

# LESBRIEF: GPS (Global Positioning System) in de grote boot



directory: Preparatie\LESBRIEF

aanmaak datum: 22-04-2008

versie: 1.1

aantal pagina's: 2

## TYPE / SOORT:

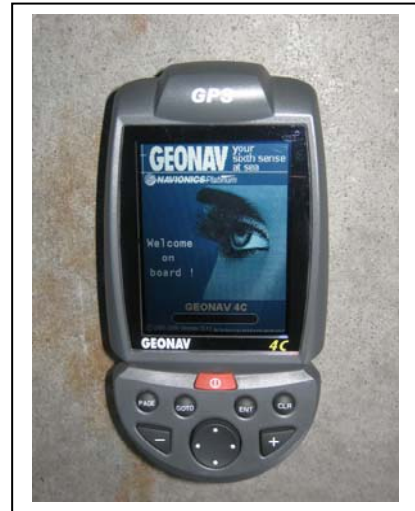
**GPS ontvanger /  
GPS GEONAV 4C**

## WAAR IN GEBRUIK:

Grote boot brandweer Roermond

## TOEPASSINGSGBIED:

Waterplassen en rivieren.



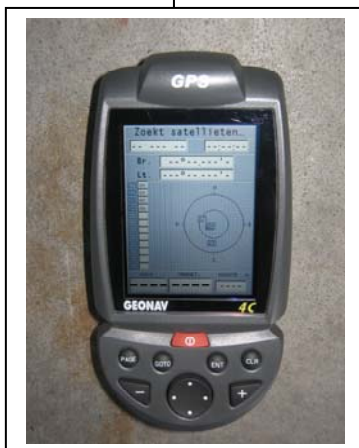
## BEDIENING:

De GPS ontvanger is géén wegwijzer zoals bijv. een navigatiesysteem.

1. Zet de ontvanger aan door op de **aan- en uitknop** te drukken.

De ontvanger gaat nu eerst updaten.

2. Druk vervolgens op "**page**".  
De ontvanger gaat nu een aantal satellieten zoeken hetgeen maximaal 15 minuten kan duren.

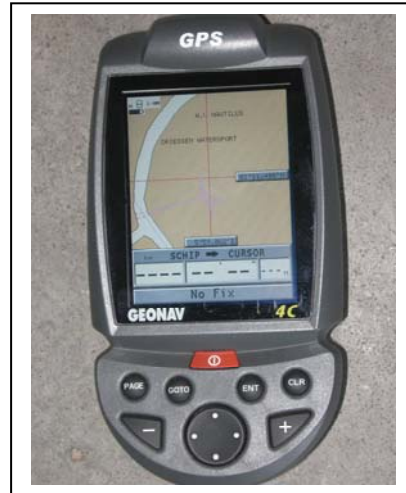


Wanneer hij voldoende satellieten heeft springt hij vanzelf op kaart en geeft je huidige positie in het midden van het scherm aan middels een “roos”.

Hier rechts zie je alleen de positie bepaling en nog geen vaarrichting, die komt er in een dikke rode lijn te staan als je daadwerkelijk gaat varen.

Op het plaatje hieronder zie je vanuit de middencirkel een dikkere rode lijn en dat is de koerslijn.

Je krijgt dus eerst het bovenstaande plaatje en als je dan echt gaat varen komt er, zoals in onderstaand plaatje, de koerslijn.



In het scherm met de kaart zie je onderin drie kaders:

Rechts: geeft de tijd aan.

Midden: geeft je koers aan.

Links: geeft je snelheid aan.



3. D.m.v. op de knop + te drukken kun je INZOOMEN en op de knop - te drukken uitzomen.
4. Door 2x op “page” te drukken komt boven in je scherm je huidige coördinaten (breedtegraad en lengtegraad). Deze kun je nodig hebben bij bijv. het kunnen aangeven welk gebied je hebt gehad (met iets afzoeken) of naar de MKB wanneer deze een heli ter plaatse willen sturen. Druk nog een keer op “page” en je bent weer op de kaart.
5. Uitschakelen van de GPS doe je door de **aan- en uitknop** enige tellen ( zie scherm) ingedrukt te houden.

De GPS-ontvanger kan de signalen van de satellieten niet ontvangen in of onder gebouwen. Er moet als het ware een zichtlijn zijn. Vergelijk het met licht, dat kan niet door muren of rotsen heen.

Het signaal is zelfs zo zwak, dat in een dicht bosgebied de ontvangst kan wegvallen.