

B&G

OFFICIAL SUPPLIER

VOLVO
OCEAN
RACE
ROUND THE WORLD

B&G 2017

B&G

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)

© NAVICO 2017. ALLE VAREMÆRKER TILHØRER DERES RESPEKTIVE EJERE. PRODUKTER, FUNKTIONER OG SPECIFIKATIONER ER DE SENEST
TILGÆNGELIGE OG KAN ÆNDRES UDEN VARSEL. VI PÅTAGER OS INTET ANSVAR FOR FEJL ELLER UDELADELSER I DETTE DOKUMENT.

BIG0523 DAN 09-16 985-11407-001

COMPACT

PERFORMANCE

GRAND PRIX



En passion for sejlads

SEJLELEKTRONIK TIL **LYSTSEJLADS** OG **KAPSEJLADS**

En passion for sejlads

B&G

B&G har været på forkant med innovationen inden for navigation i 60 år. Uanset om du motiveres af spændingen ved din næste kapsejlad eller af en passion for lystsejlad, er vores elektronik designet til dig.

Vores erfaring fra kapsejladser giver os en enestående platform til udvikling af ny teknologi, der får lov at vise, hvad den duer til, når den bruges af verdens bedste under de mest udfordrende forhold. Du vil se, at B&G står bag Grand Prix sejre og inspirerer lystsejlernes eventyr.

B&G

OFFICIAL SUPPLIER

**VOLVO
OCEAN
RACE**
ROUND THE WORLD

B&G er stolte over at være officiel leverandør til 2017/18 Volvo Ocean Race. B&G har været med i alle de vindende runder af den verdensomspændende kapsejlad siden den første løb af stablen.

Stefan Coppers / Team Brunel / Volvo Ocean Race

Indhold

FORDELENE VED AT SEJLE MED B&G KORTPLOTTERE	04 - 05
COMPACT SERIEN	06 - 11
VULCAN	08 - 09
TRITON ²	10
TRITON ² PILOTER	11
PERFORMANCE SERIEN	12 - 20
ZEUS ³	14 - 15
ZEUS ²	16
PERFEKT TIL MULTISKROG	17
H5000	18 - 20
GRAND PRIX SYSTEMET	21
UDVID DIT B&G SYSTEM	22 - 24
RADAR	25
FORØG DIN B&G FUNKTIONALITET	26
SUPPORT OVER HELE VERDEN	27

Fordelene ved at sejle med B&G kortplottere



B&G kortplottere

Med B&G kortplotter får du et brugervenligt navigationssystem med multitouch-betjening. Se alle de data, du har brug for på ét sted, tilføj waypoints, se ruter og meget mere.



Laylines og Sejltid

Sejltid giver præcise oplysninger om tid-til-layline og tid-til-waypoint til sejlerne.



Kort

B&G tilbyder dig det bredeste udvalg af søkort til sejlads fra de førende kortleverandører C-MAP og Navionics® til specialistudbyderen NV Digital plus mange flere, så du får en præcis og detaljeret navigation.



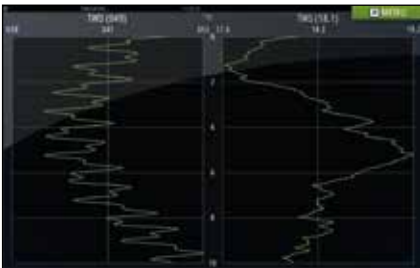
SailSteer

En nem og effektiv instrumentvisning, der kombinerer alle vigtige sejlerdata. Kurs, vind, laylines, tidevand, waypoint og vindspringsektorer. Stol på, at SailSteer kan håndtere tallene, så du kan nyde en perfekt dag på vandet.



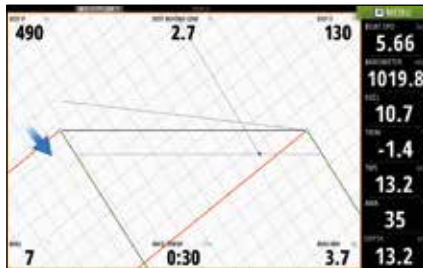
Autopilot kontrol

Aktivér og overtag kontrollen over autopiloten direkte fra din B&G kortplotter, og nyd trygheden ved problemfri integration og styring, mens du læner dig tilbage og slapper af.



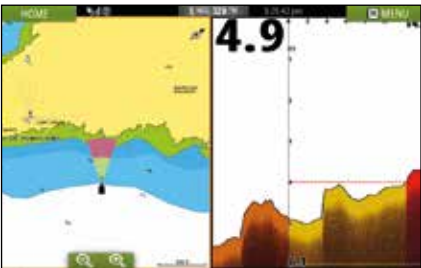
WindPlot

Følg vejrtendenser og vindens bevægelser over tid med WindPlot, og vurder omstændighederne ved brug af et letlæseligt histogram over vindtendensen i realtid.



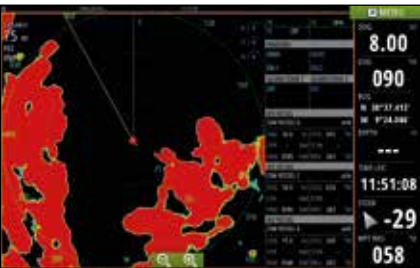
Startlinje

Effektiv skaleret visning af startlinje. Foretag nem indstilling ved at tilføje linjeslutpositioner fra et udvalg af "Ping", waypointposition, markørens position eller afstand og pejling fra aktuel position. Med StartLine har du det bedste udgangspunkt for at vinde.



ForwardScan®

Se, hvad der befinder sig under vandet længere fremme, med dybdeoplysninger om området foran båden. Sejl trygt i dårligt kortlagte eller ukendte farvande med et klart billede af bund forhold foran båden.



Radar

Tilgå og kontrollér bekvemt din radar fra kortplotterens skærm for total kontrol og årvågenhed i et fuldt integreret sejlnavigationssystem (ikke tilgængelig på Vulcan 5 eller 7).



WIFI

Denne trådløse teknologi giver et hidtil uset niveau af tilslutningsmuligheder mellem dine plottere, tablets og smartphones. Download gratis software til at se (smartphone) og styre (tablet) næsten hvor som helst ombord.

Compact-serien

B&G Compact-serien er sammensat specielt til kystnær lystsejlad og klub kapsejladser. Disse produkter er udviklet og udvalgt til at gøre det så enkelt og let som muligt at udstyre din båd.

Med sin overlegne fleksibilitet og alsidighed udgør Vulcan kernen i Compact-serien, og den er i høj grad en "alt-i-en" skærm, der kan bruges på enhver sejlbåd.

- Brugervenlig kortplotter
- Tilføj til eksisterende instrumenter for at få B&G's prisbelønnede sejlerfunktioner
- Opsæt et NMEA 2000® netværk på en ny båd eller i forbindelse med en ombygning

Vulcan

- SailSteer
- SailingTime
- Laylines
- Integreret Wi-Fi til GoFree
- Kompatibel med Navionics®, C-MAP og andre kortmuligheder
- Skarpt LED-display
- Intern 10Hz GPS/GLONASS-antenne
- 5", 7" og 9" modeller

Triton² pilot-kontrolenhed

- Intelligent sejlstyring
- Smart manøvre
- Kortplotterintegration
- Nem at bruge

WR10 trådløs fjernbetjening

- Styr din B&G pilot
- Bluetooth-tilslutning
- 30 m rækkevidde

Triton² skærm

- Viser data om vind, hastighed, dybde, kurs, GPS, AIS og mere
- Stor 4,1 tommer farveskærm
- Klareste translektive LCD-skærm
- Enestående sejlerfunktioner inklusiv SailSteer og WindPlot
- Nem at bruge, nem at installere
- Lavt strømforbrug

Broadband 3G™ radar

- Krystalklart billede
- Fremragende måldetektion og diskrimination
- InstantOn™
- 0-28 sømil arbejdsområde
- Lavt strømforbrug

V50 / H50

- V50 fast monteret DSC VHF
- Indbygget AIS-modtager
- Kraftig ekstern højttaler/PA
- Dual- og TriWatch-tilstande
- TrackYourBuddy-funktion
- AIS-plot, waypoints, navigation og MOB
- Vandtæt iht. IPx7
- Plug-and-play-integration i marinnetværk
- H50 trådløst håndsat

SonicHub® 2

- Bluetooth®
- 50 W x 4 forstærker
- NMEA 2000® tilslutning
- Dobbelt USB-porte
- Forforstærker med zone 3-udgang
- Forforstærker med subwoofer-udgang
- Dobbelt stereo AUX indgang
- Musikstyring af op til til individuelle zoner

Sensorer i netværk

- Sortiment af sensorer af høj kvalitet
- Netværksforbindelse giver nem installation
- Hastighed/dybde/temperatur
- Vind
- Kompas
- GPS
- Ror

ForwardScan®

- Fremadrettet sensor
- Opdateringer i realtid
- Ideel til brug ved ankring

Vulcan



Vulcan

Vulcan serien er en alsidig og brugervenlig kortplotter med multitouch og knibe-zoom og med en 5", 7" eller 9" skærm. Vulcan, der er fyldt med nyskabelser til sejlere, kan integreres med dine instrumenter ombord, så du får adgang til prisbelønnede sejladsfunktioner som SailSteer™ og SailingTime.

Som sejlere kender vi vigtigheden i at få de data op på skærmen som vi har brug for. Vi har gjort den nyeste Vulcan kortplotter til den skarpeste og tydeligste i sin klasse.

TILGÆNGELIGE STØRRELSER



Vulcan 5 (verdenskort)	000-12453-001
Vulcan 5 (Nordeuropa CMAP MAXN)	000-12453-006
Vulcan 5 (Sydeuropa CMAP MAXN)	000-12453-007

Vulcan 7 (verdenskort)	000-12457-001
Vulcan 7 (Nordeuropa CMAP MAXN)	000-12457-006
Vulcan 7 (Sydeuropa CMAP MAXN)	000-12457-007

Vulcan 9 (verdenskort)	000-13214-001
Vulcan 9 (Nordeuropa CMAP MAXN)	000-13214-006
Vulcan 9 (Sydeuropa CMAP MAXN)	000-13214-007

Vulcan nøgle-funktioner

- ENKEL OG BRUGERVENLIG TOUCH SKÆRM, TILFØJ WAYPOINTS OG RUTER MED FINGERSPIDSERNE
- EN KORTPLOTTER TIL SEJLERE, MED ET BREDT UDVALG AF SØKORT
- ET INSTRUMENTDISPLAY MED SAILSTEER, STOR ENKELTVISNING, 2-VEJS ELLER 4-VEJS DATAVISNINGER
- ENKEL AT BRUGE, FJERNER GÆTTERIET OG GIVER TILLID OG RO I SINDET
- SE, HVAD DER VENTER FORUDE MED INDBYGGET FORWARDSCAN*
- DOWNLOAD SOFTWARE OG SØKORT DIREKTE MED INDBYGGET WI-FI

*Ekstra transducer påkrævet

Det er let at tilføje en Vulcan-kortplotter til båden:

- Tilfør blot strøm for at få grundlæggende navigation og kortplotterfunktioner med integreret højpræcisions GPS antenne
- For at få avancerede sejlerfunktioner skal du blot tilføje: vindsensor, kompassensor og hastighedslog
- Monter, hvor og hvordan du ønsker, med forsænket montering eller i konsol eller beslag
- Kompatibel med dit eksisterende B&G system
- Kompatibel med andre producenters produkter og systemer
- Let at tilføje til et NMEA 2000 eller NMEA 0183 system

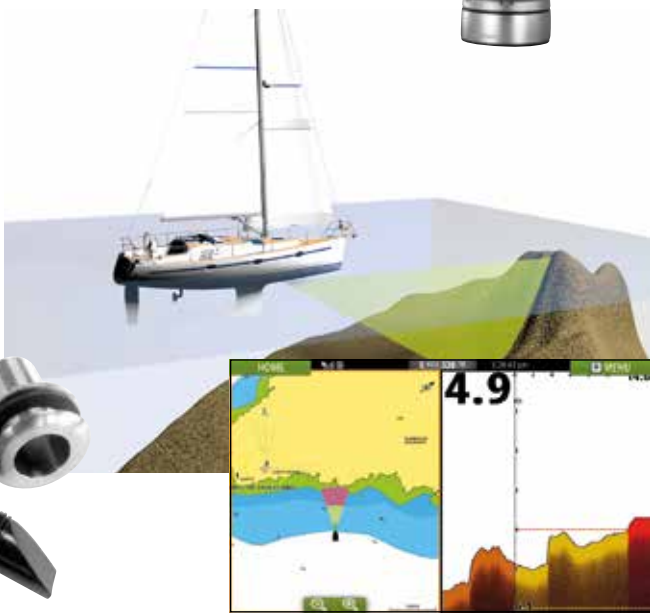
Du kan få yderligere oplysninger om din båds kompatibilitet med Vulcan ved at besøge www.bandg.com/upgrademyboat eller ved at tale med din lokale elektronikforhandler.



Vulcan leveres nu med ForwardScan®

Det prisbelønnede og fremadventte ForwardScan® ekkolod viser dig, hvad der ligger forude under vandet, med oplysninger om de kommende dybdeforhold. Det overfører og modtager op til ti gange hurtigere for opdateringer i realtid. Udforsk trygt dårligt kortlagte eller ukendte farvande med et klart billede af bundforhold foran båden.

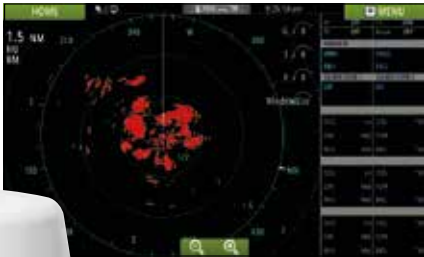
ForwardScan® transducer	000-11674-001
-------------------------	---------------



Tilføj Broadband Radar til din båd med Vulcan 9

Prisbelønnet Broadband Radar holder konstant øje for dig og din besætning. Uanset om du er interesseret i mål inden for kort afstand eller vejroplysninger på længere afstand, giver Broadband 3G Radar og Broadband 4G Radar de høje sikkerhedsniveauer og den måldetektering, du forventer fra B&G.

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



Triton²



Triton²

Det klareste multifunktionelle sejlerinstrument med fuld farveskærm giver sejlere en tydelig visuel repræsentation af vigtige instrumentdata, herunder hastighed, dybde, vind, kompaskurs, AIS mål, GPS data og meget mere.

Den unikke bondedede LCD kombinerer nul risiko for kondensering med en meget bred synsvinkel og viser brugerdefinerede sejlerdata som vejrtendenser plus oplysninger om pilot, vind, hastighed og dybde. Begynd at opbygge dit sejladssystem med en Triton2 pakke.

Triton²-nøglefunktioner

- VISER VIND, HASTIGHED, DYBDE, KOMPASKURS, GPS, AIS OG MEGET MERE
- STOR 4,1 TOMMER FARVESKÆRM
- KLARESTES TRANSFLEKTIVE LCD SKÆRM
- ENESTÅENDE SEJLERFUNKTIONER INKLUSIV SAILSTEER OG WINDPLOT
- NEM AT BRUGE, NEM AT INSTALLERE
- LAVT STRØMFORBRUG

Triton² display	000-13294-001
-----------------	---------------

Triton² sensorer



DST800

En kompakt multitransducer, der giver data om dybde, hastighed og temperatur. Direkte tilslutning til netværket giver let installation.

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



608 vindsensor

Model 608, der er afledt af vores sensor på Grand Prix-niveau, giver de nøjagtige data om vindvinkel og -hastighed, som sejlere stoler på.

608 vindsensor	000-13714-001
----------------	---------------



Precision 9 kompas

Precision 9 giver nøjagtige kursdata til styrekompas, autopilot, beregning af sand vindretning og stabilisering af radarskærme.

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

Triton² Piloter



B&G piloter har bevist deres fremragende nøjagtighed og pålidelighed ved at styre mange af verdens bedste styrmænd til sejr i opslidende oceankapsejladser. Denne kapsejladsvindende, højtydende autopilotteknologi er nu til rådighed for lystsejleren i en brugervenlig pakke. Triton² autopilotsystemer kan konfigureres til at passe til næsten alle rorkrav. Følg vores enkle 3-trins proces nedenfor til at konfigurere et system, der passer til dine behov.

Vælg mellem et udvalg af skærme- og kontrolmuligheder lige fra et fuldt integreret Zeus system til en dedikeret autopilotkontrol.

TRIN 1

Triton² pilot (skærm påkrævet)

ELLER

Vulcan (se side 8-9)

ELLER

Zeus (se side 14-17)

Vælg en Triton² pilotpakke, der passer til din båd (består af computer, kompas, rorføler og netværkstartsæt).

B&G piloter er kompatible med en lang række af tredjeparts drevenheder ud over B&G modellerne. Kontakt din B&G specialist.

TRIN 2

Triton² pilot computer/kompas/rorføler

TRIN 3

Drevenheder

Yderligere drevenheder er tilgængelige til en række anvendelser, se www.bandg.com

Triton² pilot-kontrolenhed	000-13296-001
Triton² pilot kontrolenhed og skærmpakke	000-13561-001
NAC-2 Core Pack	000-13335-001
NAC-3 Core Pack	000-13336-001

RAM T0 - 12 V (både på 26-35 fod*)	000-13902-001
RAM T1 - 12 V (både på 30-40 fod*)	RAM-T1-12V
RAM T2 - 12 V (både på 40-50 fod*)	RAM-T2-12V
RAM T2 - 24 V (både på 40-50 fod*)	RAM-T2-24V
RAM T3 - 12 V (både på 50+ fod*)	000-13788-001
RAM T3 - 24 V (både på 50+ fod*)	RAM-T3-24V

*Kontakt din forhandler for at bekræfte drevets egnethed til din båd.

Triton² pakker

Det er nemt at opbygge dit Triton² system med en af vores startpakker, der inkluderer netværkskomponenter og et udvalg af vigtige instrumentsensorer.



Hastigheds-/dybdepakke

Indeholder: Triton² skærm, DST800 sensor for hastighed/dybde/temperatur, micro-C Backbone sæt.

Triton² hastigheds og dybdepakke	000-13298-001
----------------------------------	---------------



Hastigheds-/dybde-/vindpakke

Indeholder: Triton² skærm, DST800 sensor for hastighed/dybde/temperatur, 608 vindsensor, micro-C Backbone sæt.

Triton² hastigheds-, dybde- og vindpakke	000-13299-001
--	---------------

Performance-serien

B&G Performance-serien er designet til dem, der kræver det maksimale af deres båd, altid. Uanset om det er til offshore kapsejls eller lystsejls på åbent hav, er der et konstant behov for og ønske om præcise og pålidelige data.

Uanset om det gælder deling af kort og modtagelse af radarbilleder på tværs af skærme i netværk, oprettelse af forbindelse til et Wi-Fi-hotspot for at få de nyeste data eller integrering af instrumenter og autopilot med NMEA 2000, så er B&G navigationssystemet designet til at imødekomme disse krav. Og for dem, der ønsker at få endnu mere ud af deres båd, har H5000 effektive kalibreringsmuligheder for ultimativ instrument præcision som supplement til Zeus' unikke sejlsfunktioner, f.eks. RacePanel, Laylines og StartLine.

Zeus³

- Intuitiv brugergrænseflade
- SolarMax HD IPS skærm, som giver tydeligere og bredere visningsvinkel
- Multitouchskærm og tastaturstyring
- B&G software til sejls
 - SailSteer
 - SailingTime
 - Laylines
 - RacePanel inklusiv StartLine
- Indbygget Wi-Fi
- Intern 10 Hz højpræcisions GPS
- Integration af autopilotstyring
- Valg af kortsystem
- NASA diagnosticering og servicesupport



H5000 grafisk skærm

- Unik bonded 5" 16:9 skærm
- Klassens mest skarpe skærm
- Klar visning af data
- MOB display
- StartLine styring
- SailSteer



H5000 Pilot

- Avanceret sejlstyring
- Styring via tastatur eller med Zeus seriens kortplottere



WR10 trådløs fjernbetjening

- Styr din B&G pilot
- Bluetooth-tilslutning
- 30 m rækkevidde



H5000 CPU

- Leverer hurtige og nøjagtige data til dine skærme
- Niveauerne Hydra, Hercules eller Performance, der passer til dine behov
- Kraftfuldt browserbaseret konfigurationsværktøj
- Flere tilslutningsmuligheder for pc, sensorer og tredjepartsudstyr



Broadband 4G™ radar

- Krystalkart billede
- Fremragende måldetektion og diskrimination
- InstantOn™
- 0-36 sømil arbejdsområde
- Lavt strømforbrug



HV Displays

- 10/10, 20/20, 30/30 eller 40/40 størrelser



V90 / H50

- V90 Black Box DSC VHF
- Indbygget AIS-modtager
- Kraftig ekstern højttaler/PA
- Dual- og TriWatch-tilstande
- TrackYourBuddy-funktion
- AIS-plot, waypoints, navigation og MOB
- Vandtæt iht. IPx7
- H50 trådløst håndsat

Præcisionssensorer

Bredt udvalg af sensorer af højeste kvalitet:

- Vind
- Hastighed
- Dybde
- Barometer
- 3D bevægelse
- Rorvinkel og mere.



Zeus³



Zeus³

Zeus³ er et komplet kortplotternavigationssystem til lystsejlere på åbent hav og regatta kapsejlere. De ultraklare vidvinklede SolarMax HD IPS skærme kombinerer vejrbestandig touchskærmt teknologi med drejknapper og tastaturstyring.

Nem udnyttelse af dedikerede kapsejladsgennemprøvede sejlerfunktioner som f.eks. SailSteer, Laylines og RacePanel. Opret forbindelse til onlinetjenester og mobile enheder med indbygget Wi-Fi, og integrer problemfrit med en bred vifte af instrumenter og tilbehør for større sikkerhed, ydeevne og fornøjelse på vandet.

Zeus³ nøglefunktioner

- INTUITIV BRUGERGRÆNSEFLADE.
- SOLARMAX HD IPS SKÆRM, SOM GIVER EN MERE KLAR OG BRED VISNINGSVINKEL
- MULTITOUCH OG TASTATURSTYRING
- B&G SOFTWARE TIL SEJLADS
 - SAILSTEER
 - SEJLTID
 - LAYLINES
 - RACE-PANEL
- INDBYGGET WIFI
- INTERN GPS
- INTEGRERET PILOT-STYRING
- VALG AF KORTSYSTEM C-MAP OG NAVIONICS
- NASA FEJLFINDING OG SERVICESUPPORT

TILGÆNGLIGE STØRRELSER



Zeus ³ 7" verdenskort	000-13245-001
Zeus ³ 9" verdenskort	000-13246-001
Zeus ³ 12" verdenskort	000-13247-001
Zeus ³ 16" verdenskort	000-13248-001

Designet til sejlere, bygget til sejlads

Visning

Lige fra en 7" skærm til den helt nye 16" skærm giver B&G's SolarMax HD IPS skærmen et ultraskarpt billede med en stor visningsvinkel og fantastisk præsentation af kort. Den klareste visning af navigationsdata og sejlerdata.

Styring

Ny, avanceret touchskærm giver pålidelig drift under en lang række forhold, inklusiv kraftig regn. Et tastatur med fuld betjening har en sekundær styrefunktion, der giver dig fuldt kontrol uanset forholdene.

Integration

Indbygget ForwardScan, NMEA 2000® og B&G Ethernet tilslutningsmulighed til deling af radar, kort og ekkolod fra flere stationer. Integreret styring giver mulighed for direkte betjening af B&G Triton og H5000 Pilot systemer. Videoindgang og HDMI udgang (12" og 16" enheder) giver fleksibilitet i systemdesign.



Udførelse

Hurtig behandling og effektivt design giver superhurtig drift og glidende opdatering af søkort, så du får en tilfredsstillende brugeroplevelse.

Sejlads

Zeus³ er designet eksklusivt til sejlads og omfatter B&G's RacePanel funktioner med integreret skaleret visning af StartLine. Plus de prisbelønnede SailSteer, Sejltid og Layline funktioner.

Trådløs

Integreret Wi-Fi, der giver nem adgang til GoFree™ butik, søkort, PredictWind™ vejr, softwareopdateringer, NASA support, skærmspejlingsapp og meget mere.

Zeus²

Perfekt til multiskrog



Zeus² Glass Helm

Zeus² Glass Helm er et superhurtigt, intelligent multifunktions navigationssystem med dobbeltskærm til store sejlbåde til lystsejls og kapsejls. Få en sejlsnavigation uden sidestykke med B&G's sammensatte SailSteer-sejlsinformationsskærm, WindPlot og SailingTime-beregninger. Zeus² Glass Helm har uafhængig udgang, kraftig quad core beregning og intuitiv multitouchstyring og leverer lynhurtig korttegning, radar og ekkolod. Plus intelligente Autorouting- og Easy Routing-funktioner med omfattende netværkskompatibilitet.

Zeus² Glass Helm-funktioner

- TOUCHSCREEN ZM SKÆRME
- QUAD CORE ZEUS²-PROCESSORER
- NMEA 2000®, 0183 OG ETHERNETKOMPATIBILITET
- DOBBELT VIDEOUAFHÆNGIG UDGANG*
- ELEGANT, PLANMONTERET GLASFINISH

- SEJLADSSPECIFIKKE FUNKTIONER
- KOMPATIBEL MED TRÅDLØS GOFREE™
- LAYLINES MED SEJLTID
- WINDPLOT
- INTEGRERET PILOTSTYRING

TILGÆNGLIGE STØRRELSER

- 16"
- 19"

SailSteer/SailingTime kræver input fra GPS, hastighed, vind og kurs for at fungere korrekt.

Zeus² Glass Helm 16" pakke	000-12236-001	Zeus² Glass Helm processor	000-11732-001
ZM 16 touchskærm	000-11736-001	ZC2 fjernbetjening (lodret format)	000-12365-001
ZM 19 touchskærm	000-11737-001	ZC2 fjernbetjening (vandret format)	000-12513-001

Zeus²



TILGÆNGLIGE STØRRELSER

- 7"
- 9"
- 12"

Zeus²-nøglefunktioner

- SEJLADSSPECIFIKKE FUNKTIONER
- MULTITOUCH-SKÆRM
- ULTRASLANKT DESIGN
- SAILSTEER
- LAYLINES MED SEJLTID
- WINDPLOT
- INTEGRERET PILOTSTYRING
- VALG AF KORTUDBYDER

- RACEPANEL
- KOMPATIBEL MED TRÅDLØS GOFREE™
- VIDEOINDGANG OG -UDGANG*
- INDBYGGET HØJTYDENDE GPS
- KLAR WIDESCREE DISPLAY
- NMEA 2000®, 0183 OG ETHERNETKOMPATIBILITET
- DOBBELTE KORTSKUFFER

SailSteer/SailingTime kræver input fra GPS, hastighed, vind og kurs for at fungere korrekt.
*Videoudgang er kun tilgængelig på 12"

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

Multiskrog

B&G er den perfekte løsning til multiskrog sejlbåde. Med en bred vifte af udstyr, der passer til kystnær lystsejls, lystsejlere på åbent hav og sejlere ved grand prix kapsejls.

B&G har arbejdet med Team Phaedo om at udvikle rekordsættende højhastighedsløsninger, og med Knut Frostad, tidligere olympiske sejler og Volvo Ocean Race skipper, om at udvikle det perfekte lystsejlersystem for multiskrog.

For yderligere oplysninger kan du gå til www.bandg.com/mulihull



Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo



Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo

H5000



B&G's H5000 instrument- og autopilotsystem indeholder sejladsspecifikke funktioner og kraftfuld kapsejladsgennemprøvet teknologi med en lynhurtig CPU, praktisk weblignende brugergrænseflade, skærme i fuld farve med 7-segment og en dedikeret autopilotkontrolenhed.

Systemet er udstyret med en intelligent CPU, der kører tre niveauer af software, Hydra, Hercules og Performance, for at matcher dine sejladskrav.

H5000 displays

Denne 5" grafiske farveskærm kan ses i sollys og har en meget intuitiv brugergrænseflade, som er fyldt med sejladsfunktioner herunder SailSteer og StartLine. Bonded glas for at fjerne kondens og forbedre kontrasten. Der kan også fås en 5" monokrom, segmenteret kapsejladsskærm.

Funktioner i grafisk skærm	Funktioner i kapsejladsskærm
■ STARTLINJE	■ LYSSTÆRK 5 TOMMER FARVESKÆRM
■ SAILSTEER	■ VISUEL MÅLINDIKATOR
■ WINDPLOT, FØLG VEJRTENDENSER	■ LAVT STRØMFORBRUG
■ INTELLIGENTE, ENKLE MENUER	■ ROBUST DESIGN
■ LYSSTÆRK FARVESKÆRM	■ ULTRAHURTIG ARM-PROCESSOR
■ NMEA 2000® KOMPATIBEL	■ NMEA 2000® KOMPATIBEL
■ ROBUST DESIGN	
■ ULTRAHURTIG ARM-PROCESSOR	

H5000 Graphic	000-11542-001
H5000 Race	000-11543-001



H5000 CPU funktionsniveauer

FUNKTIONER	Hydra	Hercules	Performance
Performance vindfiltrering	•	•	•
3D bevægelseskorrigeret vindsupport		•	•
Vindhastighed og -retning over grund			•
SOG option til bådens hastighed	•	•	•
Dæmpning af dynamisk båd hastighed		•	•
Polartabel og funktioner		•	•
HV skærmens tilstand for indholdsskift		•	•
Startlinjenærhed, med bovposition	•	•	•
16 brugerdefinerede kanaler	•	•	•
KALIBRERING			
AutoCal rutiner, herunder korrigering for sand vind	•	•	•
Avanceret korrigering for sand vindhastighed		•	•
Korrigering af linearitet/krængning af båd hastighed		•	•
GRÆNSEFLADE			
Valgfri NMEA 0183 indgang/udgang	•	•	•
H5000 webserver, browserbaseret styring	•	•	•
H-Link kommunikation		•	•
SENSORSTØTTE			
Dobbelt indgang for båd hastighed	•	•	•
Dobbelt vindsensorer (skift af vindvinkel)			•
Støtte af roterende mast til beregning af vind	•	•	•
Indgange for bagbords- og styrbordsror med Toe-in			•
Avancerede lineære kanal typer		Sæt A	Sæt A+B

H5000



H5000 Pilot CPU

Den rekordsættende B&G pilot har dedikerede sejladsalgoritmer og styretilstande - vindstødsrespons, gendannelse og respons på høje vindhastigheder. Den har vist sit værd under de hårdeste betingelser og i de mest krævende miljøer og er ideel til lystsejladsbåde eller kapsejladsbåde med små besætninger.

H5000 Pilot CPU-funktioner

- STYRING EFTER KOMPAS, VIND ELLER WAYPOINT
- STYRING EFTER RELATIV OG SAND VIND
- EKSPERTSEJLADSSYSTEMER INKLUSIV REPOS PÅ VINDSTØD OG HØJE VINDHASTIGHEDER
- AUTOMATISK RESPONSSKIFT OG FEJLSIKRET TILSTAND

H5000 Pilot CPU	000-11554-001
-----------------	---------------



H5000 Pilot-styreenhed

Giver en nem autopilotkontrol og systemopsætning fra det dedikerede tastatur. Som den primære Pilot-betjeningsenhed, eller som en ekstra station til en Zeus kortplotter, giver Pilot-betjeningsenheden sikker styring og feedback via skærmen i høj opløsning.

H5000 Pilot-betjeningsfunktioner

- DEDIKERET PILOTSTYRING
- ADGANG TIL FULDSTÆNDIG PILOT OPSÆTNING
- BONDED, MONOKROM DISPLAY
- ENKEL BRUGERGRÆNSEFLADE

H5000 Pilot-styreenhed	000-11544-001
------------------------	---------------

H5000 Pilot avancerede sejlerfunktioner

H5000 Pilot er ikke som andre autopiloter. Dens eksperter systemer overvåger løbende kompaskurs, vind, havets tilstand, krængningsvinkel og andre variabler for at kunne reagere med det samme på ændringer i forhold og levere lige dele ydeevne og sikkerhed.

Fejlsikret tilstand registrerer pludselige kursændringer forårsaget af uregelmæssige bølger eller skibskølvande og sikrer, at yachten afviger mindre fra den foreskrevne kurs og hurtigere vender tilbage til kursen. Vindstødsrespons fungerer forebyggende baseret på indkommende H5000 eller WTP3 instrumentdata for at holde en mere stabil kurs ved forhold med omskiftelig vind, mens respons på høje vindhastigheder naturligt bærer yachten væk, hvis vinden øges, mens den forsøger at holde båden mere fladt i vandet og i højere fart. B&G's H5000 Pilot indeholder fejlsikrings systemer og brugerkonfigurerede absolutte grænser for at levere sikkerhedsfunktioner, der svarer til ydeevnen.



Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo

H5000

Performance Highlights

B&G's H5000 systemer leverer høj ydeevne, sejlerspecifikke funktioner og kraftfuld kapsejladsgennemprøvet teknologi til sejlere, som sætter pris på det bedste.

3D bevægelse



Vindmåling påvirkes af den vind, der fremkaldes ved toppen af masten af yachtens stigning og rulning. Løsningen er 3D bevægelseskorrigerende. H5000 modtager data fra flere sensorer inklusiv rate-gyroer med høj specifikation for at korrigere for frembragt vind og leverer den bedste vindløsning, der fås i et instrumentsystem.

Funktioner

- MEGET PRÆCISE VINDDATA
- SENSORER FOR KRÆNGNING/TRIMNING I HØJ OPLØSNING
- MEGET PRÆCISE VINKELRETTE RATE-GYROER
- KORREKTION FOR FREMBRAGT VIND
- FORBEDRET AUTOPILOT PERFORMANCE

StartLine



H5000's StartLine funktion giver data i høj opløsning vedrørende afstand til linje, afstand til linjестop, linjehældning og bådlængder opnået ved at starte ved den mest favorable ende. H5000 StartLine bruger bovposition til at beregne positionen af yachtens bov ti gange pr. sekund. For at opnå ultimativ ydeevne ved start skal du anvende grænsefladen på H5000 med et Zeus³ system med skaleret visning af StartLine.

Funktioner

- AFSTAND BAG LINJE
- TID TIL START
- LAYLINES TIL STARTLINJESTOP
- LINJEHÆLDNING
- BEREKNING AF FORDEL VED START VED DEN MEST FAVORABLE ENDE

H5000 Interface



Browserbaseret konfiguration af H5000-systemet muliggør avanceret kalibrering, opsætning og fejlfinding, uden at der skal arbejdes med et kompliceret menusystem. Den kraftfulde webagtige brugergrænseflade kan tilgås via pc, tablet eller smartphone.

Funktioner

- NEM OPSÆTNING, KONFIGURATION OG STYRING
- DATAVISUALISERINGSVÆRKTØJER
- ETHERNET ELLER (EKSTRAUDSTYR) TRÅDLØS
- SYSTEMDIAGNOSTICERING
- SYSTEMBACKUP OG -GENDANNELSE

Avanceret kalibrering

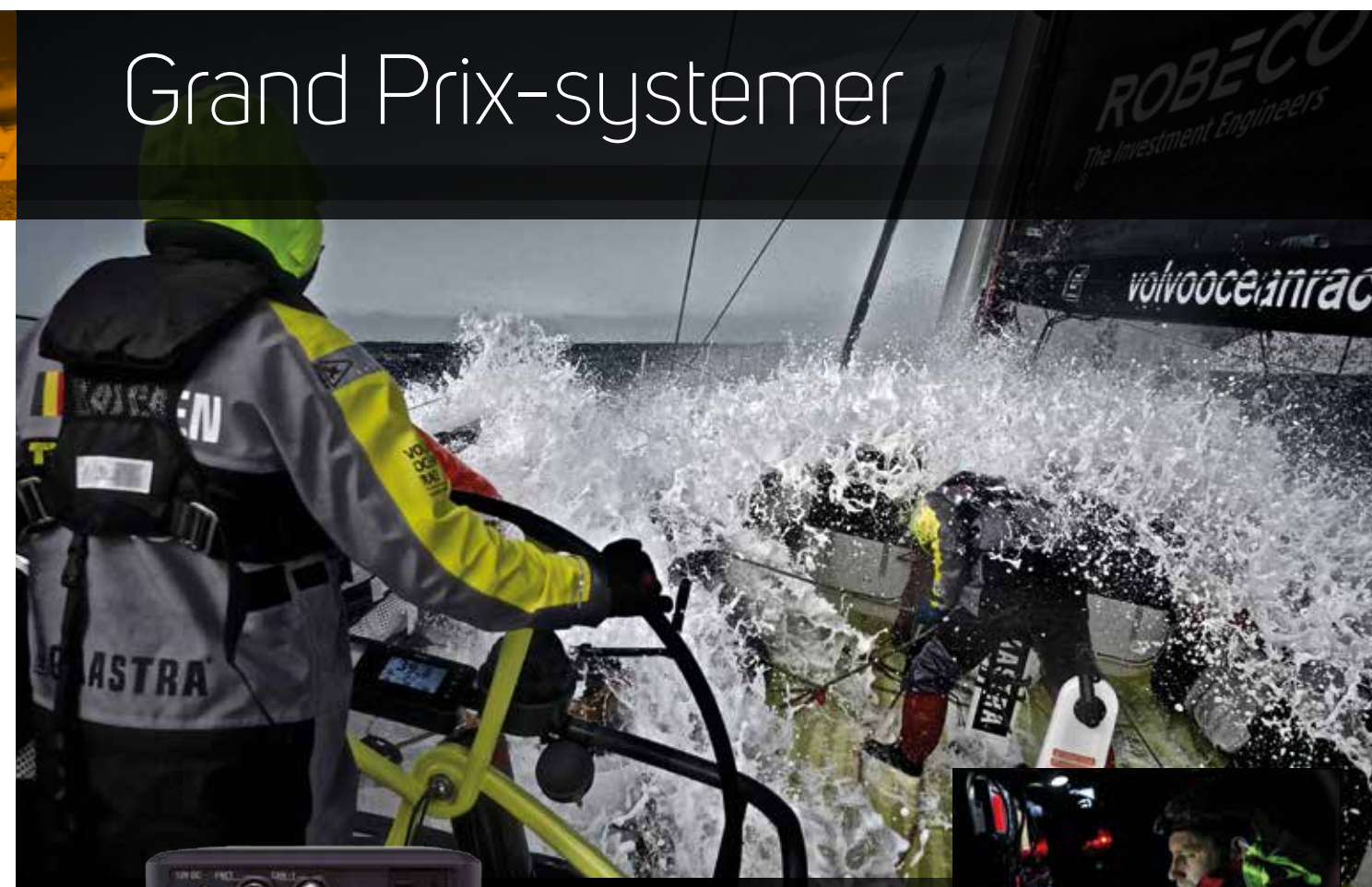


H5000 er det ultimative inden for sensorinput i høj opløsning, de bedste bearbejdningsteknikker og optimal systemkalibrering med korrektioner for næsten alle funktioner giver de mest præcise data.

Funktioner

- KALIBRERING AF BÅDHASTIGHED KORRIGERET FOR TIDEVAND
- KALIBRERING AF SENSOR FOR DOBBELT HASTIGHED
- KORRIGERING FOR SAND VINDHASTIGHED
- KORRIGERING FOR SAND VINDVINKEL
- KALIBRERING AF 3D SELVLÆRENDE KOMPAKURSSSENSOR MED PRECISION-9

Grand Prix-systemer



WTP3 CPU

Billede, ovenstående: Stefan Coppers / Team Brunel / Volvo Ocean Race
Billede, til højre: Yann Riou / Dongfeng Race Team / Volvo Ocean Race



B&G's Grand Prix systemer kombinerer vores mest avancerede elektronik med branchens førende software, så du får præstationer i verdensklasse og kan realisere dine sejlsambitioner. Vores skibselektronik til præcision og enestående sejlads erfaring danner grundlag for resultater. Efter hver milepæl og succes stræber vi efter at skabe yderligere sejladsinnovation. Vi er stolte af at skabe produkter, som kunderne har tillid til, forventninger til, glæder sig over og inspireres af – så vi presser vores muligheder og din sejlads yderligere frem, så vi sammen kan realisere vores drømme.

WTP3 System

WTP3 er sammen med B&G's serie af skærme, sensorer og software det ultimative Grand Prix-instrumentsystem.

WTP3-systemet består af en kraftfuld multiprocessor CPU, der er knyttet til distribuerede dataopsamlingsmoduler via tre uafhængige CAN-netværk. Mulighederne for dataindsamling og beregning er enorme, og det understøtter den seneste udvikling inden for både high-end- og superyachtsystemer.

Kontakt din B&G Grand Prix-specialist for at få yderligere oplysninger.

WTP3 opfylder tre hovedmålsætninger

- AT LEVERE DET MEST KRAFTFULDE, FLEKSIBLE OG PÅLIDELIGE INSTRUMENTSYSTEM, DER ER TILGÆNGELIG FOR DEN PROFESSIONELLE YACHTNAVIGATØR
- AT ØGE NØJAGTIGHEDEN AF DE ANGIVNE DATA VED AT FJERNE INDVIRKNINGERNE AF BÅDENS BEVÆGELSE OG LEVERE EFFEKTIVE KALIBRERINGSMULIGHEDER
- AT BEREKNE OG VISE DATA HURTIGERE END NOGET ANDET SYSTEM

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

Udvid dit B&G system



HV Displays

HVision bondedede skærme giver ultraklare instrumentoplysninger uden kondens. HV skærme lagrer 14 konfigurerbare sider, så uanset om du vil se sand vindvinkel, COG eller SOG, er det let og enkelt at få fat i de afgørende oplysninger på det rette tidspunkt.

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



H5000 udvidelsesmoduler

H5000 udvidelsesmoduler giver ekstra grænsefladekapacitet. Seriel udvidelse med tilgang til yderligere GPS enheder, gyrokompasser og andre NMEA 0183 enheder. Analog udvidelse giver ekstra indgange til 0-5 V sensorer, herunder vind, mastvinkel og vejeceller.

H5000 seriel udvidelse	000-11726-001
H5000 analog udvidelse	000-11725-001



Vindsensorer

Højtydende og lette sensorer for vindhastighed og -vinkel, som er bygget i den kvalitet, du forventer fra B&G. B&G's sortiment af vindsensorer er meget nøjagtige og stabile både ved let og kraftig vind og er blevet udviklet på basis af kapsejladsvindende teknologi.

213 vindsensor	213-00-002
Lodret vindsensorpakke 810 m	BGH030001
Lodret vindsensorpakke 1050 m	BGH030002
Lodret vindsensorpakke 1450 m	BGH030003

Der fås andre vindsensormodeller, se www.bandg.com



Kompaskurssensorer

Precision-9 kompas leverer oplysninger om kompaskurs og drejehastigheder til B&G instrument, autopilot, radar og navigationssystemer. Med solid state sensorer for bevægelse og retning på en vifte af ni akser leverer Precision-9 også præcise data om rulning, hældning og duvning til kompatibelt udstyr via sin NMEA 2000® grænseflade.

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



Analoge skærme

B&G's analoge skærme giver et klart overblik over vigtige datatyper i en klassisk visning, der opfylder de æstetiske krav til klassiske yachter og giver øjeblikkelig forståelse af vigtige data, f.eks. vindvinkel, på en overskuelig måde.

Analoge skærme - alle modeller	Se www.bandg.com
--------------------------------	---



ZG100 GPS antenne

Zeus ZG100 GPS-antennen leverer med høj nøjagtighed position, kurs og hastighed 10 gange hvert sekund, hvilket sikrer maksimal tillid til den viste position. ZG100 omfatter også en flerakset kurssensor for dataoptimering og sikkerhedskopiering af kursdata.

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



Barometer i høj opløsning

Barometertrend er offshore sejlerens ven - det advarer om kommende storme eller vindstille. B&G's barometer i høj opløsning har en dataopløsning på 0,1mb for meget nøjagtige trenddata.

Barometer i høj opløsning	000-11552-001
---------------------------	---------------



Rorsensorer

Rorvinklen er afgørende for både autopilotens ydeevne og optimering af ydeevnen for yacht til kapsejlads - B&G's sensorer giver meget nøjagtige rordata ti gange pr. sekund.

RF25N	000-11552-001
RF300	20193744

Udvid dit B&G system



AIS

Se og bliv set Reducer din risiko for kollision med denne fuldt integrerede, klasse-B AIS transponder af nyeste generation. Kompakt størrelse, lav vægt, helt vandtæt og med lavt strømforbrug.

NAIS-400 klasse B AIS system	000-10980-001
NSPL-400 AIS antennesplitter	000-10982-001



ZC2

Kontrollér din Zeus² skærm med ZC2's intuitive tastatur og flervejskontrolenhed. ZC2, der leveres i liggende eller stående version, kan også anvendes til at styre en B&G Pilot via enhver netværksbaseret skærm.

ZC2 - stående montering	000-12365-001
ZC2 - liggende montering	000-12513-001



ForwardScan®

Den fremadvendte ForwardScan® sonar viser dig, hvad der ligger forude under vandet, med oplysninger om de kommende dybdeforhold. Nyd et tydeligt og letlæseligt billede af bunden foran båden, da ForwardScan® sender og modtager op til 10 gange hurtigere for at give opdateringer i realtid.

ForwardScan® transducer	000-11674-001
ForwardScan® transducer (ingen bøsning eller stik)	000-11675-001



WR10

Styr din båd trådløst fra et hvilket som helst sted ombord med den trådløse Bluetooth® Pilot-styreenhed. WR10, der bæres på håndleddet eller i en rem, arbejder sammen med H5000 og Triton Pilot systemer i en afstand op til 30 m fra den vandtætte basisstation.

WR10 fjernbetjening og BT-1 basestation	000-12316-001
WR10 fjernbetjening - ekstra fjernbetjening	000-12358-001



SonicHub® 2

B&G SonicHub® 2 har integreret Bluetooth®, så du kan streame musik fra en smartphone eller tablet, afspille lyd/video fra en USB-lagerenhed eller lytte til radio med fuld kontrol fra din Zeus² eller Vulcan skærm.

SonicHub® 2	000-12302-001
6,5" højtalere (par)	000-12306-001



V90 VHF

Bevar forbindelsen med B&G's kraftige V90 VHF radio. Den understøtter op til 6 håndsat, er spækket med innovative funktioner til inter- og intrafartøjs-kommunikation, er nem at aflæse og robust bygget, med indbygget AIS-modtager, tågehorn, intercom og NMEA-forbindelse til deling af data på din MFD.

V90 VHF system	000-11676-001
----------------	---------------



V50 VHF

VHF med indbygget AIS-modtagelse. Tri-watch og integreret distress giver sejleren en førende VHF i klassen. Den unikke "Track Your Buddy" funktion kan vise positionerne for op til tre venner.

V50 VHF-radio	000-11236-001
---------------	---------------



H50 håndsat

H50 er et valgfrit trådløst håndsat til V50 og V90 VHF-radioer. H50 kombinerer en imponerende rækkevidde med induktiv opladning til fleksibel kommunikation overalt ombord på båden.

H50 trådløst håndsat	000-11237-001
----------------------	---------------

Radar



Solid state-teknologi afløser den traditionelle magnetron og har lavere udstråling end en mobiltelefon, hvilket gør det sikkert at montere disse systemer hvor som helst og på alle størrelser af både. Der er to typer Broadband Radar™, Broadband 3G™ Radar, som har et arbejdsområde på 28 sømil, og Broadband 4G™ Radar, som har avancerede funktioner og et arbejdsområde på op til 36 sømil.

B&G's prisbelønnede Broadband Radar holder konstant øje for dig og din besætning. Uanset om du deltager i offshore-kapsejladser eller blue water-cruising under ekstreme forhold gennem tåge, områder med isbjerge eller om natten, vil du sætte pris på rækkevidden af Broadband Radar og modtage et krystalklart billede, der dækker helt op til stævnens af båden.

Uanset om du er interesseret i mål inden for kort afstand eller oplysninger på længere afstand, giver Broadband 3G Radar og Broadband 4G Radar de høje sikkerhedsniveauer og den måldetektering, du forventer fra B&G.

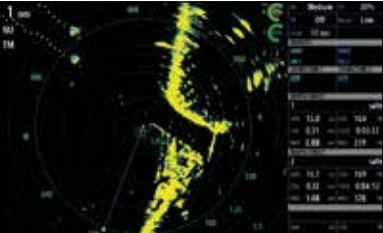
Funktioner i Broadband 3G™/4G™ radar

■ KRYSTALKLART BILLEDE	■ LAVT STRØMFORBRUG
■ AUTOMATISK KLARHED	■ EKSTREMT LAV UDSTRÅLING
■ MARPA MÅLSPORING	■ HURTIG INSTALLATION
■ DOBBELT SIKKERHEDSZONER	■ HØJ MÅLSEPARATION
■ INSTANT ON™ OPSTART	■ INGEN MAIN BANG

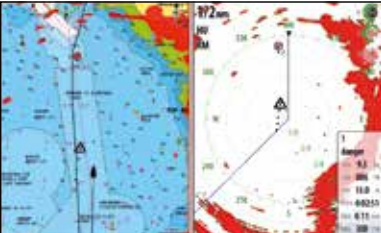
Broadband 4G™ Radar yderligere funktioner

■ OP TIL 36 SØMILS RÆKKEVIDDE	■ HØJHASTIGHEDSTILSTAND (48 RPM)
■ MÅLSEPARATIONEN KAN TILPASSES	■ DOBBEL-RADAR PRÆSENTATION
■ STRÅLEFOKUS	■ AVANCERET MÅLDETEKTERING

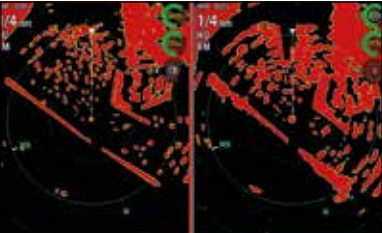
Broadband 3G™ radar	000-10422-001
Broadband 4G™ radar	000-10423-001



Vis op til 10 MARPA mål



Kort/Radar overlay



Uovertruffen diskrimination mål (venstre billede)

Forøg din B&G funktionalitet

B&G understøtter en lang række tredjeparts kortprodukter, søkort, APPS, service og digitale tilslutningsmuligheder.



GoFree™ styrer det digitale havøkosystem med funktionaliteter som GoFree butik

GOFREE CONTROLLER APP

GoFree Controller appen giver dig mulighed for at se og/eller styre Zeus² eller Vulcan fra en smartphone eller tablet. Controller appen er kompatibel med Android- og iOS-enheder. Styreenheden er kun tilgængelig på tablets.

GOFREE SHOP

GoFree butik er en butik, hvor du kan få dækket alle dine behov for marinekortlægning, og hvor sejlere kan downloade køb eller brugerdefinerede Insight Genesis-kort til en pc eller direkte til en Zeus² eller Vulcan enhed til umiddelbar brug. Gå til gofreeshop.com for at få flere oplysninger.



Søkort

B&G tilbyder en bred vifte af kortprodukter.

C-MAP

Propfyldt med funktioner, der optimerer enhver livsstil ombord, herunder Dynamic Raster Charts, High-Resolution Bathymetric Charts, Tides and Currents og Custom Depth Shading.

NAVIONICS

Kompatibelt med B&G Vulcan og Zeus seriens kortplottere, globale elektroniske marinekartografi - det giver en helt anden dimension ved valg af søkort. Få mere information og oplysninger om, hvor det købes på: www.navionics.com



Blot ved at trykke på ikonet Naviop på B&G's startskærm kan brugere få adgang til en lang række brugerdefinerede betjeningselementer, der giver dem mulighed for at overvåge, administrere og styre vigtige funktioner såsom:

Motorer	Navigationsly	Tankindhold
Generatore	Brændstofforbrug	Batterier
Trim og flaps	Aircondition	
Belysning	Underholdning	



PredictWind er anerkendt som verdens førende inden for vindprognoser i høj opløsning for sejlads, med deres egne modeller for globale vejrudsigter.

PredictWind blev lanceret i 2008 i et webbaseret format af America's Cups vejrstrateg Jon Bilger samt et team af tekniske eksperter. Målet for PredictWind er at blive verdens førende leverandør af værktøjer til vejrprognoser til alle niveauer af sejlere, der har brug for nøjagtige vejrudsigter.

PredictWind service til vejrudsigter er kun integreret i B&G's Zeus og Vulcan produkter og er tilgængelig via en trådløs forbindelse efter tilmelding til PredictWind (premium funktioner kræver abonnement).

Læs mere om PredictWind: www.predictwind.com

Support over hele verden



Billedet: Ricardo Pinto / Volvo Ocean Race

Mange både deltager i kapsejlds eller lystsejlds langt fra hjemlige farvande. Når du køber B&G udstyr, kan du være sikker på, at du får et højt niveau af support, uanset hvor i verden du befinder dig.



Regattastøtte

B&G's globale regattastøtte er uovertruffen. Vores udvidede netværk af B&G specialister sikrer eksperttilstedeværelse ved hundredvis af arrangementer hvert år. Det dedikerede regatta-supportteam yder en uovertruffen service til alle B&G brugere, når og hvor behovet er størst.

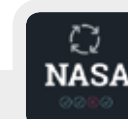
Besøg www.bandg.com for at se hele vores plan for regatta-support.

B&G Advantage Service

Udover funktionerne i standardgarantien tilbyder B&G Advantage Service-programmet, som er gratis og tilgængelig for alle B&G kunder og giver den mest omfattende service og support, der er tilgængelig i dag.

Advantage Service-programmet sigter mod at give den bedst mulige oplevelse med B&G produkterne, selv i de tilfælde, hvor support eller udskiftning er nødvendig. B&G står for høj kvalitet, både hvad angår produkter og supporttilbud.

Få flere oplysninger om Advantage Service på www.bandg.com



Den nye NASA (Network Analyzer and Service Assistant) er udviklet til at sikre optimal ydeevne af marineelektronik med integrerede trådløse diagnosticeringsværktøjer og kan nu fås til B&G's multifunktionsskærme.

Så længe sejlere kan oprette forbindelse til et trådløst netværk, kan NASA give øjeblikkelig adgang til de nyeste funktioner og den bedste support og service, uanset hvor langt fartøjet er fra land.