

B&G

ZC1

User Guide

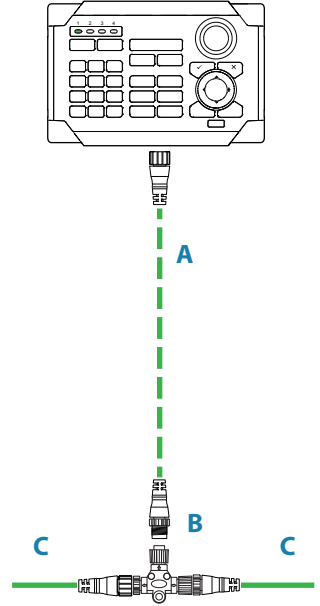
EN, DE, ES, FR, IT



Wiring / Verkabelung / Cableado / Câblage / Cablaggio

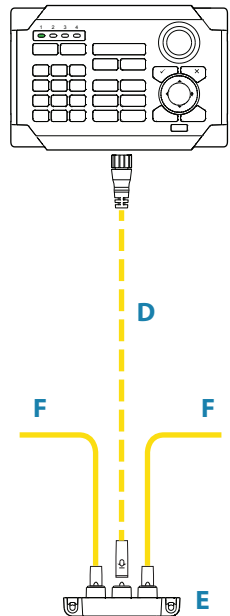
Micro-C (NMEA 2000)

A	Female-Male Micro-C drop cable
B	Micro-C T-connector
C	Micro-C (NMEA 2000) backbone



SimNet

D	Micro-C to SimNet adapter cable
E	SimNet Multi-joiner
F	SimNet backbone

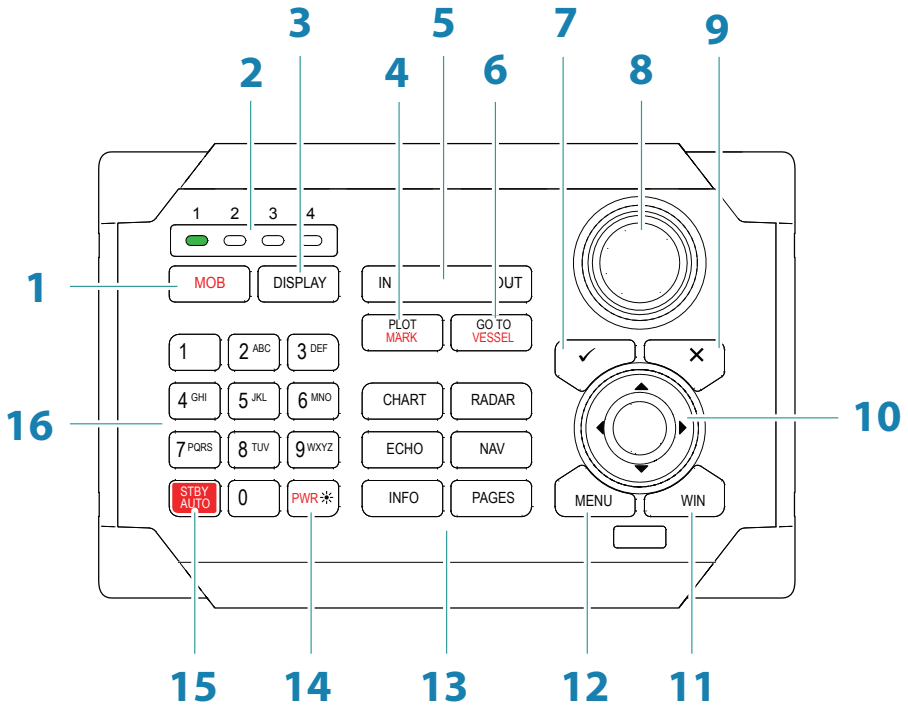


Technical specifications / Technische Daten / Especificaciones técnicas / Caractéristiques techniques / Specifiche tecniche

- **Nota:** For updated technical specifications, compliance and certifications, refer to our website.
- **Hinweis:** Die aktuellen Versionen der technischen Daten, Konformitätserklärungen und Zertifikate finden Sie auf unserer Website.
- **Nota:** Consulte nuestro sitio web para acceder a la versión actualizada de las especificaciones técnicas, la documentación sobre conformidad y las certificaciones.
- **Remarque :** pour consulter les mises à jour des caractéristiques techniques, compatibilités et certifications, consultez notre site Web.
- **Nota:** per consultare certificazioni, specifiche tecniche e documenti di conformità aggiornati fare riferimento al nostro sito Web.

Weight & Dimensions	
Dimensions	107 mm x 160 mm (H x W) 4.2 in x 6.3 in (H x W)
Weight	0.3 kg (0.7 lbs)
Power	
Power supply	12 V DC (Micro-C / SimNet)
Current consumption	<250 mA : 5 LEN
Data	
Micro-C	Rear connector (Male Micro-C)
Network	NMEA 2000 / Optional SimNet to Micro-C cable
Technical	
Keypad beeper	>80 dBA @ 0.5 m
Backlight	White or Red
Environmental protection	IPX6

Front panel and keys



No.	Description
1	MOB (Man Overboard) key. A long press positions a Man Over Board waypoint at the vessel's current position
2	Unit under command LEDs. Indicates which display the ZC1 is controlling
3	DISPLAY key. Use short presses to toggle through displays that are configured for ZC1 control. A long press turns the ZC1 to configuration mode.
4	PLOT/MARK key. A short press activates the Plot menu, a long press positions a waypoint at the vessel position
5	IN / OUT key. Zooms radar, echosounder and chart panels. Adjusts audio volume
6	GOTO/VESSEL key. A short press activates the Goto menu, a long press centers the chart to vessel position
7	✓ key. Activates/confirms current selection
8	Rotary knob. The function of the knob is depending on active context
9	X key. Cancels changes and returns to previous menu level
10	Cursor keypad. Used to move the cursor on the display, and to maneuver in the menu system
11	WIN key, used on multiple panels pages. A short press toggles between the panels, a long press expands active panel to a full page panel and back again
12	MENU key. A single press displays the menu for the active panel/overlay. A second press displays the settings menu
13	Direct Access Keys (DAK). Provide direct access to a page. Repeated presses of each DAK cycles through all pages that relate to the DAK
14	Power / Brightness key. A short press activates the dialog used to adjust brightness, change day / night illumination and set the unit in standby mode
15	STBY/AUTO key. Switches the system to Standby mode if the autopilot is active. Displays the autopilot dialog if the autopilot is not active
16	Alpha numeric keypad used for entering numbers and text in dialog boxes

Configuring the ZC1

The ZC1 can control up to 4 compatible MFDs (Multi Function Displays). Refer to your MFD's website for more information.

From the factory the ZC1 is not assigned to control any MFD. It will not be responsive until it has been assigned to control an MFD on the network.

1. Turn ON all MFDs that are to be configured for ZC1 control
2. Press and hold the **DISPLAY** key on ZC1 for 5 seconds to enter ZC1 configuration mode
 - All LEDs on the ZC1 turn red to indicate that the ZC1 is in configuration mode
3. Press the **DISPLAY** key until the MFD to be assigned shows the active assignment dialog



→ **Note:** The MFDs are identified with letters for assignment purpose. These letters are random and not in any particular order.

4. Press the **1**, **2**, **3** or **4** key on the ZC1 to assign active MFD to LED position 1, 2, 3 or 4 respectively
 - It is logical to assign LED(s) 1 through 4 (left to right) to units moving from left to right.
5. Press the **DISPLAY** key until the next MFD to be assigned shows the active assignment dialog
 - Already assigned MFDs will now show the passive assignment dialog



Active MFD



Passive MFD

6. Repeat step 3 and 4 until all MFDs are assigned to a LED
7. Press the **X** key to save your settings and return to normal operation.

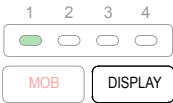
Unassigning an MFD from an ZC1

1. Press and hold the **DISPLAY** key for 5 seconds to enter ZC1 configuration mode
2. Use the arrow keys or the rotary knob to select which MFD that is to be unassigned
 - Selected MFD is identified with a red border
3. Press the **MENU** key to display the menu, and select the unassign option
4. Press the **X** key to save your settings and return to normal operation.



Configuring the next ZC1

Press and hold the **DISPLAY** key for 1 second to take command of another ZC1 in configuration mode.



Selecting which MFD to control

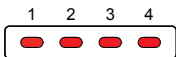
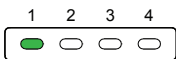
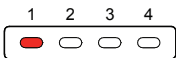
Press the **DISPLAY** key to toggle through the LEDs.

Once a LED has green steady light the ZC1 is in control of the MFD assigned to that LED.

The MFD controlled by ZC1 has a small ZC1 icon on the screen.

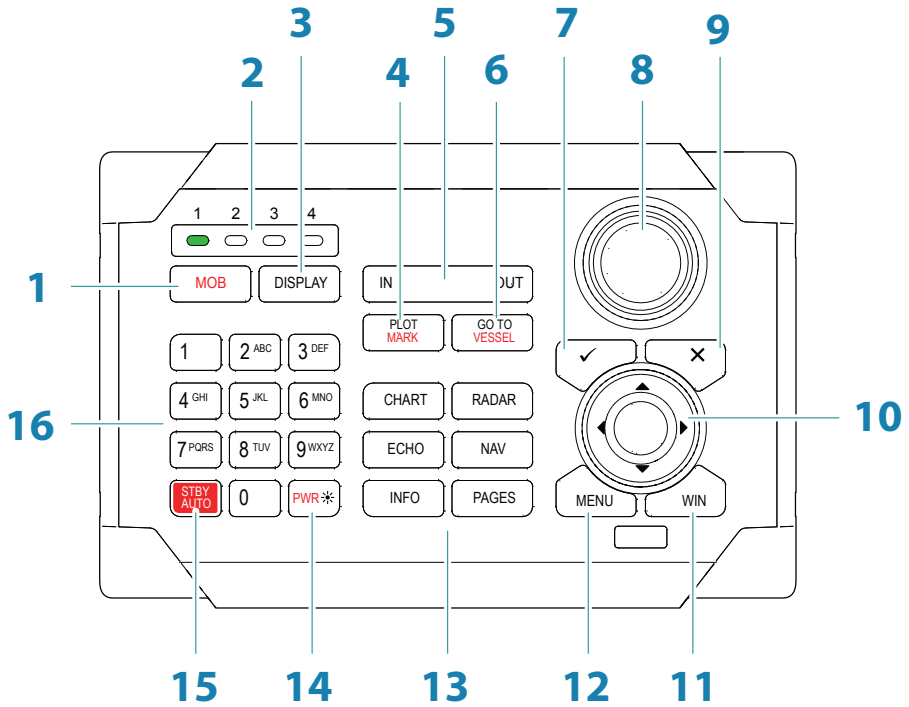


ZC1 LEDs



Color/Status	Description
Red - steady	No MFD assigned to the LED, or the MFD assigned to the LED is powered OFF
Green - flashing	MFD assigned to the LED is powering up
Green - steady	MFD assigned to the LED is ON and ready for ZC1 control
All LEDs Red - steady	The ZC1 is in configuration mode

Vorderseite und Tasten



Nr.	Beschreibung
1	Taste "MOB" (Mann über Bord). Bei längerer Betätigung der Taste wird ein MOB-Wegpunkt an der Schiffsposition gesetzt.
2	LEDs für das derzeit kontrollierte Gerät. Kennzeichnet, welches Display vom ZC1 kontrolliert wird.
3	Taste "DISPLAY". Bei kurzer Betätigung werden die verschiedenen Displays angezeigt, die für die ZC1-Kontrolle konfiguriert sind. Bei längerer Betätigung wird der Displaykonfigurationsmodus des ZC1 aktiviert.
4	Taste "PLOT/MARK". Indem Sie die Taste kurz drücken, wird das Menü "Plot" aktiviert. Wenn Sie die Taste länger gedrückt halten, wird ein Wegpunkt an der Schiffsposition gesetzt.
5	Taste "IN/OUT". Vergrößert bzw. verkleinert die Radar-, Echolot- und Kartenbereiche. Passt die Lautstärke an.
6	Taste "GOTO/VESSEL". Indem Sie die Taste kurz drücken, wird das Menü "Goto" aktiviert. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, wird die Karte um die Schiffsposition zentriert.
7	Taste "✓". Aktiviert/bestätigt die aktuelle Auswahl.
8	Drehknopf. Die Funktion des Knopfes ist vom aktiven Inhalt abhängig.
9	Taste "X". Verwirft Änderungen und kehrt zur vorherigen Menüebene zurück.
10	Cursor-Tastenfeld. Dient zum Bewegen des Cursors auf dem Display und zum Navigieren durch die Menüs.
11	Taste "WIN" – Verwendung in verschiedenen Bereichen/Seiten. Bei kurzer Betätigung wird zwischen den Bereichen gewechselt. Bei längerer Betätigung wird der aktive Bereich zu einem Vollbildbereich maximiert und wieder minimiert.
12	Taste "MENU". Bei einmaliger Betätigung wird das Menü für den aktiven Bereich bzw. die Einblendung angezeigt. Bei einer zweiten Betätigung wird das Einstellungs-menü aktiviert.
13	Direktaufruf-Tasten. Ermöglichen den direkten Aufruf einer Seite. Bei wiederholter Betätigung der jeweiligen Direktaufruf-Tasten werden die verschiedenen Seiten im Zusammenhang mit den entsprechenden Direktaufruf-Tasten angezeigt.
14	Einschalt-/Helligkeitstaste. Bei kurzer Betätigung wird das Dialogfeld zum Anpassen der Helligkeit, zum Ändern der Tag- und Nachtbeleuchtung und zum Aktivieren des Standby-Modus des Geräts aktiviert.
15	Taste "STBY/AUTO". Aktiviert den Standby-Modus des Geräts, wenn der Autopilot aktiv ist. Zeigt das Autopilot-Dialogfeld an, wenn der Autopilot nicht aktiv ist.
16	Alphanumerisches Tastenfeld zur Eingabe von Zahlen und Text in Dialogfeldern.

Konfigurieren des ZC1

Das ZC1 kann bis zu 4 kompatible MFDs (Multifunktionsdisplays) kontrollieren. Weitere Informationen finden Sie auf der Website Ihres MFDs.

Werkseitig ist das ZC1 nicht zur Kontrolle eines MFDs konfiguriert. Es muss erst einem MFD im Netzwerk zugewiesen werden, bevor es dieses kontrollieren kann.

1. Schalten Sie alle MFDs ein, die für die ZC1-Kontrolle konfiguriert sind
2. Halten Sie am 5 Sekunden lang die Taste DISPLAY gedrückt, um den ZC1-Konfigurationsmodus aufzurufen
 - Alle LEDs am ZC1 leuchten rot, um anzuzeigen, dass sich das ZC1 im Konfigurationsmodus befindet
3. Drücken Sie die Taste **DISPLAY**, bis auf dem zuzuweisenden MFD das Dialogfeld für die aktive Zuweisung angezeigt wird

- **Hinweis:** Die MFDs werden zum Zweck der Zuweisung mit Buchstaben identifiziert. Diese Buchstaben werden zufällig und in beliebiger Reihenfolge ausgewählt
4. Drücken Sie auf dem die Taste **1, 2, 3** oder 4, um dem aktiven MFD die LED-Position 1, 2, 3 oder 4 zuzuweisen
 - Es bietet sich an, den LEDs 1 bis 4 (von links nach rechts) die Geräte von links nach rechts zuzuweisen
 5. Drücken Sie die Taste **DISPLAY**, bis auf dem nächsten zuzuweisenden MFD das Dialogfeld für die aktive Zuweisung angezeigt wird
 - Auf bereits zugewiesenen MFDs wird jetzt das Dialogfeld für die passive Zuweisung angezeigt



Aktives MFD



Passives MFD

6. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, bis alle MFDs einer LED zugewiesen sind
7. Drücken Sie die Taste **X**, um die Einstellungen zu speichern und zum Normalbetrieb zurückzukehren.

Aufheben der Zuweisung von MFDs von einem ZC1

1. Halten Sie 5 Sekunden lang die Taste **DISPLAY** gedrückt, um den ZC1-Konfigurationsmodus aufzurufen.
2. Wählen Sie mithilfe der Pfeiltasten oder des Drehknopfes aus, für welches MFD die Zuweisung aufgehoben werden soll.
 - Das ausgewählte MFD wird durch eine rote Umrandung gekennzeichnet.
3. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen und die Option zum Aufheben der Zuweisung auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **X**, um die Einstellungen zu speichern und zum Normalbetrieb zurückzukehren.



Konfigurieren des nächsten ZC1

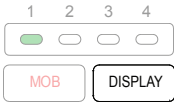
Halten Sie 1 Sekunde lang die Taste **DISPLAY** gedrückt, um das Kommando eines weiteren ZC1 im Konfigurationsmodus zu übernehmen.

Auswählen des zu kontrollierenden MFDs

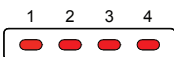
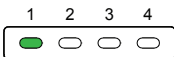
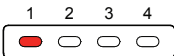
Drücken Sie die Taste **DISPLAY**, um zwischen den LEDs zu wechseln.

Wenn eine LED grün leuchtet, kontrolliert das ZC1 das MFD, das dieser LED zugewiesen ist.

Auf dem von einem ZC1 kontrollierten MFD wird auf dem Bildschirm ein kleines ZC1-Symbol angezeigt.

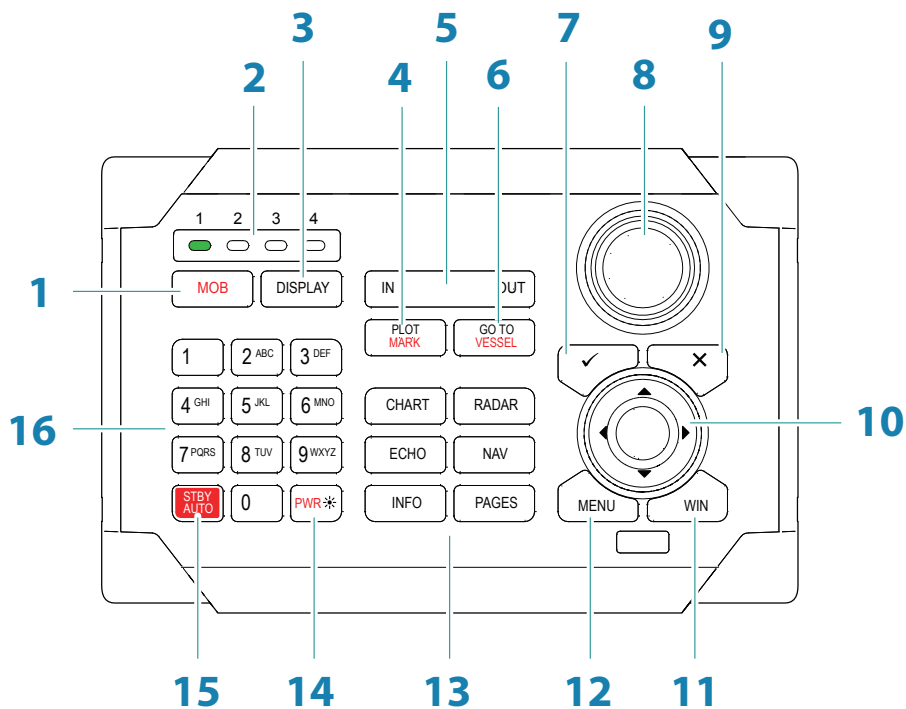


LEDs des ZC1



Farbe/Status	Beschreibung
Rot – leuchtet	Der LED ist kein MFD zugewiesen, oder das MFD, das der LED zugewiesen ist, ist ausgeschaltet.
Grün – blinkt	Das MFD, das der LED zugewiesen ist, schaltet sich ein.
Grün – leuchtet	Das MFD, das der LED zugewiesen ist, ist eingeschaltet und kann vom ZC1 kontrolliert werden.
Alle LEDs Rot – leuchten	Das ZC1 befindet sich im Konfigurationsmodus.

Teclas y panel frontal



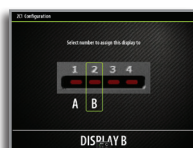
Nro.	Descripción
1	Tecla MOB (Hombre al agua). Una pulsación larga coloca un waypoint de Hombre al agua en la posición actual de la embarcación.
2	Indicadores LED de control de la unidad. Indica qué pantalla controla ZC1.
3	Tecla DISPLAY. Use pulsaciones breves para alternar entre pantallas configuradas para el control de ZC1. Una pulsación larga activa el modo de configuración de pantalla de ZC1.
4	Tecla PLOT/MARK. Una pulsación breve activa el menú Plotear. Una pulsación larga coloca un waypoint en la posición actual de la embarcación.
5	Tecla IN / OUT. Activa el modo de zoom sobre los paneles de radar, sonda y carta. Ajusta el volumen de audio.
6	Tecla GOTO/VESSEL. Una pulsación breve activa el menú Ir a. Una pulsación larga centra la carta en la posición de la embarcación.
7	Tecla ✓. Activa o confirma la selección actual.
8	Botón giratorio. La función del botón depende del contexto activo.
9	Tecla X. Cancela los cambios y vuelve al nivel de menú anterior.
10	Teclas de dirección. Usadas para mover el cursor por la pantalla y para desplazarse por el sistema de menús.
11	Tecla WIN, usada en páginas de múltiples ventanas. Una pulsación corta permite cambiar entre las ventanas, una pulsación larga expande la ventana activa a una ventana de página completa y viceversa.
12	Tecla MENU. Una pulsación única muestra el menú para la ventana/superposición activas. Una segunda pulsación muestra el menú de ajustes.
13	Teclas de acceso directo (TAD). Brindan acceso directo a una página. Si se pulsa repetidamente cada TAD, se va pasando por todas las páginas relacionadas con estas.
14	Tecla de encendido/brillo. Una pulsación breve activa el cuadro de diálogo usado para ajustar el brillo, cambiar la iluminación día/noche y establecer la unidad en el modo En espera.
15	Tecla STBY/AUTO. Cambia el sistema al modo En espera si el piloto automático está activo. Muestra el cuadro de diálogo del piloto automático si el piloto automático no está activo.
16	Teclado alfanumérico usado para introducir números y texto en los cuadros de diálogo.

Configuración de ZC1

ZC1 puede controlar hasta 4 pantallas multifunción compatibles. Consulte el sitio web de su pantalla multifunción para obtener más información.

ZC1 no viene asignado de fábrica para controlar ninguna pantalla multifunción. No responderá hasta que se asigne para controlar una pantalla multifunción en la red.

1. Active todas las pantallas multifunción que se vayan a configurar para controlar mediante ZC1
 2. Mantenga pulsada la tecla **DISPLAY** de ZC1 durante 5 segundos para acceder al modo de configuración de ZC1
 - Todos los LED de ZC1 se iluminan en color rojo para indicar que ZC1 se encuentra en modo de configuración
 3. Pulse la tecla **DISPLAY** hasta que la pantalla multifunción que se va a asignar muestre el cuadro de diálogo de asignación activo
 - Todos los LED de ZC1 se iluminan en color rojo para indicar que ZC1 se encuentra en modo de configuración
- **Nota:** Las pantallas multifunción se identifican con letras para fines de asignación. Las letras son aleatorias y no siguen ningún orden concreto
4. Pulse la tecla **1**, **2**, **3** o **4** de ZC1 para asignar una pantalla multifunción activa a la posición LED 1, 2, 3 o 4, respectivamente
 - Resulta lógico asignar los LED 1 a 4 (de izquierda a derecha) a unidades dispuestas de izquierda a derecha
 5. Pulse la tecla **DISPLAY** hasta que la siguiente pantalla multifunción que se vaya a asignar muestre el cuadro de diálogo de asignación activa
 - Las pantallas multifunción asignadas mostrarán el cuadro de diálogo de asignación pasiva



Pantalla multifunción activa



Pantalla multifunción pasiva

6. Repita los pasos 3 y 4 hasta que se hayan asignado todas las pantallas multifunción a un LED
7. Pulse la tecla **X** para guardar los ajustes y volver al modo de funcionamiento normal.

Anulación de la asignación de una pantalla multifunción de un ZC1.

1. Mantenga pulsada la tecla **DISPLAY** durante 5 segundos para acceder al modo de configuración de ZC1
2. Use las teclas de flecha o el botón giratorio para seleccionar la pantalla multifunción cuya asignación se va a anular
 - La pantalla multifunción seleccionada se identifica mediante un borde de color rojo
3. Pulse la tecla **MENU** para mostrar el menú y seleccione la opción para anular la asignación
4. Pulse la tecla **X** para guardar los ajustes y volver al funcionamiento normal.



Configuración del siguiente ZC1.

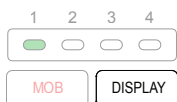
Mantenga pulsada la tecla **DISPLAY** durante 1 segundo para tomar el control de otro ZC1 en modo de configuración.

Selección de la pantalla multifunción que se va a controlar

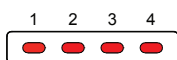
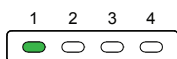
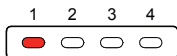
Pulse la tecla **DISPLAY** para alternar entre los LED.

Si un LED se ilumina de color verde de forma continua, ZC1 tendrá el control de la MFD asignada a dicho LED.

La pantalla multifunción controlada por ZC1 mostrará un pequeño icono de ZC1 en la pantalla.

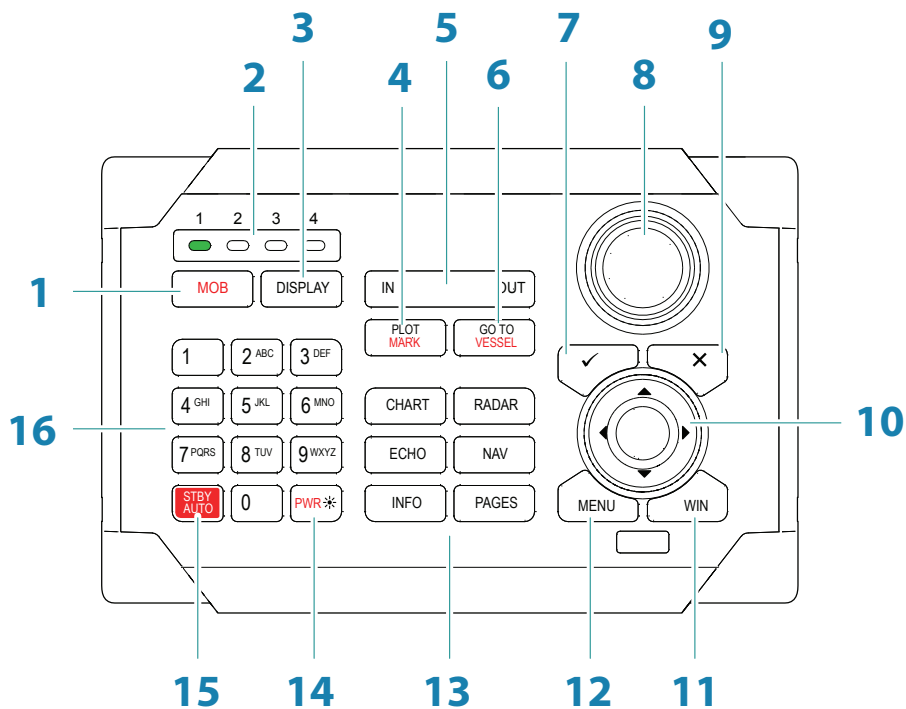


Indicadores LED de ZC1



Color/Estado	Descripción
Rojo - Fijo	No se ha asignado ninguna pantalla multifunción al LED o la pantalla multifunción asignada al LED está apagada.
Verde - Parpadeante	La pantalla multifunción asignada al LED se está encendiendo.
Verde - Fijo	La pantalla multifunción asignada al LED está encendida y lista para el control de ZC1.
Todos los LED Rojo - Fijo	ZC1 se encuentra en modo de configuración.

Face avant et touches



N°	Description
1	Touche MOB (homme à la mer). Une pression longue place un waypoint Homme à la mer à la position actuelle du bateau.
2	Voyants des unités sous contrôle. Indique quel écran est contrôlé par le ZC1.
3	Touche DISPLAY. De brèves pressions répétées permettent d'alterner entre les écrans configurés pour être contrôlés par le ZC1. Une pression longue fait basculer le ZC1 en mode Configuration d'écran.
4	Touche PLOT/MARK. Une brève pression active le menu Marque, une pression longue place un waypoint à la position actuelle du bateau.
5	Touche IN/OUT. Effectue un zoom sur les fenêtres Radar, Sondeur et Carte. Règle le volume audio.
6	Touche GOTO/VESSEL. Une brève pression active le menu GoTo, une pression longue centre la carte sur la position du bateau.
7	Touche ✓. Active/confirme la sélection actuelle.
8	Bouton rotatif. La fonction de ce bouton dépend du contexte actif.
9	Touche X. Annule les modifications et permet de revenir au menu précédent.
10	Touches fléchées. Permet de déplacer le curseur sur l'écran et de naviguer dans les menus.
11	Touche WIN, utilisée sur plusieurs fenêtres. Une brève pression permet de basculer entre les fenêtres, une pression longue permet d'afficher la fenêtre active en plein écran ou de la réduire.
12	Touche MENU. Une seule pression affiche le menu pour la fenêtre/superposition active. Une deuxième pression affiche le menu des réglages.
13	Touches d'accès direct (DAK). Permettent d'accéder directement à une page. En appuyant de manière répétée sur une touche DAK, vous pouvez parcourir toutes les pages en lien avec celle-ci.
14	Touche marche-arrêt/luminosité. Une brève pression active la boîte de dialogue permettant de régler la luminosité, de basculer entre l'éclairage diurne et nocturne et de mettre l'unité en mode de veille.
15	Touche STBY/AUTO. Bascule le système en mode de veille si le pilote automatique est activé. Affiche la boîte de dialogue du pilote automatique si le pilote automatique n'est pas activé.
16	Clavier alphanumérique utilisé pour saisir des nombres et du texte dans les boîtes de dialogue.

Configuration du ZC1

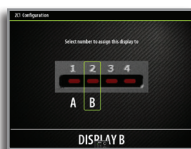
Le ZC1 peut contrôler jusqu'à 4 écrans multifonctions compatibles. Reportez-vous au site Web de votre écran multifonction pour plus d'informations.

À la sortie d'usine, aucun écran multifonction n'est associé au ZC1. Il ne répondra pas tant qu'il n'aura pas été associé au contrôle d'un écran multifonction sur le réseau.

1. Allumez tous les écrans multifonctions devant être configurés pour être contrôlés par le ZC1
2. Appuyez sur la touche **DISPLAY** du ZC1 et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes pour accéder au mode Configuration du ZC1
 - Tous les voyants du ZC1 s'allument en rouge pour indiquer que le ZC1 est en mode Configuration
3. Appuyez sur la touche **DISPLAY** jusqu'à ce que l'écran multifonction à associer affiche la boîte de dialogue d'association active

➔ **Remarque :** les écrans multifonctions à associer sont identifiés par des lettres. Ces lettres sont attribuées de manière aléatoire et ne suivent pas d'ordre particulier

4. Appuyez sur la touche **1, 2, 3** ou **4** du ZC1 pour associer l'écran multifonction actif au voyant 1, 2, 3 ou 4
 - Il est logique d'associer les voyants 1 à 4 (de gauche à droite) à des unités allant de gauche à droite
5. Appuyez sur la touche **DISPLAY** jusqu'à ce que le prochain écran multifonctions à associer affiche la boîte de dialogue d'association active
 - Les écrans multifonctions déjà associés affichent maintenant la version passive de la boîte de dialogue d'association



Écran multifonction actif



Écran multifonction passif

6. Répétez les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que tous les écrans multifonctions soient associés à un voyant
7. Appuyez sur la touche **X** pour enregistrer vos réglages et revenir au fonctionnement normal.

Dissociation d'un écran multifonction sur un ZC1

1. Appuyez sur la touche **DISPLAY** et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes pour accéder au mode Configuration du ZC1.
2. Utilisez les touches fléchées ou le bouton rotatif pour sélectionner l'écran multifonction à dissocier
 - L'écran multifonction sélectionné est identifié par une bordure rouge
3. Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu, puis sélectionnez l'option de dissociation
4. Appuyez sur la touche **X** pour enregistrer vos réglages et revenir au fonctionnement normal.



Configuration du prochain ZC1

Appuyez sur la touche **DISPLAY** et maintenez-la enfoncée pendant 1 seconde pour prendre le contrôle d'un autre ZC1 en mode Configuration.

Sélection d'un écran multifonction à contrôler

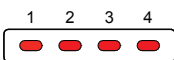
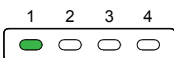
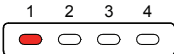
Appuyez sur la touche **DISPLAY** pour basculer entre les voyants.

Lorsqu'un voyant s'allume en vert et cesse de clignoter, cela signifie que le ZC1 contrôle l'écran multifonction associé à ce voyant.

L'écran multifonction contrôlé par un ZC1 affiche une petite icône ZC1 sur l'écran.

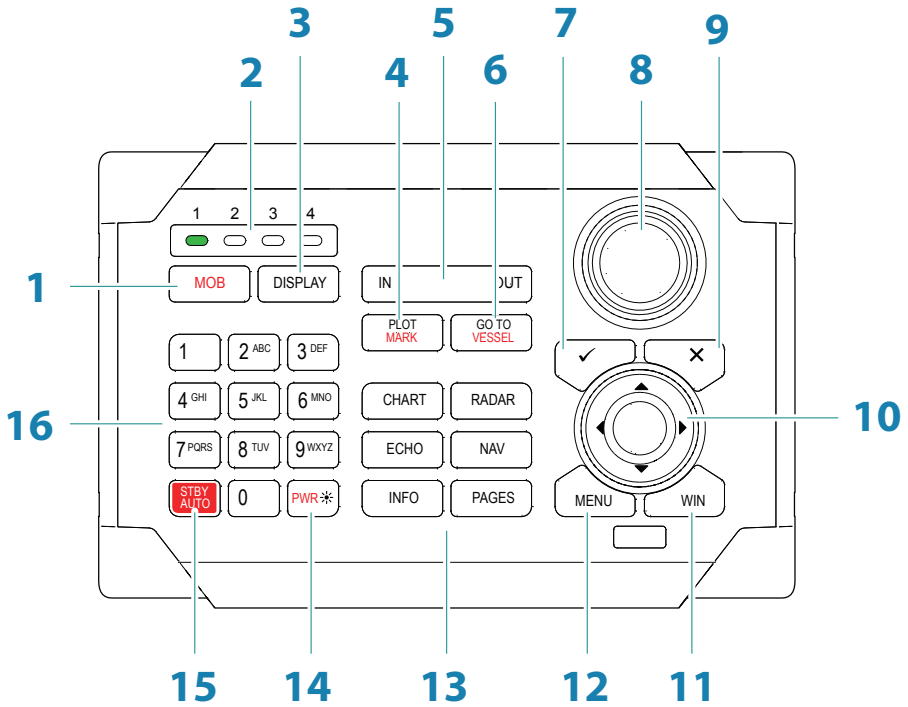


Voyants ZC1



Couleur/État	Description
Rouge - fixe	Aucun écran multifonction n'est associé à ce voyant, ou l'écran associé à ce voyant est éteint.
Vert - clignotant	L'écran multifonction associé à ce voyant est en cours d'allumage
Vert - fixe	L'écran multifonction associé à ce voyant est allumé et prêt à être contrôlé par le ZC1.
Tous les voyants Rouges - fixes	Le ZC1 est en mode Configuration.

Pannello frontale e tasti



N.	Descrizione
1	Tasto MOB (Man Overboard, uomo in mare). Con una pressione prolungata viene inserito un waypoint Uomo in mare (MOB, Man Over Board) nella posizione corrente dell'imbarcazione
2	LED dell'unità attualmente in controllo. Indica quale display l'unità ZC1 sta controllando
3	Tasto DISPLAY. Con pressioni brevi viene alternata la visualizzazione dei display configurati per il controllo da parte dell'unità ZC1. Con una pressione prolungata l'unità ZC1 viene impostata in modalità di configurazione display
4	Tasto PLOT/MARK. Il menu Traccia viene attivato con una breve pressione del tasto, mentre con una pressione prolungata si posiziona un waypoint nella posizione dell'imbarcazione
5	Tasto IN/OUT. Aumenta/riduce l'ingrandimento dei riquadri radar, ecoscandaglio e cartografia. Regola il volume dell'audio
6	Tasto GOTO/VESSEL. Il menu "Vai a" viene attivato con una breve pressione del tasto, mentre con una pressione prolungata si centra la cartografia sulla posizione dell'imbarcazione
7	Tasto ✓. Attiva/conferma la selezione corrente
8	Manopola. La funzione della manopola dipende dal contesto attivo
9	Tasto X. Annulla le modifiche e torna al livello di menu precedente
10	Tastierino cursore. Utilizzato per spostare il cursore sul display e per spostarsi nel sistema di menu
11	Tasto WIN, utilizzato in diverse pagine riquadri. Con una breve pressione si passa da un riquadro all'altro, mentre con una pressione prolungata si espande il riquadro attivo in un riquadro a pagina intera e viceversa
12	Tasto MENU. Con una singola pressione viene visualizzato il menu per il riquadro o la sovrapposizione attivi. Premendo due volte viene visualizzato il menu impostazioni
13	Tasti ad accesso diretto (TAD). Forniscono un accesso diretto ad una pagina. Premendo ripetutamente ogni TAD si accede ciclicamente a tutte le pagine correlate al TAD
14	Tasto di accensione/luminosità. Con una breve pressione si attiva la finestra utilizzata per regolare la luminosità, cambiare l'illuminazione diurna/notturna e impostare l'unità in modalità standby
15	Tasto STBY/AUTO. Imposta il sistema in modalità Standby se è attivo l'autopilota. Visualizza la finestra di dialogo dell'autopilota se quest'ultimo non è attivo
16	Tastierino alfanumerico utilizzato per immettere numeri e testo nelle finestre di dialogo

Configurazione dell'unità ZC1

L'unità ZC1 è in grado di controllare fino a 4 MFD (display multifunzione) compatibili. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al sito Web del proprio MFD.

Per impostazione di fabbrica all'unità ZC1 non è assegnato alcun MFD da controllare. L'unità non risponderà fino a quando non le verrà assegnato un MFD da controllare sulla rete.

1. ACCENDERE tutti gli MFD che devono essere configurati per il controllo da parte dell'unità ZC1
2. Tenere premuto per 5 secondi il tasto **DISPLAY** sull'unità ZC1 per accedere alla modalità di configurazione di ZC1
 - Tutti i LED sull'unità ZC1 diventano rossi per indicare che l'unità ZC1 è entrata in modalità di configurazione
3. Premere il tasto **DISPLAY** fino a quando l'MFD che deve essere assegnato non mostra la finestra di dialogo di assegnazione attiva



- **Nota:** gli MFD vengono identificati con delle lettere a scopo di assegnazione. Queste lettere sono casuali e non sono in un particolare ordine
4. Premere il tasto **1, 2, 3** o **4** sull'unità ZC1 per assegnare l'MFD attivo alla posizione LED 1, 2, 3 o 4, rispettivamente
 - È logico assegnare i LED da 1 a 4 (da sinistra a destra) alle unità spostandosi da sinistra a destra.
 5. Premere il tasto **DISPLAY** fino a quando il successivo MFD che deve essere assegnato non mostra la finestra di dialogo di assegnazione attiva
 - Gli MFD già assegnati ora mostreranno la finestra di dialogo di assegnazione passiva



MFD attivo



MFD passivo

6. Ripetere i passaggi 3 e 4 fino ad assegnare tutti gli MFD a un LED
7. Premere il tasto **X** per salvare le impostazioni e tornare al funzionamento normale

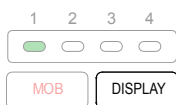
Annullamento dell'assegnazione di un MFD a un'unità ZC1

1. Tenere premuto il tasto **DISPLAY** per 5 secondi per accedere alla modalità di configurazione di ZC1
2. Utilizzare i tasti freccia o la manopola per selezionare l'MFD la cui assegnazione deve essere annullata
 - L'MFD selezionato viene identificato con un bordo rosso
3. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu e selezionare l'opzione per l'annullamento dell'assegnazione
4. Premere il tasto **X** per salvare le impostazioni e tornare al funzionamento normale.



Configurazione di un'altra unità ZC1

Tenere premuto il tasto **DISPLAY** per 1 secondo per assumere il comando di un'altra unità ZC1 in modalità di configurazione.



Selezione dell'MFD da controllare

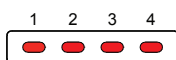
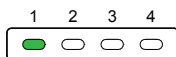
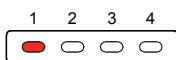
Premere il tasto **DISPLAY** per scorrere i LED.

Una volta che un LED ha una luce verde fissa, l'unità ZC1 controlla l'MFD assegnato a tale LED.

L'MFD controllato da un'unità ZC1 ha una piccola icona ZC1 presente nella schermata.



LED dell'unità ZC1



Colore/Stato	Descrizione
Rosso - fisso	Nessun MFD assegnato al LED, oppure l'MFD assegnato al LED è SPENTO
Verde - lampeggiante	L'MFD assegnato al LED si sta accendendo
Verde - fisso	L'MFD assegnato al LED è ACCESO e pronto per il controllo da parte dell'unità ZC1
Tutti i LED Rosso - fisso	L'unità ZC1 è in modalità di configurazione

B&G



For regulatory compliance certificates
and declarations, refer to the product
website on:



<http://bandg.com/>



* 9 8 8 - 1 0 5 4 5 - 0 0 1 *