

Stentec Navigation



Navigeren op uw boord-PC,
laptop, tablet en smartphone met
de WinGPS-navigatiesoftware
voor Android™ en Windows.

Navigatie op het water



Stentec Navigation

Uw betrouwbare partner thuis en aan boord

Stentec Navigation is gespecialiseerd in digitale navigatie op zowel open wateren als binnenwateren. De innovatieve navigatiesoftware WinGPS helpt u met het routeplannen en leidt u langs uw geplande route zodat u veilig aankomt op uw bestemming. Stel een kaartenpakket samen uit de ruime selectie vaarkaarten die met de grootste zorg worden ontwikkeld en regelmatig worden geüpdatet. Een complete navigatieoplossing voor bij u aan boord!



Harinxmastrjitte 29
8621 BJ Heeg
Friesland

+31 (0) 515 443 515
stentec@stentec.com
www.stentec.com

Kijk ook eens op:
www.wingpsmarine.com
www.vaarkaartfriesemeren.nl
www.sailsimulator.com

Bekijk onze agenda op www.stentec.com voor een overzicht van de ingeplande lezingen, workshops en beurzen, en bij 'waar te koop' voor een overzicht van onze dealers.

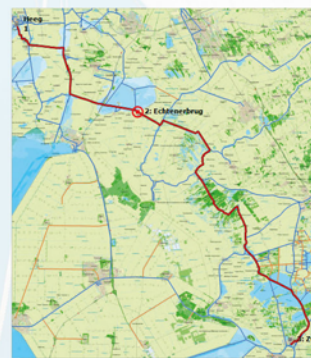
Navigeren op uw laptop of boord-PC met WinGPS 5

Maak van uw laptop of boord-PC een compleet navigatiecentrum met WinGPS 5. Gebaseerd op de bevindingen van duizenden WinGPS-gebruikers en onze jarenlange ervaring in de watersport, is dit ons beste product ooit. Met de routeplanner zet u binnen een paar tellen een route uit, gebaseerd op de afmetingen van uw schip. WinGPS 5 leidt u moeiteloos langs alle obstakels die u tegenkomt op de route.

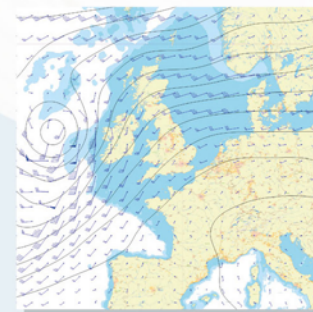
WinGPS 5 Navigator (ideaal voor starters)

WinGPS 5 Navigator: een volledig en betaalbaar basis-navigatieprogramma voor zeilers en schippers op de binnenwateren.

WinGPS
Navigator



Plan gemakkelijk **routes** over het uitgebreide waterwegennetwerk van Nederland, België, Duitsland, Frankrijk, de Oostzee en de Donau tot de Zwarte Zee. Voer éénmalig de afmetingen en snelheden van uw schip in en u bent klaar om routes uit te zetten. U geeft het beginpunt en de eindbestemming van uw reis op en de route zal automatisch voor u worden uitgezet. Hierbij wordt gekeken naar de **vaarwegen** en doorvaartopeningen & bedieningstijden van **bruggen** en **sluizen**.



Door de **GRIB-files** te downloaden, krijgt u de verwachting van wind en neerslag op uw kaart te zien voor de komende 7 dagen. Met een aangesloten **GPS-ontvanger** ziet u tijdens het varen de huidige positie, snelheid & koers en loopt de kaart automatisch met u mee.



Tijdens het varen houdt WinGPS 5 Navigator uw **traject** en een **logboek** bij. Bij thuiskomst kunt u uw logboek, trajecten en routes gedetailleerd analyseren of afdrucken/e-mailen.

Stentec Navigation



Stentec Navigation

WinGPS 5 Pro (voor motorboot en beroepsvaart)

Wilt u naast navigeren en routeplannen ook uw **boordinstrumenten** aansluiten en/of op getijdenwater varen? Dan is WinGPS 5 Pro voor u het professionele navigatieprogramma voor open water en binnenwateren.



Door NMEA-instrumenten zoals GPS, AIS, kompas, windmeter, log, stuurautomaat en dieptemeter aan te sluiten maakt u van uw laptop een compleet navigatiecentrum. Door de unieke AIS-extrapolatie kunt u passages beter plannen en vermijdt u aanvaringen.

Met de geïmplementeerde NLTides-database en het innovatieve Kustfijn-model kunt u met WinGPS 5 Pro ook routes plannen over ondieptes op **getijdenwater**. Voer de diepgang van uw schip in, download de laatste waterstanden en zet de route uit; Pro geeft direct aan waar u

genoeg water onder de kiel heeft en waar u kunt droogvallen.

Routes op de binnenwateren kunnen in WinGPS 5 Pro ook voor meerdere dagen eenvoudig worden gepland; u ziet direct waar u op de gewenste 'rusttijden' bent, waardoor u van te voren een geschikte haven kunt vinden en inplannen. Download de actuele **scheepvaartberichten** om vervelende stremmingen tijdens uw tocht te voorkomen.

Tijdens het varen van de route kunt u meerdere kaartvensters openen. Dit kan bijvoorbeeld een kaartvenster zijn waarop u uw schip **head-up** ziet varen en de kaart met u meeloopt en -draait, met daarnaast een tweede kaartvenster waarin u de aanloop van de haven alvast kunt bekijken.

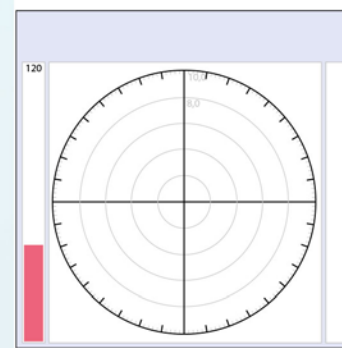
WinGPS 5 Pro wordt aanbevolen voor beroepsvaart en motorjachten. Uiteraard zitten de eerder genoemde functies van Navigator ook in Pro.



WinGPS 5 Voyager (voor zeilers)

Bent u een wedstrijdzeiler en/of zeilt u grote tochten? Dan is WinGPS 5 Voyager voor u ideaal: het innovatieprijswinnende navigatieprogramma voor op open wateren en binnenwateren speciaal ontworpen voor zeilers.

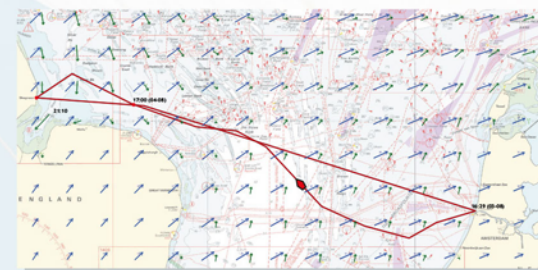
Stentecs top navigatieprogramma helpt u bij het plannen van de optimale route en biedt hiermee extra veiligheid bij lange reizen en voordeel bij wedstrijden. Voyager toont de snelste, kortste, zuinigste of voordeligste route, zowel op de motor als onder zeil.



Naast de afmetingen van uw schip kunt u ook het **polair diagram** van het zeilschip selecteren uit ruim 3000 meegeleverde polair diagrammen. Staat uw schip er niet tussen? Dan kunt u zelf een polair diagram opnemen met Voyager en aangesloten windmeter of een reeds bestaande polair aanpassen naar de gewenste data.

Staat er een te harde wind om buitenom te varen? Dan zet u eenvoudig en snel een route uit over de **staande-mast-route** en kunt u meteen zien hoe lang uw reis duurt met alle bruggen- en sluiseninformatie.

Nadat u het polair diagram heeft ingesteld en de laatste GRIB-files voor weersvoorspelling heeft gedownload, kunt u beginnen met het plannen van de **optimale route**. U hoeft alleen de routepunten in te geven en WinGPS 5 Voyager geeft u advies, rekeninghoudend met de wind en de eigenschappen van uw schip.



WinGPS 5 Voyager bevat polaire diagrammen van ruim 3000 verschillende scheepstypen o.a. Baltic, Bavaria, Beneteau, Breehorn, Contest, Dehler, Dufour, Elan, Etap, F&F, Feeling, First, Friendship, Gib'Sea, Grand Soleil, Halberg Rassy, Hanse, Hunter, J22-92, Jeanneau, Kolibri, Koopmans, Maxi, Nicholson, Oceanis, Optima, Solana, Sigma, Spirit, Standfort, Sunfast, Sun Odyssey, Swan, Sweden, Trintella, v.d. Stadt, Victoire, Waarschip, Winner & X-yacht.

Kaartbereik:

DKW 1800*

- 1801 Noordzeekust
- 1803 Westerschelde
- 1805 Oosterschelde
- 1807 Zoommeer
- 1809 Nieuwe Waterweg
- 1810 IJsselmeer
- 1811 Waddenzee west
- 1812 Waddenzee oost

DKW Binnenwater

- Nederland
- België
- Noord-Frankrijk
- Zuid-Frankrijk
- Noordwest-Duitsland
- Zuidwest-Duitsland
- Noordoost-Duitsland
- Donau 1-West
- Donau 2-Midden
- Donau 3-Oost

DKW Internationaal

- UK1 Engelse en Schotse Oostkust
- Duitse Bocht*
- Duitse Oostzeekust

DKW Imray

- ID10 Engelse en Schotse Oostkust
- ID20 Engelse Kanaal
- ID30 Britse Westkust en Ierland
- ID40 Frankrijk, Portugal & Gibraltar
- ID50 Middellandse zee west
- ID60 Middellandse zee midden
- ID70 Middellandse zee oost
- ID100 Caraïben oost

DKW Delius Klasing

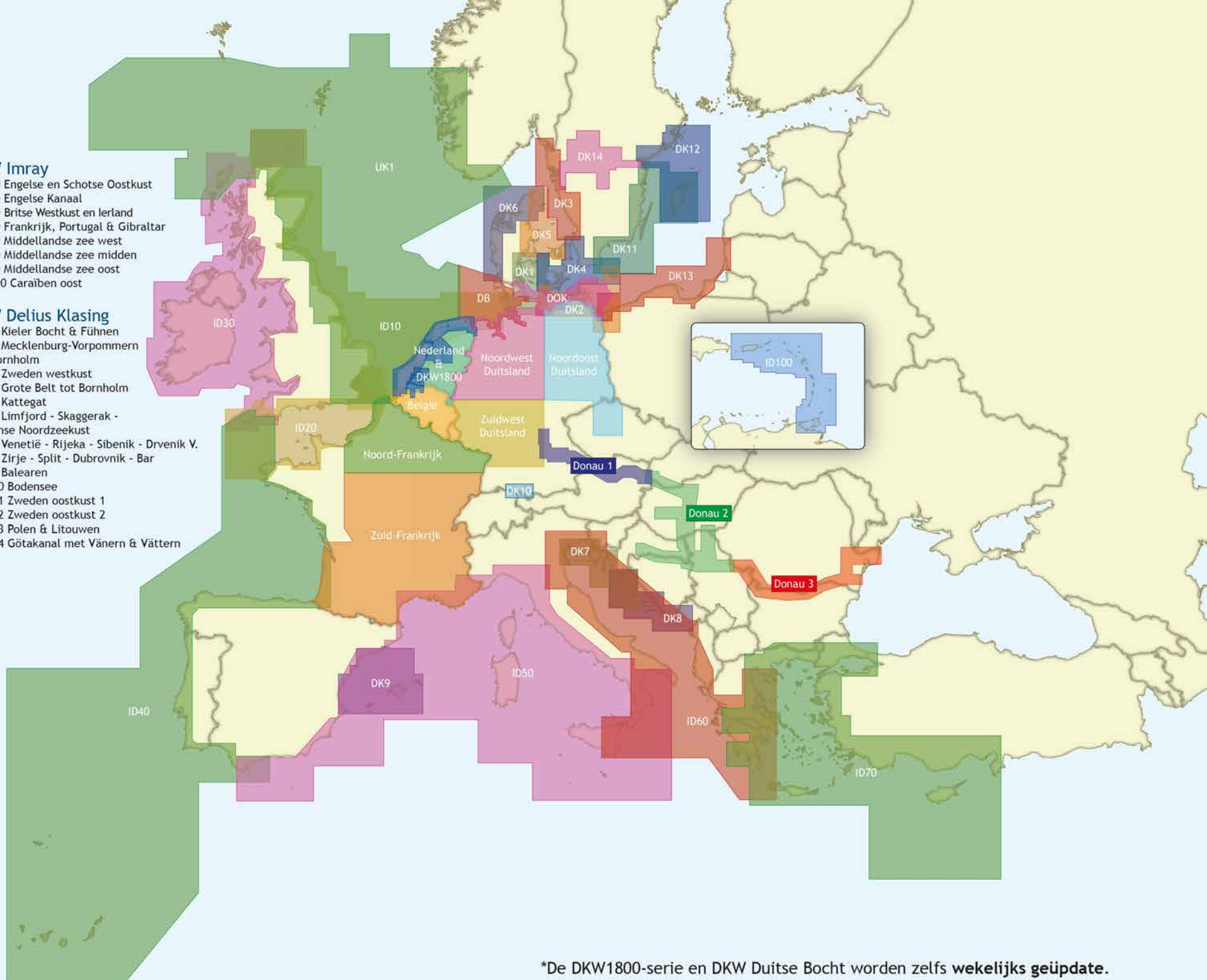
- DK1 Kieler Bocht & Fühnen
- DK2 Mecklenburg-Vorpommern & Bornholm
- DK3 Zweden westkust
- DK4 Grote Belt tot Bornholm
- DK5 Kattegat
- DK6 Limfjord - Skagerrak - Deense Noordzeekust
- DK7 Venetië - Rijeka - Sibenik - Drvenik V.
- DK8 Zirje - Split - Dubrovnik - Bar
- DK9 Balearen
- DK10 Bodensee
- DK11 Zweden oostkust 1
- DK12 Zweden oostkust 2
- DK13 Polen & Litouwen
- DK14 Götakanal met Vänern & Vättern

NV-Verlag

De digitale kaarten van NV-Verlag kunnen worden gebruikt in WinGPS 5.

NOAA-Kaarten

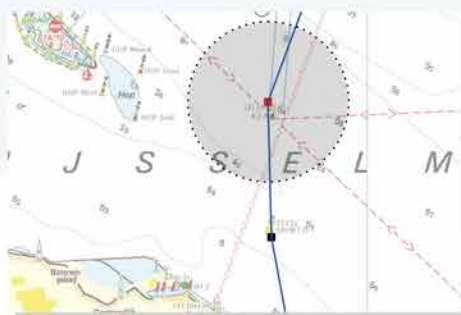
Gratis beschikbaar bij een werkende wifi-verbinding of voor offline-gebruik te downloaden via charts.noaa.gov.



*De DKW1800-serie en DKW Duitse Bocht worden zelfs **wekelijks** geüpdate.

Navigeren op uw smartphone of tablet met WinGPS Marine

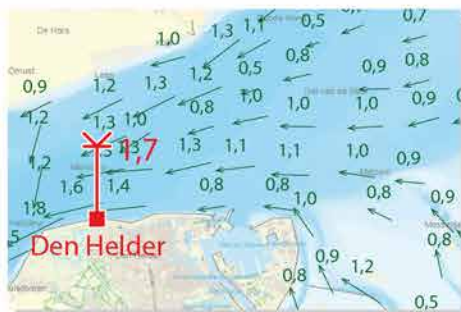
Maak van uw Android-tablet of -smartphone een handzaam navigatiecentrum met WinGPS Marine. Het uitzetten van een route of het plaatsen van waypoints op nautische kaarten wordt met deze app gemakkelijker dan ooit tevoren.



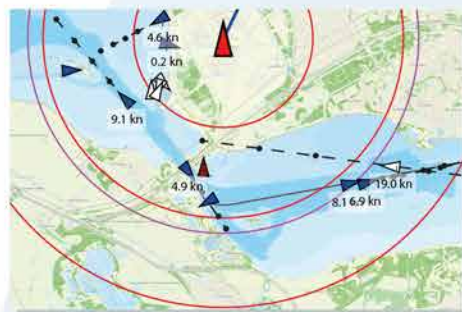
Creëer routes en waypoints.



Bewaar en deel uw gevaren trajecten.



Download stromings- en weersvoorspellingen.



Koppel AIS via wifi en toon de AIS-objecten op de kaart.

Creëer extra veiligheid door rekening te houden met weersvoorspelling en AIS. Het is zelfs mogelijk om ook uw andere boordinstrumenten draadloos te verbinden, zoals uw windmeter, dieptemeter, kompas en log.

Specificaties



GPS-ontvanger aansluiten
(intern of Bluetooth)

Lite Marine Plus



Snelheid, koers en positie



Eén navigatiewaypoint plaatsen



Losse waypoints uitzetten



Routes uitzetten



GRIB-files downloaden



Gevaren tracks opslaan



AIS en GPS koppelen via wifi



Stroming en getijden



Aanvullende boordinstrumenten koppelen



WinGPS Marine en WinGPS 5 samen gebruiken

- Zowel de Android- als de Windows-versies van WinGPS zijn onderdeel van de WinGPS-familie. U kunt gemakkelijk routes, trajecten en waypoints uitwisselen via e-mail.
- De digitale kaarten van Stentec kunnen met één licentie op beide systemen worden geïnstalleerd.
- Uw boordinstrumenten kunnen worden gekoppeld aan zowel WinGPS 5 als aan WinGPS Marine via een multiplexer.



Creëer een compleet navigatiesysteem met **WinGPS** en uw boordapparatuur.



Kaarten updaten

Om de veiligheid optimaal te waarborgen, dienen uw kaarten up-to-date te zijn. Stentec levert haar eigen DKW-kaarten met regelmatige updates die in WinGPS eenvoudig kunnen worden gedownload. De DKW 1800-serie en de DKW Duitse Bocht worden zelfs wekelijks bijgewerkt!

Alle DKW-kaarten kunnen gratis worden geüpdatet tot de nieuwe editie uitkomt. Daarna kunt u de kaart nog wel blijven gebruiken, maar niet verder updaten. Wilt u verder kunnen updaten? Dan heeft u de nieuwe kaart nodig. Indien u de afgelopen editie heeft, krijgt u upgradekorting op de nieuwe kaart.

WinGPS Service Card

Jaarlijks wordt er een nieuwe editie van WinGPS 5 uitgebracht (release in jan/feb). Door de Service Card in het najaar aan te schaffen, krijgt u de volgende editie van WinGPS 5 gratis toegestuurd.

Met de Service Card kunt u ook gebruikmaken van kortingsacties en gratis installatie van Stentec-producten (in onze winkel in Heeg).



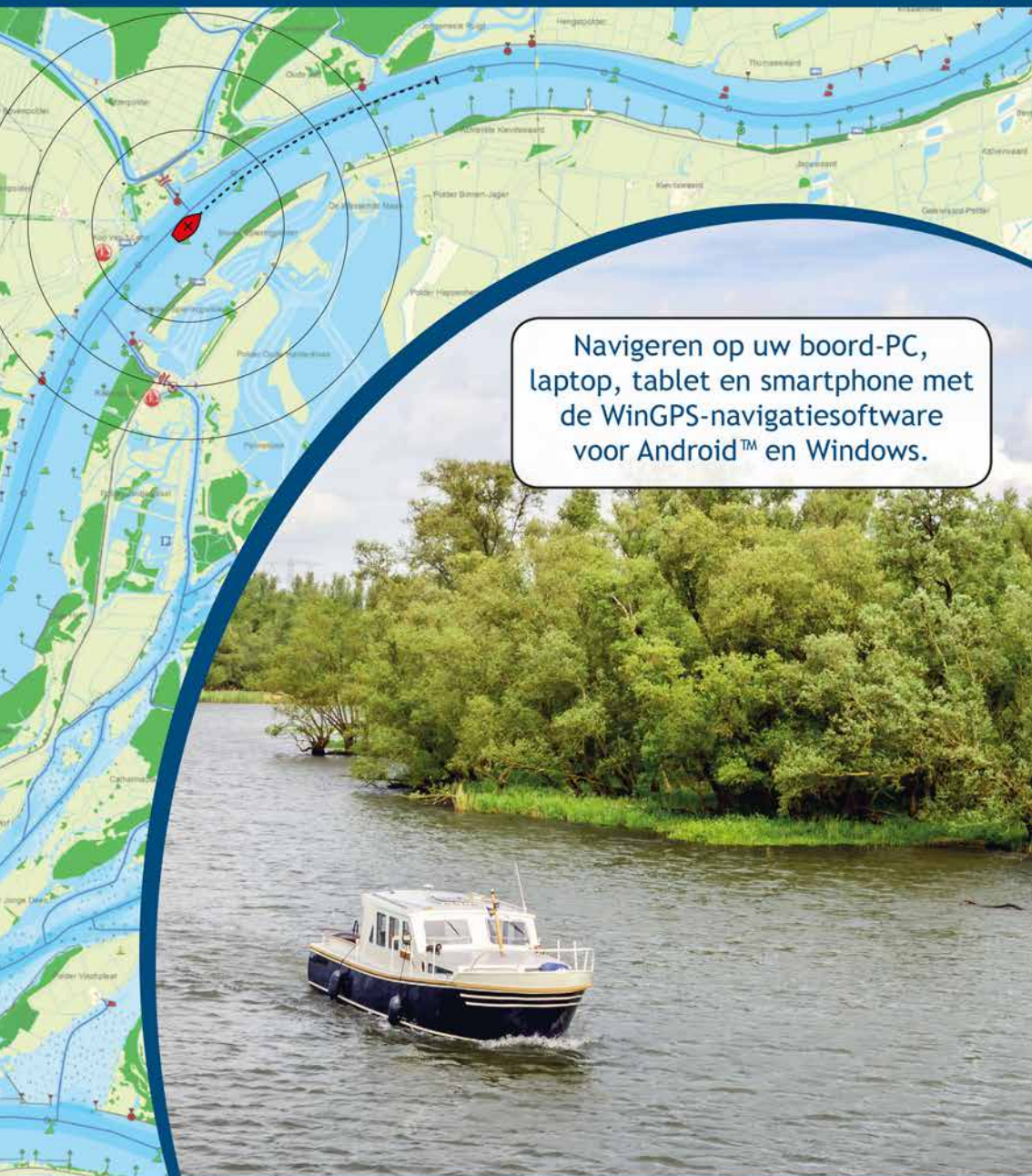
Pakket voor beroepsvaart



Speciaal voor de beroepsvaart zijn er voordelige pakketten samengesteld.

Kijk in onze online shop voor het aanbod of neem contact met ons op voor de mogelijkheden.

Stentec Navigation



Navigeren op uw boord-PC,
laptop, tablet en smartphone met
de WinGPS-navigatiesoftware
voor Android™ en Windows.

Navigatie op het water

