

GPS WIJZER VOOR DE RECREATIEVE EN SPORTIEVE FIETSER

DE BESTE HANDLEIDING VOOR DE GARMIN EDGE EN BASECAMP

JOOST VERBEEK

AERIAL MEDIA COMPANY

14.1.c Een activiteitenprofiel kopiëren	40
14.1.d Een activiteitenprofiel verwijderen	40
14.2 Activiteitinstellingen (Touring/E820/E1000)	41
15. Satellieten ontvangen en de gegevens interpreteren	42
15.1 Satellietpagina	43
16. Kaart- en kaartwerkscherm	45
16.1 Kaartscherm	45
16.1.a 3D modus	46
16.1.b In- en uitzoomen op het kaartscherm	46
16.2 Kaartwerkscherm	46
17. Je startpunt – het eerste waypoint - vastleggen	47
18. Waypoints opslaan, bewerken en wissen	51
19. De route modus/activiteit instellen	54
20. De eerste navigatie – terug naar je startpunt	55
21. Je opgeslagen rit bekijken	56
22. Je rit bekijken op de PC/Mac in BaseCamp bekijken	57
22.1 BaseCamp starten en de eerste gegevens bekijken	57
22.2 Gegevens opslaan in de BaseCamp Bibliotheek	60
23. Gegevensschermen en kaartpagina instellen en gebruiken	62
23.1 Gegevenspagina's Touring	62
23.1.a Touring kaartpagina instellen	62
23.2 Trainings-/Gegevenspagina's 810, (E)820, (E)1000	63
23.2.a Kaartpagina instellen (810/(E)820/(E)1000)	63
23.2.b Overige pagina's instellen	65
23.3 De meest interessante datavelden	65
23.3.a Gegevenspagina met hoogtegegevens - voorbeeld	66
23.4 De gegevensschermen gebruiken	66
23.5 De verschillende kilometertellers in je gps	67
24. Terug naar start navigatie	68
25. De Rondreis/rondrit planner	69
25.1 Een rondrit bewaren op je gps ((E)820/E1000)	70
25.2 Start richting bepalen (alleen (E)820 en E1000)	70
25.3 Rondrit op een andere locatie uitrekenen	70
26. Berekende routes	71
26.1 Activiteiten / routemodus	71
26.2 De routeringsopties	73
26.2.a Berekeningswijze (/methode)	73
26.2.b Zet vast op weg	74
26.2.c Te vermijden instellen	74
26.2.d Route herberekenen	76
26.3 Andere instellingen betekent een andere routeberekening	77
27. Zoeken en navigeren naar Poi's, steden en adressen en meer zoekopties	78
27.1 Zoeken nabij - zoekgebied selecteren	80
27.2 Zoeken naar plaatsen (steden en dorpen)	81
27.3 Zoeken naar adressen	81
27.4 Zoeken of navigeren naar een coördinaat:	82

27.5	Recente zoekopdrachten	82
28.	Een route maken in de Edge	83
28.1	Volgende route maken	84
28.2	Route bewaren	84
28.3	Routepunten wissen	84
28.4	Een route aanpassen – via-punten toevoegen of verplaatsen	84
28.5	Heen en terug of Keer route om	85
28.6	Het gebruiken van via-punten	85
29.	Definities: ritten, tracks, sporen, koersen en routes	86
30.	Een rit opnemen en vastleggen	89
31.	Een opgenomen rit als koers nafietsen	90
31.1	van een rit een koers maken	90
31.2	Afslagbegeleiding, koersfoutwaarschuwingen en timer start-modus instellen	90
31.3	Informatie op je kaartscherm tijdens een navigatie met afslagbegeleiding	93
31.4	Instellingen bij de koers	94
32.	Tracks / koersen downloaden	94
32.1	Een tocht uploaden naar je gps	95
33.	Gpx/tcx-bestanden via BaseCamp op je Edge zetten	97
34.	De koers controleren en geschikt maken voor jouw gps	98
35.	Een koers rijden	100
35.1	Naar het startpunt	100
35.2	Een koers navigeren, niet op het startpunt beginnen	100
35.3	De standaardprocedure bij een koers	102
35.4	De koers is niet hetzelfde als de tocht die je hebt gedownload	103
35.5	Koers navigeren, zonder kaart	104
36.	Langeafstandsroutes rijden	105
37.	Automatisch pauzeren bij stilstand of lage snelheid	107
37.1	Instellen Auto Pause	107
38.	Fietsen tegen de Virtual Partner (810/820/1000)	108
39.	Tussentijden vastleggen	109
39.1	Instellen ronde opties	109
40.	Variëren en improviseren tijdens een koers	110
41.	Koerspunten maken en gebruiken	112
42.1	Koerspunten zichtbaar maken	113
42.	PR 's en andere statistieken	114
42.1	persoonlijke records	114
42.2	Mijn overige statistieken	115
43.	Wi-Fi (820/1000) en Bluetooth (810/(E)820/(E)1000) instellen.	116
43.1	Wi-Fi	116
43.2	Bluetooth	116
44.	Werken met BaseCamp	117
44.1	Makkelijker werken met werkbalken	117
44.2	Kaart selecteren in BaseCamp	117
44.3	Werken met tracks	118
44.4	Gpx bestanden met BaseCamp openen	118
44.5	Een opgenomen rit opschonen	118

| 7

6



1. Inleiding

In 2010 kwam het eerste boek *gps wijzer* voor outdoor gebruikers uit. Meer dan 35.000 gebruikers hebben al van de handige instructies gebruik kunnen maken. In de eerste edities was er ook een hoofdstuk over de Edge ook opgenomen. Er was echter steeds meer over de Edges te schrijven. In 2016 verschenen de eerste E-books met handleidingen voor de Edges. Ze werden meteen een succes. Reden genoeg om nu in 2017 het eerste boek voor de Garmin Edges uit te brengen. In het boek behandelen we de Edge Touring, 810, Explore 820, 820, 1000 en de Explore 1000. Het boek is ook bruikbaar voor de Edge 800 en 520 via de instructies die je vindt op *www.gps-wijzer.nl/edge*. De Edge 520 lijkt daarbij het meest op de 820 en de 800 op de 810. Mochten er in de toekomst nieuwe toestellen uitkomen, dan zullen we zo veel als mogelijk aanvullende handleidingen beschikbaar stellen, totdat er een nieuwe editie van het boek beschikbaar komt. Oude handleidingen blijven tot twee maanden na het uitkomen van het nieuwe boek beschikbaar.

We behandelen in dit boek de gps en computertoepassingen die samenhangen met het gebruik van je Edge. We geven bij de uitleg steeds de exacte toets instructies voor jouw gps. Recreatieve en sportieve fietsers, racefietsers en mountainbikers zullen in dit boek veel vinden wat van hun gading is. Door de handleiding te volgen en de oefeningen uit te voeren raak je vertrouwd met het toestel. Stap voor stap leren we je de bediening van je apparaat met (bijna) alle mogelijkheden, het gebruik van kaarten op je gps, het downloaden en het gebruiken van routes. We hebben daarbij een logische opbouw gebruikt. Wil je echter stappen overslaan of terugbladeren dan helpt de overzichtelijke inhoudsopgave je het juiste hoofdstuk te vinden. Ben je al meer ervaren, lees dan zeker eens hoofdstuk 29 over de verschillen tussen ritten, koersen, tracks, sporen en routes.

Naast deze toestelhandleiding, behandelen we BaseCamp voor Windows en Garmin Connect. De handleiding voor BaseCamp voor de Mac vind je op <u>www.gps-wijzer.nl/mac</u>. Een kortingscode vind je in hoofdstuk 34. Enkele andere extra's vind je nog op <u>www.gps-</u><u>wijzer.nl/extras</u>.

Ondanks dat we uiteraard veel zorg hebben 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 wij nog niet. We stellen het zeer op prijs wanneer je daarvan melding maakt, zodat we dit boek kunnen verbeteren. Je kunt een bericht sturen naar <u>info@qps-wijzer.nl</u>. We wensen je een plezierige ontdekkingsreis in de wereld van gps.

Joost Verbeek Gps wijzer

2. Cursussen en informatie

14

De auteurs van gps wijzer geven door het hele land gps cursussen en BaseCamp cursussen.

Kijk voor het actuele aanbod op <u>www.gps-wijzer.nl/activiteiten</u>. Voor de Edge geven we alleen cursussen op maat. Je kunt daarvoor contact met ons opnemen (<u>www.gps-wijzer.nl/contact</u>).

Wil je op de hoogte gehouden worden van onze activiteiten meld je aan voor de nieuwsbrief: <u>www.gps-wijzer.nl/nb</u>. Je vindt ons ook op Facebook: <u>www.facebook.com/gpswijzer</u>. We waarderen het wanneer je ons een geeft.



3. Leeswijzer

Het is belangrijk eerst dit hoofdstuk te lezen. We wijzen je hier op zaken die het werken met dit boek helder maken, namelijk onze manier van instructies noteren. We starten met de basisinstellingen en de bediening van de knoppen. In hoofdstuk 11 geven we per toestel uitleg over het hoofdmenu en in de hoofdstukken daarna gaan we stap voor stap dieper in op de mogelijkheden van jouw Edge. De uitleg is steeds voorzien van de exacte instructie voor jouw toestel. De uitleg wordt afgewisseld door praktische oefeningen.

Voor de instructies gaan we er steeds van uit dat je in het hoofdmenu bent of er eerst naar toe terug gaat (zie hierna bij een actie afbreken / een scherm verlaten en hoofdstuk 3.1).

- 1. Instructies waarbij je op het touchscreen moet tikken of je een van de knoppen moet indrukken geven we steeds *vet en cursief* weer.
- Veel schermen hebben meer opties dan in het eerste scherm worden getoond. Er staat dan onderaan de pagina, afhankelijk van jouw toestel een of of op het scherm. Zie je de vermelde optie niet, druk dan één of meermalen op deze of of . Deze pijl geven we in de instructies dus niet aan. Met de knop of frank kun je uiteraard weer terug naar boven.
- 3. Vaak geven we van een van de toestellen een voorbeeldafbeelding. Op jouw toestel zal het er vergelijkbaar, maar misschien net iets anders uitzien.
- 4. Soms hebben we afbeeldingen aan elkaar geknoopt, zodat je alle opties in een afbeelding ziet. In werkelijkheid, zul je dus zelf de pijltjes moeten gebruiken om door de schermen heen te scrollen.
- 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*. Idem voor de linker toets aan de voor- of onderzijde, daarvoor schrijven we *Lap* of *Ronde*.
- In een instructie gebruiken we het '>' teken 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. We geven steeds aan voor welk toestel een instructie geldt. Voor de Explore types gebruiken we steeds de afkorting E820/E1000 indien het specifiek voor de Explore 820 of 1000 en (E) 820/(E)1000 indien het voor zowel de 820/1000 als de Explore 820/1000 geldt. Staat er geen toestel genoemd, dan geldt de instructie voor alle toestellen met uitzondering voor de toestellen die de functie niet hebben. We geven voor zo ver dat mogelijk is een gelijke instructie voor verschillende toestellen. Wanneer de instructies bijna gelijk zijn kan het voorkomen dat we tussen twee woorden een / gebruiken. Dan komt of het ene of het andere woord voor in jouw toestel; bijvoorbeeld Herstellen/Resetten.

8. Je kunt in de Edge opties aan of uit zetten. Vaak zie je dan in het instelmenu een balkje

of knopje. Zie je of of dan is de optie aangezet en zie je of of dan staat de optie uit. In de tekst gebruiken we steeds *Aan* of *Uit* in plaats van het icoon.

 Om een instelling op je gps te wijzigen of naar een optie te gaan die bij de instellingen van je gps is te vinden, gebruiken we steeds de tekst *Stel in*. Op jouw gps doe je dan het volgende:



10. De 810, 820 en 1000 kennen activiteitenprofielen. De andere toestellen niet. Omdat we vaker instructies samenvoegen die op elkaar lijken, zie je soms in een instructie de tekst *Activiteitenprofielen >* [Profiel] / *Activiteitinstellingen* staan. Dat betekent dat het gedeelte *Activiteitenprofielen >* [Profiel] is bedoeld voor de 810, 820 en 1000. Met [Profiel] bedoelen we dat je een profiel moet kiezen, waarbinnen je de instelling aanpast. De tekst *Activiteitinstellingen* gebruiken we voor de toestellen zonder activiteitenprofielen (E820, E1000). De Touring heeft vaak een aparte instructie.

3.1 Een actie afbreken / een scherm verlaten

Wanneer je een actie hebt uitgevoerd en een scherm wilt verlaten kun je een stap terug door op: D of X te tikken. Soms moet je het meermalen doen om weer in het hoofdmenu te komen. Het is bij je toestel niet mogelijk om via een sneltoets naar het hoofdmenu te gaan. Soms kun je in één keer terug naar het hoofdmenu door lang, enkele seconden, op D of X te drukken.



Probeer je toestel eerst wandelend of volgens de instructies 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 geheel op eigen risico.

4. Errata en nieuwe ontwikkelingen bij Garmin

Door updates kunnen er teksten en functies op je gps veranderen. Updates plaatsen we in een nieuwe versie van het boek en op onze website op de speciale Edge update pagina's: <u>www.gps-wijzer.nl/edge-update</u>. Updates blijven in ieder geval beschikbaar tot twee maanden na het uitkomen van een nieuwe editie.

5. Je gps updaten en Garmin Express

Vaak is de software op een technisch apparaat, zoals je gps, al bij aanschaf achterhaald. De gps-wereld ontwikkelt zich en de nieuwe mogelijkheden geeft de fabrikant graag aan je door. Ook worden foutjes regelmatig hersteld. Door updaten kunnen dingen veranderen (en niet

meer gaan zoals wij hier beschreven), of toegevoegd zijn waardoor we ze nog niet kónden beschrijven. Het is aan te bevelen direct na aanschaf te controleren of er nieuwe software beschikbaar is. Dit kan met het programma Garmin Express of direct via een Wi-Fi verbinding.

Het programma Garmin Express kun je voor Windows en de Mac downloaden van de Garmin website: <u>www.garmin.com/express.</u> Installeer het programma en doorloop de volgende stappen: sluit je je gps aan op de pc met de bijgeleverde usb-kabel en start Garmin Express. Klik op



Het kan even duren voordat je gps wordt herkend door Garmin Express. Zodra het apparaat wordt gevonden, zie je de naam en

het serienummer van het toestel en kun je op de knop **Toestel toevoegen** klikken. In de volgende stap kun je **Een account maken** of je **Aanmelden** bij Garmin Connect. Dit account maak je aan, omdat je hierdoor later gegevens kunt uploaden naar Garmin Connect. In Garmin Connect kun je statistieken van je activiteiten bekijken. In de volgende stap kun je het toestel een (bij)naam geven. Daarna kun je, indien je toestel met Wi-Fi kan communiceren, een netwerk instellen, zodat gegevens met Garmin Connect kunnen worden gesynchroniseerd en updates kunnen worden opgehaald. Tenslotte kun je nog (anonieme) gegevens doorsturen aan Garmin ter verbetering van het product. Daarna kom je in het scherm dat toont of er updates beschikbaar zijn. Installeer ze.

Start je Garmin Express later opnieuw op, klik dan op de toestelnaam en er wordt een scherm weergegeven

met informatie over beschikbare updates. Om de installatie te kunnen starten klik je op *Installeer* om de update op de gps te installeren.







18

Je kunt ook een melding voor een kaartupdate krijgen. De installatie kan vanwege de grootte van de bestanden vele uren duren. Installeer deze kaartupdate, omdat nieuwe kaarten altijd nieuwe wegen en verbeteringen bevatten.



Wanneer de Garmin Cycle map niet meer op de gps past of als je bij de Touring nauwelijks meer geheugenruimte overhoudt, koop dan een grotere micro-sd kaart en voer de kaartupdate opnieuw uit. Bij de (E)820 kun je geen sd kaart plaatsen.

Soms zijn er ook taalupdates. Deze installeer je door op **Gereedschap en inhoud** te klikken en daarna op **Taalbestanden** bij **Optionele updates**. Indien ze beschikbaar zijn, zet je het vinkje aan bij *Nederlands* en eventueel bij *English* en scroll je naar beneden, waar je op **Nu installeren** kunt klikken. Kijk ten slotte, door rechtsboven op het wieltje te klikken, of je van Garmin Express de meest recente versie hebt en of de instellingen van het programma voor jou oké zijn. Je kunt bijvoorbeeld bij het aansluiten van een gps het automatische starten van Garmin Express uitzetten. De gps kun je nu veilig loskoppelen van de pc of Mac. Start de Edge op en de updates worden geïnstalleerd.

Via Garmin Express kun je extra functies toevoegen met Connect IQ. Voor de Connect IQ mogelijkheden lees je bijlage 5.



Heeft je gps Wi-Fi en heb je hem er mee verbonden (zie hoofdstuk 43.1), dan krijg je automatisch een melding voor een update of je kunt het checken via **Stel in > Systeem > Over > Software-update**.

6. Back-up maken met Javawa Device Manager

Nu je toch achter de computer bezig bent, ga je gelijk maar een back-up van je gps maken, omdat je maar nooit weet wat er met je gps gebeurt. Javawa heeft een groot aantal handige hulpprogramma's gemaakt. Javawa Device Manager (JDM) is het eerste programma waarmee je kennis laten maken. Je downloadt het van <u>www.javawa.nl/jdm.html</u>. Na de installatie sluit je

de gps aan op de computer en start je het programma JDM. Bekijk het instructiescherm en sluit dit. Er wordt gevraagd om schijven te scannen. Zet alleen het vinkje bij de *Garmin* aan. Klik op *Volgende*. Klik in de menubalk op *Back-up* > *Volgende* > *Alles* > *Volgende* > selecteer de map waarin je de back-up wilt opslaan > *Volgende* > *Start*. Het proces start. Via *Herstel* kun je later gegevens terugzetten op je gps. Je gaat nu met je gps aan de slag, dus verwijder hem veilig van je computer.



7. De gps opstarten - hoofdmenu

Zorg ervoor dat je gps goed is opgeladen via de bijgeleverde usb-kabel. Wanneer je daarna het toestel de eerste keer aanzet, start er een wizard die je vraagt een aantal instellingen te doen. Heb je je gps al ingesteld, dan zou je er voor kunnen kiezen om de fabrieksinstellingen te herstellen en de wizard opnieuw te doorlopen om met een schone lei te beginnen, zodat je onze instructies kunt volgen. Bedenk wel dat je dan al je instellingen en kilometerstanden kwijt bent. Je hebt al een back up gemaakt, dus deze kun je eventueel later weer terugzetten. Waar je je kilometerstand vindt, lees je in hoofdstuk 23.2 over kilometertellers. Indien je al instellingen hebt aangepast, kun je deze uiteraard ook laten staan en lees je de hoofdstukken gewoon door. Controleer dan steeds de instellingen.

7.1 Reset naar fabrieksinstellingen

Bedenk dat je hiermee alle gebruikersinstellingen terugzet. Kaarten, ritten en koersen blijven behouden. Heb je al een back-up gemaakt? Wil je terug naar de fabrieksinstellingen, dan kun je de volgende instructie uitvoeren: **Stel in > Systeem > (Herstel toestel >) Herstel**

(fabrieks)instellingen > Alle gebruikersinstellingen herstellen/resetten? > 🗹

7.2 De eerste keer starten / herstarten

Tijdens de wizard die volgt, nadat je je gps de eerste keer aan zet of na de reset, kies je achtereenvolgens *Nederlands, Metrisch, 24 uur* en de juiste persoonlijke instellingen. Na elke stap klik je op het vinkje. Daarna kun je, indien aanwezig en beschikbaar, *Type fietser* (de mate van getraindheid - *Ongetraind, Redelijk, Goed, Uitstekend en Voortreffelijk),* de *Sensors* (indien je sensoren hebt kun je ze nu koppelen: *Sensors > Voeg sensor toe;* via *Zoek (alles)* kun je naar al jouw sensoren laten zoeken. Houd er wel rekening mee dat je in de nabijheid van de sensor moet zijn om deze te kunnen koppelen. Zie verder de hoofdstukken 12, 13 en bijlage 4), *Activiteitenprofielen* (zie hoofdstuk 7.2.a) en *Bluetooth* (zie hoofdstuk 43.2) instellen. Tenslotte krijg je bij de opstart wizard een aantal waarschuwingen te lezen. Nadat je deze hebt gelezen en geaccepteerd, kom je in het hoofdmenu en zie je het actieve profiel.

We gaan er van uit dat je bij de eerste keer opstarten de gps in de Nederlandse taal hebt gezet. Heb je dat niet gedaan, dan doe je dat alsnog via **Stel in > System > Language > Nederlands.** Ga terug naar het hoofdmenu.

7.2.a Activiteiten profielen instellen (810/820/1000)

Selecteer je (alleen 810, 820 en 1000) tijdens het doorlopen van de opstart wizard bij Activiteitenprofielen instellen voor Ja > A dan zie je, indien je nog geen nieuw profiel hebt aangemaakt, twee of drie profielen (*Train, Indoor* en *Race*). Wanneer je al wel een nieuw profiel hebt gemaakt, staat deze er bij. In de afbeelding zie je al het extra profiel *Gpswijzer* staan. Dit profiel is geactiveerd. Je ziet dat aan het gekleurde balkje voor de naam en aan het feit dat het bovenaan staat. In een profiel kun je allerlei instellingen maken en bewaren. Omdat we de bestaande profielen in tact willen laten, ga je nu alvast een nieuw profiel aanmaken en geven we in het kort aan welke instellingen je in een profiel kunt maken en waar je uitleg over deze instellingen in dit boek kunt vinden. Voeg een profiel toe via:



RIT

Gpswijzer

activiteitenprofiel naam bijvoorbeeld **Gpswijzer** in > 810/1000: Stel in > Activiteitenprofielen > tik op de '+' knop > tik op

Naam > voer een activiteitenprofiel naam bijvoorbeeld **Gpswijzer** in >

Er is nu een nieuw profiel aangemaakt met de naam *Gpswijzer*. Tik ook op Kleur en selecteer de gewenste kleur. Deze kleur ga je o.a. in het hoofdmenu terugzien, waardoor je gemakkelijk herkent in welk profiel je bent. Tik tenslotte op Pas profiel toe / Schakel in om het profiel te

activeren. Wijzigingen die je bij een bepaald profiel kunt maken worden dus alleen in het actieve profiel gewijzigd. Wil je een wijziging ook in een ander profiel doorvoeren dan moet je dat ook daar doen. Er zijn ook algemene instellingen die niet profielafhankelijk zijn.

Naam GPSWIJZER	Naam Gpswijzer	Naam Gpswijzer
Kleur	Kleur 📕	Kleur
Trainingpagina's 📎	Gegevensschermen >	Gegevensschermen
Navigatie >	Standaardrittype _{Weg}	Standaardrittype
Alarmen >	GPS >	GPS-modus GPS
Auto Pause >	Navigatie >	Navigatie
Auto Lap 📎	Alarmen >	Alarmen
Auto Scroll >	Automatische functies	Automatische functies
Startmelding >	Startmelding Herhaal vertraging: 1 minuut	Timer start-modus Auto: 10.00 km/u
$ \mathbf{D} \mathbf{A} \mathbf{A} \mathbf{A} $	5 1 V 🕸	う ▲ ▼ 前
Edge 810	Edge 820	Edge 1000

Edge 810

De instellingen die je maakt bij een profiel zijn:

- 1. Trainingsschermen / Gegevensschermen (Zie hoofdstuk 23).
- 2. Standaard rittype (zie hoofdstuk 45.2).
- 3. GPS (-modus) (Zie hoofdstuk 15) (Bij de 810 vind je dit in de algemene instellingen).
- 4. Navigatie (Zie onder andere hoofdstuk 26.1).

- 5. Alarmen (Zie hoofdstuk 58).
- 6. Automatische functies (Zie de hoofdstukken 37.1, 39.1 en 63.7).
- 7. Startmelding / Timer start-modus (Zie hoofdstuk 31.2).

Instellingen kun je later altijd weer wijzigen via Stel in > Activiteitenprofielen > [profiel].

7.2.b Toestellen zonder activiteiten profielen

De Touring, Explore 820 en Explore 1000 kennen geen activiteitprofielen. Wanneer je daar een andere instelling wenst, moet je deze elke keer aanpassen. De 820 kennen onder activiteitinstellingen de volgende opties:



7.3 Terug naar het hoofdmenu

We leggen je nu eerst uit hoe je in verschillende situaties terug naar het hoofdmenu van de gps komt, voordat we in hoofdstuk 11 uitleg geven over de hoofdmenu's:

- 1. Wanneer je je gps de eerste keer start, dan wordt er een wizard gestart en kom je na het afronden ervan in het hoofdmenu.
- 2. De gps start een volgende keer altijd op in het hoofdmenu. Had je bij het uitzetten gekozen voor de slaapstand, dan start het laatst gebruikte scherm op.
- 3. Wanneer je al op een ander scherm bent, kun je altijd terug naar het hoofdmenu door een of meerdere keren op de iconen 🖸 of 🔀 te tikken.
- 4. Ben je op de kaartpagina of een van de andere gegevensschermen, dan moet je eerst een keer op het scherm tikken en vervolgens kun je op het 🗖 icoon tikken om terug te keren naar het hoofdmenu.



Wanneer je dieper in de gps instellingen bent, moet je vaak op 🕥 tikken om terug te komen in het hoofdmenu. Druk wat langer op 🕥 of 🗙 en kom direct terug in het hoofdmenu. Dit werkt helaas niet altijd en niet op alle toestellen.

820:

8. De functies van de knoppen

22

De Edge kent een bediening met zowel knoppen als het touchscreen. De (E)820 heeft de knoppen B en C aan de onderkant; de andere toestellen aan de voorkant. Alle toestellen hebben drie knoppen met hun eigen functies:



Knop A: staat het toestel uit dan kun je door lang op deze knop te drukken het toestel *Aan* zetten. Staat het toestel aan dan krijg je twee opties:

Touring / 810: Functie 1: lang indrukken: uitzetten.

Functie 2: kort indrukken: *Schermverlichting* en *Time-out van scherm* regelen (Zie hoofdstuk 9.1), scherm vergrendelen en de tonen *Aan* of *Uit* te zetten. Bij de 810 kun je ook nog het weerrapport bekijken wanneer je via Bluetooth (hoofdstuk 43.2) verbinding hebt gemaakt met een smartphone

en nadat je op hebt getikt. Het scherm kun je blokkeren via A. Je kunt dit gebruiken nadat je je gps goed hebt ingesteld en een koers navigeert.

(E)820/(E)1000: Functie 1: lang indrukken: kies voor Voeding uit om het toestel uit te zetten of Slaap om het toestel in de slaapstand te zetten. Ben je een rit aan het opnemen dan kun je de gps niet in de slaapstand zetten. De knoppen B en C werken niet in de slaapstand. Het scherm kun je blokkeren via Vergr(endel) scherm. Je kunt dit gebruiken nadat je je gps goed hebt ingesteld en een koers navigeert.

Functie 2: kort indrukken: in de slaapstand zetten.

Je gps wordt weer wakker door kort op de **Aan/uit** knop te drukken.

Knop B (start/stop knop): Aan het begin van een tocht druk je kort op deze **Start/Stop**-toets. Hierdoor begint je toestel met het opnemen van gegevens. Je kunt alleen gegevens opnemen wanneer er voldoende satelliet ontvangst is en jouw gps daardoor jouw positie bepaald heeft.

Wanneer je wilt pauzeren, kun je opnieuw op de *Start/stop* knop drukken om de gegevensopname (tijdelijk) te stoppen. De opties die je voorgezet krijgt, negeer je. Ga je na de pauze verder, dan druk je opnieuw op de *Start/stop* knop.

Je krijgt nadat je een opname hebt gestopt, de mogelijkheid om de rit op te slaan of weg te gooien. Touring/810: *Sla op* of *Gooi weg*.

(E)820: Bewaar rit of Gooi rit weg.

(E)1000: Beëindig rit> Bewaar rit of Gooi rit weg.

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.

Indien je niet kiest voor **Bewaar rit** of **Beëindig rit**, dan kun je door de gegevensschermen bladeren en de gegevens van je rit tot nu toe bekijken, door te tikken op:

(E)820: Touring / 810 / (E)1000:



Behalve bij de 810 kun je in dit scherm door op te tikken, teruggaan naar het hoofdmenu. De opname blijft in de pauze stand staan. Om alsnog de rit te beëindigen tik je bij de (E)1000 op het icoon waarin je de tijd ziet staan; bij de Touring tik je op het kaarticoon en veeg je van

links naar rechts en bij de (E)820 tik je op 🤷)

Knop C (Lap of ronde knop): Door op deze knop te drukken wordt er een 'ronde' handmatig vastgelegd. Dit kun je op elke willekeurige plek tijdens een opname van je rit doen. Deze functie zal je niet vaak gebruiken, omdat je later leert hoe je ronden automatisch kunt vastleggen.

Er is nog een tweede functie: je kunt schermafbeeldingen maken (Zie hoofdstuk 9.5).

23

Schermverlichting en scherminstellingen 9.

Het scherm van de Edge kun je vaak al met een lage schermverlichting goed aflezen. Toch wil ie soms het scherm meer verlicht hebben. Hoe kun je de schermverlichting regelen? Je kunt dit handmatig of bij de (E)820/(E)1000 ook automatisch laten doen.

Touring/810: Druk kort op de **Aan/uit** knop en gebruik de '+' of '- ' toets om de verlichting in te stellen. Scherminstellingen

Helderheid

Automatische

Time-out van scherm

helderheid

15 seconden

Oriëntatie

Schermafbeeldi-

Automatische helderheid uit

Automatische helderheid aan

Auto

Staand

ng

5

Batterij: 82%

Kleurmodus

22°C 15:1

- * (E)820: Vanuit het hoofdmenu veeg je naar beneden en tik je vervolgens op balk Scherminstellingen. Bij de 820 heb je de mogelijkheid om bij Helderheid de verlichting van het scherm automatisch te regelen of deze handmatig in te stellen. Staat de automatische helderheid aan, dus op Auto, dan kun je zelf niets regelen aan de helderheidsinstellingen. Zet je dit uit en bij de E820 dan regel je de instelling handmatig in stappen van 10%. (E)1000:
 - Vanuit het hoofdmenu veeg je naar beneden en tik je vervolgens op balk Automatische helderheid Aan (of Uit). Staat de automatische helderheid Aan, dan kun je zelf niets regelen aan de helderheidsinstellingen. Wil je de helderheid zelf kunnen regelen, dan zet je de Automatische helderheid *Uit.* Nu kun je de helderheid met de '+' of '-' knop regelen.

9.1 Time-out van scherm

24

Je kunt ook bepalen hoe lang de heldere verlichting actief blijft door de Time-out van scherm in te stellen. Dit wil dus zeggen dat na de ingestelde tijd de verlichting zal dimmen. Je hebt een keus uit: Blijft aan – 15 of 30 seconden – 1 minuut – 2 minuten.

Schermverlichting kost veel energie, maar maakt het kijken aangenamer. Kies bij voorkeur een korte time-out voor je scherm, maar beheers je je gps nog niet zo goed, dan kun je kiezen voor een langere.

Is het scherm gedimd dan kun je door één keer op het scherm te tikken het scherm weer laten oplichten. Wanneer je later een koers volgt met routeringsaanwijzingen, dan zal je scherm automatisch oplichten zodra je in de buurt van een afslag komt. Heb je als standaard instelling de schermverlichting op de laagste stand staan, dan blijft de verlichting op één stand staan, zowel als je er op tikt, als bij een afslagaanwijzing.

9.2 Aanraakgevoeligheid (alleen (E)820)

Het scherm kent drie instellingen:

- wanneer je handschoenen aan hebt, het niet regent of het zweet op je scherm Hoog: drupt.
- *Medium*: gebruik je in normale omstandigheden.
- gebruik je bij regen of wanneer je zweet op je gps drupt. Laaa:

9.3 Kleurmodus

De kleurmodus staat standaard in de Auto modus. Dat betekent dat het scherm in het donker anders verlicht wordt dan overdag. Heb je liever altijd de Dag modus aan, dan maak je die keuze. Uiteraard kun je ook voor de Nacht modus kiezen. Bij de Touring bereik je deze optie alleen via Stel in > Systeem > Scherm > Kleurmodus.

9.4 Oriëntatie (alleen 1000)

Je hebt hier de keuze uit Staand en Liagend. De meeste fietsers gebruiken de gps bij voorkeur in een staande stand.

9.5 Schermafbeelding

Wil je schermafdrukken van je gps maken, zoals wij in dit boek hebben gedaan, dan zet je de instelling Aan. Je maakt afdrukken door op de ronde knop (Touring/(E)820/(E)1000 of de Aan/Uit knop (810) te drukken. Onderweg, wanneer je een koers opneemt, wordt er bij het indrukken van de knop ook altijd een 'ronde' vastgelegd. Bij de Touring bereik je deze optie alleen via Stel in > Systeem > Scherm > Schermafbeelding.

De afbeeldingen kun je terugvinden op je gps nadat je deze op de pc hebt aangesloten in de map [Edge]:\Garmin\scrn.

Tip

De scherminstellingen kun je ook aanpassen via: Stel in > Systeem > Scherm.