

<b>1.</b>	Inleiding.....	12
<b>2.</b>	Cursussen en informatie .....	13
<b>3.</b>	Leeswijzer .....	14
3.1	Een actie afbreken / een scherm verlaten .....	15
<b>4.</b>	Errata en nieuwe ontwikkelingen bij Garmin.....	15
<b>5.</b>	Je gps updaten en Garmin Express.....	16
<b>6.</b>	Back-up maken met Javawa Device Manager.....	17
<b>7.</b>	De gps opstarten - hoofdmenu .....	18
7.1	Reset naar fabrieksinstellingen .....	18
7.2	De eerste keer starten / herstarten .....	18
7.2.a	Activiteiten profielen instellen (810/820/1000) .....	18
7.2.b	Toestellen zonder activiteiten profielen .....	20
7.3	Terug naar het hoofdmenu .....	20
<b>8.</b>	De functies van de knoppen.....	21
<b>9.</b>	Scherhverlichting en scherminstellingen .....	23
9.1	Time-out van scherm .....	23
9.2	Aanraakgevoeligheid (alleen (E)820) .....	24
9.3	Kleurmodus .....	24
9.4	Oriëntatie (alleen 1000) .....	24
9.5	Schermafbeelding.....	24
<b>10.</b>	Geluid gebruiken .....	25
<b>11.</b>	Het hoofdmenu gebruiken .....	25
11.1	De snelkoppelingen in het hoofdmenu.....	25
11.1.a	Hoofdmenu Touring .....	26
11.1.b	Hoofdmenu 810 .....	27
11.1.c	Hoofdmenu Explore 820 en 820.....	29
11.1.d	Hoofdmenu Explore 1000 en 1000 .....	32
<b>12.</b>	Koppelen van accessoires .....	35
<b>13.</b>	Hartslagmeter gebruiken .....	36
13.1	Maximale hartslag:.....	37
13.2	Hartslagwaarschuwingen .....	38
<b>14.</b>	Instellingen voor activiteiten.....	39
14.1	Activiteitenprofielen op de Edge (810/820/1000).....	39
14.1.a	Switchen tussen profielen.....	39
14.1.b	Nieuw activiteitenprofiel maken.....	39

14.1.c Een activiteitenprofiel kopiëren .....	40
14.1.d Een activiteitenprofiel verwijderen.....	40
14.2 Activiteitinstellingen (Touring/E820/E1000).....	41
<b>15.</b> Satellieten ontvangen en de gegevens interpreteren .....	42
15.1 Satellietpagina .....	43
<b>16.</b> 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
<b>17.</b> Je startpunt – het eerste waypoint - vastleggen.....	47
<b>18.</b> Waypoints opslaan, bewerken en wissen.....	51
<b>19.</b> De route modus/activiteit instellen .....	54
<b>20.</b> De eerste navigatie – terug naar je startpunt .....	55
<b>21.</b> Je opgeslagen rit bekijken .....	56
<b>22.</b> 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
<b>23.</b> 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
<b>24.</b> Terug naar start navigatie .....	68
<b>25.</b> 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
<b>26.</b> 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
<b>27.</b> 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
<b>28.</b>	<b>Een route maken in de Edge .....</b>	<b>83</b>
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
<b>29.</b>	<b>Definities: ritten, tracks, sporen, koersen en routes .....</b>	<b>86</b>
<b>30.</b>	<b>Een rit opnemen en vastleggen.....</b>	<b>89</b>
<b>31.</b>	<b>Een opgenomen rit als koers nafietsen.....</b>	<b>90</b>
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
<b>32.</b>	<b>Tracks / koersen downloaden .....</b>	<b>94</b>
32.1	Een tocht uploaden naar je gps.....	95
<b>33.</b>	<b>Gpx/tcx-bestanden via BaseCamp op je Edge zetten .....</b>	<b>97</b>
<b>34.</b>	<b>De koers controleren en geschikt maken voor jouw gps.....</b>	<b>98</b>
<b>35.</b>	<b>Een koers rijden.....</b>	<b>100</b>
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
<b>36.</b>	<b>Langeafstandsroutes rijden.....</b>	<b>105</b>
<b>37.</b>	<b>Automatisch pauzeren bij stilstand of lage snelheid .....</b>	<b>107</b>
37.1	Instellen Auto Pause.....	107
<b>38.</b>	<b>Fietsen tegen de Virtual Partner (810/820/1000).....</b>	<b>108</b>
<b>39.</b>	<b>Tussentijden vastleggen.....</b>	<b>109</b>
39.1	Instellen ronde opties .....	109
<b>40.</b>	<b>Variëren en improviseren tijdens een koers.....</b>	<b>110</b>
<b>41.</b>	<b>Koerspunten maken en gebruiken.....</b>	<b>112</b>
42.1	Koerspunten zichtbaar maken .....	113
<b>42.</b>	<b>PR 's en andere statistieken .....</b>	<b>114</b>
42.1	persoonlijke records.....	114
42.2	Mijn overige statistieken.....	115
<b>43.</b>	<b>Wi-Fi (820/1000) en Bluetooth (810/(E)820/(E)1000) instellen. ....</b>	<b>116</b>
43.1	Wi-Fi .....	116
43.2	Bluetooth.....	116
<b>44.</b>	<b>Werken met BaseCamp.....</b>	<b>117</b>
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

44.6 Een track maken.....	119
44.7 Tracks downloaden en importeren in BaseCamp .....	119
44.8 Trackpunten toevoegen of verplaatsen .....	120
44.9 Tracks opdelen of samenvoegen.....	121
44.10 Tracks omkeren, filteren of corrigeren .....	122
44.11 Tracks instellen op kaarthoogte.....	122
44.12 Werken met waypoints.....	123
44.12.a Een waypoint maken en wijzigen.....	123
44.12.b Hoe worden waypoints in BaseCamp opgeslagen? .....	123
44.12.c Waypoints verplaatsen.....	123
44.12.d Waypoints van je Edge verwijderen.....	124
44.13 Gegevens zoeken met BaseCamp en gebruiken .....	124
44.14 Adressen zoeken .....	126
44.15 Zoekresultaat gebruiken .....	126
44.16 Een directe route maken op basis van een track.....	127
44.17 Hoe verzend je een route, track of waypoint naar je gps? .....	127
44.18 Tracks in Google Earth bekijken, vinden en maken .....	128
44.19 Track maken in Google Earth voor mountainbikers.....	129
44.20 Garmin-avonturen downloaden en maken.....	130
44.21 Een avontuur maken .....	130
44.22 BaseCamp-gegevens beheren en exporteren.....	130
44.23 Back-up maken en herstellen.....	131
44.24 BaseCamp-instellingen.....	132
44.24.a Eenheden.....	132
44.24.b Scherm .....	132
44.24.c Activiteitenprofiel.....	132
44.24.d Toesteloverdracht.....	133
44.24.e Algemeen .....	133
<b>45. Garmin Connect .....</b>	<b>134</b>
45.1 Garmin account en inloggen op Garmin Connect.....	134
45.2 Standaardrittype .....	135
45.3 Gegevens synchroniseren .....	136
45.4 Gegevens handmatig uploaden .....	136
45.5 Rapportages bekijken.....	136
45.6 Nog meer mogelijkheden met Garmin Connect .....	136
<b>46. Berekende routes maken en gebruiken.....</b>	<b>137</b>
46.1 Activiteitenprofielen in BaseCamp.....	137
46.2 Valkuilen en onmogelijkheden bij routeren.....	137
46.3 De eerste route maken – van A naar B .....	138
46.4 De routenaam wijzigen en de eigenschappen bekijken.....	139
46.5 De routekleur en profiel wijzigen.....	139
46.6 Routes met verschillende profielen vergelijken.....	139
46.7 Een rondtocht maken en verzenden naar je gps .....	140
46.8 Routepunten wissen .....	140
46.9 De route verzenden naar je gps .....	141
46.10 De berekende route navigeren .....	141

46.11	Hoeveel punten gebruik je in een route? .....	141
46.12	Activiteitenprofielen maken en wijzigen .....	142
46.13	Een track van de berekende route maken .....	142
46.14	Een route aanpassen – via-punten toevoegen of verplaatsen .....	142
46.15	Een route aanpassen – waypoint toevoegen .....	143
46.16	Een route aanpassen – poi's of adressen toevoegen .....	143
46.17	Een route maken met waypoints .....	144
46.18	Fout geplaatste punten in een route corrigeren .....	145
46.19	Een route aanpassen – andere opties kiezen .....	145
46.20	Een route aanpassen – naam routepunten wijzigen .....	146
46.21	Routes delen en samenvoegen .....	146
46.22	Routes omkeren .....	147
46.23	Een route verlengen .....	147
46.24	Complexe, gemengde routes maken en gebruiken op je Edge .....	147
46.25	Route-informatie printen .....	148
46.26	Een route maken op basis van een track .....	148
46.27	Gebruik van te vermijden gebieden .....	149
46.28	Routes optimaliseren .....	149
46.29	Active routing – gebruik van paden .....	149
46.30	De BaseCamp Reisplanner .....	151
<b>47.</b>	<b>Koers volgen over wegen die niet op de kaart staan .....</b>	<b>152</b>
47.1	Een gemengde route omzetten naar een koers met koerspunten: .....	152
47.2	Een track omzetten naar een koers met koerspunten .....	154
<b>48.</b>	<b>Routes met een online routeplanner maken .....</b>	<b>156</b>
<b>49.</b>	<b>Google Maps routes maken en gebruiken .....</b>	<b>157</b>
<b>50.</b>	<b>Knooppuntroutes .....</b>	<b>157</b>
<b>51.</b>	<b>Cloudopslag en apps .....</b>	<b>158</b>
51.1	Live tracking en GroupTrack ((E)820/(E)1000) .....	158
<b>52.</b>	<b>Kaarten installeren op en gebruiken met gps en pc .....</b>	<b>159</b>
52.1	Kaartinstellingen op je Edge .....	159
52.2	Overzicht van Garmin-kaarten .....	161
52.2.a	Garmin-basiskaart .....	161
52.2.b	Garmin-Cycle Map .....	161
52.2.c	DEM en Geocode map .....	161
52.2.d	Garmin-wegenkaarten .....	161
52.2.e	Garmin en andere topografische kaarten .....	161
52.2.f	BirdsEye en Custom Maps .....	162
52.3	OpenStreetMaps (OSM) .....	162
52.4	OpenStreetMaps downloaden en installeren .....	163
52.4.a	Voor gedefinieerde kaart downloaden en direct op de gps plaatsen .....	163
52.5	OpenFietsMap .....	165
52.5.a	De Benelux kaart op je gps installeren .....	166
52.5.b	Instellingen voor de OpenFietsMap .....	166
52.6	RouteYou racefietskaart .....	168
52.6.a	De RouteYou racefietskaart gebruiken .....	169
52.7	Met MapInstall kaarten overdragen naar je gps .....	170

52.8	Kaartproblemen op je gps oplossen.....	170
52.9	Kaart zichtbaar maken in BaseCamp.....	170
52.10	Kaartproblemen op je computer oplossen .....	171
52.11	Kaarten naar een andere computer overzetten .....	171
<b>53.</b>	Wandelen met de Edge .....	172
<b>54.</b>	Werken met coördinaten.....	173
54.1	Gegevens zoeken met Google Maps en gebruiken als waypoint .....	173
54.2	Coördinaten zoeken en gebruiken en instellingen aanbrengen .....	174
<b>55.</b>	Hoogte.....	175
55.1	Hoogtenauwkeurigheid.....	175
55.2	GPS hoogte instellingen .....	175
55.3	Welke hoogte wordt gebruikt bij het opslaan van waypoints .....	175
55.4	GPS kalibratie bij aanzetten en bij het rijden van een rit.....	175
55.5	Hoogtegegevens op je gps .....	176
55.6	Een hoogteprofiel bekijken van een rit of een koers .....	176
55.7	Referentiehoogte .....	177
<b>56.</b>	Gegevens van de Edge wissen en je gps beheren.....	178
56.1	gegevens op je Edge wissen via het toestel zelf .....	178
56.2	gegevens op je Edge wissen via de computer.....	179
56.3	Je wilt slechts bepaalde gegevens van je Edge bewaren.....	179
56.4	(Meerdere) gegevens naar de Edge verzenden vanuit BaseCamp .....	180
56.5	Overige bestanden van je gps verwijderen.....	180
<b>57.</b>	Poi's maken en toevoegen aan je gps .....	181
57.1	Poi bestanden maken via BaseCamp .....	181
57.2	Poi's maken via Excel.....	181
57.3	Poi-bestanden in je Garmin-gps laden .....	182
57.4	Pictogrammen bij poi's laden.....	182
57.5	Poi's organiseren en verwijderen.....	183
<b>58.</b>	Alarmen instellen .....	183
<b>59.</b>	Workouts (810/820/1000) .....	184
59.1	Virtual Partner, een eenvoudige workout .....	184
59.2	Interval workout (820) .....	184
59.3	Geavanceerde workouts maken .....	184
59.4	Een workout maken in Garmin Connect .....	185
59.5	De Workout activeren op je gps.....	186
59.6	Workouts inplannen.....	187
59.7	Trainingsplan in de agenda plaatsen.....	187
59.8	Agenda op je Edge gebruiken.....	187
<b>60.</b>	Segmenten .....	188
60.1	Segment op je Edge bekijken .....	188
60.2	Segmenten in/uitschakelen.....	188
60.3	Resultaten van een segment uploaden naar Garmin Connect .....	189
60.4	Segmenten maken in Garmin Connect .....	190
60.5	Garmin Connect app .....	190
<b>61.</b>	Gegevens automatisch naar Strava uploaden .....	191
<b>62.</b>	Problemen met de gps oplossen.....	192

<b>63.</b>	Varia .....	193
63.1	Batterijbesparingen.....	193
63.2	Energiebesparing (alleen op de 820) .....	193
63.3	Garmin Virb .....	194
63.4	Geotaggen .....	194
63.5	Een welkomstbericht op je gps maken .....	195
63.6	Overige automatische functies .....	196
63.7	Toesteloverdrachten .....	196
63.8	Ongeval detectie .....	196
63.9	Gegevensopslag .....	197
63.10	Eenheden .....	197
63.11	Welke informatie vind je bij <i>Systeem &gt; Over</i> . .....	197
<b>64.</b>	Veel gestelde vragen .....	198
	Bijlage 1 Datavelden Edge .....	201
	Bijlage 2 Een overzicht van fietsroute websites.....	206
	Speciaal voor racefietsers .....	206
	Lange afstand fietsroutes.....	206
	Fietsrouteplanners .....	206
	Knooppuntroutes .....	207
	MTB tochten.....	207
	Leuke websites met informatie over heuvels en cols .....	207
	Nieuwe websites? .....	207
	Bijlage 3 Bestanden converteren .....	208
	Bijlage 4 Accessoires en trainingsinformatie .....	209
	Bijlage 5 Connect IQ.....	211
	Bijlage 6 Handmatig OSM kaarten downloaden en gebruiken .....	213
	Bijlage 7 Met MapInstall kaarten overdragen naar je gps .....	215