

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. TUTTI I MARCHI SONO DI PROPRIETÀ DEI RISPETTIVI TITOLARI. I PRODOTTI, LE CARATTERISTICHE E LE SPECIFICHE RIPORTATI SI RIFERISCONO A QUELLI PIÙ RECENTI DISPONIBILI E SONO SOGGETTI A MODIFICA SENZA PREAVVISO. VIENE ESCLUSA QUALSIASI RESPONSABILITÀ PER ERRORI O OMISSIONI PRESENTI IN QUESTO DOCUMENTO.

BG0521TA1-16 985-1403-001

COMPATTO

PRESTAZIONI

GRAND PRIX



A passion for sailing

ELETTRONICA DI NAVIGAZIONE PER IMBARCAZIONI DA CROCIERA E REGATA

A Passion for Sailing

B&G

B&G è il marchio leader nella navigazione a vela da 60 anni, progettando i migliori sistemi elettronici per imbarcazioni da regata e da crociera.

B&G ha reso possibile tante vittorie nei Grand Prix ed ispirato le avventure di molti appassionati crocieristi. Tutto questo è stato possibile grazie al costante sviluppo di tecnologie innovative volte a garantire le massime prestazioni anche durante le condizioni di navigazione più difficili.

B&G

OFFICIAL SUPPLIER

**VOLVO
OCEAN
RACE**
ROUND THE WORLD

I sistemi B&G sono da sempre a bordo delle imbarcazioni vincenti nelle competizioni di tutto il mondo ed è fornitore ufficiale della Volvo Ocean Race 2017/18.

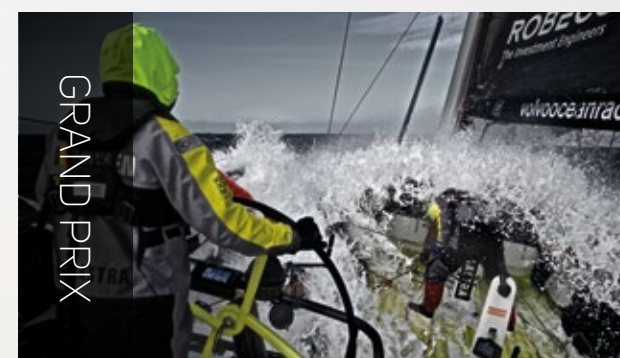
COMPATTO



PRESTAZIONI



GRAND PRIX



Stefan Coppers / Team Brunel / Volvo Ocean Race

Sommario

I VANTAGGI DELLA NAVIGAZIONE CON I CHARTPLOTTER B&G	04 - 05
GAMMA COMPATTA	06 - 11
VULCAN	08 - 09
TRITON ²	10
PILOTI TRITON ²	11
GAMMA PRESTAZIONI	12 - 20
ZEUS ³	14 - 15
ZEUS ²	16
IDEALE PER MULTISCAFI	17
H5000	18 - 20
SISTEMI GRAND PRIX	21
ESPANSIONE DEL SISTEMA B&G	22 - 24
RADAR	25
AUMENTO DELLE FUNZIONALITÀ B&G	26
ASSISTENZA A LIVELLO MONDIALE	27

I vantaggi della navigazione con i chartplotter B&G



Chartplotter B&G

I chartplotter multitouch B&G offrono un sistema di navigazione di facile utilizzo. È possibile visualizzare su un'unica schermata tutti i dati necessari, aggiungere waypoint, osservare le rotte e molto altro ancora.



Laylines e SailingTime

SailingTime fornisce informazioni precise sui tempi di navigazione necessari per raggiungere le layline e i waypoint.



Carte

B&G offre la più ampia scelta di carte di navigazione, da quelle dei leader di settore, quali C-MAP e Navionics®, al fornitore di carte speciali NV Digital e molti altri ancora, per una navigazione precisa e informata.



SailSteer

Un'unica schermata combina tutti i dati di navigazione più importanti. Direzione, vento, layline, maree, waypoint e settori di cambio direzione del vento. SailSteer è in grado di gestire tutti i dati, per permettere ai naviganti di godere appieno di una giornata in barca.



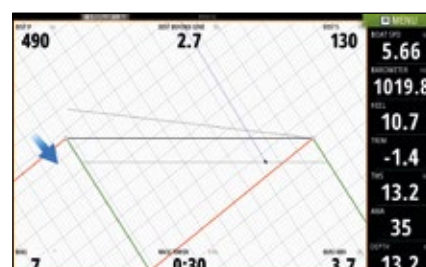
Controllo autopilota

L'autopilota può essere attivato e controllato in tutto relax direttamente dal chartplotter B&G, con estrema accuratezza.



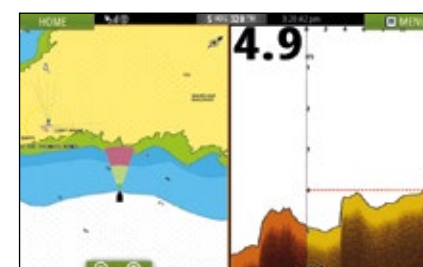
WindPlot

Grazie a WindPlot, è possibile tracciare in tempo reale le variazioni del vento e valutare le condizioni meteo, mediante un istogramma di facile lettura.



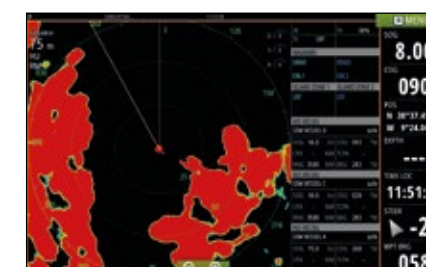
Startline

Potente visuale della linea di partenza in scala. Per impostare la funzione, è sufficiente aggiungere il punto finale della linea semplicemente con un waypoint, la posizione del cursore o la distanza e rilevamento rispetto alla propria posizione. Con StartLine siete sicuri di vincere la partenza.



ForwardScan®

Consente di vedere cosa si trova sott'acqua davanti alla propria imbarcazione, con informazioni accurate sulla profondità, permettendo quindi di navigare in acque sconosciute o non ben riportate sulle mappe.



Radar

È possibile accedere e monitorare il radar in tutta comodità dal display del chartplotter, per un controllo totale (non disponibile su Vulcan 5 o 7).



WIFI

La tecnologia wireless offre un livello impareggiabile di connettività tra chartplotter, tablet e smartphone. È possibile scaricare il software gratuito per la visualizzazione (da smartphone) e il controllo (su tablet) pressoché da qualsiasi punto a bordo.

Gamma compatta

La gamma compatta B&G è stata ideata per la navigazione a vela costiera e per le regate di club e offrono la massima semplicità di installazione.

Grazie alla massima flessibilità e versatilità, il display Vulcan costituisce il cuore della gamma compatta e può essere utilizzato su qualsiasi tipo di imbarcazione a vela.

- È possibile utilizzarlo come chartplotter standalone
- Aggiunto alla strumentazione esistente, consente di usufruire delle pluripremiate funzionalità di navigazione B&G
- Impostazione di una rete NMEA2000® su uno yacht nuovo o durante una ristrutturazione

Vulcan

- SailSteer
- SailingTime
- Laylines
- Wi-Fi integrato per GoFree
- Compatibile con cartografia Navionics®, C-MAP e altre opzioni cartografiche
- Display con retroilluminazione LED
- Antenna GPS/GLONASS da 10Hz interna
- Modelli da 5", 7" e 9"

Controller pilota Triton²

- Intelligent Sail Steering
- Smart Manoeuvre
- Integrazione del chartplotter
- Facilità d'uso

Dispositivo di controllo remoto wireless WR10

- Controllo del pilota B&G
- Connettività Bluetooth
- Raggio d'azione 30 m

Display Triton²

- Informazioni su vento, velocità, profondità, direzione, GPS, AIS e molto altro
- Display grande a colori da 4,1"
- Schermo LCD luminoso transflettivo
- Funzionalità dedicate per la navigazione a vela, tra cui SailSteer e WindPlot
- Facile da usare e da installare
- Consumo di corrente ridotto

Broadband 3G™ Radar

- Massima chiarezza delle immagini
- Eccellente rilevamento e discriminazione dei target
- InstantOn™
- Portata operativa compresa tra 0 e 28 nm
- Consumo di corrente ridotto

V50 / H50

- Unità VHF DSC a montaggio fisso V50
- Ricevitore AIS incorporato
- Potente altoparlante esterno/PA
- Modalità Dual e TriWatch
- Funziona "Trova amici"
- Registrazione AIS, waypoint, navigazione e MOB (uomo in mare)
- Impermeabilità in base agli standard IPx7
- Integrazione plug-and-play alla rete marina
- Handset wireless H50

SonicHub® 2

- Bluetooth®
- Amplificatore 50 W x 4
- Connessione NMEA 2000®
- Doppie porte USB
- Uscita preamplificata a 3 zone
- Uscita preamplificata subwoofer
- Due ingressi AUX stereo
- Controllo della musica per due singole zone

Sensori in rete

- Gamma di sensori ad alta qualità
- Collegamento in rete per una facile installazione
- Velocità/Profondità/Temperatura
- Vento
- Bussola
- GPS
- Timone

ForwardScan®

- Sensore frontale
- Aggiornamenti in tempo reale
- Ideale per l'uso durante l'ancoraggio

Vulcan

Vulcan

La serie Vulcan è costituita da chartplotter versatili, di facile utilizzo con funzionalità multi-touch e pinch-to zoom, da 5", 7" o 9". Questa serie si integra perfettamente con la strumentazione di bordo e, grazie alle molte innovazioni per i velisti, consente di usufruire di straordinarie funzionalità, tra cui SailSteer™ e SailingTime.

Come velisti, sappiamo quanto sia importante ottenere i dati necessari con un rapido sguardo al display. Per questo motivo i nuovissimi chartplotter della serie Vulcan sono stati realizzati con le migliori caratteristiche di luminosità e definizione.

DIMENSIONI DISPONIBILI



Vulcan 5 (mappa mondiale di base)	000-12453-001
Vulcan 5 (CMAP MAXN - Europa settentrionale)	000-12453-006
Vulcan 5 (CMAP MAXN - Europa meridionale)	000-12453-007

Vulcan 7 (mappa mondiale di base)	000-12453-001
Vulcan 7 (CMAP MAXN - Europa settentrionale)	000-12453-006
Vulcan 7 (CMAP MAXN - Europa meridionale)	000-12453-007

Vulcan 9 (mappa mondiale di base)	000-13214-001
Vulcan 9 (CMAP MAXN - Europa settentrionale)	000-13214-006
Vulcan 9 (CMAP MAXN - Europa meridionale)	000-13214-007

Caratteristiche principali della serie Vulcan

- TOUCHSCREEN SEMPLICE E DI FACILE UTILIZZO; CONSENTE DI AGGIUNGERE WAYPOINT E ROTTE CON UN SEMPLICE TOCCO DELLE DITA
- UN CHARTPLOTTER PER I VELISTI CON UN'AMPIA SCELTA DI CARTE
- UN GRANDE DISPLAY DI STRUMENTAZIONE CON SAILSTEER E LA POSSIBILITÀ DI VISUALIZZARE I DATI SU SCHERMO IN 2 O 4 PARTI
- SEMPLICE DA USARE; NIENTE PIÙ CONGETTURE, MA CONFIDENZA E TRANQUILLITÀ
- GRAZIE A FORWARDSCAN* È POSSIBILE VEDERE CHE COSA SI TROVA SOTT'ACQUA
- DOWNLOAD DIRETTO DI SOFTWARE E CARTE TRAMITE IL WI-FI INCORPORATO

*Necessario trasduttore supplementare

Aggiungere un chartplotter Vulcan all'imbarcazione è facile:

- Maggiore potenza di navigazione e funzionalità di chartplotter, con un'antenna GPS ad alta precisione integrata
- Aggiunta esclusiva di sensore vento, sensore bussola e sensore velocità per funzionalità di navigazione a vela avanzate
- Montaggio quando e ovunque si desideri, con staffa, a console e a filo
- Compatibilità con il sistema B&G esistente
- Compatibilità con prodotti e sistemi di altri produttori
- Facile da integrare a un sistema NMEA 2000 o NMEA 0183

Per ulteriori informazioni sulla compatibilità della propria imbarcazione con Vulcan, visitare www.bandg.com/upgrademyboat o rivolgersi a un concessionario di elettronica di zona.

Vulcan è ora dotato di ForwardScan®

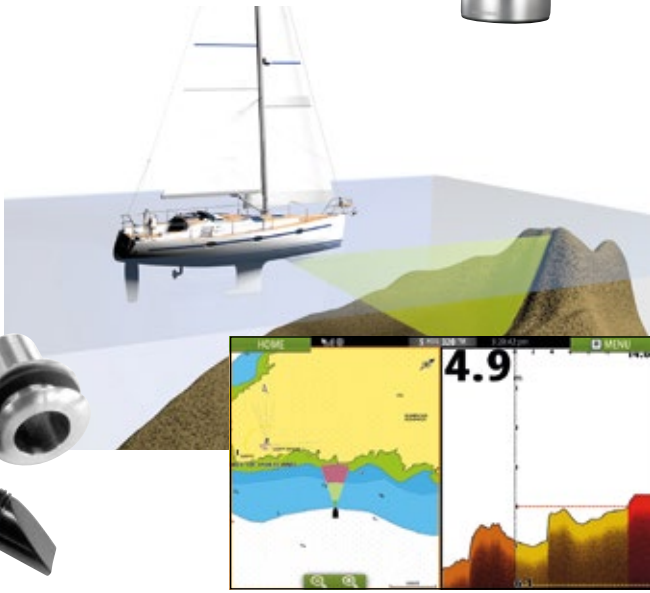
Il pluripremiato sonar frontale ForwardScan® mostra cosa si trova sott'acqua con informazioni accurate sulla profondità. Trasmette e riceve aggiornamenti in tempo reale fino a dieci volte più velocemente. È possibile esplorare acque riportate non chiaramente sulle mappe o sconosciute con una chiara immagine del fondale che si trova davanti alla propria imbarcazione.

Trasduttore ForwardScan®	000-11674-001
--------------------------	---------------

Aggiungi il Radar Broadband alla tua barca con il Vulcan 9

Il pluripremiato Radar Broadband vigilerà costantemente sulla vostra sicurezza. Se siete interessati a target su breve distanza e situazioni meteorologiche su lunga distanza, Broadband Radar 3G e Broadband Radar 4G forniranno, come ci si aspetta da B&G, elevati livelli di sicurezza e rilevamento delle informazioni desiderate.

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



Triton²



Triton²

I display a colori Triton² garantiscono a velisti e club racer le migliori performance, grazie a una visuale ancora più chiara dei dati principali, tra cui velocità, profondità, vento, direzione, target AIS, dati GPS e molto altro ancora.

L'esclusivo LCD bonded elimina il rischio di condensa e propone un'angolo di visione estremamente ampio, con visualizzazione dei i dati di navigazione personalizzati, come le tendenze meteo e informazioni di Pilota, vento, velocità e profondità. Crea il tuo sistema di navigazione a vela con Triton².

- Caratteristiche principali di Triton²
- INFORMAZIONI SU VENTO, VELOCITÀ, PROFONDITÀ, DIREZIONE, GPS, AIS E MOLTO ALTRO
 - DISPLAY GRANDE A COLORI DA 4,1"
 - SCHERMO LCD LUMINOSO TRANSFLETTIVO
 - FUNZIONALITÀ DEDICATE PER LA NAVIGAZIONE A VELA, TRA CUI SAILSTEER E WINDPLOT
 - FACILITÀ DI UTILIZZO E INSTALLAZIONE
 - CONSUMO DI CORRENTE RIDOTTO

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

Sensori Triton²

DST800
Sensore multiplo compatto che offre dati di profondità, velocità e temperatura. Collegato direttamente alla rete per una facile installazione.

Sensore vento 608
Derivato dal nostro sensore di livello Grand Prix, il sensore 608 è in grado di fornire dati dell'angolo e della velocità del vento per la navigazione.

Bussola Precision-9
La bussola Precision-9 fornisce dati di rotta precisi per la bussola di governo, l'autopilota, il calcolo della direzione del vento vero e la stabilizzazione dei display del radar.

Pilota Triton²

La straordinaria precisione e affidabilità dei piloti B&G è confermata dalle numerose vittorie conseguite dai migliori timonieri durante le competizioni oceaniche. Questa tecnologia di autopilota dalle prestazioni di gara vincenti è ora disponibile per la navigazione da diporto in un pacchetto facile da utilizzare. I sistemi autopilota Triton² possono essere configurati per adattarsi pressoché a qualsiasi timone. Segui le 3 semplici fasi qui sotto per trovare il sistema che soddisfi le tue esigenze.

Scegliere tra le varie opzioni di display e controllo, che vanno da un sistema Zeus integrato a un'opzione di controllo autopilota dedicata.

FASE 1

Pilota Triton² (display necessario)

OPPURE

Vulcan (vedere pagine 08-09)

OPPURE

Zeus (vedere pagine 14-17)

Selezionare un gruppo pilota Triton² da abbinare alla propria imbarcazione (comprende computer, bussola, unità di riscontro timone e kit iniziale di rete).

I piloti B&G sono compatibili con numerose unità drive di terzi, oltre ai modelli B&G. Consultare lo specialista B&G.

FASE 2

Computer pilota/bussola/unità di riscontro timone Triton²

FASE 3

Attuatori

Sono disponibili ulteriori attuatori compatibili con un'ampia gamma di applicazioni: vedere www.bandg.com

Controller pilota Triton²	000-13296-001
Gruppo controller pilota Triton² e display	000-13561-001
NAC-2 Core Pack	000-13335-001
NAC-3 Core Pack	000-13336-001

RAM T0 - 12v (imbarcazioni da 8 - 10 m*)	000-13902-001
RAM T1 - 12v (imbarcazioni da 9 - 12 m*)	RAM-T1-12V
RAM T2 - 12v (imbarcazioni da 12 - 15 m*)	RAM-T2-12V
RAM T2 - 24v (imbarcazioni da 12 - 15 m*)	RAM-T2-24V
RAM T3 - 12v (imbarcazioni oltre 15 m*)	000-13788-001
RAM T3 - 24v (imbarcazioni oltre 15 m*)	RAM-T3-24V

*Consultare il proprio rivenditore per confermare l'idoneità di guida dell'imbarcazione.

Gruppi Triton²

Creare un sistema Triton² è semplicissimo, con uno dei nostri starter pack che includono componenti di rete e una scelta di sensori di strumentazione essenziali.

Speed/Depth Pack
Include: display Triton², sensore di velocità/profondità/temperatura DST800, kit dorsale Micro-C.

Speed/Depth/Wind Pack
Include: display Triton², sensore di velocità/profondità/temperatura DST800, sensore di vento 608, kit dorsale Micro-C

Triton² Speed, Depth Pack	000-13298-001
---------------------------	---------------

Triton² Speed, Depth, Wind Pack	000-13299-001
---------------------------------	---------------

Gamma prestazioni

La gamma prestazioni B&G è stata progettata per ottenere sempre il massimo dalla propria imbarcazione. Sia che si tratti di competizione offshore o crociera oceanica, è sempre importante disporre di dati precisi e affidabili.

Il sistema di navigazione B&G è progettato per soddisfare qualsiasi esigenza, come la condivisione delle carte, la ricezione di immagini radar sui display in rete, il collegamento a hotspot Wi-Fi per ottenere i dati aggiornati o l'integrazione degli strumenti e dell'autopilota a NMEA 2000. Per spingersi ancora oltre, il sistema H5000 fornisce potenti opzioni di calibrazione per la massima precisione e l'integrazione con le esclusive funzioni di navigazione di Zeus, quali RacePanel, Layline e StartLine.

Zeus³

- Interfaccia utente intuitiva
- Display IPS HD SolarMax per una visuale più chiara e più ampia
- Schermo multi-touch e controllo tramite tastiera
- Software di navigazione B&G
 - SailSteer
 - SailingTime
 - Laylines
 - RacePanel con StartLine
- Wi-Fi integrato
- GPS interno ad alta precisione da 10 Hz
- Integrazione del controllo autopilota
- Scelta della cartografia
- Supporto e diagnostica NASA



H5000 Graphic Display

- Esclusivo display bonded 16:9 da 5"
- Il display più luminoso nella sua categoria
- Visualizzazione nitida dei dati
- Display MOB
- Controllo StartLine
- SailSteer



H5000 Pilot

- Sail Steering avanzato
- Controllo tramite tastiera o chartplotter serie Zeus



Dispositivo di controllo remoto wireless WR10

- Controllo del pilota B&G
- Connettività Bluetooth
- Raggio d'azione 30 m



H5000 CPU

- Dati rapidi e accurati sui display
- Livelli Hydra, Hercules o Performance in base alle esigenze
- Potente strumento di configurazione basato su browser
- Interfacce multiple per PC, sensori e attrezzature di terzi



Broadband 4G™ Radar

- Massima chiarezza delle immagini
- Rilevamento e discriminazione dei target
- InstantOn™
- Portata operativa compresa tra 0 e 36 nm
- Consumo di corrente ridotto



HV Displays

- Dimensioni 10/10, 20/20, 30/30 o 40/40



V90 / H50

- VHF DSC scatola nera V90
- Ricevitore AIS incorporato
- Potente altoparlante esterno/PA
- Modalità Dual e TriWatch
- Funziona "Trova amici"
- Registrazione AIS, waypoint, navigazione e MOB (uomo in mare)
- Impermeabilità in base agli standard IPx7
- Handset wireless H50

Precision Sensors

Ampia selezione di sensori della massima qualità:

- Vento
- Velocità
- Profondità
- Barometro
- Movimento 3D
- Angolo del timone e altro ancora.



Zeus³



Zeus³

Zeus³ è un sistema di navigazione con chartplotter dedicato ai diportisti e ai regatanti. I display IPS HD SolarMax ultra-luminosi e grandangolari combinano tecnologia touchscreen utilizzabile in tutte le condizioni meteo e controlli tramite manopola e tastiera.

Integra in modo semplice funzioni di navigazione a vela dedicate alla regata, come SailSteer, Layline e RacePanel. Si connette ai servizi online e ai dispositivi mobili tramite il Wi-Fi integrato e si integra perfettamente con un'ampia gamma di strumenti e accessori per offrire maggiore sicurezza, prestazioni e divertimento assicurato in mare.

Caratteristiche principali Zeus³

- INTERFACCIA UTENTE INTUITIVA.
- DISPLAY IPS HD SOLARMAX PER UNA VISUALE PIÙ CHIARA E PIÙ AMPIA
- SCHERMO MULTI-TOUCH E CONTROLLO TRAMITE TASTIERA
- SOFTWARE DI NAVIGAZIONE B&G
 - SAILSTEER
 - SAILINGTIME
 - LAYLINES
 - RACE-PANEL
- WI-FI INTEGRATO
- GPS INTERNO
- CONTROLLO PILOTA INTEGRATO
- SCELTA DI CARTOGRAFIE C-MAP E NAVIONICS
- SUPPORTO E DIAGNOSTICA NASA

Zeus ³ da 7" - Mappa mondiale di base	000-13245-001
Zeus ³ da 9" - Mappa mondiale di base	000-13246-001
Zeus ³ da 12" - Mappa mondiale di base	000-13247-001
Zeus ³ da 16" - Mappa mondiale di base	000-13248-001

DIMENSIONI DISPONIBILI



Progettato per i velisti, ideale per la navigazione

Visione

Da un display da 7" al nuovissimo modello da 16", lo schermo IPS HD SolarMax di B&G garantisce immagini ultra nitide, con ampi angoli di visualizzazione, un'eccellente presentazione delle carte e la massima chiarezza dei dati di navigazione.

Controllo

Il nuovo touchscreen garantisce le migliori prestazioni in tutte le condizioni meteo, anche con piogge di forte intensità. Offre un'opzione di controllo secondaria tramite tastiera, ideale per tutte le condizioni.

Integrazione

Connettività ForwardScan, NMEA 2000® ed Ethernet B&G integrata per la condivisione di carte, sonar e radar a più stazioni. Il controllo integrato garantisce l'utilizzo diretto di sistemi pilota B&G Triton e H5000. Ingresso video e uscita HDMI (unità da 12" e 16") offrono flessibilità nella progettazione dei sistemi.



Prestazioni

L'elaborazione rapida dei dati consente di ridisegnare velocemente le carte e una migliore esperienza di utilizzo.

Vela

Progettato esclusivamente per la navigazione a vela, Zeus3 include le caratteristiche RacePanel di B&G con vista StartLine integrata in scala e le comprovate caratteristiche di SailSteer, SailingTime e Layline.

Wireless

Wi-Fi integrato per l'accesso agevolato a GoFree™ Shop, carte, informazioni meteo PredictWind™, aggiornamenti software, supporto NASA, app di mirroring dello schermo e altro ancora.

Zeus²

Ideale per multiscafi



Zeus² Glass Helm

Zeus² Glass Helm è un sistema di navigazione multifunzione a doppio schermo, intelligente e super veloce per grandi barche a vela da crociera e da regata. Un'esperienza di navigazione a vela senza precedenti grazie allo schermo informativo di navigazione composito SailSteer, WindPlot e calcoli SailingTime di B&G. Zeus2 Glass Helm è caratterizzato da uscita indipendente, processori ad alta potenza quad core e controllo intuitivo multi-touch, che garantiscono funzionalità cartografiche, radar e sonar di incredibile velocità. Sono presenti inoltre le funzionalità Autorouting ed Easy Routing con estesa compatibilità di rete.

Caratteristiche di Zeus² Glass Helm

- MONITOR ZM TOUCHSCREEN
- PROCESSORI ZEUS2 QUAD CORE
- COMPATIBILITÀ NMEA 2000®, 0183 ED ETHERNET
- DOPPIA USCITA VIDEO INDIPENDENTE*
- ELEGANTE, MONTAGGIO A FILO, FINITURA A VETRO
- FUNZIONI SPECIFICHE DI NAVIGAZIONE
- COMPATIBILITÀ GOFREETM WIRELESS
- LAYLINE CON SAILING TIME
- WINDPLOT
- CONTROLLO PILOTA INTEGRATO

Per il funzionamento completo di SailSteer/SailingTime sono necessari i dati in ingresso GPS, velocità, vento e direzione.

DIMENSIONI DISPONIBILI



Zeus² Glass Helm 16" Pack	000-12236-001
ZM 16 Touch Monitor	000-11736-001
ZM 19 Touch Monitor	000-11737-001

Processore Zeus² Glass Helm	000-11732-001
ZC2 remoto (verticale)	000-12365-001
ZC2 remoto (orizzontale)	000-12513-001

Zeus²



DIMENSIONI DISPONIBILI



Caratteristiche principali Zeus²

- FUNZIONI SPECIFICHE DI NAVIGAZIONE
- SCHERMO MULTI-TOUCH
- DESIGN ULTRA-SLIM
- SAILSTEER
- LAYLINE CON SAILING TIME
- WINDPLOT
- CONTROLLO PILOTA INTEGRATO
- SCELTA DELLA CARTOGRAFIA
- RACEPANEL
- COMPATIBILITÀ GOFREETM WIRELESS
- INGRESSO E USCITA VIDEO
- ANTENNA GPS INTERNA AD ALTA SENSIBILITÀ
- DISPLAY WIDESCREEN LUMINOSO
- COMPATIBILITÀ NMEA 2000®, 0183 ED ETHERNET
- DOPPIO SLOT SCHEDE MULTIMEDIALI

Per il funzionamento completo di SailSteer/SailingTime sono necessari i dati in ingresso GPS, velocità, vento e direzione. *L'uscita video è disponibile solo sul modello 12"

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

Zeus² è un chartplotter multi-touch facile da usare, ultrasensibile, con funzioni di navigazione a vela personalizzate, tra cui la navigazione a vela potenziata e SailSteer. Zeus² si integra perfettamente con la propria rete e presenta un design elegante grazie al suo basso profilo.

Multiscafi

B&G è la soluzione ideale per i multiscafi a vela. Con un'ampia gamma di apparecchiature progettate per diportisti e amanti della navigazione a vela costiera e delle regate Grand Prix.

B&G collabora con Team Phaedo per sviluppare soluzioni rapide e innovative e con Knut Frostad, ex velista olimpionico e skipper di Volvo Ocean Race, per creare il sistema di navigazione perfetto per i multiscafi a vela.

Per ulteriori informazioni, visitare la pagina all'indirizzo www.bandg.com/multihull



Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo



Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo

H5000



Il sistema di autopilota e strumenti H5000 di B&G offre funzioni specifiche per la navigazione a vela e una potente tecnologia da competizione con CPU ultra-veloce, pratico accesso all’interfaccia stile Web, display a colori a 7 segmenti e un controller autopilota dedicato.

Il sistema è costituito da un’unità di elaborazione centrale (CPU) avanzata che esegue tre livelli di software, Hydra, Hercules e Performance per soddisfare i requisiti di navigazione a vela..

Display H5000

Questo schermo grafico a colori da 5 pollici, visibile alla luce del sole e con una semplice interfaccia utente, è dotato di funzioni di navigazione specifiche per la vela, tra cui SailSteer e StartLine. Tecnologia bonded per una totale assenza di condensa e contrasto migliorato. È inoltre disponibile il display Race monocromatico da 5 pollici per la visualizzazione dei dati segmentati.

Caratteristiche del display grafico

- START LINE
- SAILSTEER
- WINDPLOT, PER IL TRACCIAMENTO DELLE TENDENZE METEO
- MENU INTELLIGENTI SEMPLICI
- DISPLAY A COLORI LUMINOSO
- COMPATIBILE CON NMEA 2000®
- COSTRUZIONE ROBUSTA
- PROCESSORE ARM ULTRA-VELOCE

Caratteristiche del display Race

- DISPLAY LUMINOSO DA 5"
- INDICATORE VISIVO DEL TARGET
- CONSUMO DI CORRENTE RIDOTTO
- COSTRUZIONE ROBUSTA
- PROCESSORE ARM ULTRA-VELOCE
- COMPATIBILE CON NMEA 2000®

Grafico H5000	000-11542-001
Race H5000	000-11543-001



Livelli di funzione CPU H5000

FUNZIONI	Hydra	Hercules	Prestazioni
Filtro vento avanzato	•	•	•
Supporto per il vento corretto con movimento 3D		•	•
Velocità e direzione del vento da terra			•
Opzione SOG as Boat Speed	•	•	•
Smorzamento dinamico della velocità dell'imbarcazione		•	•
Tabella polare e funzioni		•	•
Modalità di scambio di contesto nel display HV		•	•
Prossimità alla linea di partenza con posizionamento della prua	•	•	•
16 canali utente personalizzabili	•	•	•
CALIBRAZIONE			
Routine di calibrazione automatica, inclusa la correzione del vento vero	•	•	•
Correzione avanzata della velocità del vento vero		•	•
Correzione della linearità della velocità e dello sbandamento dell'imbarcazione		•	•
INTERFACCIAMENTO			
Ingresso/uscita NMEA0183 selezionabili	•	•	•
Controllo basato sul browser del server Web H5000	•	•	•
Comunicazioni H-Link		•	•
SUPPORTO PER SENSORI			
Input di doppia velocità dell'imbarcazione	•	•	•
Doppi sensori per il vento (scambio in angolo di vento)			•
Supporto dell'albero girevole per il calcolo del vento	•	•	•
Input per timone babordo e tribordo con funzione Toe-In			•
Tipi di canali lineari avanzati		Gruppo A	Gruppo A+B

H5000



CPU pilota H5000

Il pilota con funzionalità da record B&G è caratterizzato da algoritmi di navigazione a vela dedicati e modalità di governo, quali Risposta su raffica, Ripristino e Risposta vento. È stato provato nelle condizioni più difficili e nella maggior parte degli ambienti di test ed è ideale per crociere con piccoli equipaggi o regate.

Caratteristiche CPU pilota H5000

- GOVERNO A BUSSOLA, VENTO O WAYPOINT
- GOVERNO VENTO APPARENTE E REALE
- SISTEMI DI NAVIGAZIONE ESPERTI CON RISPOSTA SU RAFFICA E RISPOSTA VENTO
- COMMUTAZIONE RISPOSTA AUTOMATICA E MODALITÀ RIPRISTINO

CPU pilota H5000	000-11554-001
------------------	---------------



Controller pilota H5000

Consente di controllare e impostare in tutta semplicità l'autopilota dal tastierino dedicato. Usato come controller pilota principale o come seconda plancia di comando di un chartplotter Zeus, il controller pilota garantisce il controllo e il riscontro sicuri attraverso un display monocromatico compatto ad alta risoluzione.

Caratteristiche controller pilota H5000

- CONTROLLO PILOTA DEDICATO
- ACCESSO A IMPOSTAZIONE COMPLETA PILOTA
- DISPLAY MONOCROMATICO CON VETRO RIVESTITO
- INTERFACCIA SEMPLICE

Controller pilota H5000	000-11544-001
-------------------------	---------------



Rachel Fallon-Langdon / Team Phaedo

Funzioni di navigazione avanzate del pilota H5000

Il pilota H5000 è diverso da tutti gli altri autopiloti: monitora direzione, vento, stato del mare, angolo di sbandamento e altre variabili per reagire in modo immediato alle variazioni delle condizioni, garantendo prestazioni e sicurezza in egual misura.

La modalità Ripristino riconosce eventuali deviazioni improvvise causate da onde anomale o scie di imbarcazioni e le riduce, ripristinando rapidamente la rotta verso il target. Risposta su raffica esegue un'azione preventiva in base ai dati della strumentazione H5000 o WTP3 in entrata, per garantire una rotta più stabile in condizioni di vento variabili, mentre Risposta vento allontana l'imbarcazione in modo naturale se il vento cresce durante il tentativo di aumentare la velocità e mantenere la barca piatta. Il pilota H5000 di B&G contiene sistemi a prova di errore e limiti rigidi configurabili dall'utente per fornire funzioni di sicurezza all'altezza delle sue prestazioni.

H5000

Caratteristiche in evidenza

I sistemi H5000 offrono funzioni a elevate prestazioni specifiche per la navigazione a vela e potenti tecnologie per regate ai diportisti che desiderano solo il meglio.

3D Motion



La misurazione del vento è condizionata dal vento indotto in cima all'albero dal beccheggio e dal rollio dell'imbarcazione. La soluzione è rappresentata dalla correzione Movimento 3D. H5000 acquisisce i dati di vari sensori, tra cui giroscopi ad alte specifiche, per correggere il vento indotto, fornendo la soluzione migliore disponibile in un sistema di strumentazione.

Funzionalità

- DATI DEL VENTO ESTREMAMENTE ACCURATI
- SENSORI DI ASSETTO/SBANDAMENTO IN ALTA RISOLUZIONE
- GIROSCOPI ANGOLARI AD ALTA PRECISIONE
- CORREZIONE DEL VENTO INDOTTO
- AUMENTO DELLE PRESTAZIONI DELL'AUTOPILOTA

StartLine



La funzione StartLine del sistema H5000 fornisce dati in alta risoluzione per la distanza dalla linea, la distanza dai limiti della linea, l'allineamento alla linea e le lunghezze delle imbarcazioni, ottenuti a partire da un'estremità prestabilita. StartLine H5000 utilizza BowPosition, calcolando la posizione della prua dell'imbarcazione 10 volte al secondo. Per il non plus ultra delle prestazioni di avvio, è possibile combinare il pilota H5000 con un sistema Zeus3 con vista StartLine in scala.

Funzionalità

- DISTANZA OLTRE LA LINEA
- TEMPO DI AVVIO
- LAYLINE AI LIMITI DELLA LINEA DI PARTENZA
- ALLINEAMENTO DELLA LINEA
- CALCOLO DEL GUADAGNO DEL LIMITE PRESTABILITO

Interfaccia H5000



La configurazione basata su browser del sistema H5000 consente la calibrazione avanzata, impostazione e diagnostica senza la seccatura di dover interagire con un sistema di menu complesso. È possibile accedere alla potente interfaccia in stile Web attraverso PC, tablet o smartphone.

Funzionalità

- IMPOSTAZIONE, CONFIGURAZIONE E CONTROLLO SEMPLICI
- STRUMENTI DI VISUALIZZAZIONE DEI DATI
- ETHERNET O WIRELESS (OPZIONALE)
- DIAGNOSTICA DI SISTEMA
- BACKUP E RIPRISTINO DI SISTEMA

Calibrazione avanzata



H5000 offre il massimo degli input di sensore ad alta risoluzione, le migliori tecniche di elaborazione e calibrazione dei sistemi, con correzioni per qualsiasi funzione in grado di ricavare i dati più precisi.

Funzionalità

- CALIBRAZIONE DELLA VELOCITÀ DELL'IMBARCAZIONE CORRETTA IN BASE ALLA MAREA
- CALIBRAZIONE DEI SENSORI DI DOPPIA VELOCITÀ
- CORREZIONE VELOCITÀ DEL VENTO VERO
- CORREZIONE ANGOLO VENTO VERO
- CALIBRAZIONE DEI SENSORI DI DIREZIONE 3D AD AUTOAPPRENDIMENTO CON PRECISION-9

Sistemi Grand Prix



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



WTP3 CPU

I sistemi Grand Prix di B&G rappresentano una combinazione perfetta di elettronica sofisticata e software al vertice del settore, che si traduce in prestazioni ai massimi livelli che soddisfano ogni ambizione nella navigazione a vela. La nostra elettronica marittima è frutto dell'impegno costante nei confronti dell'innovazione per la vela. Siamo fieri di realizzare prodotti per i quali i nostri clienti manifestano fiducia e gioia e dai quali traggono ispirazione per concretizzare, insieme a loro, i nostri sogni.

Sistema WTP3

WTP3, insieme alla gamma di display, sensori e software B&G, è lo straordinario sistema di strumenti Grand Prix.

Il sistema WTP3 consiste di una potente CPU multi-processore collegata a moduli di acquisizione dati distribuiti tramite tre reti CAN indipendenti. Le possibilità di raccolta e calcolo dei dati sono enormi, supportando i recenti avanzamenti sia nelle competizioni di alto livello sia i sistemi di superyacht.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio specialista Grand Prix B&G.

Il sistema WTP3 soddisfa tre obiettivi principali

- FORNIRE IL SISTEMA DI STRUMENTI PIÙ POTENTE, FLESSIBILE E AFFIDABILE DISPONIBILE PER IL PROFESSIONISTA DELLA NAVIGAZIONE SU YACHT
- AUMENTARE LA PRECISIONE DEI DATI FORNITI, ELIMINANDO GLI EFFETTI DEL MOVIMENTO DELL'IMBARCAZIONE E FORNENDO POTENTI OPZIONI DI CALIBRAZIONE
- CALCOLARE E VISUALIZZARE I DATI PIÙ VELOCEMENTE DI QUALSIASI ALTRO SISTEMA

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

Espansione del sistema B&G



Display HV

I display con rivestimento HVision offrono informazioni di strumentazione della massima nitidezza e con assenza di condensa. Grazie alla possibilità di archiviare 14 pagine configurabili, sia che si intenda visualizzare l'angolo del vento vero, l'angolo di rotta rispetto al fondo o la velocità di rotta rispetto al fondo, ora è semplice ottenere le informazioni più importanti nel punto giusto.

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



Display analogici

I display analogici B&G forniscono una chiara visuale dei tipi di dati essenziali in un display classico, soddisfacendo la richiesta estetica delle imbarcazioni tradizionali e fornendo una panoramica immediata dei dati più importanti, come l'angolo del vento.

Display analogici - Tutti i modelli	Vedere www.bandg.com
-------------------------------------	---



Moduli di espansione H5000

I moduli di espansione H5000 conferiscono ulteriore capacità di interfacciamento. L'espansione seriale viene utilizzata per l'interfaccia di unità GPS, girobussola e altri dispositivi NMEA 0183. L'espansione analogica abilita ulteriori input per i sensori da 0-5 V, tra cui vento, angolo dell'albero e celle di carico.

Espansione seriale H5000	000-11726-001
Espansione analogica H5000	000-11725-001



Antenna GPS ZG100

L'antenna GPS Zeus ZG100 fornisce posizione di alta precisione, rotta e velocità dieci volte al secondo, garantendo la massima confidenza nella posizione visualizzata. L'antenna ZG100 include inoltre un sensore di direzione multiasse per l'ottimizzazione dei dati e il backup dei dati di rotta.

Antenna GPS ZG100	000-11048-001
-------------------	---------------



Sono disponibili altri modelli di sensore del vento: vedere www.bandg.com

Sensori vento

Sensori di angolo e velocità leggeri e ad alte prestazioni, realizzati con il livello di qualità che caratterizza B&G. La gamma di sensori del vento B&G è estremamente accurata e stabile in condizioni di vento leggero e pesante e si basa su tecnologie di gara vincenti.

Sensore vento 213	213-00-002
Gruppo di sensori del vento verticale da 810 m	BGH030001
Gruppo di sensori del vento verticale da 1050 m	BGH030002
Gruppo di sensori del vento verticale da 1450 m	BGH030003



Alta risoluzione Barometro

La tendenza barometrica è un segnale di avviso di mare calmo o in tempesta ideale per gli amanti della navigazione offshore. Il barometro B&G ad alta risoluzione fornisce una risoluzione pari a 0,1 mb per dati estremamente accurati.

Barometro ad alta risoluzione	000-11552-001
-------------------------------	---------------



Sensori di direzione

La bussola Precision-9 fornisce informazioni sulla direzione e la velocità di virata per sistemi di navigazione, radar, autopilota e strumentazione B&G. Grazie a una gamma di sensori a stato solido di movimento e orientamento a 9 assi, la bussola Precision-9 fornisce inoltre dati accurati di rollio, beccheggio e sussulto alle apparecchiature compatibili tramite l'interfaccia NMEA 2000®.

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



Sensori di timone

L'angolo del timone è essenziale per l'ottimizzazione delle prestazioni dell'autopilota e degli yacht da competizione: i sensori B&G forniscono dati sul timone estremamente accurati, 10 volte al secondo.

RF25N	000-11552-001
RF300	20193744

Espansione del sistema B&G



AIS

È possibile ridurre il rischio di collisione grazie a questo transponder AIS di Classe B, completamente integrato e di ultima generazione. Dimensioni compatte, leggero, impermeabile e con basso assorbimento energetico.

Sistema AIS di classe B NAIS-400	000-10980-001
Partitore di antenna AIS NSPL-400	000-10982-001



ForwardScan®

L'avanzato sonar ForwardScan®* mostra cosa si trova sott'acqua in avanti, con informazioni accurate sulla profondità. Usufruire di una chiara immagine del fondale che si trova davanti la propria imbarcazione, mentre ForwardScan® trasmette e riceve aggiornamenti in tempo reale fino a dieci volte più velocemente.

Trasduttore ForwardScan®	000-11674-001
Trasduttore ForwardScan® (senza valvola o tappo)	000-11675-001



SonicHub® 2

SonicHub® 2 B&G è dotato di Bluetooth® integrato, consentendo lo streaming della musica da smartphone o tablet, la riproduzione di audio/video da un dispositivo di memoria USB o l'ascolto della radio. Tutte queste funzioni sono controllate dal display Zeus² o Vulcan.

SonicHub® 2	000-12302-001
Altoparlanti da 6,5" (coppia)	000-12306-001



V50 VHF

VHF con ricezione AIS integrata. La modalità Tri Watch e il pulsante di emergenza integrato forniscono una soluzione VHF ai vertici del settore. La speciale funzione "Trova amici" è in grado di visualizzare le posizioni di un massimo di tre amici.

Radio VHF V50	000-11236-001
---------------	---------------



ZC2

Controlla il display Zeus² con l'intuitivo tastierino dello ZC2 e il controller multi-direzionale. Disponibile nella versione orizzontale o verticale, lo ZC2 può essere utilizzato anche per controllare un pilota B&G tramite qualsiasi display in rete.

ZC2 - Montaggio verticale	000-12365-001
ZC2 - Montaggio orizzontale	000-12513-001



WR10

Controllare in modalità wireless il proprio yacht da qualsiasi punto a bordo grazie a questo controller pilota wireless Bluetooth®. Indossato al polso o utilizzato a cordoncino, il WR10 funziona con sistemi H5000 e Triton fino a 30 m dalla stazione base impermeabile.

Controller remoto WR10 e stazione base BT-1	000-12316-001
Controller remoto WR10 - dispositivi di controllo remoto aggiuntivi	000-12358-001



V90 VHF

Sempre connessi con la potente radio VHF V90 di B&G. Con il supporto fino a 6 handset, questa radio è ricca di funzioni innovative per la comunicazione inter e intra-imbarcazione, con ricevitore AIS integrato, segnale per nebbia, funzionalità intercom e connettività NMEA per la condivisione dei dati su MFD.

Sistema VHF V90	000-11676-001
-----------------	---------------



Ricevitore H50

H50 è un ricevitore wireless opzionale per le radio VHF V50 e V90. Il sistema H50 combina un raggio di azione particolarmente ampio con la ricarica mediante induttività per comunicazioni flessibili sia in prossimità che a distanza dal tavolo da carteggio.

Handset wireless H50	000-11237-001
----------------------	---------------

Radar



Broadband Radar™, il radar Broadband 3G™ con portata operativa di 28 NM e il radar Broadband 4G™ con funzioni avanzate e portata operativa fino a 36 NM.

La portata del pluripremiato Broadband Radar B&G è ideale in ogni condizione di navigazione, sia durante le competizioni offshore che nelle crociere oceaniche in condizioni difficili, attraverso nebbia, banchi di iceberg o durante la notte. Broadband Radar garantisce la ricezione di immagini della massima chiarezza fino alla prua dell'imbarcazione.

I radar 3G e 4G a banda larga sono in grado di fornire informazioni su elementi che si trovano a qualsiasi distanza, garantendo sempre la massima sicurezza. La tecnologia a stato solido elimina il tradizionale magnetron, offrendo emissioni inferiori rispetto a un telefono cellulare e rendendo l'installazione sicura sulle imbarcazioni di qualsiasi dimensione. Esistono due opzioni

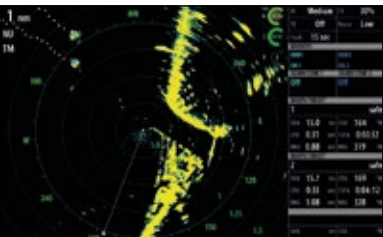
Caratteristiche dei Broadband Radar 3G™/4G™

- MASSIMA CHIAREZZA DELLE IMMAGINI
- NITIDEZZA AUTOMATICA
- TRACCIAMENTO DEI TARGET
- DOPIE ZONE DI GUARDIA
- AVVIO INSTANTON™
- CONSUMO DI CORRENTE RIDOTTO
- EMISSIONI ESTREMAMENTE RIDOTTE
- INSTALLAZIONE RAPIDA
- ELEVATA SEPARAZIONE DEI TARGET
- NESSUN MAINBANG

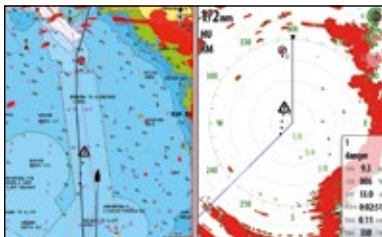
Caratteristiche aggiuntive Broadband 4G™ Radar

- PORTATA OPERATIVA FINO A 36 NM
- SEPARAZIONE DEI TARGET PERSONALIZZABILE
- RESTRINGIMENTO FASCIO
- MODALITÀ ALTA VELOCITÀ (48 RPM)
- DOPIA SCALA
- RILEVAMENTO AVANZATO DEI TARGET

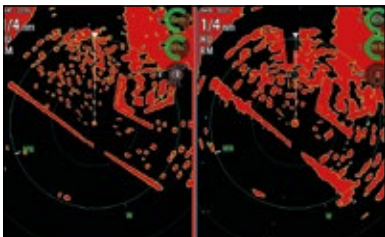
Broadband 3G™ Radar	000-10422-001
Broadband 4G™ Radar	000-10423-001



Visualizzazione fino a 10 target MARPA



Sovrapposizione carta/radar



Discriminazione target ineguagliata (immagine a sinistra)

Aumento delle funzionalità B&G

B&G supporta un'ampia gamma di prodotti cartografici, carte, app, servizi e connettività digitale di terzi.

GOFREE™



GoFree™ arricchisce l'ecosistema marino digitale con offerte come GoFree Shop.

GOFREE CONTROLLER APP

L'app GoFree Controller consente di visualizzare e/o controllare il chartplotter Zeus² o Vulcan da uno smartphone o tablet. L'app controller è compatibile con dispositivi Android e iOS. Funzione di controllo disponibile solo su tablet.

GOFREE SHOP

GoFree Shop è un fornitissimo negozio per tutte le esigenze di mappe marittime, che offre la possibilità di scaricare gli acquisti o le mappe personalizzate Insight Genesis su un PC o direttamente su un display Zeus² o Vulcan, per un utilizzo immediato. Per ulteriori informazioni, visitare gofreeshop.com.



Cartografia

B&G offre la più ampia selezione di cartografie.

C-MAP

Ricco di funzioni che migliorano l'esperienza del diporto, tra cui le carte raster dinamiche, carte batimetriche ad alta risoluzione, ombreggiature di profondità personalizzate e maree e correnti.

NAVIONICS

Cartografia elettronica mondiale compatibile con i chartplotter serie Vulcan e Zeus di B&G, per una nuova dimensione nelle selezioni cartografiche. Per ulteriori informazioni e dove acquistare, visitare: www.navionics.com



Premendo semplicemente l'icona Naviop sulla schermata iniziale di B&G, gli utenti possono accedere a un'ampia gamma di controlli personalizzabili che consentono di monitorare, gestire e controllare funzioni essenziali, tra cui:

Motori	Luci di navigazione	Aria condizionata
Generatori	Consumo del carburante	Stoccaggio dei liquidi
Flap e assetto	Aria condizionata	Pile
Illuminazione		



Grazie a specifici modelli di previsioni meteo globali, PredictWind è leader mondiale nelle previsioni del vento per la navigazione.

PredictWind è stata lanciata nel 2008 in formato Web da Jon Bilger, direttore meteo dell'America's Cup, e un team di tecnici esperti. L'obiettivo di PredictWind consiste nel raggiungere lo status di fornitore leader mondiale di strumenti per le previsioni meteo destinati ai navigatori di qualsiasi livello che necessitano di previsioni meteo accurate.

I servizi di previsioni meteo PredictWind sono integrati in esclusiva nei prodotti Zeus e Vulcan di B&G e sono disponibili tramite connessione Wi-Fi al momento della registrazione a PredictWind (le funzioni Premium richiedono un abbonamento).

Ulteriori informazioni su PredictWind: www.predictwind.com

Assistenza a livello mondiale



Image above: Ricardo Pinto / Volvo Ocean Race

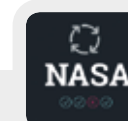
Molte imbarcazioni si trovano a competere o a navigare molto lontani dalle acque nazionali; l'acquisto di apparecchiature B&G è garanzia di un livello di assistenza elevato in qualsiasi parte del mondo.



Supporto regata

Il supporto regata globale di B&G non è secondo a nessuno. La nostra rete estesa di specialisti B&G assicura la presenza di esperti in centinaia di eventi ogni anno. Il team di supporto regata dedicato fornisce un livello di servizio ineguagliato a tutti gli utenti B&G, quando e dove maggiormente richiesto.

Visitare www.bandg.com per il nostro programma di supporto regata completo.



Progettato per garantire prestazioni ottimali di elettronica marittima, Network Analyzer and Service Assistant (NASA) con strumenti di diagnostica wireless integrati è ora disponibile per i display multifunzione B&G.

Servizio Advantage B&G

Oltre alla normale garanzia standard, B&G offre gratuitamente a tutti i clienti il programma di servizio Advantage, il servizio di assistenza e supporto più completo oggi disponibile.

Il programma del servizio Advantage ha l'obiettivo di offrire la migliore esperienza possibile con i prodotti B&G, anche nelle situazioni in cui è richiesta l'assistenza o la sostituzione. B&G significa alta qualità sia nell'offerta di prodotti sia in quella dell'assistenza.

Per ulteriori informazioni sul servizio Advantage, visitare www.bandg.com.

Indipendentemente dalla distanza di un'imbarcazione dalla terraferma, a condizione che sia possibile connettersi a una rete wireless, NASA offre accesso immediato alle funzioni più recenti e ai servizi di assistenza più avanzati disponibili nel settore.