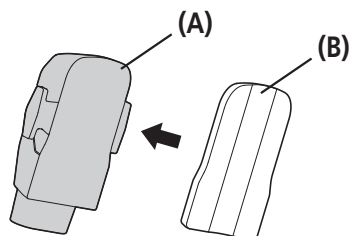
Er zijn twee typen vulringen.

Kies de vulring die op het frame past.

Verwijder de achterlaag van de vulring en bevestig de vulring aan de draadloze eenheid.

Kijk goed of de rubberlaag aan de juiste kant zit.

Bevestig deze met het bredere deel tegenover het koppelstuk.



(A) Draadloze eenheid

(B) Vulring

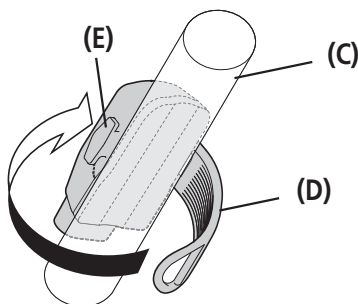


Houd na het bevestigen van de rubberlaag met uw vinger het gehele oppervlak ongeveer 1 minuut op zijn plek.

3

Maak de draadloze eenheid met de bevestigingsband tijdelijk aan het frame vast.

Doe de bevestigingsband aan één haak en trek de band naar de andere haak.



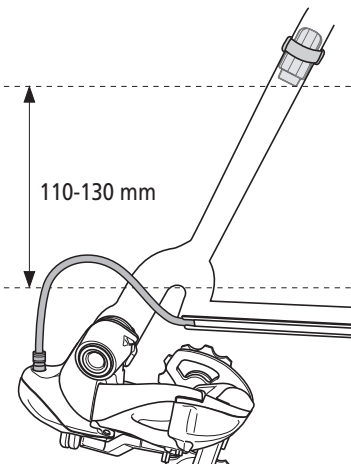
(C) Frame

(D) Bevestigingsband

(E) Haak

4

Maak hem vast op een hoogte van 110 tot 130 mm boven de as van de achternaaf.



LET OP

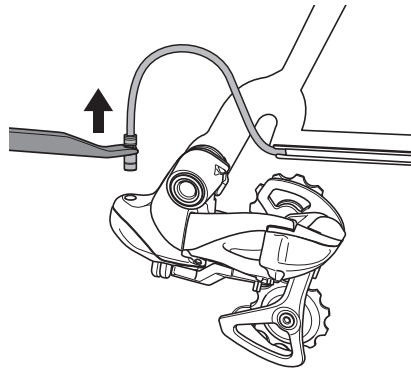
Er is geen garantie dat de draadloze eenheid normaal verbinding maakt als hij bevestigd is aan de binnenzijde van het fietsframe of ergens anders dan aan de staande achtervork.



U hebt een aanvullende elektrische kabel van 200 mm of langer nodig om verbinding te maken tussen de draadloze eenheid en de achterderailleur.

5

Ontkoppel de elektrische kabel van de achterderailleur.

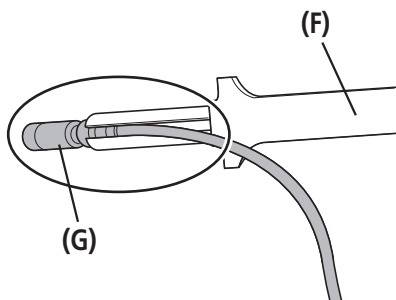
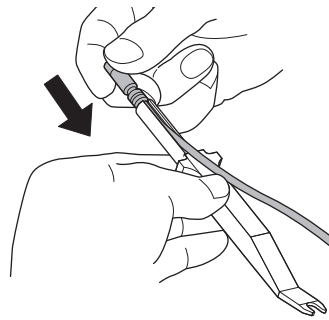


LET OP

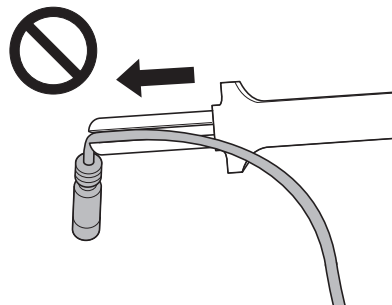
Gebruik het speciale hulpmiddel (TL-EW02) voor het aanbrengen en verwijderen van de elektrische kabel.

6

Voer de elektrische kabel door de TL-EW02.
Zet het gereedschap zodanig dat het uitsteeksel op de stecker in lijn staat met de groef in het smalle uiteinde.



GOED



FOUT

- (F) TL-EW02
- (G) Plug

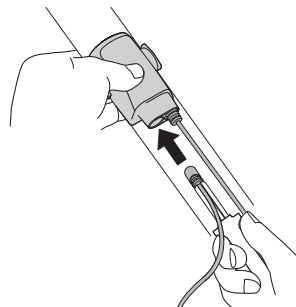
LET OP

Bij montage van de elektrische kabel de stecker niet met kracht buigen. Dit kan resulteren in slecht contact.
Bij het aansluiten van de elektrische kabel op de kabel duwen totdat deze op zijn plaats klikt.

7

Sluit de volgende twee elektrische kabels aan op de draadloze eenheid.

- Elektrische kabel ontkoppeld van de achterderailleur
- Aanvullende elektrische kabel



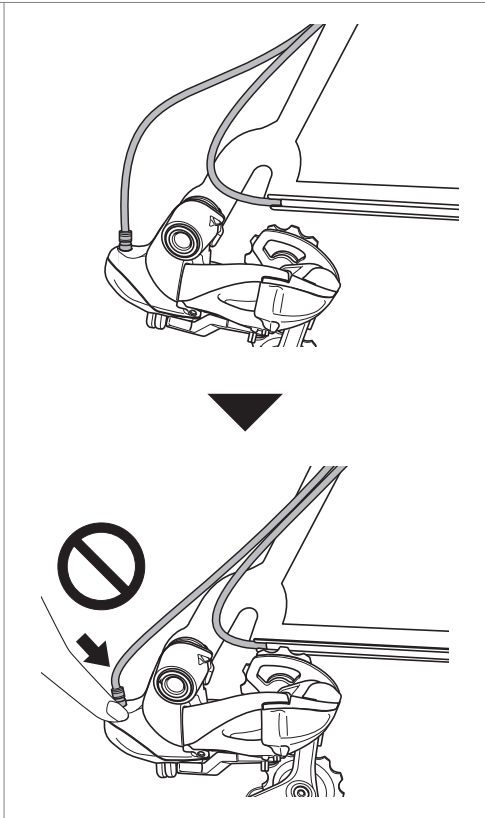
Houd bij het koppelen met of ontkoppelen van de draadloze eenheid van de elektrische kabel de draadloze eenheid in uw hand.

8

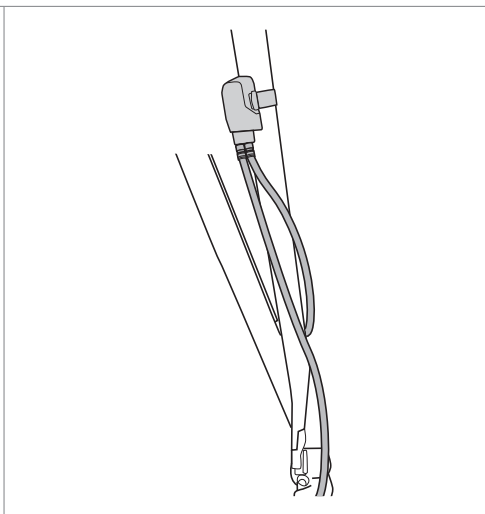
Sluit de elektrische kabel op de achterderailleur aan.

9

Ga na hoeveel elektrische kabel u overhoudt. (Voor een achterderailleur van het racetype drukt u de achterderailleur met de hand omhoog tot hij het frame raakt terwijl u de achterderailleur in die positie houdt.) Als de elektrische kabel niet genoeg speling heeft, doet u kleine aanpassingen aan de hoogte van de draadloze eenheid.

**10**

Maak de draadloze eenheid stevig aan het frame vast.

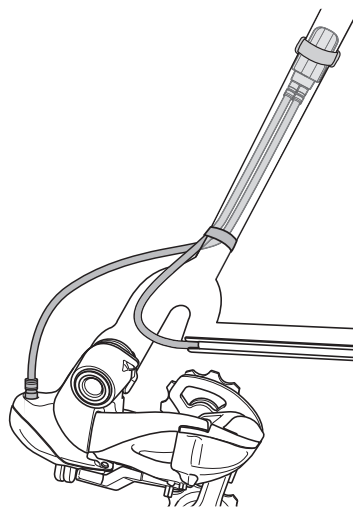


AANBRENGEN

►► Installatie van de draadloze eenheid

11

Maak de elektrische kabel stevig aan het frame vast.



LET OP

Als de elektrische kabel te lang is, kan hij de cassette of ketting in de weg zitten. Gebruik plakband of iets dergelijks om de speling van de elektrische kabel aan het frame vast te maken.

