



Rider



500

Handleiding

Inhoudsopgave

Aan de slag	4	Kaarten downloaden.....	30
Voornaamste functies van de Rider S500	4	Resultaten	33
De Rider opnieuw opstarten	4	Instellingen.....	34
Toebehoren.....	4	Fietsprofiel	34
Aanraakscherm	5	Scherm	37
GUI-scherm	6	Sensoren koppelen.....	38
Snelle status	7	Systeem.....	42
Stap 1: Uw Rider S500 laden	9	Hoogte	44
Stap 2: Schakel de Rider S500 in.....	9	Info.....	44
Stap 3: Initiële installatie	9	Profiel	45
Stap 4: Satelliet signalen ophalen ...	10	Geavanceerde instellingen	
Stap 5: Rijd met de Rider S500	10	Bryton-app	46
Stap 6: Deel uw records	11	Meldingen	46
Firmware Update	13	Appendix	47
Traject.....	16	Specificaties	47
Route	16	Batterij-informatie	48
Routebegeleiding.....	18	De Rider S500 installeren.....	50
Omgekeerde route.....	18	Snelheids-/cadanssensor (optioneel) installeren	51
Klimuitdaging	20	Hartslagriem (optioneel) installeren	52
Training.....	21	Wielmaat en -omtrek	53
Bryton-test	23	Gegevensveld.....	54
Smart Trainer	24	Basisonderhoud voor uw Rider S500.....	59
Navigatie	27		
Via spraak zoeken	27		
Een locatie pinnen	28		
Navigeren op de Bryton Active App.....	28		
Opnieuw volgen	29		



WAARSCHUWING

Raadpleeg altijd uw arts vooraleer u met een trainingsprogramma begint. Lees de details in de informatiegids over garantie en gezondheid in de verpakking.

Australische consumentenwetgeving

Onze goederen worden geleverd met garanties die niet kunnen worden uitgesloten onder de consumentenwetten van Nieuw-Zeeland en Australië. U hebt het recht op een vervanging of terugbetaling voor een ernstig defect en als compensatie voor ander redelijk voorzienbaar verlies of schade. U hebt ook het recht om goederen te laten repareren of vervangen als de goederen niet van acceptabele kwaliteit zijn en als het defect niet leidt tot een volledige uitval.

Zelfstudie op video

Voor een stapsgewijze demonstratie van het apparaat en de Bryton Active-app, scant u de onderstaande QR-code zodat u de videohandleidingen van Bryton kunt bekijken.



<http://www.youtube.com/c/BrytonActive>

Aan de slag

Dit gedeelte begeleidt u doorheen de voorbereidende stappen voordat u uw Rider S500 de eerste keer in gebruik neemt.

Voornaamste functies van de Rider S500



A VOEDING/VERGRENDELEN (⏻)

- Lang indrukken om het apparaat IN te schakelen.
- Lang indrukken om het apparaat UIT te schakelen.
- Indrukken om het scherm te vergrendelen of te ontgrendelen.

B RONDE (⌚)

- Indrukken tijdens opnemen om de ronde te markeren.

C OPNEMEN (●||)

- Indrukken in de Fietsmodus om de opname te starten.
- Tijdens opnemen indrukken om opnemen te onderbreken en naar het menu te gaan.

D PAGINA (≡)

- Indrukken in de Fietsmodus om te schakelen tussen de pagina's van het meterscherm.

De Rider opnieuw opstarten

Houd (⏻ / ⌚ / ●|| / ≡) tegelijk ingedrukt om het apparaat opnieuw op te starten.

Toebehoren

De Rider S500 T SKU wordt met het volgende toebehoren geleverd:

USB-kabel



Fietsbeugel



Sportbeugel



Optionele items:

Slimme hartslagmonitor



Slimme snelheidssensor



Slimme cadanssensor



Aanraakscherm



- Veeg omhoog vanaf de onderkant van het scherm om terug te keren naar de startpagina vanaf elk scherm.
- Veeg op het scherm Vergrendelen omhoog om te ontgrendelen en terug te keren naar de startpagina. Veeg naar links of rechts om te schakelen tussen gegevenspagina's.
- Veeg in de Fietsmodus van links naar rechts om te schakelen tussen gegevenspagina's.

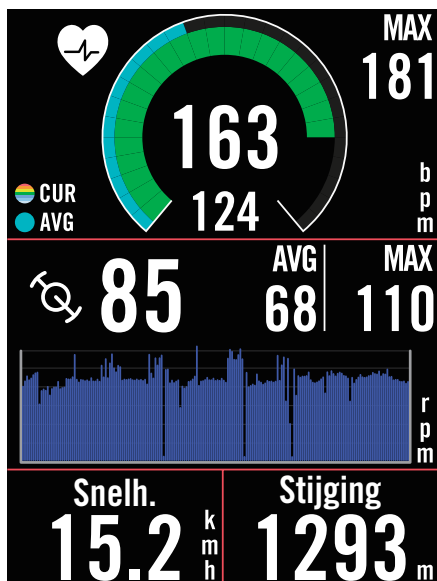


- Druk op de meterpagina lang op de knop om het fietsraster te bewerken en scroll omhoog en omlaag om de gewenste fietsgegevens te selecteren.
- Selecteer ✓ om de selectie te bevestigen.
- Selecteer ← om terug te keren naar de vorige pagina.



- Tik op de meterpagina één keer om naar de pagina Snelle status te gaan.

GUI-scherm

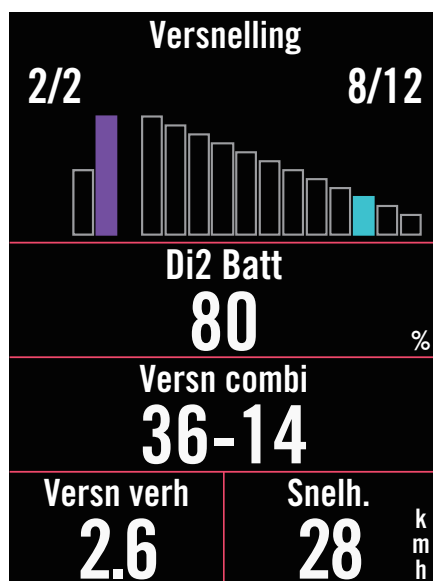


Buitenste ringen

	Gemiddelde waarde
--	-------------------

Binnenste ringen

	Huidige waarde wanneer u een Snelheids- of Cadanssensor gebruikt.
	Huidige waarde wanneer u een Hartslag- of Vermogenssensor gebruikt.
	De kleuren zullen veranderen volgens verschillende zones die gebaseerd zijn op de instellingen.



Staafdiagram voor Di2/E-schakelen

	Waarde van de cassette.
	Waarde van de pedaallas.

Staafdiagram voor aangesloten sensoren

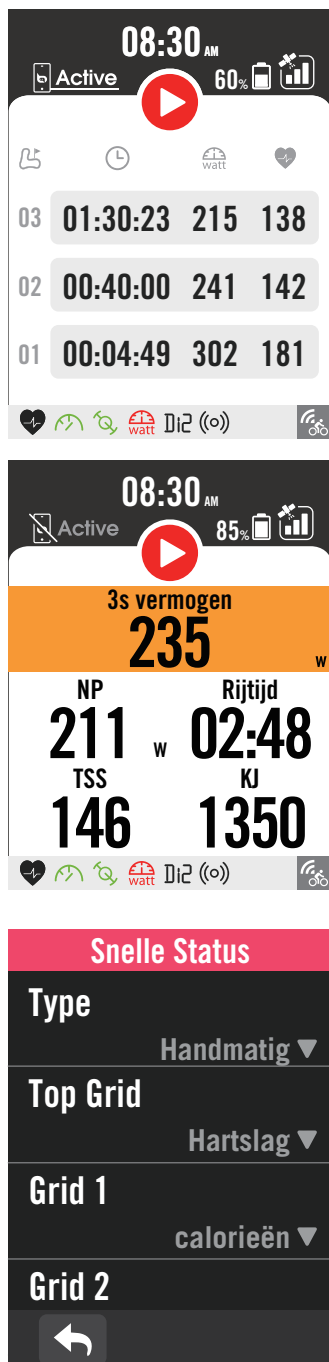
	Huidige waarde wanneer u een Snelheids- of Cadanssensor gebruikt.
	Huidige waarde wanneer u een Hartslag- of Vermogenssensor gebruikt.
	De kleuren zullen veranderen volgens verschillende zones die gebaseerd zijn op de instellingen.

OPMERKING:

- Ga naar [pagina 55](#) om meer details te zien voor het instellen van de Hartslagzone en Vermogenszone
- Ga naar [pagina 5](#) om te zien hoe u gegevensrasters kunt bewerken op de meterpagina. Selecteer "Grafiek" in de rastercategorie als u de gegevens wilt weergeven in de grafische modus.
- Ga naar [pagina 34](#) voor meer informatie over de gegevensrasterinstellingen. Sommige paginaopties, inclusief 8B, 9B, 10, 11 en 12 mogen geen grafieken weergeven.

Snelle status

Raadpleeg de belangrijke statussen tijdens het rijden, zoals sensor- & smartphoneverbinding, GPS-sigitaal en individuele batterijstatus van gekoppelde sensor enz. Gebruikers kunnen aan de hand van het knipperlampje meteen zien of het apparaat registreert.



1. Tik één keer op het scherm op de meterpagina om het menu Snelle status te openen.
2. Het opnamepictogram zal knipperen met rode en grijze flitsen terwijl het apparaat bezig is met registreren.
3. U kunt de snelle status aanpassen door verschillende gegevens te selecteren voor elk raster. Tik op  op de startpagina > **Fietsprofiel** > **select een fietsprofiel** > **Configureer activiteit** > **Snelle status**
4. De kleur van het bovenste raster zal veranderen volgens verschillende zones die gebaseerd zijn op de instellingen.

Opnamestatus

	Opname pauzeren
	Stoppen / Niet opnemen
	Opnemen

Batterijstatus sensoren

	Kritiek
	Goed
	Nieuw

Verbindingsstatus actieve app

	Verbonden
	Verbinding verbroken

OPMERKING:

- Alleen gekoppelde sensoren zullen verschijnen in het menu Snelle status.
- Als er geen batterijpictogram is naast de sensornamen, betekent dit dat de sensor geen signaal heeft.
- Zie [pagina 35](#) voor de instellingen voor Snelle status.

Statuspictogrammen

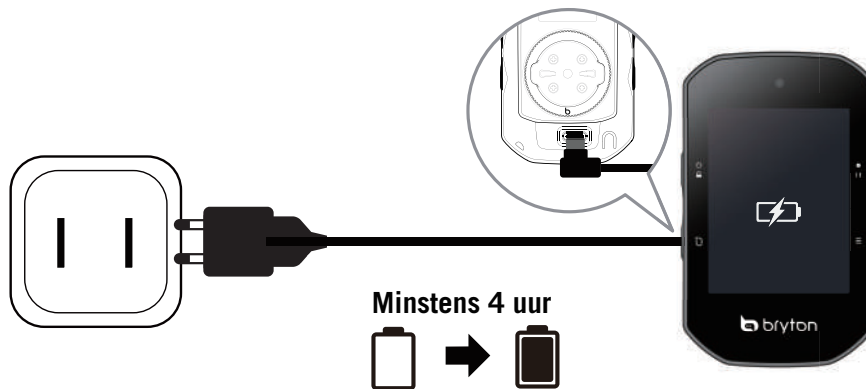
Pictogram	Beschrijving	Pictogram	Beschrijving	Pictogram	Beschrijving
GPS-signaalstatus		Navigatie		Sensorkoppeling	
	Geen GPS		Route		Hartslagsensor
	GPS uit/Geen signaal (niet gefixeerd)		Geschiedenis		Snelheidssensor actief
	Zwak signaal		Favoriet		Cadanssensor
	Sterk signaal		Inzoomen		Combosensor
	GPS-gegevens opgeslagen		Uitzoomen		Krachtsmeter actief
Voedingsstatus			Huidige positie zoeken		DI2
	Volle batterij		Spraak zoeken		Elektronische verschuiving
	Batterij leeg		Een pin toevoegen		Fietsradar
	Batterij wordt opgeladen		Nuttige plaats zoeken		Smart Trainer
Registreren			De kaart verplaatsen		E-Bike (LEV)
	Opnemen		Kompasmodus		E-Bike (Shimano)
	Opnemen is onderbroken		Richtingmodus	Andere	
	Niet opnemen		Navigeren stopzetten		Passieve modus trainer
	Opname gestopt		Startpunt route		Trainingszones schakelen
Startpagina			Eindpunt route		Opgeslagen trainingen/locatie
	Profiel		Routeafstand		Ronde-informatie
	Instellingen		Kliminfo		Live track
	Resultaat				

OPMERKING: Wanneer u dit  hebt gezien voor het GPS-signaal, betekent dit dat het apparaat de efemeride gegevens behoudt wat het apparaat zal helpen sneller het GPS-signaal te verkrijgen. De gegevens blijven 1 tot 2 weken en moeten worden bijgewerkt.

Stap 1: Uw Rider S500 laden

Laad de batterij van de Rider S500 minstens 4 uur op. Maak het apparaat los als het volledig geladen is.

- Wanneer het batterijvermogen zeer laag is, kunt u het batterijpictogram  zien knippen. Houd het apparaat aangesloten tot het volledig is opgeladen.
- De geschikte temperatuur voor het laden van de batterij ligt in het bereik van 0°C ~ 40°C. Buiten dit temperatuurbereik wordt het opladen beëindigd en neemt het apparaat stroom uit de batterij.



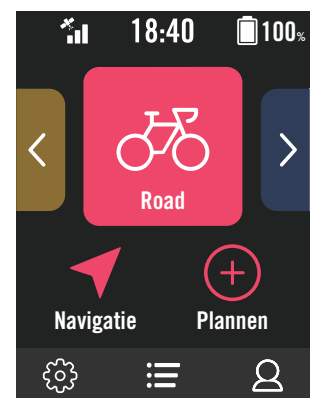
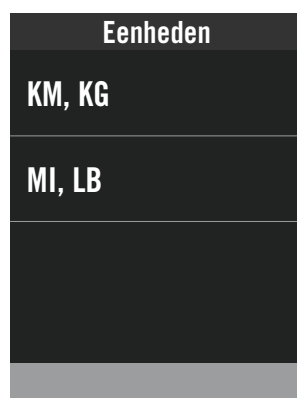
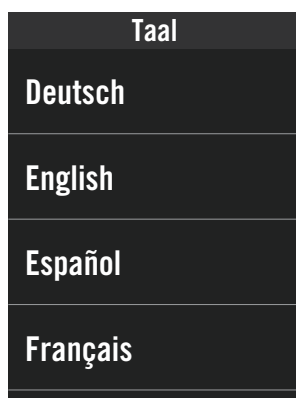
Stap 2: Schakel de Rider S500 in

Druk op  om het apparaat in te schakelen.

Stap 3: Initiële installatie

Wanneer u de Rider S500 voor de eerste keer inschakelt, volgt u de aanwijzingen om de installatie te voltooien.

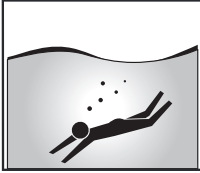
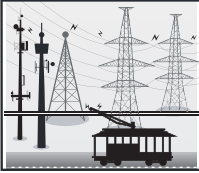
1. Selecteer de schermtaal.
2. Kies de maateenheden.
3. Download de Bryton Active app en koppel de Rider S500 met uw mobiele telefoon.
4. Ga naar de eerste videohandleiding voordat u begint te rijden.



Stap 4: Satellietsignalen ophalen

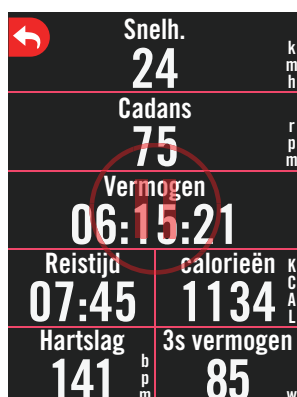
Zodra de Rider S500 is ingeschakeld, zoekt deze automatisch naar satellietsignalen. Het kan 30 tot 60 seconden duren tot er voor de eerste keer signalen worden verkregen.

- Het GPS-signaalpictogram ( / ) verschijnt wanneer de GPS-positie is vastgelegd.
- Als het GPS-signaal niet is vastgelegd, verschijnt een pictogram  op het scherm.
- Als de GPS-functie is uitgeschakeld, verschijnt een pictogram  op het scherm.
- Vermijd omgevingen met hindernissen omdat deze de GPS-ontvangst kunnen beïnvloeden

				
Tunnels	Binnen kamers, gebouwen of onder de grond	Onder water	Hoogspanningsleidingen of televisiemasten	Bouwlocaties en zwaar verkeer

Stap 5: Rijd met de Rider S500

Nadat het bericht “Satelliet verkregen” is verschenen, gaat u naar de fietspagina Fiets 1, Fiets 2 of Fiets 3 en geniet u van uw rit in de vrije fietsmodus.



• Vrije rit (zonder registratie):

In de fietsmodus start en stopt de meting automatisch synchroon met de beweging van de fiets.

• Een oefening starten en uw gegevens opnemen:

1. Druk in de fietsmodus op  om de opname te starten. Druk opnieuw op  om de opname te pauzeren.
2. Selecteer **Stoppen** of het resultaat **Opslaan** om de rit te eindigen.
3. Kies  om naar de meterpagina te gaan om uw fietsgegevens te zien. Tik dan op  om terug te keren naar de vorige pagina.
4. Tik op  of druk op  om door te gaan met registreren.
5. Met de Rider S500 blijft de registratie doorlopen nadat een rit werd onderbroken. Zelfs na het uitschakelen van de computer, kunt u de registratie opnieuw voortzetten na het inschakelen van de computer.



Stap 6: Deel uw records

De Rider S500 aansluiten op de pc

- a. Sluit de Rider S500 aan op de pc met de originele USB-kabel van Bryton.
- b. De map verschijnt automatisch of zoek de schijf "Bryton" op de computer.

Deel uw tracks met Brytonactive.com

1. Registreer bij Brytonactive.com

- a. Ga naar <https://active.brytonsport.com>.
- b. Registreer voor een nieuwe account.

2. Verbinden met PC

Schakel uw Rider S500 in en sluit deze vervolgens aan op een computer met de USB-kabel.

3. Deel uw records

- a. Klik in de rechterbovenhoek op "+".
- b. Zet FIT-, BDX-, GPX-bestanden hier neer of klik op "Bestanden selecteren" voor het uploaden van tracks.
- c. Klik op "Activiteiten" voor het controleren van geüploade tracks.

Deel uw tracks met Strava.com

1. Registreren/aanmelden bij Strava.com

- a. Ga naar <https://www.strava.com>
- b. Registreer een nieuwe account of gebruik uw huidige Strava-account om u aan te melden.

2. Verbinden met PC

Schakel uw Rider S500 in en sluit deze vervolgens aan op de computer met de USB-kabel.

3. Deel uw records

- a. Klik op "+" in de rechterbovenhoek van de Strava-pagina en klik dan op "Bestand".
- b. Klik op "Bestanden selecteren" en selecteer FIT-bestanden van het Bryton-apparaat.
- c. Voer informatie in over uw activiteiten en klik dan op "Opslaan & weergeven".

Tracks automatisch synchroniseren met de Bryton Active App

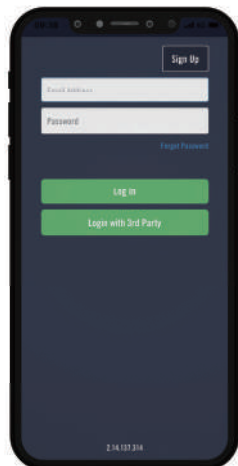
Tracks niet meer handmatig uploaden na het fietsen. Bryton Active App synchroniseert uw track automatisch na koppelen met uw GPS-apparaat.

Synchroniseren via BLE

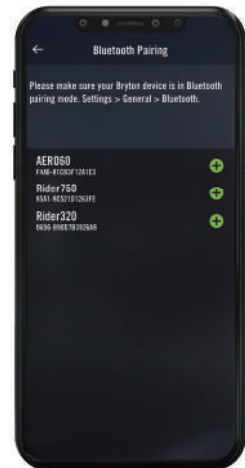
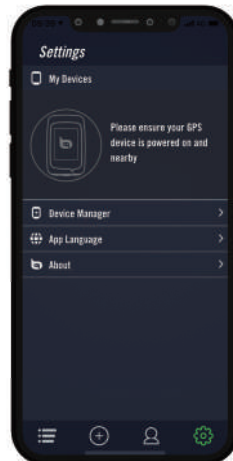
a. Scan de QR-code hieronder voor het downloaden van de Bryton Active App of ga naar Google Play/App Store om te zoeken naar de Bryton Active App. Meld u vervolgens aan of maak een account aan.



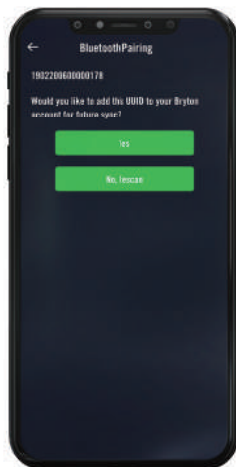
<http://download.brytonsport.com/inst.html>



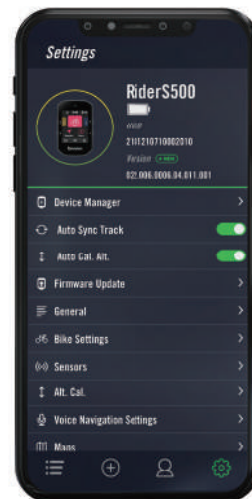
b. Ga naar Instellingen > Apparaatbeheer > + > Rider S500 om uw GPS-apparaat toe te voegen.



c. Controleer of de UUID die op de app wordt weergegeven, dezelfde is als deze op uw apparaat. Selecteer "Ja" om het toevoegen van dit apparaat te bevestigen. Als de UUID niet overeenkomt, drukt u op NEE en probeert u het opnieuw.



d. Toevoegen is gelukt! Schakel Automatische synchronisatie tracks in. Nieuwe tracks worden nu automatisch geüpload naar de Bryton Active App.



OPMERKING: Bryton Active App synchroniseert met Brytonactive.com. Als u al een account van brytonactive.com hebt, gebruik dan dezelfde account om in te loggen bij de Bryton Active App en omgekeerd.

Firmware Update

Bryton Update Tool

Het Bryton Update Tool is het hulpmiddel voor het bijwerken van GPS-gegevens, firmware en downloaden van Bryton Test.

1. Ga naar <http://www.brytonsport.com/#/supportResult?tag=BrytonTool> en download Bryton Update Tool.
2. Volg de instructies op het scherm om Bryton Update Tool te installeren.

GPS-gegevens bijwerken

De nieuwere GPS-gegevens kunnen de GPS-acquisitie versnellen. Wij raden u sterk aan de GPS-gegevens elke 1-2 weken bij te werken.

Firmware bijwerken

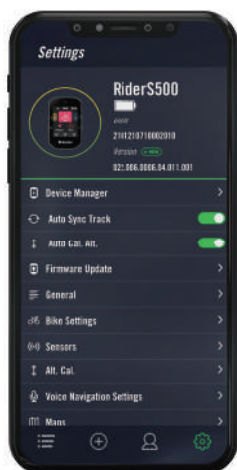
Bryton geeft een nieuwe firmwareversie uit met nieuwe functies of op onregelmatige basis om nieuwe functies toe te voegen of problemen op te lossen. Wij raden u aan de firmware bij te werken zodra de nieuwste versie beschikbaar is. Het downloaden en installeren of bijwerken van de firmware kan doorgaans even duren. Verwijder de USB-kabel niet tijdens het bijwerken.

Bijwerken via de Active-app

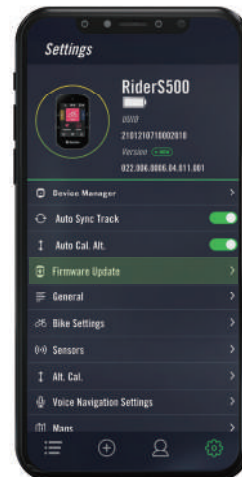
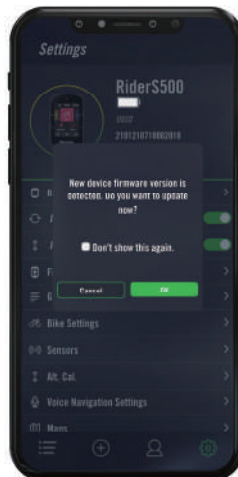
U kunt kiezen om de firmware bij te werken via Bluetooth of via een Bryton USB-kabel.

Voor iOS-telefoon

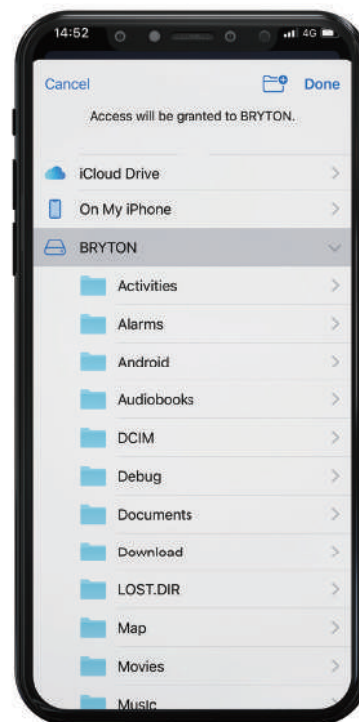
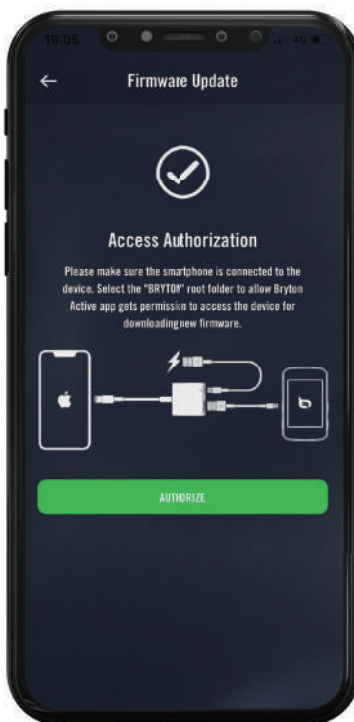
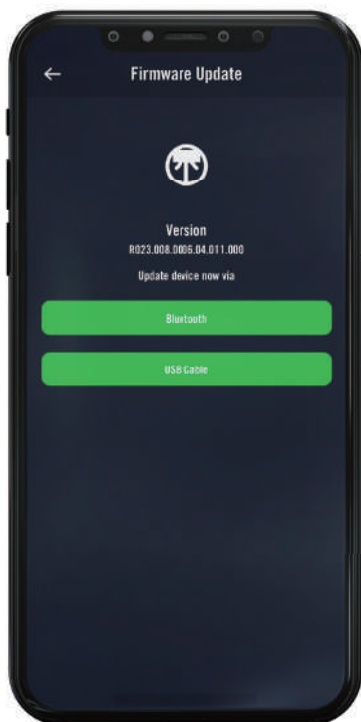
a. Sluit de Rider S500 aan op uw telefoon via Bluetooth.



b. Het updatebericht zal automatisch verschijnen. Selecteer **OK** om het bijwerken te starten. Of selecteer **Firmware-update** om het bijwerken te starten.

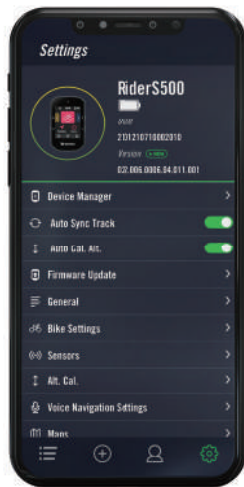


c. Kies om de firmware bij te werken via de Brytonkabel of Bluetooth. U zult een [USB-C-naar-USB-adapter](#) met een originele Bryton-kabel nodig hebben. Zorg dat de smartphone is aangesloten op het apparaat. Selecteer de hoofdmap **"BRYTON"** om de Bryton Active-app toegang te verlenen tot het apparaat voor het downloaden van nieuwe firmware.

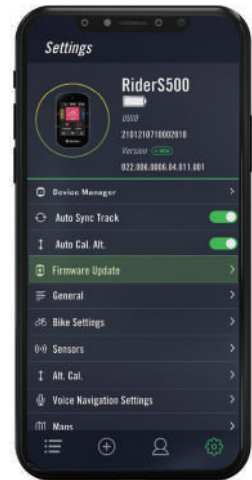
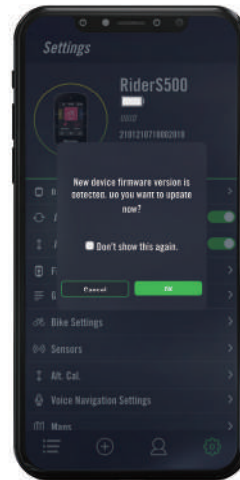


Voor Android-telefoon

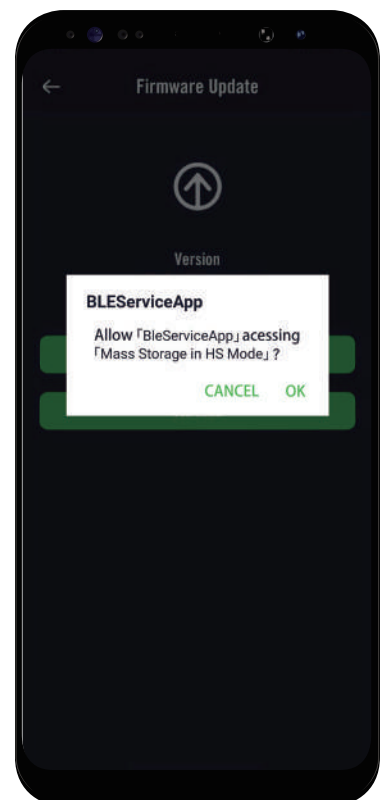
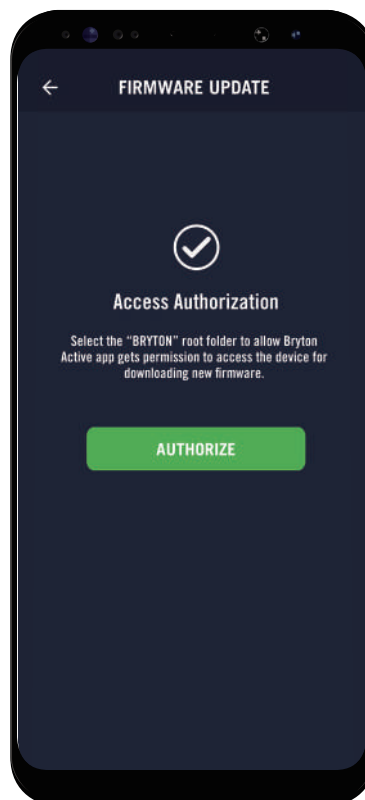
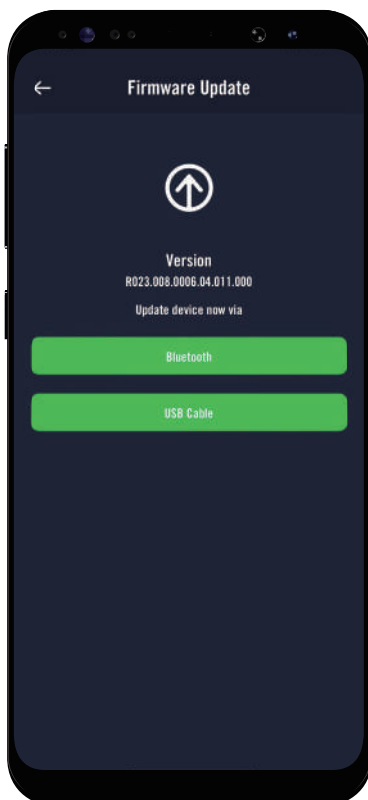
a. Sluit de Rider S500 aan op uw telefoon via Bluetooth.



b. Het updatebericht zal automatisch verschijnen. Selecteer **OK** om het bijwerken te starten. Of selecteer **Firmware-update** om het bijwerken te starten.



c. Kies om de firmware bij te werken via de Brytonkabel of met Bluetooth. Als u de kabel gebruikt, moet u de app toegang verlenen tot de telefoonopslag.



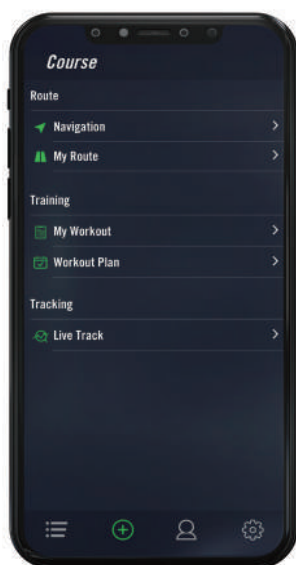
Traject

Route

Route maken

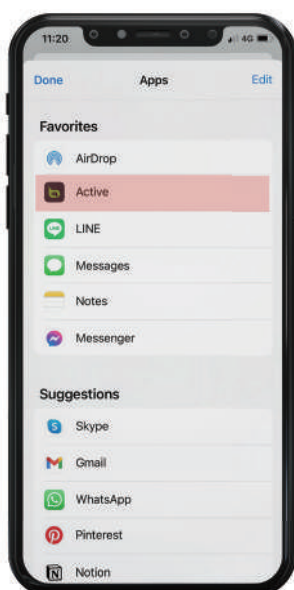
Rider S500 biedt 3 manieren om routes te maken: 1. Trips plannen via de Bryton Active App. 2. Routes importeren van externe platforms. 3. Routes automatisch synchroniseren vanaf Strava, Komoot en RideWithGPS.

Trips plannen in Bryton Active App



1. Kies in de Bryton Active App voor **Traject** > **Mijn route** > **+** > **Rit plannen** om een Startpunt en Bestemming in te stellen door te tikken op de kaart of door het adres in te voeren in de Zoekbalk links.
2. Download de geplande rit naar **Mijn route** door op het pictogram  te tikken.
3. Ga naar **Mijn route** en download een route naar het apparaat door te tikken op de route en vervolgens te klikken op het apparaatpictogram .
4. Navigeer in het hoofdmenu van het apparaat naar **Traject** > **Route**, zoek de route en tik op  om te starten met het volgen van de route.

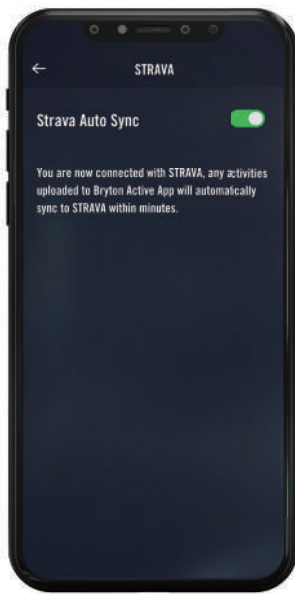
Routes importeren van externe platforms



1. Download routes in gpx-bestand vanaf het externe platform.
2. Selecteer **Openen in Active** (voor iOS) of Open bestanden met Bryton Active App (voor Android).
3. Selecteer **Traject** > **Mijn route** in Bryton Active App.
4. Hier kunt u de routes zien die zijn geïmporteerd naar de app.
5. Selecteer het pictogram in de rechterbovenhoek  voor het downloaden van de route naar uw apparaat.
6. Navigeer in het hoofdmenu van het apparaat naar **Traject** > **Route**, zoek de route en tik op  om te beginnen met het volgen van de route.



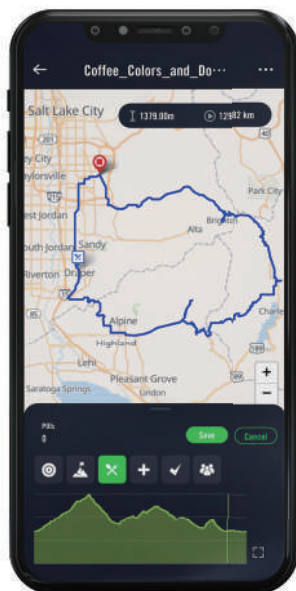
Routes automatisch synchroniseren vanaf Strava, Komoot en RideWithGPS.



1. Schakel het automatisch synchroniseren van STRAVA / Komoot / RideWithGPS in op het tabblad **Traject** om een verbinding tot stand te brengen met de Bryton Active App.
2. Maak/wijzig routes in deze platforms en sla ze op als openbaar.
3. Selecteer Mijn routes en selecteer een route die u wilt downloaden.
4. Druk op het pictogram in de rechterbovenhoek  voor het downloaden van de route naar uw apparaat.
5. Navigeer in het hoofdmenu van het apparaat naar **Traject** > **Route**, zoek de route en tik op ► om te beginnen met het volgen van de route.

POI toevoegen

Na het instellen van uw POI- en piekinformatie kunt u de afstand tot uw volgende POI of piek bekijken in de Route-modus, waardoor u de juiste beslissing kunt maken op basis van uw status en onderweg gemotiveerd kunt blijven.



1. Ga naar **Traject** > **Mijn routes** in Bryton Active App.
2. Selecteer de route waaraan u POI's wilt toevoegen.
3. Druk onderaan op **POI** en klik dan op **+ POI toevoegen**.
4. Kies een POI-type door het pictogram te selecteren.
Schuif uw vinger op de balk onderaan om de POI ergens lang uw route te plaatsen.
5. Druk op Opslaan en geef de POI een naam na het bevestigen van de positie.
6. Klik op het pictogram “...” in de rechterbovenhoek om de route te downloaden naar uw Bryton-apparaat.
7. Zoek in hoofdmenu van het apparaat naar **Traject** > **Route**. Zoek de geplande route en druk op ► om de route te beginnen volgen.

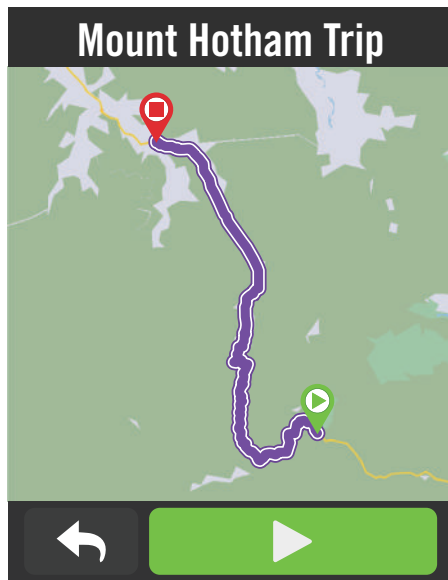
Opmerking:

1. Sluit uw apparaat aan op uw smartphone voordat u de route downloadt naar het apparaat.
2. Om POI-info op het apparaat weer te geven, voegt u de verwante POI-gegevensvelden toe aan de gegevenspagina's. Het is ook aanbevolen deze gegevensvelden in grotere rasters te plaatsen om meer complete informatie te zien.



Routebegeleiding

Na het downloaden van routes naar de Rider S500, kunt u de routebegeleiding volgen. De Rider S500 ondersteunt geavanceerde functies om u te helpen op het spoor te blijven en optimaal voordeel te halen uit uw ritten, zoals het automatisch opnieuw berekenen van de route, POI's op het scherm en opgeslagen ritten omkeren.



1. Selecteer **Traject > Route** en zoek dan de geplande route in de lijst.
2. Druk op ► om de rit te starten.

Omgekeerde route

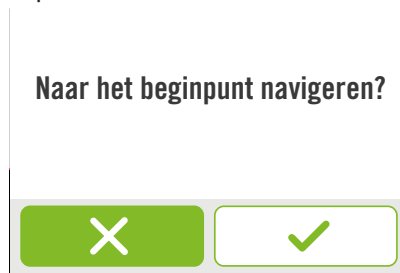
Upload elke route van Bryton Active, Strava, Komoot of een andere route van derden naar uw Rider S500 en keer de route om waarbij u de start- en eindpunten en andere routebeschrijvingen omwisselt zodat u een route op elke manier kunt volgen op welke manier u ook wilt!



1. Selecteer **Traject > Route** en selecteer dan de gewenste route in de lijst.
2. Veeg naar de onderkant van de pagina en druk op **Omgekeerde route**.
3. Druk op ► om de navigatie te starten.

Navigeren naar het startpunt

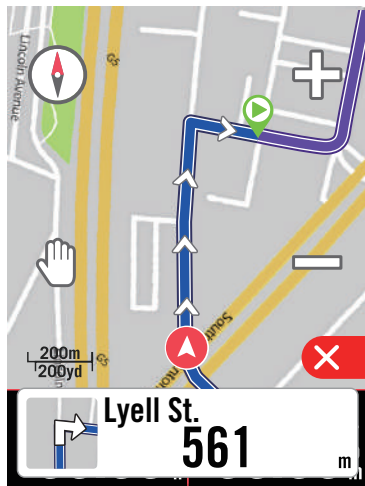
Als u start met de routebegeleiding zal de Rider S500 u leiden naar de route of het beginpunt als u niet op het routepad bent.



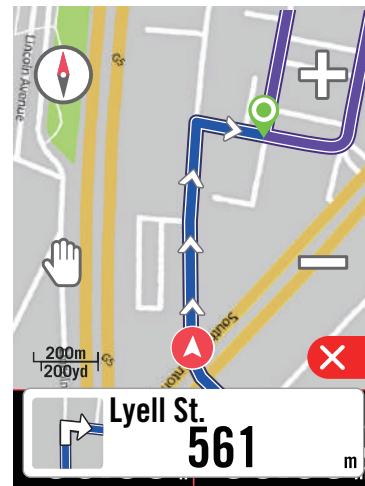
Verbonden met de Bryton Active-app

Wanneer de Rider S500 verbonden is met de app, zal dit een pad genereren naar de route.

Druk op **✓** om naar de start te navigeren.



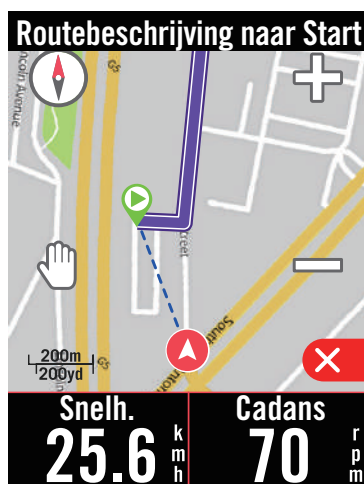
Druk op **X** om naar het dichtstbijzijnde pad van de route te navigeren.



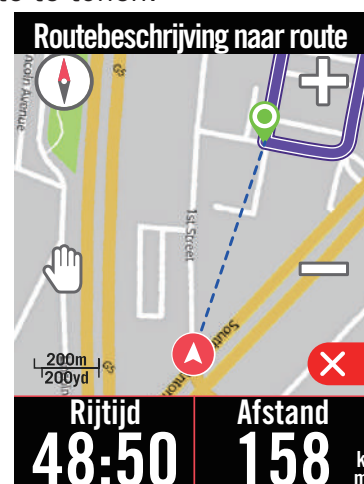
Zonder verbinding met Bryton Active-app

Als de Rider S500 niet verbonden is met de app, verschijnt een stippellijn op de kaart om u de richting naar de route te tonen.

Druk op **✓** om de richting naar de start te tonen.



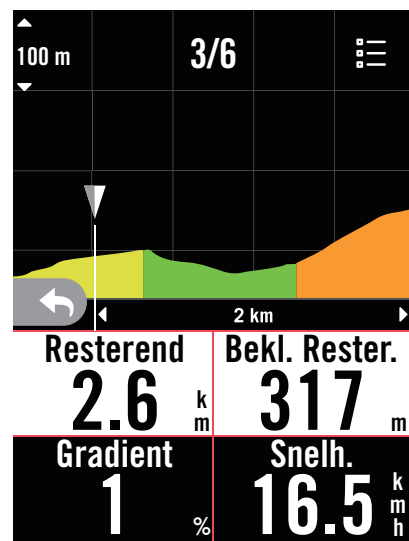
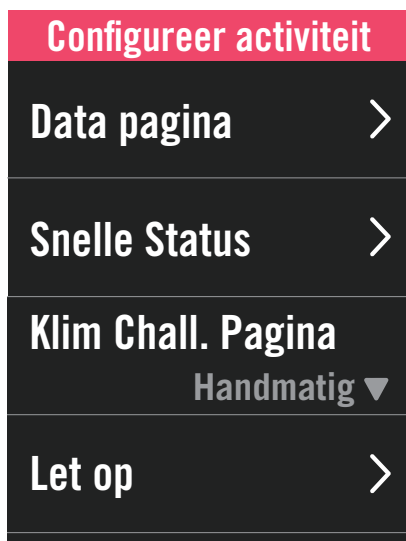
Druk op **X** om het dichtstbijzijnde pad van de route te tonen.



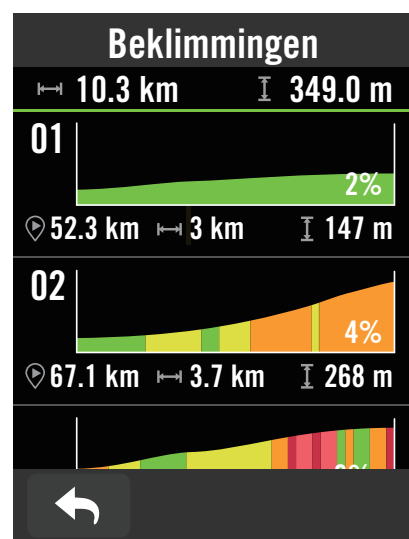
Klimuitdaging

Klim naar nieuwe hoogten met de functie Klimuitdaging. Wanneer u een klim nadert, zal de Rider S500 schakelen naar de pagina Klimsectie waar u een overzicht ziet van de klimsegmenten van een' Het scherm Klimuitdaging biedt ook een grafische overzicht met meerdere klimsecties, levendig gekleurde klimsegmenten, afstand, hoogte en stijgingsgraad, en start- en eindpunten, die gemakkelijk toegang bieden met informatie voor de rit in één oogopslag.

U kunt de pagina Klimuitdaging in te stellen in **Instellingen > Fietsprofiel > Selecteer een fietsprofiel > Configuratie rit**. Kies om de pagina automatisch of handmatig weer te geven tijdens het rijden.



U kunt de klimgegevens ook controleren in de opgeslagen route. Ga naar **Traject > Route > selecteer de gewenste route > Beklimmingen**.

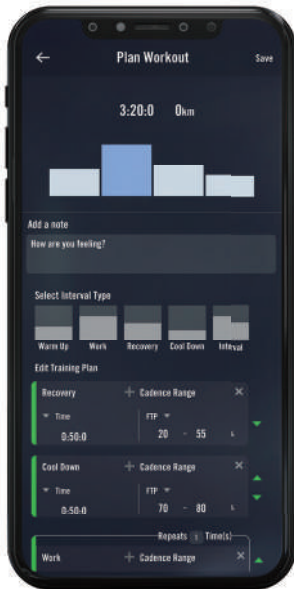


Training

Een training maken

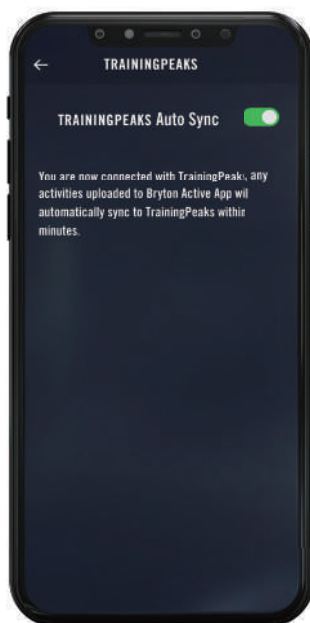
Rider S500 biedt 2 manieren om een training te maken: 1. Plan een training via de Bryton Active App. 2. Importeer de training van externe platforms.

Plan een training via de Bryton Active App



1. In de Bryton Active App, selecteert u **Traject > Mijn training > “+” > Training plannen** om een training te plannen door intervaltypes te selecteren en details in te voeren.
2. Selecteer een training en klik rechtsboven op “...” om de training te downloaden naar het apparaat.
3. U kunt ook trainingen plannen voor een lange periode. Selecteer hiervoor **Traject > Trainingsplan > “+”** om te kopiëren vanaf een bestaande training of plan een nieuwe training voor verschillende datums.
4. Klik bovenaan rechts op “...” om het trainingsplan voor de komende 7 dagen te synchroniseren.

De training importeren vanaf externe platforms



1. Maak een trainingsplan op de TrainingPeaks-website.
2. Schakel de automatische synchronisatie van TrainingPeaks in op het tabblad **Traject** of in **Mijn training > “+” > koppeling account derden** om een koppeling tot stand te brengen met de Bryton Active-app.
3. U kunt ook trainingen toevoegen op de kalender vanaf Mijn training. Ga hiervoor naar **Traject > Trainingsplan > “+”**, klik op **Kopiëren vanaf Mijn training** en selecteer de gewenste trainingen.
3. Klik bovenaan rechts op “...” om de training voor de komende 7 dagen te synchroniseren met het apparaat.

Trainen met een trainingsplan



1. Selecteer **Traject** op de startpagina.
2. Selecteer **Training**.
3. U kunt de trainingsplannen zien die gesynchroniseerd zijn vanaf de app. Of selecteer om alle trainingen die u hebt opgeslagen, weer te geven.

Training verwijderen

1. Om de training te verwijderen, klikt u op en selecteert u de training(en) en klikt u opnieuw op om te verwijderen.
2. Selecteer om te bevestigen.

Training starten

1. Selecteer de training waarmee u wilt starten.
2. Selecteer om klaar te zijn voor de training en druk vervolgens op de knop om de training te starten.

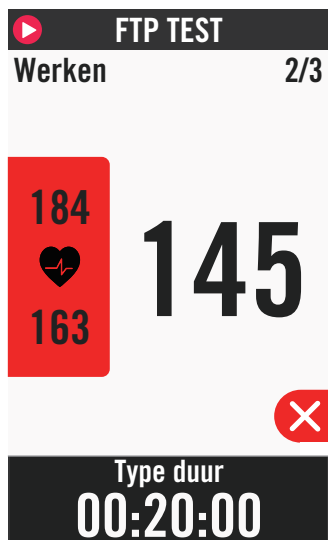
Training stoppen

1. Druk op om de training te pauzeren en selecteer vervolgens om terug te keren naar de training of selecteer om de registratie op te slaan of klik op om de record te verwijderen.
2. Kies om naar de meterpagina te gaan om uw fietsgegevens te zien. Tik dan op om terug te keren naar de vorige pagina.

Opmerking: Nadat u het trainingsplan van de app hebt gesynchroniseerd voor de periode van 7 dagen, zullen de trainingen verdwijnen wanneer de datum verstreken is. Als u een specifieke training wilt opslaan naar de Rider S500, downloadt u de training van de app naar het apparaat.

Bryton-test

De Bryton-test bevat vier testtrajecten om u te helpen bij het evalueren van uw MHR, LTHR, FTP en MAP. Als u uw MHR, LTHR, FTP en MAP kent, krijgt u een maatstaf van uw algemene efficiëntie. Dit helpt u ook om uw evolutie na verloop van tijd te controleren en de intensiteit van uw oefeningen te analyseren.

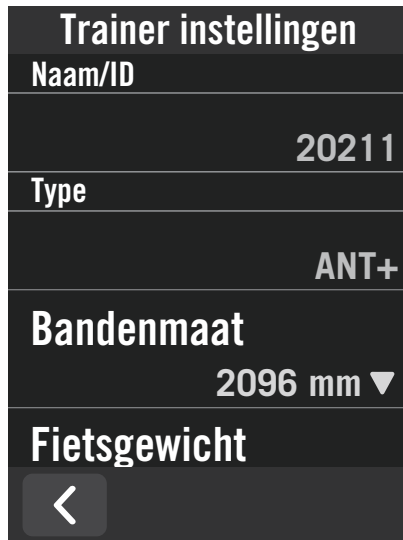


1. Druk op **Traject** op de startpagina.
2. Zoek **Bryton Test**.
3. Selecteer een testtype en start het testen.
4. Druk op  om door te gaan naar de volgende sectie.
5. Druk op  om de test te stoppen en selecteer vervolgens  om terug te keren naar de training of selecteer  om naar de gegevenspagina's te gaan.
6. Druk op  om de training te pauzeren.
7. Selecteer **Stoppen** of resultaat **Opslaan** om de Bryton-test te eindigen.
8. Kies  om naar de meterpagina te gaan om uw fietsgegevens te zien. Tik dan op  om terug te keren naar de vorige pagina.
9. Tik op  om door te gaan met de test.

Opmerking: Het kleurenraster van het doel van de sessie wordt rood wanneer de gegevens buiten het ingestelde bereik vallen.

Smart Trainer

Een trainer instellen



1. Selecteer **Traject** op de startpagina.
2. Zoek **Smart Trainer**
3. Tik op **+** om een slimme trainer te verbinden met Rider S500.

Informatie bewerken

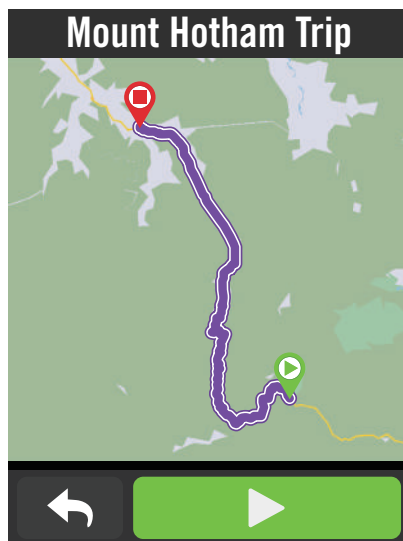
1. Nadat u de slimme trainer met de Rider S500 hebt verbonden, schakelt deze naar de pagina **Smart Trainer**.
2. Ga naar **Trainerinstellingen** voor het invoeren van Wielmaat, Versnellingsratio en Fietsgewicht om een smart trainer-profiel in te stellen.

Trainers verwijderen

1. Ga naar **Trainerinstellingen**.
2. Tik op **Verwijderen** en klik dan op **✓** om te bevestigen.
3. Als u even stopt met trappen, wordt de verbinding met de Smart Trainer automatisch verbroken.

Virtuele rit

In Virtuele rit zal de Rider S500 naadloos werken met de meeste slimme trainers en kan deze geplande routes simuleren vanaf de Bryton Active-app.



1. Selecteer **Traject** op de startpagina.
2. Selecteer **Smart Trainer > Virtuele rit**.
3. U kunt alle geplande routes die u op het apparaat hebt gedownload, weergeven.

Rijden op een route

1. Selecteer de route waarmee u wilt starten.
2. Tik op **▶** om de rit te starten.

Virtuele rit beëindigen

1. Druk op **✕** om de rit te stoppen.
2. Selecteer **Opslaan** om de registratie op te slaan.
3. Selecteer **Stoppen** om de registratie te verwijderen.
4. Selecteer **✓** om te bevestigen.

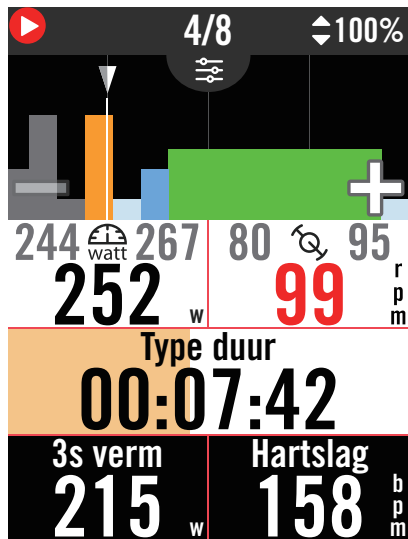
Routes verwijderen

1. Om de route te verwijderen, klikt u op **🗑** en selecteert u de routes die u wilt verwijderen.
2. Selecteer **✓** om te bevestigen.

Opmerking: Zien hoe u routes kunt maken: 1. Trips plannen via de Bryton Active App. 2. Routes importeren van externe platforms. 3. Routes automatisch synchroniseren vanaf Strava, Komoot en RideWithGPS. Ga naar [Pagina 16](#).

Slimme training

Met de Bryton Active App kunnen trainingsplannen worden opgebouwd en direct naar de Rider S500 worden gedownload. Met de ondersteuning van ANT+ FE-C zal de Rider S500 communiceren met uw slimme trainer om de weerstand van het trainingsplan te simuleren.



1. Selecteer **Traject** op de startpagina.
2. Selecteer **Smart Trainer > Slimme training**.
3. U kunt de trainingsplannen zien die gesynchroniseerd zijn vanaf de app. Of selecteer  om alle trainingen die u hebt opgeslagen, weer te geven.

Training verwijderen

1. Om de training te verwijderen, klikt u op  en selecteert u de training(en) en klikt u opnieuw op  om te verwijderen.
2. Selecteer  om te bevestigen.

Training starten

1. Selecteer de training waarmee u wilt starten.
2. Selecteer  om klaar te zijn voor de training en druk vervolgens op de knop  om de training te starten.

Training stoppen

1. Druk op  om de training te pauzeren en selecteer vervolgens  om terug te keren naar de training of selecteer  om de registratie op te slaan of klik op  om de record te verwijderen.
2. Kies  om naar de meterpagina te gaan om uw fietsgegevens te zien. Tik dan op  om terug te keren naar de vorige pagina.

Weerstand



1. Selecteer **Traject** op de startpagina.
2. Selecteer **Smart Trainer** > **Weerstand**.

Weerstandstraining starten

1. Schakel naar verschillende zones door te tikken op of pas het weerstandsniveau aan door te klikken op **+ / -**.
2. Selecteer **▶** om de training te starten.
3. De weerstandstraining stopt automatisch zodra u de Virtuele rit start of wanneer de Smart Trainer de verbinding heeft verloren.

Voeding



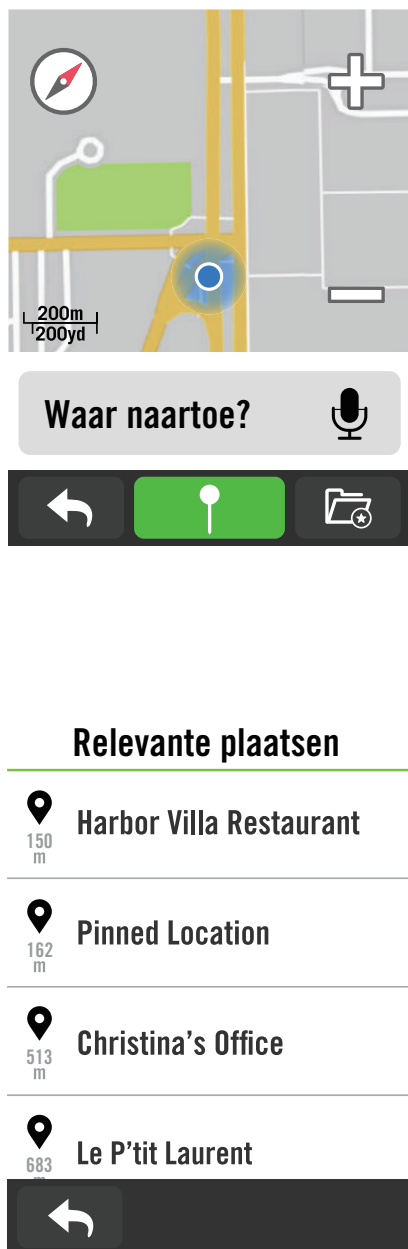
1. Selecteer **Traject** op de startpagina.
2. Selecteer **Smart Trainer** > **Vermogen**.
3. Schakel naar verschillende zones door te tikken op of pas het weerstandsniveau aan door te klikken op **+ / -**.
4. Tik op **▶** om de training te starten.
5. De vermogenstraining stopt automatisch zodra u de Virtuele rit start of wanneer de Smart Trainer de verbinding heeft verloren.

Opmerking: U moet een slimme trainer verbinden met de Rider S500 voordat u toegang krijgt tot de Virtuele rit, Slimme training, Weerstand en Vermogenstraining.

Navigatie

Met een internetverbinding kunt u uw stem gebruiken om locaties te zoeken op de Rider S500 in meer dan 100 talen. De functies om via spraak te zoeken bieden een snellere, intuïtieve en handige manier om adressen of nuttige plaatsen te vinden.

Via spraak zoeken



1. Selecteer **Navigatie** op de startpagina.

Locatie zoeken op Spraak zoeken

1. Tik het pictogram  om zoeken via spraak te activeren.
2. Tik één keer op het pictogram  en zeg trefwoorden, namen of adressen van een gewenste locatie.
3. Tik opnieuw op het pictogram in het midden om het ontvangen van spraak te stoppen.
4. Na het verwerken van de zoekactie, kiest u het meest relevante punt.

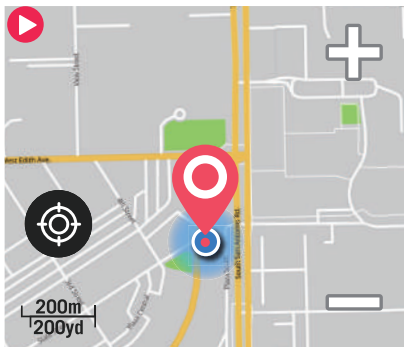
Aanpassen naar aan meer nauwkeurige positie

1. Na het kiezen van een relevant punt, tikt en houdt u de vinger op de lege ruimte om de kaart te verplaatsen voor een nauwkeurige locatie.
2. Gebruik  /  om de kaartgrootte aan te passen.

Een route genereren

1. Klik op  om de route naar uw bestemming weer te geven.
2. Tik op  om de navigatie te starten.

Een locatie pinnen



Move the map to
pin the position you want.



1. Selecteer **Navigatie** op de startpagina.

Uw huidige positie zoeken

1. Voordat u uw positie kunt zoeken, moet u ervoor zorgen dat u de satelliet kunt lokaliseren.
2. Tik op  om uw huidige positie te zoeken.

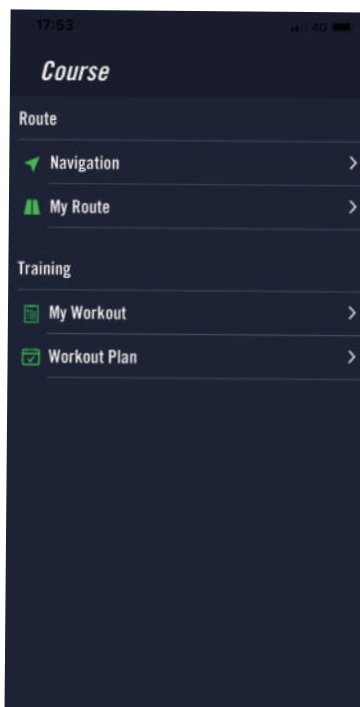
Navigeren door een pin neer te zetten

1. Selecteer  en pin handmatig een gewenst punt op de kaart.
2. Tik en houd uw vinger op de lege ruimte om de kaart te verplaatsen voor een nauwkeurige locatie.
3. Gebruik  /  om de kaartgrootte aan te passen.

Een route genereren

1. Selecteer  om de richting van uw bestemming weer te geven.
2. Tik op  om de navigatie te starten.

Navigeren op de Bryton Active App

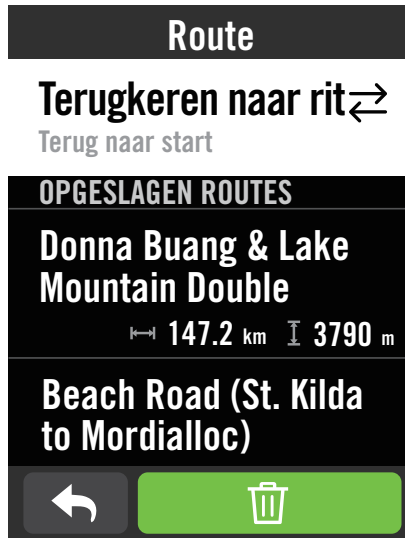


1. Koppel de Rider S500 met de Bryton Active App, selecteer **Traject > Navigatie**.
2. Voer trefwoorden, het adres of het POI-type in de zoekbalk in en klik dan op .
3. Selecteer een resultaat in de zoeklijst.
4. Bevestig de locatie en klik dan op **Navigeren** om de route te zien.
5. Klik rechtsboven op  om de route te downloaden naar het apparaat om de navigatie te starten.

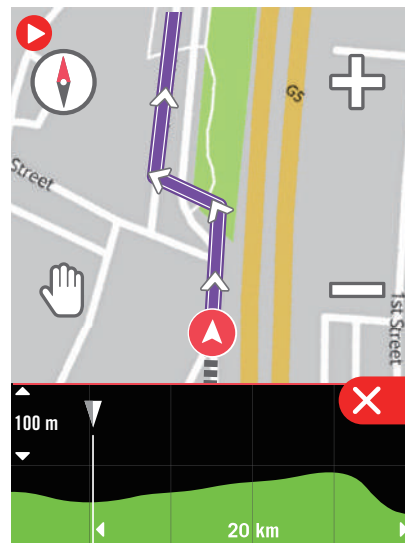
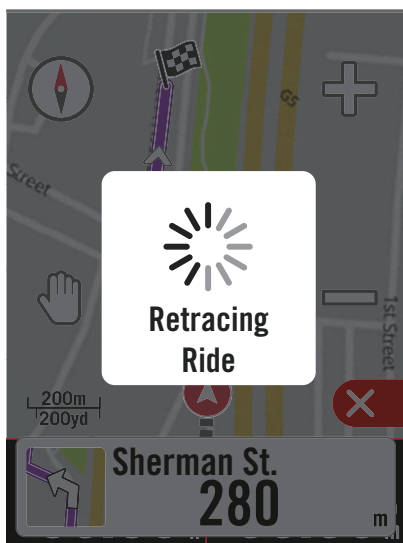


Opnieuw volgen

Wanneer u terugkeert naar uw startlocatie, kan de Rider S500 u helpen om met slechts één druk op de knop op elk punt tijdens een rit, terug te keren via hetzelfde pad dat u hebt gevolgd om terug te keren op uw stappen en u een gedetailleerde routebeschrijving te bieden.



1. Veeg tijdens de navigatie omhoog om terug te keren naar de **Startpagina**. Ga naar **Traject > Route > Terugkeren naar rit**.
2. Het apparaat zal een route genereren die u terugbrengt naar het startpunt via hetzelfde pad dat u eerst hebt gevolgd. Volg de pijlen in de juiste richting.

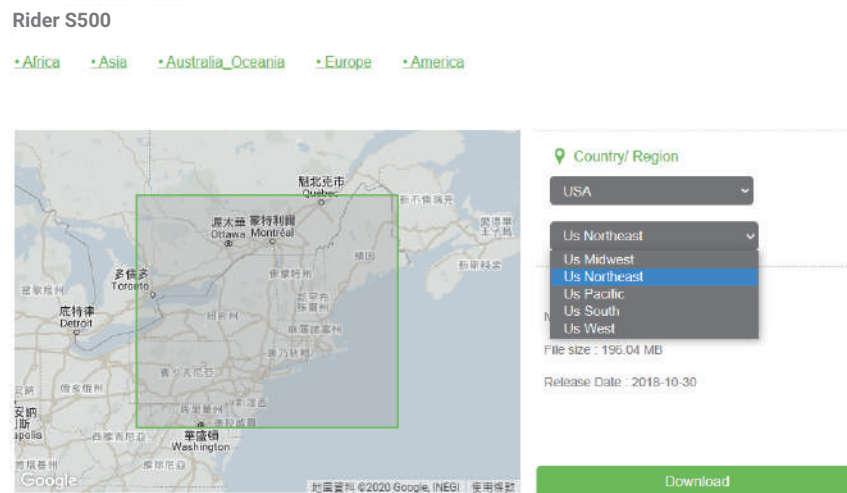


Opmerking:

1. U moet een rit opnieuw beginnen coderen voordat u de functie opnieuw volgen gebruikt.
2. U kunt ervoor kiezen om het opnieuw coderen al dan niet te onderbreken wanneer u een opnieuw te volgen route wilt activeren.

Kaarten downloaden

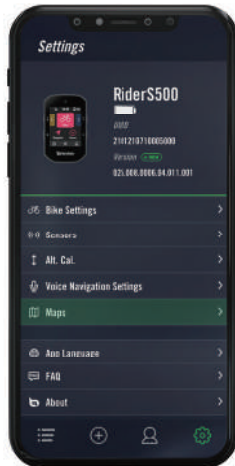
De Rider S500 wordt geleverd met vooraf geladen kaarten van belangrijke regio's in de hele wereld.



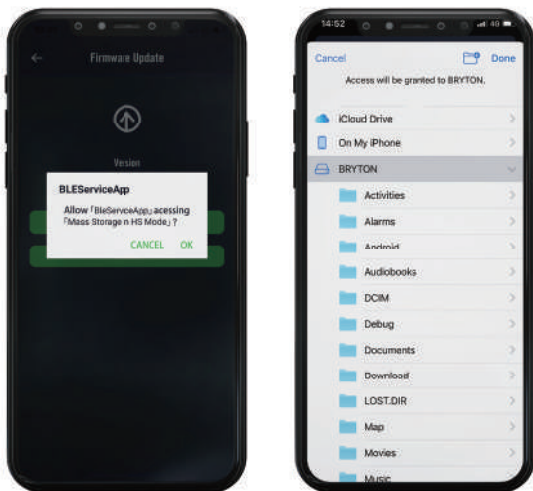
1. Download het gewenste zipbestand met kaarten vanaf de officiële website van Bryton. Pak het bestand uit.
Wijzig de naam van de bestanden niet of wijzig de bestandsextensies niet in de uitgekakte map omdat dit fouten kan veroorzaken.
2. Gebruik de originele USB-kabel van het Bryton-apparaat om het apparaat aan te sluiten op de pc en navigeer in de schijf "Bryton" naar [Bryton>MAP].
3. Kopieer de uitgekakte map en plak deze in de map [Bryton>MAP>Update].
*Als er onvoldoende vrije ruimte is op het apparaat om de kaart(en) toe te voegen, verwijdert u de onnodige kaartmappen die op de volgende locaties zijn opgeslagen: [Bryton>MAP>Update] & [Bryton>Map>MapData]. Na het toevoegen van de kaartbestanden, moet u controleren of het apparaat nog steeds minstens 100MB opslagruimte bevat om correct te werken.
4. Nadat de kaartbestanden zijn toegevoegd aan het apparaat, gaat u naar de map [Bryton>MAP>Data] en verwijdert u alle inhoud en mappen (deze worden opnieuw ingevuld nadat het systeem de eerste keer opstart).
5. Koppel het apparaat los en schakel in zodat het apparaat enkele minuten krijgt voor het verkrijgen van de satellietverbinding. De kaart zou dan moeten worden geladen en verschijnen op het apparaat.

Kaarten downloaden via de Active-app

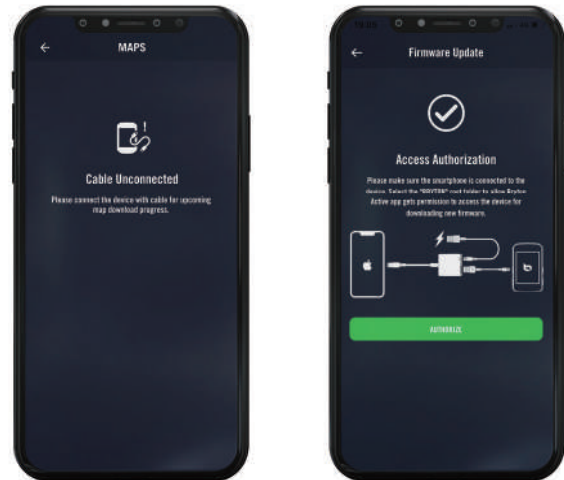
a. Ga naar Instellingen > Kaarten.



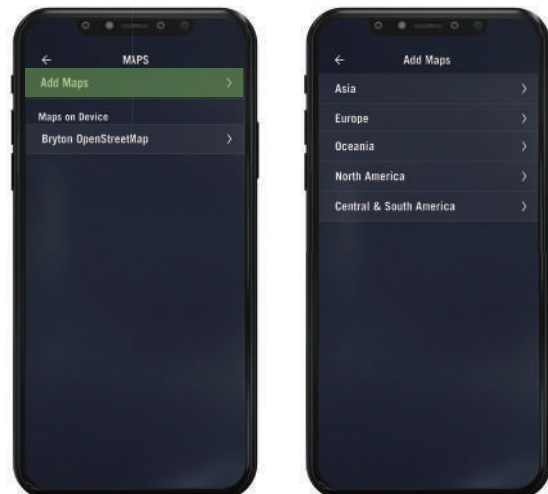
c. Selecteer de hoofdmap “**BRYTON**” om de Bryton Active-app toegang te verlenen tot het apparaat voor het downloaden van kaarten.



b. Sluit het apparaat aan op uw smartphone met Bryton USB--C kabel. U zult een [USB-C-naar-USB-adapter](#) nodig hebben terwijl u een iPhone gebruikt.

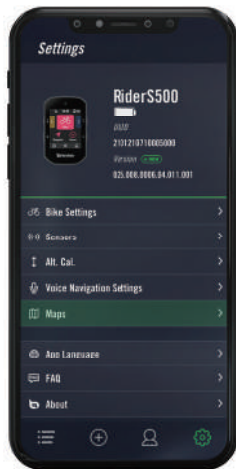


d. Selecteer “**Kaarten toevoegen**” en kies de kaart die u wilt downloaden naar de Rider S500.

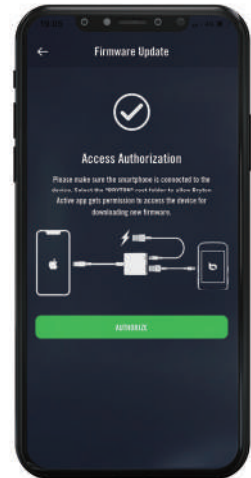
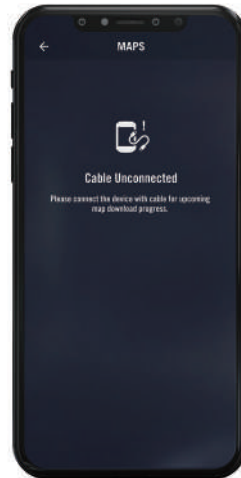


Kaarten verwijderen van de Rider S500

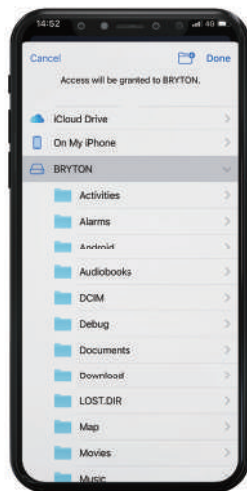
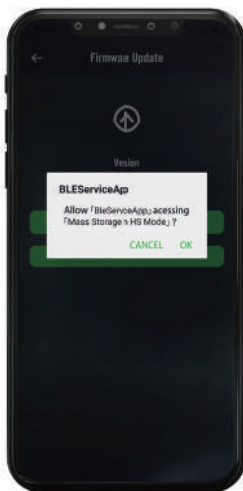
a. Ga naar Instellingen > Kaarten.



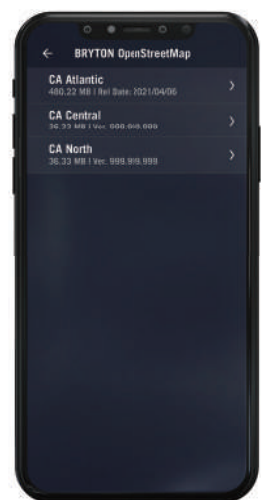
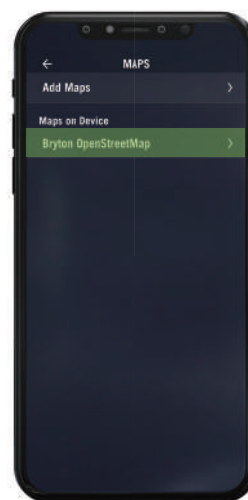
b. Sluit het apparaat aan op uw smartphone met Bryton USB--C kabel. U zult een [USB-C-naar-USB-adapter](#) nodig hebben terwijl u een iPhone gebruikt.



c. Selecteer de hoofdmap “**BRYTON**” om de Bryton Active-app toegang te verlenen tot het apparaat voor het downloaden van kaarten.



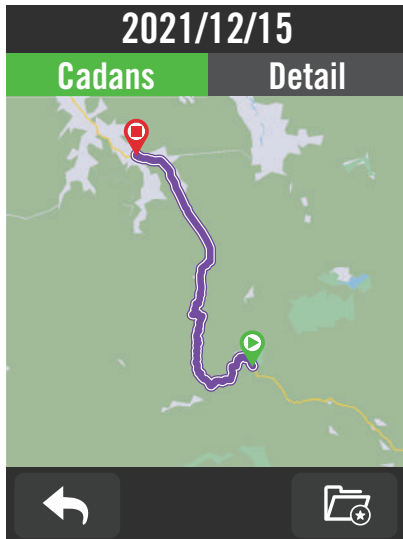
d. Selecteer “**Bryton OpenStreetMap**” en kies de kaart die u wilt verwijderen.



Resultaten

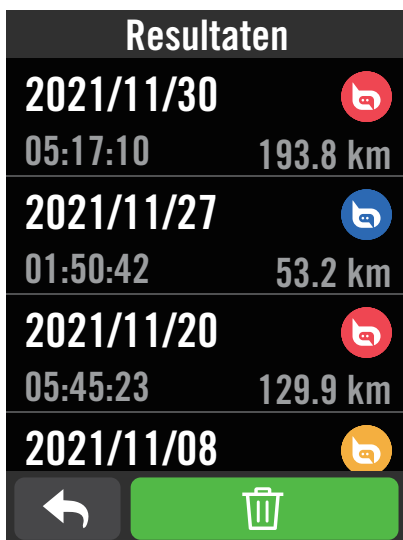
U kunt opgenomen activiteiten weergeven op de Rider S500 of records verwijderen om meer opslagcapaciteit van het apparaat vrij te maken.

Records bekijken



1. Selecteer  op de startpagina.
2. Kies een record om details weer te geven.
3. Tik op **Details** of **Overzicht** om verschillende gegevens te zien.

Record bewerken



1. Selecteer  op de startpagina.
2. Tik op  om de pagina Verwijderen te openen.
3. Kies de record(s) en tik dan op  om de record te verwijderen.
4. Druk op  om te bevestigen.

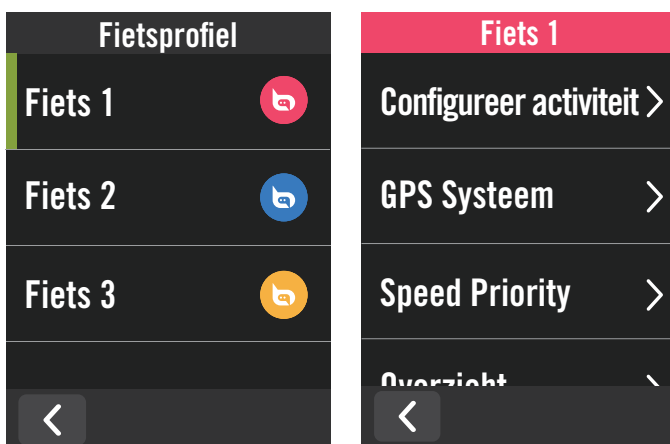
Instellingen

In Instellingen kunt u Fietsprofiel, Helderheid, Sync, Sensoren, Notificatie, Systeem, Hoogte, Navigatie en Netwerk. In dit deel kunt u ook firmware-informatie vinden. Daarnaast kunnen de meest gebruikte apparaatinstellingen persoonlijk worden aangepast via de Bryton Active App.

Fietsprofiel

De Rider S500 ondersteunt tot 3 fietsprofielen waardoor het gemakkelijk dan ooit voorheen is om uw apparaat aan te passen voor elk type installatie. Instellingen voor elk profiel kunnen volledig worden aangepast voor elk type fiets, zoals een GPS-systeem, de wielmaat, gegevensvelden, enz.

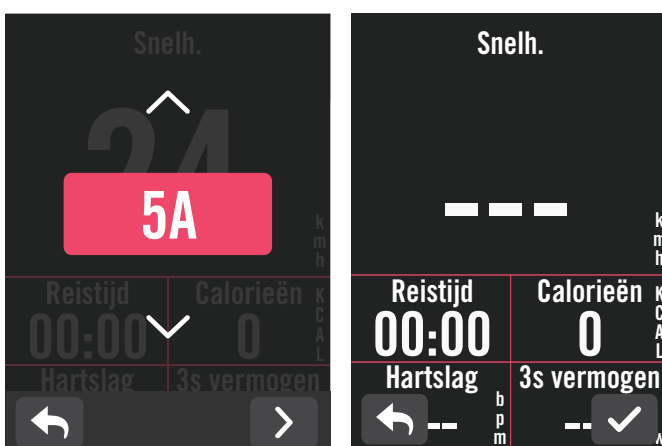
Configureer activiteit



1. Selecteer  op de startpagina.
2. Selecteer **Fietsprofiel**.

Configuratie rit bewerken

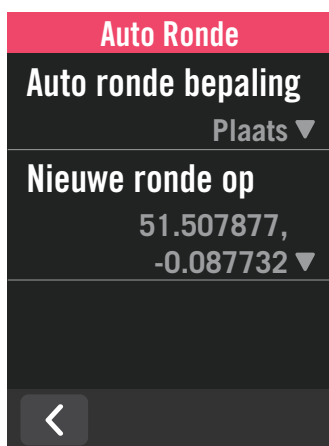
Selecteer Fiets 1 of Fiets 2 of Fiets 3 om meer instellingen weer te geven of te bewerken.



Data pagina:

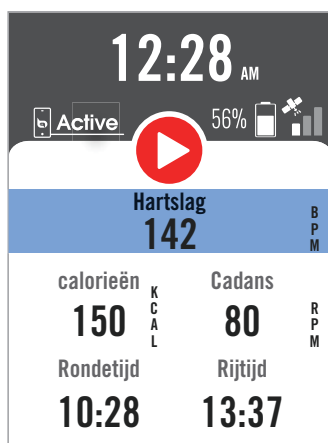
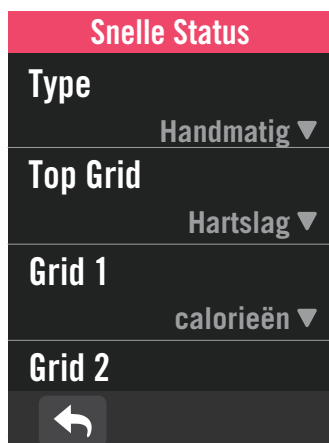
- Schakel de gegevenspagina's in en klik op een pagina om de rasternummers te wijzigen.
- Om afbeeldingen op de gegevenspagina weer te geven, moet de hoogte van het gewenste gegevensveld minstens één derde van het scherm beslaan.
- Druk op  om een voorbeeld van de gegevensvelden weer te geven. Tik op  om te bevestigen of op  om terug te keren.

Opmerking: U kunt fietsprofielen ook bewerken op de Bryton Active app nadat u deze hebt gekoppeld met het apparaat. Ga naar Instellingen > Fietsprofiel in de app. Alle herziene informatie wordt automatisch gesynchroniseerd met het apparaat zodra u controleert of de Rider S500 met de app is verbonden.



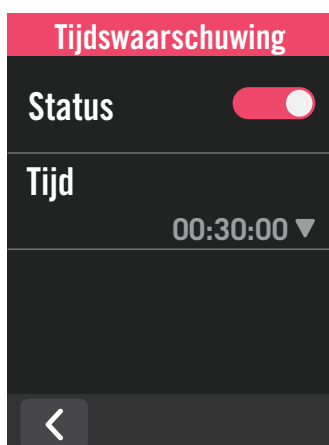
Auto Ronde:

- Auto ronde bepaling: U kunt Auto Ronde gebruiken om de ronde automatisch te markeren op een specifieke positie. Kies op Afstand of Plaats om het aantal ronden te bepalen.
- Stel de gewenste instellingen in of typ een waarde door op het pictogram > te drukken.
- Als u Afstand selecteert, moet u een specifieke waarde invoeren. Als u Plaats kiest, moet u wachten tot het apparaat een satelliet signaal ophaalt om uw huidige positie te zoeken,



Snelle status:

- U kunt de snelle status aanpassen door verschillende gegevens te selecteren voor elk raster.
- De kleur van het bovenste raster zal veranderen volgens verschillende zones die gebaseerd zijn op de instellingen. ([Zie P.7 voor meer informatie](#))

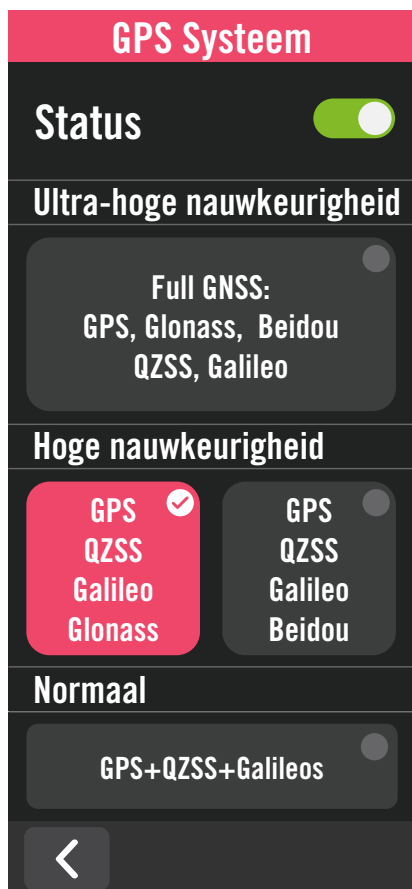


Let op:

- Status inschakelen.
- Past de gewenste instellingen aan voor Tijd, Afstand, Snelheid, Hartslag of Cadans.

GPS-systeem

Rider S500 biedt volledige GNSS-ondersteuning (Wereldwijd satellietnavigatiesysteem), inclusief GPS, GLONASS (Rusland), BDS (China), QZSS (Japan) en Galileo (EU). U kunt een geschikte GPS-modus selecteren volgens uw locatie om de nauwkeurigheid te verbeteren of beter te voldoen aan uw behoeften.



1. Selecteer  op de startpagina.
2. Selecteer **Fietsprofiel**.
3. Selecteer een fiets > **GPS Systeem**.

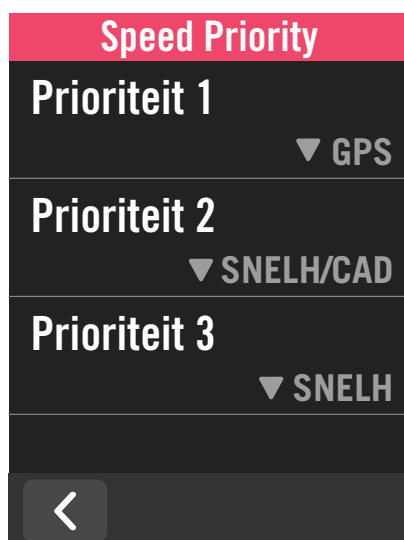
GPS-systeem inschakelen

1. Schakel de GPS-systeemstatus in.
2. Selecteer een geschikt satellietnavigatiesysteem.
 - GPS+QZSS+Galileo+Glonass: Kies deze combinatie voor de beste nauwkeurigheid als u NIET in de regio Azië en Stille Oceaan bent.
 - GPS+QZSS+Galileo+Beidou: Deze combinatie biedt de beste nauwkeurigheid in de regio Azië en Stille Oceaan.
 - GPS+Galileo+QZSS satellietnavigatiesysteem: Het voldoet voor regelmatige toepassingen en verbruikt minder batterijvermogen dan de 2 bovenstaande sets.
 - Batterij besparing: Compromis op het vlak van nauwkeurigheid voor een maximale levensduur van de batterij. Gebruik deze modus bij open lucht.

GPS-systeem uitschakelen

1. Schakel de GPS uit om batterijvermogen te besparen wanneer het GPS-signaal niet beschikbaar is of wanneer de GPS-informatie niet verplicht is (zoals bij training binnenshuis).

Prioriteit snelheid



1. Selecteer  op de startpagina.
2. Zoek **Fietsprofiel**.
3. Kies een fiets > **Speed Priority**.
4. Schakel de snelheidsbron om de prioriteiten te ordenen.

OPMERKING: Als het GPS-signaal niet is vastgelegd, verschijnt het bericht “Ga buiten staan op een open plek om een GPS satelliet signaal te ontvangen.” op het scherm. Controleer of GPS is ingeschakeld en ga naar buiten om het signaal op te halen.

Overzicht

Selecteer Overzicht om meer details van de fietsodometer weer te geven.

Overzicht	
Trip 1	20 km
Trip 2	124.3 km
Rijtijd	22 h
Stijging	
<	

1. Zoek  op de startpagina.
2. Tik op **Fietsprofiel**.
3. Selecteer een fietsprofiel > **Overzicht**.

Rit 1 / 2:

cumulatieve geregistreerde kilometers voordat u deze opnieuw instelt. U kunt Rit 1 of Rit 2 vrij gebruiken voor het opnemen van een reisafstand binnen een periode en deze opnieuw in te stellen.

Rit 1 en 2 verschijnen in dezelfde waarde voordat u één ervan of allebei opnieuw instelt.

Als u bijvoorbeeld plant om uw banden te vervangen nadat u 100 km hebt gereden, kunt u Rit 1 of Rit 2 opnieuw instellen naar 0 wanneer u nieuwe banden installeert. Na enkele ritten kunt u de totale rijafstand sinds het vervangen van de banden weergeven om te zien hoeveel afstand er resteert tot u de banden moet vervangen.

Schermin

U kunt de scherminstelling wijzigen, zoals de modi Helderheid, Verlichting en Meterpagina.

Weergave	
Helderheid >	
Verlichtingsduur 30 Volgende Pagina ▼	Verlichtingsduur
Meter kleur modus Dag ▼	1 min.
	2 min.
	Uit
<	↶ ✓

1. Selecteer  op de startpagina.
2. Selecteer **Weergave > Helderheid**.

Verlichtingsduur

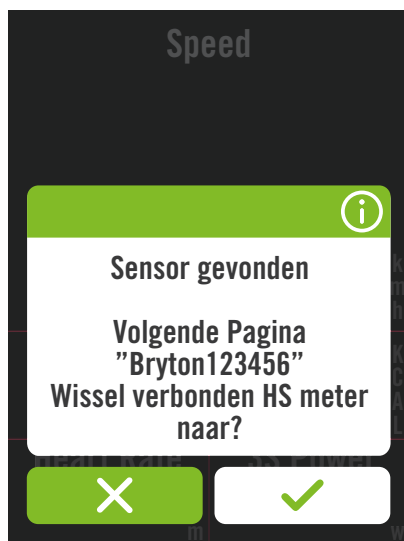
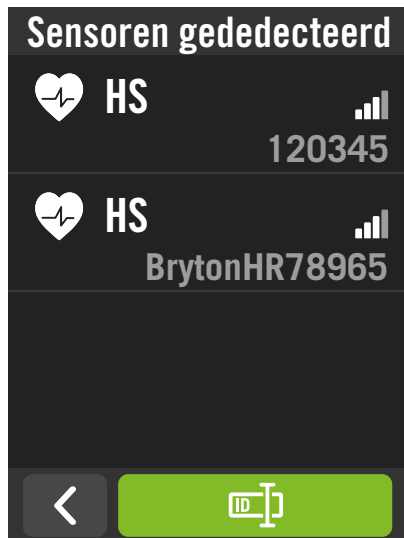
1. Veeg omhoog en omlaag voor het selecteren van de duur van uw voorkeur.

Meterkleurmodus

1. U kunt kiezen tussen de modus Dag of Nacht voor een verschillende kleuren voor de meterpagina's.

Sensoren koppelen

Wij raden u aan al uw sensoren vooraf te koppelen met het apparaat. De Rider S500 zal scannen op actieve sensoren in de buurt vanaf de sensorpool, zodat schakelen tussen fietsen en sensoren gemakkelijker en handiger verloopt dan ooit voorheen.



1. Selecteer  op de startpagina.

2. Zoek **Sensoren**.

Nieuwe sensoren toevoegen

1. Selecteer **+** om nieuwe sensoren toe te voegen.
2. Kies een type sensor waarmee u wilt koppelen.
3. Om sensoren te koppelen met uw apparaat, moet u eerst slimme Bryton-sensoren laten installeren en dan de hartslagsensor dragen of de crank en het wiel enkele keren draaien om de slimme Bryton-sensoren te activeren uit de slaapstand.
4. Voor fietsradars, E-bikes en Ess/Di2 moet u de voeding inschakelen voordat u start met het koppelen.
5. Laat het apparaat de sensoren automatisch detecteren of selecteer  om een sensor-ID handmatig in te voeren.
6. Kies een gedetecteerde sensor waarmee u een koppeling wilt maken en selecteer dan **✓** om op te slaan.

Sensoren loskoppelen

1. Selecteer de sensor die u wilt deactiveren.
2. Schakelt de status voor het loskoppelen van de sensor.

Gekoppelde sensoren activeren

1. Selecteer de sensor die u wilt activeren.
2. Schakel de sensorstatus in en daarna worden de sensoren automatisch verbonden.
3. Als de verbinding van de sensor mislukt of als u naar deze sensor wilt schakelen, selecteert u  to om deze opnieuw te verbinden met uw apparaat.

Sensoren verwijderen

1. Kies de sensor die u wilt verwijderen.
2. Tik op Verwijderen en klik dan op **✓** om te bevestigen.

Sensoren schakelen

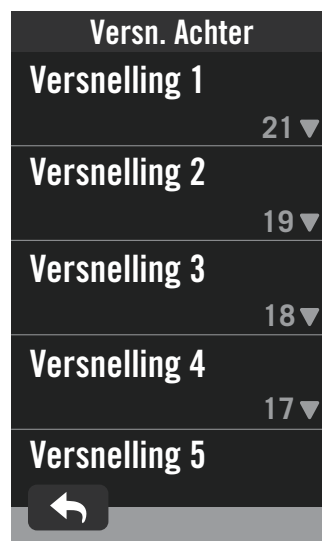
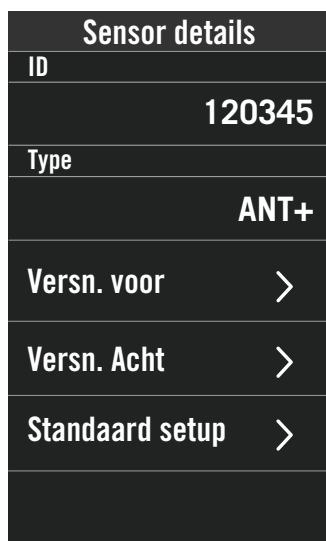
1. Als een andere gekoppelde sensor is gedetecteerd, zal het apparaat u vragen of u wilt schakelen naar een andere sensor.
2. Tik op **✓** om de sensor te schakelen.

OPMERKING:

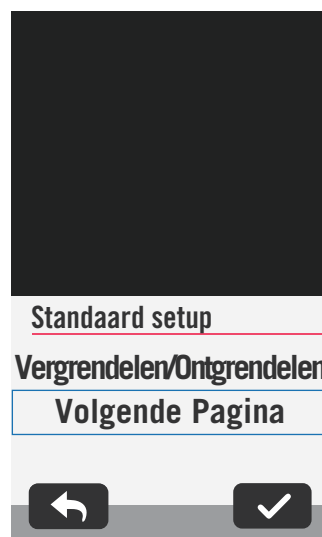
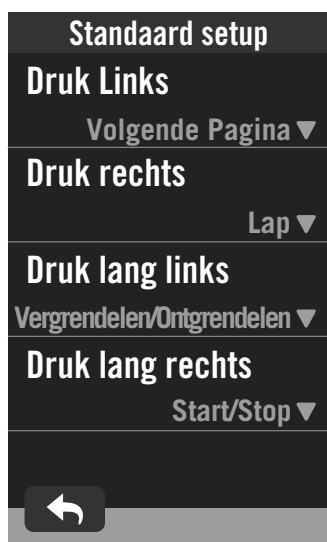
- Als u **X** selecteert in de melding dat er een sensor gevonden is, zal de gedetecteerde sensor worden gedeactiveerd. U moet zijn status inschakelen om deze opnieuw te activeren.
- Sensoren moeten alleen worden geschakeld als ze van hetzelfde type zijn en als beide al werden toegevoegd aan de lijst.

Elektronische schakelsystemen gebruiken

Na het koppelen van elektronische schakelaars, zoals Shimano Di2 of SRAM, kunt u naar de sensorpagina's gaan voor verdere instellingen. Voor het aanpassen van de gegevensrasters op meterpagina's, gaat u naar [pagina 5](#) voor meer instructies.



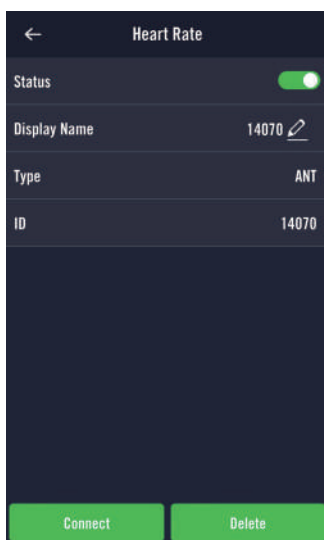
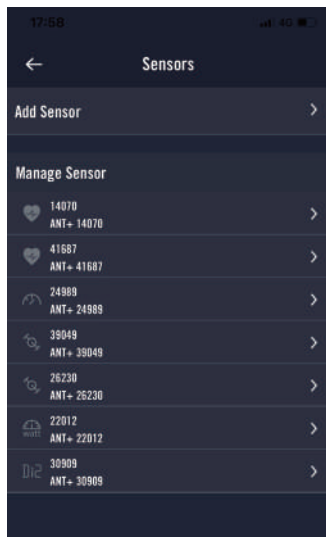
1. Selecteer  op de startpagina.
2. Zoek **Sensoren**.
3. Selecteer de elektronische schakelaar die u hebt gekoppeld.
4. Voer de sensordetails in om de tandnummers in te voeren.



Standaard Instelling

1. Ga naar Standaard instelling
2. Klik in elke optie op ▼ om verschillende functies in te stellen voor elke knop.

Sensoren beheren via Bryton Active



1. Selecteer Instellingen op de startpagina.
2. Zoek **Sensoren**.

Nieuwe sensoren toevoegen

1. Selecteer **Sensor Toevoegen** om nieuwe sensoren toe te voegen.
2. Kies een type sensor waarmee u wilt koppelen.
3. Om sensoren te koppelen met uw apparaat, moet u eerst slimme Bryton-sensoren laten installeren en dan de hartslagsensor dragen of de crank en het wiel enkele keren draaien om de slimme Bryton-sensoren te activeren uit de slaapstand.
4. Voor fietsradars, E-bikes en Ess/Di2 moet u de voeding inschakelen voordat u start met het koppelen.
5. Laat het apparaat de sensoren automatisch detecteren of voer handmatig een sensor-ID in.
6. Kies een gedetecteerde sensor waarmee u een koppeling wilt maken en selecteer dan **OK** om op te slaan.

Sensoren beheren

1. Selecteer de sensor die u wilt bewerken.
2. Zet de status aan of uit om de sensor te activeren of te deactiveren.
3. Bewerk de naam door te klikken op .
4. Verwijder de sensor door te drukken op **Verwijderen**.

Sensoren schakelen

1. Selecteer de sensor waarnaar u wilt schakelen.
2. Druk op **Verbinden** om de sensor te koppelen.

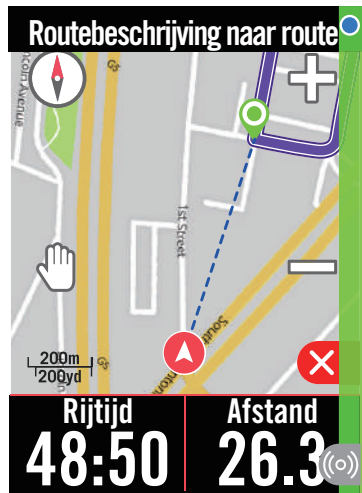
OPMERKING: Sensoren moeten alleen worden geschakeld als ze van hetzelfde type zijn en als beide al werden toegevoegd aan de lijst.



Fietsradar

De Rider S500 ondersteunt ANT+ Radar na gewoon koppelen. Terwijl u op de Meterpagina bent, toont de radarstrook naderende voertuigen op het levendige kleurenscherm van de Rider S500 voor gemakkelijk te begrijpen voertuigpictogrammen en kleurpictogrammen en kleurwijzigingen voor status.

Daarnaast kunnen akoestische waarschuwingen worden geconfigureerd met de radar zodat u een melding krijgt als een naderend voertuig de afstandsdrempel overschrijdt.



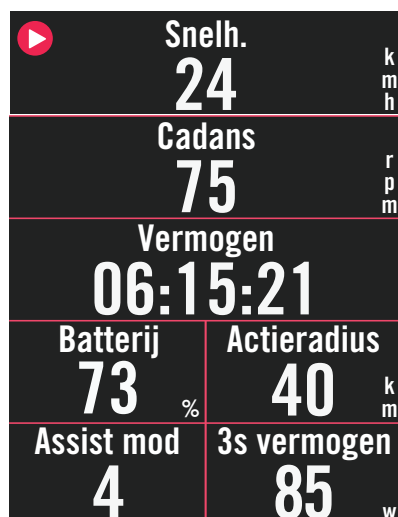
	Fietsradar is verbonden.
	Positie berijder
	Naderend voertuig
	Veilig: Er is geen voertuig rondom gedetecteerd.
	Let op: Een voertuig nadert.
	Hoge aandacht: Een voertuig nadert aan hoge snelheid.

OPMERKING:

- Als er zich geen voertuig op een afstand van 150 m bevindt, verschijnt de gekleurde strook niet op het scherm.
- Ga naar [Pagina 29](#) om te zien hoe u een fietsradar kunt koppelen met de Rider S500.

E-bike gebruiken

De Rider S500 bevat ondersteuning Shimano Steps en ANT+ LEV e-bike voor compatibele merken voor het weergeven van verschillende e-bike-gegevens, met inbegrip van de hulpmodus, schakelmodus voor hulpniveau, E-Bike-batterij, reisbereik en positie versnelling achteraan.



- Voordat u een compatibele e-bike kunt gebruiken, moet u deze koppelen met de Rider S500.
- U kunt de compatibele e-bike-gegevensvelden aanpassen.

OPMERKING:

- Wordt alleen ondersteund op compatibele e-bike-systemen. Sommige gegevens van incompatibele e-bikes kunnen niet worden weergegeven op de Rider S500.

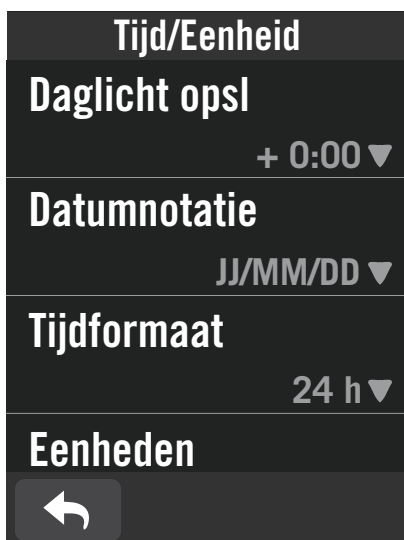
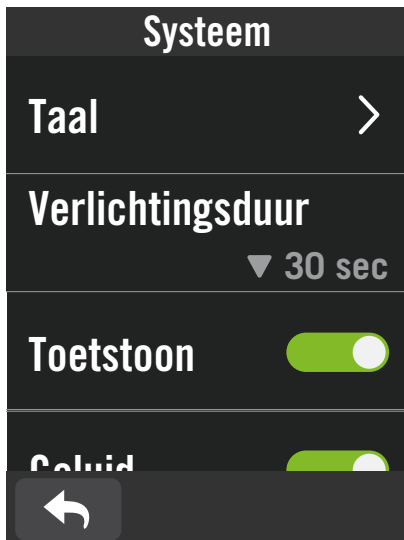


Systeem

In Systeem kunt u aanpassingen aanbrengen aan Systeem instellingen, Opname instellingen, Auto Scroll, Start herinnering, Data Opslag, Geheugen, ODO en Gegevens reset.

Systeeminstellingen

Hier kunt u het volgende instellen: Taal, Verlichtingsduur, Meter kleur modus, Toetstoon, Geluid, Tijd/Eenheden, Auto Lock en Status duur.



1. Tik op  op de startpagina.
2. Selecteer **Systeem > Systeem instellingen**.

Taal

1. Selecteer uw gewenste taal.

Verlichtingsduur

1. Selecteer de gewenste instelling.
2. Selecteer  om te bevestigen.

Toetstoon

1. Schakel **Toetstoon** in of uit om de instellingen voor de toetsaanslagen te wijzigen.

Geluid

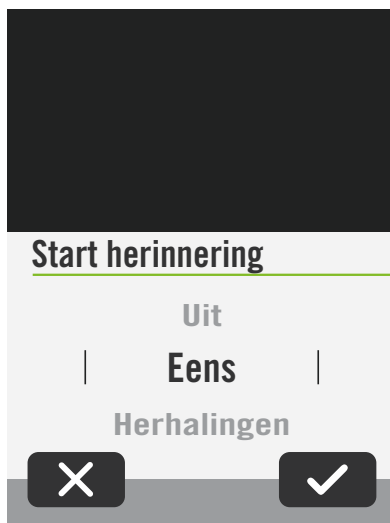
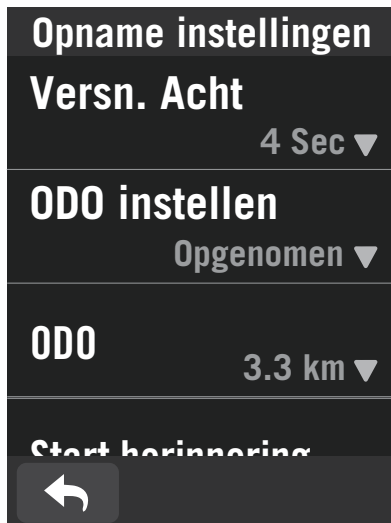
1. Schakel **Geluid** in of uit om de instellingen voor waarschuwingen en meldingen te wijzigen.

Tijd/Eenheden

1. Selecteer **Daglicht opsl, Datumnotatie, Tijdformaat, Eenheden en Temperatuur** om de instellingen te wijzigen.

Opname instellingen

In Opname instellingen kan de frequentie van de gegevensopname worden aangepast voor een hogere nauwkeurigheid/gegevensopslag en kan worden ingesteld hoe gegevens worden opgenomen, afhankelijk van de gebruikersvoorkeuren.



1. Selecteer  op de startpagina.
2. Selecteer **Systeem > Opname instellingen**.

Slimme opname

1. Stel de gewenste slimme opnametijd in.
2. Selecteer  om te bevestigen.

ODO-instelling

1. Selecteer **Opgenomen** of **Alles** en selecteer  om te bevestigen.

Start herinnering

Wanneer het apparaat de beweging van uw fiets detecteert, verschijnt een herinnering en wordt u gevraagd of u de registratie wilt starten. U kunt de frequentie van de herinnering instellen

1. Selecteer  op de startpagina.
2. Zoek **Systeem > Opname instellingen > Start herinnering**.
3. Selecteer  om te bevestigen.

OPMERKING:

- **Alles** betekent dat de odometer de cumulatieve afstand van alle ritten zal weergeven; **Opgenomen** zal alleen de cumulatieve afstand van de opgenomen rit tonen.

Hoogte

Als u verbonden bent met het internet, levert de Rider S500 hoogte-informatie waarmee u direct kunt kalibreren. U kunt de hoogte ook handmatig aanpassen.



Hoogte kalibreren

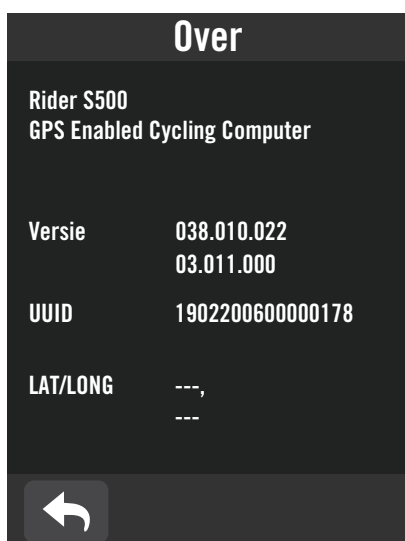
1. Kies  op de startpagina.
2. Selecteer **Hoogte**.
3. Klik op het nummer om de waarde te wijzigen.
4. Selecteer  om te bevestigen.
5. U kunt specifieke locaties ook opslaan voor automatisch kalibreren. Zoek  en stel de posities in.

OPMERKING:

De waarde van de hoogte op de metermodus wordt gewijzigd zodra de huidige hoogte is aangepast.

Info

U kunt de huidige firmwareversie van het apparaat weergeven.



1. Selecteer  op de startpagina.
2. Selecteer **Over**.
3. Firmware-informatie en huidige lengtegraad en breedtegraad worden weergegeven op het apparaat.

Profiel

In Profiel kunt u bladeren door uw informatie en deze aanpassen.

Persoonlijke gegevens

Profiel	
Device Name	Katherine
Geslacht	Vrouwelijk ▼
Geboortedag	1997/07/07 ▼
←	

Hartslagzones	
MHR	LTHR
Gebaseerd op LTHR	
172 bpm ▼	
Zone 1 111-139 bpm	65% ▼
Zone 2	81% ▼
←	

1. Selecteer  op de startpagina.
2. Tik om details te bewerken.

Hartslagzone aanpassen

1. Selecteer **MHR**.
 - Gebruik het toetsenbord om MHR te openen.
 - Druk op ▼ om details te bewerken voor elke zone.
 - Selecteer ✓ om te bevestigen.
 - Scroll omhoog en omlaag om meer zones te bewerken.
2. Selecteer **LTHR**.
 - Gebruik het toetsenbord om LTHR te openen.
 - Druk op ▼ om details te bewerken voor elke zone.
 - Selecteer ✓ om te bevestigen.
 - Scroll omhoog en omlaag om meer zones te bewerken.

Vermogenszone aanpassen

1. Selecteer **MAP**.
 - Gebruik het toetsenbord om MAP te openen.
 - Druk op ▼ om details te bewerken voor elke zone.
 - Selecteer ✓ om te bevestigen.
 - Scroll omhoog en omlaag om meer zones te bewerken.
2. Selecteer **FTP**.
 - Gebruik het toetsenbord om FTP te openen.
 - Druk op ▼ om details te bewerken voor elke zone.
 - Selecteer ✓ om te bevestigen.
 - Scroll omhoog en omlaag om meer zones te bewerken.

OPMERKING: De grafische gegevens van de hartslag worden weergegeven op basis van de selectie van LTHR of MHR.

De grafische gegevens van het vermogen worden weergegeven op basis van de selectie van FTP of MAP.

Ga naar [pagina 6](#) om meer details van de Grafische modus te zien.

Geavanceerde instellingen Bryton-app

Nadat u de Rider S500 met de Bryton Active App hebt gekoppeld, hebt u toegang tot Meldingen.

Meldingen

Na het koppelen van uw compatibele smartphone met de slimme draadloze Bluetooth-technologie met Rider S500, kunt u telefoonoproepen, tekst- en e-mailmeldingen ontvangen op uw Rider S500.

1. iOS telefoon koppelen

- a. Ga op uw telefoon naar “Instellingen>Bluetooth” en schakel Bluetooth in.
- b. Ga naar de Bryton Mobile App en tik op “Instellingen > Apparaatbeheer > +”.
- c. Selecteer uw apparaat en voeg het toe door op “+” te drukken.
- d. Tik op "Koppelen" om uw apparaat met uw telefoon te koppelen. (alleen voor iOS-telefoon)
- e. Tik op "Voltooien" om het koppelen te voltooien.

OPMERKING: Als notificaties niet goed werken in uw telefoon, gaat u naar “Instellingen > Notificaties” en controleert u of u toegelaten meldingen hebt in compatibele apps voor expresberichten en e-mails of ga naar de instellingen van sociale toepassingen.

1. Android-telefoon koppelen

- a. Ga op uw telefoon naar “Instellingen>Bluetooth” en schakel Bluetooth in.
- b. Ga naar de Bryton Mobile App en tik op “Instellingen > Apparaatbeheer > +”.
- c. Selecteer uw apparaat en voeg het toe door op “+” te drukken.
- d. Tik op "Voltooien" om het koppelen te voltooien.

2. Toegang tot meldingen toestaan

- a. Tik op "Instellingen > Notificaties".
- b. Tik op "OK" om toegang tot meldingen toe te staan voor de Bryton-app.
- c. Tik op “Active” en selecteer “OK” om toegang tot meldingen toe te staan voor Bryton.
- d. Ga terug naar de instellingen voor Meldingen.
- e. Selecteer en schakel Binnenkomende oproepen, SMS-berichten en E-mails in door op elk item te tikken.

Appendix

Specificaties

Rider S500

Item	Beschrijving
Scherm	2,4" TFT kleuren-aanraakscherm 240x320
Afmetingen	83,9 x 51 x 17,4 mm
Gewicht	87
Werkings temperatuur	-10°C ~ 50°C
Laadtemperatuur batterij	0°C ~ 40°C
Batterij	Li-polymeer oplaadbare batterij
Levensduur van de batterij	Tot 30 uur in open lucht
ANT+™	Met gecertificeerde draadloze ANT+™-connectiviteit. Bezoek www.thisisant.com/directory voor compatibele producten. 
GNSS	Ingebouwde hooggevoelige GNSS-ontvanger met interne antenne
BLE Smart	De slimme draadloze Bluetooth-technologie met ingebouwde antenne; 2.4GHz band OdBm
Waterbestendig	Waterbestendig tot een diepte van 1 meter gedurende maximum 30 minuten
Barometer	Uitgerust met barometer
Draadloos LAN-netwerk	IEEE 802.11 b/g/n; 2.4GHz band 8dBm

Slimme snelheidssensor (optioneel)

Item	Beschrijving
Afmetingen	36,9 x 34,8 x 8,1 mm
Gewicht	6 g
Waterbestendigheid	Incidentele blootstelling aan water tot 1 meter gedurende maximum 30 minuten
Zendbereik	3 m
Levensduur van de batterij	Tot 1 jaar
Werkings temperatuur	-10°C ~ 60°C
Radiofrequentie/-protocol	2,4 GHz / Bluetooth 4.0 en Dynastream ANT + Sport draadloos communicatieprotocol

OPMERKING: De nauwkeurigheid kan teruglopen door een slecht sensorcontact, elektrische of magnetische interferentie en de afstand van de zender. Om magnetische interferentie te vermijden, is het aanbevolen de locatie te wijzigen, een reiniging uit te voeren of de ketting te vervangen.

Slimme cadanssensor (optioneel)

Item	Beschrijving
Afmetingen	36,9 x 31,6 x 8,1 mm
Gewicht	6 g
Waterbestendigheid	Incidentele blootstelling aan water tot 1 meter gedurende maximum 30 minuten
Zendbereik	3 m
Levensduur van de batterij	Tot 1 jaar
Werkings temperatuur	-10°C ~ 60°C
Radiofrequentie/-protocol	2,4 GHz / Bluetooth 4.0 en Dynastream ANT + Sport draadloos communicatieprotocol

OPMERKING:

De nauwkeurigheid kan teruglopen door een slecht sensorcontact, elektrische of magnetische interferentie en de afstand van de zender.

Slimme hartslagmonitor (Optioneel)

Item	Beschrijving
Afmetingen	63 x 34,3 x 15 mm
Gewicht	14,5 g (sensor) / 31,5 g (riem)
Waterbestendigheid	Incidentele blootstelling aan water tot 1 meter gedurende maximum 30 minuten
Zendbereik	3 m
Levensduur van de batterij	Tot 2 jaar
Werkings temperatuur	0°C ~ 50°C
Radiofrequentie/-protocol	2,4 GHz / Bluetooth 4.0 en Dynastream ANT + Sport draadloos communicatieprotocol

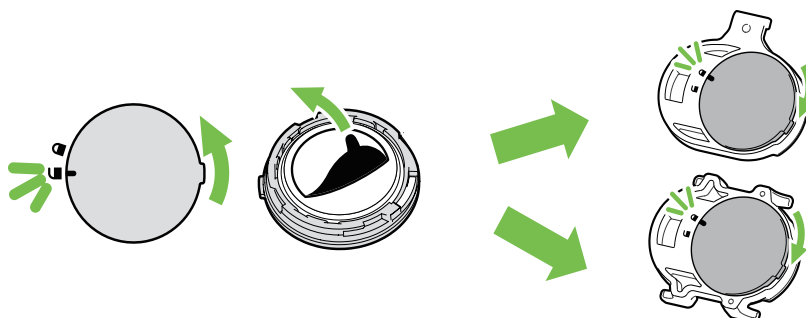
Batterij-informatie

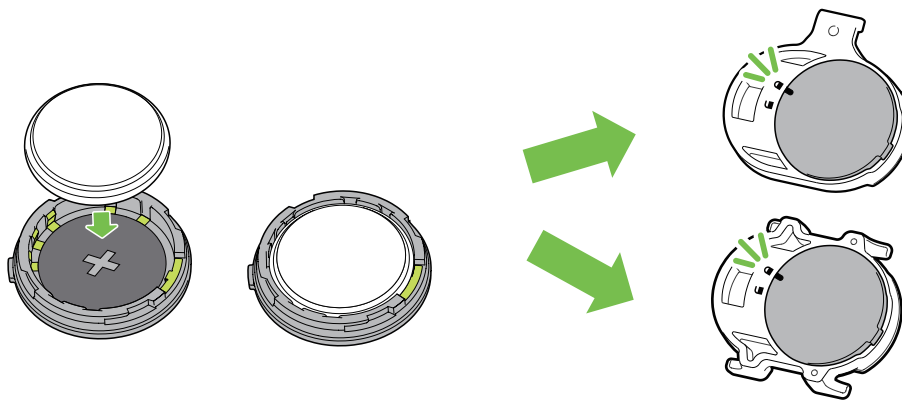
Slimme snelheidssensor en slimme cadanssensor

Beide sensoren bevatten een door de gebruiker vervangbare CR2032 batterij.

Voordat u de sensoren gebruikt:

1. Zoek de cirkelvormige batterijklep op de achterkant van de sensoren.
2. Gebruik uw vinger om de klep in te drukken en linksom te draaien zodat de indicator op de klep wijst naar het ontgrendelingspictogram ().
3. Verwijder het deksel en het batterijlipje.
4. Gebruik uw vinger om de klep in te drukken en rechtsom te draaien zodat de indicator op de klep wijst naar het vergrendelde pictogram ().





De batterij vervangen:

1. Zoek de cirkelvormige batterijklep op de achterkant van de sensoren.
2. Gebruik uw vinger om de klep in te drukken en linksom te draaien zodat de indicator op de klep wijst naar het ontgrendelingspictogram ().
3. Verwijder de batterij en plaats de nieuwe batterij met de pluspool eerst in het batterijvak.
4. Gebruik uw vinger om de klep in te drukken en rechtsom te draaien zodat de indicator op de klep wijst naar het vergrendelde pictogram ().

OPMERKING:

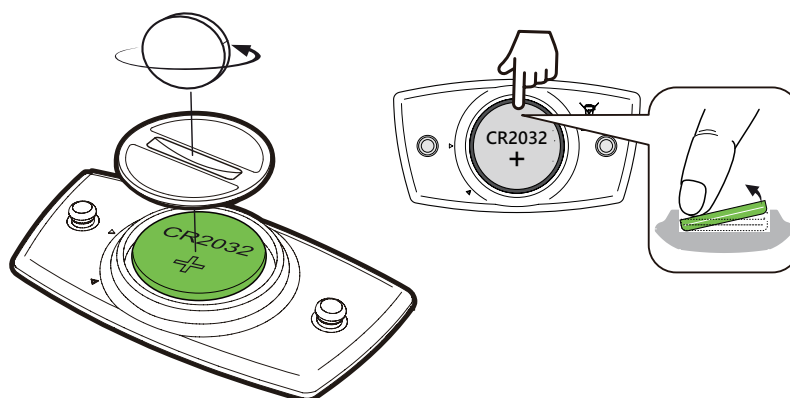
- Als u een nieuwe batterij plaatst en de batterij niet eerst op de pluspool aansluit, zal de pluspool gemakkelijk vervormd raken en stukgaan.
- Let op dat de O-pakkingring op het deksel niet loskomt of niet wordt beschadigd.
- Neem contact op met uw lokale vuilnisdienst voor de correcte afvoer van gebruikte batterijen.

Slimme hartslagmonitor

De hartslagmonitor bevat een door de gebruiker vervangbare CR2032-batterij.

De batterij vervangen:

1. zoek het ronde deksel van het batterijvak op de achterkant van de hartslagmonitor.
2. Gebruik een muntje om de klep linksom te draaien.
3. Verwijder het deksel en de batterij.
4. Steek de nieuwe batterij met de pluspool omhoog gericht in het batterijvak en druk er licht op.
5. Gebruik een muntje om de klep rechtsom te draaien.



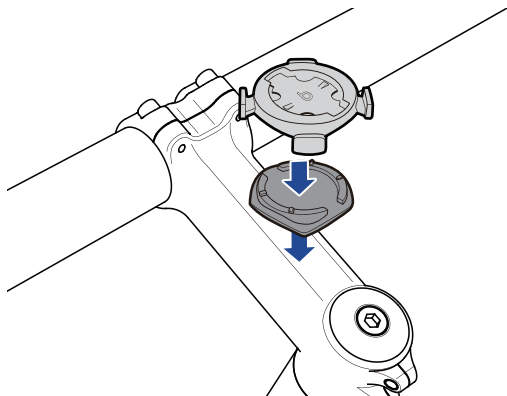
OPMERKING:

- Let op dat de O-pakkingring niet loskomt of niet wordt beschadigd.
- Neem contact op met uw lokale vuilnisdienst voor de correcte afvoer van gebruikte batterijen.

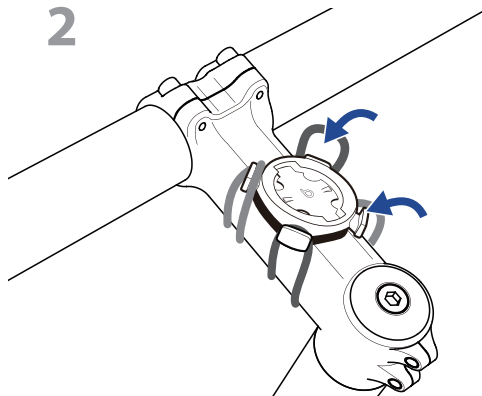
De Rider S500 installeren

Gebruik de Sportmontage voor het monteren van de Rider

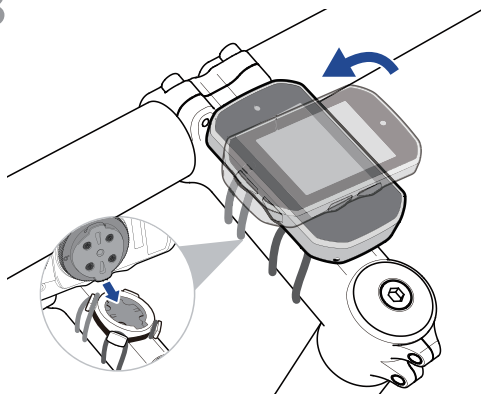
1



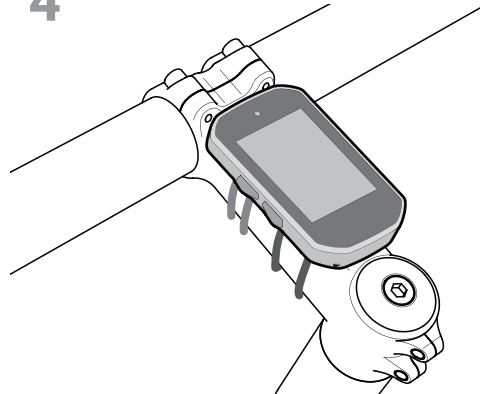
2



3

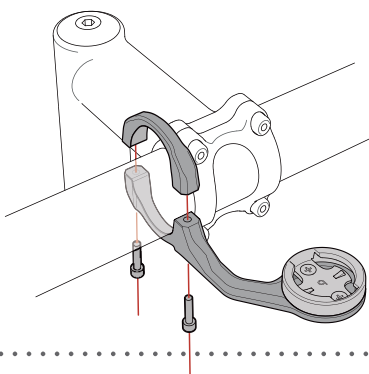


4

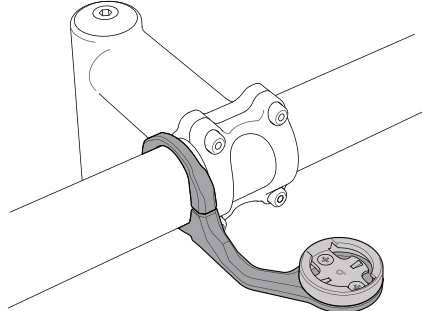


Gebruik de F-montage voor het monteren van de Rider (optioneel)

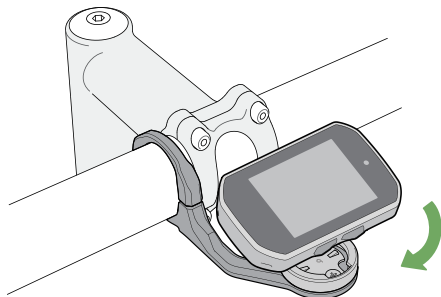
1



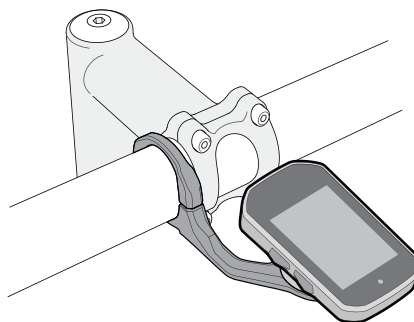
2



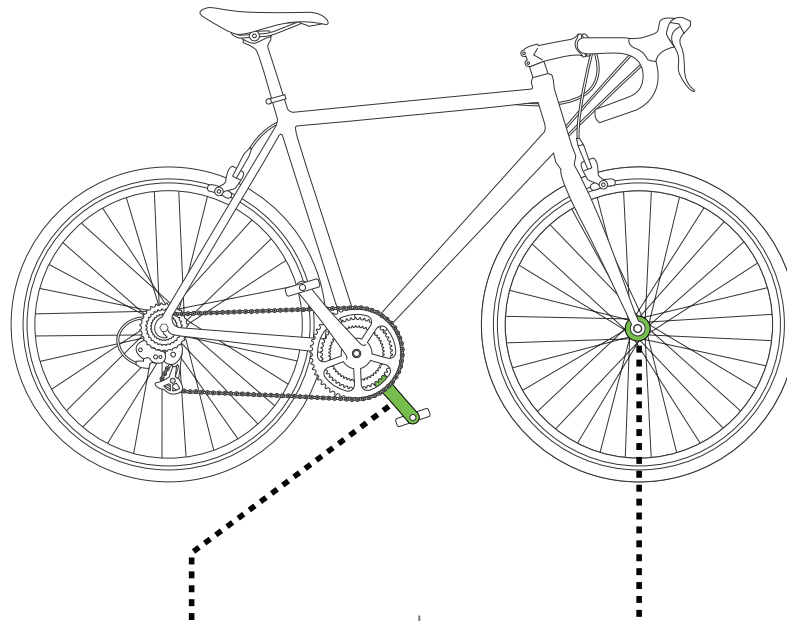
3



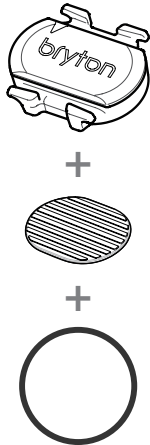
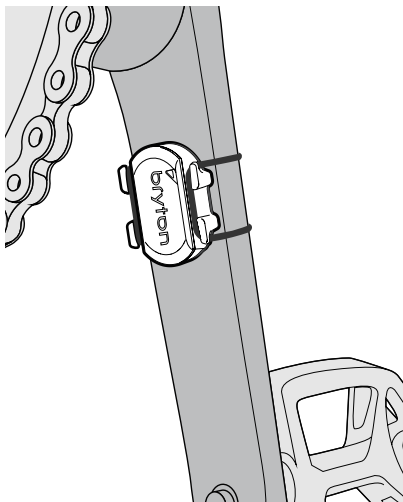
4



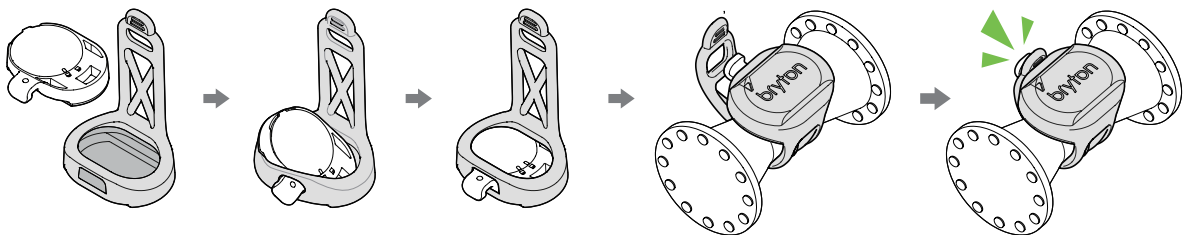
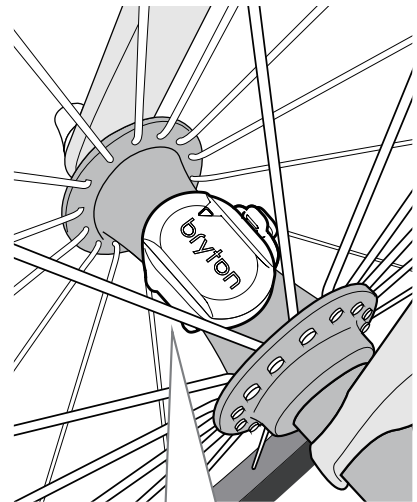
Snelheids-/cadanssensor (optioneel) installeren



Slimme cadanssensor



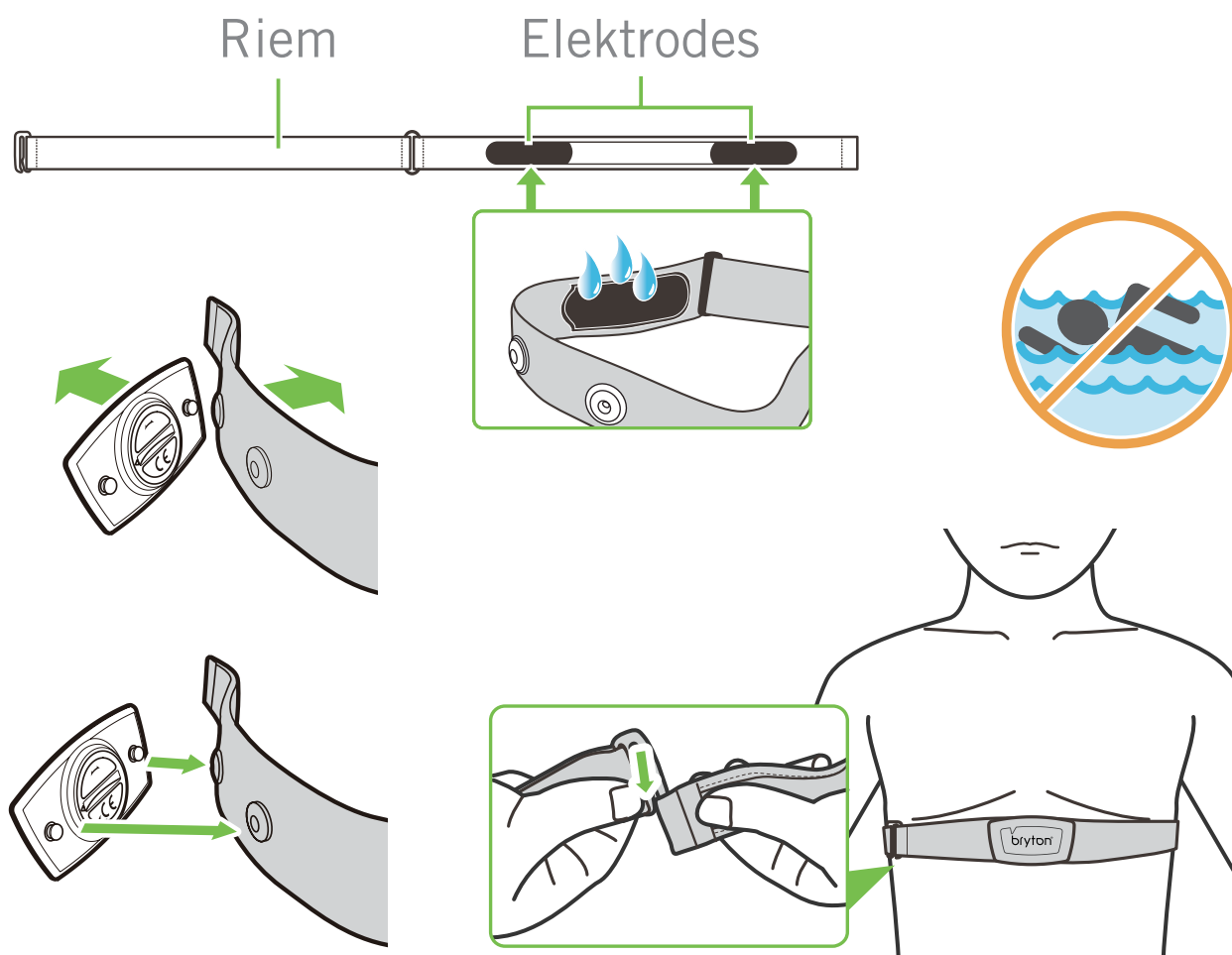
Slimme snelheidssensor



OPMERKING:

- Zodra de sensoren zijn geactiveerd, knippert de LED twee keer. De LED blijft knipperen wanneer u verder op de pedalen trapt voor het koppelen. Na ongeveer 15 keer knipperen, stopt het knipperen. Na 10 minuten inactiviteit gaat de sensor naar de slaapstand om vermogen te sparen. Voltooi het koppelen terwijl de sensor actief is.

Hartslagriem (optioneel) installeren



OPMERKING:

- Bij koud weer moet u voldoende kleding dragen om de hartslagriem warm te houden.
- De riem dient rechtstreeks op het lichaam te worden gedragen.
- Plaats de sensor op het middengedeelte van het lichaam (iets onder de borst). Het op de sensor weergegeven Bryton-logo moet naar boven wijzen. Maak de elastische riem goed vast zodat deze niet los komt tijdens het oefenen.
- Als de sensor niet kan worden gedetecteerd of de lezing abnormaal is, warm dan ongeveer 5 minuten op.
- Als de hartslagriem een tijd niet gebruikt wordt, verwijder de sensor dan van de hartslagriem.

OPMERKING: Onjuist vervangen van de batterij kan een ontploffing veroorzaken. Bij het vervangen van de batterij alleen de originele batterij of een door de fabrikant opgegeven gelijksoortig type gebruiken. Het verwijderen van gebruikte batterijen moet gebeuren in overeenstemming met de voorschriften van uw lokale instanties.



Voor een betere bescherming van het milieu, moeten lege batterijen afzonderlijk worden gesorteerd voor recyclingdoeleinden of voor een speciale afvalverwijdering.

Wielmaat en -omtrek

De wielmaat is aan weerszijden van de banden aangegeven.

Wielmaat	L (mm)
12x1,75	935
12x1,95	940
14x1,50	1020
14x1,75	1055
16x1,50	1185
16x1,75	1195
16x2,00	1245
16 x 1-1/8	1290
16 x 1-3/8	1300
17x1-1/4	1340
18x1,50	1340
18x1,75	1350
20x1,25	1450
20x1,35	1460
20x1,50	1490
20x1,75	1515
20x1,95	1565
20x1-1/8	1545
20x1-3/8	1615
22x1-3/8	1770
22x1-1/2	1785
24x1,75	1890
24x2,00	1925
24x2,125	1965
24 x 1 (520)	1753
Tubular 24 x 3/4	1785
24x1-1/8	1795
24x1-1/4	1905
26 x 1 (559)	1913
26x1,25	1950
26x1,40	2005
26x1,50	2010
26x1,75	2023
26x1,95	2050
26x2,10	2068
26x2,125	2070
26x2,35	2083

Wielmaat	L (mm)
26x3,00	2170
26x1-1/8	1970
26x1-3/8	2068
26x1-1/2	2100
650C Tubular 26 x 7/8	1920
650x20C	1938
650x23C	1944
650 x 25C 26 x1 (571)	1952
650x38A	2125
650x38B	2105
27 x 1 (630)	2145
27x1-1/8	2155
27x1-1/4	2161
27x1-3/8	2169
27,5x1,50	2079
27,5x2,1	2148
27,5x2,25	2182
700x18C	2070
700x19C	2080
700x20C	2086
700x23C	2096
700x25C	2105
700x28C	2136
700x30C	2146
700x32C	2155
700C buisvormig	2130
700x35C	2168
700x38C	2180
700x40C	2200
700x42C	2224
700x44C	2235
700x45C	2242
700x47C	2268
29x2,1	2288
29x2,2	2298
29x2,3	2326

Gegevensveld

Categorie	Gegevensveld	Beschrijving van gegevensvelden
Hoogte	Hoogte	De hoogte van uw huidige locatie boven of onder de zeespiegel.
	Max. hoogte	De hoogste hoogte van uw huidige locatie boven of onder de zeespiegel die de Rider heeft behaald voor de huidige activiteit.
	Stijging Versterking	De totale hoogteafstand die wordt vermeerderd tijdens deze huidige activiteit.
	Stijging Verlies	De totale hoogteafstand die verloren gaat tijdens deze huidige activiteit.
	Gradiënt	De berekening van de hoogte over afstand.
	Omhoog	De totale afgelegde afstand tijdens het stijgen.
	Omlaag	De totale afgelegde afstand tijdens het dalen.
	Stijging Versterking (ronde)	De totale hoogteafstand die wordt vermeerderd tijdens de huidige ronde.
	Stijging Verlies (ronde)	De totale hoogte die verloren gaat tijdens de huidige ronde.
	Gem. gradiënt (ronde)	De gemiddelde gradiënt voor de huidige ronde.
	VAM	Gemiddelde stijgingssnelheid
Afstand	Afstand	De afgelegde afstand voor de huidige activiteit.
	ODO	de samengevoegde totale afstand tot u deze opnieuw instelt.
	Rondeafstand	De afgelegde afstand voor de huidige ronde.
	Afstand ltst rnd	De afgelegde afstand voor de laatste voltooide ronde.
	Rit 1/Rit 2	cumulatieve geregistreerde kilometers voordat u deze opnieuw instelt. Dit zijn 2 afzonderlijke ritmetingen. U bent vrij om Rit 1 of Rit 2 bijvoorbeeld te registreren van de wekelijkse totale afstand en om een andere afstand bijvoorbeeld te gebruiken voor de maandelijkse totale afstand.
Snelheid	Snelheid	de huidige snelheid van verandering in afstand.
	Gemiddelde snelheid	de gemiddelde snelheid voor de huidige activiteit.
	Max. snelheid	de maximumsnelheid voor de huidige activiteit.
	Gem. rnd snelh.	De gemiddelde snelheid voor de huidige ronde.
	Max. rnd snelh.	De maximale snelheid voor de huidige ronde.
	Gem. snh ltst rnd	De gemiddelde snelheid voor de laatste voltooide ronde.
	Ritme	De huidige snelheid waarmee de berijder de pedalen rondtrapt.
	Gem. cadans	De geaccumuleerde vermogensuitgang in kilojoules voor de huidige activiteit.
	Max. cadans	de maximum cadans voor de huidige activiteit.
	Gem. ronde cad.	De gemiddelde cadans voor de huidige ronde.
	Gem cad. ltst rnd	De gemiddelde cadans voor de laatste voltooide ronde.
Ritme		

Categorie	Gegevensveld	Beschrijving van gegevensvelden
Energie	Calorieën	Het aantal verbrande calorieën.
	Kilojoules	De geaccumuleerde vermogensuitgang in kilojoules voor de huidige activiteit.
Tijd	Tijd	Huidige GPS-tijd.
	Rittijd	de tijd die is besteed aan het rijden voor de huidige activiteit.
	Rittijd	De totale tijd die is besteed aan de huidige activiteit.
	Zonsopgang	De tijd dat de zon opkomt op basis van uw GPS-locatie.
	Zonsondergang	De tijd dat de zon ondergaat op basis van uw GPS-locatie.
	Rondetijd	De stopwatchtijd voor de huidige ronde.
	Tijd laatste rnd	De stopwatchtijd voor de laatste voltooide ronde.
	Aantal ronden	Het aantal voltooide ronden voor de huidige activiteit.
Hartslag	Hartslag	het aantal hartslagen per minuut. Dit vereist een compatibele koppeling van de HR-sensor met uw apparaat.
	Gem. HS	de gemiddelde hartslag voor de huidige activiteit.
	Max HS	de maximale hartslag voor de huidige activiteit.
	MHR %	Uw huidige hartslag, gedeeld door de maximale hartslag. MHR staat voor het maximale aantal hartslagen in 1 minuut inspanning. (MHR verschilt van Max HR. U moet MHR instellen in Gebruikersprofiel)
	LTHR%	Uw huidige hartslag, gedeeld door de hartslag voordat verzuring intreedt. LTHR staat voor de gemiddelde hartslag tijdens een intense oefening waarbij de concentratie van melkzuur in het bloed exponentieel begint toe te nemen. (U moet LTHR instellen in Gebruikersprofiel)
	HR-zone	Het huidige bereik van uw hartslag (zone 1 tot zone 7).
	MHR-zone	Het huidige bereik van het maximale hartslagpercentage (zone 1 tot zone 75).
	LTHR-zone	Het huidige bereik van uw lactaatrempel-hartslagpercentage (Zone 1 tot Zone 7).
	Gem. ronde HS	De gemiddelde hartslag voor de huidige ronde.
	Gem HS ltst rnd	De gemiddelde hartslag voor de laatste voltooide ronde.
	Ronde MHR%	Het gemiddelde van MHR% voor de huidige ronde.
	Ronde LTHR%	Het gemiddelde van LTHR% voor de huidige ronde.
	Tijd in zone	Het tijdstip waarop u de waarde van de verschillende zones bereikt.

Categorie	Gegevensveld	Beschrijving van gegevensvelden
Voeding	Nu inschakelen	Huidig vermogen in Watt.
	Gem. Verm.	Het gemiddelde vermogen voor de huidige activiteit.
	Max. verm.	Het maximum vermogen voor de huidige activiteit.
	Gem. rnd verm.	Het gemiddelde vermogen voor de huidige ronde.
	Max. rnd verm.	Het maximale vermogen voor de huidige ronde.
	Verm 3s	3 seconden gemiddelde vermogen
	Verm 10s	10 seconden gemiddelde vermogen
	Verm 30s	30 seconden gemiddelde vermogen
	NP (genormaliseerd vermogen)	Een schatting van het vermogen dat u zou hebben kunnen behouden voor dezelfde fysiologische “kost” als uw vermogen perfect constant was geweest, zoals op een ergometer in plaats van een variabele vermogensuitgang.
	w/kg	Verhouding vermogen/gewicht
	TSS (Training Stress Score)	Training Stress Score wordt berekend door rekening te houden met de intensiteit zoals IF en de duur van de rit. Een methode om te meten hoeveel manier stress het lichaam ondergaat door een rit.
	IF (Intensiteitsfactor)	Intensiteitsfactor is de verhouding van het genormaliseerde vermogen (NP) ten opzichte van uw functioneel drempelvermogen (FTP). Een indicatie van hoe zwaar of moeilijk een rit was ten opzichte van uw algemene fysieke conditie.
	SP (Specifiek vermogen)	Verhouding vermogen/gewicht
	FTP-zone	Het huidige bereik van uw percentage van uw functioneel drempelvermogen (Zone 1 tot Zone 7).
	MAP-zone	Het huidige bereik van het maximale percentage van uw aëroob vermogen (zone 1 tot zone 7).
	MAP%	Het huidige vermogen, gedeeld door uw maximaal aëroob vermogen.
	FTP%	Het huidige vermogen, gedeeld door uw functioneel drempelvermogen.
	Ronde NP	Genormaliseerd vermogen van de huidige ronde
	gem verm ltst rnd	De gemiddelde vermogensuitgang voor de laatste voltooide ronde.
	max verm ltst rnd	Het maximale vermogen voor de laatste voltooide ronde.
Richting	Kracht links	De waarde van de vermogensmeter links.
	Kracht rechts	De waarde van de vermogensmeter rechts.
Richting	Richting	De functie richting informeert u in welke richting u momenteel rijdt.
Temperatuur	Temp.	De huidige temperatuur.

Categorie	Gegevensveld	Beschrijving van gegevensvelden
Pedaal Analyse	CurPB-LR	De huidige vermogensbalans links/rechts
	AvgPB-LR	De gemiddelde vermogensbalans links/rechts voor de huidige activiteit.
	CurTE-LR	Het huidige percentage links/rechts van de efficiëntie van het trappen door de fietser.
	MaxTE-LR	Het maximale percentage links/rechts van de efficiëntie van het trappen door de fietser.
	AvgTE-LR	Het gemiddelde percentage links/rechts van de efficiëntie van het trappen door de fietser.
	CurPS-LR	Het huidige percentage links/rechts van hoe gelijkmatig een fietser kracht uitoefent op de pedalen tijdens elke pedaalomwenteling.
	MaxPS-LR	Het maximale percentage links/rechts van hoe gelijkmatig een fietser kracht uitoefent op de pedalen tijdens elke pedaalomwenteling.
	AvgPS-LR	Het gemiddelde percentage links/rechts van hoe gelijkmatig een fietser kracht uitoefent op de pedalen tijdens elke pedaalomwenteling.
Training	Doelvermogen	U kunt een vermogensdoel instellen voor uw trainingsplan.
	Doelcadans	U kunt een cadansdoel instellen voor uw trainingsplan.
	Doelhartslag	U kunt een doel in stellen van de hartslagzone voor uw trainingsplan.
	Resterende duur van de stap	De resterende afstand van de huidige training.
	Resterende trainingstijd	De resterende duur van de huidige training.
	Aantal intervallen	Het aantal intervallen van uw training.
Route	Afst tot POI	Afstand tot volgende routepunt.
	Afst tot Piek	Afstand tot volgende piek.
	Afslag Info	Geeft de fietser informatie over elke afslag.
	Afstand tot bestemming	De resterende afstand tot de bestemming.

Categorie	Gegevensveld	Beschrijving van gegevensvelden
Grafiek	SPD Ring	Het huidige snelheid verschijnt in een dynamisch gekleurde grafische modus.
	SPD Bar	
	CAD Ring	De huidige cadans verschijnt in een dynamisch gekleurde grafische modus.
	CAD Bar	
	HR Ring	De huidige hartslag verschijnt in een dynamisch gekleurde grafische modus.
	HR Bar	
	PW Ring	Het huidige vermogenspercentage verschijnt in een dynamisch gekleurde grafische modus.
	PW Bar	
	3s PW Ring	3 seconden gemiddeld vermogen verschijnt in een dynamisch gekleurde grafische modus.
	10s PW Ring	10 seconden gemiddeld vermogen verschijnt in een dynamisch gekleurde grafische modus.
	30s PW Ring	30 seconden gemiddeld vermogen verschijnt in een dynamisch gekleurde grafische modus.
Ebike	Ebike-batterij	De batterijstatus van de verbonden ebike.
	Actieradius	De mogelijke afstand die een fietser kan afleggen met de ebike.
	Ondersteuningsmodus	Verschillende modi zijn voorzien door de ebike, met toegekende hulpniveaus.
	Ondersteuningsniveau	Het niveau van elektronische hulp die wordt geboden door de ebike in een bepaalde vermogensmodus.
	E-bike achterversnelling	De versnellingspositie van de achterste derailleur van de ebike, weergegeven door de grafiek
	Ondersteuningsmodus en niveau	De huidige hulpmodus en het niveau van elektronische hulp van de ebike.
Elektronisch Schakel-systemen	ESS/Di2 Batterijniveau	Het resterende batterijvermogen van het ESS/Di2-systeem.
	Versn. voor	De versnellingspositie van de voorste derailleur, weergegeven door de grafiek
	Achter versn.	De versnellingspositie van de achterste derailleur, weergegeven door de grafiek
	Versn ratio	De verhouding van de huidige tanden van de versnelling vooraan ten opzichte van die van de versnelling achteraan.
	Versnelling	De positie van de versnellingen vooraan en achteraan van de fiets, weergegeven op nummer.
	Versnel.combi	De huidige versnellingscombinatie van de versnelling voor en achter.

OPMERKING: Alleen ondersteund voor e-bike-systemen die de getoonde gegevens ondersteunen.

Basisonderhoud voor uw Rider S500

Als u goed zorg draagt voor uw apparaat, wordt het risico op schade aan uw apparaat beperkt.

- Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan hevige schokken.
- Stel uw apparaat niet bloot aan extreme temperaturen of teveel vocht.
- Het schermoppervlak kan gemakkelijk bekrast worden. Gebruik een niet-klevende, generieke schermfolie om het scherm te behoeden tegen kleinere krassen.
- Gebruik een verdund, neutraal schoonmaakmiddel op een zachte doek om uw apparaat schoon te maken.
- Probeer nooit om het apparaat uit elkaar te halen, te repareren of aanpassingen uit te voeren. Anders vervalt de garantie.



RF Exposure Information (MPE)

This device meets the EU requirements and the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection. To comply with the RF exposure requirements, this equipment must be operated in a minimum of 20 cm separation distance to the user.

Hereby, Bryton Inc. declares that the radio equipment type Bryton product is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

http://www.brytonsport.com/download/Docs/CeDocs_RiderS500.pdf



Designed by Bryton Inc.

Copyright ©2021 Bryton Inc. Alle rechten voorbehouden.

7F, No.75, Zhouzi St., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.)

