

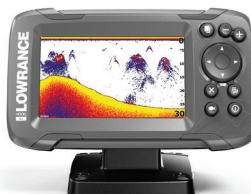
LOWRANCE®

Hook² X Series

Naudojimo instrukcija

4x GPS, 4x Sonar, 5x GPS HDI, 7x GPS HDI

LIETUVIŠKA



Atsakomybės atsisakymas

Kadangi Navico pastoviai tobulina šį produktą, mes pasilieka-me teisę bet kuriuo metu pritaikyti produkto pakeitimus, kurie gali būti neįtraukti šioje instrukcijos versijoje. Jeigu jums reikia su tuo susijusios pagalbos, susisiekitė su artimiausiu platintoju. Naudotojas yra visiškai atsakingas, kad įranga būtų įrengta ir naudojama tokiu būdu, kuris nesukeltų nelaimių, asmeninių sužeidimų ar žalos nuosavybei. Šio produkto naudotojas yra visiškai atsakingas už saugaus plaukiojimo praktikų naudojimą. NAVICO HOLDING AS IR DUKTERINĖS ĮMONĖS, SKYRIAI IR FILIALAI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS UŽ TOKĮ PRODUKTO NAUDOJIMĄ, KURIS GALI SUKELTI NELAIMES, ŽALĄ ARBA PAŽEISTI ĮSTATYMUS.

Pagrindinė kalba: Šis pareiškimas, bet kokios instrukcijos, naudojimo gairės ir kita su produktu susijusi informacija (Dokumentacija) gali būti išverstą į, arba buvo išversta iš, kitos kalbos (Vertimas). Tokiu atveju kai yra neatitikimų tarp Vertimo ir Dokumentacijos, Dokumentacijos versija anglų kalba bus oficiali Dokumentacijos versija.

Ši instrukcija reprezentuoja spausdinimo metu egzistuojantį produktą.

Navico Holding AS ir dukterinės įmonės, skyriai ir filialai pasilieka teisę be išankstinio perspėjimo pritaikyti specifikacijų pakeitimus.

Prekiniai ženklai

Lowrance® ir Navico® yra registruoti Navico Holding AS prekiniai ženklai.

Navico produktų nuorodos

Ši naudojimo instrukcija skirta šiems Navico produktams:

- DownScan Imaging TM (Dugno nuskaitymas)

Autorinės teisės

Autorinės teisės © 2017 Navico Holding AS.

Garantija

Garantijos kortelė pateikiama kaip atskiras dokumentas.

Jeigu kiltų klausimų, ieškokite savo įrenginio arba sistemos prekinio ženklo interneto svetainėje: www.lowrance.com.

Atitikimo pareiškimas

Įranga atitinka:

- CE pagal 2014/53/ES direktyvą
- Antro lygio radijo komunikacijų įrangos 2008 metų standarto reikalavimus (elektromagnetinis suderinamumas)

Atitinkama atitikties deklaracija yra pateikta produkto skiltyje interneto puslapyje: www.lowrance.com.

Apie šią instrukciją

Ši naudojimo instrukcija yra skirta pateikti informaciją apie šių Hook2 X modelių valdymą: 4 X GPS, 4x Sonarą ir 5 X GPS HDI ir 7x GPS HDI.

Šie įrenginiai gali naudoti tik tokius sonaro vaizdus ir dažnius, kurie yra nurodyti su įrenginiu pateikiamo keitiklio įrengimo vadove pateiktose specifikacijose. Modelis yra nurodytas įrenginio priekyje. Toliau pateiktas modelių sąrašas, rekomenduojamas keitiklis ir sonaro funkcijos.

- 4 X Sonar ir 4 X GPS: Reikėtų naudoti „Bullet“ keitiklį, kuris pateikia tik tradicines sonaro funkcijas.
- 5 X GPS HDI ir 5 X GPS HDI: Reikėtų naudoti „SplitShot“ keitiklį, kuris paveikia įprastas sonaro ir dugno vaizdo funkcijas.

Keitikliai prijungti naudojant vieną iš atskirai užsakomų keitiklio adapterių laidų pateiks tik tokius vaizdus ir dažnius, kuriems ekranas yra pritaikytas.

Airmar keitiklių negalima prijungti naudojant adapterio laidą.

Išskirtinio skaitytojo dėmesio reikalaujantis tekstas naudojimo instrukcijoje žymimas taip:

Pastaba: Naudojama atkreipti naudotojo dėmesį į komentarą arba svarbią informaciją.

▲ **Perspėjimas:** Naudojama kai personalą reikia perspėti apie galimą susižeidimo pavojus ir/arba žalą įrangai/personalui.

Turinys

9 Įžanga

- 9 Įrenginio priekyje esantis valdymas
- 10 Prietaisų puslapiai

11 Pagrindinė naudojimo informacija

- 11 Sistemos kontrolės dialogas
- 11 Nustatymai
- 12 Sistemos įjungimas ir išjungimas
- 12 Ekrano apšvietimas
- 12 Duomenų sluoksnis
- 13 Sonaro sustabdymas

14 GPS įrenginys

- 14 GPS braižymo įrankio puslapis
- 15 Laivo simbolis
- 15 GPS braižymo įrankio puslapio mastelis
- 15 GPS braižymo įrankio vaizdo slinkimas
- 15 Laivo pozicijos nustatymas puslapyje
- 16 Maršruto taškai, maršrutai ir pėdsakas
- 16 Navigavimas
- 16 GPS braižymo įrankio nustatymai

18 Taškai, maršrutai ir pėdsakas

- 18 Taškų, maršruto ir pėdsako dialogai
- 19 Taškai
- 20 Maršrutai
- 20 Pėdsakai
- 20 Taškų, maršrutų ir pėdsakų redagavimas

22 Navigavimas

- 22 Naviguoti iki žymeklio pozicijos
- 22 Naviguoti iki taško
- 22 Naviguoti pagal maršrutą

23 Sonaras

- 23 Sonaro vaizdas
- 24 Vaizdo priartinimas

- 24 Vaizdo nustatymų keitimas
- 24 Personalizuoto ir poledinės žūklės režimo pasirinktys
- 24 Žuvų ID
- 24 Sonaro nustatymai

26 Siųstuvas

- 26 Siųstuvo vaizdas
- 27 Keisti vaizdo nustatymus
- 27 Personalizuoto ir poledinės žūklės režimo pasirinktys

28 Dugno nuskaitymas

- 28 Dugno nuskaitymo vaizdas
- 28 Dugno vaizdo priartinimas ir atitolinimas
- 28 Vaizdo nustatymų keitimas

30 Aliarmai

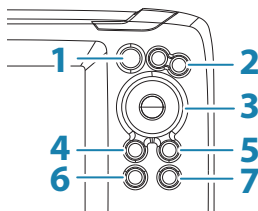
- 30 Aliarmų sistema
- 30 Aliarmų dialogas

31 Priežiūra

- 31 Prevencinė priežiūra
- 31 Ekrano valymas
- 31 Sujungimų tikrinimas

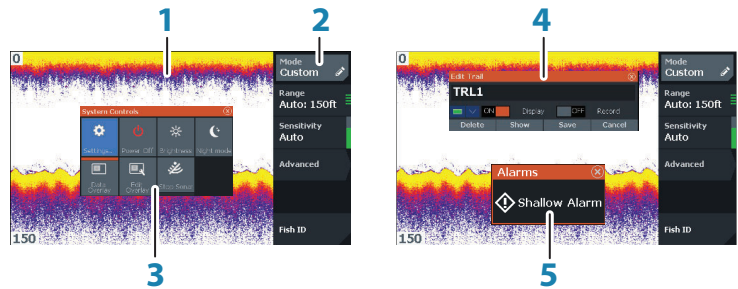
Introduction

Įrenginio priekyje esantis valdymas



- 1 Puslapiai** – Paspauskite jeigu norite rinktis iš prieinamų puslapių.
- 2 Priartinti/atitolinti** - Paspauskite norėdami priartinti vaizdą. Vienu metu paspaudus abu klavišus, laivo pozicijoje bus sukurtas ŽUB (žmogus už borto) taškas.
Pastaba: Tik 4x Sonar turinčiuose modeliuose ŽUB taško sukūrimas negalimas.
- 3 Rodyklės** - Paspauskite jeigu norite vaizdą slinkti bet kuriaryptimi. GPS braižymo įrankio puslapyje: paspauskite jeigu norite vaizde patalpinti žymeklį.
Pastaba: Tik 4x Sonar turinčiuose modeliuose GPS braižymo įrankio puslapio nėra.
Meniu ir dialoguose: paspauskite norėdami pažymėti pasirinktį.
- 4 Išėiti (X)** - Meniu ir dialoguose: paspauskite norėdami grįžti į prieš tai buvusį meniu lygį ir išėiti iš dialogo.
- 5 Meniu/Įėiti** – Kai nėra aktyvaus meniu arba dialogo: paspaudus bus pradėtas meniu rodymas.
Meniu ir dialoguose: paspauskite norėdami patvirtinti pasirinkimą.
- 6 Žymeklis/Taškas** – GPS braižymo įrankio puslapyje: Paspauskite jeigu norite įjungti/išjungti žymeklį.
Bet kuriame puslapyje: palaikykite nuspaustą norėdami išsaugoti tašką.
Pastaba: Tik 4x Sonarą turinčiuose modeliuose tai yra Žuvų ID įjungimo/išjungimo klavišas. Paspauskite jeigu norite keisti tarp žuvų arkų ir žuvų simbolių rodymo sonaro vaizde.
- 7 Energija** - Paspauskite norėdami pamatyti sistemos kontrolių dialogą.
Palaikykite nuspaustą norėdami išjungti/įjungti įrenginį.

Prietaisų puslapiai



- 1 **Prietaisų skydas**
- 2 **Meniu** – Atitinkamas skydo meniu.
- 3 **Sistemos valdymo dialogas** – Greitas priėjimas prie pagrindinių sistemos nustatymų.
- 4 **Dialogas** – Informacija naudotojui arba naudotojo įvedama informacija.
- 5 **Aliarmo žinutė** – Rodoma susidarius pavojingai situacijai ir įvykus sistemos klaidai.

Kiekviena prie sistemos prijungta programa bus rodoma skyde.

2

Pagrindinė naudojimo informacija

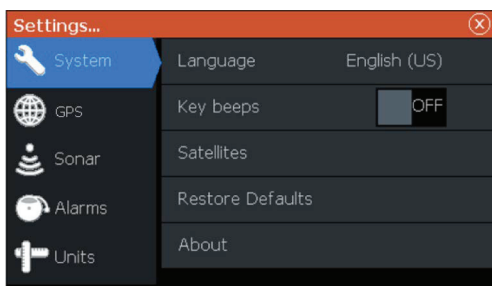
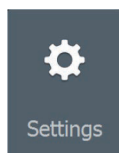
Sistemos valdymo dialogas

Sistemos valdymo dialogas suteikia greitą prieigą prie pagrindinių sistemos nustatymų. Šis dialogas įsijungs trumpai spustelėjus įjungimo mygtuką.

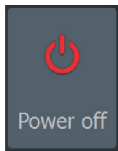
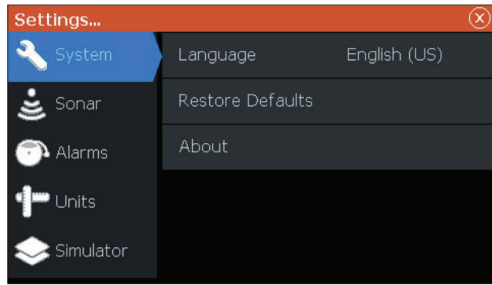


Nustatymai

Per čia pasieksite prietaisų ir sistemos nustatymus. Sistemos nustatymų dialogas prieinamas modeliuose su GPS.



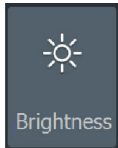
Sistemos nustatymų dialogas prieinamas tik 4x Sonarą turinčiuose modeliuose.



Sistemos įjungimas ir išjungimas

Sistema įsijungia ir išsijungia palaikius nuspaustą energijos ygtuką. Įrenginį taip pat galite išjungti naudodami sistemos kontrolių dialogą.

Jeigu energijos klavišas atleidžiamas prieš užbaigiant išjungimo procedūrą, išjungimas atšaukiamas.



Ekrano apšvietimas

Ryškusumas

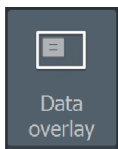
Ekrano apšvietimą galima reguliuoti bet kuriuo metu, naudojant sistemos kontrolių dialogą.

Trumpais energijos mygtuko paspaudimais galite rinktis tarp iš anksto nustatytų ryškumo lygių.

Nakties režimas

Nakties režimas pritaiko spalvų paletę ir ekrano apšvietimą prie tamsios aplinkos.

Pastaba: Pasirinkus naktinį režimą, lentelėje esančios detalės gali būti prasčiau matomos.



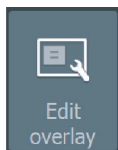
Duomenų sluoksnis

Duomenys gali būti rodomi kaip sluoksnis puslapiuose. Vienas duomenų sluoksnis rodomas visuose puslapiuose.

Duomenų sluoksnio įjungimas ir išjungimas

Sistemos kontrolės dialoge pasirinkus duomenų sluoksnio piktogramą, galima išjungti arba įjungti visuose puslapiuose rodomą duomenų sluoksnį.

Kai duomenų sluoksnis įjungtas, virš piktogramos atsiranda oranžinė juosta.



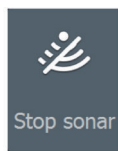
Sluoksnio duomenų redagavimas

Modeliuose su GPS, jūs galite naudoti iki 3 duomenų sluoksnių GPS, sonaro ir dugno nuskaitymo (tik 5x ir 7x modeliuose) puslapiuose. Naudodami sistemos kontrolių dialogo pasirinktį „redaguoti sluoksnį“ galite:

- Keisti pasirinktą duomenų sluoksnį taip, kad jame būtų rodomi kitokie duomenys.
- Iš išlendančio sąrašo pasirinkti iš anksto numatytą dydį.
- Jeigu norite pasirinktą duomenų sluoksnį pašalinti iš puslapio, iš anksto numatyto dydžio išlendančiame sąraše pasirinkite „IŠJUNGTĄ“.

4x Sonaro modeliuose jūs galite naudoti iki 3 duomenų sluoksnių sonaro puslapyje. Naudodami sistemos kontrolių dialogo pasirinktį „redaguoti sluoksnį“ galite:

- Iš išlendančio sąrašo pasirinkti iš anksto numatytą dydį.
- Jeigu norite pasirinktą duomenų sluoksnį pašalinti iš puslapio, iš anksto numatyto dydžio išlendančiame sąraše pasirinkite „IŠJUNGTĄ“.



Sonaro sustabdymas

Sistemos kontrolių dialoge pasirinkus „stabdyti sonarą“ bus sustabdytas sonaro signalo siuntimas. Šią pasirinktį naudokite kai norite sustabdyti visą sonarą, bet ne išjungti įrenginį.

3

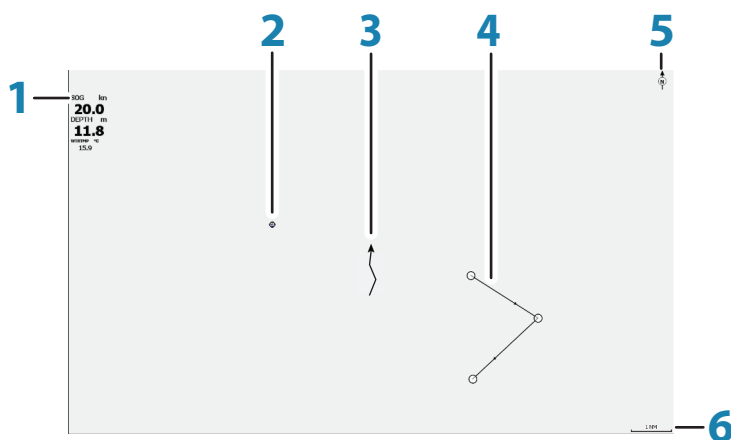
GPS braižymo įrankis

Pastaba: Tik 4x Sonarą turinčiuose modeliuose GPS braižymo įrankio puslapio nėra.

GPS braižymo įrankio puslapyje rodoma jūsų laivo pozicija. GPS braižymo įrankio puslapyje jūs galite planuoti maršrutus ir naviguoti pagal juos, matyti savo valties pėdsaką ir padėti maršruto taškus.

GPS braižymo įrankio puslapis

- Priartinimo klavišų pagalba galite keisti vaizdo priartinimo lygį
- Rodyklių klavišų pagalba vaizdą galite slinkti bet kuria kryptimi
- Žymeklių patalpinus virš objekto ir pasirinkus meniu pasirinktą „rodyti informaciją“, bus rodoma objekto informacija.



- 1 Duomenų sluoksnis (Galima redaguoti, slinkti arba pašalinti. Daugiau informacijos rasite „Duomenų sluoksnis“ 12 puslapyje).
- 2 Maršruto taškas*
- 3 Valtis su pėdsaku (galima pasirinkti ar rodyti pėdsaką*)
- 4 Maršrutas*
- 5 Šiaurės kryties rodiklis
- 6 Mastelis

*Pasirenkami punktai. Pasirenkamuosius punktus galite atskirai įjungti/išjungti GPS nustatymų dialoge.

Valties simbolis

Kai sistema yra užfiksavusi tinkamą GPS poziciją, valties simbolis rodo valties poziciją. Jeigu GPS pozicija neprieinama, prie valties simbolio rodomas klaustukas.

GPS braižymo įrenginio puslapio mastelis

GPS braižymo įrankio puslapį galite pritraukti ir atitolinti naudodami priartinimo/atitolinimo klavišus.

GPS braižymo įrankio puslapio mastelis rodomas puslapio apatinėje kairėje pusėje.

GPS braižymo įrankio vaizdo paslinkimas

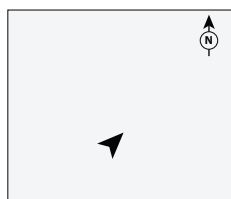
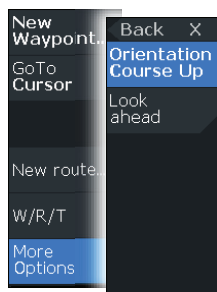
Vaizdą galite slinkti bet kuria kryptimi klavišų pagalba slinkdami žymeklį į lentelės kraštą norima kryptimi.

Norėdami iš puslapio pašalinti žymeklį ir žymeklio elementus, paspauskite žymeklio/taško klavišą. Tada valties pozicija bus rodoma lentelės centre.

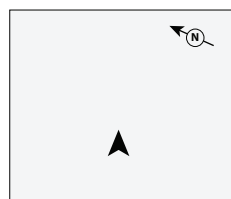
Valties patalpinimas puslapyje

GPS vaizdo orientacija

Galite nustatyti kaip GPS vaizdas bus pasuktas lentelėje. Lentelės viršutiniame dešiniame kampe esantis orientacijos simbolis rodo šiaurės kryptį.



Šiaurė viršuje



Kursas viršuje

Šiaurė viršuje

GPS braižymo įrankio vaizde šiaurė yra lentelės viršuje

Maršrutas viršuje

GPS braižymo įrankio vaizdo kryptis priklauso nuo to ar vyksta navigacija:

- kai vyksta navigacija: pasirinktas maršrutas yra lentelės viršuje
- kai nevyksta navigacija: lentelės viršuje yra kryptis kuria plaukia (COG) valtis

Pažiūrėti į priekį

Perkelia valties piktogramą lentelėje į tokią poziciją, kuri leidžia matyti prieš valtį esantį vaizdą.

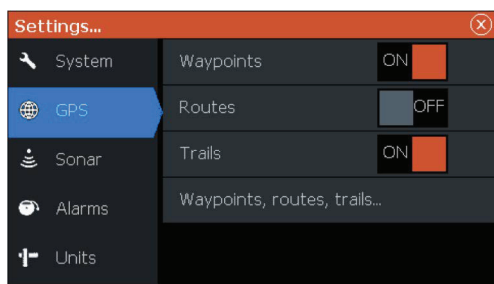
Taškai, maršrutai ir pėdsakai

Taškus, maršrutus ir pėdsakus galite patalpinti ir tvarkyti puslapyje. Daugiau informacijos rasite skyriuje “Taškai, maršrutai ir pėdsakai”, puslapyje 18.

Navigacija

Puslapį galite naudoti navigavimui iki žymeklio, iki pažymėto taško arba pažymėtu maršrutu. Skaitykite “Navigacija”, puslapyje 22.

GPS braižymo įrankio nustatymai



Taškai, maršrutai ir pėdsakai

- Maršruto taškai – nurodo ar maršruto taškai yra (ĮJUNGTI) ar nėra (IŠJUNGTI) rodomi GPS vaizde.
- Maršrutai – nurodo ar maršrutai yra (ĮJUNGTI) ar nėra (IŠJUNGTI) rodomi GPS vaizde.
- Pėdsakai – nurodo ar pėdsakai yra (ĮJUNGTI) ar nėra (IŠJUNGTI) rodomi GPS vaizde.
- Maršruto taškai, maršrutai, pėdsakai... – atidaro taškų, maršrutų ir pėdsakų dialogus. Naudokite šiuos dialogus maršruto taškų, maršrutų ir pėdsakų tvarkymui. Daugiau informacijos rasite skyriuje „Taškai, Maršrutai ir dialogai“ puslapyje 18.

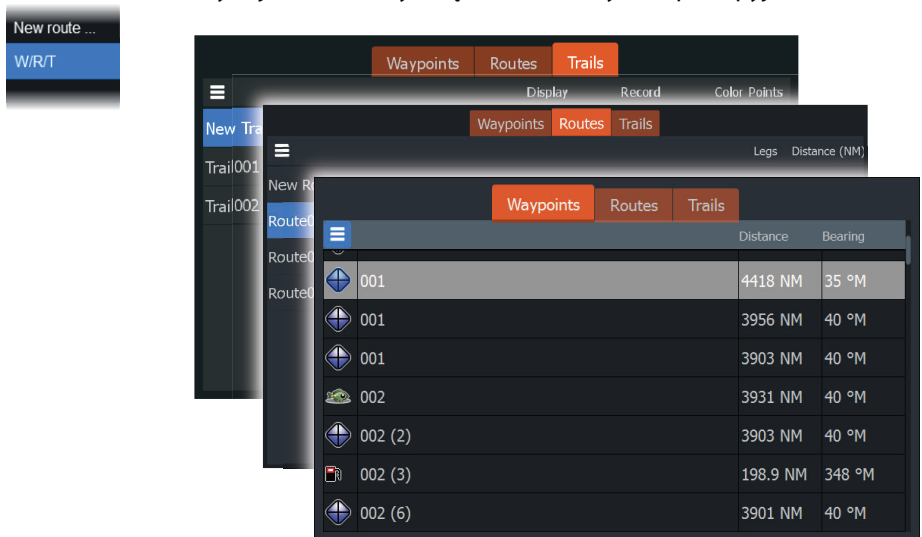
4

Taškai, maršrutai ir pėdsakai

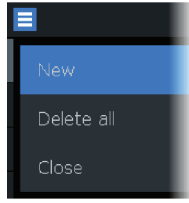
Pastaba: Tik 4x sonarą turinčiuose modeliuose maršruto taškai, maršrutai ir pėdsakai neprieinami. Maršrutų taškų, maršrutų ir pėdsakų nėra GPS braižymo įrankio puslapyje.

Maršruto taškų, maršrutų ir pėdsakų dialogai

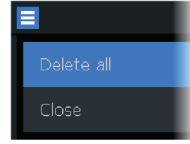
Pažymėtų taškų, maršrutų ir pėdsakų dialogai leidžia pasiekti sudėtingesnes redagavimo funkcijas ir šių punktų nustatymus. Dialogai įjungiami per W/R/T pasirinktį iš skydo meniu. Juos taip pat galima pasiekti per taškų, maršrutų ir pėdsakų pasirinktį GPS braižymo įrankio nustatymų dialoge, daugiau informacijos rasite skyriuje „GPS braižymo įrankio nustatymai“ puslapyje 16.



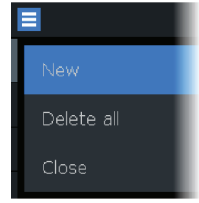
Dialoge pasirinkus meniu piktogramą prieisite prie sudėtingesnių pasirinkčių.



Taškų pasirinktis



Maršrutų pasirinktis



Pėdsakų pasirinktis

Taškai

Taškai yra naudotojo sukurtos žymos, schemoje arba GPS braižymo įrankio lentelėje. Kiekvienas taškas turi tikslią poziciją su ilgumos ir platumos koordinatėmis. Taškas yra naudojamas pažymėti poziciją, į kurią galbūt norėsite sugrįžti. Kuriant maršrutą galima sujungti du arba daugiau taškų.

Taškų išsaugojimas

Norėdami išsaugoti naują tašką paspauskite ir palaikykite nuspaustą žymeklio/taško klavišą.

- Kai žymeklis nėra aktyvus, taškas yra patalpinamas valties pozicijoje.
- Kai žymeklis aktyvus, taškas yra patalpinamas žymeklio pozicijoje.



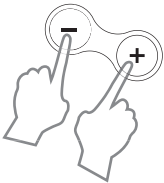
Žmogaus už borto taško sukūrimas

Įvykus avarinei situacijai, paspaudę abu artinimo/tolinimo klavišus vienu metu, jūs galite išsaugoti žmogaus už borto (ŽUB) tašką ties esama valties pozicija.

Aktyvavus ŽUB funkciją bus automatiškai atlikti šie veiksmai:

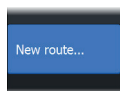
- Valties pozicijoje bus sukurtas ŽUB taškas
- Ekrano vaizdas pasikeis į priartintą lentelę, kurios centre bus valtis
- Žymeklis bus ties ŽUB tašku, o žymeklio informacijos lange bus rodoma, navigavimo iki ŽUB taško, informacija

Kelis kartus paspaudus priartinimo/nutolinimo klavišus, galima išsaugoti kelis ŽUB taškus. Žymeklio informacijos lange bus ir toliau rodoma navigacijos informacija iki pirmo ŽUB taško, kol žymeklis bus patrauktas arba pašalintas iš lentelės.



Maršrutai

Maršrutas susideda iš įvestų maršruto taškų serijų, tokia tvarka, kokia norite j juos vykti.



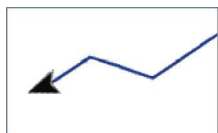
Kaip puslapyje sukurti naują maršrutą

Iš meniu išsirinkite naujo maršruto pasirinktį

1. Paspauskite žymeklio/taško klavišą, kad lentelėje būtų aktyvuotas žymeklis
2. Rodyklių klavišų pagalba žymeklį užveskite ant pirmo maršruto taško lentelėje.
3. Paspaudę Menu/Enter klavišą sukurkite maršruto tašką.
4. Kartodami 3 ir 4 žingsnius sukurkite naujus maršruto taškus lentelėje kol užbaigsite visą maršrutą.
5. Užbaigus paspauskite išeiti (x) klavišą ir maršrutas bus išsaugotas.

Pėdsakai

Pėdsakai yra valties kelio istorijos grafinė reprezentacija, kuri leidžia peržiūrėti savo kelionę.



Pagal gamyklinius nustatymus, sistema lentelėje automatiškai fiksuoja ir piešia valties judėjimą. Sistema fiksuoja pėdsaką kol jo ilgis pasiekia maksimalų taškų kiekį, tada automatiškai pradeda naujus taškus įrašinėti vietoje seniausių taškų.

Automatinio fiksavimo funkciją galima išjungti per pėdsakų redagavimo dialogą.

Naujų pėdsakų kūrimas

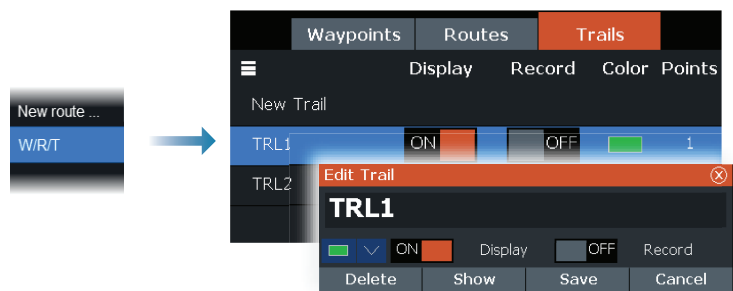
Naują pėdsaką galite pradėti naudodami pėdsakų dialogą, kuris aktyvuojamas pasirinkus pėdsakų lentelę iš meniu T/M/P pasirinkties.

Taškų, maršrutų ir pėdsakų redagavimas

Taškai, maršrutai ir pėdsakai tvarkomi naudojantis jų atitinkamais dialogais. Taškai, maršrutai ir pėdsakai redaguojami panašiai.

Pavyzdžiui, norint redaguoti pėdsaką:

1. Reikia pasirinkti T/M/P meniu pasirinktį
2. Dialoge pasirinkite pėdsakų lentelę
3. Pasirinkite pėdsaką, kurį norite redaguoti.



Navigavimas

Pastaba: Tik 4x sonar turinčiuose modeliuose navigavimas neprieinamas.

Navigavimo funkcija pateikta GPS puslapyje. Sistemoje įtraukta navigavimo funkcija leidžia vykti iki žymeklio pozicijos, taško arba pagal iš anksto numatytą maršrutą.

Daugiau informacijos apie taškų žymėjimą, maršrutų kūrimą rasite skyriuje "Taškai, maršrutai ir pėdsakai", puslapyje 18.

Kai pasirenkate naviguoti iki žymeklio pozicijos, pažymėto taško arba pagal sukurtą maršrutą, meniu atsiranda navigacijos pasirinktis.

Pasirinkus "Naviguoti" jums taps prieinamos pasirinktys: atšaukti, pradėti iš naujo ir praleisti maršruto tašką.

Naviguoti iki žymeklio pozicijos

Navigavimą iki žymeklio pozicijos galite pradėti GPS braižymo įrankyje arba sonaro skyde.

Lentelėje žymeklį nuveskite ant pasirinkto tikslo, tada iš meniu pasirinkite „vykti iki žymeklio“ pasirinktį.

Pastaba: Keliauti iki žymeklio pasirinktis nebus prieinama jeigu jau esate pradėję navigavimą.

Naviguoti iki taško

Lentelėje galite pradėti navigavimą iki taško. Žymeklį užveskite ant taško, meniu pasirinkite tašką, tada pasirinkite "vykti iki taško".

Naviguoti pagal maršrutą

Galite naviguoti pagal maršrutą. Žymeklį užveskite ant maršruto, meniu pasirinkite maršrutą, tada "pradėti maršrutą" pasirinktį.

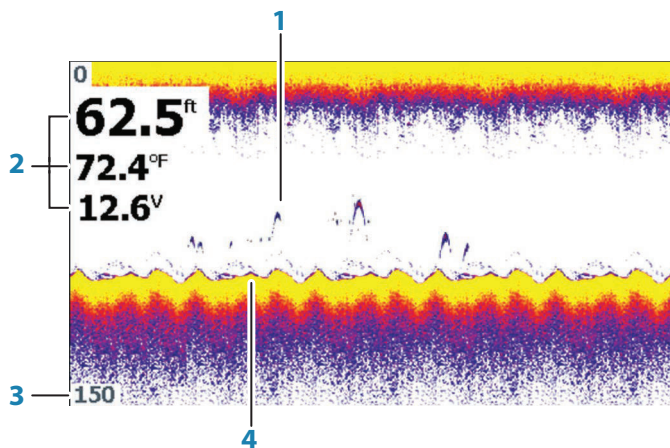
Jeigu navigavimas jau yra pradėtas, pasirinkite navigacijos atšaukimo pasirinktį iš navigacijos meniu, tada taško praleidimą ir maršruto pradėjimą nuo dabartinės valtys pozicijos.

6

Sonaras

Sonaro funkcija pateikia po valtimi esančio vandens ir dugno vaizdą, tai leidžia aptikti žuvis ir tyrinėti dugno struktūrą.

Sonaro vaizdas



- 1 Žuvų arkos
- 2 Duomenų sluoksnis
- 3 Diapazono riba
- 4 Dugnas

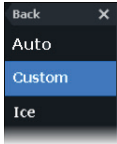
Vaizdo priartinimas

Vaizdą priartinti galite priartinimo/atitolinimo klavišų pagalba.

Vaizdo nustatymų keitimas

Pagal gamyklos nustatymus įrenginyje nustatytas auto režimas ir dauguma nustatymų yra automatizuoti. Išsamesnį vaizdo nustatymų keitimą rekomenduojama naudoti tik patyrusiems naudotojams.

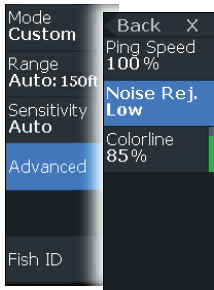
Meniu pasirinkite "Auto" ir pakeiskite į asmeninį arba poledinės žūklės režimą.



Asmeninio ir poledinės žūklės režimo pasirinkimas

Asmeninis ir poledinės žūklės režimai leidžia prieiti prie rankinių sonaro reguliavimo kontrolių.

Pasirinkus asmeninį arba poledinės žūklės režimą, meniu pateikia daugiau pasirinkčių. Šių menių pasirinkčių pagalba galite keisti vaizdo nustatymus.

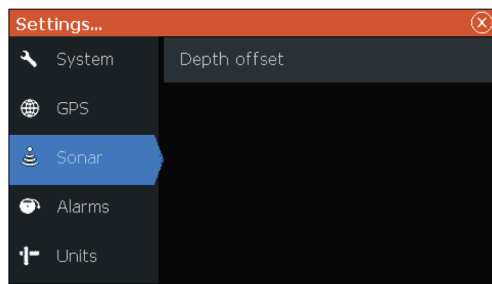


Žuvų ID

Jūs galite pasirinkti kaip ekrane bus rodomi atspindžiai.

- IŠJUNGTĄ – Kaip tradicinės žuvų arkos
- ĮJUNGTĄ – Kaip žuvų simboliai

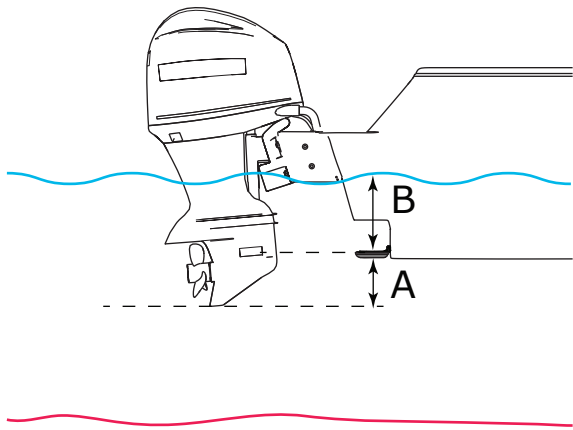
Sonaro nustatymai



Gylio paklaida

Visi keitikliai matuoja vandens gylį, nuo keitiklio iki dugno. Dėl to, gylio parodymuose neatsižvelgiama į atstumą nuo keitiklio iki žemiausio valtės taško (pavyzdžiui; kilio apačios, vairo, peleko) vandenyje arba nuo keitiklio iki vandens paviršiaus.

Prieš nustatant paklaidą, išmatuokite atstumą tarp keitiklio iki žemiausiai esančio valtės taško vandenyje arba nuo keitiklio iki vandens paviršiaus.



- A** Žemiausio valtės taško kompensavimas: Nustatykite atstumą nuo keitiklio iki valtės žemiausio taško vandenyje - tai turi būti neigiama reikšmė. Pavyzdžiui, - 0.3 m (-1 ft).
- B** Gylio po paviršiumi (vandens linijos) kompensavimas: Nustatykite atstumą nuo keitiklio iki paviršiaus - tai turi būti teigiama reikšmė. Pavyzdžiui, +0.5 m (+1.77 ft).

Gyliui po keitikliu, kompensavimas turi būti lygus 0.

Siųstuvas

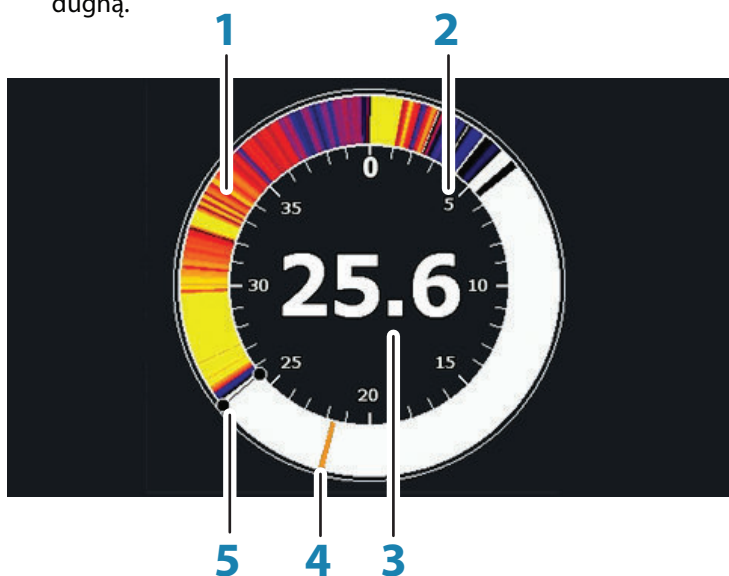
Siųstuvas rodo skaitmeninio siųstuvo sonaro vaizdą po jūrų keitikliu.

Skaitmeniniai siųstuvai dažniausiai naudojami tokiose srityse kaip poledinė žūklė ir vertikalus traukimas, kur mėškeriotojui ne taip svarbu įprastame sonaro vaizde rodoma sonaro istorija, o svarbiausia neapdoroti, realiu laiku gaunami sonaro parodymai.

Siųstuvo vaizdas

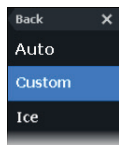
Pavyzdyje:

- Spalvota žiedo dalis esanti gylyje tarp 0 ir 5 reprezentuoja sonaro rodmenis netoli vandens paviršiaus arba vandens paviršiuje.
- Balta žiedo dalis gylyje tarp 5 ir 26 reprezentuoja vandens stulpą ir žuvų taikinius tame stulpe.
- Spalvota žiedo dalis gylyje tarp 26 ir 0 reprezentuoja dugną.



- 1 Siųstuvo sonaro žiedas
- 2 Diapazono skalė
- 3 Skaitmeninis gylis

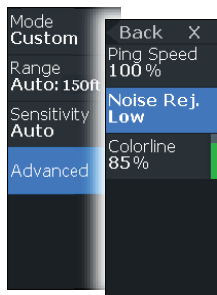
- 4 Aktyvumas vandens stulpė (žuvis, gyvas masalas ir pan.)
- 5 Gylis



Vaizdo nustatymų keitimas

Pagal gamyklos nustatymus įrenginyje nustatytas auto režimas ir dauguma nustatymų yra automatizuoti. Išsamesnį vaizdo nustatymų keitimą naudoti rekomenduojama tik patyrusiems naudotojams.

Meniu pasirinkite "Auto" ir pakeiskite į asmeninį arba poledinės žūklės režimą.



Asmeninio ir poledinės žūklės režimo pasirinktys

Asmeninio ir poledinės žūklės režimo pasirinktys yra panašios. Pasirinkus asmeninį arba poledinės žūklės režimą, meniu pateikia daugiau pasirinkčių. Šių menių pasirinkčių pagalba galite keisti vaizdo nustatymus.

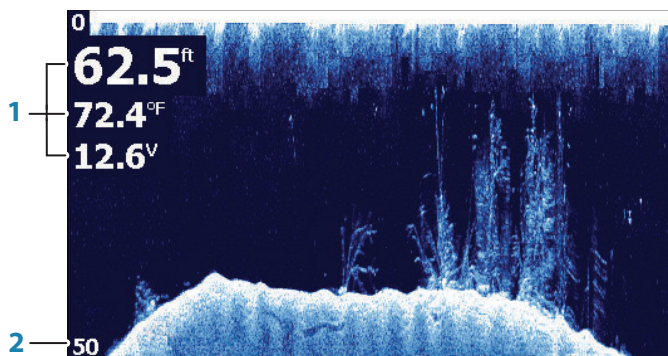
8

Dugno nuskaitymas

Pastaba: Dugno nuskaitymas prieinamas tik 5x ir 7 x modeliuose.

Dugno nuskaitymo funkcija pateikia detalius, tiesiai po valtimi esančių struktūrų ir žuvų, vaizdus, iki 91 m (300 pėdų) naudojant 455 kHz ir 46 m (150 pėdų) naudojant 800 kHz.

Dugno vaizdas



- 1 Duomenų sluoksnis
- 2 Diapazono riba

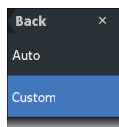
Dugno nuskaitymo vaizdo priartinimas

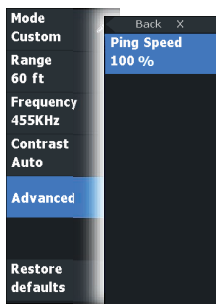
Dugno nuskaitymo vaizdo priartinimo lygį galite reguliuoti priartinimo klavišais.

Vaizdo nustatymų keitimas

Pagal gamyklos nustatymus įrenginyje nustatytas auto režimas ir dauguma nustatymų yra automatizuoti. Išsamesnį vaizdo nustatymų keitimą rekomenduojama naudoti tik patyrusiems naudotojams.

Meniu pasirinkite "Auto" ir pakeiskite į asmeninį režimą, tai jums leis keisti vaizdo nustatymus.





Asmeninio režimo pasirinktys

Pasirinkus asmeninį režimą meniu pateiks daugiau pasirinkčių. Šių meniu pasirinkčių pagalba galite keisti vaizdo nustatymus.

Aliarmai

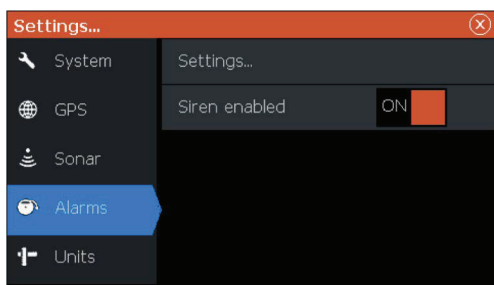
Aliarmų sistema

Sistemos veikimo metu sistema pastoviai tikrina ar nėra pavojingų situacijų ir sistemos klaidų. Įvykus aliarmo situacijai, ekrane rodoma aliarmo žinutė.

Jeigu įjungėte sireną, po aliarmo žinutės seka garsinis signalas.

Aliarmo dialogas

Aliarmo sireną įjunkite per aliarmų dialogą.



Norėdami atidaryti aliarmo nustatymų dialogą pasirinkite nustatymų pasirinktį. Visi aliarmai nustatomi per aliarmų nustatymų dialogą.

10

Priežiūra

Prevencinė priežiūra

Įrenginyje nėra komponentų, kuriuos galima būtų aptarnauti naudojimo vietoje. Todėl, naudotojui reikia atlikti labai nedaug prevencinės priežiūros procedūrų.

Kai renginys nenaudojamas rekomenduojama uždėti apsaugą nuo saulės.

Pastaba: Apsauga nuo saulės yra priedas (parduodamas atskirai). Skaitykite su jūsų įrenginiu pateiktą instaliavimo instrukciją.

Ekranų valymas

Kaip valyti ekraną:

- Ekranų valymui gali būti naudojamas mikro-pluošto arba minkštas medvilnės audeklas. Naudokite daug vandens, kad ištirpdyti ir pašalinti druskos liekanas. Naudojant drėgną audeklą susikristalizavusi druska, smėlis, purvas ir t.t., gali subraižyti apsauginį paviršių. Naudokite silpną vandens srovę iš vandens purkštuko, o po to įrenginį nuvalykite mikro-pluošto arba minkštu medvilnės audeklu. Audeklo nespauskite.

Korpuso valymas:

- Naudokite šiltą vandenį su šiek tiek skysto indų muilo arba ploviklio. Venkite abrazyvinių valymo produktų arba produktų, kuriuose yra tirpiklių (acetono, mineralinio terpentino ir t.t.), rūgšties, amoniako arba alkoholio, nes jie gali pažeisti ekraną ir plastikinį korpusą. Nenaudokite aukšto spaudimo purškiklio arba čiurkšlės. Įrenginio neplaukite automobilių plovikloje.

Sujungimų tikrinimas

Sujungimus reikia tikrinti tik vizualiai.

Sujungimų kištukus įstumkite į lizdus. Jeigu sujungimo kištukas turi pozicijos užraktą, pasirūpinkite, kad jis būtų tinkamoje pozicijoje.

LOWRANCE®