



UM-2710B-000

Användarhandbok

Trådlös enhet (EW-WU111)

VIKTIGT MEDDELANDE

- Kontakta inköpsstället eller en distributör för information om montering, justering och byte av de produkter som inte finns i användarhandboken. En återförsäljarmanual för yrkesmekaniker finns tillgänglig på vår webbplats (<https://si.shimano.com>).
- Ordmärket och logotyperna för Bluetooth® är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa varumärken av SHIMANO INC. sker under licens. Övriga varumärken och märkesnamn tillhör respektive ägare.

Läs av säkerhetsskäl noga igenom "användarhandboken" innan du använder produkten, och följ den för korrekt användning. Förvara den så att man när som helst kan hänvisa till den.

Följande anvisningar måste alltid beaktas för att förebygga personskador och fysisk skada på utrustningen och omgivningen. Anvisningarna klassificeras i enlighet med risknivån eller den skada som kan uppstå om produkten används på fel sätt.

FARA!	Underlåtenhet att följa anvisningarna leder till dödsolyckor eller allvarliga personskador.
VARNING!	Underlåtenhet att följa anvisningarna kan leda till dödsolyckor eller allvarliga personskador.
FÖRSIKTIGHET!	Underlåtenhet att följa anvisningarna kan leda till personskador eller skador på utrustningen och omgivningen.

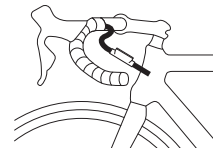
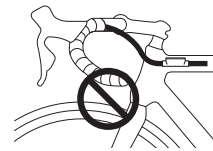
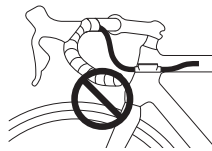
Viktig säkerhetsinformation

VARNING!

- Ta inte isär eller modifiera produkten. Detta kan leda till att produkten inte fungerar som den ska, och du kan plötsligt falla och bli allvarligt skadad.

Obs!

- Koppla inte in och ur den lilla vattentäta kontakten upprepade gånger. Det kan hämma funktionen.
- Komponenterna är utformade för att vara helt vattentäta för att tåla cykling i blöta väderförhållanden. Däremot bör du inte avsiktligt lägga dem i vatten.
- Rengör inte cykeln med en högtryckstvätt. Om vatten kommer in i någon av komponenterna kan det leda till funktionsproblem eller rost.
- Hantera komponenterna med varsamhet och undvik att utsätta dem för kraftiga sammanstötningar.
- Såsom visas i illustrationen, montera produkten så att det inte når sidan på cykelstommen. Annars kan det skadas om cyklar faller och det kläms mellan ramen och trottoarkanten.



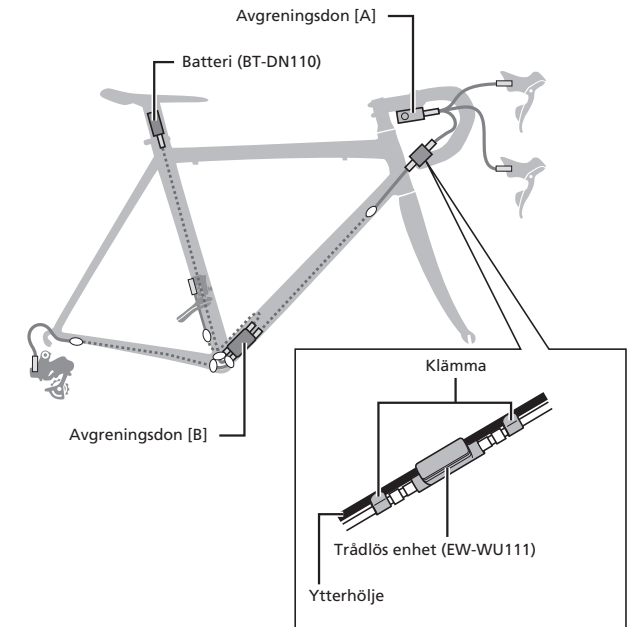
- Kontakta inköpsstället för uppdateringar av komponentens programvara. Den senaste informationen finns tillgänglig på SHIMANO:s webbplats.
- Använd inte förtunningsmedel eller andra lösningsmedel för att rengöra produkterna. Sådana lösningsmedel kan skada ytan.
- Var försiktig så att det inte kommer in vatten i E-TUBE-portarna.
- Förvara dem på en säker plats utom räckhåll för barn för att undvika att de av misstag råkar svälja dem.
- 2,4 GHz digital trådlös
Denna produkt använder digital kommunikationsteknik i 2,4 GHz-frekvensen, vilken används för trådlöst LAN, etc. Den kan ta emot störning från följande platser eller områden som förhindrar att trådlös kommunikation utförs korrekt:
 - * Nära en enhet som en TV, dator, radio eller motor eller inuti en bil eller tåg
 - * Nära en järnvägs korsning eller ett järnvägsspår, TV-sändare eller radarbas etc.
 - * När produkten används tillsammans med en annan sladdlös enhet eller vissa belysningar
- Koppla bort Bluetooth LE-anslutningen när du inte använder E-TUBE PROJECT för smarttelefoner/surfplattor. Att använda en trådlös enhet utan att koppla bort Bluetooth LE-anslutningen kan öka batteriförbrukningen.
- Produktgarantin gäller inte för naturligt slitage eller åldrande som uppstår vid normal användning.

Regelbundna inspektioner innan du börjar att cykla på cykeln

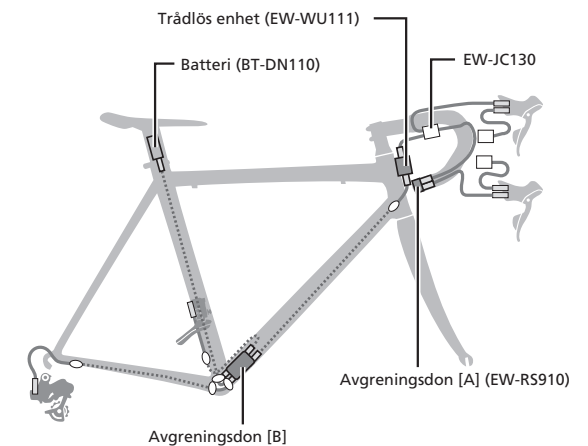
Kontrollera följande detaljer innan du börjar att cykla på cykeln. Om du får något problem ska du vända dig till inköpsstället eller en distributör.

- Sitter den trådlösa enheten ordentligt fast med klämmorna på ytterhöljet?
- Finns det tillräckligt med laddning kvar i batteriet?
- Finns det några märkbart synliga skador på de elektriska sladdarna?
- Finns det sprickor eller skador på klämman?

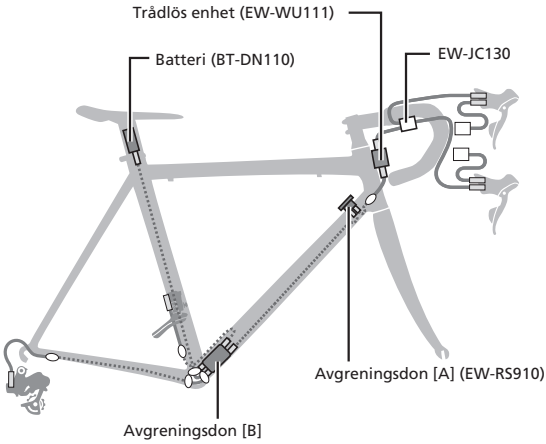
Delarnas namn



EW-WU111/EW-RS910 (styresände med invändig vajerdragning)



EW-WU111/EW-RS910 (typ med ram med invändig vajerdragning)



Funktioner

Anslutning för cykeldator

Den trådlösa enheten sänder följande fyra typer av information till cykeldatorer eller mottagare som är kompatibla med ANT+™ eller Bluetooth® LE-anlutningar:

1. Information om växelläge (fram och bak)
2. Information om Di2-batterinivå
3. Information om justeringsläge
4. Information om D-FLY kanalomkopplare

Information om vilken av det ovanstående som visas, se manualen till din cykeldator eller mottagare.

* Du kan kontrollera de senaste funktionerna genom att använda E-TUBE PROJECT för att uppdatera programvaran. Kontakta ditt inköpsställe för information.

Anslutning för E-TUBE PROJECT

E-TUBE PROJECT för smarttelefoner/surfplattor kan användas om en Bluetooth LE-anlutning har etablerats med en smarttelefon/surfplatta.

Om den trådlösa enheten används, använd den tillsammans som ett set med en av följande enheter.

Extern typ: BM-DN100, inbyggd typ: BT-DN110

Anslutningsmetod

Anslutning för cykeldator

För att ansluta behöver cykeldatorn vara i "anslutningsläge". Information om hur cykeldatorn sätts i anslutningsläge hittas i manualen till din cykeldator.

1. Sätt cykeldatorn i anslutningsläge.
2. Utföra växling mellan kedjekransarna.
Om du inte kan ansluta efter att ha utfört växling mellan kedjekransarna, utför följande funktioner.

Vid fall av typ med externt batteri

Kontrollera att elkablarna är anslutna till den trådlösa enheten och ta sedan bort det externa batteriet och montera det igen.

Vid fall av typ med inbyggt batteri

Kontrollera att elkablarna är anslutna till den trådlösa enheten, lossa sedan

elkablarna (två kablar) från den trådlösa enheten och anslut dem på nytt.

(Parkopplingskommunikationen börjar ca 30 sekunder efter att batteriet på nytt har satts dit, eller efter att elkablarna har anslutits till den trådlösa enheten.)

3. Anslutning är klar.

Kontrollera på cykeldatorn om anslutningen lyckades. Om det inte går att utföra anslutningen på det sätt som beskrivs ovan kan du läsa din cykeldators manual.

Information om hur man visar antalet växlar eller Di2-batteriets nivå hittas i manualen till cykeldatorn.

Anslutning för E-TUBE PROJECT

Innan anslutning måste Bluetooth LE aktiveras på smarttelefonen/surfplattan.

1. Starta E-TUBE PROJECT och ställ in den till att lyssna efter Bluetooth LE-signaler.
2. Placera cykelsidan som är redo att anslutas.

Vid användning av systeminformationsdisplay

Tryck på lägesomkopplaren på cykeln tills "C" visas på skärmen. Enhetsnamnet visas på E-TUBE PROJECT-skärmbilden.



Vid användning av avgreningsdon [A]

Tryck på knappen avgreningsdon [A] tills den gröna LED och röda LED börjar att blinka växelvis. Enhetsnamnet visas på E-TUBE PROJECT-skärmbilden.

3. Välj enhetsnamnet som visas på skärmbilden.
* Vid fränkoppling, avbryt Bluetooth LE-anlutningen från smarttelefonen/surfplattan. (Cykeln växlar från anslutningsläget till det normala driftläget.)

Specifikationer

Frekvensband	2 402–2 480 MHz
Maximal radiofrekvenseffekt	+4 dBm
Version av inbyggd programvara	4.1.1 –

SHIMANO

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

Obs! På grund av produktutveckling kan specifikationerna ändras utan föregående meddelande. (Swedish)