

**B&G**

OFFICIAL SUPPLIER

VOLVO  
OCEAN  
RACE  
ROUND THE WORLD

**B&G** 2017

**B&G**

[www.bandg.com](http://www.bandg.com)

[facebook.com/bandgsailing](https://www.facebook.com/bandgsailing)

[@bandg\\_sailing](https://twitter.com/bandg_sailing)

[youtube.com/bandgsailing](https://www.youtube.com/bandgsailing)

[@bandgsailing](https://www.instagram.com/bandgsailing)

EG0523 NL 11-16 985-11408-001

NAVICO 2016. ALLE HANDELSMERKEN ZIJN EIGENDOM VAN DE RESPECTIEVELIJKE EIGENAREN ERVAN. PRODUCTEN, FUNCTIES EN SPECIFICATIES BETREFFEN DE MEEST RECENT BESCHIKBARE PRODUCTEN, FUNCTIES EN SPECIFICATIES EN KUNNEN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD. ER WORDT GEEN AANSPRAKELIJKHEID AANVAARD VOOR FOUTEN OF WEGGLATINGEN IN DIT DOCUMENT.

COMPACT

PERFORMANCE

GRAND PRIX



Een passie voor zeilen

ZEILELEKTRONICA VOOR **CRUISING** EN **RACING**



# Een passie voor zeilen

**B&G**

B&G is al 60 jaar een vooraanstaand speler op het gebied van zeilinnovatie. Of u nu gemotiveerd bent door de sensatie van uw volgende race of een passie voor cruisen hebt, onze elektronica is ontworpen voor u.

Ons race-erfgoed biedt ons een ongeëvenaard platform voor de ontwikkeling van nieuwe technologie die op de proef wordt gesteld door 's werelds beste zeilers in de moeilijkste omstandigheden. Ontdek hoe B&G alle Grand Prix-overwinningen ondersteunt en zeilers inspireert tijdens hun avonturen.

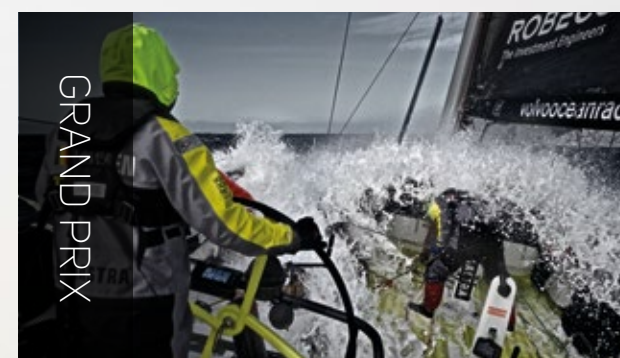
**B&G**

OFFICIAL SUPPLIER

**VOLVO  
OCEAN  
RACE**

ROUND THE WORLD

Bij B&G zijn we trots dat we Official Supplier zijn voor de 2017-18 Volvo Ocean Race. B&G heeft een rol gespeeld bij elke winnaar van deze zeilrace over de wereld, al vanaf de eerste race.



Stefan Coppers / Team Brunel / Volvo Ocean Race

## Inhoud

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| DE VOORDELEN VAN HET ZEILEN<br>MET KAARTPLOTTERS VAN B&G | 04 - 05 |
| COMPACT-SERIE                                            | 06 - 11 |
| VULCAN                                                   | 08 - 09 |
| TRITON <sup>2</sup>                                      | 10      |
| TRITON <sup>2</sup> -PILOTS                              | 11      |
| PERFORMANCE-SERIE                                        | 12 - 20 |
| ZEUS <sup>3</sup>                                        | 14 - 15 |
| ZEUS <sup>2</sup>                                        | 16      |
| PERFECT VOOR MULTI-HULLS                                 | 17      |
| H5000                                                    | 18 - 20 |
| GRAND PRIX-SYSTEMEN                                      | 21      |
| BREID UW B&G-SYSTEEM UIT                                 | 22 - 24 |
| RADAR                                                    | 25      |
| MEER B&G-FUNCTIONALITEIT                                 | 26      |
| WERELDWIJDE ONDERSTEUNING                                | 27      |



# De voordelen van het zeilen met kaartplotters van B&G



## B&G-kaartplotters

B&G-kaartplotters bieden een gebruiksvriendelijk multi-touch navigatiesysteem. U ziet alle gegevens die u nodig hebt op één plaats en u kunt waypoints toevoegen, routes bekijken en nog veel meer.



## Laylines en SailingTime

SailingTime biedt zeilers accurate gegevens over time-to-layline en time-to-waypoint.



## Stuurautomaatbediening

Schakel de stuurautomaat in en bedien deze rechtstreeks vanaf uw B&G-kaartplotter. Geniet van de zekerheid van naadloze integratie en controle, terwijl u achterover leunt en ontspant.



## WindPlot

Volg de weersontwikkeling en de beweging van de wind in de loop van de tijd met WindPlot en beoordeel de omstandigheden met behulp van een gemakkelijk afleesbaar, realtime windtrendhistogram.



## Startline

Krachtige geschaalde startlijnweergave. Eenvoudig in te stellen door de eindposities van de lijn toe te voegen. Kies uit 'Ping'-gegevens, de waypoint-positie, cursorpositie of de afstand en koers van uw huidige positie. StartLine biedt alles wat u nodig hebt om als eerste van start te gaan.



## ForwardScan®

Zie uitgebreide informatie over wat u te wachten staat onder het naderende water. Zeil vol vertrouwen over slecht in kaart gebrachte of onbekende wateren met een helder beeld van de bodem voor uw boot.



## Radar

Bekijk en bewaak uw radaruitvoer eenvoudig vanaf de kaartplotterdisplay voor totale controle en zekerheid met een volledig geïntegreerd zeilnavigatiesysteem (niet beschikbaar op Vulcan 5 of 7).



## Elektronische kaarten

B&G biedt u de ruimste keuze aan zeilkaarten, van de toonaangevende C-MAP en Navionics® tot de gespecialiseerde NV Digital en nog veel meer, voor een nauwkeurige, geïnformeerde navigatie.



## SailSteer

Eén eenvoudig en krachtig instrument met een gecombineerde weergave van alle essentiële zeilgegevens. Sectoren voor koers, wind, laylines, getijde, waypoint en windcondities. Vertrouw op SailSteer voor een perfecte gegevensverwerking en geniet van een perfecte dag op het water.



## WIFI

Deze draadloze technologie biedt een ongekende mate van connectiviteit tussen uw kaartplotters, tablets en smartphones. Download de gratis software voor het weergeven (smartphone) en bedienen (tablet) vanuit vrijwel elke positie aan boord.



# Compact-serie

De B&G Compact-serie is speciaal samengesteld voor kustzeilers en clubracers. Deze producten zijn ontworpen en geselecteerd om het uitrusten van uw boot zo eenvoudig en gemakkelijk mogelijk te maken.

Met zijn superieure flexibiliteit en veelzijdigheid vormt Vulcan het hart van de Compact-serie met een "doe alles"-display die op elke zeilboot kan worden gebruikt.

- Gemakkelijk te gebruiken kaartplotter
- Voeg toe aan bestaande instrumenten om bekroonde B&G-zeilfuncties te verkrijgen
- Installeer een NMEA2000®-netwerk op een nieuw jacht of bij een refit

## Vulcan

- SailSteer
- Vaartijd
- Laylines
- Geïntegreerde Wi-Fi voor GoFree
- Compatibel met Navionics®, C-MAP en andere cartografieopties
- Helder LED-scherm met achtergrondverlichting
- Interne GPS/GLONASS-antenne van 10 Hz
- Modellen van 5, 7 en 9 inch

## Triton<sup>2</sup>-stuurautomaatcontroller

- Intelligente Sail Steering
- Smart Manoeuvre
- Kaartplotterintegratie
- Gemakkelijk in gebruik

## Draadloze WR10-afstandsbediening

- Bedien uw B&G-stuurautomaat
- Bluetooth-connectiviteit
- Bereik van 30 m

## Triton<sup>2</sup> Display

- Weergave van wind, snelheid, diepte, koers, GPS, AIS en nog veel meer
- Groot 4,1-inch kleurendisplay
- Transflective LCD-technologie voor uiterst helder scherm
- Unieke zeilfuncties zoals SailSteer en WindPlot
- Eenvoudig te gebruiken, eenvoudig te installeren
- Laag stroomverbruik

## Broadband 3G™-radar

- Kristalhelder beeld
- Uitstekende doeldetectie en -onderscheiding
- InstantOn™
- 0-28 nm werkbereik
- Laag stroomverbruik

## V50 / H50

- V50 vast gemonteerde DSC marifoon
- Ingebouwde AIS-ontvanger
- Krachtige externe luidspreker / PA
- Dual- en TriWatch-modi
- Kenmerk TrackYourBuddy
- AIS-kaart, waypoints, navigatie en MOB
- Waterdicht tot IPx7
- Plug-en-play netwerkintegratie
- Draadloze H50-handset

## SonicHub® 2

- Bluetooth®
- 50 W x 4-versterker
- NMEA 2000®-verbinding
- Twee USB-poorten
- Uitgang pre-amp zone 3
- Subwooferuitgang pre-amp
- Dual Stereo AUX-ingang
- Muziekregeling voor max. twee afzonderlijke zones

## Op netwerk aangesloten sensoren

- Serie hoogwaardige sensoren
- Aangesloten op netwerk voor eenvoudige installatie
- Snelheid/diepte/temperatuur
- Wind
- Kompas
- GPS
- Roer

## ForwardScan®

- Vooruitkijkende sensor
- Realtime-updates
- Ideaal voor gebruik bij ankeren



# Vulcan



## Vulcan

De Vulcan-serie biedt een veelzijdige, gebruiksvriendelijke kaartplotter met multi-touch en knijpfunctionaliteit voor in- en uitzoomen, met een 5-, 7- of 9-inch scherm. Vulcan zit werkelijk boordevol nieuwe snufjes voor zeilers en kan worden geïntegreerd met uw boordinstrumenten om bekroonde zeilfuncties mogelijk te maken, waaronder SailSteer™ en SailingTime.

Als zeilers weten wij hoe belangrijk het is om met één blik op het display alle gegevens te zien die u nodig hebt. Wij hebben van de nieuwste Vulcan-kaartplotter de helderste en scherpste plotter in zijn klasse gemaakt.

SIZES AVAILABLE



|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Vulcan 5 (Basiskaart wereld)      | 000-12453-001 |
| Vulcan 5 (Noord-Europa CMAP MAXN) | 000-12453-006 |
| Vulcan 5 (Zuid-Europa CMAP MAXN)  | 000-12453-007 |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Vulcan 7 (Basiskaart wereld)      | 000-12457-001 |
| Vulcan 7 (Noord-Europa CMAP MAXN) | 000-12457-006 |
| Vulcan 7 (Zuid-Europa CMAP MAXN)  | 000-12457-007 |

### Belangrijkste functies van Vulcan

- EENVOUDIG EN GEBRUIKSVRIENDELIJK TOUCHSCREEN; VOEG WAYPOINTS EN ROUTES TOE MET UW VINGERTOPPEN
- EEN KARTPLOTTER VOOR ZEILERS, MET EEN RUIME KEUZE AAN KAARTEN
- EEN INSTRUMENTENPANEEL MET SAILSTEER, ÉÉN GROOT BEELD OF GESPLITSTE WEERGAVE IN 2 OF 4 DELEN
- EENVOUDIG TE GEBRUIKEN; NOOIT MEER GOKKEN EN ALTIJD VOL VERTROUWEN EN GEMOEDSRUST OP WEG
- ZIE WAT ER VOOR U LIGT MET DE INGEBOUWDE FORWARDSCAN\*
- SOFTWARE EN KAARTEN DIRECT DOWNLOADEN, MET INGEBOUWDE WI-FI

\*Extra transducer vereist

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Vulcan 9 (Basiskaart wereld)      | 000-13214-001 |
| Vulcan 9 (Noord-Europa CMAP MAXN) | 000-13214-006 |
| Vulcan 9 (Zuid-Europa CMAP MAXN)  | 000-13214-007 |

## U kunt een Vulcan-kaartplotter eenvoudig aan uw boot toevoegen:

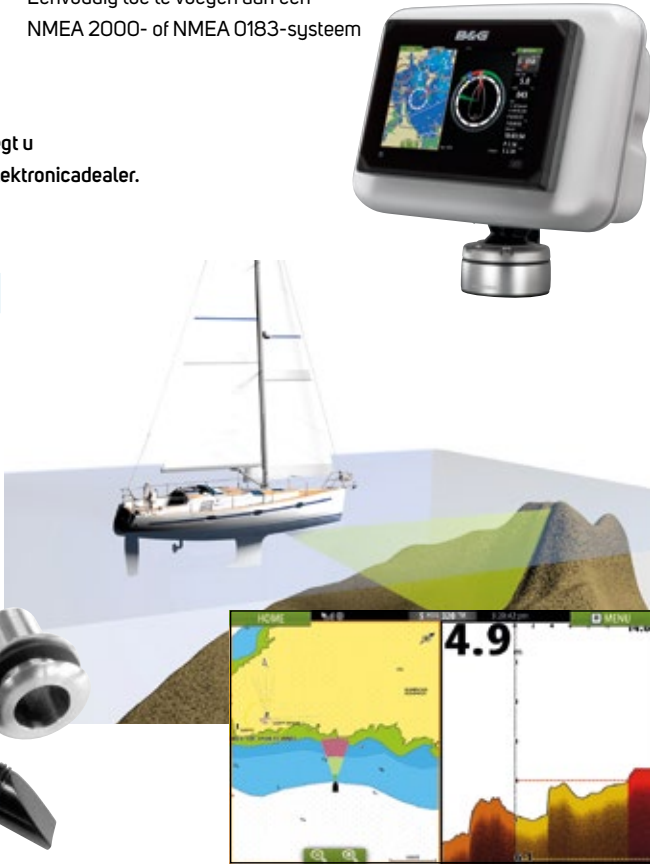
- Voeg krachtige opties toe voor de standaard navigatie- en kaartplotfuncties met de geïntegreerde, hoge-precisie GPS-antenne
- Voeg voor geavanceerde zeilfuncties gewoon het volgende toe: windsensor, kompassensor en snelheidslog
- Monteer de Vulcan waar en hoe u maar wilt met montageopties voor inbouw, console en beugel
- Compatibel met uw bestaande B&G-systeem
- Compatibel met producten en systemen van andere fabrikanten
- Eenvoudig toe te voegen aan een NMEA 2000- of NMEA 0183-systeem

Voor meer informatie over de compatibiliteit van uw schip met Vulcan raadpleegt u [www.bandg.com/upgrademyboat](http://www.bandg.com/upgrademyboat) of neemt u contact op met uw plaatselijke elektronicadealer.

## De Vulcan wordt nu geleverd met ForwardScan®

De bekroonde en vooruitkijkende ForwardScan®-sonar geeft overzichtelijk aan wat zich onder het naderende water bevindt. Hij zendt en ontvangt tot tien keer sneller voor real-time updates. Verken slecht in kaart gebrachte of onbekende wateren met een helder beeld van de bodem voor uw boot.

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ForwardScan®-transducer | 000-11674-001 |
|-------------------------|---------------|



## Voeg Broadband-radar toe aan uw boot met Vulcan 9

De bekroonde Broadband-radar zal voortdurend waken over u en uw bemanning. Of u nu weersinformatie op de korte of de lange termijn wilt bekijken, met de Broadband 3G-radar of Broadband 4G-radar beschikt u over de veiligste en meest doelgerichte detectie die u verwacht van B&G.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Broadband 3G™-radar | 000-10422-001 |
| Broadband 4G™-radar | 000-10423-001 |





# Triton²



## Triton²

Het meest overzichtelijke multifunctionele zeelinstrument met kleurendisplay biedt zeilers een duidelijke visuele representatie van de belangrijkste gegevens waaronder wind, snelheid, diepte, koers, GPS-data, AIS-doelen en nog veel meer.

Het unieke gebonden LCD combineert het voorkomen van condensatie met een extreem grote beeldhoek en geeft aangepaste zeilgegevens weer, zoals weertrends, plus stuurautomaatgegevens en informatie over wind, snelheid en diepte. Begin de opbouw van uw zeilsysteem met een Triton² Pack.

### Belangrijkste functies van Triton²

- WEERGAVE VAN WIND, SNELHEID, DIEPTE, KOERS, GPS, AIS EN NOG VEEL MEER
- HELDER 4,1-INCH KLEURENDISPLAY
- HELDERSTE TRANSFLECTIVE LCD-SCREEN
- UNIEKE ZEILFUNCTIES ZOALS SAILSTEER EN WINDPLOT
- EENVOUDIG TE GEBUIKEN, EENVOUDIG TE INSTALLEREN
- LAAG STROOMVERBRUIK

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Triton² Display | 000-13294-001 |
|-----------------|---------------|

## Triton²-sensoren



### DST800

Een compacte multisensor die gegevens levert over diepte, snelheid en temperatuur. Rechtstreeks aangesloten op het netwerk voor eenvoudige installatie.

|        |               |
|--------|---------------|
| DST800 | 000-10960-001 |
|--------|---------------|



### 608-windsensor

De 608 is gebaseerd op onze Grand Prix-sensor en levert nauwkeurige gegevens over windhoek en snelheid waar zeilers op kunnen vertrouwen.

|                |               |
|----------------|---------------|
| 608-windsensor | 000-13714-001 |
|----------------|---------------|



### Precision 9-kompas

De Precision 9 biedt nauwkeurige koersgegevens voor het stuurkompas, de stuurautomaat, berekening van de ware windrichting en stabilisatie van radardisplays.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Precision 9-kompas | 000-12607-001 |
|--------------------|---------------|

# Triton² Pilots



B&G-stuurautomaten hebben hun uitstekende nauwkeurigheid en betrouwbaarheid bewezen door vele van 's werelds beste stuurlui aan de overwinning te helpen tijdens afmattende races over de oceaan. Deze onoverwinnelijke, krachtige stuurautomaattechnologie is nu ook verkrijgbaar voor pleziervaarders in een gebruikersvriendelijk pakket. Triton2-stuurautomaatsystemen kunnen worden geconfigureerd voor vrijwel elke stuurinrichting. Volg ons eenvoudige 3-stappenproces hieronder om een systeem op te geven dat aansluit bij uw behoeften.

Kies uit een selectie van display- en bedieningsopties, variërend van een volledig geïntegreerd Zeus-systeem tot een speciale optie voor stuurautomaatbediening.

STAP 1

Triton²-pilot (display vereist)

OR

Vulcan (zie pagina 8-9)

OR

Zeus (zie pagina 14-17)

Selecteer een Triton²-pilotpakket voor uw boot (inclusief computer, kompas, roerstandterugmelder en netwerkstarterkit).

STAP 2

Triton²-pilotpakket met computer/kompas/roerstandterugmelder

STAP 3

Aandrijvingen

Meer aandrijvingen voor een groot scala aan toepassingen zijn te zien op [www.bandg.com](http://www.bandg.com)

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Triton²-stuurautomaatcontroller            | 000-13296-001 |
| Triton²-stuurautomaatcontroller en display | 000-13561-001 |
| NAC-2-corepack                             | 000-13335-001 |
| NAC-3-corepack                             | 000-13336-001 |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| RAM T0 - 12v (boten van 8 - 10,5 m*) | 000-13902-001 |
| RAM T1 - 12v (boten van 9 - 12 m*)   | RAM-T1-12V    |
| RAM T2 - 12v (boten van 12 - 15 m*)  | RAM-T2-12V    |
| RAM T2 - 24v (boten van 12 - 15 m*)  | RAM-T2-24V    |
| RAM T3 - 12v (meer dan 15 m*)        | 000-13788-001 |
| RAM T3 - 24v (meer dan 15 m*)        | RAM-T3-24V    |

\*Raadpleeg uw dealer voor de beste optie voor uw boot.

## Triton²-pakketten

Het is heel eenvoudig om uw Triton2-systeem samen te stellen met een of meer starterpakketten met netwerkcomponenten een keuze aan belangrijke instrumentsensoren.



### Snelheids-/dieptepakket

**Bevat:** Triton²-display, DST800-sensor voor snelheid/diepte/temperatuur, Micro-C Backbone-kit.

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Triton²-snelheids-/dieptepakket | 000-13298-001 |
|---------------------------------|---------------|



### Snelheids-/diepte-/windpakket

**Bevat:** Triton²-display, DST800-sensor voor snelheid/diepte/temperatuur, 608-windsensor, Micro-C Backbone-kit.

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Triton²-snelheids-/diepte-/windpakket | 000-13299-001 |
|---------------------------------------|---------------|



# Performance-serie

De B&G Performance-serie is ontworpen voor mensen die de hoogste eisen stellen aan hun boot, onder alle omstandigheden. Of het nu gaat om offshore racing of een plezierjacht, nauwkeurige en betrouwbare gegevens zijn voortdurend vereist en gewenst.

Uw B&G-navigatiesysteem is ontworpen om aan deze eisen te voldoen, of het nu gaat om het delen van kaarten en het ontvangen van radarbeelden via displays in een netwerk, een verbinding met een Wi-Fi-hotspot voor de meest recente gegevens of het integreren van instrumenten en de stuurautomaat met NMEA 2000. En voor degenen die nog meer uit hun boot willen halen, biedt de H5000 krachtige kalibratieopties voor een ultieme nauwkeurigheid van het instrument, ter aanvulling van de unieke zeilfuncties van Zeus, zoals RacePanel, LayLines en StartLine.

## Zeus<sup>3</sup>

- Intuïtieve gebruikersinterface
- SolarMax HD IPS-display voor een heldere en brede weergave
- Multi-touchscreen en toetsenblokbediening
- B&G-zeilsoftware
  - SailSteer
  - Vaartijd
  - Laylines
  - RacePanel inclusief StartLine
- Ingebouwde Wi-Fi
- Intern GPS-systeem van 10 Hz met hoge precisie
- Integratie van stuurautomaat
- Keuze van cartografische opties
- Ondersteuning voor diagnostische gegevens en services van NASA



## H5000 grafisch display

- Unieke gebonden 16:9-display van 5 inch
- Helderste weergave in zijn klasse
- Heldere visualisatie van de gegevens
- MOB-display
- StartLine-bediening
- SailSteer



## H5000-pilot

- Geavanceerde Sail Steering
- Bediening via toetsenbord of kaartplotters uit de Zeus-serie



## Draadloze WR10-afstandsbediening

- Bedien uw B&G-stuurautomaat
- Bluetooth-connectiviteit
- Bereik van 30 m



## H5000 CPU

- Levert snel accurate gegevens aan uw displays
- Naar wens op Hydra-, Hercules- of Performance-niveau
- Krachtige op browser gebaseerde configuratie-tool
- Meerdere interfaces voor pc, sensoren en apparatuur van derden



## Broadband 4G™-radar

- Kristalhelder beeld
- Uitstekende doeldetectie en -onderscheiding
- Uitstekende doeldetectie en -onderscheiding
- InstantOn™
- 0-36 nm werkbereik
- Laag stroomverbruik



## HV Displays

- 10/10, 20/20, 30/30 of 40/40 afmetingen



## V90 / H50

- V90 Black Box DSC marifoon
- Ingebouwde AIS-ontvanger
- Krachtige externe luidspreker / PA
- Dual- en TriWatch-modi
- Kenmerk TrackYourBuddy
- AIS-kaart, waypoints, navigatie en MOB
- Waterdicht tot IPx7
- Draadloze H50-handset

## Precisiesensoren

Uitgebreide selectie sensoren van de hoogste kwaliteit:

- Wind
- Snelheid
- Diepte
- Barometrie
- 3D Motion
- Roerhoek en nog meer.





# Zeus<sup>3</sup>



## Zeus<sup>3</sup>

Zeus<sup>3</sup> is een volledig kaartplotternavigatiesysteem voor zowel zeecruisers als regattaracers. Het ultraheldere SolarMax HD IPS-groothoekdisplay combineert een touchscreentechnologie die geschikt is voor alle weersomstandigheden met een draaiknop en functies die u via het toetsenblok kunt bedienen.

Speciale, bewezen racefuncties, zoals SailSteer, Laylines en RacePanel, bieden optimaal gebruiksgemak. Het systeem heeft ingebouwde Wi-Fi om verbinding te maken met online services en mobiele apparaten en is naadloos te integreren met een groot aantal verschillende instrumenten en accessoires die veiligheid, prestaties en comfort op het water optimaliseren.

### Belangrijkste functies van Zeus<sup>3</sup>

- INTUÏTIEVE GEBRUIKERSINTERFACE
- SOLARMAX HD IPS-DISPLAY VOOR HELDERE EN BREDE WEERGAVE
- MULTI-TOUCHSCHEM EN TOETSENBLKOBEDIENING
- B&G-ZEILSOFTWARE
  - SAILSTEER
  - SAILINGTIME
  - LAYLINES
  - RACE-PANEL
- INGEBOUWDE WIFI
- INTERNE GPS
- GEÏNTEGREERDE STUURAUTOMAATBEDIENING
- RUIME KEUZE AAN CARTOGRAFIEOPTIES VAN C-MAP EN NAVIONICS
- ONDERSTEUNING VOOR DIAGNOSTISCHE GEGEVENS EN SERVICES VAN NASA

#### VERKRIJGBARE MATEN



|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Zeus <sup>3</sup> basiskaart voor wereld van 7 inch  | 000-13245-001 |
| Zeus <sup>3</sup> basiskaart voor wereld van 9 inch  | 000-13246-001 |
| Zeus <sup>3</sup> basiskaart voor wereld van 12 inch | 000-13247-001 |
| Zeus <sup>3</sup> basiskaart voor wereld van 16 inch | 000-13248-001 |

## Ontworpen voor zeilers, gebouwd voor het zeilen

### Weergave

Het volledig nieuwe SolarMax HD IPS-scherm van B&G is maar liefst 16 inch groot (maten beginnen bij 7 inch), en biedt u een ultrascherp beeld, met een enorme kijkhoek en een verbluffende kaartpresentatie. De duidelijkste weergave van navigatie- en zeilgegevens.

### Control

Het nieuwe geavanceerde touchscreen blijft betrouwbaar en gebruiksvriendelijk onder allerlei omstandigheden, zelfs bij zware regenval. Het toetsenblok bevat allerlei functies en biedt een secundaire bedieningsoptie, zodat u altijd in controle bent.

### Integratie

Ingebouwde ForwardScan, NMEA 2000® en B&G Ethernet-verbinding voor radar met meerdere stations, en gedeelde kaart- en sonarfunctionaliteit. Dankzij de geïntegreerde bediening kunt u de B&G Triton- en H5000-pilotsystemen rechtstreeks besturen. Video-in en HDMI-out (bij de units van 12 en 16 inch) voor flexibiliteit bij het systeemontwerp.



### Prestaties

Snelle verwerkingscapaciteit en efficiënt design voor een superresponsieve werking en een vloeiende vernieuwing van de kaartweergave voor een tevreden gebruikerservaring.

### Zeilen

Zeus<sup>3</sup> is exclusief ontworpen voor zeilen en bevat de RacePanel-functies van B&G met een geïntegreerde en geschaalde StartLine-weergave. Plus de bekroonde functies SailSteer, SailingTime en Layline.

### Draadloos

Geïntegreerde Wi-Fi voor eenvoudige toegang tot de GoFree™ Shop, kaarten, PredictWind™-weergegevens, software-updates, NASA-ondersteuning, app voor schermdeling en nog veel meer.



# Zeus²



VERKRIJGBARE MATEN

- 16"
- 19"

## Zeus² Glass Helm

De Zeus² Glass Helm is een supersnel, slim en multifunctioneel navigatiesysteem met twee schermen voor grote cruiseschepen en wedstrijdzeilboten. Ervaar ongeëvenaarde zeilnavigatie met B&G's samengestelde SailSteer-zeilinformatiescherm, WindPlot- en SailingTime-berekeningen. Zeus² Glass Helm biedt onafhankelijke uitvoer, krachtige quad-coreprocessors en intuïtieve multi-touch bediening voor razendsnelle levering van kaarten, radar en sonar. Bovendien leveren de slimme Autorouting- en Easy Routing-functies uitgebreide netwerkcompatibiliteit.

Functies van Zeus² Glass Helm

- TOUCHSCREEN ZM-MONITOREN
- QUADCORE ZEUS²-PROCESSORS
- COMPATIBEL MET NMEA 2000®, 0183 EN ETHERNET
- ONAFHANKELIJKE DUBBELE VIDEO-UITVOER\*
- SLANK, INBOUWMONTAGE, GLAZEN AFWERKING
- ZEILSPECIFIEKE FUNCTIES
- COMPATIBEL MET GOFREE™ DRAADLOOS
- LAYLINES MET VAARTIJD
- WINDPLOT
- GEÏNTEGREERDE STUURAUTOMAATBEDIENING

SailSteer/SailingTime heeft invoer van GPS, snelheid, wind en koers nodig om volledig te kunnen functioneren.

|                                 |               |                                 |               |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| Zeus² Glass Helm 16-inch-pakket | 000-12236-001 | Zeus² Glass Helm-processor      | 000-11732-001 |
| ZM 16 touchscreen               | 000-11736-001 | ZC2-afstandsbediening (staand)  | 000-12365-001 |
| ZM 19 touchscreen               | 000-11737-001 | ZC2-afstandsbediening (liggend) | 000-12513-001 |

## Zeus²



VERKRIJGBARE MATEN

- 7"
- 9"
- 12"

Zeus² is een eenvoudig te gebruiken, uitermate responsieve multi-touch kaartplotter met op maat gemaakte zeilfuncties, zoals verbeterde zeilnavigatie en SailSteer. Zeus² integreert naadloos met uw netwerk en ziet er fantastisch uit dankzij het low-profile ontwerp.

Belangrijkste functies van Zeus²

- ZEILSPECIFIEKE FUNCTIES
- MULTI-TOUCHSCHEM
- ULTRASLANK ONTWERP
- SAILSTEER
- LAYLINES MET VAARTIJD
- WINDPLOT
- GEÏNTEGREERDE STUURAUTOMAATBEDIENING
- KEUZE AAN CARTOGRAFIEOPTIES
- RACEPANEL
- COMPATIBEL MET GOFREE™ DRAADLOOS
- VIDEO-INGANG EN -UITGANG\*
- INTERNE HOOGGEVOELIGE GPS
- HELDER BREEDBEELDSCHERM
- COMPATIBEL MET NMEA 2000®, 0183 EN ETHERNET
- DUBBELE MEDIAKAARTSLEUVEN

SailSteer/SailingTime heeft invoer van GPS, snelheid, wind en koers nodig om volledig te kunnen functioneren. \*Video-uitgang is alleen beschikbaar bij model van 12 inch

|           |               |
|-----------|---------------|
| Zeus² 7"  | 000-11244-001 |
| Zeus² 9"  | 000-11189-001 |
| Zeus² 12" | 000-11195-001 |

# Perfect voor multi-hulls



## Multi-hulls

B&G is de perfecte oplossing voor multi-hull zeilboten. De uitgebreide selectie van instrumenten is geschikt voor zowel kustvaren, zeecruisers als grand prix-eliteracers.

B&G werken samen met Team Phaedo bij de ontwikkeling van oplossingen voor hogesnelheidsrecords, en ook met Knut Frostad, oud-zeiler op de Olympische Spelen en schipper bij de Volvo Ocean Race om het perfecte cruisingsysteem voor multi-hulls te ontwikkelen.

Meer informatie: [www.bandg.com/mulihull](http://www.bandg.com/mulihull)



Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo



Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo



# H5000



# H5000



## CPU H5000-stuurautomaat

De baanbrekende B&G-stuurautomaat beschikt over speciale zeilalgoritmen en stuurmodi: Gust Response, Recovery en High Wind Response. Beproefd onder de ruigste omstandigheden en in de meest zware testomgevingen. Ideaal voor pleziervaarders en racers die handen tekort komen.



## H5000-pilotcontroller

Biedt een eenvoudige stuurautomaatbediening en systeeminstallatie met het speciale toetsenpaneel. Deze stuurautomaatcontroller kan als primaire controller werken of als een tweede naast een Zeus-kaartplotter en biedt gegarandeerde controle en feedback via het hoge-resolutiedisplay.

Het H5000 instrumenten- en stuurautomaatsysteem van B&G levert zeilspecifieke functies en krachtige, bewezen racetechnologie met een supersnelle processor, handige web-achtige interfacetoegang, full-color displays met 7 segmenten en een speciale stuurautomaatbediening.

Het systeem wordt aangedreven door een slimme CPU (Central Processing Unit) die drie softwareniveaus laat draaien, Hydra, Hercules en Performance, om aan uw behoeften op zeilgebied te voldoen.

## H5000-displays

Dit grafische kleurendisplay van 5 inch is bij zonlicht af te lezen, heeft een zeer intuïtieve gebruikersinterface en zit boordevol unieke zeilfuncties zoals SailSteer en StartLine. Gebonden glas voorkomt condensatie en biedt een verbeterd contrast. Het monochrome en gesegmenteerde Race-display van 5 inch is ook beschikbaar.



### Functieniveaus van H5000 CPU

| FUNCTIES                                       | Hydra | Hercules | Performance |
|------------------------------------------------|-------|----------|-------------|
| Optimale prestaties bij windfiltering          | •     | •        | •           |
| Ondersteuning voor 3D Motion-windcorrectie     |       | •        | •           |
| Grondwindsnelheid en richting                  |       |          | •           |
| SOG als vaartsnelheid                          | •     | •        | •           |
| Dynamische demping van bootsnelheid            |       | •        | •           |
| Polaire tabel en functies                      |       | •        | •           |
| Schakelmodus voor HV-display                   |       | •        | •           |
| Nabijheid van startlijn, met boegpositionering | •     | •        | •           |
| 16 aanpasbare gebruikerskanalen                | •     | •        | •           |

#### KALIBRATIE

|                                                       |   |   |   |
|-------------------------------------------------------|---|---|---|
| AutoCal-routines, inclusief voor ware windcorrectie   | • | • | • |
| Geavanceerde functie voor ware windsnelheidscorrectie |   | • | • |
| Correctie van bootsnelheid lineariteit/hellingshoek   |   | • | • |

#### INTERFACES

|                                      |   |   |   |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Instelbare NMEA0183 Input/Output     | • | • | • |
| H5000-webserver met browserbediening | • | • | • |
| H-Link-communicatie                  |   | • | • |

#### ONDERSTEUNING VOOR SENSOREN

|                                                                        |   |       |         |
|------------------------------------------------------------------------|---|-------|---------|
| Dubbele invoer voor bootsnelheid                                       | • | •     | •       |
| Dubbel windsensorsysteem (schakelt om bij windhoek)                    |   |       | •       |
| Roterende mastondersteuning voor windberekening                        | • | •     | •       |
| Roerinvoer voor bakboord en stuurboord, met naar binnen gerichte optie |   |       | •       |
| Geavanceerde lineaire kanaaltypen                                      |   | Set A | Set A+B |

### CPU-functies H5000-stuurautomaat

- STUREN NAAR KOMPAS, WIND OF WAYPOINT
- BESTURING OP SCHIJNBARE EN WARE WIND
- PROFESSIONELE ZEILSYSTEMEN WAARONDER GUST RESPONSE EN HIGH-WIND RESPONSE
- AUTOMATISCH SCHAKELEN TUSSEN RESPONSE- EN RECOVERYMODUS

### Functies van H5000-stuurautomaatbediening

- SPECIALE STUURAUTOMAATBEDIENING
- VOLLEDIGE TOEGANG TOT STUURAUTOMAATINSTELLING
- GEBONDEN GLAS, MONOCHROME DISPLAY
- EENVOUDIGE INTERFACE

CPU H5000-stuurautomaat

000-11554-001

H5000-pilotcontroller

000-11544-001



Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo

## Geavanceerde zeilfuncties van H5000-pilot

De H5000-pilot is uniek en niet te vergelijken met andere stuurautomaten. De professionele systemen van de H5000-pilot controleren continu de koers, wind, zeeconditie, hellingshoek en andere variabelen en reageren direct op veranderende omstandigheden. Het resultaat is een goede balans tussen prestaties en veiligheid.

De Recovery-modus herkent plotselinge koersafwijkingen die worden veroorzaakt door vreemde patronen in de golven of het kielzog, en zorgt ervoor dat de boot minder van de koers afwijkt en sneller weer op koers is. De functie Gust Response onderneemt preventieve actie op basis van de gegevens die binnenkomen bij de H5000- of WTP3-instrumenten. Zo wordt een stabiele koers gezet bij veranderlijke windcondities. Met de functie High-Wind Response wordt de boot op natuurlijke wijze meegevoerd als de wind toeneemt. Deze functie zorgt voor een stabiele en snelle koers. De H5000-pilot van B&G bevat 'failsafe'-systemen en harde grenswaarden die door de gebruiker kunnen worden geconfigureerd. Zo blijven de veiligheidsfuncties in balans met de benodigde prestaties.



# H5000

## Belangrijkste prestaties

De H5000-systemen van B&G bieden professionele, zeilspecifieke functies en krachtige, in zeilraces bewezen technologieën voor zeilers die alleen het beste waarderen.

### 3D Motion



De windmeting wordt beïnvloed door de wind die boven aan de mast wordt gegenereerd door het rollen en stampen van het jacht. De oplossing wordt geboden door 3D Motion-correctie. Het H5000-systeem werkt met gegevens van meerdere sensoren waaronder professionele gyroscopen om te corrigeren voor deze windfactor, en biedt de beste windmeting die beschikbaar is in systemen met instrumenten.

#### Kenmerken

- ZEER ACCURATE WINDGEGEVENS
- SENSOREN MET HOGE RESOLUTIE VOOR HELLING/TRIM
- PROFESSIONELE GYROSCOPEN
- CORRECTIE MASTWIND
- VERBETERDE PRESTATIES VAN AUTOPILOT

### StartLine



De H5000 StartLine-functie levert gegevens in hoge resolutie voor afstand tot lijn, afstand tot eindpunt van startlijn, lijnafwijking en de bootlengte(n) voorsprong die worden bereikt door het juiste eindpunt van de startlijn te kiezen. H5000 StartLine gebruikt de BowPosition-functie waarmee tien keer per seconde de boegpositie wordt berekend. Voor de ultieme startprestaties kiest u de H5000-interface met een Zeus<sup>3</sup>-systeem en geschaalde StartLine-weergave.

#### Kenmerken

- AFSTAND ACHTER LIJN
- TIJD TOT START
- LAYLINES TOT EINDPUNTEN VAN STARTLIJN
- LIJNAFWIJKING
- BEREKENING VAN FAVORIETE EINDPUNT

### H5000 Interface



De browsergebaseerde configuratie van het H5000-systeem maakt geavanceerde kalibratie, instelling en diagnose mogelijk zonder een lastig en complex menusysteem. De krachtige web-achtige interface is toegankelijk via pc, tablet of smartphone.

#### Kenmerken

- EENVOUDIGE INSTALLATIE, CONFIGURATIE EN BEHEER
- HULPMIDDELEN VOOR VISUALISATIE VAN GEGEVENS
- ETHERNET OF (OPTIONEEL) DRAADLOOS
- SYSTEEMDIAGNOSE
- BACK-UP EN HERSTEL VAN SYSTEEM

### Geavanceerde kalibratie



H5000 biedt niet alleen ultieme prestaties op het gebied van sensorinvoer met hoge resolutie, maar ook de beste verwerkingstechnieken en een optimale systeemkalibratie, met correcties voor praktisch elke functie voor de meest exacte gegevens.

#### Kenmerken

- BOOTSNELHEIDSKALIBRATIE GECORRIGEERD VOOR GETIJDE
- KALIBRATIE VAN DUBBELE SNELHEIDSSENSOR
- WARE WINDSNELHEIDSCORRECTIE
- WARE WINDHOEKCORRECTIE
- KALIBRATIE VAN ZELFLEREND 3D-KOERSSENSORSYSTEEM MET PRECISION-9

# Grand Prix-systemen



WTP3 CPU

Image above: Stefan Coppers / Team Brunel / Volvo Ocean Race  
Image right: Yann Riou / Dongfeng Race Team / Volvo Ocean Race



De Grand Prix-systemen van B&G combineren onze meest geavanceerde elektronica met toonaangevende software voor prestaties van wereldklasse en laten zeilambities werkelijkheid worden. Onze precisie-zeilelektronica en ons ongeëvenaarde zeilerfgoed inspireren resultaten. We streven niet alleen naar mijlpalen en succes, maar meer nog naar het stimuleren van zeilinnovatie. We zijn er trots op dat we producten maken waar onze klanten op vertrouwen, waar ze naar uitkijken, van genieten en zich door laten inspireren - en ook dat wij onze capaciteiten en uw zeilmogelijkheden steeds verder ontwikkelen zodat we samen onze dromen kunnen realiseren.

## Het WTP3-systeem

WTP3 vormt samen met het assortiment displays, sensoren en software van B&G het ultieme Grand Prix-instrumentensysteem.

Het WTP3-systeem bestaat uit een krachtige CPU met meerdere processors die via drie onafhankelijke CAN-netwerken is gekoppeld aan gedistribueerde modules voor gegevensverwerking. De mogelijkheden voor het verzamelen en berekenen van gegevens zijn immens en ondersteunen de recente progressie in zowel geavanceerde racing- als in superjachtsystemen.

Neem contact op met uw B&G Grand Prix-specialist voor meer informatie.

#### De WTP3 voldoet aan drie hoofddoelstellingen

- HET MEEST KRACHTIGE, FLEXIBELE EN BETROUWBARE INSTRUMENTSYSTEEM BIJEN VOOR DE PROFESSIONELE JACHTNAVIGATOR
- DE NAUWKEURIGHEID VERGROTEN VAN DE GELEVERDE GEGEVENS DOOR ELIMINATIE VAN DE EFFECTEN VAN DE BEWEGINGEN VAN DE BOOT EN DOOR HET BIJEN VAN KRACHTIGE KALIBRATIEOPTIES
- HET SNELLER BEREKENEN EN WEERGEVEN VAN GEGEVENS DAN ENIG ANDER SYSTEEM

Volvo Ocean Race • IMOCA 60 • Ultime • Fast 40 • Maxi • Wally • Swan • J-Class • Superyachts



# Breid uw B&G-systeem uit



## HV Displays

De gelijmde HVision-displays bieden een uiterst overzichtelijke gegevensweergave op uw instrument, zonder enige condensatie. HV-displays kunnen 14 configureerbare pagina's opslaan; dus of u nu de ware windhoek, COG of SOG wilt zien, u kunt de belangrijke informatie gemakkelijk op de juiste plaats krijgen.

|                  |               |
|------------------|---------------|
| 10/10 HV-display | 000-11087-001 |
| 20/20 HV-display | 000-11088-001 |
| 30/30 HV-display | 000-11089-001 |
| 40/40 HV-display | 000-11090-001 |



## H5000-uitbreidingsmodules

H5000-uitbreidingsmodules bieden extra interfacecapaciteit. Seriële uitbreiding voor verbinding met extra GPS-eenheden, Gyro-kompassen en andere NMEA 0183-apparaten. Met een analoge uitbreiding kunt u extra ingangen inschakelen voor 0-5V sensoren waaronder wind, masthoek en laadcellen.

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| H5000 serie-uitbreiding  | 000-11726-001 |
| H5000 Analog uitbreiding | 000-11725-001 |



## Windsensoren

Professionele en uiterst lichte sensoren voor de windsnelheid en windrichting, ingebouwd met de kwaliteit die u van B&G kunt verwachten. De windsensoren van B&G zijn uiterst accuraat en stabiel in zowel luwe condities als bij stormachtig weer, en zijn ontwikkeld op basis van technologieën waarmee races zijn gewonnen.

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 213-windsensor             | 213-00-002 |
| Verticale windsensor 810m  | BGH030001  |
| Verticale windsensor 1050m | BGH030002  |
| Verticale windsensor 1450m | BGH030003  |

Andere windsensormodellen zijn ook beschikbaar, zie: [www.bandg.com](http://www.bandg.com)



## Koerssensoren

Het Precision 9-kompas geeft informatie over de koers en de wendsnelheid door aan het B&G-instrumentensysteem en aan de stuurautomaat-, radar- en navigatiesystemen. Met een interne array van halfgeleidersensoren die continu de beweging en oriëntatie op negen assen meten, geeft het Precision 9-kompas ook gegevens over rollen, stampen en rijden door aan compatibele apparatuur via de NMEA 2000®-interface.

|             |               |
|-------------|---------------|
| Precision 9 | 000-12607-001 |
|-------------|---------------|



## Analoge displays

De analoge displays van B&G bieden een helder zicht op de belangrijkste gegevenstypen in een stijlvolle weergave die voldoet aan de esthetische vereisten van elk klassiek jacht. Hierdoor krijgt u in een oogopslag een overzicht van essentiële gegevens, zoals de windhoek.

|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Analoge displays – alle modellen | Zie <a href="http://www.bandg.com">www.bandg.com</a> |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|



## ZG100 GPS-antenne

De Zeus ZG100 GPS-antenne levert met hoge nauwkeurigheid tien keer per seconde positie, koers en snelheid en zorgt zo voor maximaal vertrouwen in de getoonde positie. De ZG100 bevat ook een koerssensor op meerdere assen voor gegevensoptimalisatie, en een back-upfunctie voor de koersgegevens.

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| ZG100 GPS-antenne | 000-11048-001 |
|-------------------|---------------|



## Hoge resolutie Barometer

De barometer is de beste vriend van een zeezeiler, en waarschuwt voor zowel windstilte als storm. Op de hoge-resolutiebarometer van B&G kunt u gegevens aflezen met een resolutie van 0,1 mb, zodat u wisselingen in de luchtdruk direct ziet.

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Hoge resolutie barometer | 000-11552-001 |
|--------------------------|---------------|



## Roersensoren

De hoek van het roer is essentieel voor een optimale werking van de stuurautomaat en voor de beste raceprestaties. De sensoren van B&G leveren zeer accurate gegevens over de stand van het roer, wel tien keer per seconde.

|       |               |
|-------|---------------|
| RF25N | 000-11552-001 |
| RF300 | 20193744      |



# Breid uw B&G-systeem uit



## AIS

Zien en gezien worden. Verminder het risico van een aanvaring met deze volledig geïntegreerde, Klasse B AIS-transponder van de nieuwste generatie. Compact formaat, licht, volledig waterdicht en een laag stroomverbruik.

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| NAIS-400 Klasse B AIS-systeem | 000-10980-001 |
| NSPL-400 AIS-antennesplitter  | 000-10982-001 |



## ZC2

Bedien uw Zeus<sup>2</sup>-display met het intuïtieve toetsenblok en de multidirectionele controller van de ZC2. De ZC2 is verkrijgbaar in liggende en staande versies en kan ook worden gebruikt voor het aansturen van een B&G-stuurautomaat via elk willekeurig netwerkdisplay.

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| ZC2 - staande montage  | 000-12365-001 |
| ZC2 - liggende montage | 000-12513-001 |



## ForwardScan®

De vooruitkijkende ForwardScan®-sonar toont het bodemverloop voor uw boot. U geniet van een helder en duidelijk afleesbaar beeld van de bodem die voor uw boot ligt omdat ForwardScan® gegevens tot tien keer sneller verzendt en ontvangt en dus real-time updates geeft.

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| ForwardScan®-transducer                    | 000-11674-001 |
| ForwardScan®-transducer (geen mof of plug) | 000-11675-001 |



## WR10

Draadloze controle over uw jacht, overal aan boord, met deze draadloze Bluetooth®-stuurautomaatcontroller. De WR10 wordt om de pols of aan een sleutelkoord gedragen en werkt met H5000- en Triton-stuurautomaatsystemen, tot maximaal 30 meter van het waterdichte basisstation.

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| WR10-afstandsbediening en BT-1 basisstation      | 000-12316-001 |
| WR10-afstandsbediening - extra afstandsbediening | 000-12358-001 |



## SonicHub® 2

De SonicHub® 2 van B&G biedt geïntegreerde Bluetooth®, zodat u muziek kunt streamen vanaf een smartphone of tablet, audio/video kunt afspelen vanaf een USB-apparaat of naar de radio kunt luisteren, allemaal met volledige controle via uw Zeus<sup>2</sup>- of Vulcan-display.

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| SonicHub® 2                  | 000-12302-001 |
| 6,5-inch luidsprekers (paar) | 000-12306-001 |



## V90-marifoon

Blijf verbonden met de krachtige V90-marifoon van B&G. Deze ondersteunt maar liefst 6 handsets, zit boordevol innovatieve functies voor communicatie binnen het schip en tussen verschillende schepen, is eenvoudig af te lezen en robuust gebouwd, met een integrale AIS-ontvanger, misthoorn, intercom en NMEA-connectiviteit voor het delen van data op uw MFD.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| V90-marifoonsysteem | 000-11676-001 |
|---------------------|---------------|



## V50-marifoon

Marifoon met geïntegreerde AIS-ontvangst. Dankzij de Tri-watch en geïntegreerde noodtoets is dit een toonaangevende marifoon voor zeilers. De unieke 'TrackYourBuddy'-functie kan de posities van maximaal drie vrienden weergeven.

|              |               |
|--------------|---------------|
| V50-marifoon | 000-11236-001 |
|--------------|---------------|



## H50-handset

De H50 is een optionele draadloze handset voor de V50- en V90-marifoons. De H50 combineert een indrukwekkend bereik met inductief opladen voor flexibele communicatie, zowel nabij als op afstand van de kaarttafel.

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Draadloze H50-handset | 000-11237-001 |
|-----------------------|---------------|

# Radar



De bekroonde breedband-radar van B&G waakt onafgebroken over u en uw bemanning. Of het nu gaat om offshore racing of om een pleziervaart onder zware omstandigheden in de mist, in ijsbergvelden of 's nachts, u zult altijd blij zijn met het breedband-radarbereik, want u ontvangt een kristalhelder beeld tot aan de boeg van de boot.

Of u nu geïnteresseerd bent in doelen op korte afstand of doelen op de langere afstand, de breedband 3G-radar en breedband 4G-radar biedt u de veiligste en meest doelgerichte detectie die u verwacht van B&G.

Dankzij solid-state technologie is er sprake van lagere stralingswaarden dan bij een mobiele telefoon, waardoor u deze systemen op elke willekeurige plek kunt monteren, op boten van elke afmeting. Er zijn twee breedband Radar™-opties, de breedband 3G™-radar, die een werkbereik van 28 nm heeft en breedband 4G™-radar, die geavanceerde functies en een werkbereik van maximaal 36 nm heeft.

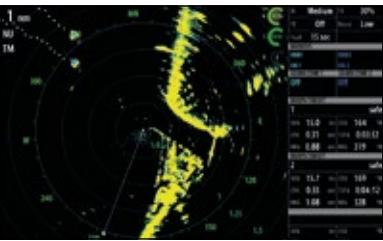
### Kenmerken van Broadband 3G™/4G™-radar

- KRISTALHELDER BEELD
- AUTOMATISCHE HELDERHEID
- MARPA-DOELTRACERING
- DUBBELE BEWAKINGSZONES
- INSTANT ON™-OPSTARTEN
- LAAG STROOMVERBRUIK
- EXTREEM LAGE EMISSIES
- SNELLE INSTALLATIE
- HOGE DOELSCHIEDING
- GEEN MAIN BANG

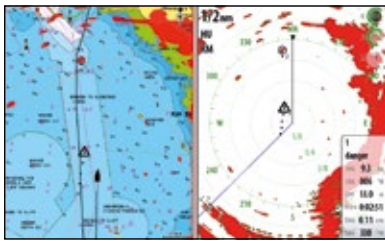
### Extra functies van breedband 4G™-radar

- EFFECTIEF BEREIK TOT 36 ZEEMIJL
- AANPASBARE DOELSCHIEDING
- STRAALOPTIMALISATIE
- HOGESNELHEIDSMODUS (48 TPM)
- DUBBEL BEREIK
- GEAVANCEERDE DOELDETECTIE

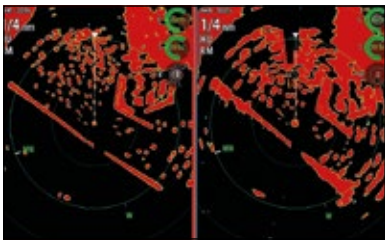
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Broadband 3G™-radar | 000-10422-001 |
| Broadband 4G™-radar | 000-10423-001 |



Tot 10 MARPA-doelen weergeven



Overlay kaart/radar



Ongeëvenaarde doelonderscheiding (links)



# Breid uw B&G-functionaliteit verder uit

B&G biedt ondersteuning voor een groot aantal verschillende kaartproducten, kaarten, APPS, services en digitale verbindingsmogelijkheden die door andere bedrijven worden geboden.

## GOFREE™



GoFree™ is de drijvende kracht achter het digitale maritieme ecosysteem met functies zoals GoFree Shop

### GOFREE CONTROLLER-APP

Met de GoFree Controller-app kunt u de Zeus2 of Vulcan vanaf een smartphone of tablet bekijken en/of besturen. De controller-app is compatibel met Android- en iOS-apparaten. De bedieningsfuncties zijn alleen mogelijk vanaf tablets.

### GOFREE SHOP

De GoFree Shop is een one-stop-shop voor maritieme kaarten waar watersporters aankopen of aangepaste Insight Genesis-kaarten voor onmiddellijk gebruik kunnen downloaden naar een pc of rechtstreeks naar een Zeus2 of Vulcan. Ga naar [gofreeshop.com](http://gofreeshop.com) voor meer informatie.



## Cartografie

B&G biedt de meeste opties voor cartografie.

### C-MAP

Boordevol functies die elke manier van varen ondersteunen, waaronder dynamische rasterkaarten, bathymetrische kaarten met hoge resolutie, getijden en stromingen en aangepaste dieptemarkering.

### NAVIONICS

Compatibel met de Vulcan- en Zeus-systemen van B&G, wereldwijde elektronische maritieme cartografie, voor een andere dimensie in selectiemogelijkheden voor kaarten. Voor meer informatie en verkooppunten gaat u naar: [www.navionics.com](http://www.navionics.com)



Druk op het Naviop-pictogram op het B&G-startscherm en u hebt direct toegang tot een groot aantal aanpasbare besturingselementen waarmee u de volgende belangrijke functies kunt bewaken, beheren en bedienen:

|                     |                   |            |
|---------------------|-------------------|------------|
| Motoren             | Navigatielichten  | Tankinhoud |
| Generatoren         | Brandstofverbruik | Batterijen |
| Trim en trimvlakken | Airconditioning   |            |
| Verlichting         | Amusement         |            |



PredictWind is erkend wereldleider in het voorspellen van windsystemen in hoge resolutie voor zeilers. Het bedrijf heeft eigen weersverwachtingsmodellen die wereldwijd toepasbaar zijn.

Het PredictWind-systeem is vanaf 2008 opgezet voor internet door Jon Bilger, weerstrategist van de America's Cup en een team van technische experts. Het doel van PredictWind is om wereldleider te zijn in het aanbieden van weersverwachtingen voor iedere zeiler, op welk niveau dan ook, die accurate voorspellingen nodig heeft.

De weersverwachtingsservices van PredictWind zijn exclusief geïntegreerd in de Zeus- en Vulcan-producten van B&G en via Wi-Fi beschikbaar na registratie bij PredictWind (voor aanvullende functies is een abonnement vereist).

Meer informatie over PredictWind vindt u op: [www.predictwind.com](http://www.predictwind.com)

# Wereldwijde ondersteuning



Image above: Ricardo Pinto / Volvo Ocean Race

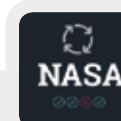
Veel boten racen of cruisen in wateren ver van huis, maar als u apparatuur van B&G aanschaft, kunt u vertrouwen op uitstekende ondersteuning, waar ter wereld u ook bent.



## Regatta-ondersteuning

De wereldwijde regatta-ondersteuning van B&G is ongeëvenaard. Ons uitgebreide netwerk van B&G-specialisten garandeert deskundige aanwezigheid op honderden evenementen per jaar. Het speciale regatta-ondersteuningsteam biedt een ongeëvenaard niveau van dienstverlening aan alle B&G-gebruikers, waar en wanneer dat het meest nodig is.

Bezoek [www.bandg.com](http://www.bandg.com) voor het volledige regatta-ondersteuningsschema.



Het nieuwe NASA-systeem (Network Analyzer and Service Assistant) is ontworpen om optimale prestaties van zeilelektronica te garanderen, en beschikt over geïntegreerde draadloze hulpprogramma's voor diagnostische gegevens. Het systeem is nu ook beschikbaar voor de multifunctionele displays van B&G.

## B&G Advantage Service

Naast de standaard garantienvoorzieningen, biedt B&G het Advantage Service-programma. Dat is gratis en beschikbaar voor alle klanten van B&G en het biedt de meest uitgebreide service en ondersteuning die momenteel beschikbaar is.

Het Advantage Service-programma is bedoeld om de best mogelijke ervaring met B&G-producten te leveren, zelfs als ondersteuning of vervanging noodzakelijk is. B&G staat voor hoge kwaliteit, zowel van de producten als van de aangeboden ondersteuning.

Voor meer informatie over de Advantage Service gaat u naar: [www.bandg.com](http://www.bandg.com)

Ongeacht hoe ver een boot van land is, zolang een zeiler verbinding kan maken met een draadloos netwerk, biedt NASA rechtstreeks toegang tot de nieuwste functies en de beste ondersteuning en services.