



**Aanvullende handleiding
Edge 820 en 1000
bij de 7^e editie van het boek *gps wijzer
voor de recreatieve en sportieve fietser***

Colofon

© 2022 GPS Wijzer | Beek (Berg en Dal)

Editie 3

www.gps-wijzer.nl

Teksten: Joost Verbeek

Alles is in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de informatie in dit boek zo veel mogelijk is bijgewerkt. Gegevens zoals prijzen, telefoonnummers, e-mail adressen, websites en software zijn echter aan verandering onderhevig. GPS wijzer is niet aansprakelijk voor consequenties die voortvloeien uit het gebruik van dit boek.

Alle rechten voorbehouden. Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van GPS Wijzer.

1.	Inleiding.....	7
2.	Cursussen en informatie	8
	Ondersteuning bij vragen.....	8
	Blog.....	8
3.	Leeswijzer	9
3.1	Naar het hoofdmenu of een scherm verlaten.....	9
4.	De Garmin Edges op een rij.....	9
4.1	Een Garmin Edge kopen	10
5.	Je gps updaten en Garmin Express	10
6.	Back-up maken van je Edge en die personaliseren	10
7.	Beginnen met je Edge: de eerste instellingen.....	10
7.1	De eerste keer starten of de opstart wizard opnieuw uitvoeren	10
7.1.a	Sensoren koppelen.....	10
7.2.a.	1000 Bluetooth – telefoonkoppeling - tijdens de opstartwizard instellen	10
7.2.c.	Bluetooth instellingen wijzigen of opnieuw instellen	10
7.2.e	Ongeval detectie	11
7.3	Reset naar fabrieksinstellingen	11
7.4	Instellen Wi-Fi.....	11
8.	Instellingen voor activiteiten.....	11
8.1	Activiteitenprofielen (niet voor de Explore1)	11
8.1.a	activiteitenprofielen instellen en selecteren	11
8.1.b	Activiteitenprofiel toevoegen	11
8.1.d	Wisselen tussen activiteitenprofielen	12
9.	De functies van de knoppen.....	12
10.	Schermerverlichting en scherminstellingen	12
10.2	Time-out van scherm	13
10.3	Aanraakgevoeligheid 820	13
10.5	Schermafbeelding	13
10.6	Oriëntatie (alleen 1000)	13
11.	Geluid (piepjes) gebruiken	13
12.	Het hoofdmenu gebruiken	13
12.1	De snelkoppelingen in het hoofdmenu.....	13
12.1.a	Hoofdmenu 820.....	14
12.1.b	Hoofdmenu 1000	17
13.	Koppelen van accessoires - sensoren.....	19
14.	Hartslag(meter) instellen en gebruiken	19
14.1	Maximale hartslag	19
14.2	Hartslagwaarschuwingen	19
15.	Satellieten ontvangen en de gegevens interpreteren	19
16.	Kaartscherm, kaartwerkscherm en kaartinstellingen	20
16.1	Kaartscherm	20
16.1.a	Positiecursor, kaartinstelling koers boven of noord boven	20

16.1.d Automatisch in- en uitzoomen.....	20
16.5 Kaartinstellingen - Kaartzichtbaarheid.....	21
16.6 Kaartinstellingen – welke kaarten staan er op je gps	21
17. Je startpunt - het eerste waypoint (locatie)- vastleggen	21
18. Waypoints (locaties) opslaan, bewerken en wissen	22
18.1 Een waypoint aanpassen.....	22
18.2 Navigeren naar coördinaten	22
19. De routemodus instellen.....	22
20. De eerste navigatie – terug naar je startpunt	23
20.1 Navigeren naar andere opgeslagen locaties	23
21. Je opgeslagen rit bekijken	23
22. Je rit op de PC/Mac in BaseCamp bekijken.....	23
23. Gegevensschermen en kaartpagina instellen en gebruiken	23
23.1 Gegevensschermen	24
23.1.a Kaartpagina instellen.....	24
23.1.b Segmentgegevens of pagina instellen.....	24
23.1.d Gegevensschermen verwijderen of verbergen	25
23.3 De gegevensschermen gebruiken	25
23.4 De verschillende kilometertellers in je gps	25
24. Terug naar start navigatie	25
25. De rondritplanner.....	25
26. Berekende routes.....	26
26.1 Routemodus	26
26.2 De routeringsopties.....	26
26.2.d Route herberekenen	26
26.3 Navigatie aanwijzingen:	26
26.4 Route op basis van populariteit	26
26.5 Spraaksturing bij berekende routes (820).....	27
27. Zoeken en navigeren naar poi's, steden en adressen	27
27.1 Zoeken nabij - zoekgebied selecteren.....	27
27.2 Naar een poi / nuttig punt navigeren.....	27
27.3 Zoeken naar plaatsen (steden en dorpen)	27
27.4 Zoeken naar adressen	28
27.5 Zoeken of navigeren naar coördinaten – positieweergave instellen.....	28
28. Een route maken in de Edge	28
28.3 Een route aanpassen – via-punten wissen, toevoegen of verplaatsen	28
29. Definities: ritten, tracks, sporen, koersen en routes	28
30. Een rit opnemen, vastleggen en gegevens bekijken	28
31. Een rit als koers nafietsen - koersinstellingen.....	28
31.1 Een koers maken van een rit.....	28
31.2 Koersopties - Afslagbegeleiding en koersfoutwaarschuwingen	28
31.5 Instellingen bij elke afzonderlijke koers.....	29
32. Koersen downloaden, verzenden naar Edge en navigeren.....	29
33. Gpx-bestand in BaseCamp openen en naar je Edge verzenden	29

34. Een koers rijden – tips	29
34.2 Een koers navigeren, niet op het startpunt beginnen	29
35. Variëren en improviseren	30
35.2 Variëren en improviseren tijdens een route	30
36. Koerspunten maken en gebruiken	30
36.3 Koerspunten gebruiken op je Edge	30
37. Langeafstandsroutes rijden	30
38. Automatische functies instellen	30
38.1 Automatisch pauzeren bij stilstand of lage snelheid	30
38.2 Tussentijden vastleggen (Auto Lap)	30
38.3 Automatische slaapstand	31
38.4 Auto Scroll	31
38.5 Timer start-modus - startmelding	31
39. Fietsen tegen de Virtual Partner	31
40. Mountainbike gegevens (jump, grit en flow):	31
41. Wandelen met de Edge	31
42. Garmin Connect	31
43. Werken met BaseCamp	31
44. Berekende routes in BaseCamp maken	32
45. Routes met een online routeplanner maken	32
46. Gps-routes, tracks en koersen delen	32
46.1 Gegevens verzenden naar andere gps-toestellen	32
47. LiveTrack en GroupTrack	32
47.2 GroupTrack, fietsers in een fietsgroep volgen	32
48. Extra functies toevoegen met Connect IQ	32
49. Werken met coördinaten en Google Maps	32
50. Hoogte	32
50.3 Hoogte kalibratie bij het aanzetten en bij het rijden van een rit	32
50.5 Een hoogteprofiel bekijken van een rit of een koers	32
51. Gegevens van de Edge wissen en je gps beheren	33
51.1 Gegevens direct op je Edge wissen	33
51.4 Overige bestanden van je gps verwijderen	34
52. PR 's en andere statistieken	34
52.1 Persoonlijke records	34
53. Waarschuwingen instellen	34
54. Workouts	34
54.1 Virtual Partner, een eenvoudige workout	34
54.2 Interval workout	34
54.3 Geavanceerde workouts maken op je Edge	34
54.6 Workout activeren op je gps	34
54.9 Agenda op je Edge gebruiken	35
55. Segmenten met Garmin Connect	35
55.2 Segment op je Edge bekijken	35
55.3 Segmenten in/uitschakelen	35

56.	Strava.....	35
57.	Leuke andere toepassingen, statistieken en koppelingen	35
58.	Problemen met de gps oplossen en fit bestanden herstellen en aanpassen	35
59.	Nuttige punten (poi's) maken en toevoegen aan je gps	35
	59.3 De poi's gebruiken op je Edge	35
60.	Varia	35
61.	Veel gestelde vragen	35
	Bijlage 1 Fietsroute websites	35
	Bijlage 2 Kaarten - installeren, gebruiken en tips	35
	Bijlage 3 Woordenlijst	35
	Andere instructieboeken van gps wijzer	36

1. Inleiding

In 2010 kwam het eerste boek *gps wijzer* uit. Meer dan 40.000 gebruikers hebben al van de handige instructies gebruik gemaakt. In de eerste edities was er uitleg over de Edge opgenomen. Omdat er steeds meer over de Edges te schrijven was, verscheen in 2016 de eerste handleidingen voor de Edges. Ze werden meteen een succes. Reden genoeg om in 2017 het eerste boek voor de Edges uit te brengen. In deze herziene zevende editie behandelen we zowel de nieuwste als de toestellen die al enige tijd op de markt zijn. Dit zijn de **Edge Explore, Explore 2, 530, 830, 1030, 1030 Plus en 1040**. Hiervoor zijn de instructies opgenomen. Met deze gratis aanvulling beschik je over de complete uitleg voor de 820 en 1000. Bedenk wel dat veel opties die op de nieuwere toestellen aanwezig zijn niet terug te vinden zijn op de 820 en 1000. Daarom vind je alleen die instructie die van toepassing zijn. Wil je toch gebruik kunnen maken van de nieuwe functies, overweeg dan een nieuwer toestel.

Hoewel uiteraard veel zorg is besteed aan de teksten, is het mogelijk dat er fouten in dit boek staan. Of misschien zijn er handigheidjes die jij al wel ontdekt hebt en ik nog niet. Ik stel het zeer op prijs wanneer je daarvan melding maakt, zodat ik dit boek kan blijven verbeteren. Je kunt een bericht sturen naar joost@gps-wijzer.nl. Ik wens je prachtige fietstochten en een plezierige ontdekkingsreis in de wereld van gps.

Joost Verbeek,
auteur *GPS Wijzer*

2. Cursussen en informatie

In de praktijk aan de slag met de gps en er mee oefenen is een leuke manier om meer uit je gps te halen. Daarvoor organiseren we ook cursussen. Heb je interesse kijk naar het actuele aanbod op www.gps-wijzer.nl/activiteiten. We organiseren cursussen voor de Garmin Edge, BaseCamp en outdoor toestellen. Voor cursussen en lezingen op maat kun je contact opnemen via joost@gps-wijzer.nl.

Wil je op de hoogte gehouden worden van onze activiteiten of andere gps-nieuwtjes, meld je aan voor onze onregelmatig verschijnende nieuwsbrief: www.gps-wijzer.nl/nb. Je vindt ons ook op Facebook: www.facebook.com/gpswijzer. We publiceren daar onregelmatig leuke weetjes. We waarderen het wanneer je ons een  geeft of deelt met anderen.

Ondersteuning bij vragen

Dit boek gaat heel veel van je vragen beantwoorden. Ook als er problemen zijn met je gps geven we een aantal suggesties om deze op te lossen. Het kan helaas gebeuren dat er fouten in de software optreden. Voordat je contact opneemt met Garmin of de dealer, lees eerst hoofdstuk 58. Kom je er niet uit, dan kun je dat melden bij Garmin: support.garmin.com/nl-NL. Het kan ook zijn dat je ideeën hebt voor verbetering van de mogelijkheden van de Edge. Je kunt dit aan Garmin melden: www.garmin.com/en-US/forms/ideas.

Je kunt ons via het contactformulier op onze website vragen stellen over het gebruik van je gps. We proberen dan zo goed als mogelijk antwoord te geven. Soms doen we dat door je vraag rechtstreeks te beantwoorden en soms via onze website (www.gps-wijzer.nl/faq-edge). De aanschaf van dit boek geeft niet automatisch recht tot gratis uitgebreide ondersteuning van je gps. Bedenk dat het schrijven van dit boek en alles wat daarbij komt kijken een 'uit de hand gelopen hobby' is.

Blog

Over ervaringen schrijven we nog op ons blog. Je vindt het op www.gps-wijzer.nl/blog.



3. Leeswijzer

Het is belangrijk eerst dit hoofdstuk te lezen. We wijzen je hier op zaken die het werken met dit boek helder maken, met name onze manier van instructies noteren.

1. Instructies waarbij je op het touchscreen moet tikken of een van de knoppen moet indrukken geven we steeds ***vet en cursief*** weer.
2. Veel schermen hebben meer opties dan in een eerste scherm worden getoond. Er staat dan bij de touchscreens onderaan het scherm een ,  of  op het scherm. Zie je de vermelde optie niet, tik dan bij de touchscreen toetsen één of meermalen op , , . Deze handeling geven we vanaf hier in de instructies dus niet meer aan. Met de knop , ,  (touchscreens).
3. Soms hebben we afbeeldingen aan elkaar geknoopt, zodat je alle opties in een plaatje ziet. Op je gps, gebruik je dus de pijltjes om door de schermen heen te scrollen.
4. Vaak geven we van een van de toestellen een voorbeeldafbeelding. Op je toestel zal het er vergelijkbaar, maar misschien net iets anders uitzien.
5. De fysieke knop aan de rechter voor- of onderkant is de ***Start/stop*** knop. In de tekst geven we geen icoon aan, maar schrijven we ***Start/stop*** knop. Idem voor de linker toets aan de voor- of onderzijde, daarvoor schrijven we ***Lap*** knop.
6. In een instructie gebruiken we ‘>’ om aan te duiden dat je naar de volgende stap in een instructie gaat. Vaak wordt er daarna een nieuw scherm geopend of een actie bevestigd.
7. Om een instelling op je gps te wijzigen of naar een optie te gaan die bij de instellingen van je gps te vinden is, gebruiken we als we de instructie voor meerdere toestellen beschrijven de tekst ***Stel in***. Op je gps doe je dan het volgende:

820: ***Hoofdmenu >  > Instellingen.***

1000: ***Hoofdmenu > .***

3.1 Naar het hoofdmenu of een scherm verlaten

Het hoofdmenu is het scherm waarin je gps opstart. Bij de instructies gaan we er steeds van uit dat je in het hoofdmenu van je gps bent of er eerst naar terug gaat. Wanneer je een actie hebt uitgevoerd of tussentijds wilt afbreken en een scherm wilt verlaten kun je een stap terug door op:  of  te tikken. Soms moet je dit meermalen doen om weer in het hoofdmenu te komen. Langer, ongeveer twee seconden, op  of  drukken zorgt ervoor dat je snel naar het hoofdmenu teruggaat. Werkt dit niet, beweeg je vinger dan een klein beetje terwijl je op het pijltje of kruisje drukt.



Probeer je toestel eerst wandelend of volgens de instructies in dit boek uit. Wil je al sportend het apparaat onder de knie krijgen, dan wordt het wellicht letterlijk een proces van vallen en opstaan. Uiteraard gebruik je de gps op eigen risico.

4. De Garmin Edges op een rij

4.1 Een Garmin Edge kopen

Ben je van plan een Garmin Edge te kopen, kijk eens op www.gps-wijzer.nl/edge-aanschaf. Alvast in het kort: de Explore is vooral geschikt voor recreatieve fietsers en de 530 wordt vooral door racefietsers en mtb'ers gebruikt. De andere toestellen zijn geschikt voor alle type fietsers. Alleen de 530 wordt volledig met knoppen bediend, de andere toestellen ook met een touchscreen.

5. Je gps updaten en Garmin Express

6. Back-up maken van je Edge en die personaliseren

7. Beginnen met je Edge: de eerste instellingen

7.1 De eerste keer starten of de opstart wizard opnieuw uitvoeren

1000: *Activiteitenprofielen instellen*. Tik je tijdens de opstart wizard op *Activiteitenprofielen* dan zie je er drie waarvan *Train* is geselecteerd. Je kunt later altijd extra profielen toevoegen, verwijderen of aanpassen. Het instellen van de activiteitenprofielen behandelen we uitgebreid in hoofdstuk 8.

820: je selecteert eerst de taal, daarna krijg je de mogelijkheid de telefoon te koppelen (zie 7.2.a). Vervolgens kun je de keuzes maken voor tijdweergave, eenheden en persoonlijke instellingen. In de volgende stap kun je de *Activiteitenprofielen instellen*). Tik je op **Ga door**. Dan zie je drie activiteitenprofielen. Hierop gaan we in hoofdstuk 8 verder in. Tik op **OK**. Je kunt nu de *Sensors verbinden* (zie hoofdstuk 7.1.a).

7.1.a Sensoren koppelen

7.2.a. 1000 Bluetooth – telefoonkoppeling - tijdens de opstartwizard instellen

Tijdens de opstartwizard volg je voor de 1000 de volgende stappen zodra je een mogelijkheid hebt de bluetooth instellingen te maken: Bluetooth® instellingen > Schakel in > Aan > Koppel smartphone. Open op de telefoon de bluetooth instellingen. Nadat op je telefoon de Edge is gevonden kun je er op tikken. Je krijg op je gps een berichtmelding met een pincode. Daarna bevestig je de koppeling op de telefoon. Vaak krijg je nog een melding, bijvoorbeeld Bluetooth-smart, die je ook tot stand brengt en accepteert. Open de Garmin Connect app en maak de procedure af.

7.2.c. Bluetooth instellingen wijzigen of opnieuw instellen

Op je gps koppel je de telefoon via bluetooth als volgt:

820:  > **Instellingen > Telefoon > Schakel in > Aan > Koppel smartphone.**

1000:  > **Bluetooth > Schakel in > Aan > Koppel smartphone.**

7.2.e Ongeval detectie

820:  > *Instellingen* > *Systeem* > *Ongevaldetectie* > *Aan*

7.3 Reset naar fabrieksinstellingen

820: *Stel in* > *Systeem* > *Herstel toestel* > *Gegevens verw. en inst. herstellen* > 

7.4 Instellen Wi-Fi

820:  > *Instellingen* > *Wi-Fi*.

1000:  > *Wi-Fi*.

8. Instellingen voor activiteiten

8.1 Activiteitenprofielen (niet voor de Explore1)

8.1.a activiteitenprofielen instellen en selecteren

8.1.b Activiteitenprofiel toevoegen

Een nieuw activiteitenprofiel voeg je toe via:

820:  > *Instellingen* > *Activiteitenprofielen* > . Je hebt nu twee mogelijkheden: **Kopieer** of **Voeg toe**. Aan jou de keuze. Geef het nieuwe profiel de naam **GPSWIJZER** en sla op door op  te tikken. Kies ook nog een onderscheidende kleur door op **Kleur** te tikken en er een te selecteren. Tik op **Pas profiel toe** om het activiteitenprofiel te activeren.

1000:  > *Activiteitenprofielen* > tik op **+**. Er is nu een nieuw activiteitenprofiel aangemaakt met de naam *Profiel*. Tik op **Naam** en geef het de naam *Gpswijzer* >  > kies een kleur en tik op **Schakel in** om het activiteitenprofiel te activeren.

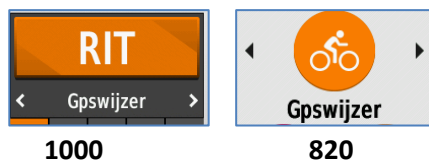


820

1000

8.1.d Wisselen tussen activiteitenprofielen

Wanneer je meerdere activiteitenprofielen hebt, kun je gemakkelijk tussen de profielen wisselen. In het *Hoofdmenu* zie je onder de fietsafbeelding de naam van het actieve profiel staan. Op de 1000 zie je de naam onder de tekst *Rit* staan. In het voorbeeld staat er *Gpswijzer*.



9. De functies van de knoppen

Na afloop van een rit kun je deze bewaren of weggooien door op de **Start/stop** knop te drukken en de volgende instructie uit te voeren:

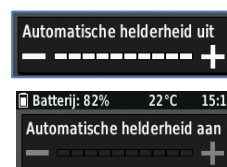
820: **Bewaar rit** of  > **Gooi (rit) weg** > **Rit verwijderen zonder opslaan?** > 

1000: **Beëindig rit** > **Bewaar rit** of **Gooi rit weg** > **Rit verwijderen zonder opslaan** > 

Kies je voor **Sla op/Bewaar rit**, dan worden de gegevens op de gps als rit in de *Geschiedenis* opgeslagen en de tripgegevens gereset, zodat je gelijk weer met een nieuwe rit kunt beginnen. Waar je de ritten terugvindt, kun je in hoofdstuk 21 lezen.

Je kunt de ritgegevens bekijken door bij de 820 eerst linksonder op  te tikken en daarna de pijltjes  of  te gebruiken. Bij de 1000 kun je direct op de pijltjes tikken. Schermverlichting en scherminstellingen

820: Vanuit het hoofdmenu veeg je eerst van boven naar beneden en daarna tik je op de balk *Scherminstellingen*. Bij *Helderheid* kun je de schermverlichting automatisch regelen of handmatig instellen. Staat de *Automatische helderheid* op *Auto*, dan kun je niets regelen aan de helderheidsinstellingen. Dit geldt ook als je de optie *Batterijbesparing* > *Aan* hebt gezet via **Stel in** > **Modus batterijbesparing**. Staan zowel de *Automatische helderheid* als de *Batterijbesparing Uit* dan regel je de instelling handmatig in stappen van 10%.



10. Schermverlichting en scherminstellingen

10.2 Time-out van scherm

10.3 Aanraakgevoeligheid 820

Je kunt bij de 820 de aanraakgevoeligheid (Touch Sensitivity) van het scherm instellen. Er zijn drie keuzemogelijkheden:

Hoog: gebruik je wanneer je handschoenen aan hebt, als het niet regent of als je zweet niet op het scherm drupt.

Medium: gebruik je in normale omstandigheden.

Laag: gebruik je bij regen of wanneer je zweet op het gps-scherm drupt.

Bij de 820 stel je het voor alle profielen hetzelfde in: **☰ > Instellingen > Systeem > Scherm > Aanraakgevoeligheid.**

10.5 Schermafbeelding

Wil je schermafdrucken van je gps maken, zoals wij in dit boek hebben gedaan, dan zet je de instelling op *Aan* via **Stel in > Systeem > Scherm > Schermafbeelding > Aan**. Je maakt afdrucken door op de **Aan/Uit** knop (820) of de *Ronde* knop (1000) te drukken.

10.6 Oriëntatie (alleen 1000)

Je hebt alleen bij de 1000 (**Stel in > Scherm > Oriëntatie**) de keuze uit *Staand* en *Liggend*. De meeste fietsers hebben de voorkeur voor staand. Dat is vast ook de reden waarom Garmin deze optie niet toegevoegd heeft aan de andere toestellen.

11. Geluid (piepjes) gebruiken

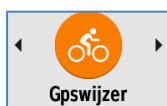
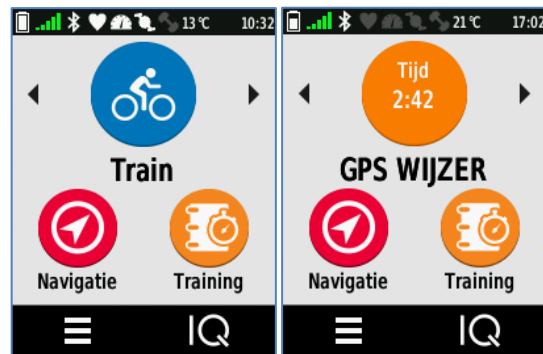
12. Het hoofdmenu gebruiken

12.1 De snelkoppelingen in het hoofdmenu



12.1.a Hoofdmenu 820

Het hoofdmenu kent twee varianten: de eerste afbeelding zie je wanneer je de gps opstart en niet aan het rijden bent en de rechter wanneer je aan het rijden bent én de **Start/stop knop** hebt ingedrukt. In plaats van de fietser zie je dan de verstreken tijd. Het kan zijn dat je op de Edge 820 een andere kleur en andere profielnaam ziet. Dit is afhankelijk van de gemaakte profiel instellingen.



Tik je op het icoon, dan ga je naar de gegevensschermen, waar je door heen kunt bladeren door te vegen of de pijltjes te gebruiken. Op deze manier kun je op de kaartpagina (zie hoofdstuk 16) komen waarop je ook aanwijzingen voor je te rijden koers of route krijgt. Je kunt vanuit een gegevensscherm weer terug naar het hoofdmenu door een keer op het scherm te tikken en daarna op . Onder de fietsafbeelding zie je de naam van het activiteitenprofiel. Door op het naar links of rechts wijzende pijltje te tikken, kun je gemakkelijk van profiel wisselen. Als je drie seconden op het fietsicoon drukt, activeer je het instelmenu van het huidige activiteitenprofiel (zie hoofdstuk 8.1.c). Deze pagina bereik je ook via > **Instellingen**.



Door op **Navigatie** te tikken, start je via *Koersen* een opgeslagen koers (zie hoofdstuk 34), kun je een berekende route maken via *Koers maken* (zie hoofdstuk 28) of een *Rondrit* laten uitrekenen (zie de hoofdstukken 25, 26, 27, 28 en 34). Vervolgens kun je deze gaan fietsen.

Via *Navigatie* zie je ook de optie *Zoekfunctie*. Daarmee kun je een navigatie naar een nuttig punt (*Categorieën nuttige punten*), een plaats (*Steden*), een adres of coördinaten starten (zie hoofdstuk 27). Je kunt ook, als je deze eerst hebt opgeslagen, naar een opgeslagen locatie navigeren (zie hoofdstuk 19). Nadat je eerst op *Navigatie* hebt getikt en daarna op de menuknop kun je de hoogte instellen (zie hoofdstuk 50.2), een positie markeren (zie hoofdstuk 17) of een *Zoekgebied* selecteren (zie hoofdstuk 27.1).



Training geeft je toegang tot de uitgebreide trainingsmogelijkheden. Je kunt op *Segmenten* tikken om deze te gebruiken en te beheren (zie hoofdstuk 55). Via *Workouts* kun je een opgeslagen workout activeren, een nieuwe aanmaken, workouts zoeken en beheren (zie hoofdstuk 54). In de *Trainingsagenda* vind je je geplande workouts en je afgelegde ritten (zie hoofdstuk 54.8). Via *Intervallen*

kun je een eenvoudige interval workout instellen (zie hoofdstuk 54.2). Via *Stel een doel in* start je ook een eenvoudige workout op basis van afstand, tijd en/of snelheid. *Race een activiteit* is weinig anders dan het narijden van een rit uit de *Rit-geschiedenis* of een koers uit de *Opgeslagen koersen* (zie hoofdstuk 34). Voor de *Indoortrainer* heb je uiteraard een indoortrainer nodig die je kunt koppelen via Ant+. We gaan daar in dit boek verder niet op in.



Connect IQ biedt een mogelijkheid apps, widgets, gegevensvelden en gegevensschermen aan te maken. Via deze knop kun je de gedownloade apps activeren. In hoofdstuk 48 behandelen we IQ.



Via de menu knop kun je een viertal belangrijke functies bereiken die we hierna toelichten.

Geschiedenis:

Via de ***Geschiedenis*** kun je je afgelegde en opgeslagen *Ritten* bekijken (zie hoofdstuk 30). Van een opgeslagen rit kun je een koers maken zodat je deze nog een keer kunt fietsen (zie hoofdstuk 31.1). Een rit kun je hier ook verwijderen. Je kunt bij *Totalen* de totaal afgelegde afstand met het toestel of per profiel bekijken (zie hoofdstuk 23.4).

Mijn statistieken:

Je vindt hier de volgende gegevens: ***Hersteladvies*** (zie hoofdstuk 52.3, ***VO2max***. (zie hoofdstuk 52.3), ***FTP*** en ***Stressscore*** (zie hoofdstuk 52.3). Ook zie je je ***Persoonlijke records*** (hoofdstuk 52), het ***Gebruikersprofiel*** (zie tip in hoofdstuk 7.1.a of hoofdstuk 52.1) en de ***Trainingszones*** (hoofdstuk 14.1).

Contacten:

Je kunt bij een ongeval een contactpersoon waarschuwen. Deze contactpersoon moet je toevoegen via Garmin Connect (zie hoofdstuk 7.3.e). Zodra je deze toevoegt, krijgt de contactpersoon een sms bericht.

Instellingen:

Via het instelmenu kun je veel aanpassingen op je gps maken. We bespreken ze verderop in dit boek. Je vindt hier de volgende instellingen:

- ***Activiteitenprofielen:*** zie hoofdstuk 8.
- ***Sensors:*** zie hoofdstuk 7.3.a en 13.
- ***Modus Batterijbesparing*** Zie hoofdstuk 60.1.
- ***Modus Extra scherm***
- ***Grouptrack:*** zie hoofdstuk 47
- ***Telefoon*** (Zie hoofdstuk 7.3.a)



- **Toesteloverdrachten**
- **Wi-Fi:** zie hoofdstuk 7.4.
- **Informatie over regelgeving**
- **Systeem:** Je kunt hier alle systeem aanpassingen op je gps maken. We bespreken ze verderop in dit boek. Gebruik de inhoudsopgave of de index van dit boek om een specifieke instelling te vinden.

We gebruiken in onze instructies soms de tekst **Stel in**. Je weet nu dat je dan eerst op het icoon  en daarna op **Instellingen** moet tikken.

Door op de bovenbalk  te tikken of van boven naar beneden te vegen, kom je in het instel- en informatiemenu.

1. De *Modus Batterijbesparing* is alleen zichtbaar als deze bij de instellingen *Aan* is gezet (zie hoofdstuk 60.1). Door op de tekst en daarna op het vinkje te tikken zet je de batterij spaarstand uit.
2. De *Scherminstellingen*. Door op deze balk te tikken, kom je in de scherminstellingen. De helderheid van het scherm kun je regelen als de automatische helderheid op *Uit* staat (zie hoofdstuk 10). De schermverlichting kun je op de 820 niet regelen als de modus *Batterijbesparing* op *Aan* (zie hoofdstuk 60.1) staat.
3. De *Satellietbalk*. Als er staat *GPS gereed* en de balkjes groen zijn, dan is je positie bepaald en heb je voldoende ontvangst, zodat je je Edge kunt gebruiken. De instellingen voor de keuze van het satellietstelsysteem bereik je door op deze balk te tikken (zie hoofdstuk 15).
4. De *Sensoren balk*. Je ziet *Sensors uit* staan als je nog geen sensor hebt gekoppeld met je Edge. Wanneer je al eerder sensoren hebt gekoppeld, zie je de aangesloten sensoren als witte icoontjes. De icoontjes knipperen tijdens het zoeken naar de sensor. De Edge blijft zoeken naar een sensor als deze niet in de buurt is. Door op de balk te tikken, kun je nieuwe sensoren toevoegen (zie hoofdstuk 13).
5. *Verbinden met Bluetooth*. Is er een telefoon verbonden, dan zie je dat *Bluetooth verbonden* is en zie je de aangesloten telefoonnaam. Is je telefoon wel gekoppeld, maar niet in de buurt dan zie je *Verbinden met bluetooth*. De melding *Bluetooth uit* en *Bluetooth ingeschakeld/Geen toestellen* spreken voor zich (zie hoofdstuk 7.3).
6. *Wi-Fi instellingen* zie hoofdstuk 7.4.
7. Je kunt door van links naar rechts of andersom te vegen op andere widget pagina's komen. Via Connect IQ (zie hoofdstuk 48) kun je extra widgets toevoegen.



Sluit af door onderin op het pijltje  te tikken. Je bent dan weer in het hoofdmenu. We geven uitleg bij de andere mogelijkheden in het hoofdmenu. Probeer het uit.

12.1.b Hoofdmenu 1000

Het hoofdmenu kent twee varianten: de eerste afbeelding zie je als je de gps opstart en niet aan het rijden bent en de rechter als je aan het rijden bent en de startknop hebt ingedrukt. In plaats van de fietser of de tekst *Rit* zie je dan de verstreken tijd. Bij de 1000 kan het zijn, dat er een andere kleur en profielnaam zichtbaar is. Dit is afhankelijk van de instellingen die je gemaakt hebt.



Door op de bovenbalk  te tikken of van boven naar beneden te vegen, kom je in het instel- en informatiemenu voor:

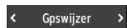
1. De helderheidsinstellingen. Wanneer de automatische helderheid *Uit* staat, kun je hier handmatig de helderheid regelen via de + of -. Door op de balk te tikken kom je in de scherminstellingen (zie hoofdstuk 10).
2. De gps ontvangst balk. Wanneer er staat *GPS gereed*, dan is je positie bepaald en heb je voldoende ontvangst. Tik je op de balk, dan kom je in een volgend instelscherm, waarin je het volgende kunt: de *GPS-modus* wijzigen (zie hoofdstuk 15), de *Hoogte instellen* (zie hoofdstuk 50), een positie markeren (zie hoofdstuk 17) en de stand van de satellieten kunt bekijken.
3. De sensoren instellen (zie hoofdstuk 13). Als je al sensoren hebt gekoppeld, zie je deze met een wit icoontje. Wanneer een sensor niet in de buurt is, blijft de gps er naar zoeken. Door op de balk te tikken kun je koppelingen met sensoren toevoegen.
4. De instellingen voor bluetooth en Wi-Fi kun je in de balk *Draadloos* maken door op een van de icoontjes te tikken. Is er een telefoon verbonden dan zie je bij het *Bluetooth* icoon de naam van de telefoon. Is je telefoon wel gekoppeld, maar niet in de buurt dan blijft de gps *Zoeken*. De melding *BT uit* spreekt voor zich. Heb je *Wi-Fi* aan staan en heb je verbinding met een netwerk, dan zie je de netwerknaam staan bij het Wi-Fi teken. (zie hoofdstuk 7.4).
5. Je kunt door van links naar rechts of andersom te vegen op andere widget pagina's komen. Via Connect IQ (zie hoofdstuk 48) kun je extra widgets toevoegen.



Sluit af door onderin op het pijltje  of als je in een widget bent op het kruisje te tikken. Je bent weer in het hoofdmenu. We geven nu uitleg bij de mogelijkheden in het hoofdmenu.



Door op **Rit** te tikken, kom je in de gegevensschermen, waar je door heen kunt bladeren door te vegen. Op deze manier kun je op de kaartpagina (zie hoofdstuk 16) komen waarop je ook aanwijzingen voor je te rijden koers of route krijgt. Je kunt weer terug naar het hoofdmenu door een keer op het scherm te tikken en daarna op icoon .



Onder **Rit** zie je de naam van het actieve activiteitenprofiel. Door op een pijltje, dat je naast de naam van het activiteitenprofiel vindt, te tikken, kun je van activiteitenprofiel wisselen. Aan de balkjes onder de profielnaam zie je hoeveel activiteitenprofielen er zijn. Druk drie seconden op de profielnaam om direct het instelmenu van het activiteitenprofiel te openen (zie hoofdstuk 8.1.d).



Met het icoon **Waarheen** start je via *Zoeken / Zoekfuncties* een navigatie naar een nuttig punt, adres, plaats of coördinaat (zie hoofdstuk 27). Via **Opgeslagen (>)** **locaties** kun je naar een opgeslagen locatie navigeren (zie hoofdstuk 19). Bij de 1000 kun je via *Opgeslagen* ook de koersen en segmenten navigeren. Bij de 1000 vind je via *Waarheen* ook de *Routeplanner* en kun je een *Rondreis plannen* (zie onder andere de hoofdstukken 25, 26, 27, 28 en 34).



Tik je op het icoon **Koersen**, dan kun je een koers navigeren, een nieuwe aanmaken en via de menuknop de *Koersopties* instellen. (zie onder andere de hoofdstukken 25, 26, 27, 28 en 34).

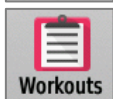


Op de 1000 kun je via **Agenda** de ritten die je hebt afgelegd terug zien en bekijken wat je trainingsschema is (zie hoofdstuk 54.8).



Op de 1000 kun je via **Segmenten** de segmenten gebruiken en beheren (zie hoofdstuk 55).

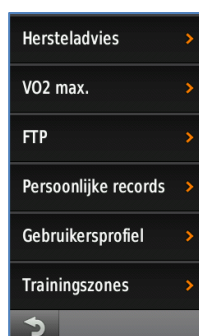
Via **Geschiedenis** kun je je afgelegde en opgeslagen *Ritten* (zie hoofdstuk 30), *Trainingsplannen* (zie hoofdstuk 54.7), *Persoonlijke records* (zie hoofdstuk 52.1) en *Totalen* (per profiel of gehele toestel) bekijken (zie hoofdstuk 23.4).



Via het icoon **Workouts** kun je een opgeslagen workout volgen, een nieuwe aanmaken en zoeken en wissen (zie hoofdstuk 54).



Via het **instelmenu** kun je bijna alle aanpassingen op je gps maken. Gebruik de inhoudsopgave en de index van dit boek om een specifieke instelling te vinden. We gebruiken in onze instructies steeds de tekst **Stel in**. Je weet nu dat je dan op het icoon  of  moet tikken.



Connect IQ biedt een mogelijkheid apps, widgets, gegevensvelden en gegevensschermen aan te maken. Via dit icoon kun je de gedownloadede apps activeren. In hoofdstuk 48 behandelen we IQ.

Bij de 1000 bereik je via **Stel in > Mijn statistieken** nog enkele opties die feitelijk geen instelling zijn en we daarom hier noemen: **Hersteladvies** (zie hoofdstuk 52.3), **VO2max**. (zie hoofdstuk 52.3), **FTP** (zie hoofdstuk 52.3) en **Persoonlijke records** (hoofdstuk 52.1). **Gebruikersprofiel** en **Trainingszones** (hoofdstuk 14.1) zijn weer wel instellingen.

13. Koppelen van accessoires - sensoren

820/1000: De koppelingen kun je maken door in het hoofdmenu op  te tikken of van boven naar beneden te vegen. In het volgende scherm tik je op



en vervolgens op **Voeg sensor toe**. Wanneer je een specifieke sensor wilt koppelen, tik je direct op het item; heb je meerdere sensoren tot je beschikking, tik dan op **Zoek alles**. De tweede methode met hetzelfde resultaat bereik je via **Stel in > Sensors > Voeg sensor toe**.

14. Hartslag(meter) instellen en gebruiken

14.1 Maximale hartslag

De *Maximale hartslag* en de *Hartslagzones* stel je in via:

820 volg de instructie voor 530/830/1040/Explore(2):.

1000:  > **Mijn statistieken > Trainingszones > Hartslag(zones)**.

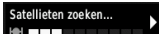
14.2 Hartslagwaarschuwingen

Tenslotte kun je nog waarschuwingen bij bepaalde hartslagwaarden instellen:

820:  > **Instellingen > Activiteitenprofielen > [Profiel] > Waarschuwingen > Hartslagwaarsch.**

1000:  > **Activiteitenprofielen > [Profiel] > Waarschuwingen > Hartslagwaarschuwing.**

15. Satellieten ontvangen en de gegevens interpreteren

Je gps heeft goede ontvangst wanneer je bovenin het hoofdmenu op de 820  of  (1000) ziet. Is er nog geen goede satellietontvangst, dan zie je bovenin in het hoofdmenu bij de 820  of  bij de 1000. Bij de 820 kun je in het hoofdmenu ook van boven naar beneden vegen. Je ziet dan als er nog geen goede ontvangst is  (820). De gps-modus kan ook *Uit* staan. Je ziet dan .

De 1000 kent de demonstratie-modus. In deze modus en bij de andere toestellen als voor *GPS > Uit wordt gekozen*, kun je een navigatie simuleren (zie www.gps-wijzer.nl/demo). Het is ook

mogelijk dat je, bijvoorbeeld binnenshuis, geen of geen goede ontvangst hebt en de gps je de vraag stelt of je verder wilt zoeken naar satellieten. Beantwoord je de vraag ontkennend door op het kruisje te tikken, dan zal de gps niet meer naar satellieten gaan zoeken. De gps-modus staat nu *Uit* of komt in de *Demomodus*. Je kunt de gps weer uit deze modus halen door hem uit en weer aan te zetten.

820:  > **Instellingen > Activiteitenprofielen > [Profiel] > GPS-modus > GPS of GPS + GLONASS of GPS + Galileo.**

1000:  > **Activiteitenprofielen > [Profiel] > GPS-modus > GPS of GPS + GLONASS of GPS + Galileo.**

Bij de 1000 kun je nog allerlei informatie op de satellietpagina zien. Deze pagina is bij de nieuwste gps'en niet meer beschikbaar.

1000: **Stel in > Activiteitenprofiel > [Profiel] > GPS > Bekijk satellieten.**

16. Kaartscherm, kaartwerkscherm en kaartinstellingen

In dit hoofdstuk behandelen we een aantal belangrijke onderwerpen over het gebruik en instellingen van kaarten op je gps. In bijlage 2 vind je ook nog allerlei informatie over kaarten. De kaartinstellingen vind je via:

820:  > **Instellingen > Activiteitenprofielen > [Profiel] > Navigatie > Kaart.**

1000:  > **Activiteitenprofielen > [Profiel] > Navigatie > Kaart.**

16.1 Kaartscherm

Hoe kom je vanuit het hoofdmenu op je kaartscherm?

820: tik je op . Je komt op het eerste gegevensscherm. Veeg van links naar rechts of andersom totdat de kaartpagina voor staat.

1000: tik je op **Rit**. Je komt nu op het eerste gegevensscherm. Veeg van links naar rechts of andersom totdat de kaartpagina voor staat.

16.1.a Positiecursor, kaartinstelling koers boven of noord boven

820/1000 **Stel in > Activiteitenprofielen > [Profiel] > Navigatie > Kaart > Oriëntatie > Noord boven.**

16.1.d Automatisch in- en uitzoomen

820:  > **Instellingen > Activiteitenprofielen > [Profiel] > Navigatie > Kaart > Auto.zoom.**

1000:  > **Activiteitenprofielen > [Profiel] > Navigatie > Kaart > Auto.zoom.**

16.5 Kaartinstellingen - Kaartzichtbaarheid

820:  > *Instellingen* > *Activiteitenprofielen* > [Profiel] > *Navigatie* > *Kaart* > *Kaartzichtbaarheid*.

1000:  > *Activiteitenprofielen* > [Profiel] > *Navigatie* > *Kaart* > *Kaartzichtbaarheid*.

Je hebt bij de 820, 1000 twee keuzemogelijkheden. De keuze voor *Auto* regelt alle instellingen automatisch en is voor de meeste gebruikers oké. Kies je voor *Aangepast*, dan verschijnen er nog meer instellingen.

Je kunt ook instellen dat detailinformatie op de kaart eerder zichtbaar wordt, dus wanneer de kaart meer uitgezoomd is. Dit kan op de 820 en 1000 bij *Detail* (*Meest*, *Meer*, *Normaal*, *Minder*, *Minst*).

16.6 Kaartinstellingen – welke kaarten staan er op je gps

Welke kaarten er op je gps staan en welke kaarten actief zijn, zie je via:

820:  > *Instellingen* > *Activiteitenprofielen* > [Profiel] > *Navigatie* > *Kaart* > *Kaartinformatie*.

1000:  > *Activiteitenprofielen* > [Profiel] > *Navigatie* > *Kaart* > *Kaartinformatie*.

17. Je startpunt - het eerste waypoint (locatie)- vastleggen

OEFENING 1. MAAK JE STARTPUNT AAN EN GEEF HET DE NAAM *THUIS*.

820: *Navigatie* >  > *Markeer positie* > *Locatie markeren?* >  > *Wijzig naam* > Geef de locatie de naam *Thuis* > .

1000: Veeg in het hoofdmenu of op een gegevensscherm van boven naar beneden. Tik op *GPS* > *Markeer positie* > *Locatie markeren* >  > *Wijzig naam* > Geef de locatie de naam *Thuis* > .



Je hebt ook de mogelijkheid een bestaand waypoint naar je huidige locatie te verplaatsen. Met deze methode hoef je niet iedere keer een nieuw startpunt aan te maken. Hierdoor houd je maar één startpunt.

820: *Navigatie* > *Opgeslagen Locaties* >

1000: *Waarheen* > *Opgeslagen* > *Locaties* >

OEFENING 2. BEKIJK ET KAARTSCHERM:

820: *Navigatie* > *Opgeslagen Locaties* > lees hierna verder.

1000: *Waarheen* > *Opgeslagen* > *Locaties* > lees hierna verder.

OEFENING 3. VAN JE WAYPOINT WEGLOPEN:

820:  > **Instellingen** > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Navigatie** > **Kaart** > **Begeleidingstekst** > **Altijd weergeven.**

1000:  > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Navigatie** > **Kaart** > **Begeleidingstekst** > **Altijd weergeven.**

OEFENING 4. DE KILOMETERTELLER GEBRUIKEN DOOR EEN OPNAME TE STARTEN

820: **Bewaar rit** > .

1000: **Beëindig rit** > **Bewaar rit** > .

kleur is die hoort bij het actieve profiel? Bij de Explore2/1040 is de knop in de profielkleur.



18. Waypoints (locaties) opslaan, bewerken en wissen

Voor de 820 en 1000 volg je de instructie die staan bij 830 en 1030

18.1 Een waypoint aanpassen

1000: **Waarheen** > **Opgeslagen Locaties** > Tik op de locatie > Tik op het naamveld > .

820: **Navigatie** > **Opgeslagen Locaties** > tik op de locatie > Tik op het naamveld > .

18.2 Navigeren naar coördinaten

820: **Navigatie** > **Zoekfuncties** > **Coördinaten.**

1000: **Waarheen** > **Zoekfuncties** > **Coördinaten.**

19. De routemodus instellen

1000:  > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Navigatie** > **Routebepaling** > **Routemodus** > **Tourfietsen.**

820:  > **Instellingen** > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Navigatie** > **Routebepaling** > **Routemodus** > **Fiets. op gem. ondergr.**



20. De eerste navigatie – terug naar je startpunt

820:  > **Instellingen** > **Activiteitenprofiel** > [Profiel] > **Timer start-modus**.

1000:  > **Activiteitenprofiel** > [Profiel] > **Timer start-modus**.

OEFENING 5. NAAR WAYPOINT THUIS NAVIGEREN

820: **Navigatie** > **Opgeslagen Locaties**.

1000: **Waarheen** > **Opgeslagen** > **Locaties**.

Sla de rit op voor later gebruik:

820: **Bewaar rit** > .

1000: **Beëindig rit** > **Bewaar rit** > .

20.1 Navigeren naar andere opgeslagen locaties

820: **Navigatie** > **Opgeslagen Locaties** > tik op een locatie > **Rijden**.

1000: **Waarheen** > **Opgeslagen** > **Locaties** > tik op een locatie > **Rijden**.

21. Je opgeslagen rit bekijken

De 'rit' die je zojuist hebt opgeslagen, kun je terugvinden bij de rittengeschiedenis.

820:  > **Geschiedenis** > **Ritten** > **Vandaag**.

1000: **Geschiedenis** > **Ritten** > **Vandaag**.

22. Je rit op de PC/Mac in BaseCamp bekijken

23. Gegevensschermen en kaartpagina instellen en gebruiken

De gegevensschermen kun je instellen via:

820/1000: **Stel in** > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Gegevensschermen**.

23.1 Gegevensschermen

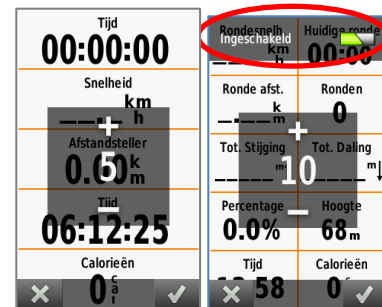
OEFENING 6. SCHERM 1 INSTELLEN

820:  > **Instellingen > Activiteitenprofielen > [Profiel] > Gegevensschermen.**

1000:  > **Activiteitenprofielen > [Profiel] > Gegevensschermen.**

Je ziet nu de actieve schermen. Als je op **Voeg (nieuw) toe** selecteert, zie je de overige pagina's. Je gaat nu het eerste gegevensscherm instellen. Klik daarvoor binnen de lijst actieve gegevensschermen op **Scherm 1**.

Bij de 820 en 1000 druk je een aantal keer op de '+' om het aantal velden te vergroten naar 10. Tik op  om de indeling vast te leggen. Er is al een keuze gemaakt voor de gegevensvelden. Je kunt een veld wijzigen door er eenmaal op te tikken.



23.1.a Kaartpagina instellen

De 1000 heeft de mogelijkheid gegevensvelden te verbergen als je geen navigatie hebt gestart: **Gegevensvelden > Aangepast > Indien geen navigatie > Geen**. Wanneer je voor twee gegevensvelden kiest zowel bij de optie *Tijdens navigatie* als *Indien geen navigatie*, dan kun je geen onderscheid maken in de velden die zichtbaar zijn bij wel/geen navigatie.

OEFENING 7. DE KAARTPAGINA INSTELLEN

Je gaat nu op de kaartpagina twee zelf gekozen gegevensvelden instellen:

820:  > **Instellingen > Activiteitenprofielen > [Profiel] > Gegevensschermen > Kaart > Toon Kaart > Altijd en Gegevensvelden > 2.**

1000:  > **Activiteitenprofielen > [Profiel] > Gegevensschermen > Kaart > (Toon) Kaart > Aan/Altijd en (Indeling/)Gegevensvelden/Selecteer layout > 2.**

23.1.b Segmentgegevens of pagina instellen

Nu geven we alvast de instructie hoe je bij het rijden van segmenten op de 820 een pop-up scherm kunt instellen:

820:  > **Instellingen > Activiteitprofielen > [Profiel] > Gegevensschermen > Segmenten > zet het balkje bij Segmenten op Aan.** Bij **Standaardschermtipe** kun je kiezen uit **Toon segment op kaart** of **Toon segmentgegevens**. Bij **Gegevensvelden** kun je de gegevensschermindeling kiezen. Als je op + of – tikt selecteer je het aantal velden. Leg het vast door op  te tikken. Een veld pas je

aan door erop te tikken. Sluit af door op  te tikken. Tenslotte selecteer je of je twee of geen velden op de kaartpagina wilt zien.

Bij de 1000 werkt het op andere manier. Je kunt op de kaartpagina twee gegevensvelden kiezen en zodra je op een segment komt, kun je andere velden tonen. Dit stel je in via:

1000: **Stel in > Activiteitsprofielen > [Profiel] > Gegevensschermen > Kaart > Segmentgegev. Velden > 2 >** tik op een veld en maak een keuze.

23.1.d Gegevensschermen verwijderen of verbergen

Bij de 820/1000 kun je gegevensschermen, met uitzondering van scherm 1 en de kaartpagina, verbergen, nadat je naar de instellingen van het betreffende gegevensscherm bent gegaan en het balkje bij *Ingeschakeld op Uit* hebt gezet.



Bij de 820 en 1000 kun je per profiel keuzes maken. In elk profiel kun je andere gegevensschermen zichtbaar maken met een andere indeling. Ga je op de racefiets dan wil je de segmenten misschien wel zichtbaar hebben.

23.3 De gegevensschermen gebruiken

Je bent nu toe aan de ingebruikname van je *gegevensschermen*. Je kunt er doorheen bladeren door in het hoofdmenu op het fietsicoon (820) of op **Rit** (1000) te tikken.

OEFENING 8. TERUG NAAR STARTPUNT MET GEBRUIK GEGEVENSVELDEN

23.4 De verschillende kilometertellers in je gps

820:  > **Geschiedenis > Totalen.**

1000: **Geschiedenis > Totalen.**

24. Terug naar start navigatie

OEFENING 9. TERUG NAAR START NAVIGATIE

1000: **Waarheen > Terug naar start > Langs dezelfde route** (of via de **meest directe route**) > **Rijden.**

820: **Navigatie > Terug naar start > Langs dezelfde route** (of via de **meest directe route**) > **Rijden.**

25. De rondritplanner

OEFENING 10. GEBRUIK VAN DE RONDRIJPLANNER

De planner start je als volgt:

820: **Navigatie > Koersen > Rondrit.**

1000: **Waarheen > Rondreis plannen.**

26. Berekende routes

26.1 Routemodus

820:  > **Instellingen** > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Navigatie** > **Routebepaling** > **Routemodus**.

1000:  > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Navigatie** > **Routebepaling** >

OEFENING 11. NOGMAALS TERUG NAAR WAYPOINT START VIA EEN BEREKENDE ROUTE

Zet de peilingwijzer = kompas pagina maar uit, als die nog aanstaat, doe je dat via:

820/1000: **Stel in** > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Gegevensschermen** > **Kompas** > **Uit**.

26.2 De routeringsopties

De instellingen kun je aanpassen via:

820:  > **Instellingen** > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Navigatie** > **Routebepaling**.

1000:  > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Navigatie** > **Routebepaling**.

De tabel geldt ook voor de 820/1000 met uitzondering van interstate snelwegen. Dit kan niet op de 820 en 1000 ingesteld worden.

26.2.d Route herberekenen

Op de 820 en 1000 heet de functie *Herberekenen*. De instructies voor de 830/1030 kunnen gevolgd worden.

Je gaat met het herberekenen van een route aan de slag in oefening 12 (zie hoofdstuk 27.2).

26.3 Navigatie aanwijzingen:

Bij de 820 kun je voor de navigatie aanwijzingen een keuze maken uit *Alleen tekst* of *Kaart*.

820:  > **Instellingen** > **Activiteitenprofielen** > [kies profiel] > **Navigatie** > **Navigatie-aanw.**

26.4 Route op basis van populariteit

De 820 kent de optie (*Trendline™*) *pop(ularity) Routing/Populariteitskaart*.

820: **Stel in** > **Activiteitenprofielen** > [kies profiel] > **Navigatie** > **Routebepaling** > **Popularity Routing** > **Aan/Uit**.

26.5 Spraaksturing bij berekende routes (820)

 (Android) /  (iPhone) > **Garmin toestellen** > tik op het toestel. Daarna voer je de volgende instructie uit:

820: **Toestelinstellingen > Audiomeldingen** en zet **Aan**. Zet in ieder geval de **Navigatiewaarsch.** op **Aan**.

27. Zoeken en navigeren naar poi's, steden en adressen

27.1 Zoeken nabij - zoekgebied selecteren

820: **Navigatie** >  > **Selecteer zoekgebied** of **Navigatie > Zoekfuncties** > .

1000: **Waarheen** > .

27.2 Naar een poi / nuttig punt navigeren

820: **Navigatie > Zoekfuncties > Categorieën nuttige punten**.

1000: **Waarheen > Zoekfuncties > Categ. nuttige punten**.

OEFENING 12. NAAR EEN POI FIETSEN

Start een navigatie naar het dichtstbijzijnde café of horecagelegenheid:

820: **Navigatie > Zoekfuncties > Categorieën nuttige punten > Eten en drinken**.

1000: **Waarheen > Zoekfuncties > Categ. nuttige punten > Eten en drinken**.

OEFENING 13. AUTOMATISCH HERBEREKENEN GEBRUIKEN

Controleer en pas zo nodig de volgende instelling aan:

820:  > **Instellingen > Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Navigatie > Routebepaling > Herberekenen > Automatisch**.

1000:  > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Navigatie > Routebepaling > Herberekenen > Automatisch**.



820/1000: **Stel in > Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Navigatie > Kaart > Begeleidingstekst > Tijdens navigatie**.

27.3 Zoeken naar plaatsen (steden en dorpen)

Je kunt in de Edge naar plaatsen, steden en dorpen zoeken en ernaartoe navigeren.

820: **Navigatie > Zoekfuncties > Steden**.

1000: **Waarheen > Zoekfuncties > Plaatsen**.

27.4 Zoeken naar adressen

820: **Navigatie > Adressen.**

1000: **Waarheen > Zoekfuncties > Adressen.**

27.5 Zoeken of navigeren naar coördinaten – positieweergave instellen

820: **Navigatie > Adressen.**

1000: **Waarheen > Zoekfuncties > Coördinaten.**

28. Een route maken in de Edge

28.3 Een route aanpassen – via-punten wissen, toevoegen of verplaatsen

Staan de punten niet in de juiste volgorde staan, dan kun je ze wisselen in de via-puntenlijst:

820/1000: tik in de via-puntenlijst op de naam van het punt en selecteer een of meerdere keren
Omlaag of **Omhoog**.

Een tussenpunt kun je wissen:

820: tik in de via-puntenlijst op de naam van het punt en selecteer **Verwijder**.

29. Definities: ritten, tracks, sporen, koersen en routes

30. Een rit opnemen, vastleggen en gegevens bekijken

OEFENING 14. EEN RIT OPNEMEN, VASTLEGGEN EN GEGEVENS BEKIJKEN

820:  > **Bewaar rit.**

1000: **Beëindig rit > Bewaar rit.**

De gegevens van de zojuist afgelegde rit zijn nu te vinden via:

820:  > **Geschiedenis > Ritten > Vandaag.**

1000: **Geschiedenis > Ritten > Vandaag.**

31. Een rit als koers nafietsen - koersinstellingen

31.1 Een koers maken van een rit

OEFENING 15. MAAK EEN KOERS VAN EEN RIT, ZODAT JE DEZE KUNT NAFIETSEN:

820:  > **Geschiedenis > Ritten > tik op de rit > Maak koers.**

1000: **Geschiedenis > Ritten > tik op de rit >  > Maak koers**

31.2 Koersopties - Afslagbegeleiding en koersfoutwaarschuwingen

820: **Navigatie > Koersen > Opgeslagen koersen >  > Afslagbegeleiding en/of Koersfoutwaarsch. > Aan/Uit.**

1000: **Koersen >  > Afslagbegeleiding en/of Koersfoutwaarsch. > Aan/Uit.**

OEFENING 16. DE KOERS NAVIGEREN 1: AFSLAGBEGELEIDING UIT.

- 820: *Navigatie > Koersen > Opgeslagen koersen > tik op de koers **Test > Rijden**.*
1000: *Koersen > tik op de koers **Test > Rijden**.*

OEFENING 17. DE KOERS NAVIGEREN 2: AFSLAGBEGELEIDING AAN.

31.5 Instellingen bij elke afzonderlijke koers

Je kunt naast de algemene koersinstellingen ook nog bij elke koers afzonderlijk instellingen maken. Kijk maar eens bij een koers die je al op je Edge hebt staan:

- 820: *Navigatie > Koersen > Opgeslagen koersen > tik op een koers > **Instellingen**.*
1000: *Koersen > tik op een koers > **Instellingen**.*

OEFENING 18. DE OPTIES HERBEREKENING KOERS GEBRUIKEN

32. Koersen downloaden, verzenden naar Edge en navigeren

OEFENING 19. EEN BESTAND DOWNLOADEN EN NAVIGEREN

OEFENING 20. KOERSINFORMATIE OP JE GPS BEKIJKEN:

Voordat je de navigatie start, kun je koersgegevens zoals de kaart, lengte en hoogtegegevens op je gps bekijken:

- 820: *Navigatie > Koersen > Opgeslagen koersen.*
1000: *Koersen.*

Je gaat nu de koers navigeren. Het navigeren van een gedownloade track is in grote lijnen hetzelfde als het rijden van een rit als koers (zie hoofdstuk 34).

- 820: *Navigatie > Koersen > Opgeslagen koersen > selecteer de koers > **Rijden**.*
1000: *Koersen > selecteer de koers > **Rijden**.*

33. Gpx-bestand in BaseCamp openen en naar je Edge verzenden

34. Een koers rijden – tips

34.2 Een koers navigeren, niet op het startpunt beginnen

- 820: *Navigatie > Koersen > Opgeslagen koersen > selecteer de koers > **Instellingen > Altijd weergeven > Aan**.*
1000: *Koersen > tik op de koers > **Instellingen > Altijd weergeven > Aan**.*



In BaseCamp (zie hoofdstuk 43.11) kun je dit punt al aanmaken en verzenden naar je gps. Net als hiervoor kun je dan eerst naar dit punt navigeren, voordat je de koers start, via:

820: **Navigatie > Opgeslagen Locaties > kies de locatie > Rijden.**
1000: **Waarheen > Opgeslagen > Locaties > kies de locatie > Rijden.**

35. Variëren en improviseren

35.2 Variëren en improviseren tijdens een route

820:  > **Instellingen > Activiteitenprofielen > [Profiel] > Navigatie > Routebepaling > Routemodus > Rechte lijn.**
1000:  > **Activiteitenprofielen > [Profiel] > Navigatie > Routebepaling > Routemodus > Directe route.**

36. Koerspunten maken en gebruiken

36.3 Koerspunten gebruiken op je Edge

820: Volg de instructie voor de xx30.
1000: **Koersen > tik op de koers > Instellingen > Koerspunten > Aan.**

37. Langeafstandsroutes rijden

38. Automatische functies instellen

38.1 Automatisch pauzeren bij stilstand of lage snelheid

820/1000: **Stel in > Activiteitenprofielen > [Profiel] > Automatische functies > Auto Pause > Zodra gestopt.**

38.2 Tussentijden vastleggen (Auto Lap)

820:  > **Instellingen > Activiteitenprofielen > [Profiel] > Automatische functies > Auto Lap.**
1000:  > **Activiteitenprofielen > [Profiel] > Automatische functies > Auto Lap > Auto Lap-trigger.**



Je kunt op de 820/1000 de rondegegevens zien op het scherm *Rondesamenvatting*. Heb je hem al aan staan?

820/1000: **Stel in > Activiteitenprofielen > [Profiel] > Gegevensschermen > Rondesamenvatting > Aan.**

38.3 Automatische slaapstand

820:  > **Instellingen** > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Automatische functies** > **Autom. Slaapstand.**

1000:  > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Automatische functies** > **Autom. Slaapstand.**

38.4 Auto Scroll

820:  > **Instellingen** > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Automatische functies** > **Auto Scroll.**

1000:  > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Automatische functies** > **Auto Scroll.**

38.5 Timer start-modus - startmelding

820:  > **Instellingen** > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Timer start-modus.**

Op de 820 kies je *Auto* als je vanzelf de timer wilt laten starten wanneer je boven een bepaalde snelheid uitkomt.

1000:  > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Startmelding.**

Kies je bij de 1000 voor *Eenmaal* dan krijg je bij het starten de melding *Beweging gedetecteerd. Timer starten? Ja/Nee*. Kies *Ja* wanneer je de timer wilt starten en de activiteit wilt opnemen. De timer loopt door totdat je op **Start/stop** knop drukt. Bij *Herhaal* blijf je gewaarschuwd worden net zo lang tot je **Start/stop** knop hebt ingedrukt.

39. Fietsen tegen de Virtual Partner

zet je de *Virtual Partner*-pagina op *Aan* bij de gegevensschermen.

820/1000: **Stel in** > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Gegevens-schermen** > **Virtual partner** > **Aan.**

OEFENING 21. DE VIRTUAL PARTNER GEBRUIKEN:

40. Mountainbike gegevens (jump, grit en flow):

41. Wandelen met de Edge

820: **Navigatie** > **Koersen** > **Opgeslagen koersen** >  > **Afslagbegeleiding** > **Uit en Koersfoutwaarsch.** > **Aan.**

820: **Navigatie** > **Koersen** > **Opgeslagen koersen** > tik op de koers > **Instellingen** > **Altijd weergeven** > **Aan.**

1000: **Koersen** > tik op de koers > **Instellingen** > **Altijd weergeven** > **Aan.**

42. Garmin Connect

43. Werken met BaseCamp

44. Berekende routes in BaseCamp maken

45. Routes met een online routeplanner maken

46. Gps-routes, tracks en koersen delen

46.1 Gegevens verzenden naar andere gps-toestellen

Met een 820/1000 heb je een optie waarmee je gegevens kunt uitwisselen met collega fietsers die ook beschikken over een van deze Edges.

820:  > *Instellingen > Toesteloverdrachten > Deel bestanden.*

47. LiveTrack en GroupTrack

47.2 GroupTrack, fietsers in een fietsgroep volgen

820:  > *Instellingen > GroupTrack > Bekijk connecties op kaart > Aan* en *Berichtmeldingen > Aan.*

1000:  > *GroupTrack > Zie conn. op kaart > Aan.*

48. Extra functies toevoegen met Connect IQ

49. Werken met coördinaten en Google Maps

Misschien heb je een coördinaat ontvangen waar je met je gps naartoe wilt. Je ziet de coördinaat van je huidige locatie staan als je het volgende doet:

820: *Navigatie > Zoekfuncties > Coördinaten.*

1000: *Waarheen > Zoekfuncties > Coördinaten.*

50. Hoogte

50.3 Hoogte kalibratie bij het aanzetten en bij het rijden van een rit

Je kunt de hoogte, als je die weet, instellen op je gps. Doe dit pas nadat je Edge goede satellietontvangst heeft. Hierdoor krijgt je rit vanaf het begin een goed hoogteprofiel.

820: *Navigatie >  > Stel hoogte in > voer de hoogte in > .*

1000:  > *Activiteitenprofiel > [profiel] > GPS > Hoogte instellen > voer de hoogte in > .*

50.5 Een hoogteprofiel bekijken van een rit of een koers

Je kunt een hoogteprofiel ook bekijken van je *Ritten* en *Koersen*:

Ritten:

820:  > **Geschiedenis** > **Ritten** > selecteer een rit > **Hoogte**.
1000: **Geschiedenis** > **Ritten** > Tik op een rit > **Hoogte**.

Koersen:

Je kunt het aantal klim- en daalmeters van een rit of koers bekijken door op **Overzicht / Samenvatting** te tikken. Wanneer er rondes zijn vastgelegd, kun je via **Ronden** bij de koersgegevens ook per ronde de hoogteverschillen zien.

Een hoogteprofiel van de koers bekijk je als volgt:

820: **Navigatie** > **Koersen** > **Opgeslagen koersen** > tik op een koers > **Hoogte**.
1000: **Koersen** > tik op een koers > **Hoogte**.

51. Gegevens van de Edge wissen en je gps beheren

51.1 Gegevens direct op je Edge wissen

Ritten (één rit tegelijk):

820: () > **Geschiedenis** > **Ritten** > tik op een rit >  > **Verwijder** > .

1000:

Ritten (één voor één): **Geschiedenis** > **Ritten** > tik op een rit >  > **Wis** > .

Ritten (alle of meerdere): **Geschiedenis** > **Ritten** >  > **Wis alles** of **Verwijder meerdere**. De eerste keuze spreekt voor zich en in de tweede situatie kun je bepalen welke koersen je verwijdert door ze stuk voor stuk aan te vinken en daarna te bevestigen door op  te tikken.

Koersen (één voor één): **Koersen** > (**Opgeslagen koersen**) > tik op een koers >  > .

Koersen (meerdere koersen tegelijk): **Koersen** (> **Opgeslagen koersen**) >  > **Wis** > **Wis alles** of **Verwijder meerdere**. De eerste keuze spreekt voor zich en in de tweede situatie kun je bepalen welke koersen je verwijdert door ze stuk voor stuk aan te vinken en daarna te bevestigen door op  te tikken.

PR's: **Geschiedenis** > **Persoonlijke records** > .

Totalen (1000): **Geschiedenis** > **Totalen** > **Toesteltotalen** > . Je krijgt de vraag **Alle toesteltotalen verwijderen?** . Een tweede optie is om te kiezen voor **Geschiedenis** > **Totalen** > . Je krijgt de vraag **Alle toestel- en activiteitentotalen verwijderen?** Of je kunt de totalen per profiel wissen: **Geschiedenis** > **Totalen** > tik op een profiel naam >  > .

Segmenten (1000) (één voor één): **Segmenten** > tik op een segment > .

Segmenten (1000) (meerdere tegelijk wissen): **Segmenten** >  > **Wis** > **Wis alles** of **Verwijder meerdere** en vink de te verwijderen en bevestig door op  te tikken.

Workouts (meerdere tegelijk wissen): **Workouts** >  > **Wis** > **Wis alles** of **Verwijder meerdere** en vink de te verwijderen en bevestig door op  te tikken.

Workouts (één voor één): (**Training**) > **Workouts** > tik op een workout >  > .

51.4 Overige bestanden van je gps verwijderen

De 1000 heeft 7,23GB aan geheugen.

52. PR 's en andere statistieken

52.1 Persoonlijke records

820:  > **Mijn statistieken** > **Persoonlijke records**.

1000:  > **Mijn statistieken** > **Persoonlijke records**.

53. Waarschuwingen instellen

De *Waarschuwingen* stel je in via:

820:  > **Instellingen** > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Waarschuwingen**.

1000:  > **Activiteitenprofielen** > [Profiel] > **Waarschuwingen**.

54. Workouts

54.1 Virtual Partner, een eenvoudige workout

54.2 Interval workout

820: lees de instructies voor xx30/1040.

1000: **Workouts** > **Maak nieuw** > voer een naam in >  > **Staptype** > **Interval**.

54.3 Geavanceerde workouts maken op je Edge

820: **Training** > **Workouts** > **Maak nieuw** > voer een naam in > . Maak je keuzes voor *Staptype*, *Tijdsduur* en *Doel*.

1000: **Workouts** > **Nieuw** > voer een naam in > . Maak je keuzes voor *Staptype*, *Tijdsduur* en *Doel*.

54.6 Workout activeren op je gps

820: lees de instructie voor de xx30/1040.

1000: **Workouts** > tik op een workout > **Rijden**.

54.9 Agenda op je Edge gebruiken

820: **Training > Trainingsagenda.**

1000: **Agenda.**

55. Segmenten met Garmin Connect

55.2 Segment op je Edge bekijken

Zodra je een segment in je gps hebt geladen, kun je dit bekijken door te tikken op

820: lees de instructie voor de xx30/1040.

1000: **Segmenten.**

55.3 Segmenten in/uitschakelen

Je kunt een of meer segmenten in- of uitschakelen op je Edge:

820: zie instructie 830/1030/1040:

1000: **Segmenten >  > Alles in/uitschakelen.**

56. Strava

57. Leuke andere toepassingen, statistieken en koppelingen

58. Problemen met de gps oplossen en fit bestanden herstellen en aanpassen

59. Nuttige punten (poi's) maken en toevoegen aan je gps

59.3 De poi's gebruiken op je Edge

De gemaakte poi's zijn nu op je gps te vinden via:

820: **Navigatie > Zoekfuncties > Extra's.**

1000: **Waarheen > Zoekfuncties > Extra's.**

60. Varia

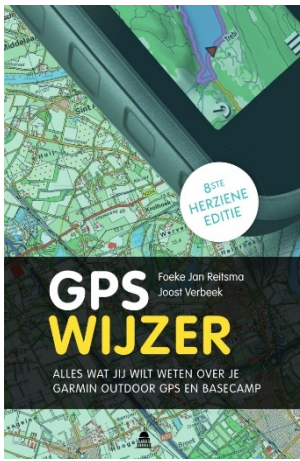
61. Veel gestelde vragen

Bijlage 1 Fietsroute websites

Bijlage 2 Kaarten - installeren, gebruiken en tips

Bijlage 3 Woordenlijst

Andere instructieboeken van gps wijzer

Gps wijzer voor outdoor gps'en (Oregon, eTrex, Montana, GpsMap, Dakota) www.gps-wijzer.nl/gpswijzer Beschikbaar als boek en e-book	
BaseCamp handleiding voor de Mac www.gps-wijzer.nl/mac-edge (pdf e-book)	
Handleiding voor de Garmin Fenix Fenix 5: www.gps-wijzer.nl/fenix5 Fenix 6 en Enduro: www.gps-wijzer.nl/fenix6 Fenix 7 en Epix 2: www.gps-wijzer.nl/fenix7 (pdf e-book)	
Extra's en updates	www.gps-wijzer.nl/extras www.gps-wijzer.nl/faq-edge