



Installatie- / Gebruikershandleiding BaseCamp™

(i.c.m. GPS Garmin GPS60CX)

door Bas Clasquin ©









Deze handleiding beschrijft "kort" de stappen die doorlopen moeten worden om informatie uit te kunnen wisselen met de GPS. De installatie stappen voor BaseCamp; vroeger was dit MapSource; hoeven maar eenmalig te worden doorlopen. BaseCamp is voor meerdere Garmin apparaten toegankelijk echter kan de menustructuur iets afwijken op de GPS zelf. Voor deze handleiding is er gebruik gemaakt van de Garmin GPS60CX.

De Engelse handleiding voor de GPS60CX is o.a. op de website van Garmin te vinden. <u>http://www.garmin.com/nl/support/</u> (Handleidingen, Sport & Recreatie, Discontinued, GPSMAP 60CX) De Nederlandse handleiding voor de GPS60CX is o.a. op Gebruikershandleiding.com te vinden. <u>https://www.gebruikershandleiding.com/</u>

Inhoudsopgave

3
6
10
10
12
12
12
14
15
16
17





Installatie BaseCamp

- 1. Aangezien de weblink van BaseCamp niet stabiel is, is het verstandiger dit via Google te doen. Ga dus naar de website <u>www.google.nl</u>.
- 2. Zoek op "Garmin BaseCamp".



3. Kies de Nederlandse link, en de onderstaande pagina verschijnt dan met het bekende kompas logo.



4. Scroll nu naar beneden en ga opzoek naar de gratis download en klik op "nu downloaden".



5. Klik op "download" en sla het bestand op een locatie op welke snel is terug te vinden. Als dit automatisch gaat zal deze in de persoonlijke folder komen onder de map downloads. (Let op, de versie kan afwijken dus hier niet al te veel waarde aan hechten)







6. Start de installatie op ("BaseCamp_451.exe") en klik op "Volgende".



7. Accepteer de licentieovereenkomst en klik op "Volgende".



8. Installatie voert zichzelf verder uit.







9. Klik op "afsluiten" en start nu BasCamp.

8	Garmin BaseCamp
Garmin	BaseCamp GARMIÑ.
	Installatie Garmin BaseCamp afgerond!
	Klik op Afsluiten om de installatiewizard te voltooien en af te sluiten.
	☑ BaseCamp nu starten
	Afsluiten

10. Maak nu de keuze of je de melding wilt weergeven bij opstarten.



11. BaseCamp is nu geïnstalleerd, maar wel ZONDER gedetailleerde kaart. Zie voor de installatie van een gedetailleerde kaart het hoofdstuk "Installatie OpenFietsMap".





Installatie OpenFietsMap

Bij de start van BaseCamp is alleen een basiskaart te zien. Door te scrollen kan er worden ingezoomd op bepaalde gebieden. Echter is het raadzaam een kaart te downloaden/kopen.

Dit kan een TOPO kaart zijn maar gratis alternatief welke ook goed werkt is een fiets kaart! De EXTREEM kleine paadjes staan er niet op zoals bij de TOPO kaart, maar je kunt er perfect mee uit de voeten en wordt dan ook in deze handleiding gebruikt.

1. Ga naar de website <u>www.openfietsmap.nl</u>.



2. Klik links op "Downloads".

Ope	nFietsMap	Search this site
Donate Rattr this!	Downloads	
▼ Openfietsmap Legenda Contact Participate on OSM / Report	You can download the biolowing regions for <u>tree</u> , for non-commercial purposes. If you like the maps a donation is appreciated (see below). Apps Azores, Madeira, Canary Islands Benatur, (fill wareine)	
▼ Whats new? 22-08-2015	Benelux (hiling layer) Benelux (light version)	
 Downloads Benelux (full version) Benelux (light version) Benelux (hiking layer) Germany 	Europe Germany Iceland Worldwide (light)	
Alps Azores, Madeira, Canary Islands Europe Iceland Worldwide (light)	Cartography: <u>© Openfetsmap, nl</u> (©) TERRES Map data: <u>© Openfetsmap, contributors</u> Hosing kindly provided by the Universität Wuppertal and the Association <u>NLUUE</u> (mimor site)	

3. Bij voorkeur wordt nu gekozen voor "Benelux (Full Version)" De reden hiertoe is dat de "hiking version" en "light version" net TE weinig info bevat. Als heel Europa gewenst is, kan deze ook gekozen worden.

Ope	nFietsMap Search this alte
Donate Flattr this	Downloads > Benelux (full version)
▼ Openfietsmap Legenda Contact Participate on OSM / Report errors	 <u>OpenFieldMap.zip</u>: version for Garmin GPS units plus an installer for Basecamp/Mapsource (Windows) This file contains: a GPS version (gmapsupp.img) to install the map directly on the GPS/SD card and also an installer (setup exe) to install the map in Mapsource or Basecamp (Windows/PC).
Whats new? 22-08-2015 Downloads Benelux (full version) Benelux (light version) Benelux (hińng layer)	 To install the Openfetsmap on the pc, unpact the zp fiele to a random folder and run setup exe. The old version is removed automatically. Dort move grampsupping to a comber place before numing setup exe because this file contains all the title! To install the Openfetsmap on your GPS, copy the grapsupping to a Garmin folder on (micro)SD card or internal memory. Putting the map on a Micro SD card is recommended to avoid problems with booting in case The presention mean can be used on Antorin during during the Numman and the Numman and the Numma mean setup is the Numma mean setup in the Openfetsmap in the Numma mean setup is the Numma mean setup in the Numma mean setup in the Numma mean setup is the Numma mean setup in the Numma
Germany Alps Azores, Madeira, Canary Islands Europe Iceland	Do not copy different versions of the same mapset onto micro SD card or GPS, otherwise the map will not show OpenFirtMang(mup) zp: Mac OSX version (gmap). Can also used under Basecamp or Mapsource for Windows. Read the <u>installation</u> menu for more details.

4. Klik op "OpenFietsMap.zip" en sla het bestand op een locatie op welke snel is terug te vinden. Als dit automatisch gaat zal deze in de persoonlijke folder komen onder de map downloads. (Let op, de versie kan afwijken dus hier niet al te veel waarde aan hechten)





5. Zoek het opgeslagen bestand op en klik hier met de rechtermuisknop op en kies voor "Alles uitpakken...".



6. Kies een locatie en klik op "uitpakken".

\bigotimes	🔒 Gecomprimeerde (gezipte) mappen uitpakken			
\sim				
	• • • • • • • • • • • • •			
	Een doel selecteren en bestanden uitpakken			
	Uitgepakte bestanden in deze map plaatsen:			
	C:\Gebruikers\ <username>\Downloads\OpenEietsMap</username>		Bladeren	
	C. (debraikers) (diseriance) (bownloads) (open reamop		Didderenii	
	Ultgepakte bestanden weergeven als net ultpakken is voltoolo			
		<u>U</u> itpakken	Annulere	en
				_

- 8. Open nu de uitgepakte map en klik op "setup.exe".



9. Kies Nederlands en klik op "OK".

Installer Language	×
Please select a language.	
Nederlands	~
OK Cance	ł





10. Klik op "volgende".

G OpenFietsMap (BNLv22-08-2015)-installatie – 🗆 🗙				
B0 B0 B0 B0				
Volgende > Annuleren				

11. Klik op "Akkoord" om de licentieovereenkomst te accepteren.



12. Kies de locatie waar de kaart moet worden geïnstalleerd en klik op "installeren". Tip! Kies de locatie in de onderstaande afbeelding, dan staan alle kaarten bij elkaar!

⑦ OpenFietsMap (BNLv22-08-2015)-installatie
Installatielocatie kiezen Kies de map waarin u OpenFietsMap (BNLv22-08-2015) wilt installeren.
Setup zal OpenFietsMap (BNLv22-08-2015) in de volgende map installeren. Klik op Bladeren als u OpenFietsMap (BNLv22-08-2015) in een andere map wilt installeren en selecteer deze. Klik op Installeren om de installatie te beginnen.
Installatiemap C:\Program Files (x86)\Garmin\Maps\OpenFietsMap Bladeren
Vereiste ruimte: 818.2MB Beschikbare ruimte: 62.9GB Nullsoft Install System v2,46





13. Klik op "Voltooien".

😚 OpenFietsMap (I	3NLv22-08-2015)-installatie – 🗆 🗙
	Voltooien van de OpenFietsMap (BNLv22-08-2015)-installatiewizard OpenFietsMap (BNLv22-08-2015) is geinstalleerd op uw systeem. Klik op Voltooien om deze wizard te sluiten.
	< Vorige Voltooien Annuleren

14. Start nu BaseCamp weer op en selecteer de juiste kaart.



15. Mocht de knop niet zichtbaar zijn kan deze bijgeplaatst worden door te klikken volgens de onderstaande afbeelding.



16. De gedetailleerde kaart is nu geïnstalleerd en klaar voor gebruik. Zie voor de koppeling van de GPS met BaseCamp het hoofdstuk "Koppelen GPS met BaseCamp".





Koppelen GPS met de Computer

- 1. Koppel de kabel aan de GPS door het rubber aan de achterzijde een stukje los te maken.
- 2. Koppel het andere einde aan de PC in een vrije USB poort.
- 3. Laat de PC nu enkele ogenblikken de koppeling maken met GPS.
- 4. Is de GPS goed gekoppeld, ga dan naar het hoofdstuk "Koppelen GPS met BaseCamp".

Koppelen GPS met de Computer (bij missende drivers

- 1. Voer stappen 1 t/m 4 uit van het hoofdstuk "Koppelen GPS met de Computer".
- 2. Ga naar de website <u>www.google.nl</u>
- 3. Zoek op "Garmin Driver".



4. Klik op de Updates & Downloads – USB drivers op "I agree to the....."



GARMIN Home » On The Road » USB Drivers » Updates & Downloads Updates & Downloads USB Drivers software version 2.3.1.1 as of April 20, 2015 Download (8.99 MB)





6. Klik op "Volgende" om de drivers te installeren.



12. Accepteer de licentieovereenkomst en klik op "Volgende".



13. Klik op "afsluiten".

8	Garmin USB Driver	×
Garmi	n USB Driver G	
	Installatie Garmin USB Driver afgerond!	
	Klik op Afsluiten om de installatiewizard te voltooien en af te sluiten.	
		Afsluiten

14. Drivers zijn nu geïnstalleerd.

Zie voor de koppeling van de GPS met BaseCamp het hoofdstuk "Koppelen GPS met BaseCamp".





Koppelen GPS met BaseCamp

- 2. Koppel de GPS aan de Computer.
- 3. Start BaseCamp.
- 4. In het linkerdeel van het scherm verschijnt nu de GPS (dit v.b. is met een Oregon550).



Volledige kaart installeren op de GPS

- 1. Als de ruimte op de geheugenkaart het toe laat kun je de gehele kaart er op zetten.
- 2. Zoek in de gedownloade kaart (OpenFietsMap) naar de file: "Gmapsupp.img"

^	Naam	Gewijzigd op	Туре	Grootte
	🙆 gmapsupp.img	27-8-2015 11:50	Schijfkopiebestand	767.040 kB
	💼 leesmij.html	27-8-2015 11:50	Firefox HTML Doc	7 kB
	፪ readme.html	27-8-2015 11:50	Firefox HTML Doc	6 kB
	🗊 setup.exe	27-8-2015 11:50	Toepassing	13.979 kB

- Haal de SD kaart uit de GPS en stop deze in een kaartlezer. Tip! Dit is voorkeur, wegens snelheidswinst bij kopiëren.
- 4. Open de SD kaart en kopieer de gmapsupp.img naar de SD kaart in de "garmin" map.
- 5. Stop de SD terug in de GPS en zet hem aan.
- 6. Door op kaart te klikken zou de kaart nu zichtbaar/bruikbaar moeten zijn.

Deelkaart installeren op de GPS

- 1. Als de ruimte op de geheugenkaart het NIET toe laat kun je deelkaart er op zetten.
- 2. Koppel de GPS met BaseCamp.
- 3. Klik op "Kaarten" en vervolgens op "Kaarten installeren"







4. Controleer of de juiste GPS is gekoppeld en klik op "Doorgaan"

Selecteer het toestel waaron u Vaarten wilt installeren:	
Apparaatinstellingen Als uw apparaat hieronder niet wordt vermeid, alut u het op de computer sam, schaleit u het in en Mitt u verolgen so 2 balen. Zoeken naar apparaat Toestel: Oregon 550 (Apparaat-4: 3 v	
De volgende kaarten passen op uw Oregon 550 (Apparaat-ki :); OpenFietsMap (Benelux_v22-08-2015)	
	Aanpassen
	Apparaatinstellingen Als wa apparaat hieronder net wordt vermeld, diu Li het op de konster aan, gehalelt u het in en klitt vervolgens op Zoeken. Zoeken naar apparaat Toestel: Oregon 550 (Apparaat-id: 3: v De volgende kaarten passen op uw Oregon 550 (Apparaat-id: :); OpenFietsMap (Benelux_v22-08-2015)

5. Selecteer de te installeren kaart en klik op "Geavanceerde/gedeeltelijke installatie..."



- 6. Mocht er nog een oude kaart op de GPS staan komt de vraag of deze verwijdert moet worden dan wel moet worden bewaart.
- 7. Selecteer met de linker- en de-selecteer met rechtermuisknop de kaartdelen welke geïnstalleerd moeten worden op de GPS en klik op "Doorgaan".



8. Na de installatie; welke lang kan duren; is de kaart geïnstalleerd en worden gebruikt.





Waypoints (ver)plaatsen

- 1. Koppel de GPS aan de Computer.
- 2. Start BaseCamp.
- 3. Er zijn nu 2 locaties waar het waypoint kan worden opgeslagen.
 - a. Bibliotheek Mijn Verzameling
 - b. Toestel GPS type Interne Opslag
- 4. Klik op de map waar hij moet komen, b.v. "mijn verzameling"
- 5. Zoom nu in op de locatie waar een waypoint moet komen. Dit kan met het "handje" en door te scrollen.

٩							
Bestand Bewerken Toestel	Zoeken Beel	d Gereedschappen	Kaarten	Reisplanner	Avonturen	BirdsEye	Aanm
i 🖞 🔍 🥒 💸 i Gemiddeld	• : X % %	X II (P 🗎 📩 🚽	a i 🕐 🝳	4 🐝 🖌	s 🐉 🐾 📗	3 😪 🔁	💽 🖓
Bibliotheek	1		/	1	\checkmark		
Niet-vermelde gegevens				ndhoven Alrport	\backslash		
⊿ Garmin-avonturen					\mathbf{X}	≁"	
? Wat is dit?	Endroven						A
 Dregon 550 (Apparaat-id 		_ / _					
Interne opslag		Ber				2	
Geheugenkaart (F:) Gebruikersoegev		/		- LJ			0
Gebruikerogegev		/				Int ginim	

- 6. Klik op het "rode vlaggetje" en vervolgens op de locatie op de kaart.
- 7. Klik nu weer op het "handje" om te voorkomen dat er meer worden geplaatst.
- 8. Dubbel klik op op het "vlaggetje" om te zien op welke coördinaten deze nu staat. Tip! Deze zijn hier makkelijk en precies aan te passen dan wel te verplaatsen!

0						Ga	armin Ba	ase
Bestand Bewerken Toestel Zoeke	n Beeld Ger	edschappen Kaarte	n Reisplanner	Avonturen	BirdsEye	Aanmelden	Help	
i 🖞 🔍 🖉 💥 i Gemiddeld 🗸 i 👗	🗈 🗈 🗙 🤊	🔊 ا 📩 📩 🔊	9 4 🖋 🛙	4 🍃 🍫 🛙	🗖 😪 %	🖭 😜 🛙	🛊 Rijden	
Bibliotheek Mijn verzameling Mist-vermelde gegevens			Endhoven Aliport	\searrow	Z			
? Wat is dit?			~					
Toestellen				5		7	J	X
Oregon 550 (Apparaat-id	Je.	A Eindhoven Airport >		.	Y			\bigcirc
🖃 🛅 Geheugenkaart (F:) —		Andhoven Airport			~			
Cebruikersgegev			E				- Canelik	Ś
	٥		Eindhoven A	irport	×//	- 0	×	Î,
	Eigenschappen	Notities Categorieën R	eferenties					3
pylen Aug	Naam	Eindhoven Airport					^	
	Schem:	V Symbool en	naam 🗸					2-1-
	Positie	N51° 26.859' E5° 22.55	7					E
	Hoogte							those a
	Diepte:							(2 pba
	Nabijheid							
1	Temperatuur							P
	Straat:							
2	Stad:							
	Provincie:							
1	Postcode:							-
	Land:							
Niet-vermelde gegevens	Telefoonnummer:							K
Eindhoven Airport	Gewijzigd op:	27-8-2015 14:46:26						-
	Datum gemaakt:	27-8-2015 14:46:26					~	- Ch

- 9. Waypoint goed? Sluit dit venster.
- 10. Waypoint staat nu links onder in de lijst.





Route maken

- 1. Koppel de GPS aan de Computer.
- 2. Start BaseCamp.
- 3. Er zijn nu 2 locaties waar het waypoint kan worden opgeslagen.
 - a. Bibliotheek Mijn Verzameling
 - b. Toestel GPS type Interne Opslag
- 4. Klik op de map waar hij moet komen, b.v. "mijn verzameling"
- 5. Zoom nu in op de locatie waar een waypoint moet komen. Dit kan met het "handje" en door te scrollen.



- 6. Selecteer bij de "rode auto" hoe er gereisd wordt.
- 7. Klik op de "drie groene blokjes met zwarte streepjes"
- 8. Klik op de kaart waar de route moet starten.
- 9. Klik op het eventuele tussen punt(en).
- 10. Klik op "Esc(cape)" om de route te stoppen.
- 11. Er verschijnt een "rose route".



- 11. Dubbel klik op op de "route" om te zien op welke coördinaten deze nu staat. Tip! Deze zijn hier makkelijk en precies aan te passen dan wel te verplaatsen!
- 12. Route goed? Sluit dit venster.
- 13. Route staat nu links onder in de lijst.





Spoor maken (wandelen!)

- 1. Koppel de GPS aan de Computer.
- 2. Start BaseCamp.
- 3. Er zijn nu 2 locaties waar het waypoint kan worden opgeslagen.
 - a. Bibliotheek Mijn Verzameling
 - b. Toestel GPS type Interne Opslag
- 4. Klik op de map waar hij moet komen, b.v. "mijn verzameling"
- 5. Zoom nu in op de locatie waar een waypoint moet komen. Dit kan met het "handje" en door te scrollen.



- 6. Klik op de "twee zwarte schoentjes"
- 7. Klik op de kaart waar de route moet starten.
- 8. Klik op het eventuele tussen punt(en).
- 9. Klik op "Esc(cape)" om de route te stoppen.
- 10. Er verschijnt een "grijze track".



- 12. Dubbel klik op op de "track" om te zien op welke coördinaten deze nu staat. Tip! Deze zijn hier makkelijk en precies aan te passen dan wel te verplaatsen!
- 11. Track goed? Sluit dit venster.
- 12. Track staat nu links onder in de lijst.





Spoor, Route en of Waypoint van/naar GPS (incl. verwijderen)

- 1. Koppel de GPS aan de Computer.
- 2. Start BaseCamp.
- 3. Er zijn nu 2 locaties waar het spoor, de route of het waypoint kan staan.
 - a. Bibliotheek Mijn Verzameling
 - b. Toestel GPS type Interne Opslag
- 4. Klik op het spoor, de route of het waypoint wat gekopieerd moet worden.
- 5. Klik en sleep deze vervolgens naar "Mijn Verzameling" of "Opslag" van de GPS.
- 6. Nu staan ze op beide plaatsen!
- 7. Verwijderen kan met de "Delete" knop of met de rechtermuisknop "Wis". Tip! Als hij wordt verwijdert uit "Mijn verzameling" staat hij nog vaak in "Niet-vermelde gegevens". Dit is een soort prullenbak. Echter bij de GPS is dit er niet, weg is dan weg!