

GARMIN®

GNX™ Wind



Návod k obsluze

© 2016 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Všechna práva vyhrazena. Na základě autorských zákonů není povoleno tento návod kopírovat (jako celek ani žádnou jeho část) bez písemného souhlasu společnosti Garmin. Společnost Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit svoje produkty a provést změny v obsahu tohoto návodu bez závazku vyznamet o takových změnách nebo vylepšeních jakoukoli osobu nebo organizaci. Aktuální aktualizace a doplňkové informace o použití tohoto produktu naleznete na webu na adrese www.garmin.com.

Garmin®, logo společnosti Garmin quatix® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. GNX™ je ochranná známka společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

NMEA 2000® a logo NMEA 2000 jsou registrované ochranné známky asociace National Marine Electronics Association.

Obsah

Začínáme.....	1
Tlačítka	1
Přístrojová obrazovka	2
Zobrazení informací ze snímačů	2
Větrná růžice	2
Režim kormidelníka.....	5
Používání režimu kormidelníka s nastavením AWA nebo TWA	6
Používání režimu kormidelníka s nastavením TAWA nebo TTWA	6
Používání režimu kormidelníka s nastavením BTW nebo CTS	6
Používání režimu kormidelníka s nastavením MEM	7
Konfigurace.....	8
Úprava konfiguračního nastavení	8
Úprava počtu přístrojových obrazovek	9
Přizpůsobení přístrojových obrazovek	9
Připojování k Garmin® nositelnému zařízení	9
Menu konfigurace	9
1.0 Konfigurační nastavení DATA....	10
2.0 Konfigurační nastavení FILT	10
3.0 Konfigurační nastavení UNIT	10
4.0 Konfigurační nastavení SENS.....	10
5.0 Konfigurační nastavení WEAR....	10
6.0 Konfigurační nastavení SYST	11
Dodatek.....	12
Technické údaje	12
Slovníček zkratk	13
Rychlost přiblížení	14

Začínáme

VAROVÁNÍ

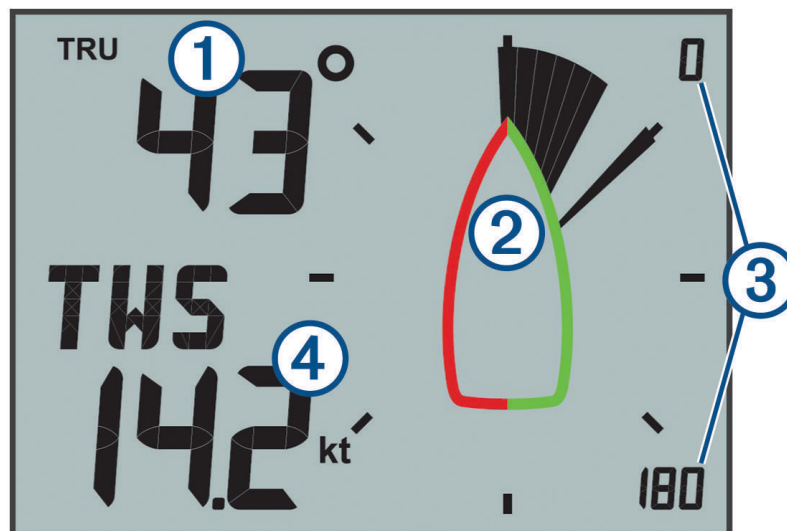
Přečtěte si leták *Důležité bezpečnostní informace a informace o produktu* vložený v obalu s výrobkem. Obsahuje varování a další důležité informace.

Tlačítka

Tlačítka přístroje umožňují přechod mezi jednotlivými obrazovkami, navigaci v jednotlivých menu a zapnutí či vypnutí přístroje. Funkce tlačítek závisí na aktuálně otevřené obrazovce.

Tlačítko	Funkce
	Stisknutím přístroj zapnete. Stisknutím upravíte úroveň podsvícení. Přidržením přístroj vypnete.
	Stisknutím procházíte mezi jednotlivými stránkami a položkami menu. Stisknutím upravujete hodnotu v nastavení podmenu.
	Stisknutím na přístrojové obrazovce vstoupíte do menu. Stisknutím v konkrétní položce menu otevřete podmenu. Stisknutím v podmenu vyberete hodnotu, kterou chcete upravit. Stisknutím potvrdíte nastavení upravené hodnoty v podmenu. Přidržením vstoupíte do režimu kormidelníka (Režim kormidelníka, strana 5).
	Stisknutím během prohlížení menu se vrátíte na obrazovku přístroje. Stisknutím během prohlížení podmenu se vrátíte do hlavního menu. Stisknutím zrušíte nastavení upravované hodnoty v podmenu.

Přístrojová obrazovka



Položka	Popis	Poznámky
①	Horní datové pole	Přístrojová obrazovka: Zobrazuje numerickou hodnotu úhlu nebo směru větru (<i>Přizpůsobení přístrojových obrazovek, strana 9</i>). Obrazovka menu: Zobrazuje hodnotu kategorie menu a položky podmenu (dvě číslice oddělené tečkou).
②	Větrná růžice	Zobrazuje údaje o směru nebo úhlu větru na schématu lodě. (<i>Větrná růžice, strana 2</i>)
③	Rozsah větrné růžice	Zobrazuje rozsah větrné růžice, který se při nastavení plavby proti větru mění (<i>Větrná růžice pro plavbu proti větru, strana 4</i>).
④	Dolní datové pole	Přístrojová obrazovka: Zobrazuje údaje o rychlosti ze snímačů (<i>Přizpůsobení přístrojových obrazovek, strana 9</i>). Obrazovka menu: Zobrazuje název kategorie menu nebo název a hodnotu položky podmenu.

Zobrazení informací ze snímačů

Přístroj zobrazuje údaje ze snímačů na čtyřech přístrojových obrazovkách. Můžete si upravit počet přístrojových obrazovek (*Úprava počtu přístrojových obrazovek, strana 9*) a také si můžete přizpůsobit data, která se na jednotlivých obrazovkách zobrazují (*Přizpůsobení přístrojových obrazovek, strana 9*).

- Když je zobrazen nápis **MENU** nebo **SUBMENU**, opakovaným stisknutím tlačítka si otevřete přístrojovou obrazovku.
- Stisknutím tlačítka nebo se můžete pohybovat mezi dostupnými přístrojovými obrazovkami.

Větrná růžice

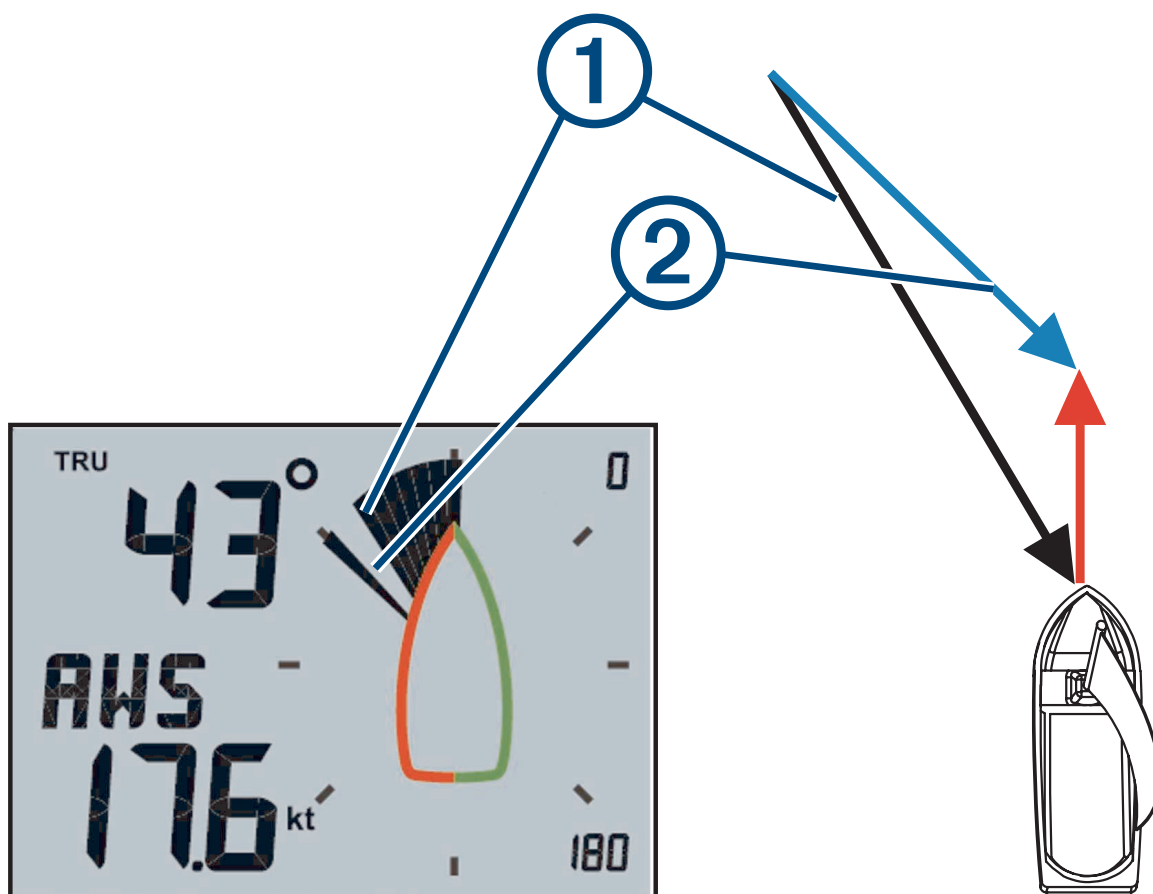
Větrná růžice představuje grafické znázornění úhlu nebo směru větru zjištěného pomocí připojeného snímače.

Větrnou růžici si můžete nastavit, aby na přístrojové obrazovce zobrazovala jeden ze tří údajů:

- Úhel skutečného i zdánlivého větru současně
- Specifický pohled pro plavbu proti větru
- Směr skutečného větru

Růžice skutečného a zdánlivého větru

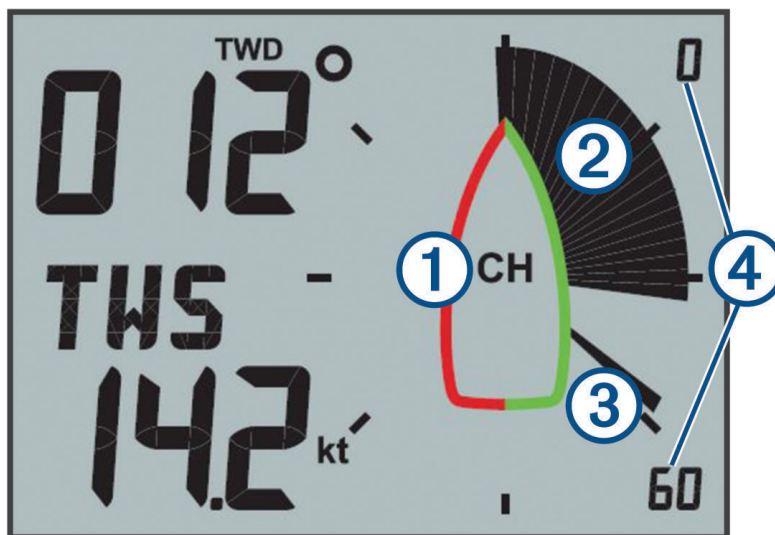
Když je střed větrné růžice prázdný, růžice ukazuje pomocí dvou typů střelky úhel skutečného i zdánlivého větru.



- | | |
|---|---|
| ① | Stínovaná strelka: Úhel zdánlivého větru (AWA) |
| ② | Jednoduchá strelka: Úhel skutečného větru (TWA) |

Větrná růžice pro plavbu proti větru

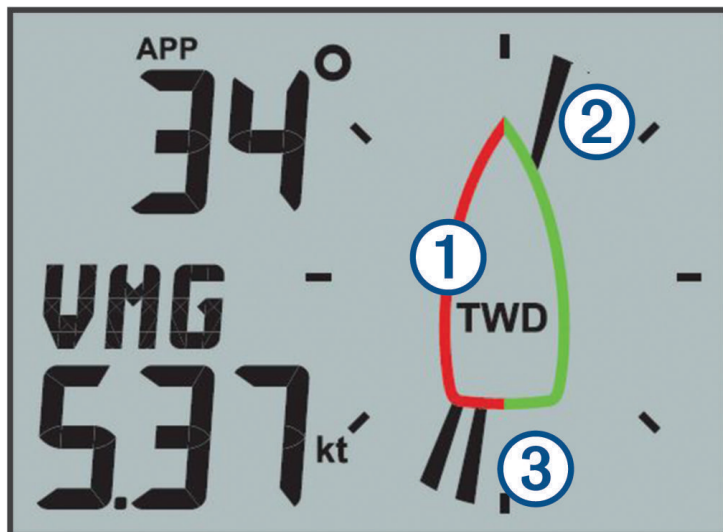
Když se ve středu větrné růžice zobrazuje symbol CH, růžice ukazuje úhel skutečného a zdánlivého větru pro plavbu proti větru.



- | | |
|---|--|
| ① | CH: větrná růžice ukazuje údaje pro plavbu proti větru (CH). |
| ② | Stínovaná střelka: Úhel zdánlivého větru (AWA) |
| ③ | Jednoduchá střelka: Úhel skutečného větru (TWA) |
| ④ | Rozsah větrné růžice: Zaměřená oblast; tato oblast se upravuje automaticky podle směru lodi. |

Větrná růžice se směrem větru

Když se ve středu větrné růžice zobrazuje symbol TWD, růžice pomocí dvou střelek ukazuje směr skutečného větru. Střelky ukazují skutečný směr větru vztažený k severu. V tomto režimu byste měli ignorovat symbol lodi na větrné růžici.



- | | |
|---|---|
| ① | Skutečný směr větru (TWD): Větrná růžice ukazuje směr skutečného větru. |
| ② | Jednoduchá střelka: Směr, odkud fouká vítr. |
| ③ | Dvojitá střelka: Směr, kam fouká vítr. |

Režim kormidelníka

Tento námořní přístroj vám může pomoci při kormidlování využitím informací o konkrétním úhlu větru a údajů z připojených snímačů a zařízení GPS.

Přístroj také nabízí užitečné informace pro křižování.

Používání režimu kormidelníka s nastavením AWA nebo TWA

Abyste mohli používat režim kormidelníka s nastavením úhlu zdánlivého větru (AWA), je nutné přístroj připojit ke snímači větru bezdrátově nebo prostřednictvím sítě NMEA 2000®.

Abyste mohli používat režim kormidelníka s nastavením úhlu skutečného větru (TWA), je nutné přístroj připojit ke snímači větru bezdrátově nebo prostřednictvím sítě NMEA 2000 a ke snímači rychlosti nebo zařízení GPS prostřednictvím sítě NMEA 2000.

Můžete pak zadat konkrétní hodnotu úhlu větru a přístroj při plachtění používat jako pomocníka kormidlování.

- 1 Na přístrojové obrazovce přidrželte tlačítko .
Přístroj vstoupí do režimu kormidelníka.
- 2 Vyberte možnost:
 - Zobrazí-li se nápis **AWA** nebo **TWA**, přejděte ke kroku 4.
 - Zobrazí-li se něco jiného než nápis **AWA** nebo **TWA**, přidrželte tlačítko  dokud text nezačne blikat.
- 3 Stiskněte tlačítko  nebo , zvolte možnost **AWA** nebo **TWA**, a stiskněte tlačítko .
- 4 Pomocí tlačítka  nebo  zadejte číselnou hodnotu úhlu větru, kterou chcete použít pro kormidlování.
- 5 Tlačítkem  zadaný úhel potvrďte.
- 6 Řiďte loď tak, aby střelka směřovala stále rovně dopředu.

Používání režimu kormidelníka s nastavením TAWA nebo TTWA

Abyste mohli používat režim kormidelníka s hodnotou cílového úhlu zdánlivého větru (TAWA) nebo cílového úhlu skutečného větru (TTWA), musíte přístroj připojit ke kompatibilnímu chartplotteru s nahranou a aktivovanou polární tabulkou.

Můžete zadat hodnotu TAWA nebo TTWA k nalezení optimálního úhlu větru k dosažení maximální rychlosti lodi v aktuálních podmínkách a použít přístroj jako asistenta kormidlování při plachtění.

- 1 Na přístrojové obrazovce přidrželte tlačítko .
Přístroj vstoupí do režimu kormidelníka.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Zobrazí-li se nápis **TAWA** nebo **TTWA**, přejděte ke kroku 4.
 - Zobrazí-li se něco jiného než nápis **TAWA** nebo **TTWA**, přidrželte tlačítko  dokud text nezačne blikat.
- 3 Stiskněte tlačítko  nebo , zvolte možnost **TAWA** nebo **TTWA** a stiskněte tlačítko .
- 4 Řiďte loď tak, aby střelka směřovala stále rovně dopředu.

Používání režimu kormidelníka s nastavením BTW nebo CTS

Abyste mohli používat režim kormidelníka s nastavením směru k trasovému bodu (BTW), je nutné přístroj připojit k zařízení GPS prostřednictvím sítě NMEA 2000.

Abyste mohli používat režim kormidelníka s nastavením kurzu kormidlování (CTS), je nutné přístroj připojit k zařízení GPS, ke snímači směru pohybu a ke snímači rychlosti prostřednictvím sítě NMEA 2000.

Přístroj vám pomůže kormidlovat ke trasovému bodu z připojeného zařízení GPS.

- 1 Na připojeném zařízení GPS spusťte navigaci k cíli.
- 2 Na přístrojové obrazovce přidrželte tlačítko .
Přístroj vstoupí do režimu kormidelníka.
- 3 Vyberte možnost:
 - Zobrazí-li se nápis **BTW** nebo **CTS**, přejděte ke kroku 5.
 - Zobrazí-li se něco jiného než nápis **BTW** nebo **CTS**, přidrželte tlačítko  dokud text nezačne blikat.
- 4 Stiskněte tlačítko  nebo , zvolte možnost **BTW** nebo **CTS** a stiskněte tlačítko .
- 5 Řiďte loď tak, aby střelka směřovala stále rovně dopředu.

Používání režimu kormidelníka s nastavením MEM

Abyste mohli používat režim kormidelníka s nastavením paměti (MEM), je nutné přístroj připojit ke snímači směru pohybu prostřednictvím sítě NMEA 2000.

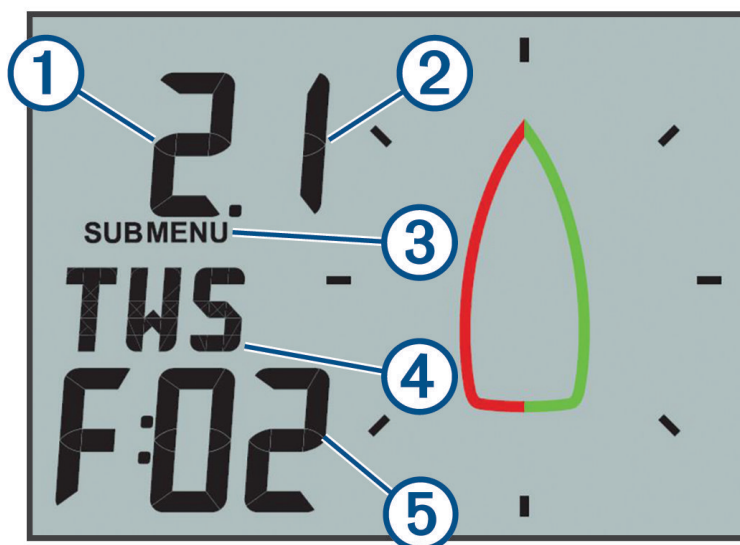
Tento námořní přístroj vám může pomoci při křižování využitím uložených údajů o úhlu křižování pro levobok a pravobok.

- 1 Na přístrojové obrazovce přidržte tlačítko .
Přístroj vstoupí do režimu kormidelníka.
- 2 Vyberte možnost:
 - Zobrazí-li se nápis **MEM**, přejděte ke kroku 4.
 - Zobrazí-li se něco jiného než nápis **MEM**, přidržte tlačítko , dokud text nezačne blikat.
- 3 Stiskněte tlačítko  nebo , zvolte možnost **MEM**, a stiskněte tlačítko .
- 4 Zahajte křižovací manévr na levobok nebo pravobok.
- 5 Po první otočce stisknete tlačítko . Uložíte tak hodnotu směru jízdy jako **MEM1**.
- 6 Pokračujte v křižování
- 7 Po druhé otočce stisknete tlačítko . Uložíte tak hodnotu směru jízdy jako **MEM2**.
- 8 Pokračujte v křižování a sledujte střelku.
Když se střelka odchýlí ze středu, znamená to, že je čas zahájit další křižovací manévr.
Hodnoty MEM1 a MEM2 se během křižování automaticky střídají.

Konfigurace

V menu konfigurace můžete nakonfigurovat obrazovky a nastavení přístroje.

Menu konfigurace má dvě úrovně. Po stisknutí tlačítka  se zobrazí v levé horní části obrazovky číslo označující konkrétní položku.



① Hodnota nalevo od desetinné tečky označuje kategorii hlavního menu.

② Hodnota napravo od desetinné tečky označuje položku podmenu dané kategorie hlavního menu.

③ Když se zobrazuje označení MENU, můžete se pomocí tlačítek  a  pohybovat mezi jednotlivými kategoriemi hlavního menu.

Když se zobrazuje označení SUBMENU, můžete se pomocí tlačítek  a  pohybovat mezi jednotlivými položkami podmenu dané kategorie hlavního menu.

④ Název kategorie hlavního menu nebo položky podmenu.

⑤ Hodnota položky hlavního menu nebo podmenu.

Úprava konfiguračního nastavení

- 1 Na přístrojové obrazovce stiskněte tlačítko .
- 2 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte kategorii **MENU** a potvrďte stisknutím tlačítka .
- 3 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte kategorii **SUBMENU** a potvrďte stisknutím tlačítka .
Hodnota ve vybrané kategorii bliká.
- 4 Pomocí tlačítka  nebo  můžete hodnotu upravit. Nastavení potvrďte tlačítkem .
- 5 Vyberte možnost:
 - Stisknutím tlačítka  potvrďte novou hodnotu a vraťte se do kategorie **SUBMENU**.
 - Stisknutím tlačítka  zrušíte všechny změny a vraťte se do kategorie **SUBMENU**.
Hodnota ve vybrané kategorii přestane blikat.
- 6 Dvojitým stisknutím tlačítka  se vrátíte na přístrojovou obrazovku.

Úprava počtu přístrojových obrazovek

Můžete si upravit počet přístrojových obrazovek (maximální počet je čtyři).

- 1 Na přístrojové obrazovce stiskněte tlačítko .
- 2 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte možnost **SYST** a potvrďte stisknutím tlačítka .
- 3 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte možnost **PGES** a potvrďte stisknutím tlačítka .
- 4 Pomocí tlačítka  nebo  nastavte počet přístrojových obrazovek (1 až 4) a potvrďte stisknutím tlačítka .
- 5 Dvojím stisknutím tlačítka  se vrátíte na přístrojovou obrazovku.

Přizpůsobení přístrojových obrazovek

Můžete si nastavit, jaká data se mají zobrazovat ve třech hlavních částech přístrojové obrazovky.

- 1 Na přístrojové obrazovce se pomocí tlačítka  nebo  přesuňte na přístrojovou obrazovku, kterou chcete upravit.
- 2 Stiskněte tlačítko .
- 3 Tlačítkem  vyberte možnost **DATA**.
- 4 Pomocí tlačítka  nebo  vyberte požadovanou možnost:
 - Vyberte položku **SUBMENU 1.1**, kde můžete nastavit hodnotu pro levé dolní pole (rychlost).
 - Vyberte položku **SUBMENU 1.2**, kde můžete nastavit hodnotu pro levé horní pole (směr).
 - Vyberte položku **SUBMENU 1.3**, kde můžete změnit funkci větrné růžice.
- 5 Stiskněte tlačítko .
- 6 Chcete-li hodnotu změnit, stiskněte tlačítko  nebo .
- 7 Tlačítkem  změnu potvrďte.
- 8 Opakujte kroky 4 až 7 pro každou hodnotu a funkci, kterou chcete na aktuální přístrojové obrazovce upravit.
- 9 Dvojím stisknutím tlačítka  se vrátíte na přístrojovou obrazovku.

Připojování k Garmin® nositelnému zařízení

Vaše kompatibilní Garmin nositelné zařízení komunikuje se zařízením pomocí aplikace Boat Data Garmin Connect IQ™. Pokud tato aplikace ještě není instalována ve vašem nositelném zařízení, je nutné tuto aplikaci stáhnout z obchodu Garmin Connect IQ. Další informace o aplikacích Garmin naleznete v návodu k obsluze nositelného zařízení Connect IQ.

Můžete se připojit ke kompatibilnímu Garmin nositelnému zařízení, jako je quatix® 5, a zjistit tak ze zařízení údaje o větru.

- 1 Na přístrojové obrazovce stiskněte tlačítko .
- 2 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte možnost **WEAR** a potvrďte stisknutím tlačítka .
- 3 Vyberte možnost:
 - Pokud je možnost **ENBL** nastavena na **OFF**, stiskněte tlačítko  stiskněte tlačítko  nebo , vyberte **ON** a stiskněte tlačítko .
 - Pokud je možnost **ENBL** nastavena na **ON**, přejděte na další krok.
- 4 Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte možnost **CONN** a stiskněte tlačítko .
- Na obrazovce se objeví možnost **ADD**.
- 5 Spusťte aplikaci Boat Data na nositelném zařízení Garmin a dokončete připojení k zařízení.

Menu konfigurace

Tato část uvádí podrobné informace ohledně položek v menu konfigurace. Údaje jsou uspořádány podle menu a podmenu označených čísly.

I.0 Konfigurační nastavení DATA

1.1 Konfigurace dolního datového pole: Možnost úpravy typu rychlosti na aktuální přístrojové obrazovce.

1.2 Konfigurace horního datového pole: Možnost úpravy typu směru nebo úhlu větru na aktuální přístrojové obrazovce.

1.3 Konfigurace větrné růžice: Možnost úpravy funkce větrné růžice na aktuální přístrojové obrazovce.

2.0 Konfigurační nastavení FILT

V konfiguračním menu filtru si můžete nastavit ztlumení dat ze snímače, která se zobrazují v jednotlivých datových kategoriích (2.1 až 2.d).

Čím vyšší hodnotu filtru nastavíte (0 až d), tím jsou data vyrovnanější a neprojevují se tolik extrémní hodnoty. Například nastavením vyšší hodnoty filtru pro položku TWS získáte stabilnější hodnotu rychlosti větru při silných poryvech.

Zkratky dat používané v tomto menu jsou vysvětleny ve slovníčku ([Slovníček zkratk, strana 13](#)).

3.0 Konfigurační nastavení UNIT

3.1 WIND: Možnost úpravy jednotek měření používaných pro rychlost větru.

3.2 BSP: Možnost úpravy jednotek měření používaných pro rychlost lodi.

3.3 NRTH: U směru pohybu a směru větru změní směr k severu. Zkratka MAG označuje magnetický sever, zkratka TRU označuje skutečný sever a zkratka GRD označuje mřížku.

4.0 Konfigurační nastavení SENS

4.1 WIND: Možnost zapnutí nebo vypnutí přenosu dat z připojeného bezdrátového snímače větru. Když je nastavení vypnuto, data z připojeného bezdrátového snímače větru se nepřenášejí přes síť NMEA 2000.

4.2 ANGL: Možnost úpravy úhlu snímače větru, aby směřoval stejným směrem jako příd' lodi.

4.3 RSSI: Zobrazuje sílu signálu mezi přístrojem a bezdrátovým snímačem větru.

4.4 BSP%: Možnost úpravy kalibrace údajů o rychlosti lodi zobrazených v přístroji.

POZNÁMKA: Tato úprava ovlivní pouze údaje zobrazované na tomto námořním přístroji. Pokud údaje o rychlosti ze sítě NMEA 2000 využívají i další zařízení, je nutné v případě potřeby nakalibrovat každé zařízení samostatně.

5.0 Konfigurační nastavení WEAR

5.1 ENBL: Umožňuje připojení ke kompatibilnímu Garmin nositelnému zařízení.

5.2 CONN: Iniciuje připojení ke kompatibilnímu Garmin nositelnému zařízení.

6.0 Konfigurační nastavení SYST

6.1 LGHT: Možnost úpravy úrovně podsvícení na škále od 0 do 100 %.

6.2 COLR: Možnost úpravy barvy displeje přístroje.

Nastavení C00 až C06 jsou barvy dostupné přímo v menu přístroje.

Nastavení C07 je vlastní nastavení barev určené jinými přístroji v síti NMEA 2000.

6.3 BEEP: Možnost zapnutí nebo vypnutí zvuku tlačítek.

6.4 POWR: Možnost úpravy způsobu zapínání přístroje.

Možnost AuT zapne přístroj automaticky při zapnutí sítě NMEA 2000.

Možnost OFF ponechá přístroj při zapnutí sítě NMEA 2000 vypnutý. Přístroj je pak nutné zapnout samostatně tlačítkem .

6.5 PGES: Možnost nastavení počtu přístrojových obrazovek.

6.6 SCRL: Možnost nastavení a úpravy přístrojových obrazovek na automatické přepínání. Nastavená hodnota (1 až 9) označuje počet vteřin mezi každou změnou zobrazení.

Nastavením na možnost OFF přepínání vypnete.

6.7 FILT: Možnost úpravy nastavení filtru.

Možnost SYN synchronizuje nastavení filtru mezi zařízením GNX Wind a připojenými chartplottery a dalšími kompatibilními přístroji.

Možnost LOC omezuje nastavení filtru na zařízení GNX Wind. Nastavení nejsou sdílena s připojenými chartplottery ani jinými kompatibilními přístroji.

6.8 DFLT: Obnovení výchozího továrního nastavení přístroje.

6.9 VER: Zobrazí instalovanou verzi softwaru.

Dodatek

Technické údaje

Technické údaje	Rozměry
Rozměry bez sluneční clony (V×Š×H)	110 x 115 x 30 mm (4,33 x 4,53 x 1,18 palců)
Rozměry se sluneční clonou (V×Š×H)	115 x 120 x 35,5 mm (4,53 x 4,72 x 1,40 palců)
Hmotnost bez sluneční clony	247 g (8,71 unce)
Hmotnost se sluneční clonou	283 g (9,98 unce)
Rozsah teplot	Od -15 ° do 70 °C (od 5 ° do 158 °F)
Bezpečná vzdálenost od kompasu	209 mm (8,25 palce)
Materiál	Pouzdro: plně utěsněný polykarbonát Objektiv: sklo s úpravou proti oslnění
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IPX7 ¹
Příkon	Maximálně 1,35 W
Maximální napětí jednotky	32 V stejnosměrné
Vstupní napětí NMEA 2000	9 až 16 V stejnosměrné
LEN NMEA 2000 při 9 V DC	3
Odběr NMEA 2000	150 mA

¹ Zařízení vydrží náhodné vystavení vodě až do hloubky 1 m po dobu až 30 minut. Další informace naleznete na webových stránkách www.garmin.com/waterra-ting.

Slovníček zkratk

Přístroj používá řadu zkratk, které označují menu, nastavení nebo typ zobrazovaných dat.

ALOG: (Podmenu analogu) Podmenu filtru, které upravuje míru ztlumení údajů o větru na větrné růžici.

ANGL: (Podmenu úhlu) Podmenu snímače, které upravuje vyrovnání úhlu větru s daty ze snímače větru.

APP: (Úhel zdánlivého větru) Zobrazuje se v levém horním datovém poli. Úhel větru měřený vzhledem k přídi lodi.

AWA: (Úhel zdánlivého větru) Úhel větru měřený vzhledem k přídi lodi.

AWS: (Rychlost zdánlivého větru) Naměřená rychlost větru.

BEEP: (Podmenu pípnutí) Systémové podmenu, kde je možné zapnout nebo vypnout zvuk tlačítek.

BSP: (Rychlost lodi) Rychlost lodi vzhledem k vodní hladině.

BSP%: (Podmenu rychlosti lodi) Podmenu snímače, kde je možné upravit zobrazované údaje o rychlosti z připojeného snímače rychlosti.

BTW: (Směr k trasovému bodu) Směr plavby k vybranému trasovému bodu.

COLR: (Podmenu barvy) Systémové podmenu, kde je možné změnit barvu displeje přístroje.

CTS: (Kurz kormidlování) Vypočítaný kurz směrem k cíli zohledňující unášení proudem.

DATA: (Datové menu) Kategorie menu, která obsahuje položky pro konfiguraci přístrojových obrazovek.

FILT: (Menu filtru) Kategorie menu, která obsahuje položky konfigurace datového filtru.

LGHT: (Podsvícení) Systémové podmenu, kde je možné upravit úroveň jasu podsvícení.

LOC: (Místní) Nastavení filtru se vztahují pouze na zařízení GNX Wind.

MEM: (Paměť: MEM1 a MEM2) Uložené hodnoty pro levobok a pravobok, které se používají při křížování v režimu kormidelníka.

PBS%: (Procento polární rychlosti lodi) Současná rychlost lodi jako procento maximální možné rychlosti lodi vzhledem k aktuální rychlosti a úhlu větru.²

PGES: (Podmenu stránek) Systémové podmenu, kde je možné nakonfigurovat počet zobrazovaných přístrojových obrazovek.

POWR: (Podmenu napájení) Systémové podmenu, kde je možné aktivovat automatické zapínání.

RSSI: (Podmenu síly signálu) Podmenu snímače, které ukazuje sílu signálu mezi přístrojem a bezdrátovým snímačem větru.

SENS: (Menu snímače) Kategorie menu, která obsahuje položky konfigurace snímače.

STR: (Podmenu kormidlování) Podmenu filtru, kde je možné upravit obnovovací frekvenci pro asistenta kormidlování.

SYN: (Synchronizace) Nastavení filtru jsou synchronizována s připojenými zařízeními.

SYST: (Systémové podmenu) Kategorie menu, která obsahuje položky konfigurace systému.

TAWA: (Cílový úhel zdánlivého větru) Úhel zdánlivého větru, který poskytuje nejvyšší rychlost přiblížení k cíli proti větru vzhledem k současnému směru a rychlosti větru.²

TBS%: (Procento cílové rychlosti lodi) Současná rychlost lodi jako procento maximální možné rychlosti při cílovém úhlu větru.²

TRU: (Úhel skutečného větru) Zobrazuje se v levém horním datovém poli. Úhel větru zohledňující rychlost lodě směrem dopředu.

TTWA: (Cílový úhel skutečného větru) Úhel skutečného větru, který poskytuje nejvyšší rychlost přiblížení k cíli proti větru vzhledem k současnému směru a rychlosti větru.²

TWA: (Úhel skutečného větru) Úhel větru zohledňující rychlost lodě směrem dopředu.

TWD: (Skutečný směr větru) Skutečný směr větru vztahovaný k severu.

TWS: (Rychlost skutečného větru) Rychlost větru zohledňující rychlost lodě směrem dopředu.

VMG: (Rychlost přiblížení)

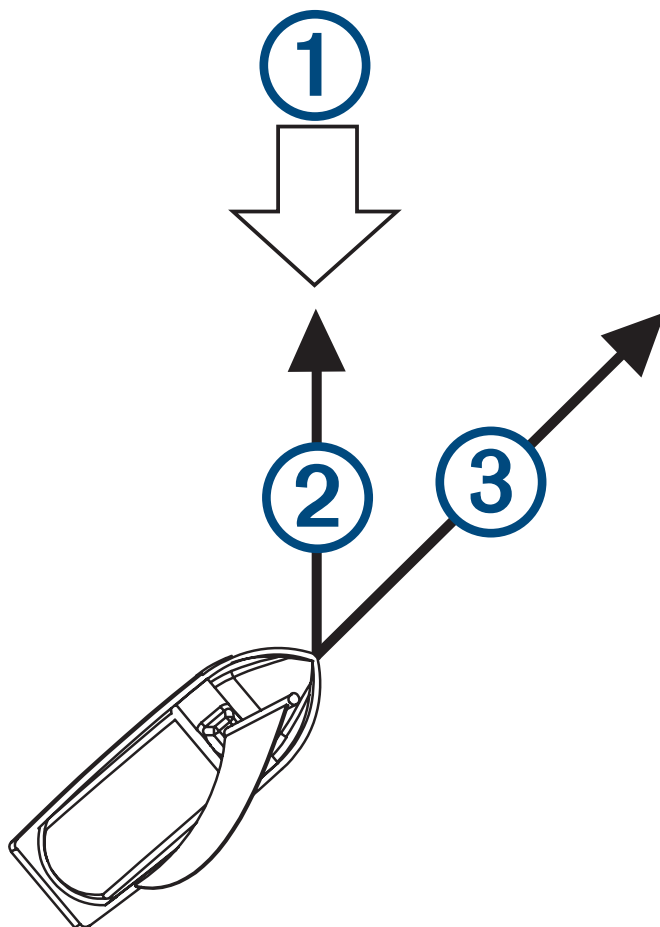
WIND: (Podmenu větru) Podmenu jednotek, kde je možné upravit jednotky měření rychlosti větru.

² Než bude možné tuto hodnotu zobrazit, musíte přístroj připojit ke kompatibilnímu chartplotteru s nahranou a aktivovanou polární tabulkou.

WIND: (Podmenu snímače větru) Podmenu snímače, kde je možné zapnout nebo vypnout přenos dat z připojeného snímače větru.

Rychlost přiblížení

Rychlost přiblížení (VMG) je rychlost směrem k větru nebo od něj. Hodnota VMG se počítá na základě dat o rychlosti lodi získaných ze snímačů v síti NMEA 2000.



①	Směr větru
②	VMG
③	Rychlost lodi

