UM-2710B-000 Gebruikershandleiding

Draadloze eenheid (EW-WU111)

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).
- Het Bluetooth® woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door SHIMANO INC. gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

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.

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

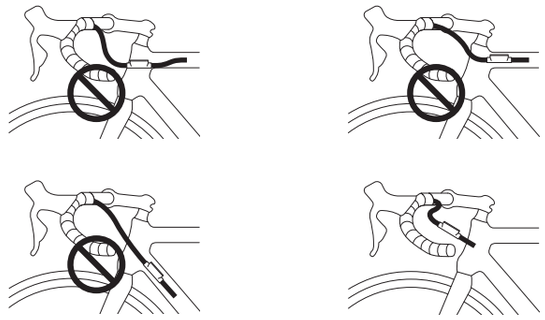
Belangrijke veiligheidsinformatie

⚠ 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.

Notitie

- U mag de kleine waterdichte stekker niet voortdurend aansluiten en weer loskoppelen. Dit kan de werking in het gedrang brengen.
- 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.
- Zoals wordt getoond in de figuur, monteert u het product op een dergelijke manier dat het de zijkant van de fietsbody niet raakt. Als u dit op een andere manier doet, kan het aansluitblok worden beschadigd als de fiets omvalt en het aansluitblok geklemd zit tussen het frame en het trottoir.



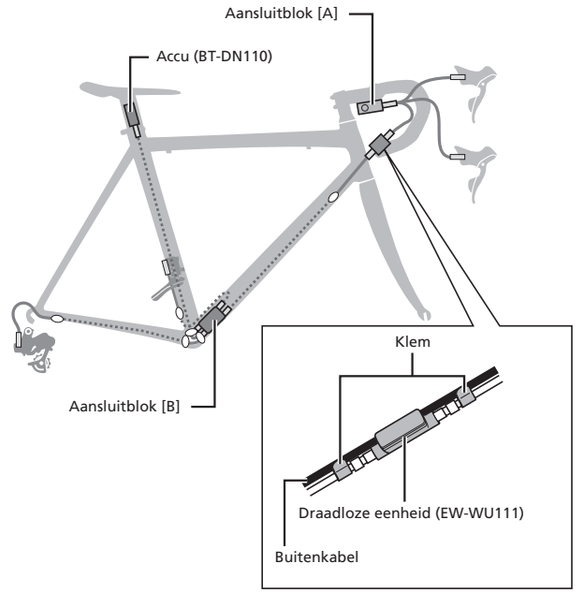
- Neem contact op met de plaats van aankoop voor updates van de software van de onderdelen. De nieuwste informatie vindt u op de website van SHIMANO.
- Gebruik geen verdunner of andere oplosmiddelen om de producten te reinigen. Dergelijke oplosmiddelen kunnen het oppervlak beschadigen.
- Laat geen water in de E-TUBE-poorten komen.
- Bewaar het onderdeel buiten bereik van kleine kinderen, zodat zij dit niet per ongeluk kunnen inslikken.
- 2,4 GHz digitale draadloze systemen
  Dit product maakt gebruik van digitale communicatietechnologie op de 2,4 GHz frequentie die wordt gebruikt voor draadloze LAN, enz. Op de volgende plaatsen kan interferentie ontstaan, waardoor een correcte draadloze communicatie wordt voorkomen.
  * In de buurt van apparaten als televisietoestellen, computers, radio's of motors, of in een voertuig of treinwagon
  * In de buurt van een spoorwegovergang of spoorweg, televisiestation, radarbasis enz.
  * Indien u het product gebruikt in combinatie met een ander draadloos apparaat of bepaalde lichten
- Verbreek de Bluetooth LE-verbinding wanneer E-TUBE PROJECT voor smartphones/tablets niet wordt gebruikt. Het gebruik van een draadloze eenheid zonder het verbreken van de Bluetooth LE-verbinding kan het accuverbruik verhogen.
- De producten zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage en kwaliteitsverlies door normaal gebruik en veroudering.

Regelmatige inspecties voordat u gaat fietsen

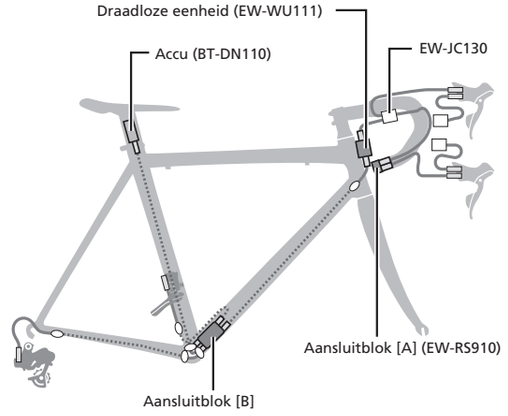
Controleer de volgende punten voordat u gaat fietsen. Als er problemen worden ontdekt, raadpleeg dan uw plaats van aankoop of een distributeur.

- Is de draadloze eenheid volledig met de klem aan de buitenkabel bevestigd?
- Is de accu nog vol genoeg?
- Is er zichtbare schade aan de elektrische kabels?
- Is de klem gebarsten of beschadigd?

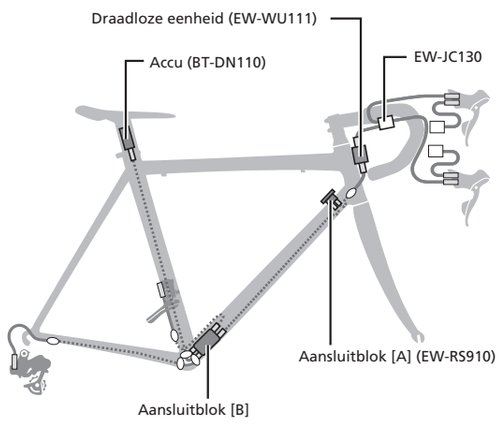
Namen van onderdelen



EW-WU111/EW-RS910 (ingebouwd in bar-end)



EW-WU111/EW-RS910 (ingebouwd in frame)



Functies

Verbinding fietscomputer

De draadloze eenheid stuurt de volgende vier informatiesoorten naar fietscomputers of ontvangers die compatibel zijn met ANT+™ of Bluetooth® LE-verbindingen:

1. Informatie versnellingsstand (voor en achter)
2. Informatie Di2-accuniveau
3. Informatie afstelmodus
4. Kanaalinformatie D-FLY-schakelaar

Voor informatie over wat van het bovenstaande wordt weergegeven, kunt u terecht in de handleiding van uw fietscomputer of ontvanger.

* U kunt de meest recente functies controleren door E-TUBE PROJECT te gebruiken om de software bij te werken. Neem contact op met de plaats van aankoop voor meer details.

Verbinding E-TUBE PROJECT

E-TUBE PROJECT voor smartphones/tablets kan worden gebruikt wanneer een Bluetooth LE-verbinding tot stand is gebracht met een smartphone/tablet.
Indien de draadloze eenheid wordt gebruikt, gebruik deze dan als een set met een van de volgende eenheden.
Extern type: BM-DN100, ingebouwd type: BT-DN110

Verbindingsmethode

Verbinding fietscomputer

U kunt de fietscomputer alleen verbinden als de “verbindingsmodus” is ingeschakeld. Voor informatie over het inschakelen van de verbindingsmodus kunt u terecht in de handleiding van uw fietscomputer.

1. Schakel de verbindingsmodus van de fietscomputer in.
2. Voer een schakeling uit.
   Als u niet kunt verbinden na het schakelen, moet u de volgende bewerkingen uitvoeren.
   In het geval van een externe accu
   Controleer of de elektrische kabels zijn verbonden met de draadloze eenheid, verwijder dan de externe accu en plaats deze weer terug.
   In het geval van een ingebouwde accu
   Controleer of de elektrische kabels zijn verbonden met de draadloze eenheid, verwijder daarna de elektrische kabels (twee kabels) van de draadloze eenheid en sluit ze opnieuw aan. (De verbindingscommunicatie begint ongeveer 30 seconden nadat de accu weer is geplaatst of de elektrische kabels weer op de draadloze eenheid zijn aangesloten.)
3. De verbinding is compleet.
   Controleer op de fietscomputer of het verbinden is gelukt. Als het verbinden 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-accuniveau, raadpleegt u de handleiding van de fietscomputer.

Verbinding E-TUBE PROJECT

Schakel Bluetooth LE in op de smartphone/tablet alvorens een verbinding in te stellen.

1. Start E-TUBE PROJECT en stel dit in om Bluetooth LE-signalen op te vangen.
2. Maak de fiets klaar om verbinding te maken.
   In het geval van systeeminformatiedisplay
   Druk op de modusschakelaar op de fiets tot “C” op het display verschijnt. De eenheidnaam wordt weergegeven op het scherm van E-TUBE PROJECT.



   In het geval van aansluitblok [A]
   Druk op de knop op aansluitblok [A] tot de groene LED en de rode LED om en om beginnen te knipperen. De eenheidnaam wordt weergegeven op het scherm van E-TUBE PROJECT.
3. Selecteer de eenheidnaam die wordt weergegeven op het scherm.
   * Bij het ontkoppelen moet u de Bluetooth-LE-verbinding van de smartphone/tablet annuleren. (De fiets zal overschakelen van de verbindingsmodus naar de normale bedieningsmodus.)

Specificaties

Frequentieband	2402 - 2480 MHz
Maximaal radiofrequent vermogen	+4 dBm
Firmwareversie	4.1.1 –

SHIMANO

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

Let op: specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. (Dutch)