

# Starten met WinGPS 4 Pro Nederlands / English

© Stentec Software, 2008, wijzigingen voorbehouden  
Gebaseerd op WinGPS 4 Pro v.4.2.0.0 van 25 apr-08.



## Systeemeisen

- Win98/Me/2000/XP/Vista
- P2 compatibel PC met min. 128MB RAM en minimaal 800\*600\*16 bits kleurenscherm.
- CD-ROM speler voor installatie of Internetverbinding voor downloadversie
- Internetverbinding voor productactivatie na installatie, gratis updates en BaZ Updates (bij DKW1800-serie)
- Vrije USB, seriële, of BT poorten voor GPS en instrumenten met NMEA183 of Garmin USB protocol.
- Geïnstalleerde DKW2 kaartensets (bv. DKW1800, ANWB, Eurosea, BSB en NV CD's)

## Gebruikersrechten:

Als licentiehouder van WinGPS 4 Pro verleent Stentec Software u het recht om het programma op maximaal 2 PC's te installeren en in combinatie met geschikte digitale kaarten te gebruiken voor GPS-navigatie. Gratis updates kunt downloaden via de **Zoek naar updates** knop onder help in het programmamenu.

De WinGPS 4 Pro CD-ROM bevat de setups voor de volgende tools. Voor de downloadversie kunt u deze van de GPS Freeware pagina op [www.stentec.com](http://www.stentec.com) downloaden:

- **DKW Manager** (Installatie en verwijderen van DKW2, BSB, NV (vanaf 2008) en DKW1 kaartensets. Tevens activatie van DKW2 sets en bijwerken DKW1800-serie. Registreer BSB en NV vóór installatie.
- **COM poort Plug&Play blocker** (voorkomt zwevende muisprobleem bij XP/Win200/Vista. Installeer bij Vista met XP compatibiliteit)
- **DKW Builder Lite** (Om zelf kleine kaartensets te maken)
- **WinGPS 4L** (voor converteren van BSB, NV en DKW1 kaarten naar DKW2 formaat)
- **DatabaseConvert** (voor converteren WinGPS Pro 3 database naar WinGPS 4 Pro)
- **Gebruikershandleiding**

Uw licentiecode voor installatie vindt u in de verpakkingendoos boven de CD, of in de mail met download instructies. Na installatie dient u WinGPS 4 Pro online te activeren m.b.v. uw user account.

Na de eerste keer opstarten kunt u WinGPS 4 Pro de door u gewenste instellingen geven:

- **Bestand/Eigenschappen/Regio:** Kies taal, eenheden, UTC verschil v.d. tijdzone.
- **Bestand/Eigenschappen/Schip:** Geef de scheepseigenschappen op met optioneel AIS-instelling.
- **Navigatie/Grib beheer:** Download de Grib.us files van het gebied geselecteerd in het hoofdkaartvenster of een 3 daagse stromingsverwachting van o.a Oostzee en Duitse bocht. Het getij van de NLTides database wordt v4.2.0.0 nog niet ondersteund.
- **Navigatie/Grib:** Hier kunt de wind, luchtdruk, neerslag en NLTides stroming aanzetten
- Bij **Instrumenten/instrumentenbeheer** staat standaard een GPS aan een COM poort. Voeg instrumenten en COM poorten toe en stel deze in met eigenschappen. Baudrate 38400 voor AIS. Verbindt ze door met de muis een lijn te trekken tussen de cirkeltjes. Bij een multiplexer staan meerdere instrumenten op één COM poort. Na het starten van de communicatie kunt u de NMEA berichten bekijken met de **NMEA Monitor**.
- Bij **Instrumenten/Simulatie** kunt u de Simulatiemode om navigatie te trainen
- Bij **Beeld/Eigenschappen** kunt u o.a. kaartviewers instellen (ook met rechtermuisknop).
- Zet de vinkjes onderaan **Navigatie Info** uit, als u niet met verlijeren of stroming werkt. Dit voorkomt dat de kompascoers scheef staat t.o.v. de grondcoers.

DKW2 kaarten voor WinGPS 4 Pro zijn te koop in Stentec online shop op [www.stentec.com](http://www.stentec.com). Neem contact op met onze helpdesk als u problemen ondervindt of suggesties heeft ([helpdesk@stentec.com](mailto:helpdesk@stentec.com) of 0515-443515).

# Starting with WinGPS 4 Pro Nederlands/Engels

© Stentec Software, 2008, modifications reserved  
Based on WinGPS 4 Pro v.4.2.0.0 from April 25, 2007.



## System requirements

- Win98/Me/2000/XP/Vista
- P2 compatible PC with minimal 128MB and min. 800\*600\*16 bits color screen.
- CD-ROM player for installation or Internet connection for a download version
- Internet connection for product activation after installation, free updates and BaZ Updates for DKW1800.
- Free USB, serial, or BT ports for GPS and other instruments with NMEA183 or Garmin protocol (inc USB).
- Installed DKW2 chart sets (f.e. DKW1800, ANWB, Eurosea, NV-Verlag and BSB CD's)

## Users rights:

As a licence holder of WinGPS 4 Pro you are given the right to install WinGPS 4 Pro on maximal 2 PC systems and use it in combination with suitable digital charts for GPS navigation. If available you can download program updates using the **Check for updates** button under help in the program menu.

The WinGPS 4 Pro CD-ROM contains the setups of the following tools and programs. For the download version these can all be downloaded from the GPS Freware page on [www.stentec.com](http://www.stentec.com) :

- **DKW Manager** (Install and uninstall of DKW2, BSB, NV (from 2008) and DKW1 chart sets. Also activation of DKW2 charts and (BaZ) updating of DKW1800-series. Register BSB4 and NV before install.
- **COM poort Plug&Play blocker** (solves the bouncing mouse problem for bij XP/Win200/Vista). Under Vista install using XP compatibility.
- **DKW Builder Lite** (to create small DKW2 chart sets)
- **Database Convert** (for conversion of the WinGPS Pro 3 database to WinGPS 4 Pro)
- **Dutch User manual**. English and German version will follow.

Your license code for installation can be found in the box package above the CD, or in your e-mail with download instructions. Online user account activation is required after installation.

When you start up WinGPS 4 Pro for the first time, it is advised to give attention to the next settings:

- **File/Properties/Regional**: Select language, units and UTC offset for your time-zone.
- **File/Properties/Ship**: Enter standard speed, fuel consumption and AIS CPA settings.
- **Navigation/Grib control**: Download weather Grib files from the area selected by the chart window or select a 3 Day stream prediction for the German Bight, North Sea or Baltic Sea (BSH). Tidal height data is not yet supported in version 4.2.0.0.
- **Navigation/Grib**: make wind, air pressure, isobars and NLTides tidal stream data visible
- At **Instruments/instrument Manager** a standard GPS is connected to an available COM port. Add additional COM ports and instruments. Baud rate 38400 for AIS. Adjust settings conform your instrument manuals, and connect them by a line drawn with your mouse between the circles. For a multiplexer you can connect multiple instruments to one COM port. Start up communication. **NMEA Monitor** can show you the data stream.
- At **Instruments/Simulation** you can start up the simulation mode for training navigation with 4 Pro.
- At **View/Properties** you can give the 3 chart viewers an optimal setting (try also right mouse button).
- Clear the 2 marks under the **Navigation Info** if you do not want to use Leeway (wake) or Stream, to prevent your heading will differ from your ground course.

DKW2 chart sets for WinGPS 4 Pro are available in the Stentec online shop on [www.stentec.com](http://www.stentec.com). Contact our helpdesk if you have problems or suggestions ([helpdesk@stentec.com](mailto:helpdesk@stentec.com))

Success using WinGPS 4 Pro

Team Stentec Software, the Netherlands