

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 2016. KAIKKI TUOTEMERKIT OVAT HALTIJOIDENSA OMAISUUTTA. TÄSSÄ ESITELLÄÄN UUSIMMAT KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAT TUOTTEET, OMINAISUUDET JA TEKNISET TIEDOT. NIITÄ VOIDAAN MUUTTAA ILMAN ENNAKKOILMOITUSTA. KORVAUSVASTUU EI KOSKE TÄMÄN ASIAKIRJAN MAHDOLLISIA VIRHEITÄ TAI POISTOJA.

BC0523 FI-11-16 985-11405-001

COMPACT

PERFORMANCE

GRAND PRIX



Intohimona purjehdus

PURJEHDUSELEKTRONIIKKA HUVI- JA KILPAPURJEHDUKSEEN

Intohimona purjehdus

B&G

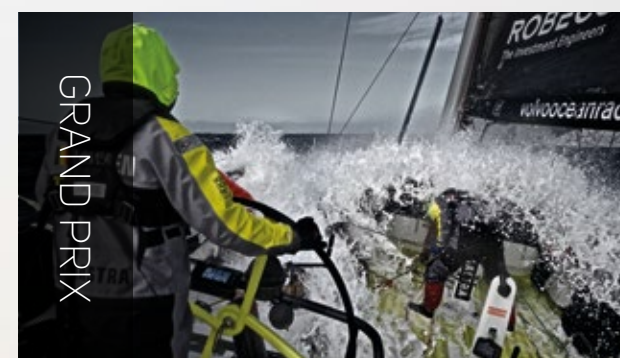
B&G on ollut purjehdukseen liittyvän teknologian edelläkävijä jo 60 vuoden ajan. Elektroniikkamme toimii täydellisesti niin kiihkeässä kilpapurjehduksessa kuin rennoilla sunnuntai purjehduksillakin.

Kilpapurjehdusperinteemme toimii verrattomana alustana uudelle tekniikalle, jonka toimivuus on testattu maailman huipulla kaikkein vaativimmissa olosuhteissa. B&G siivittää kilpapurjehtijat Grand Prix -voittoiin ja inspiroi matkapurjehtijoita.

B&G
OFFICIAL SUPPLIER

**VOLVO
OCEAN
RACE**
ROUND THE WORLD

B&G on virallinen tavarantoimittaja Volvo Ocean Race -purjehduskilpailuissa vuosina 2017 ja 2018. B&G on ollut alusta saakka mukana tämän maailmanlaajuisen kilpailun jokaisella voittokierroksella.



Stefan Coppers / Team Brunel / Volvo Ocean Race

Sisällys

B&G-KARTTAPLOTTERIEN EDUT PURJEHTIJOILLE	04 - 05
COMPACT-MALLISTO	06 - 11
VULCAN	08 - 09
TRITON ²	10
TRITON ² -AUTOPILOTIT	11
PERFORMANCE-MALLISTO	12 - 20
ZEUS ³	14 - 15
ZEUS ²	16
MONIRUNKOVENEET	17
H5000	18 - 20
GRAND PRIX -JÄRJESTELMÄT	21
LAAJENNA B&G-JÄRJESTELMÄÄSI	22 - 24
TUTKA	25
TÄYDENNÄ B&G-TOIMINTOJA	26
MAAILMANLAAJUINEN TUKI	27

B&G-karttaplotterien edut purjehtijoille



B&G-karttaplotterit

B&G-karttaplottereiden navigointijärjestelmä on helppokäyttöinen ja tukee monikosketusta. Näet kaikki tarvitsemasi tiedot yhdestä paikasta ja voit lisätä reittipisteitä, tarkastella reittejä ja paljon muuta



Leikkarit & SailingTime

SailingTime laskee jäljellä olevan ajan leikkariin ja reittipisteeseen tarkasti.



Autopilottin hallinta

Hallitse autopilottia suoraan B&G:n karttaplotterin kautta, nauti luotettavan saumattomasta yhteensopivuudesta ja ohjauksesta – ja rentoudu.



WindPlot

Seuraa säätrendejä ja tuulimuutoksia WindPlot-toiminnolla. Helppolukuisesta ja reaaliaikaisesta histogrammista näet nykyiset olosuhteet ja tuulitietojen trendit.



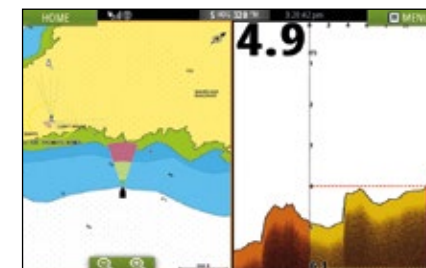
Lähtölinja

Tehokas, skaalattu lähtölinjanäkymä. Kurssi on helppo asettaa lisäämällä linjan päätepisteet joko ping-luotauspulsina, reittipisteinä, kursorin osoittamana paikkana tai alueena ja suuntimana nykyisestä sijainnista. StartLine-toiminnon ansiosta olet vahvoilla heti lähdössä.



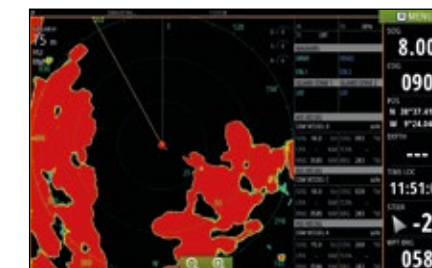
ForwardScan®

Toiminto näyttää edessä olevan vedenalaisen näkymän ja syvyyssiedot. Kun näet selkeän kuvan aluksen edessä olevasta pohjasta, voit purjehtia kartoittamattomilla tai vähemmän tutuilla vesillä turvallisemmin.



Tutka

Käytä ja tarkkaile tutkatietoja kätevästi karttaplotterin näytöstä – hallinta ja tietoisuus ovat huipussaan täysin integroidussa purjehdusnavigointijärjestelmässä (ei käytettävissä Vulcan-mallissa 5 tai 7).



Kartat

B&G tarjoaa markkinoiden laajimman valikoiman purjehduskarttoja tarkkaan ja turvalliseen navigointiin. Karttojen takana ovat esimerkiksi alan johtavat valmistajat C-MAP ja Navionics® sekä erikoiskarttojen tarjoaja NV Digital.



SailSteer

Kaikki olennaiset purjehdustiedot näkyvät yhdessä helppossa ja tehokkaassa mittarinäkymässä. Näkymässä osiot ohjaussuunnalle, tuulelle, leikkareille, vuorovedelle, reittipisteelle ja tuulen muutoksille. Anna SailSteer-toiminnon huolehtia numeroista ja nauti itse täydellisestä päivästä vesillä.



WIFI

Langaton tekniikka yhdistää karttaplotterit, tabletit ja älypuhelimet ennennäkemättömän tehokkaasti. Lataa maksuton ohjelmisto ja käytä älypuhelimta tarkasteluun ja tablettia ohjaamiseen lähes kaikkialla veneessä.

Compact-mallisto

B&G:n Compact-valikoiman laitteet on suunniteltu erityisesti rannikoilla tehtävään matkapurjehdukseen ja seurakilpailuihin. Valikoiman tuotteet tekevät veneen varusteiden valitsemisesta mahdollisimman helppoa.

Erittäin joustava ja monikäyttöinen Vulcan on Compact-tuoteperheen sydän, joka sopii veneeseen kuin veneeseen ja jolla voi tehdä lähes mitä tahansa.

- Helppokäyttöinen karttaplotteri.
- Yhdistä aiempiin laitteisiin ja käytä B&G:n palkittuja purjehdusominaisuuksia.
- Määritä NMEA 2000®-verkko uuteen veneeseen tai korjauksen yhteydessä.

Vulcan

- SailSteer
- SailingTime
- Leikkarit
- Sisäinen Wi-Fi-yhteys GoFreeta varten
- Yhteensopiva esimerkiksi Navionics®- ja C-MAP-karttojen kanssa
- Kirkas LED-taustavalaistu näyttö
- Sisäinen 10 Hz:n GPS/GLONASS-antenni
- 5, 7 ja 9 tuuman mallit

Triton² Pilot -ohjain

- Älykäs purjehduksen ohjaus
- Älykkäät käännökset
- Karttaplotterin integrointi
- Helppokäyttöinen

Langaton WR10-kauko-ohjain

- Ohjaa B&G Pilotia
- Bluetooth-yhteys
- Kantama 30 m

Triton²-näyttö

- Näyttää muun muassa tuuli-, nopeus-, syvyys-, ohjaussuunta-, GPS- ja AIS-tiedot
- Suuri 4,1 tuuman värinäyttö
- Markkinoiden kirkkain translektiivinen LCD-näyttö
- Ainutlaatuisia purjehdusominaisuuksia, kuten SailSteer ja WindPlot
- Helppo käyttää ja asentaa
- Alhainen virrankulutus

Broadband3G™ -laajakaistatutka

- Kristallinkirkas kuva
- Erinomainen kohteen tunnistus ja erittely
- InstantOn™
- Toiminta-alue 0–28 mpk
- Alhainen virrankulutus

V50 / H50

- Kiinteä DSC VHF -radio V50
- Sisäänrakennettu AIS-vastaanotin
- Tehokas ulkoinen kaiutin / PA
- Kaksois- ja kolmoisvahtitilat
- TrackYourBuddy-seurantatoiminto
- AIS-plottaus, reittipisteet, navigointi ja MOB
- Vesitiivis (luokitus IPX-7)
- Kätevä, merikäyttöön soveltuva verkkoyhteys
- Langaton H50-luurisarja

SonicHub® 2

- Bluetooth®
- Vahvistin 50 W x 4
- NMEA 2000® -liitäntä
- Kaksi USB-porttia
- Lähtöliitäntä vyöhykkeen 3 esivahvistimelle
- Lähtöliitäntä bassokaiuttimelle
- Kaksi Stereo AUX -tuloa
- Musiikin ohjaus jopa kahdella yksittäisellä vyöhykkeellä

Verkkoon liitetyt anturit

- Kattava valikoima laadukkaita antureita
- Verkkoyhteys helpottaa asentamista
- Nopeus/syvyys/lämpötila
- Tuuli
- Kompassi
- GPS
- Peräsin

ForwardScan®

- Eteenpäin suunnattu anturi
- Päivitys reaaliaikaisesti
- Ihanteellinen valinta ankkurointiin

Vulcan

Vulcan

Vulcan-sarjan karttaplotterit ovat moni- ja helppokäyttöisiä, ja niissä on monikosketusta ja nipistyszoomausta tukeva 5, 7 tai 9 tuuman näyttö. Kasapäin purjehdusnovaatioita tarjoava Vulcan integroi veneen omat laitteet palkittuihin purjehdusominaisuuksiin, kuten SailSteer™ ja Sailing Time.

Purjehtijoina tiedämme, miten tärkeää on saada kaikki tarvitsemansa tiedot näyttöä vilkaisemalla. Uusimmat Vulcan-karttaplotterit ovat luokansa kirkkaimpia ja selkeimpiä.

SAATAVILLA OLEVAT KOOT



Vulcan 5 (maailmanlaajuinen peruskartta)	000-12453-001
Vulcan 5 (Pohjois-Euroopan CMAP MAXN)	000-12453-006
Vulcan 5 (Etelä-Euroopan CMAP MAXN)	000-12453-007

Vulcan 7 (maailmanlaajuinen peruskartta)	000-12457-001
Vulcan 7 (Pohjois-Euroopan CMAP MAXN)	000-12457-006
Vulcan 7 (Etelä-Euroopan CMAP MAXN)	000-12457-007

Vulcan 9 (maailmanlaajuinen peruskartta)	000-13214-001
Vulcan 9 (Pohjois-Euroopan CMAP MAXN)	000-13214-006
Vulcan 9 (Etelä-Euroopan CMAP MAXN)	000-13214-007

Vulcanin keskeiset toiminnot

- HELPPOKÄYTTÖINEN KOSKETUSNÄYTTÖ: LISÄÄ REITTIPISTEITÄ JA REITTEJÄ SORMENPÄILLÄSI.
- KARTTAPLOTTERI PURJEHTIJOILLE, JOTKA KÄYTTÄVÄT USEITA ERI KARTTOJA.
- NÄYTTÖ, JOSSA SAILSTEER-TOIMINTO, SUURI YKSITTÄINEN NÄKYMÄ TAI KAHTEN TAI NELJÄN OSAAN JAETTU NÄKYMÄ.
- KÄTEVÄ KÄYTTÄÄ: UNOHA ARVAILU JA NAVIGOI LUOTTAVAIN MIELIN.
- SISÄÄNRAKENNETTU FORWARDSCAN* KERTOO, MITÄ ON EDESSÄ.
- LATAA OHJELMISTOJA JA KARTTOJA SUORAAN SISÄÄNRAKENNETULLA WI-FILLÄ.

*Lisäkaikunturi tarvitaan

Vulcan-karttaplotterin lisääminen veneeseen on helppoa:

- Tuo lisää tehoa tavanomaisiin navigointi- ja karttaplotteritoimintoihin integroidulla huipputarkalla GPS-antennilla.
- Saat edistyskelliset purjehdusominaisuudet käyttöösi lisäämällä tuuli-, kompassi- ja nopeusanturit.
- Asenna haluamaasi paikkaan: kiinnitysvaihtoehtoina tasoasennus, konsoliasennus ja telinekiinnitys.
- Yhteensopiva aiempien B&G-järjestelmien kanssa.
- Yhteensopiva muiden valmistajien tuotteiden ja järjestelmien kanssa.
- Helppo lisätä NMEA 2000- tai NMEA 0183 -järjestelmään.

Saat lisätietoja veneesi yhteensopivuudesta Vulcanin kanssa osoitteesta www.bandg.com/upgrademyboat tai paikalliselta jälleenmyyjältä.

Vulcanissa nyt myös ForwardScan®-toiminto

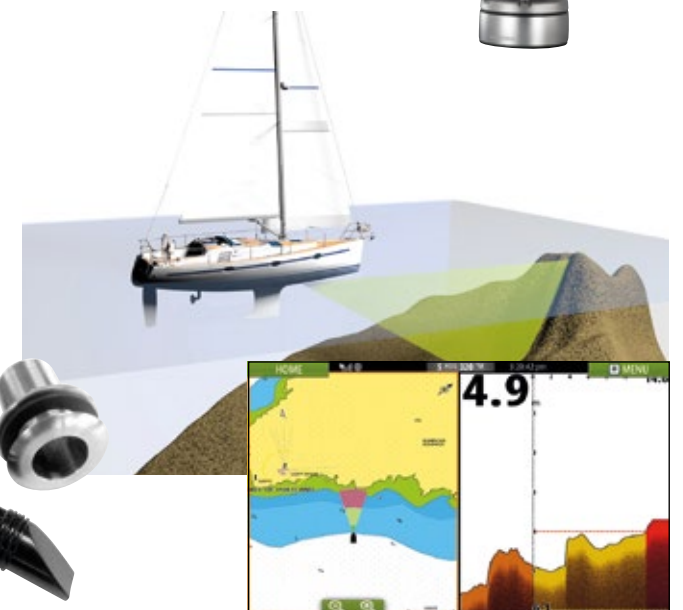
Palkittu ForwardScan®-etuluotain näyttää edessä olevan vedenalaisen näkymän ja syvyystiedot. Kun näet selkeän kuvan aluksen edessä olevasta pohjasta, voit purjehtia kartoittamattomilla tai vähemmän tutuilla vesillä turvallisemmin.

ForwardScan®-kaikunturi	000-11674-001
-------------------------	---------------

Vulcan 9 tuo veneeseen laajakaistatutkan

Palkittu laajakaistatutka pitää sinut ja miehistösi turvassa. 3G- ja 4G-laajakaistatutkilla erotat niin lyhyellä välimatkalla olevat kohteet kuin pidemmällä olevat säärintamat. Ne takaavat turvallisuuden ja tarkan kohteiden erottelun – laadun takaa B&G.

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



Triton²



Triton²

Selkeän ja monikäyttöisen purjehdusvälineen värinäytössä purjehtijat näkevät keskeiset mittaritiedot, kuten nopeuden, syvyyden, tuulen, suunnan, AIS-kohteet ja GPS-tiedot.

Ainutlaatuisessa, liimatussa LCD-näytössä ei ole kondenssi-ilmiötä, ja se tarjoaa erittäin laajan katselukulman ja näyttää räätälöidyt purjehdustiedot, kuten säätrendit ja autopilotin, tuulen, nopeuden ja syvyyden. Aloita purjehdusjärjestelmäsi kokoaminen Triton²-paketilla.

Triton2:n keskeiset toiminnot

- NÄYTTÄÄ MUUN MUASSA TUULI-, NOPEUS-, SYVYYS-, OHJAUSUUNTA-, GPS- JA AIS-TIEDOT
- SUURI 4,1 TUUMAN VÄRINÄYTTÖ
- MARKKINOIDEN KIRKKAIN TRANSLEKTIIVINEN LCD-NÄYTTÖ
- AINUTLAATUISIA PURJEHDUSOMINAISUUKSIA, KUTEN SAILSTEER JA WINDPLOT
- HELPPO KÄYTTÄÄ JA ASENTAA
- ALHAINEN VIRRANKULUTUS

Triton²-näyttö	000-13294-001
----------------	---------------

Triton²-anturit



DST800

Kompakti monikäyttöanturi, joka mittaa syvyyden, nopeuden ja lämpötilan. Suora verkkoyhteys helpottaa asentamista.



608-tuulianturi

Grand Prix -tason anturin pohjalta kehitetty 608 tarjoaa purjehtijoiden tarvitsemat tarkat tuulikulma- ja nopeustiedot.



Precision 9 -kompassi

Precision 9 tuottaa tarkat ohjaussuuntatiedot ohjauskompassille, autopilotille, tuulen todellisen suunnan laskentaan ja tutkanäyttöjen vakauttamiseen.

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

608-tuulianturi	000-13714-001
-----------------	---------------

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

Triton²-autopilotit

B&G-autopilotit ovat todistettavasti tarkkoja ja luotettavia: ne ovat ohjanneet useita huipputason ruorimiehiä voittoon raskaissa avomerikilpailuissa. Tämä ykkössijalle yltävä ja tehokas autopilotitekniikka on nyt saatavilla myös helpossa paketissa, joka sopii huvipurjehtijoiden käyttöön. Triton²-autopilottijärjestelmät voidaan mukauttaa lähes mihin tahansa ruoriin sopiviksi. Noudattamalla seuraavaa kolmivaiheista menettelyä saat helposti selville, mikä järjestelmä vastaa tarpeitasi.

Valitse näyttö- ja ohjausominaisuudet täysin integroidusta Zeus-järjestelmästä nimenomaisesti autopilottia varten suunniteltuun hallintajärjestelmään.

VAIHE 1

Triton²-autopilotti (näyttö tarvitaan)

TAI

Vulcan (katso sivut 8–9)

TAI

Zeus (katso sivut 14–17)

Valitse veneeseesi sopiva Triton²-autopilottipaketti (tietokone, kompassi, peräsinkulma-anturi ja verkkoaloitussarja).

B&G-autopilotit ovat yhteensopivia kaikkien B&G:n ja useiden muiden valmistajien työyksiköiden kanssa. Lisätietoja saat B&G-asiantuntijalta.

VAIHE 2

Triton²-autopilottitietokone/kompassi/peräsinkulma-anturi

VAIHE 3

Työyksiköt

Monenlaisiin sovelluksiin sopivista muista työyksiköistä on lisätietoa osoitteessa www.bandg.com

Triton² Pilot -ohjain	000-13296-001
Triton² Pilot -ohjain & näyttöpaketti	000-13561-001
NAC-2-peruspaketti	000-13335-001
NAC-3-peruspaketti	000-13336-001

RAM T0 - 12v (26–35 jalan veneet*)	000-13902-001
RAM T1 - 12v (30–40 jalan veneet*)	RAM-T1-12V
RAM T2 - 12v (40–50 jalan veneet*)	RAM-T2-12V
RAM T2 - 24v (40–50 jalan veneet*)	RAM-T2-24V
RAM T3 - 12v (yli 50 jalan veneet*)	000-13788-001
RAM T3 - 24v (yli 50 jalan veneet*)	RAM-T3-24V

*Pyydä jälleenmyyjää varmistamaan, että työyksikkö sopii veneeseesi.

Triton²-paketit

Triton²-järjestelmän kokoaminen on helppo aloittaa jollain aloituspaketeistamme. Aloituspaketti sisältää verkkokomponentit ja valikoiman tärkeimpiä mittareita ja antureita.



Nopeus-/syvyyssipaketti

Sisältö: Triton²-näyttö, DST800-nopeus-/syvyyss-/lämpötila-anturi, Micro-C-runkosarja.

Triton²-nopeus-/syvyyssipaketti	000-13298-001
---------------------------------	---------------



Nopeus-/syvyys-/tuulipaketti

Sisältö: Triton²-näyttö, DST800-nopeus-/syvyys-/lämpötila-anturi, 608-tuulianturi, Micro-C-runkosarja.

Triton²-nopeus-/syvyys-/tuulipaketti	000-13299-001
--------------------------------------	---------------

Performance-mallisto

B&G:n tehokkaat laitteet on suunniteltu äärimmäisen vaativille veneilijöille. Olipa kyseessä avomerikilpailu tai huvipurjehdus, tarkkoja ja luotettavia tietoja tarvitaan jatkuvasti.

B&G-navigointijärjestelmällä voit jakaa karttoja ja vastaanottaa tutkakuvia verkkoon yhdistetyistä näytöistä, hankkia uusimmat tiedot muodostamalla Wi-Fi-yhteyden tai lisätä laitteita ja käyttää autopilottia NMEA 2000 -järjestelmällä. Jos haluat ottaa veneestäsi kaiken irti, H5000 tarjoaa tehokkaita, äärimmäisen mittaustarkkuuden takaavia kalibrointivaihtoehtoja, jotka täydentävät Zeus-laitteen ainutlaatuisia purjehdusominaisuuksia (RacePanel, leikkarit ja StartLine).

Zeus³

- Kätevä käyttöliittymä
- SolarMax HD IPS -näyttö tuottaa selkeän ja leveän näkymän
- Monikoketusta tukeva näyttö ja näppäimistön hallinta
- B&G-purjehdusohjelmisto
 - SailSteer
 - SailingTime
 - Leikkarit
 - RacePanel sisältää StartLine-toiminnon
- Sisäänrakennettu Wi-Fi
- Sisäinen 10 Hz:n tarkka GPS
- Autopilotti ohjaimen integrointimahdollisuus
- Karttavalikoima
- NASA-vianmääritys ja -tukipalvelu



Graafinen H5000-näyttö

- Ainutlaatuinen, liimattu 5 tuuman 16:9-näyttö
- Luokkansa kirkkain näyttö
- Tietojen selkeä esitys
- MOB-näyttö
- StartLine-ohjaus
- SailSteer



H5000-autopilotti

- Edistyksellinen purjehduksen ohjaus
- Hallinta näppäimistön tai Zeus-sarjan karttaplotterien avulla



Langaton WR10-kauko-ohjain

- Ohjaa B&G Pilotia
- Bluetooth-yhteys
- Kantama 30 m



H5000-keskussyksikkö

- DTarkat tiedot näyttöihisi nopeasti
- Erilaisiin tarpeisiin sopivat Hydra-, Hercules- tai Performance-tasot
- Tehokas selainpohjainen määrittelytyökalu
- Useita käyttöliittymiä tietokoneelle, antureille ja muiden valmistajien laitteille



Broadband 4G™ laajakaistatutka

- CKristallinkirkas kuva
- Erinomainen kohteen tunnistus ja erittely
- InstantOn™
- Toiminta-alue 0–36 mpk
- Alhainen virrankulutus



HV-näytöt

- Koot 10/10, 20/20, 30/30 ja 40/40



V90 / H50

- V90 Black Box DSC VHF -radio
- Sisäänrakennettu AIS-vastaanotin
- Tehokas ulkoinen kaiutin / PA
- Kaksois- ja kolmoisvahtitilat
- TrackYourBuddy-seurantatoiminto
- AIS-plottaus, reittipisteet, navigointi ja MOB
- Vesitiivis (luokitus IPX-7)
- Langaton H50-luurisarja

Tarkat anturit

Kattava valikoima huippulaadukkaita antureita:

- Tuuli
- Nopeus
- Syvyys
- Barometri
- 3D-liike
- Peräsimen kulma ja paljon muuta..



Zeus³



Zeus³



Zeus³ on täydellinen karttaplotteri- ja navigointijärjestelmä huvipurjehtijoille ja regattakilpailijoille. Erittäin kirkkaissa, laajakulmaisissa SolarMax HD IPS -näytöissä joka säällä toimiva kosketusnäyttötekniikka yhdistyy kiertosäätimellä varustettuun näppäimistöön.

Saat helposti käyttöösi kilpatasolle suunniteltua tekniikkaa ja purjehdusominaisuuksia, kuten SailSteer, leikkarit ja RacePanel. Yhteys verkkopalveluihin ja mobiililaitteisiin on helppo muodostaa käyttämällä sisäänrakennettua Wi-Fiä. Järjestelmä on täysin yhteensopiva useiden turvallisuutta, suorituskykyä ja mukavuutta parantavien apuvälineiden ja lisävarusteiden kanssa.

SAATAVILLA OLEVAT KOOT



Zeus³:n keskeiset toiminnot

- KÄTEVÄ KÄYTTÖLIITYMÄ
- SOLARMAX HD IPS -NÄYTTÖ TUOTTAÄ SELKEÄN JA LEVEÄN NÄKYMÄN
- MONIKOSKETUSTA TUKEVA NÄYTTÖ JA NÄPPÄIMISTÖN HALLINTA
- B&G-PURJEHDUSOHJELMISTO
 - SAILSTEER
 - SAILINGTIME
 - LEIKKARIT
 - RACEPANEL
- SISÄÄNRAKENNETTU WIFI
- SISÄINEN GPS
- INTEGROITU AUTOPILOTIN HALLINTA
- C-MAP- JA NAVIONICS-KARTTAVALIKOIMA
- NASA-VIANMÄÄRITYS JA -TUKIPALVELU

Zeus ³ 7", maailmanlaajuinen peruskartta	000-13245-001
Zeus ³ 9", maailmanlaajuinen peruskartta	000-13246-001
Zeus ³ 12", maailmanlaajuinen peruskartta	000-13247-001
Zeus ³ 16", maailmanlaajuinen peruskartta	000-13248-001

Suunniteltu ja rakennettu purjehtijoille

Näkymä

B&G:n kaikissa SolarMax HD IPS -näytöissä on erittäin terävä kuva, laajat katselukulmat ja upea karttojen esitys. Kokoja on 7 tuumasta aivan uuteen 16 tuuman malliin saakka. Alan selkein navigointi- ja purjehdustietojen näyttö.

Hallinta

Uusi edistynyt kosketusnäyttö toimii luotettavasti kaikissa olosuhteissa, jopa rankkasateessa. Kattava näppäimistö toimii vaihtoehtoisena ohjaimena, joten hallinta on mahdollista kaikissa oloissa.

Integrointi

Sisäänrakennettu ForwardScan, NMEA 2000®- ja B&G Ethernet -yhteys tutka-, kartta- ja luotaintietojen jakamiseen monen aseman kesken. Integroidulla ohjaimella B&G Triton- ja H5000-autopilottijärjestelmiä voi hallita suoraan. Videotulo- ja HDMI-lähtöliitännät (12 ja 16 tuuman yksiköt) tuovat järjestelmään joustavuutta.



Suoritus

Nopea suoritin ja tehokas suunnittelu takaavat, että järjestelmä reagoi nopeasti. Nopea karttojen piirtäminen lisää käyttömukavuutta.

Purjehdus

Purjehdusta varten suunniteltu Zeus3 sisältää B&G:n RacePanel-ominaisuudet ja skaalatun StartLine-näkömön. Lisäksi Zeus3 sisältää palkitut SailSteer-, SailingTime- ja leikkaritoiminnot.

Langaton

Integroitu Wi-Fi mahdollistaa helpon pääsyn muun muassa GoFree™-kauppaan, karttoihin, PredictWind™-sääpalveluun, ohjelmistopäivityksiin, NASA-tukeen ja näyttönteiläsovellukseen.

Zeus²

Monirunkoveneet



SAATAVILLA OLEVAT KOOT

- 16"
- 19"

Zeus² Glass Helm

Zeus² Glass Helm on erittäin nopea, älykäs, kaksinäyttöinen ja monikäyttöinen navigointijärjestelmä suuriin ja tehokkaisiin purjeveneisiin. Navigoi ennennäkemättömän tehokkaasti B&G:n SailSteer-yhdistelmätietonäytön, WindPlotin ja SailingTime-laskelmien avulla. Zeus2 Glass Helmissä on itsenäinen lähtöliitäntä, neliytminen tehokas suoritin ja helppokäyttöinen monikosketusohjaus, joiden ansiosta se tarjoaa salamannopeat kartta-, tutka- ja luotaintiedot. Lisäksi järjestelmässä on älykkäät Autorouting- ja Easy Routing -toiminnot ja kattava verkkotuki.

Zeus² Glass Helmin ominaisuudet

- ZM-KOSKETUSNÄYTÖT
- NELIYTIMISET ZEUS2-SUORITTIMET
- NMEA 2000®, 0183- JA ETHERNET-TUKI
- KAKSI ITSENÄISTÄ VIDEOLÄHTÖLIITÄNTÄ*
- TYYLIKÄS, TASOASENNUKSEEN SOPIVA LASIPINNOITE
- PURJEHDUSOMINAISUUDET
- YHTEENSOPIVA LANGATTOMAN GOFREE™-TOIMINNON KANSSA
- LEIKKARIT JA PURJEHDUSAIKA
- WINDPLOT
- INTEGROITU AUTOPILOTIN HALLINTA

SailSteer ja SailingTime toimivat täydellisesti vain, kun GPS-, nopeus-, tuuli- ja ohjaussuuntatiedot ovat käytettävissä.

Zeus² Glass Helm, 16 tuuman paketti	000-12236-001	Zeus² Glass Helm -proessori	000-11732-001
ZM 16 -kosketusnäyttö	000-11736-001	ZC2-kauko-ohjain (pysty)	000-12365-001
ZM 19 -kosketusnäyttö	000-11737-001	ZC2-kauko-ohjain (vaaka)	000-12513-001

Zeus²



SAATAVILLA OLEVAT KOOT

- 7"
- 9"
- 12"

Zeus²:n keskeiset toiminnot

- PURJEHDUSOMINAISUUDET
- MONIKOSKETUSTA TUKEVA NÄYTTÖ
- ERITTÄIN OHUT LAITE
- SAILSTEER
- LEIKKARIT JA PURJEHDUSAIKA
- WINDPLOT
- INTEGROITU AUTOPILOTIN HALLINTA
- KARTTAVALIKOIMA
- RACEPANEL
- YHTEENSOPIVA LANGATTOMAN GOFREE™-TOIMINNON KANSSA
- VIDEOTULO JA -LÄHTÖ*
- HERKKÄ SISÄINEN GPS
- KIRKAS LAAJAKUVANÄYTTÖ
- NMEA 2000®, 0183- JA ETHERNET-TUKI
- KAKSI MUISTIKORTTIPAIKKAA

SailSteer ja SailingTime toimivat täydellisesti vain, kun GPS-, nopeus-, tuuli- ja ohjaussuuntatiedot ovat käytettävissä. *Videolähtö vain 12 tuuman malleissa.

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

Monirunkoveneet

B&G on täydellinen valinta monirunkoiseen purjeveneeseen. Laajasta tuotevalikoimasta löytyy sopiva laite niin rannikkoveneilyyn, huvipurjehdukseen kuin Grand Prix -kilpailuihinkin.

B&G on tehnyt yhteistyötä Team Phaedin kanssa ja kehittänyt ennätyksellisen nopeita ratkaisuja. Yhteistyökumppaneihin kuuluu myös entinen olympiatason purjehtija, Volvo Ocean Race -kippari Knut Frostad, jonka kanssa olemme kehittäneet täydellisen järjestelmän monirunkoveneisiin.

Lisätietoa on osoitteessa www.bandg.com/mulithull



Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo



Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo

H5000



B&G:n H5000-instrumenttinäyttö- ja autopilottijärjestelmä tarjoaa purjehdusominaisuuksia ja tehokasta kilpatekniikkaa huippunopean keskusyksikön, kätevän verkkopohjaisen käyttöliittymän, täysväri- ja 7-segmenttisen näytön ja autopilotin hallinnan voimin.

Järjestelmän älykäs keskusyksikkö käyttää ohjelmistoa kolmella tasolla (Hydra, Hercules ja Performance), jotta purjehdustavoitteesi täyttyvät.

H5000-näytöt

Viiden tuuman graafinen värinäyttö toimii myös auringonpaisteessa, ja sen näppärä käyttöliittymä on täynnä purjehdusominaisuuksia, kuten SailSteer ja lähtölinja. Lasin liimaus estää kondenssi-ilmion ja parantaa kontrastia. Saatavana on myös 5-tuumainen, segmentoitu, mustavalkoinen kilpailunäyttö.

Graafisen näytön ominaisuudet	Kilpailunäytön ominaisuudet
■ LÄHTÖLINJA	■ KIRKAS 5 TUUMAN VÄRINÄYTTÖ
■ SAILSTEER	■ TAVOITTEIDEN HAVAINNOLLINEN ESITYS
■ WINDPLOT SÄÄTRENDIEN SEURANTAAN	■ ALHAINEN VIRRANKULUTUS
■ ÄLYKKÄÄT JA HELPPOKÄYTTÖISET VALIKOT	■ ERITTÄIN KESTÄVÄ
■ KIRKAS VÄRINÄYTTÖ	■ HUIPPUNOPEA SUORITIN
■ NMEA 2000® -YHTEENSOPIVA	■ NMEA 2000® -YHTEENSOPIVA
■ ERITTÄIN KESTÄVÄ	
■ HUIPPUNOPEA SUORITIN	

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



H5000-keskusyksikön toimintotasot

TOIMINNOT	Hydra	Hercules	Performance
Tehokas tuulen suodatus	•	•	•
Tuki aluksen liikkeistä johtuvalle tuulikorjaukselle		•	•
Maatulen nopeus ja suunta			•
SOG:n käyttö veneen nopeutena	•	•	•
Dynaaminen aluksen nopeuden vaimennus		•	•
Polaaritulukko ja -toiminnot		•	•
HV-näyttökontekstin vaihtotila		•	•
Lähtölinjan läheisyys ja keulan aseointi	•	•	•
16 mukautettua käyttäjäkanavaa	•	•	•
KALIBROINTI			
AutoCal-rutiinit, mukaan lukien todellisen tuulen korjaus	•	•	•
Edistynyt todellisen tuulen nopeuden korjaus		•	•
Aluksen nopeuden lineaarisuuden/kallistuman korjaus		•	•
LIITÄNNÄT			
Valittavissa NMEA0183-tulo/-lähtö	•	•	•
H5000-WWW-palvelimen selainpohjainen ohjaus	•	•	•
H-Link-tiedonsiirto		•	•
ANTURIEN TUKI			
Kaksi veneen nopeusanturin tuloa	•	•	•
Kaksi tuulianturia (vaihto tuulikulmaan)			•
Pyörivän maston tuki tuulen laskentaa varten	•	•	•
Paapuurin ja tyypuurin peräsintulot akakallistuman kanssa			•
Edistyneet lineaariset kanavatyytit		Sarja A	Sarja A+B

H5000



H5000 Pilot -keskusyksikkö

Ennätyskiä rikkoneessa B&G-autopilotissa on erityisesti purjehdukseen tarkoitetut algoritmit ja ohjaustilat – puuskatuulen vastetoiminto, palautustoiminto ja reagointi kovaan tuuleen. Järjestelmä on testattu ja havaittu hyväksi haastavimmissa olosuhteissa. Se sopii ihanteellisesti hivi- ja kilpapurjehtijoille, joiden miehistössä on vajausta.

H5000 Pilot -keskusyksikön ominaisuudet

- OHJAUS KOMPASSIN, TUULEN TAI REITTIPISTEEN MUKAAN
- NÄENNÄISEEN JA TODELLISEEN TUULEEN PERUSTUVA OHJAUS
- ASIAINTUNTEVAT PURJEHDUSJÄRJESTELMÄT REAGOIVAT TUULENPUUSKIIN JA KOVAAN TUULEEN
- AUTOMAATTINEN VASTETYYPIN VAIHTO JA TOIPUMISTOIMINTO

H5000 Pilot -keskusyksikkö	000-11554-001
----------------------------	---------------



H5000-autopilottiohjain

Yksinkertainen autopilotin hallinta ja järjestelmän asetusten määrittäminen erityisellä näppäimistöllä. Autopilottiohjainta voi käyttää ensisijaisena ohjaimena tai Zeus-karttaplotterin kakkosasemana. Sen erittäin tarkka näyttö mahdollistaa turvallisen hallinnan ja palautteen.

H5000-autopilottiohjaimen ominaisuudet

- AUTOPILOTIN HALLINTA
- PÄÄSY KAIKKIIN AUTOPILOTIN ASETUKSIIN
- LIIMATTU MUSTAVALKOLASINÄYTTÖ
- SUORAVIIVAINEN KÄYTTÖLIITTYMÄ

H5000-autopilottiohjain	000-11544-001
-------------------------	---------------



H5000-autopilotin edistykselliset purjehdusominaisuudet

H5000-autopilotti ei ole samanlainen kuin muut autopilotit, sillä sen ammattitason järjestelmät valvovat jatkuvasti ohjaussuuntaa, tuulta, aallokkoa, kallistuskulmaa ja muita muuttujia. Niin se pystyy reagoimaan heti olosuhteiden muutoksiin tehokkaasti ja turvallisesti.

Palautustoiminto tunnistaa äkilliset kurssin muutokset, jotka johtuvat kaavasta poikkeavista aalloista tai vanavesivirroista ja varmistaa, että alus poikkeaa kohdekurssista mahdollisimman vähän ja palaa kurssille nopeasti. Puuskatuulen vastetoiminto ennakoii kurssimuutoksia saapuvien H5000- tai WTP3-mittaritietojen perusteella ja pitää kurssin vakaana muuttuvissa sääoloissa. Samalla kovaan tuuleen soveltuva vastetoiminto muuttaa aluksen suuntimaa tuulen voimistuessa ja pyrkii samalla pitämään veneen vauhdin tasaisena ja nopeana. B&G:n H5000-autopilotissa on vian sattuessa turvallisia järjestelmiä ja käyttäjän määritettävissä olevia rajoja, joiden avulla turvatoiminnot saadaan määritettyä suorituskykyä vastaaviksi.

Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo

H5000

Tärkeimmät teho-ominaisuudet

B&G:n H5000-järjestelmät ovat erittäin suorituskykyisiä, ja niissä on purjehduskäyttöön kehitettyjä toimintoja ja kilpatasolle sopivaa tekniikkaa. Siksi ne ovat omiaan purjehtijoille, jotka haluavat vain parasta.

3D-liike



Tuulen mittaukseen vaikuttaa veneen nyökkäilyn ja kallistelun aiheuttama tuuli maston huipussa. Liikkeen 3D-korjaus ratkaisee ongelman. H5000 vastaanottaa tietoa useilta antureilta, kuten hyvin tarkoilla gyroskoopeilta, ja korjaa tuulen vaikutukset saamiensa tietojen perusteella käyttämällä mittaristojärjestelmän parasta tuuliratkaisua.

Ominaisuudet

- ERITTÄIN TARKAT TUULITIEDOT
- ERITTÄIN TARKAT KALLISTUMA-/TRIMMIANTURIT
- ERITTÄIN TARKAT KULMANOPEUDEN GYRSKOOPIT
- TUULEN KORJAUS
- ENTISTÄ SUORITUSKYKYISEMPI AUTOPILOTTI

StartLine-toiminto



H5000:n StartLine-toiminto antaa tarkkaa tietoa etäisyydestä linjaan, etäisyydestä linjan päätepisteisiin, linjan poikkeamista ja veneiden pituuksista. Se hyödyntää tietoja laskiessaan, mistä pisteestä kannattaa lähteä liikkeelle. H5000 StartLine käyttää BowPosition-toimintoa laskiessaan veneen keulan sijainnin kymmenen kertaa sekunnissa. H5000-käyttöliittymä on äärimmäisen kätevä liikkeellelähdoissä Zeus³-järjestelmän ja skaalatun StartLine-näkyvän ansiosta.

Ominaisuudet

- ETÄISYYS LINJAN TAKANA
- AIKA LIIKKEELLELÄHTÖÖN
- LEIKKARIT LÄHTÖLINJAN PÄIHIN
- LINJAN POIKKEAMAT
- SUOTUISAN PÄÄTEPISTEEN HYÖDYN LASKENTA

H5000-käyttöliittymä



H5000-järjestelmän selainpohjainen määrittäminen mahdollistaa edistyksellisen kalibroinnin, asentamisen ja vianmäärityksen ilman monimutkaisen valikkojärjestelmän hankaluutta. Tehokas verkkopohjainen käyttöliittymä toimii tietokoneissa, tableteissa ja älypuhelimissa.

Ominaisuudet

- SUORAVIIVAINEN ASENNUKSEEN, MÄÄRITYS JA HALLINTA
- TYÖKALUT TIETOJEN ESITTÄMISEEN
- ETHERNET TAI (LISÄVARUSTE) LANGATON YHTEYS
- JÄRJESTELMÄN VIANMÄÄRITYS
- JÄRJESTELMÄN VARMUUSKOPIOINTI JA PALAUTUS

Edistyksellinen kalibrointi



H5000:n etuihin kuuluu huipputarkat anturitiedot, parhaat prosessointitekniikat ja optimaalinen järjestelmän kalibrointi. Kaikki tiedot ovat erittäin tarkkoja, koska lähes kaikissa toiminnoissa on omat korjaustoimintonsa.

Ominaisuudet

- VUOROVEDEN MUKAAN KORJATTU VENEEN NOPEUDEN KALIBROINTI
- KAHDEN NOPEUSANTURIN KALIBROINTI
- TODELLISEN TUULEN NOPEUDEN KORJAUS
- TODELLISEN TUULIKULMAN KORJAUS
- ITSEOHJAUTUVA OHJAUSUUNTA-ANTURIN 3D-KALIBROINTI PRECISION-9-KOMPASSILLA

Grand Prix Systems



WTP3 CPU

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



B&G:n Grand Prix -järjestelmät tarjoavat yhdistelmän edistyksellistä elektroniikkaa ja alan johtavaa ohjelmistoa – tuloksena maailmanluokan suorituskyky ja purjehdushaaveiden toteutuminen. Tarkka, merikäyttöön tarkoitettu elektroniikkamme ja pitkä kokemus purjehtimisesta saavat aikaan upeita tuloksia. Jokaisen virstanpylvään ja menestystarinan takana on tinkimätöntä työtä purjehdusinnovaatioiden eteen. Ylpeytemme on valmistaa tuotteita, joihin asiakkaamme voivat luottaa ja jotka tuottavat iloa ja inspiraatioita. Näin viemme omaa toimintakykyämme ja asiakkaidemme purjehdusta eteenpäin ja toteutamme yhdessä unelmiamme.

WTP3-järjestelmä

WTP3 on paras Grand Prix -järjestelmämme, kun sitä käytetään yhdessä B&G:n näyttöjen, antureiden ja ohjelmiston kanssa.

WTP3-järjestelmä koostuu tehokkaasta keskusyksiköstä, jossa on useita suorittimia ja joka on yhdistetty tiedonhankintamoduuleihin kolmen itsenäisen CAN-verkon kautta. Mahdollisuudet tiedon keräämiseen ja laskemiseen ovat laajat, ja ne tukevat niin korkean tason kilpailuluokissa kuin superjahtien järjestelmissä tapahtuneita uusia edistysaskelia.

Saat lisätietoja paikalliselta B&G Grand Prix -edustajalta.

WTP3:lla on kolme pääasiallista tavoitetta

- TARJOTA TEHOKKAIN, JOUSTAVIN JA LUOTETTAVIN APUVÄLINEJÄRJESTELMÄ AMMATTIMÄISEEN NAVIGOINTIIN
- PARANTAA TIETOJEN TARKKUUTTA POISTAMALLA VENEEN LIIKKEEN VAIKUTUKSET JA KÄYTTÄMÄLLÄ TEHOKKAITA KALIBROINTITOIMINTOJA
- LASKEA JA NÄYTTÄÄ TIEDOT KAIKKIA MUITA JÄRJESTELMIÄ NOPEAMMIN

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

Laajenna B&G-järjestelmääsi



HV-näytöt

HVision-näytöt tarjoavat selkeitä mittaritietoja ilman höyryn muodostumista. HV-näytöissä on 14 konfiguroitavaa sivua, joten todellinen tuulikulma, maakurssi, maanopeus ja muut olennaiset tiedot on helppo sijoittaa oikeille paikoilleen.

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



Analogiset näytöt

B&G:n analogisissa näytöissä tärkeimmät tietotyypit esitetään selkeästi klassisessa näytössä. Niiden esteettinen tyyli sopii erinomaisesti klassisiin purjeveneisiin. Tuulikulma ja muut tärkeät tiedot ovat luettavissa helposti ymmärrettävässä muodossa yhdellä silmäyksellä.

Analogiset näytöt – kaikki mallit	Lue lisää osoitteesta www.bandg.com
-----------------------------------	---



H5000-laajennusmoduulit

H5000-laajennusmoduulit lisäävät liitännäismahdollisuuksia. Sarjalaajennus ylimääräisten GPS-yksiköiden, hyrräkompassien ja muiden NMEA 0183 -laitteiden liitännää varten. Analoginen laajennus mahdollistaa lisätuloliitännät 0–5 V:n antureille esimerkiksi tuulen, maston kulman ja painemittarin mittausta varten.

H5000:n sarjalaajennus	000-11726-001
H5000:n analoginen laajennus	000-11725-001



ZG100-GPS-antenni

Zeus ZG100 GPS -antenni mittaa tarkan sijainnin, suunnan ja nopeuden kymmenen kertaa sekunnissa, mikä takaa näkyvän sijainnin varmuuden. ZG100 sisältää myös moniakselisen ohjaussuunta-anturin tietojen optimointia ja ohjaussuuntatietojen varmuuskopiointia varten.

ZG100-GPS-antenni	000-11048-001
-------------------	---------------



Tuulianturit

Tehokkaat ja kevyet nopeus- ja kulma-anturit ovat taattua B&G:n laatua. B&G-tuulianturit toimivat erittäin tarkasti ja vakaasti niin kevyellä kuin kovallakin tuulella. Niiden kehityksessä on hyödynnetty kilpapurjehdukseen tarkoitettua tekniikkaa.

213-tuulianturi	213-00-002
Pystysuuntainen tuulianturipaketti, 810 m	BGH030001
Pystysuuntainen tuulianturipaketti, 1050 m	BGH030002
Pystysuuntainen tuulianturipaketti, 1450 m	BGH030003

Saatavana on myös muita tuulianturimalleja. Lisätietoa on osoitteessa www.bandg.com.



Ohjaussuunta-anturit

Precision-9-kompassi tuottaa ohjaussuunta- ja käännösnopeustiedot B&G:n mittari-, autopilotti-, tutka- ja navigointijärjestelmiin. Sisäiset puolijohdeanturit mittaavat liikettä ja suuntaa yhdeksällä akselilla. Näin Precision-9 tuottaa tarkat tiedot kallistelusta, kääntyilystä ja nyökkäilystä yhteensopivaan laitteeseen NMEA 2000® -yhteyden kautta.

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



Korkea resoluutio Barometri

Barometri on avomeripurjehtijan ystävä. Barometritrendit varoittavat myrskystä ja ilmoittavat sen tyyntymisestä. B&G:n korkearesoluutioinen barometrin tarkkuus on 0,1 mb, joten se tuottaa erittäin tarkkoja trenditietoja.

Korkearesoluutioinen barometri	000-11552-001
--------------------------------	---------------



Peräsinanturit

Peräsinkulma on pakollinen tieto sekä autopilotin että kilpapurjeveneen suorituskyvyn optimoinnissa. B&G:n anturit lähettävät erittäin tarkkoja peräsintietoja kymmenen kertaa sekunnissa.

RF25N	000-11552-001
RF300	20193744

Laajenna B&G-järjestelmääsi



AIS

Näe ja tule nähdyksi. Vähennä törmäysriskiä uuden sukupolven täysin integroidulla B-luokan AIS-lähetinvastaanottimella. Pienikokoinen, kevyt, täysin vesitiivis ja vähän virtaa kuluttava.

NAIS-400, B-luokan AIS-lähetinvastaanotinjärjestelmä	000-10980-001
NSPL-400-AIS-antennijakaja	000-10982-001



ForwardScan®

ForwardScan®-etuluotain näyttää edessä olevan vedenalaisen näkymän ja syvyyssiedot. Nauti selkeästä ja helppolukuisesta pohjakuvasta – ForwardScan® lähettää ja vastaanottaa tietoja jopa kymmenen kertaa entistä nopeammin ja näyttää veneen edessä olevan pohjan reaaliajassa.

ForwardScan®-kaikuanturi	000-11674-001
ForwardScan®-kaikuanturi (ilman holkkia tai tulppaa)	000-11675-001



SonicHub® 2

B&G SonicHub® 2:ssa on sisäinen Bluetooth®-yhteys, jonka kautta voit suoratoistaa musiikkia älypuhelimesta tai tabletista, ääntä tai videokuvaa USB-muistilaitteesta tai kuunnella radiota – kaikkien toimintojen ohjaus onnistuu suoraan Zeus2- tai Vulcan-näytössä.

SonicHub® 2	000-12302-001
6,5 tuuman kaiutinpari	000-12306-001



V50 VHF

VHF-radio, jossa integroitu AIS-vastaanotto. Tässä luokansa parhaassa VHF-radiossa on kolmoisvahtitoiminto ja integroitu hälytyspainike. Ainutlaatuinen Track Your Buddy -toiminto näyttää jopa kolmen muun aluksen sijainnit.

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



ZC2

Ohjaa Zeus2-näyttöä ZC2:n kätevällä näppäimistöllä ja monisuuntaisella ohjaimella. ZC2 on saatavana vaaka- ja pystysuuntaisena, ja sillä voi myös ohjata B&G-autopilottia minkä tahansa verkkoon yhdistetyn näytön kautta.

ZC2 – pystysuuntainen asennus	000-12365-001
ZC2 – vaakasuuntainen asennus	000-12513-001



WR10

Ohjaa alustasi langattomasti kaikkialta veneestä tällä Bluetooth®-pilottiohjaimella. Ranteessa tai nuorassa pidettävä WR10 toimii H5000- ja Triton-pilottijärjestelmien kanssa jopa 30 metrin etäisyydellä vesitiiviistä tukiasemasta.

WR10-kauko-ohjain ja BT-1-tukiasema	000-12316-001
WR10-kauko-ohjain – lisäkauko-ohjain	000-12358-001



V90 VHF

Pysy yhteyksissä B&G:n tehokkaan V90-VHF-radion avulla. Radio tukee jopa kuutta luuria, ja sen innovatiiviset ominaisuudet sopivat sekä aluksen sisäisiin että alusten väliseen viestintään. Helppolukuinen näyttö ja kestävä rakenne, sisäinen AIS-vastaanotin, sumusireeni, sisäpuhelin ja NMEA-liitäntä tietojen jakamiseen monitoiminäyttöjen kanssa.

V90-VHF-järjestelmä	000-11676-001
---------------------	---------------



H50-luurisarja

H50 on valinnainen luurisarja V50- ja V90-VHF-radioihin. H50:n induktiivisen lataustoiminnon ansiosta voit puhua joustavasti aluksen eri puolilla.

Langaton H50-luurisarja	000-11237-001
-------------------------	---------------

Tutka



Puolijohdetekniikka päihittää perinteisen magnetoinnin, ja sen säteilyarvot ovat pienemmät kuin matkapuhelimen, minkä ansiosta sen voi asentaa mihin tahansa ja kaiken kokoisiin aluksiin. Saatavana on kaksi Broadband Radar™ -tutkavaihtoehtoa: Broadband 3G™ -tutka, jonka toiminta-alue on 28 mpk, ja tehokkaampi Broadband 4G™ -tutka, jonka toiminta-alue on jopa 36 mpk.

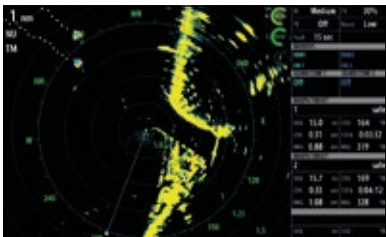
Broadband 3G™-/4G™ -laajakaistatutkan toiminnot

- KRISTALLINKIRKAS KUVA
- AUTOMAATTINEN KIRKKAUS
- MARPA-KOhteiden JÄLJITYSTOIMINTO
- KAKSI HÄLYTYSALUETTA
- INSTANT ON™ -KÄYNNISTYS
- ALHAINEN VIRRANKULUTUS
- ERITTÄIN VÄHÄINEN SÄTEILY
- NOPEA ASENTAA
- ERINOMAINEN KOhteiden EROttELU
- EI PINTAHÄIRIÖITÄ

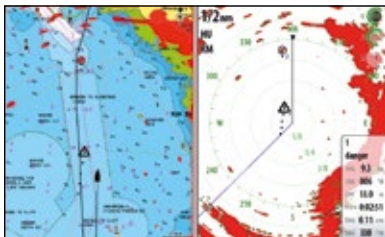
Broadband 4G™ -tutkan lisäominaisuudet

- TOIMINTA-ALUE JOPA 36 MPK
- MUKAUTETTAVA KOhteiden EROttELU
- KEILAN TERÄVÖITYS
- NOPEA TOIMINTATILA (48 RPM)*
- KAKSI ALUETTA
- KEHITTYNYT KOhteiden HAVAITSEMINEN

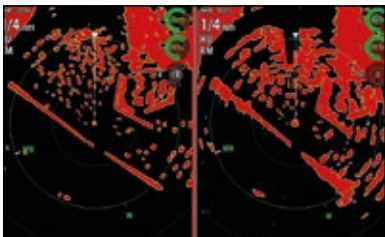
Broadband 3G™ -laajakaistatutka	000-10422-001
Broadband 4G™ -laajakaistatutka	000-10423-001



Jopa 10 MARPA-kohteen näyttö



Kartta- ja tutkakerrokset



Verraton kohteiden erottelu (vasen kuva)

Täydennä B&G-toimintoja

B&G:n järjestelmät tukevat useita muiden valmistajien karttatuotteita, sovelluksia, palveluita ja digitaalisia yhteyksiä.



GoFree™-tuoteperheen GoFree Shop -kauppa tehostaa digitaalista monikäyttöisyyttä.

GOFREE CONTROLLER -SOVELLUS

GoFree Controller -sovelluksella voit tarkastella ja/tai hallita Zeus²- tai Vulcan-karttaplotteria älypuhelimella tai tabletilla. Ohjainsovellus on yhteensopiva Android- ja iOS-laitteiden kanssa. Hallinta on käytettävissä vain tabletilla.

GOFREE SHOP

GoFree Shop -kauppa on yhden pysähdyksen merikarttapalvelu, josta veneilijät voivat ladata hankkimiaan karttoja tai mukautettuja Insight Genesis -karttoja tietokoneeseen tai suoraan Zeus²- tai Vulcan-laitteeseen käytettäväksi. Lisätietoa on osoitteessa gofreeshop.com.



Kartat

B&G:n karttavalikoima on markkinoiden laajin.

C-MAP

Sisältää kaikille veneilijöille hyödyllisiä ominaisuuksia ja parannuksia, kuten dynaamisia rasterikarttoja, huipputarkkoja batymetrisiä karttoja, tietoa vuorovesistä ja virtauksista sekä mukautettu syvyyksien sävytystoiminto.

NAVIONICS

Sopii yhteen B&G:n Vulcan- ja Zeus-sarjan karttaplottereiden kanssa. Navionics tuottaa maailmanlaajuisia elektronisia merikarttoja. Lisätietoa tuotteista ja jälleenmyyjistä on osoitteessa www.navionics.com.



Käyttäjät pääsevät käsiksi laajaan, mukautettavaan säädinvalikoimaan helposti painamalla B&G-aloituspainiketta. Säätimien avulla käyttäjät voivat valvoa, hallita ja ohjata esimerkiksi seuraavia:

Moottorit	Navigointivalot	Säiliöt
Generaattorit	Polttoaineenkulutus	Akut
Trimmi ja lavat	Ilmastointi	
Trimmi ja lavat	Viihde	



PredictWind kuuluu maailman johtaviin korkean resoluution tuuliennustejärjestelmiin omine purjehduskäyttöön tarkoitettuine maailmanlaajuisine sääennustemalleineen.

PredictWind tuotiin markkinoille vuonna 2008 WWW-pohjaisessa muodossa. Sen kehittäjiin kuuluu America's Cupin säästrategi Jon Bilger sekä joukko teknisiä asiantuntijoita. PredictWind tavoittelee maailman johtoasemaa kaikenlaisille veneilijöille sopivien tarkkojen sääennustetyökalujen toimittajana.

PredictWind-sääennustepalvelut sisältyvät nyt yksinoikeudella myös B&G:n Zeus- ja Vulcan-tuotteisiin. Ne ovat käytettävissä Wi-Fi-yhteyden kautta heti PredictWind-palveluun rekisteröitymisen jälkeen (Premium-tason toiminnot edellyttävät tilausta).

Lisätietoa PredictWind-palvelusta on osoitteessa www.predictwind.com.

Maailmanlaajuinen tuki



Image above: Ricardo Pinto / Volvo Ocean Race

Monet kilpa- ja matkapurjehdukset suuntautuvat kauas kotivesiltä, minkä vuoksi onkin tärkeää, että B&G:n laitteiden omistajana voit luottaa korkeatasoiseen tukeen kaikkialla maailmassa.



Regatta-tuki

B&G:n maailmanlaajuinen Regatta-tuki on palvelu vailla vertaa. Kattava B&G-asiantuntijoiden verkosto tarjoaa asiantuntevaa apua sadoissa tapahtumissa joka vuosi. Erityisesti regattoihin keskittynyt työryhmä palvelee kaikkia B&G-käyttäjiä milloin ja missä tahansa.

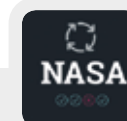
Lue lisää Regatta-tuen aikatauluista osoitteesta www.bandg.com.

B&G Advantage Service

Normaalien takuupalveluiden lisäksi B&G tarjoaa Advantage Service Program -huoltopalvelua, joka on maksuton ja kaikkien B&G:n asiakkaiden käytettävissä. Ohjelman huolto ja tuki on tällä hetkellä markkinoiden kattavin.

Advantage Service -ohjelmamme tavoitteena on taata paras mahdollinen kokemus B&G-tuotteen käyttäjälle myös silloin, kun tämä tarvitsee tukea tai tuote pitää vaihtaa. B&G tarjoaa erinomaista laatua niin tuotteissaan kuin tukipalveluissaankin.

Lisätietoja Advantage Service -ohjelmasta on osoitteessa www.bandg.com.



Uudet Network Analyzer and Service Assistant -työkalut (NASA) on suunniteltu takaamaan veneilyelektroniikan optimaalinen suorituskky. Niihin sisältyvät langattomat vianmääritystyökalut ovat nyt käytettävissä B&G:n monitoiminäytöissä.

Alus voi olla hyvinkin kaukana rannasta, mutta NASA:n ja toimivan langattoman verkon avulla uusimmat toiminnot ja parhaat tuki- ja huoltopalvelut ovat heti saatavana.