

LOWRANCE | Hook Reveal serija
Naudojimo instrukcija

Lietuviškai

www.lowrance.com

Įvadas

Atsakomybės atsisakymas

Kadangi Navico pastoviai tobulina šį produktą, mes pasilieiname teisę bet kuriuo metu pritaikyti produkto pakeitimus, kurie gali būti neįtraukti šioje instrukcijos versijoje. Jeigu jums reikia su tuo susijusios pagalbos, susisiekiame su artimiausiu platintoju.

Naudotojas yra visiškai atsakingas, kad įranga būtų įrengta ir naudojama nelaimių, asmeninių sužeidimų ar žalos nuosavybei nesukeliančiu būdu. 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. Ši instrukcija reprezentuoja spausdinimo metu egzistuojantį produktą. Navico Holding AS ir dukterinės įmonės, skyriai ir filialai pasilieka teisę be išankstinio perspėjimo pritaikyti specifikacijų pakeitimus.

Pagrindinė kalba

Šis pareiškimas, bet kokios instrukcijos, naudojimo gairės ir kita su produktu susijusi informacija (Dokumentacija) gali būti išversta 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.

Prekiniai ženklai

Navico® yra registruotas Navico Holding AS prekinis ženklas.
Lowrance® yra registruotas Navico Holding AS prekinis ženklas.
C-MAP® yra registruotas Navico Holding AS prekinis ženklas.
Navionics® yra registruotas Navico Holding AS prekinis ženklas.
SD™ ir microSD™ yra SD-3C, LLC prekiniai ženklai arba registruoti prekiniai ženklai Jungtinėse Valstijose, kitose šalyse arba abiejose minėtose vietose.

Navico produktų nuorodos

Ši naudojimo instrukcija skirta šiems Navico produktams:

- DownScan Imaging™ (DownScan)

- DownScan Overlay™ (Overlay)
- FishReveal™ (FishReveal)
- Genesis® (Genesis)
- StructureMap™ (StructureMap)

Autorinės teisės

Autorinės teisės © 2019 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 pareiškimai

Deklaracijos

Atitinkamas atitikties deklaracijas rasite:

www.lowrance.com

Europa

Prisiimdami visą atsakomybę Navico pareiškia, kad produktas atitinka reikalavimus:

- CE pagal RED 2014/53/EU

Jungtinės Amerikos Valstijos

Perspėjimas: Naudotojas perspėjamas, kad pakeitimai arba modifikacijos, kurios nėra aiškiai patvirtintos už atitikimą atsakingos šalies, gali panaikinti naudotojo teisę naudotis įrenginiu.

Australija ir Naujoji Zelandija

Prisiimdami visą atsakomybę Navico pareiškia, kad produktas atitinka reikalavimus:

- 2 lygio radijo komunikacijos įrenginių (elektromagnetinis suderinamumas) standartas 2017

Apie šią instrukciją

Ši naudojimo instrukcija yra skirta pateikti informaciją apie Hook Reveal serijos modelio valdymą. Dėl dydžio skirtumų, meniu vaizdo nuotraukos ir dialogai gali būti kitokie nei įrenginyje.

Šie įrenginiai gali naudoti tik tokius sonaro vaizdus ir dažnius, kurie yra nurodyti su įrenginiu pateikiamo keitiklio įrengimo vadove pateiktose specifikacijose.

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 keitiklio laidą.

Išskirtinio skaitytojo dėmesio reikalaujantis tekstas naudojimo instrukcijoje žymimas taip:

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

Perspėjimas: Naudojama personalą perspėti, kad siekiant išvengti susižeidimo pavojaus ir/arba žalos įrangai/personalui reikia elgtis atsargiai.

Instrukcijos versija

Ši instrukcija parašyta pirmajai su “Hook Reveal Series” pateikiamai programinės įrangos versijai. Ši instrukcija yra nuolatos atnaujinama siekiant ją suderinti su naujomis programinės įrangos versijomis. Naujausia instrukcijos versiją galite atsisiųsti iš www.lowrance.com.

Programinės įrangos versija

Sužinoti kokia šiuo metu įrenginyje įrašyta programinė įrangos versija galite pasinaudoję Apie dialogu. Apie dialogą rasite Sistemos nustatymų dialoge. Išsamesnę informaciją apie programinės įrangos atnaujinimą rasite dalyje “**programinės įrangos atnaujinimas**” 78 puslapyje.

Turinys

- 11 Įžanga**
- 11 Įrenginio prekyje esantis valdymas
- 12 Pradinis puslapis
- 13 Programų puslapiai
- 14 Prietaiso registracija

- 15 Pagrindinė naudojimo informacija**
- 15 Sistemos įjungimas ir išjungimas

15	Sistemos kontrolės dialogas
16	Budėjimo režimas
16	Ekrano apšvietimas
16	Meniu ir dialogų naudojimas
17	Žymeklio naudojimas panelėje
17	Žmogaus už borto taškas
18	Ekrano vaizdo fiksavimas
19	Sistemos nustatymų keitimas
19	Pagrindinio puslapio fono keitimas
19	Duomenų sluoksnis
20	Asmeniškai pritaikomi puslapiai
21	Kelių panelių puslapio perskyrimo reguliavimas
23	Žemėlapiai
23	Žemėlapių panelė
23	Žemėlapių duomenys
24	Žemėlapių tipo pasirinkimas
24	Valties simbolis
24	Žemėlapių mastelis
24	Žemėlapių slinkimas
24	Maršruto taškai, maršrutai ir pėdsakai
24	Navigavimas
24	Informacijos apie žemėlapių punktus rodymas
25	Rasti objektus žemėlapių panelėse
26	Daugiau pasirinkčių
28	C-MAP žemėlapiai
33	Žemėlapių nustatymai
35	Maršruto taškai, maršrutai ir pėdsakai
35	Maršruto taškų, maršrutų ir pėdsakų dialogai
35	Maršruto taškai
37	Maršrutai
41	Pėdsakai
44	Navigacija
44	Apie navigavimą
44	Meniu pasirinktys
44	Naviguoti iki žymeklio pozicijos
45	Naviguoti iki maršruto taško
45	Naviguoti pagal maršrutą
45	Navigavimo nustatymai

47 Sonaras

- 47 Sonaro vaizdas
- 47 Vaizdo priartinimas
- 48 Žymeklio naudojimas vaizde
- 48 Istorijos rodymas
- 49 Pradėti sonaro įrašų duomenų fiksavimą
- 49 Sustabdyti sonaro įrašų duomenų fiksavimą
- 50 Užfiksuotų siųstuvo duomenų rodymas
- 50 Vaizdo nustatymų keitimas
- 50 Asmeniškai pritaikomo ir poledinės žūklės režimų nustatymai
- 53 Daugiau pasirinkčių
- 55 Sonaro nustatymai

58 Šoninio vaizdo nuskaitymas (“SideScan”)

- 58 Apie “SideScan”
- 58 “SideScan” vaizdas
- 58 Vaizdo priartinimas
- 59 Žymeklio naudojimas panelėje
- 59 Istorijos rodymas
- 60 “SideScan” duomenų fiksavimas
- 60 “SideScan” vaizdo nustatymas

63 Dugno vaizdo nuskaitymas (“DownScan”)

- 63 Apie “DownScan”
- 63 “DownScan” panelė
- 63 “DownScan” vaizdo priartinimas
- 63 Žymeklio naudojimas “DownScan” panelėje
- 64 “DownScan” istorijos rodymas
- 64 “DownScan” duomenų fiksavimas
- 64 Vazdo nustatymų keitimas

68 Struktūrų žemėlapis (“StructureMap”)

- 68 Apie “StructureMap”
- 68 “StructureMap” vaizdas
- 69 “StructureMap” patarimai
- 69 “StructureMap” duomenų fiksavimas
- 69 “StructureMap” naudojimas su kartografavimo kortelėmis
- 70 Struktūros pasirinktys

71 Aliarmai

- 71 Aliarmų sistema
- 71 Pranešimų tipai
- 71 Aliarmo pranešimai
- 71 Pranešimo patvirtinimas

72 Aliarmų dialogas

73 Įrankiai

73 Nustatymai

76 Maršruto taškai/maršrutai/pėdsakai

76 Informacija

76 Laikmena

77 Priežiūra

77 Prevencinė priežiūra

77 Ekrano dalies valymas

77 Sujungimų tikrinimas

77 Aptarnavimo asistentas

78 Programinės įrangos atnaujinimai

78 Atsarginė jūsų sistemos duomenų kopija

81 Išsaugotų bylų įkėlimas

82 Simuliatorius

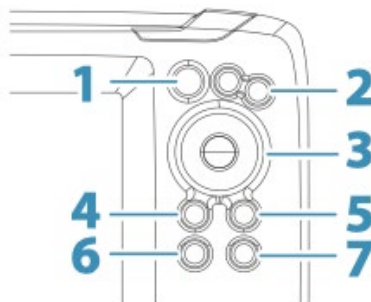
82 Pardutuvės režimas

82 Simuliatoriaus šaltinio bylos

83 Sudėtingesni simuliatoriaus nustatymai

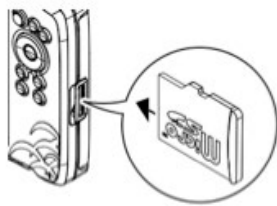
1 Įžanga

Įrenginio priekyje esantis valdymas

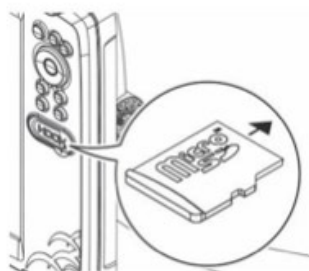


- 1 **Puslapiai** - Paspauskite jeigu norite įjungti pagrindinį puslapį.
- 2 **Priartinti/atitolinti** - Paspauskite norėdami priartinti vaizdą. Vienu metu paspaudus abu klavišus, laivo pozicijoje bus sukurtas ŽUB (žmogus už borto) taškas.
- 3 **Rodyklės** - Bet kuriame viso ekrano puslapyje: paspauskite norėdami

žymeklį
ant vaizdo.



patalpinti



Paspauskite norėdami vaizdą slinkti į bet kurią pusę. Kelių panelių vaizde: paspauskite norėdami pasirinkti panelę. Meniu ir dialoguose: paspauskite norėdami pažymėti pasirinktį.

4 Išėiti (X) - Padidintame kelių panelių puslapyje: paspauskite norėdami grįžti į kelių panelių puslapį.
Menu ir dialoguose: paspauskite norėdami grįžti į prieš tai buvusį meniu lygį ir išėiti iš dialogo.

5 Meniu/Įeiti - Viso ekrano puslapyje, kai nėra aktyvaus meniu arba dialogo: paspaudus bus pradėtas meniu rodymas.
Kelių panelių puslapiuose: paspauskite norėdami padidinti pasirinktą panelę.
Menu ir dialoguose: paspauskite norėdami patvirtinti pasirinkimą.

6 Žymeklis/Taškas - Paspauskite jeigu norite įjungti/išjungti žymeklį.
Palaikykite nuspaustą jeigu norite išsaugoti maršruto tašką.

7 Energija - Paspauskite norėdami pamatyti sistemos kontrolės dialogą.
Palaikykite nuspaustą norėdami išjungti/įjungti įrenginį.

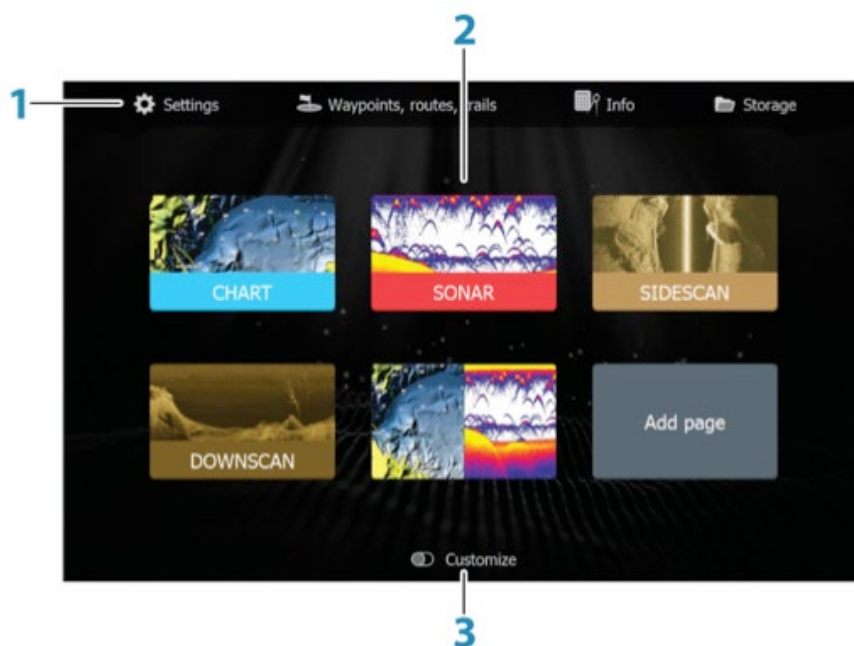
Mikro SD kortelė

Priklausomai nuo kortelių skaitytuvo modelio, kortelių skaitytuvas bus šone arba priekyje.

Pagrindinis puslapis

Pagrindinį puslapį galima įjungti bet kokios operacijos metu trumpai paspaudus puslapio klavišą.

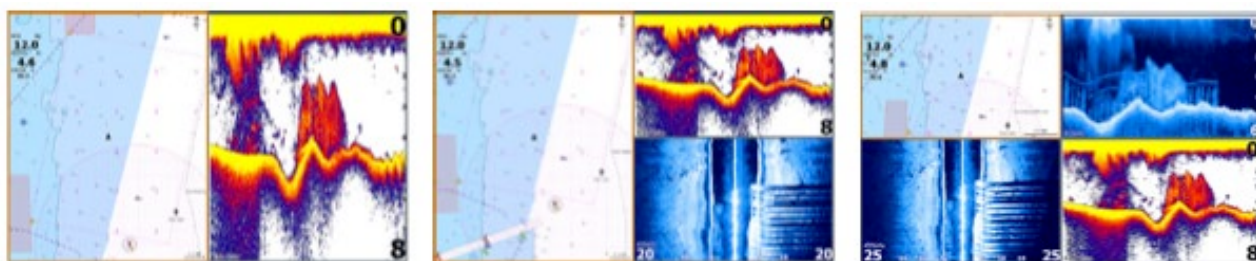
-> **Pastaba:** Puslapio piktogramos pagrindiniame puslapyje priklauso nuo įrenginio modelio.



- 1 **Įrankių panelė** - Pasirinkite mygtuką, kuriuo įjungsite užduočių atlikimui reikalingus dialogus arba naršysite išsaugotą informaciją.
- 2 **Programų puslapio piktogramos** - Pasirinkite mygtuką, kuriuo įjungsite programų puslapį.
- 3 **Keisti asmeninius nustatymus** - Įjungti nustatymų keitimo režimą, kuriame galima ištrinti arba modifikuoti asmeniškai pritaikytus puslapius.

Programų puslapiai





1 Programų panelė

2 Meniu - Šios panelės meniu.

3 Sistemos kontrolių dialogas - Greitas pagrindinių sistemos nustatymų pasiekimas.

4 Dialogas - Naudotojui pateikiama arba iš naudotojo priimama informacija.

5 Aliarmo pranešimas - Rodomas susidarius pavojingai situacijai arba įvykus sistemos klaidai.

Kiekviena prie sistemos prijungta programa bus rodoma skyde.

Programa gali būti rodoma visame puslapyje arba bendrai su kitomis panelėmis, kelių panelių puslapyje.

Visi programų puslapiai pasiekiami per pagrindinį puslapį.

Asmeniškai pritaikyti puslapiai

Sistema pateikiama su vienu iš anksto sureguliuotu asmeniškai pritaikomu puslapiu. Jūs galite sukurti savo asmeniškai pritaikytus puslapius. Visus asmeniškai pritaikomus puslapius galima modifikuoti ir ištrinti. Jeigu norite pridėti asmeniškai pritaikomą puslapį, žiūrėkite *“Naujų asmeniškai pritaikomų puslapių pridėjimas”* puslapyje 20.

Jeigu norite redaguoti arba ištrinti asmeniškai pritaikomą puslapį, žiūrėkite *“Redaguoti arba ištrinti asmeniškai pritaikomus puslapius”* puslapyje 21.

Kelių panelių asmeniškai pritaikomi puslapiai

Asmeniškai pritaikomame puslapyje galite turėti iki 4 panelių. Žiūrėkite *“Naujų asmeniškai pritaikomų puslapių pridėjimas”* puslapyje 20.

2 panelių puslapis

3 panelių puslapis

4 panelių puslapis

Panelių dydžius kelių panelių puslapyje galima reguliuoti sistemos kontrolių dialoge. Žiūrėkite *“Kelių panelės puslapių perskyrimo reguliavimas”* puslapyje 21.

- Kai žymeklis nėra aktyvus nei vienoje panelėje, aktyvią panelę galima pasirinkti naudojant rodyklių klavišus. Aktyvi panelė žymima oranžiniu apvažu.
- Aktyvią panelę padidinsite paspaudę Meniu/Išeiti klavišą. Paspauskite Išeiti (X) klavišą, kad grįžtumėt į kelių panelių puslapį.
- Jeigu norite, kad būtų rodomas panelių meniu, jį reikia padidinti. Padidinus meniu, paspauskite Meniu/Išeiti klavišą (vėl), kad būtų rodomas padidintos panelės meniu. Spauskite Išeiti (X) jeigu norite uždaryti meniu, dar kartą paspauskite Išeiti (X) klavišą jeigu norite grįžti į kelių panelių puslapį.

- Aktyvioje arba padidintoje panelėje žymeklį aktyvuosite paspaudę Žymeklio/Taško klavišą. Dar kartą paspaudus Žymeklio/Taško klavišą, žymeklis bus panaikintas.

Įrenginio registravimas

Paleidimo metu jūsų bus prašoma užregistruoti įrenginį. Užregistruoti įrenginį taip pat galima pasirinkus registravimo pasirinktą sistemos nustatymų dialoge.

Registravimą galima atlikti:

- Naudojant prie interneto prijungtą išmanųjį įrenginį
- Naudojant telefoną

2 Pagrindinė naudojimo informacija

Sistemos įjungimas ir išjungimas

Sistema įjungiama paspaudus įjungimo mygtuką.

Jeigu norite įrenginį išjungti, nuspauskite ir palaikykite įjungimo mygtuką.

Jeigu klavišą atleisite prieš pasibaigiant išjungimui, išjungimo procesas bus atšauktas.

Įrenginį taip pat galima išjungti naudojant sistemos kontrolių dialogą.

Pirmas paleidimas

Įrenginį paleidus pirmą kartą arba paleidus iš naujo bus rodoma eilė dialogų.

Sekite dialogų reikalavimus, kad būtų atlikti pagrindiniai nustatymai.

Naudodami sistemos nustatymų dialogus galėsite atlikti tolimesnius žingsnius ir vėliau pakeisti nustatymus

Sistemos kontrolių dialogas

Sistemos kontrolių dialogas suteikia greitą priėjimą prie pagrindinių sistemos nustatymų. Šį dialogą galite jungti trumpai paspaudę įjungimo klavišą.

Dialoge rodomos piktogramos gali skirtis. Pavyzdžiui, perskyrimo reguliavimo pasirinktis sistemos kontrolių dialoge prieinama tik tada, kai naudojate kelių panelių puslapį.



Funkcijų aktyvavimas

Pasirinkite funkcijos, kurią norite nustatyti arba įjungti/išjungti, piktogramą.

Naudojant funkcijas, kurias galima įjungti/išjungti, oranžinė juosta virš piktogramos nurodys, kad funkcija yra aktyvuota, kaip parodyta viršuje pateiktoje duomenų sluoksnio piktogramoje.

Budėjimo režimas

Budėjimo režime, Sonaras ir ekrano apšvietimas bus išjungtas siekiant taupyti energiją. Sistema ir toliau veiks pasyviu režimu.

Budėjimo režimą pasirinkite iš sistemos kontrolių dialogo.

Iš budėjimo režimo į įprastą veikimo režimą galite pereiti trumpai paspaudę įjungimo klavišą.

Ekrano apšvietimas

Ryškumas

Trumpai spustelėdami įjungimo mygtuką galite pasirinkti iš esamų apšvietimo lygių.

Ekrano apšvietimą taip pat galima pasirinkti naudojant sistemos kontrolių dialogą.

Naktinis režimas

Naktinį režimą galima aktyvuoti naudojant sistemos kontrolių dialogą. Naktinis režimas spalvų paletę pritaiko mažo apšvietimo sąlygoms.

Meniu ir dialogų naudojimas

Meniu

Meniu naudojamas sistemos valdymui ir nustatymų keitimui. Paspauskite Meniu/Įeiti klavišą jeigu norite įjungti puslapio meniu. Dar kartą paspauskite Meniu/Įeiti klavišą jeigu norite uždaryti meniu.

Rodyklių klavišais pasirinkite meniu punktą, tada paspausdami Meniu/Įeiti klavišą patvirtinkite pasirinktį.

Slinkimo juostos - meniu aktyvuokite slinkimo juostą ir reguliuokite ją rodyklių klavišais. Paspaudus Meniu/Įeiti klavišą, jūsų nustatymas bus išsaugotas.

Žymeklio būklė (aktyvus arba neaktyvus) pakeičia meniu pasirinktis.

Dialogo lentelės

Rodyklių klavišais pasirinkite meniu punktą, tada paspausdami Meniu/Įeiti klavišą patvirtinkite pasirinktį.

Raidinė ir skaitinė klaviatūros automatiškai rodomos kai dialoguose naudotojas turi įvesti informaciją.

Dialogas uždaromas išsaugant arba panaikinant įvestį. Dialogą taip pat galima uždaryti spaudžiant Išėiti (X) klavišą.

Žymeklio naudojimas panelėje

Žymeklį galima naudoti pozicijos pažymėjimui ir punktų pasirinkimui.

Pagal standartinius nustatymus, žymeklis nerodomas panelėje.

Žymeklio rodymą įjunksite spausdami Žymeklio/Taško klavišą, o žymeklį perkelsite rodyklių klavišų pagalba.

Kai žymeklis aktyvuotas žemėlapių panelėje, bus rodomas esamos pozicijos langas. Lango apatinė linija rodo atstumą ir kryptį nuo laivo iki žymeklio.

Kai žymeklis yra aktyvus sonaro panelėje, langas taip pat rodo žymeklio gylį ir temperatūrą.

Norėdami iš panelės pašalinti žymeklį ir žymeklio elementus, spauskite Žymeklio/Taško klavišą.

Žmogaus už borto taškas

Norint sukurti Žmogaus už borto (ŽUB) tašką:

- Vienu metu nuspauskite Priartinti (+) ir Atitolinti (-) klavišus

Aktyvavus ŽUB funkciją bus automatiškai atlikti šie veiksmai:

- Valties pozicijoje sukurtas ŽUB taškas
- Ekrane bus rodoma priartinta žemėlapių panelė, jos centre bus valties pozicija
- Sistema rodys informaciją navigavimui atgal iki ŽUB taško

Galima sukurti kelis ŽUB taškus. Valtis rodys informaciją navigavimui iki pradinio ŽUB taško. Navigavimą iki sekančių ŽUB taškų reikia atlikti rankiniu būdu.

Pašalinti ŽUB

Kai ŽUB aktyvuotas jį galima pašalinti pasinaudojus meniu.

Sustabdyti navigavimą iki ŽUB

Sistema rodys navigavimo iki ŽUB informaciją kol navigavimą atšauksite pasinaudoję meniu.

Ekrano vaizdo fiksavimas

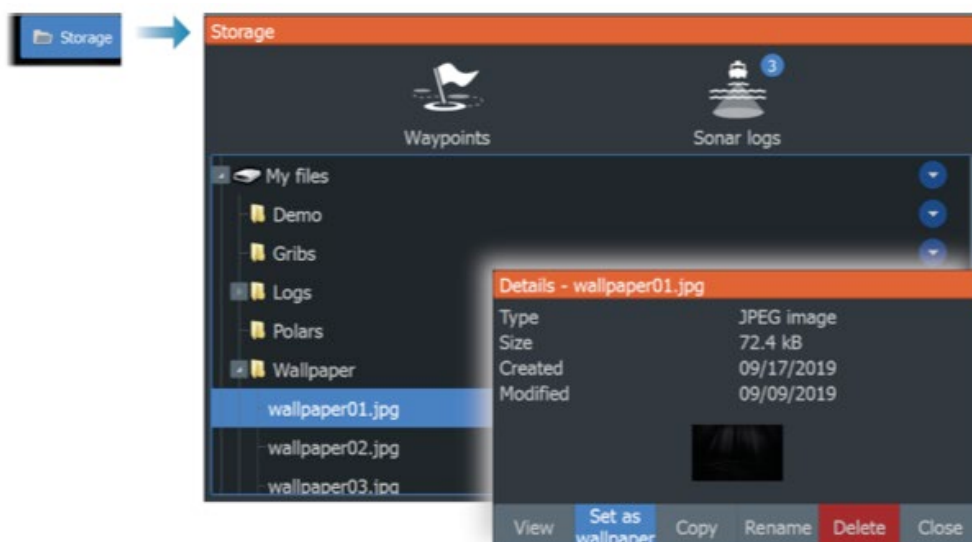
Užfiksuoti ekrano vaizdą:

- Vienu metu nuspauskite puslapių klavišą ir įjungimo klavišą

3 Sistemos nustatymų keitimas

Pagrindinio puslapio fono keitimas

Pagrindinio puslapio foną galima pakeisti. Galite pasirinkti iš sistemoje pateiktų paveikslėlių arba galite naudoti savo paveikslėlį .jpg arba .png formatu. Paveikslėliai gali būti bet kurioje vietoje, kurią galima pasiekti per bylų naršyklę. Kai paveikslėlis pasirenkamas kaip fonas, jis automatiškai nukopijuojamas į Fono aplanką.



Duomenų sluoksnis

Duomenų informacija gali būti rodoma kaip sluoksnis puslapyje.

Duomenų sluoksnio įjungimas/išjungimas

Sistemos kontrolės dialoge pasirinkus duomenų sluoksnio piktogramą, galima išjungti arba įjungti aktyviame puslapyje rodomą duomenų sluoksnį. Kai duomenų sluoksnis įjungtas, virš piktogramos atsiranda oranžinė juosta.

Sluoksnio duomenų redagavimas

Naudodami sistemos kontrolės dialogo pasirinktą Redaguoti sluoksnį galite:

- Pridėti naują duomenų sluoksnį aktyvioje panelėje.
- Pašalinti pasirinktą duomenų sluoksnį.
- Keisti pasirinktą duomenų sluoksnį taip, kad jame būtų rodomi kitokie duomenys.
- Keisti pasirinkto duomenų sluoksnio išvaizdą (skaitmeninis arba analoginis, dydis ir t.t.)

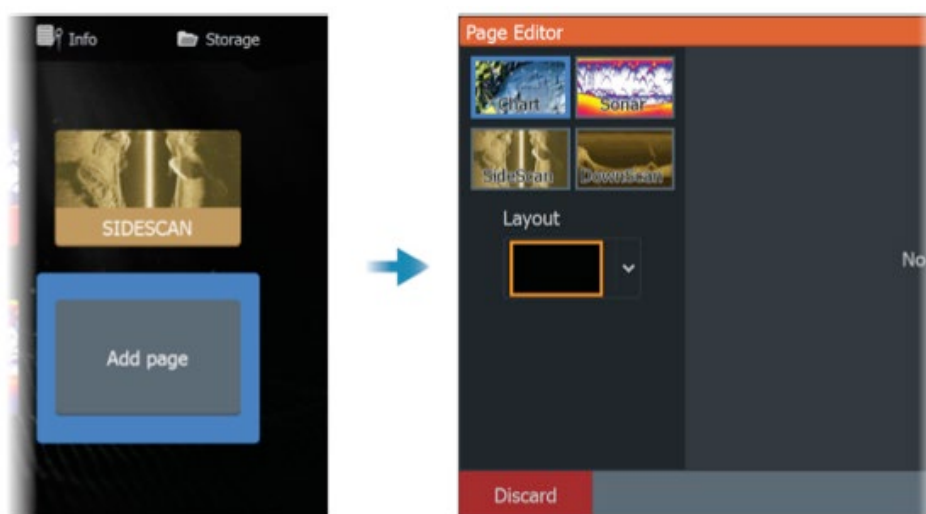
- Perkelti punktą jį pasirenkant ir naudojantis Perkėlimo meniu pasirinktimi. Pasirinktą punktą perkelsite rodyklių klavišais.

Asmeniškai pritaikomi puslapiai

Naujų asmeniškai pritaikomų puslapių pridėjimas

Daugiausiai galima naudoti 9 puslapius. Asmeniškai pritaikomame puslapyje gali būti iki 4 panelių.

1. Pagrindiniame puslapyje pasirinkite pridėti puslapį piktogramą, kad būtų atidarytas redagavimo dialogas.



2.

Rodyklių klavišų pagalba pažymėkite panelę, tada paspauskite Meniu/Įeiti klavišą. Panelė bus įtraukta į puslapį.

3. (Pasirinktinai) Kartodami 2 žingsnį pridėkite papildomų panelių. Daugiausiai galima pridėti 4 paneles.

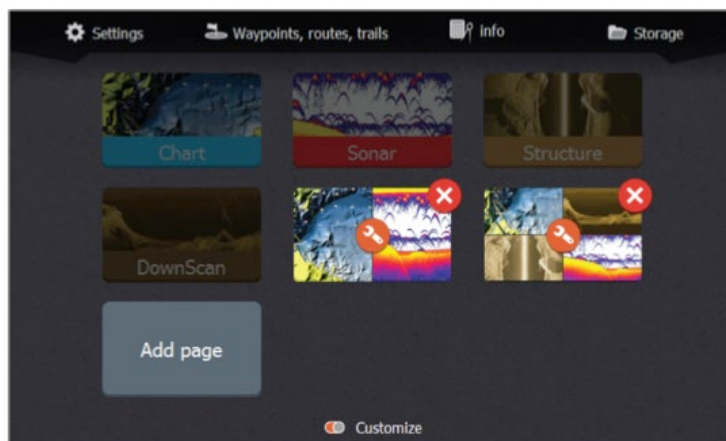
- Jeigu norite pakeisti išdėstymą: rodyklių klavišais pasirinkite išdėstymo pasirinktį. Naudodami šią pasirinktį nurodykite kaip norite išdėstyti paneles.
- Jeigu norite pašalinti panelę: rodyklių klavišais pasirinkite panelę iš dešinės dialogo pusės ir pažymėkite panelės dešiniame viršutiniame kampe esančią ištrinti (X) piktogramą.
- Jeigu norite perkelti panelę: rodyklių klavišais pasirinkite panelę iš dešinės dialogo pusės ir pažymėkite panelės, kurią norite perkelti, viršutiniame kairiame kampe esančią rodyklės piktogramą. Paspauskite Meniu/Įeiti klavišą. Bus rodoma didesnė rodyklės piktograma. Rodyklių klavišais perkelkite pažymėtą panelę. Paspaudus Meniu/Įeiti klavišą, pakeitimai bus išsaugoti.

4. Išsaugoti puslapio išdėstymą.

Sistema rodo naują asmeniškai pritaikytą puslapį, o naujo puslapio piktograma įtraukta Namų puslapyje.

Redaguoti arba ištrinti asmeniškai pritaikytus puslapius

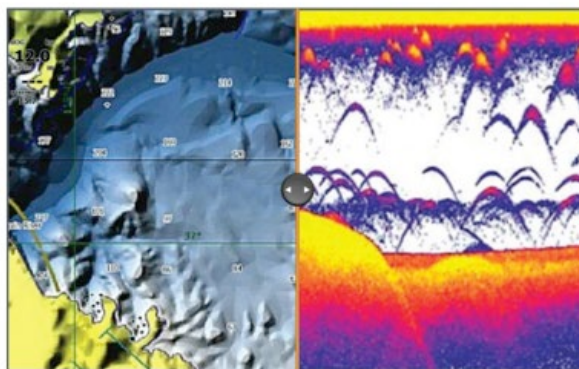
1. Namų puslapyje rodyklių klavišais pereikite ant asmeninio pritaikymo pasirinkties ir paspauskite Įeiti/Meniu klavišą. Taip įjungsite asmeninio pritaikymo pasirinktį.



2. Naudodami rodyklių klavišus:
 - Pasirinkite X pasirinktį ant asmeniškai pritaikomo puslapio piktogramos ir pašalinkite puslapį paspausdami Meniu/Įeiti
 - Ant asmeniškai pritaikomo puslapio piktogramos pasirinkite Įrankio pasirinktį ir paspauskite Meniu/Įeiti klavišą, kad būtų pradėtas rodyti puslapių redagavimo dialogas
3. Asmeniškai pritaikomo puslapio redagavimo dialogas leidžia keisti išdėstymą, pridėti, pašalinti paneles. Žiūrėkite 3 žingsnį iš *“Naujų asmeniškai pritaikomų puslapių pridėjimas”* 20 puslapyje.
4. Išsaugokite arba atšaukite pakeitimus jeigu norite išeiti iš redagavimo režimo.

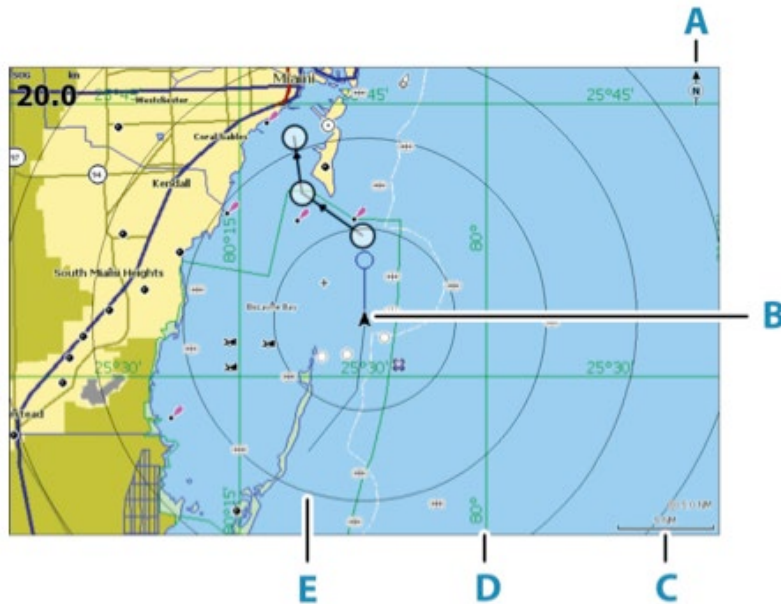
Kelių panelių puslapio perskyrimo reguliavimas

1. Atidarykite kelių panelių puslapį.
2. Trumpai nuspauskite Įjungimo klavišą, kad būtų atidarytas sistemos kontrolės dialogas
3. Pasirinkite Reguluoti perskyrimą pasirinktį. Žymeklio rodyklės piktograma atsiras ant kelių panelių puslapio.
4. Rodyklių klavišų pagalba perkeltite perskyrimą į pageidaujamą poziciją.
5. Paspausdami Meniu/Įeiti klavišą išsaugosite perskyrimo pakeitimus.



4 Žemėlapiai

Žemėlapių panelė



- A Pietų rodyklė
- B Valtis
- C Žemėlapiu nuotolio skalė
- D Kvartalų linijos*
- E Nuotolio linijos*

*Pasirinktiniai žemėlapiu punktai. Pasirinktinius žemėlapiu punktus galima atskirai išjungti/ijungti žemėlapiu nustatymų dialoge.

Žemėlapiu duomenys

Sistema gali būti pateikiama su iš anksto įkeltais žemėlapiu.

Visą suderinamų žemėlapiu pasirinkimą rasite produkto interneto puslapyje.

-> **Pastaba:** Žemėlapiu meniu pasirinktys priklauso nuo jūsų naudojamo žemėlapiu.

-> **Pastaba:** Sistema automatiškai nepersijungs į įkeltą žemėlapi jeigu žemėlapiu kortelė bus išimta. Kol kortelė nebus įdėta ir kol rankiniu būdu nepereisite prie įrenginyje esančio žemėlapiu, bus rodomas mažos raiškos žemėlapiu.

Žemėlapiu tipo pasirinkimas

Žemėlapių panelėje rodomo žemėlapių tipą nurodykite pasirinkdami vieną iš žemėlapių nustatymo dialoge pateiktą žemėlapių tipą. Žiūrėkite *“Žemėlapių nustatymai”* puslapyje 33.

Valties simbolis

Kai sistemoje užfiksuota tinkama GPS pozicija, valties simbolis nurodo valties poziciją. Jeigu GPS pozicija nepasiekama, prie valties simbolio rodomas klaustukas.

Žemėlapių mastelis

Žemėlapių galite priartinti ir atitolinti naudodami Priartinimo klavišus.

Žemėlapių nuotolio skalė ir nuotolio žiedų intervalai (kai įjungti) rodomi žemėlapių skales apatiniame dešiniame kampe.

Žemėlapių slinkimas

Rodyklių klavišų pagalba perkeldami žymeklį į žemėlapių panelės kraštą, žemėlapių galite slinkti bet kuria kryptimi.

Jeigu norite iš žemėlapių pašalinti žymeklį ir žymeklio elementus, spauskite Žymeklio/Taško klavišą. Valtis bus žemėlapių vaizdo centre.

Taškai, maršrutai ir pėdsakai

Taškus, maršrutus ir pėdsakus galite patalpinti ir tvarkyti puslapyje. Daugiau informacijos rasite skyriuje *“Taškai, maršrutai ir pėdsakai”*, puslapyje 35.

Navigacija

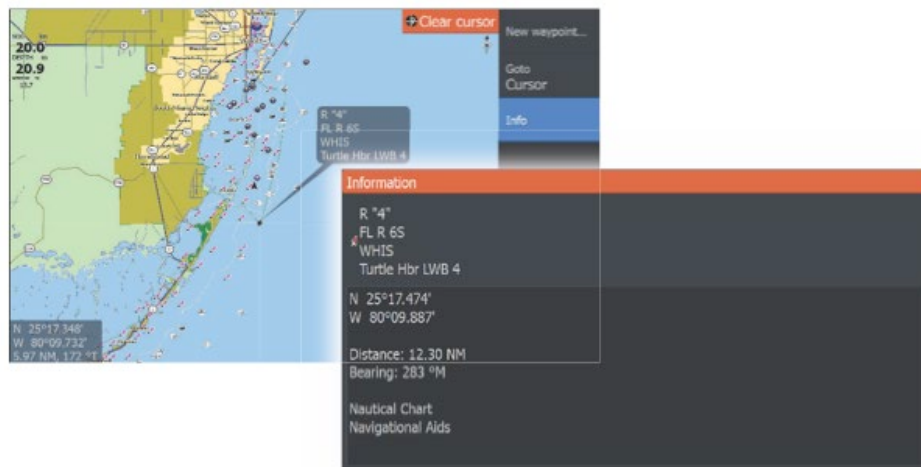
Puslapį galite naudoti navigavimui iki žymeklio, pažymėto taško arba pažymėtu maršrutu. Žiūrėkite *“Navigacija”*, puslapyje 44.

Informacijos apie žemėlapių punktus rodymas

Žymeklį patalpins virš žemėlapių punkto, maršruto taško, pėdsako arba maršruto, iškylančiame lange bus rodoma pagrindinė informacija.

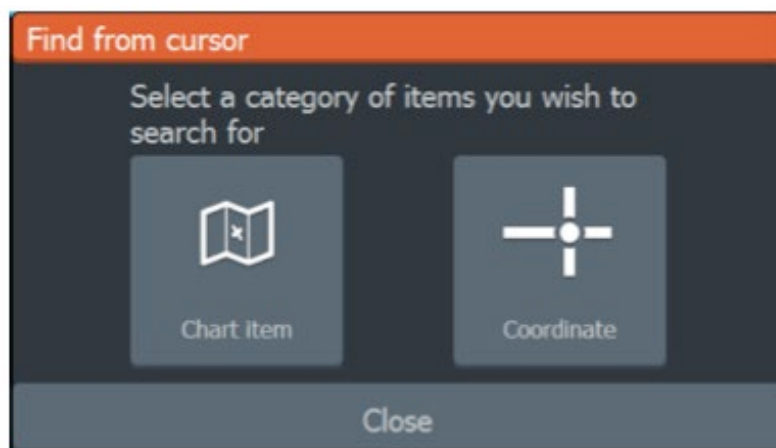
-> **Pastaba:** Norint matyti pagrindinę punkto informaciją, iškylančių langų informacija turi būti įjungta žemėlapių nustatymuose.

Meniu pasirinkite informacijos pasirinktį, kad būtų rodomas netoli žmeklio esančių punktų sąrašas. Pasirinkę sąrašo punktą, matysite visą prieinamą informaciją apie tą punktą.



Rasti objektus žemėlapiu panelėse

Pasirinkite ieškojimo meniu pasirinktį jeigu norite ieškoti žemėlapiu punktų.



Daugiau pasirinkčių

Žemėlapiu sluoksnis

Žemėlapiu panelėje galima pridėti sluoksnius.

Pasirinkus sluoksnį, žemėlapiu meniu atsiras pagrindinės meniu pasirinktys pasirinktam sluoksniui.

Informacija apie sluoksnio meniu pasirinktis detaliau aprašyta apačioje arba atskirose šioje instrukcijoje jiems skirtose dalyse.

Struktūros sluoksnis

Struktūros (“StructureMap”) informacija gali būti rodoma kaip sluoksnis jūsų žemėlapiu panelėje.

-> **Pastaba:** Struktūros sluoksnis (“StructureMap”) yra tik “TripleShot” modeliuose su šoninio nuskaitymo (“SideScan”) galimybe.

Pasirinkus struktūros sluoksnį, žemėlapiu meniu atsiras pagrindinės meniu pasirinktys pasirinktam sluoksniui. Žiūrėkite “*Struktūrų žemėlapis (“StructureMap”)*”, 68 puslapyje.

“Genesis live”

-> **Pastaba:** Prieinamas tik naudojant “Lowrance” arba “C-MAP” žemėlapių šaltinį.

“Genesis live” yra realių laiku veikianti funkcija, kuri įrenginiu padeda pagal sonaro gaunamą informaciją sukurti gylio kontūro žemėlapiu sluoksnį. “Genesis Live” Sonaro signalai įrašomi į ir nuskaitymi iš įrenginio atminties kortelės.

Jeigu bet kuriuo metu atminties kortelė yra išimama arba joje baigiasi laisva vieta, ši funkcija išsijungia ir jos pasirinktis nebebūna prieinama meniu.

- Kuo daugiau srities praplaukimų užfiksuojama sonaro signalų įrašuose, tuo geresnis “Genesis live” žemėlapių rezultatas.
- “Genesis live” išlieka tikslus plaukiant iki 20 mazgų greičiu.

-> **Pastaba:** Genesis Live duomenys nepritaikyti potvynių kompensavimui.

“Genesis live” meniu pasirinktys

Permatomumas

Nustato sluoksnio permatomumą.

Kontūro intervalas

Nustato gylio kontūro tankį.

Gylio paletė

Kontroliuoja spalvų paletę skirtą gylio sričių spalvinimui.

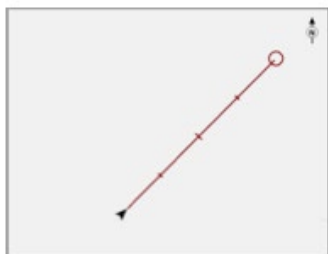
- Žemėlapiu sinchronizavimas - sinchronizuoja “Genesis live” sluoksnį su tokia pačia palete kaip ir žemėlapiu gylių paletė nurodyta žemėlapiu meniu (Žemėlapiu pasirinktys, rodymas, gylio paletė). Ši pasirinktis leidžia meniu sudaryti nestandartines paletes ir pritaikyti “Genesis” sluoksniui.
- Navigacija - naudoja navigavimo paletę.
- Gylio spalvinimas - naudoja gylio spalvinimo paletę.
- Saugos spalvinimas - naudoja saugaus gylio nustatymą nuspalvinti spalvas, kurios yra žemiau nei saugus lygis. Taip pat įjungia saugos gylio pasirinktį “Genesis live” meniu.

Saugus gylis

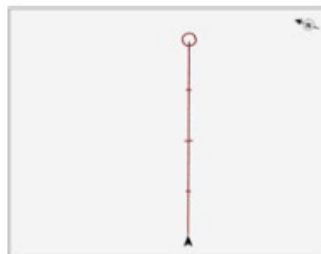
Nustato saugų gylį. Nuspalvinamos už minimalų saugų gylį seklesnės vietos. Šis pasirinktis tampa prieinama kai yra pasirinkta saugos spalvinimo paletė.

Žemėlapiu orientacija

Galite nustatyti kaip žemėlapis bus pasukamas panelėje. Panelės viršutiniame dešiniajame kampe esantis žemėlapiu orientacijos simbolis rodo šiaurės kryptį.



Šiaurė viršuje



Kursas viršuje

Šiaurė viršuje

Šiaurė bus žemėlapiu viršuje.

Maršrutas viršuje

Žemėlapiu 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 valtis

Pažiūrėti į priekį

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

“C-MAP” žemėlapiai

Visos galimos “C-MAP” žemėlapių pasirinktys yra aprašytos žemiau.

Prieinamos funkcijos ir meniu pasirinktys gali skirtis priklausomai nuo to, kokius žemėlapius naudojate. Šioje dalyje rodomi meniu iš “C-MAP” žemėlapių.

-> **Pastaba:** Meniu pasirinktis bus papildėjusi jeigu funkcija neprieinama su rodomu žemėlapiu.

“C-MAP” skirtos žemėlapių pasirinktys

Žemėlapių detalės

- Visos - rodo visą naudojamame žemėlapyje prieinamą informaciją.
- Vidutinis lygis - rodo minimalų kiekį informacijos, kurio užtenka navigavimui.
- Mažai - Rodo tik pagrindinę informaciją, kurios negalima išjungti ir įtraukia informaciją, kuri yra būtina visose geografinėse srityse. To nebūtinai užteks saugiam navigavimui.

“Genesis” sluoksnis

“Genesis” sluoksnis rodo didelės raiškos kontūrus, kuriuos pridėjo kokybės patikrinimą išlaikę “Genesis” naudotojai.

Ši pasirinktis leidžia įjungti/išjungti “Genesis” sluoksnį žemėlapių vaizde.

Prieinamas tik kai “C-MAP” žemėlapyje yra “Genesis” sluoksnio duomenys.

Gylio paletė

Kontroliuoja žemėlapyje naudojama gylio paletę.

Gylio filtras

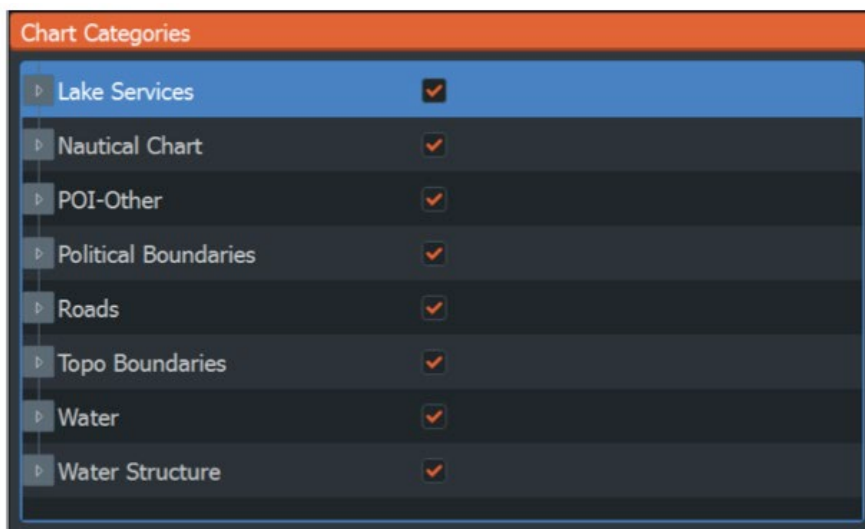
Pašalina gylio rodmenis, kurie yra mažesni nei pasirinkta gylio filtro riba.

Saugus gylys

Žemėlapiuose naudojami skirtingi mėlynos spalvos atspalviai atskirti seklias (šviesesni atspalviai) ir gilius (tamsesni atspalviai) vietas. Įjungus saugaus gylio spalvinimo paletę, nustatykite saugaus gylio ribą. Saugos gylys nustato ribą, nuo kurios gylys bus rodomas be mėlyno atspalvio.

Žemėlapių kategorijos

Yra kelios kategorijos ir subkategorijos. Kategorijas galima įjungti/išjungti individualiai priklausomai nuo to, kokią informaciją norite matyti.



“Navionics” žemėlapiai

Tam tikroms “Navionics” funkcijoms reikalingi naujausi duomenys iš “Navionics”. Šioms funkcijoms parodomas pranešimas apie tai, kad funkcija neprieinama, nes neturite tinkamo “Navionics” žemėlapių kortelės. Daugiau informacijos apie šioms funkcijoms taikomus reikalavimus rasite www.navionics.com.

Taip pat galite gauti pranešimą kai bandote naudoti užblokuotą funkciją kai “Navionics” žemėlapių kortelė nėra aktyvuota. Norint aktyvuoti kortelę, reikia susisiekti su “Navionics”.

“Navionics” skirtos žemėlapių pasirinktys

Žemėlapių sluoksnis, orientacija ir pažiūrėjimo į priekį funkcija (anksčiau aprašyta šioje dalyje) yra įprasta “C-MAP” ir “Navionics” žemėlapiams. Toliau yra aprašytos išskirtinės “Navionics” žemėlapių pasirinktys.

Bendruomenės įkėlimai

Įjungiamo žemėlapių sluoksnyje įskaitant „Navionics“ įkėlimus. Tai yra naudotojo informacija arba įkėlimai įkelti į „Navionics“ bendruomenę ir padaryti prieinami „Navionics“ žemėlapiuose.

Daugiau informacijos rasite su jūsų žemėlapiu pateiktoje „Navionics“ informacijoje arba „Navionics“ interneto puslapyje: www.navionics.com.

Sonaro žemėlapis („SonarChart“)

Sistema suderinama su „Navionics SonarChart“ funkcija.

„SonarChart“ rodo batimetrinį žemėlapi, kuriame matomos didelės raiškos kontūro detalės ir standartiniai navigavimo duomenys. Daugiau informacijos rasite www.navionics.com.

„SonarChart Live“

„SonarChart Live“ yra realiu laiku veikianti funkcija, kuri leidžia įrenginiui sukurti gylio kontūro sluoksnį pagal jūsų sonaro realiu laiku pateikiamus duomenis. Pasirinkus „SonarChart Live“ sluoksnį, meniu atsiras „SonarChart Live“ pasirinktys.

Permatomumas

„SonarChart“ sluoksnis yra rodomas virš kitų žemėlapių duomenų. Pasirinkus minimalų permatomumą žemėlapių duomenys bus visiškai uždengti. Reguliokite permatomumą jeigu norite matyti žemėlapių duomenis.

Minimalus gylis

Reguliuoja tai, ką „SonarChart Live“ vaizdavimas naudoja kaip saugų gylį. Tai daro įtaką „SonarChart Live“ srities spalvinimui. Kai valtis artėja prie saugaus gylio ribos, „SonarChart Live“ palaipsniui pasikeičia iš paprastos pilkos/baltos į raudoną.

SCL istorija

Pasirinkite jeigu žemėlapių sluoksnyje norite matyti seniau įrašytus duomenis.

SC tankis

Kontroliuoja „SonarChart“ ir „SonarChart Live“ kontūro tankį.

„Navionics“ dinaminės potvynių ir srovių piktogramos

Rodo potvynius ir sroves su matuokliu ir rodykle vietoje deimanto piktogramų naudojamų statinei potvynių ir srovių informacijai.

Potvynių ir srovių duomenys pateikiami “Navionics” žemėlapiuose yra susieti su tam tikra data ir laiku. Sistema animuoja rodykles ir/arba matuoklius ir taip parodo potvynių ir srovių pokyčius per tam tikrą laiką.



Dinamiška potvynių informacija

Dinamiška srovių informacija

Naudojamos šios piktogramos ir simboliai:

Srovės greitis

Rodyklės ilgis priklauso nuo greičio, o simbolis pasukamas pagal srovės kryptį. Tėkmės greitis rodomas rodyklės simbolio viduje. Raudonas simbolis naudojamas kai srovės greitis didėja, o mėlynas simbolis - kai srovės greitis mažėja.

Aukštis

Matuoklis turi 8 žymas ir yra nustatytas pagal didžiausią/mažiausią vertinamos dienos parodymą. Potvyniui kylant naudojama raudona rodyklė, potvyniui atslūgstant naudojama mėlyna rodyklė.

-> **Pastaba:** Visos skaitinės reikšmės rodomos naudotojo pasirinktais matavimo vienetais.

Paprastas vaizdas

Priartinimo funkcija, kuri padidina punktų ir teksto dydį.

-> **Pastaba:** Žemėlapyje nėra perspėjimo, kad ši funkcija aktyvuota.

Žvejybos nuotolis

Pasirinkite gylių diapazoną, kurį “Navionics” nuspalvins kitokia spalva.

Tai leidžia pažymėti tam tikrą gylio diapazoną kai to reikia žvejojant. Diapazono tikslumas priklausys nuo naudojamo žemėlapių duomenų, o tai reiškia, kad jeigu žemėlapių kontūro linijos išdėstytos su 5 metrų intervalu, tai spalvinimas bus tęsiamas iki artimiausios kontūro linijos.



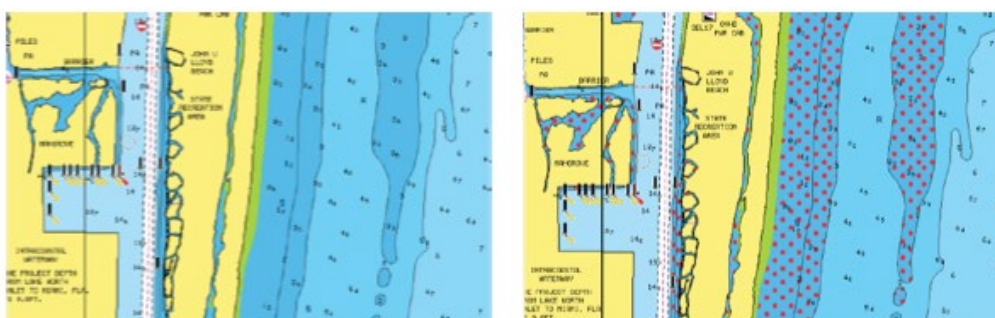
Nėra

gylio žymėjimo diapazono

Gylio žymėjimo diapazonas: 6 m - 12 m

Seklumų žymėjimas

Taip pažymimos sritys, kuriose gylis nuo 0 iki pasirinkto gylio (iki 10 metrų/30 pėdų).



Nėra

pažymėtų sekumų

Žymimos seklumos: 0 m - 3 m

Pateikimo tipas

Rodo laivybos žemėlapiu informaciją tokią kaip simboliai, navigavimo žemėlapiu spalvos ir tarptautinio arba J.V. pateikimo formuluotes.

Saugus gylis

“Navionics” žemėlapiai skirtingais mėlynos spalvos atspalviais žymi seklumas ir didelį gylį.

Saugus gylis, priklausomai nuo pasirinktos ribos, rodomas be mėlyno atspalvio.

-> **Pastaba:** Standartiškai su “Navionics” pateikiamoje duomenų bazėje yra duomenys iki 20 m gylio, po to viskas rodoma balta spalva.

Žemėlapiu detalės

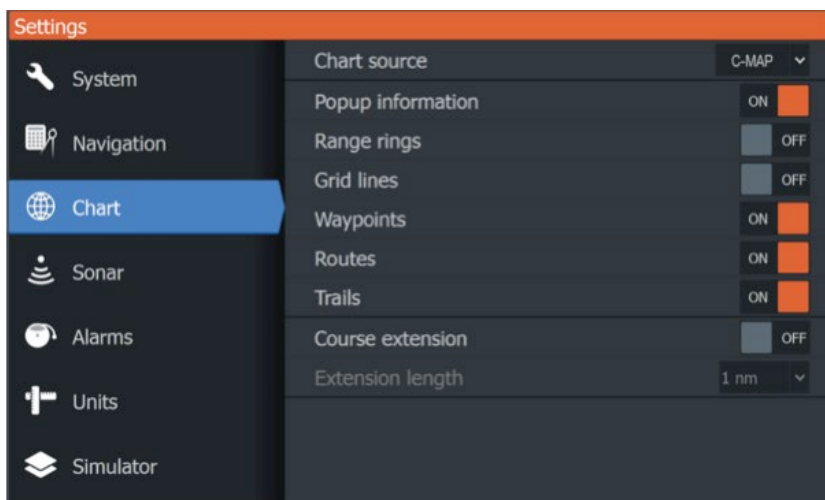
Žemėlapiai

Hook Reveal serijos naudojimo instrukcija

Pateikia skirtingų lygių geografinio sluoksnio informaciją.

Žemėlapių nustatymai

Žemėlapių nustatymų dialogą pasieksite sistemos kontrolės dialoge pasirinkę nustatymų pasirinktį.



Žemėlapių

šaltinis

Pakeiskite žemėlapių šaltinį jeigu žemėlapių kortelė yra įdėta.

Išlendantanti informacija

Nustato ar pasirinkus punktus bus rodoma pagrindinė informacija apie panelės punktus.

Nuotolio žiedai

Nuotolio žiedai gali būti naudojami parodyti atstumą nuo jūsų valties iki kitų panelės objektų.

Sistema automatiškai nustato panelės skalę atitinkančią nuotolio skalę.

Kvartalų linijos

Įjungia/išjungia ilgumų ir platumų linijų rodymą panelėje.

Maršruto taškai, maršrutai, pėdsakai

Įjungia/išjungia šių punktų rodymą panelėje.

Kurso pratęsimo linija

Ijungia/išjungia kurso virš žemės (KVŽ) pratęsimą panelėje. KVŽ sudaromas pagal GPS informaciją.

Pratęsimo linijos ilgis

Kai kurso pratęsimo funkcija yra įjungta, nurodykite rodomos linijos ilgį.

“SonarChart Live” potvynio kompensavimas

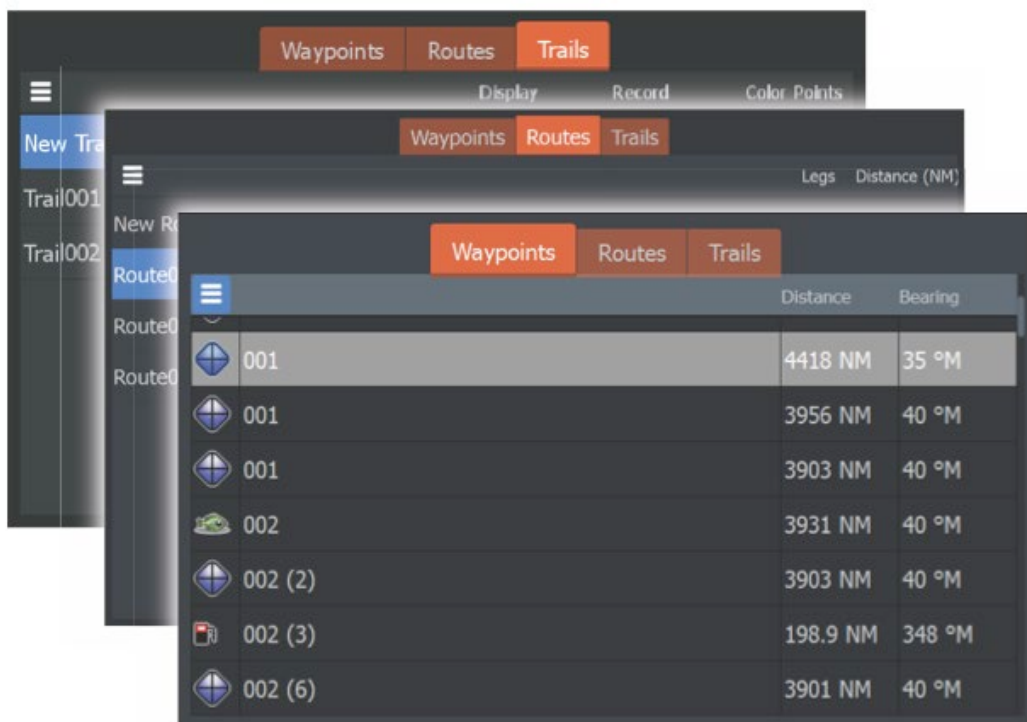
Kai aktyvuota, potvynio kompensavimo funkcija naudoja informaciją iš artimiausių stočių (jeigu prieinama) ir sureguliuoja “SonarChart Live” naudojamus gylio rodmenis, kuriuos užfiksavo sonaras.

5 Maršruto taškai, maršrutai ir pėdsakai

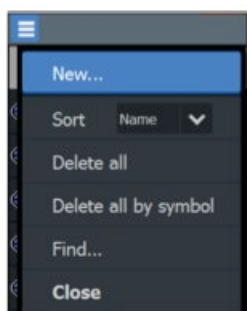
Maršruto taškų, maršrutų ir pėdsakų dialogai

Maršruto taškų, maršrutų ir pėdsakų dialogai suteikia sudėtingesnes redagavimo funkcijas ir nustatymus.

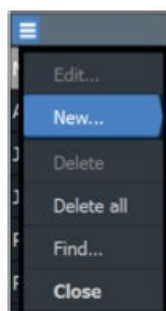
Šiuos dialogus galima įjungti per pagrindiniame puslapyje esančią įrankių panelę.



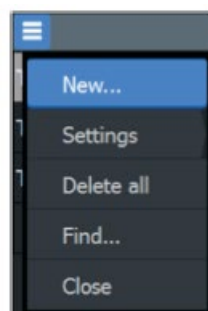
Dialoge pasirinkus meniu piktogramą, jums bus pateiktos papildomos pasirinktys.



Maršruto taško pasirinktys



Maršruto pasirinktys



Pėdsakų pasirinktys

Maršruto taškai

Maršruto taškas yra naudotojo sukurta žyma žemėlapyje.

Kiekvienas maršruto taškas turi tikslią poziciją su platumos ir ilgumos koordinatėmis. Maršruto taškai naudojami pažymėti pozicijas, į kurias norėsite sugrįžti. Sujungus du arba daugiau maršruto taškų galima sukurti maršrutą.

Maršruto taškų išsaugojimas

Norėdami išsaugoti maršruto tašką, nuspauskite ir palaikykite Žymeklio/Taško klavišą.

- Kai žymeklis nėra aktyvuotas, maršruto taškas pridedamas valties pozicijoje.
- Kai žymeklis yra aktyvuotas, maršruto taškas pridedamas žymeklio pozicijoje.

Maršruto taško perkėlimas

1. Nuspauskite Žymeklio/Taško klavišą.
2. Žymeklį užveskite ant maršruto taško.
3. Įjunkite meniu ir pasirinkite maršruto tašką. Meniu atsiras perkėlimo pasirinktys.
4. Meniu pasirinkite perkėlimo pasirinktį.
5. Rodyklių klavišais perkeltite maršruto tašką į naują poziciją.
6. Nuspauskite Meniu/Ieiti klavišą.

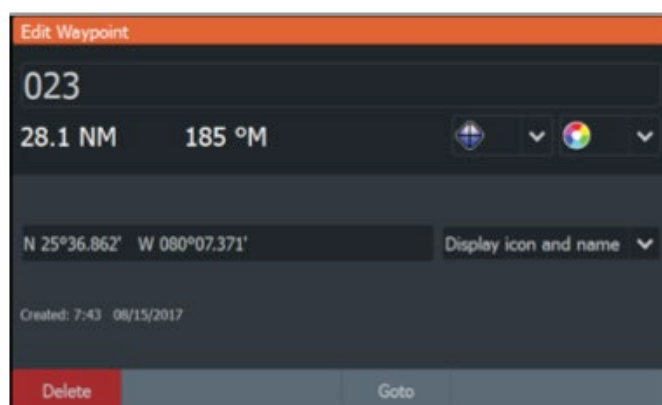
Maršruto taškas bus išsaugotas naujoje pozicijoje.

Redaguoti maršruto tašką

Visą maršruto taško informaciją galite redaguoti naudodami Redaguoti maršruto tašką dialogą.

Šis dialogas aktyvuojamas žymeklį užvedant ant maršruto taško, pasirenkat tašką iš meniu ir naudojant meniu pateiktą redagavimo pasirinktį.

Dialogą taip pat galima įjungti aktyvuojant maršruto taškų, maršrutų, pėdsakų dialogą įrankių panelėje pagrindiniame puslapyje. Pasirinkite maršruto taškų lentelę ir maršruto tašką, kurį norite redaguoti.



Pašalinti maršruto tašką

Maršruto tašką galima ištrinti naudojant maršruto taškų redagavimo dialogą arba pasirinkus ištrinti meniu pasirinktį kai maršruto taškas yra aktyvuotas.

Taškų redagavimo dialogą galima įjungti žymeklį užvedant ant maršruto taško, pasirenkant maršruto tašką iš meniu ir meniu pasirinktį ištrinti.

Taškų redagavimo dialogą galima pasiekti aktyvuojant Maršruto taškų, maršrutų, pėdsakų dialogą pagrindiniame puslapyje esančioje įrankių panelėje. Pasirinkite maršruto taškų lentelę, maršruto tašką, kurį norite ištrinti ir tada pasirinktį ištrinti. Tokiu pat būdu galite pašalinti ŽUB taškus.

Maršruto taškų aliarmo sistema

Kiekvienam jūsų sukurtam maršruto taškui galite sukurti aliarmo spindulį.

Aliarmas nustatomas **Redaguoti maršruto tašką** dialoge.

-> **Pastaba:** Norint, kad pasigirstų aliarmas kai jūsų valtis patenka į nustatyto spindulio zoną aplink maršruto tašką, maršruto taško spindulio aliarmas turi būti perjungtas į ĮJUNGTA poziciją aliarmo dialoge. Daugiau informacijos rasite „Aliarmų dialogas“ puslapyje 72.

Maršrutai

Maršrutas susideda iš maršruto taškų įvestų tokia tvarka, kokia juos norite naudoti navigavimo metu.

Pasirinkus maršrutą panelėje jis bus rodomas žaliai. Bus rodomas maršruto pavadinimas.

Naujo maršruto sukūrimas puslapyje

1. Meniu pasirinkite naujo maršruto pasirinktį
2. Paspauskite Žymeklio/Taško klavišą, kad žymeklis būtų aktyvuotas panelėje.
3. Rodyklių klavišais žymeklį užveskite ant pirmo maršruto taško pozicijos panelėje.
4. Paspaudę Meniu/Išiti klavišą sukursite maršruto tašką.
5. Kartodami 3 ir 4 žingsnius kurkite naujus maršruto taškus kol užbaigsite maršrutą.
6. Užbaigus paspauskite Išiti (X) ir maršrutas bus išsaugotas.

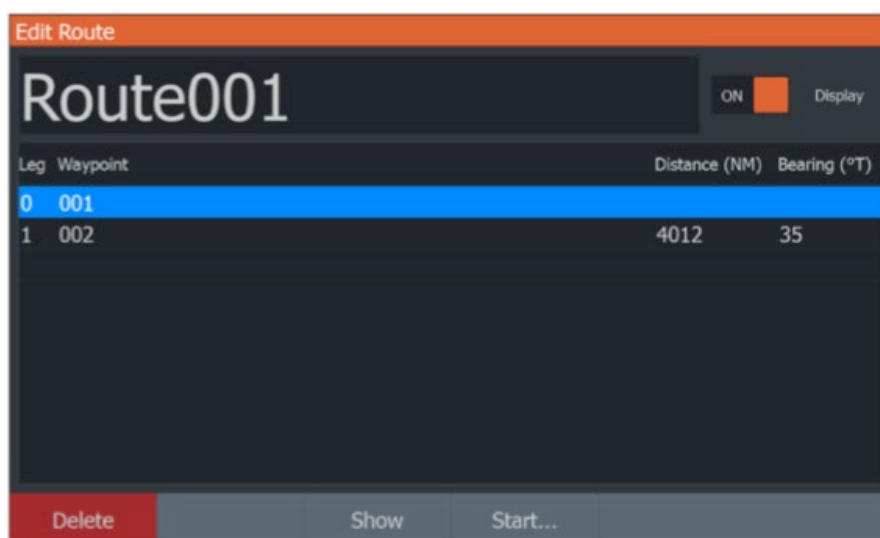
Redaguoti panelėje esantį maršrutą

Maršrutą galite redaguoti žymeklį užvedę ant maršruto ir tada iš meniu pasirinkę maršrutą. Meniu pasirinkite pasirinktį redaguoti. Bus atidarytas maršruto redagavimo dialogas.

Dialogą galima įjungti aktyvuojant maršruto taškų, maršrutų, pėdsakų dialogą pagrindiniame puslapyje esančioje įrankių panelėje. Pasirinkite maršruto lentelę ir maršrutą, kurį norite redaguoti.

Redaguoti maršrutą panelėje:

1. Žymeklį užveskite ant maršruto panelėje. Atsiras maršruto išlendantis langas.
 2. Paspauskite Meniu/Įeiti klavišą ir rodyklių klavišų pagalba maršrutą pasirinkite iš meniu. Meniu bus papildytas pasirinktimis.
- Redagavimo pasirinktis leidžia perkelti ir pašalinti maršruto taškus panelėje.
 - Detalių pasirinktis atidaro maršruto redagavimo dialogą, kuriame galite pasirinkti maršruto pasirinktis, pervadinti maršrutą ir keisti jo duomenis.



3. Naudodami rodyklių klavišus pasirinkite norimą pasirinktį ir paspauskite Meniu/Įeiti klavišą.
4. Vykdydami žingsnius atlikite pakeitimus ir išsaugokite juos.

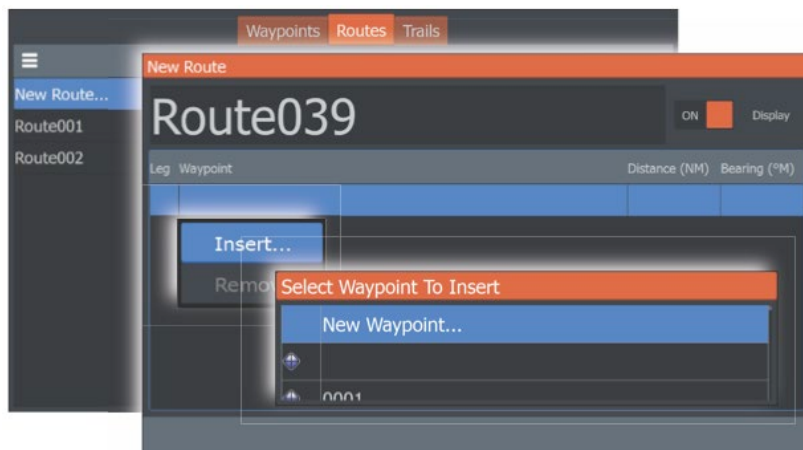
Pašalinti maršrutą

Maršrutą galite pašalinti žymeklį užvedę ant maršruto ir tada pasirinkę maršrutą iš meniu. Tada iš papildomo meniu pasirinkite pašalinimo pasirinktį.

Maršruto kūrimas naudojant esamus maršruto taškus

Naujo maršruto dialoge naują maršrutą galite sukurti sujungdami esamus maršruto taškus.

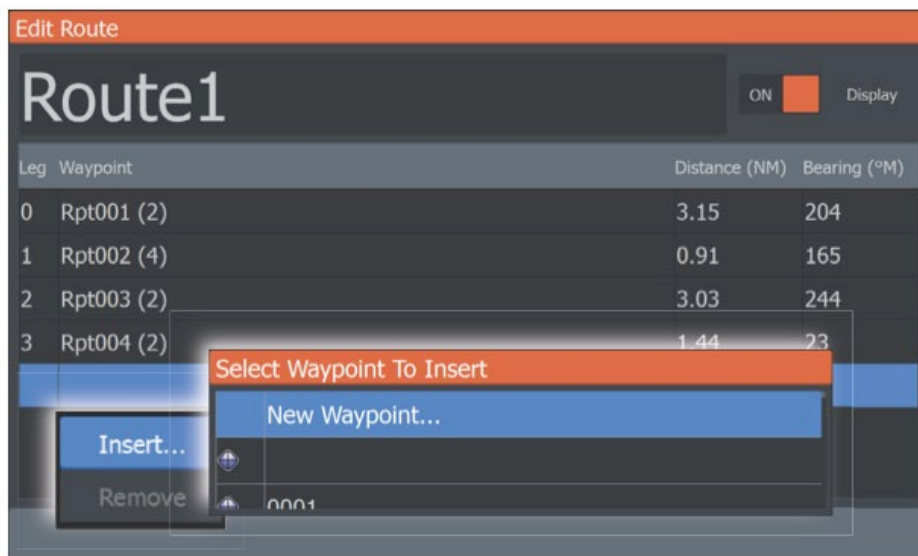
Dialogas aktyvuojamas pasirinkus maršruto lentelę dialoge, kuris bus rodomas pasirinktys Maršruto taškų, maršrutų ir pėdsakų įrankį pagrindiniame puslapyje. Tada pasirinkite naujo maršruto pasirinktį.



Maršruto

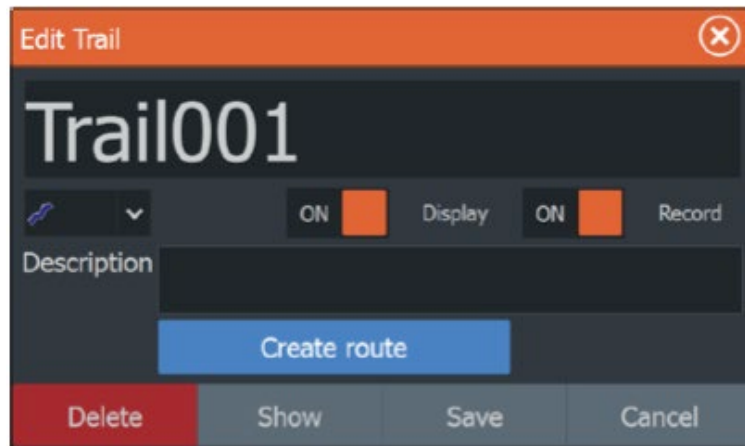
redagavimo dialogas leidžia pridėti esamus taškus į esamą maršrutą.

Maršrutų redagavimo dialoge pasirinkite maršruto tašką sąrašą kur norite įterpti maršruto tašką ir paspauskite Meniu/Įeiti klavišą.



Pėdsakų pavertimas į maršrutus

Redaguoti pėdsaką dialoge galite pėdsaką paversti maršrutu. Dialogas aktyvuojamas aktyvuojant pėdsaką ir pasirenkant pėdsako išlendantį langą arba pėdsako meniu pasirinktį.
Redaguoti pėdsaką dialogą taip pat galima aktyvuoti pagrindiniame puslapyje pasirinkus maršruto taškų įrankį.



Maršruto dialogas

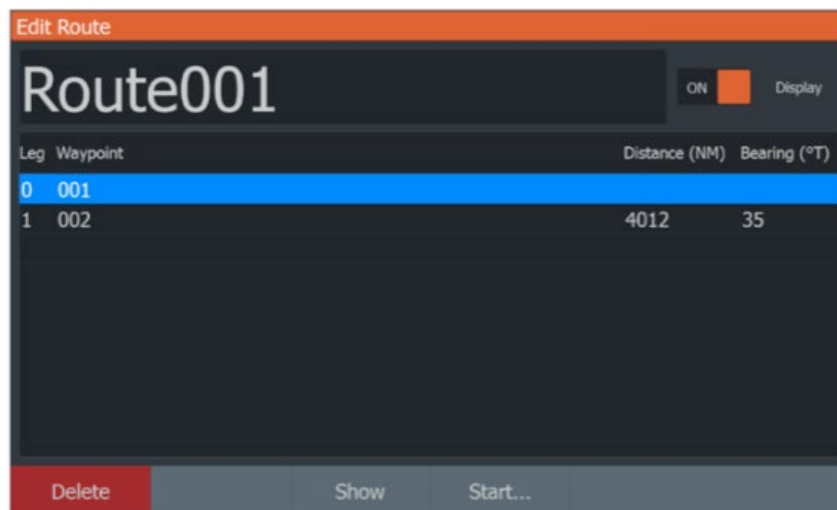
redagavimo

Redaguoti maršruto dialogo pagalba galite pridėti ir pašalinti maršruto taškus ir keisti maršruto savybes.

Šį dialogą galite aktyvuoti žymeklį užvesdami ant maršruto ir pasirinkdami maršrutą iš meniu.

Šį dialogą taip pat galima pasiekti pasirinkus maršruto lentelę dialoge, kuris rodomas pasirinkus Maršruto taškų, maršrutų ir pėdsakų įrankį pagrindiniame puslapyje.

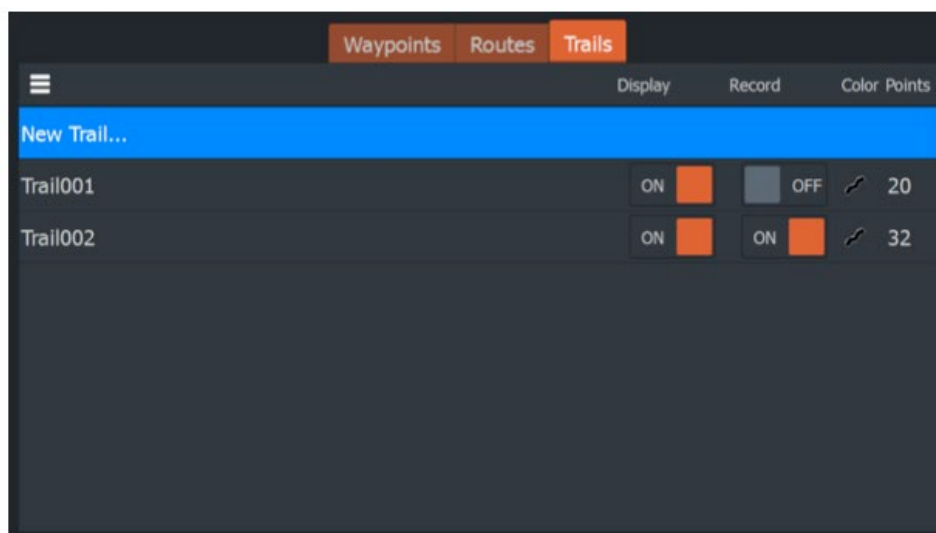
Pasirinkite pavadinimo laukelį jeigu norite keisti pavadinimą. Įjunkite rodymą jeigu norite, kad maršrutas būtų rodomas panelėje.



Pėdsakai

Pėdsakai yra valties kelio istorijos grafinis vaizdavimas leidžiantis matyti savo nuplauktą kelią.

Pėdsakų redagavimo dialogas leidžia pėdsakus paversti maršrutais. Žiūrėkite *“Pėdsakų pavertimas maršrutais”*, puslapyje 40.



Pagal pradinius nustatymus sistema sureguliuota automatiškai sekti ir panelėje rodyti valties judėjimą. Sistema fiksuoja pėdsaką kol ilgis pasiekia maksimalų taškų kiekį, tada sistema pradeda įrašinėti vietoje seniausių taškų.

Automatinio fiksavimo funkciją (įrašymą) galima išjungti pėdsakų redagavimo dialoge.

Naujų pėdsakų sukūrimas

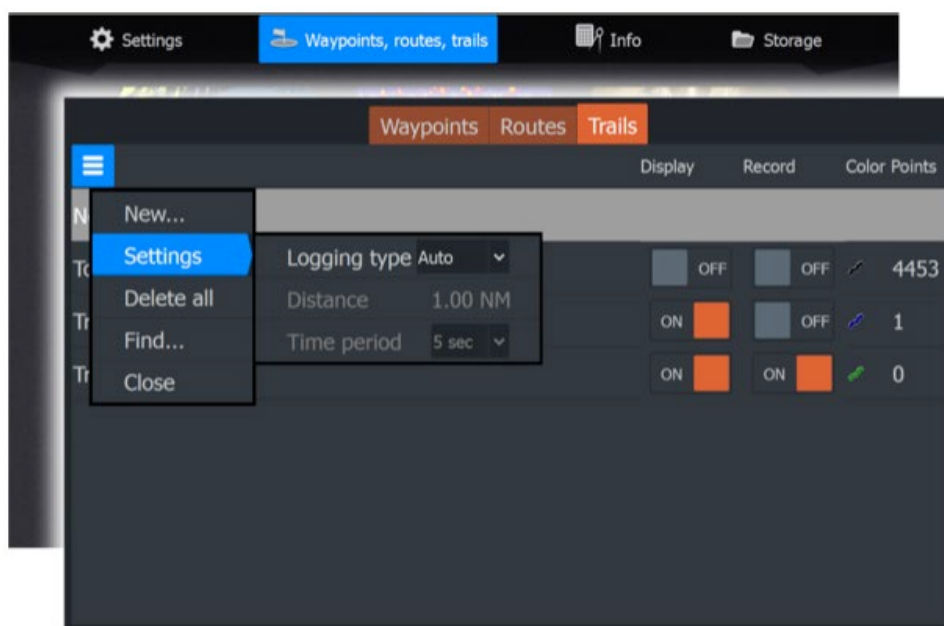
Naują pėdsaką galite pradėti per pėdsakų dialogą, kuris aktyvuojamas naudojant maršruto tašką, maršrutų ir pėdsakų įrankį pagrindiniame puslapyje ir pasirenkant pėdsakų lentelę.

Pėdsakų nustatymai

Pėdsakus sudaro eilė taškų sujungtų linijų segmentais, kurių ilgis priklauso nuo įrašymo dažnio.

Gali pasirinkti pėdsakų taškų žymėjimą pagal laiko nustatymą, atstumą arba leisti sistemai automatiškai užfiksuoti pėdsako taškus kai nustatomas kurso pakitimas.

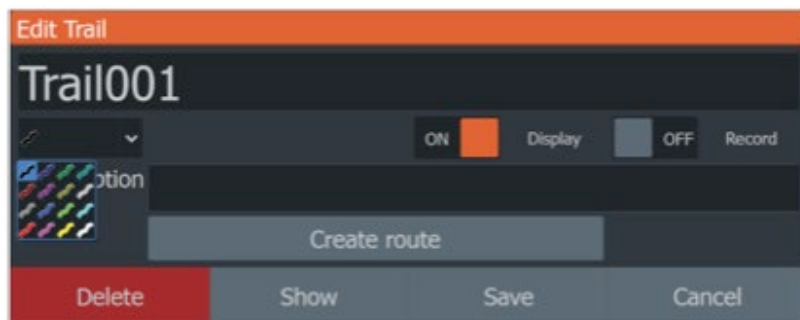
-> **Pastaba:** Norint matyti pėdsaką, pėdsako pasirinktis turi būti ĮJUNGTA panelės nustatymų dialoge.



Pėdsakų spalvos

Spalvoti pėdsakai:

Pėdsakų dialoge pasirinkite pėdsaką ir pėdsakų redagavimo dialoge pasirinkite viso pėdsako spalvą.



6 Navigacija

Apie navigavimą

Sistemoje esanti navigavimo funkcija leidžia naviguoti iki žymeklio pozicijos, maršruto taško arba pagal nustatytą maršrutą.

Daugiau informacijos apie maršruto taškų įterpimą ir maršrutų kūrimą rasite skyriuje *“Maršrutų taškai, maršrutai ir pėdsakai”*, puslapyje 35.

Meniu pasirinktys

Meniu pasirinktis galite naudoti

- navigavimui iki žymeklio
- navigavimui iki maršruto taško
- navigavimui pagal maršrutą

Navigavimo metu meniu papildomas pasirinktimis:

- praleisti maršruto tašką naviguojant pagal maršrutą
- iš naujo pradėti navigavimą iki žymeklio, maršruto taško arba maršruto
- atšaukti navigavimą iki žymeklio, maršruto taško arba maršruto

Navigavimas iki žymeklio pozicijos

Navigavimą iki žymeklio pozicijos galite pradėti su bet koku žemėlapiu/GPS kartografovimo įrenginiu ar sonaro panele.

Panelėje žymeklį užveskite ant pageidaujamo tikslo ir meniu pasirinkite vykti iki žymeklio pasirinktį.

-> **Pastaba:** Vykti iki žymeklio pasirinktis nebus prieinama kai jau yra pradėtas navigavimas.

Naviguoti iki maršruto taško

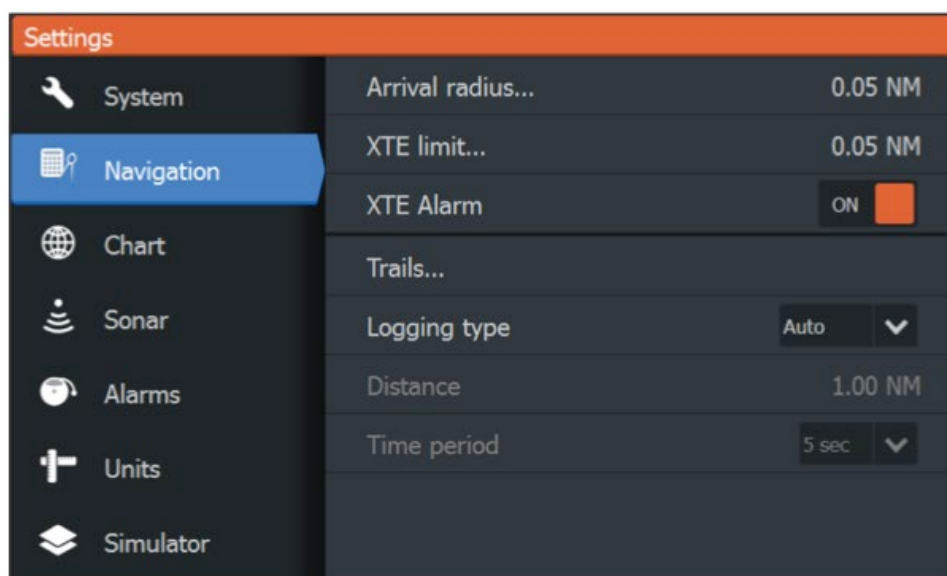
Galite pradėti naviguoti iki maršruto taško panelėje. Žymeklį užveskite ant maršruto taško, pasirinkite maršruto tašką iš meniu ir tada pasirinkite meniu pasirinktį vykti iki maršruto taško.

Naviguoti pagal maršrutą

Galite naviguoti pagal maršrutą žymeklį užvedę ant maršruto, pasirinkus maršrutą iš meniu ir tada meniu pasirinktį pradėti maršrutą.

Pradėjus navigavimą pagal maršrutą, pasirinkite navigavimo atšaukimo, maršruto taško praleidimo ir maršruto pradėjimo iš naujo meniu pasirinktį.

Navigavimo nustatymai



Atvykimo spindulys

Nustato nematomą apskritimą aplink tikslo tašką.

Kai valtis patenka į pasirinktą zoną ji laikoma atvykusia.

XTE riba

Šis nustatymas nurodo kaip toli valtis gali nukrypti nuo pasirinkto maršruto, valtis viršija šią ribą aktyvuojamas aliarmas.

XTE aliarmas (Kryžminio takelio klaida)

Ijungia/išjungia XTE aliarmą.

Pėdsakai

Atidaro pėdsakų dialogą, kuriame galima keisti pėdsakų nustatymus ir pėdsakus paversti navigavimo maršrutais. Žiūrėkite *“Pėdsakai”*, puslapyje 41.

Fiksavimo tipas

Galite pasirinkti taškų fiksavimą pagal laiką, atstumą arba automatiškai pagal aptiktą kurso pasikeitimą.

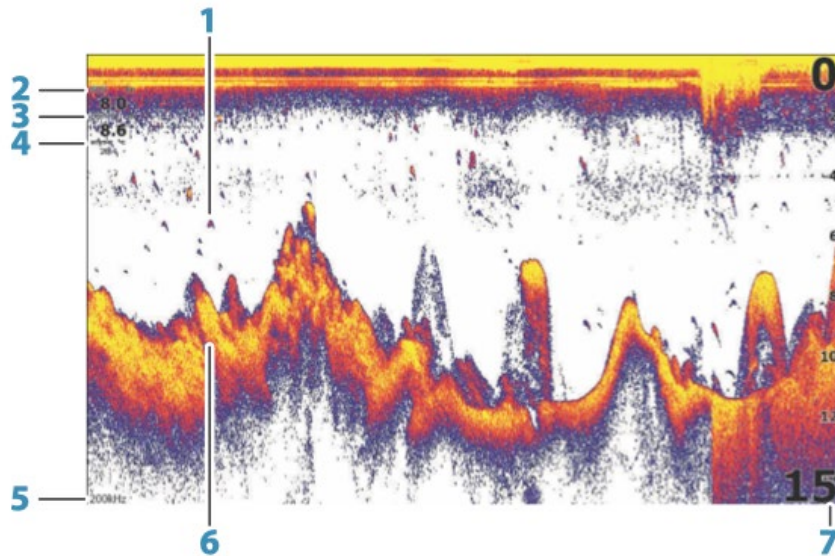
Nurodykite vieną iš šių fiksavimo tipų navigavimo nustatymų dialoge:

- **Automatinis** - įrenginys automatiškai patalpina taškus kai yra užfiksuojamas kurso pasikeitimas.
- **Atstumas** - pasirinkite atstumo laukelį ir įveskite atstumą, kurį norite užfiksuoti.
- **Laikas** - pasirinkite laiko laukelį ir įveskite kiek laiko norite vykdyto fiksavimą.

7 Sonaras

Sonaro funkcija pateikia po jūsų valtimi esančio vandens ir dugno vaizdą, kuris jums padės aptikti žuvis ir ištyrinėti dugno struktūrą.

Sonaro vaizdas



- 1 Žuvų arkos
- 2 Greitis virš žemės paviršiaus*
- 3 Gylis*
- 4 Vandens temperatūra*
- 5 Dažnis
- 6 Dugnas
- 7 Gylio diapazonas

* Pasirinktinis sonaro duomenų sluoksnis, kurį galite modifikuoti. Žiūrėkite „Duomenų sluoksnis“ puslapyje 19.

Vaizdo priartinimas

Vaizdą priartinsite naudodami priartinimo klavišus. Priartinimo lygis rodomas kairiame apatiniame vaizdo kampe.

Priartinant vaizdą kai nėra aktyvaus žymeklio, jūros dugnas rodomas netoli ekrano apačios. Kai žymeklis yra aktyvus, įrenginys priartiną tą vietą, kurioje yra žymeklis.

Vaizdą taip pat galima priartinti naudojant perskirto vaizdo režimą ir naudoti priartinimo juostas. Skaitykite apie perskirto vaizdo priartinimą skyriuje „*Priartinimas*“, puslapyje 53.

Žymeklio naudojimas vaizde

Žymeklį patalpinus vaizde, ekranas sustabdomas, rodomas gylis žymeklio pozicijoje, aktyvuojamas informacijos langas ir istorijos juosta.

Istorijos rodymas

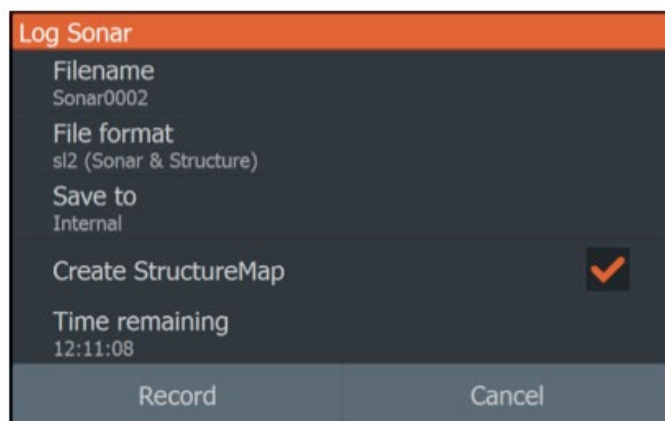
Sonaro istoriją galima peržiūrėti slenkant vaizdą. Jeigu norite slinkti vaizdą, žymeklį užveskite ant vaizdo. Taip bus sustabdytas automatinis slinkimas.

- Kairės rodyklės klavišo pagalba perkeltite žymeklį į kairį vaizdo kraštą. Toliau laikykite nuspaustą kairę rodyklę, kad vaizdas toliau slinktųsi ir būtų rodomas istorijos vaizdas.
- Tokiu pat būdu naudokite dešinį rodyklės klavišą kai norėsite grįžti prie naujausio vaizdo rodymo.
- Jeigu norite pratęsti normalų slinkimą, spauskite Žymeklio/Taško klavišą, žymeklis bus pašalintas iš vaizdo.

Pradėti sonaro įrašų duomenų fiksavimą

Galite pradėti įrašinėti sonaro įrašų duomenis ir išsaugoti įrenginyje arba išsaugoti į įrenginyje įdėtą kortelę.

Sonaro įrašų dialogą galima aktyvuoti sistemos kontrolėse arba per sonaro nustatymų dialogą.



Kai duomenys yra įrašinėjami, kairiame viršutiniame kampe mirksi raudonas simbolis, o ekrano apačioje periodiškai atsiranda pranešimas.

Bylos pavadinimas
Nurodykite pavadinimą.

Logging Sonar	
Filename	Sonar0001.sl2
Time remaining	12:11:14
Time elapsed	0:00:05
File size	397.9 kB
Stop Close	

įrašo

Bylos
Pasirinkite formatą iš meniu, slg (tik sonaras), xtf (tik struktūra*) arba sl2 (sonaras ir struktūra).

formatas
bylos išlendančio

-> **Pastaba:** XTF formatas suderinamas tik su tam tikrais kitų gamintojų sonaro rodymo įrankiais.

Išsaugoti į

Nurodykite ar įrašai bus saugomi įrenginio atmintyje ar prie įrenginio prijungto pritaisto atmintį.

Sukurti "StructureMap"

-> **Pastaba:** Ši pasirinktis galima tik "TripleSHot" modeliuose su "SideScan" galimybe.

"SideScan (.sl2) įrašus galite konvertuoti į "StructureMap" formatą (.smf) kai įrašymas užbaigtas.

Pasinaudojus atminties įrankių juostos funkciją "SideScan" įrašų bylas taip pat galima konvertuoti į "StructureMap" formatą.

Likęs laikas

Rodo laisvą įrašams paskirtą atmintį.

Sustabdyti sonaro įrašų duomenų fiksavimą

Norėdami sustabdyti visų sonaro įrašų fiksavimą pasirinkite fiksavimo sustabdymą sistemos kontrolės dialoge ir tada stop sonaro įrašų dialoge.

Rodyti įrašytus siųstuvo duomenis

Įrenginio viduje ir išoriniuose prietaisuose saugomi siųstuvo įrašai gali būti peržiūrėti kai sonaro nustatymų dialoge pasirenkama rodyti sonaro įrašus pasirinktis. Žiūrėkite *“Sonaro nustatymai”*, puslapyje 55.

Vaizdo nustatymų keitimas

Pagal standartinius nustatymus įrenginyje nustatytas automatinis režimas ir dauguma nustatymų yra automatizuoti. Sudėtingesnius nustatymus rekomenduojama naudoti tik patyrusiems naudotojams.

Meniu pasirinkite Auto ir pakeiskite į asmeniškai pritaikomą arba poledinės žūklės režimą.

Naudokite meniu pasirinktį Daugiau jeigu norite pasiekti papildomus vaizdo nustatymus. Žiūrėkite *“Daugiau pasirinkčių”* puslapyje 53.

Asmeniškai pritaikomo ir poledinės žūklės režimų nustatymai

Asmeniškai pritaikomas ir poledinės žūklės režimas leidžia naudoti rankines sonaro reguliavimo kontroles.

-> **Pastaba:** Žemiau parodytos pasirinktys matomos tik asmeniškai pritaikomame arba poledinės žūklės režime.

Nuotolis

Nuotolis nustato ekrane matomą vandens gylį.

Dažnis

Įrenginys suderinamas su keliais keitiklio dažniais. Prieinami dažniai priklauso nuo prijungto keitiklio modelio.

Jautrumas

Padidinus jautrumą ekrane bus rodoma daugiau detalių. Sumažinus jautrumą bus rodoma mažiau detalių. Kai detalių per daug, ekranas būna apkrautas. Nustačius per mažą jautrumą kai kurie atsispindėjimai gali būti neužfiksuoti.

-> **Pastaba:** Automatinis jautrumas dažniausiai yra tinkamiausias pasirinkimas.

Automatinis jautrumas

Automatinis jautrumas automatiškai sureguliuoja sonaro signalus iki optimalaus lygio. Automatinį jautrumą galite reguliuoti (+/-) pagal savo poreikius ir toliau naudotis automatinio jautrumo funkcija.

Jautrumo reguliavimas

1. Pasirinkite automatinio jautrumo meniu pasirinktį, kad būtų išjungtas automatinis nustatymas.
2. Rodyklių klavišais pažymėkite slinkimo juostos menių pasirinktį.
3. Spauskite Meniu/Įeiti, kad ją aktyvuotumėte.
4. Reguluokite rodyklių klavišais.
5. Spauskite Meniu/Įeiti kai norėsite patvirtinti nustatymą.
6. Spauskite Išėiti (X) kai norėsite išėiti iš meniu.

Sudėtingesnės pasirinktys

Signalų greitis

Signalų greitis nustato koku greičiu keitiklis perduoda signalą į vandenį. Pagal standartinius nustatymus parinktas maksimalus signalų greitis. Norint sumažinti trikdžius gali tekti sumažinti signalų greitį.

Slinkimo greitis

Galite pasirinkti vaizdo slinkimo ekrane greitį. Pasirinkus didelį greitį, ekranas bus atnaujinamas greitai, o nedidelis slinkimo greitis leis matyti ilgesnę istoriją.

-> **Pastaba:** Esant tam tikroms sąlygoms gali tekti pakeisti slinkimo greitį norint gauti geresnį vaizdą. Žvejojant vertikaliai kai valtis nejudą gali būti naudinga nustatyti didesnį greitį.

Triukšmo atmetimas

Vandens siurblių, variklio vibracijų ir oro burbulų sukelti trukdžiai gali apkrauti ekraną.

Triukšmo atmetimo funkcija filtruoja signalo trukdžius ir sumažina ekrano apkrovimą.

Paviršiaus aiškumas

Bangos, valčių kilvateris ir temperatūrų inversija gali sudaryti vaizdo trikdžius ties vandens paviršiumi. Paviršiaus aiškumo pasirinktis sumažina paviršiaus trikdžius sumažindama imtuvo jautrumą arti vandens paviršiaus.

Spalvų linija

Leidžia naudotojams reguliuoti ekrano spalvas ir taip atskirti minkštesnius taikinius nuo kietesnių. Spalvų linijos reguliavimas gali padėti atskirti žuvis ir svarbias struktūras esančias ant arba arti dugno nuo pačio dugno.

Rodyklių klavišais į viršų ir į apačią reguliuokite slinkimo juostą.

Atstatyti standartinius režimo nustatymus

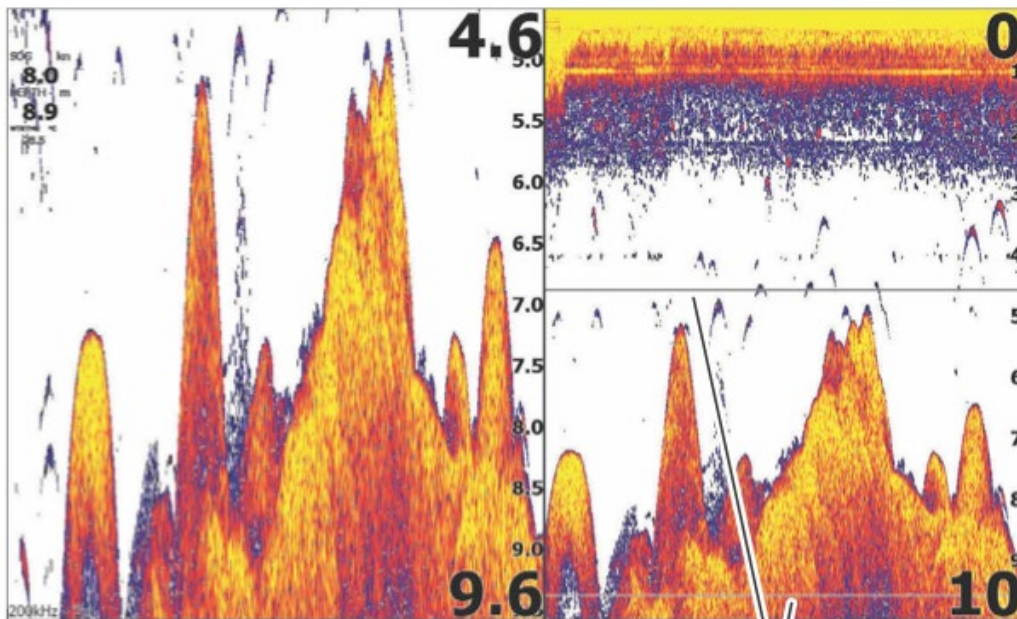
Ši meniu pasirinktis tampa prieinama kai pakeičiate vieną ir daugiau nustatymų. Pasirinkus šį punktą visi pakeisti nustatymai bus pakeisti standartiniais nustatymais.

Daugiau pasirinkčių

Perskirto ekrano pasirinktys

Perskirto ekrano pasirinktys prieinamos perskirto ekrano meniu pogrupyje.

Priartinimas



- 1 Priartinimo lygiai
- 2 Priartinimo juostos

Priartinimo režimas leidžia stebėti priartintą siųstuvo vaizdą kairėje panelės pusėje. Pagal standartinius nustatymus pasirinktas 2x priartinimo lygis. Priartinimo klavišų pagalba galite priartinti iki 8x. Priartinimo atstumo juostos dešinėje ekrano pusėje rodo priartintą diapazoną. Padidinus priartinimo faktorių, diapazonas bus sumažintas. Tai bus matoma kaip sumažintas atstumas tarp priartinimo juostų.

Dugno užfiksavimas

Dugno užfiksavimo režimas yra naudingas kai reikia rodyti arti dugno esančius taikinius. Naudojant šį režimą, kairėje panelės pusėje rodomas vaizdas su išlygintu dugnu. Diapazono skalė pakeičiama taip, kad matuotų nuo vandens telkinio dugno (0) į viršų. Dugnas ir nulinė linija visada rodoma kairiame vaizde, nepriklausomai nuo diapazono skalės. Skalės faktorius kairėje pusėje esančiam vaizdui reguliuojamas taip, kaip ir priartinimo pasirinkčiai.

Siųstuvas

Siųstuvo režimas kairėje panelėje rodo siųstuvo tipo sonaro vaizdą ir normalų sonaro vaizdą dešinėje panelėje.

Amplitudės apimtis

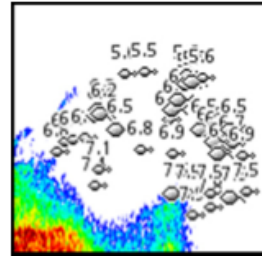
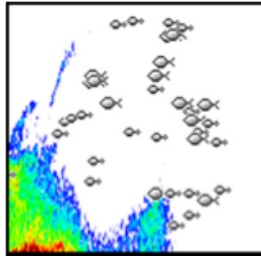
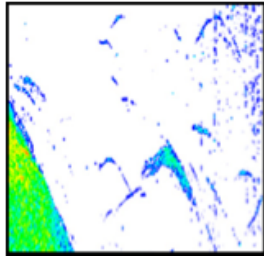
Amplitudės apimtis yra aidų rodymas panelėje. Aidų garso stiprumą nurodo plotis ir spalvos ryškumas.

Paletės

Galite pasirinkti tarp kelių ekrano palečių.

Žuvų ID

Galite pasirinkti kaip žuvų taikiniai atrodys ekrane. Taip pat galite pasirinkti ar norite išgirsti garsinį signalą kai žuvies ID pasirodo panelėje.



Tradicinės žuvų arkos

Žuvų simboliai

Žuvų simboliai ir gylio indikacija

->Pastaba: Ne visi žuvų simboliai žymi tikras žuvis.

Žuvų ID pypsėjimas

Pasirinkus šį punktą sistema pypsės kai bus identifikuota žuvis.

“DownScan” sluoksnis

Prie sistemos prijungus su “DownScan” suderinamą keitiklį, galite ant įprasto sonaro vaizdo uždėti “DownScan” vaizdo sluoksnį.

Aktyvavus “DownScan” sluoksnį, sonaro panelės meniu bus papildytas pagrindinėmis “DownScan” pasirinktimis.

Matavimo atstumas

Naudojant žymeklį galima išmatuoti atstumą tarp dviejų vaizdo taškų.

1. Žymeklį patalpinkite toje vietoje, nuo kurios norite matuoti atstumą
2. Įjunkite matavimo funkciją per Daugiau pasirinkčių meniu pasirinktį.

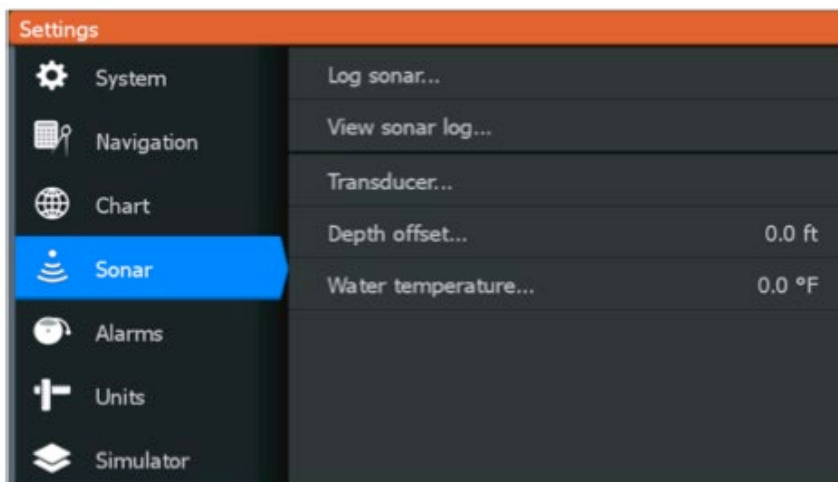
-> Pastaba: Matavimo funkcijos nebus meniu kai žymeklis patalpintas vaizde.

3. Žymeklį perkeltkite ant sekančio matavimo taško
 - Tarp matavimo taškų bus nubrėžta linija, o atstumas bus rodomas žymeklio informacijos lange.
4. Gailite pridėti sekančius matavimo taškus

Naudodami meniu galite perkelti pradinį tašką ir galutinį tašką kai matavimo funkcija yra aktyvi.

Paspaudus Užbaigti matavimą arba paspaudus Išėiti (X), matavimo funkcija bus sustabdyta. Paspaudus Žymeklio/Taško klavišą, žymeklis bus pašalintas iš vaizdo ir vaizdas bus toliau slenkamas įprastu būdu.

Sonaro nustatymai



Sonaro įrašai

Pasirinkite kai norite pradėti arba sustabdyti sonaro duomenų įrašymą. Daugiau informacijos rasite skyriuje *“Pradėti sonaro įrašų duomenų fiksavimą”, puslapyje 48.*

Rodyti sonaro įrašus

Naudojamas sonaro įrašų peržiūrėjimui.

Įrašų byla rodoma kaip sustabdytas vaizdas. Jūs kontroliuojate slinkimą ir rodymą naudodami Kontrolės meniu pasirinktis. Pakartojimo vaizde jūs galite naudoti žymeklį ir slinkti vaizdą kaip normalų sonaro vaizdą.

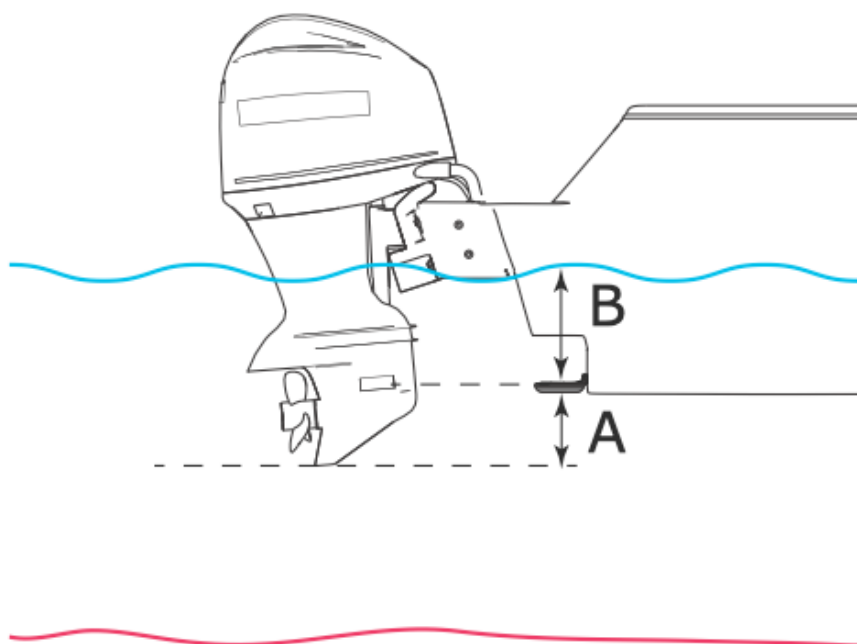
Rodymo funkciją išjungsite paspaudę Išėiti (X) klavišą.

Keitiklis

Pasirinkite prie įrenginio prijungto keitiklio modelį. Nuo pasirinkto keitiklio priklausys suderinamos programos (Sonaras, “DownScan” ir “SideScan”) ir dažniai, kuriuos galima pasirinkti naudojimo metu.

Gylio paklaida

Visi kietikliai matuoja 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.

Vandens temperatūros kalibravimas

Temperatūros kalibravimas naudojamas sonaro keitiklio pateiktų vandens temperatūros parodymų reguliavimui. Dėl išorinio poveikio gali tekti pakoreguoti rodmenis.

Kalibravimo diapazonas: -9.9° - $+ 9.9^{\circ}$. Standartinis nustatymas yra 0° .

-> Pastaba: Vandens temperatūros kalibravimas bus pasiekiamas tik tokiu atveju kai keitiklis gali matuoti temperatūrą.

Šoninio vaizdo nuskaitymas (“SideScan”)

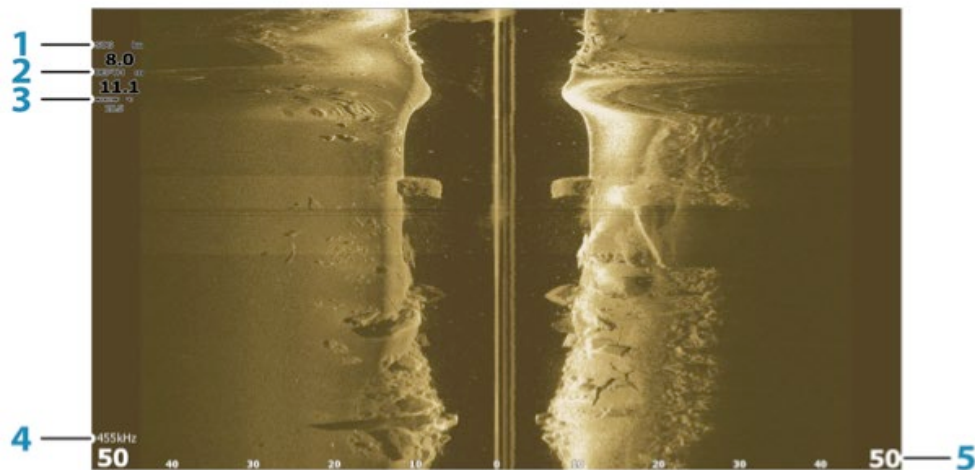
Apie “SideScan”

“SideScan” pateikia didelį vandens telkinio dugno nuskaitymo plotą jūsus valčiai iš šonų esančiose srityse.

-> **Pastaba:** “SideScan” prieinamas tik “TripleShot” modeliuose, prie kurių prijungtas su “SideScan” suderinamas keitiklis.

“SideScan” vaizdas

Galima nustatyti, kad “SideScan” vaizde būtų rodomas kairės pusės, dešinės pusės arba abiejų pusių nuskaitymas.



- 1 Greitis virš žemės paviršiaus
- 2 Gylis
- 3 Temperatūra
- 4 Dažnis
- 5 Diapazonas

Vaizdo priartinimas

Jeigu norite nustatyti kairės pusės ir dešinės pusės atstumą:

- naudokite priartinimo klavišus
- naudokite diapazono meniu pasirinktį

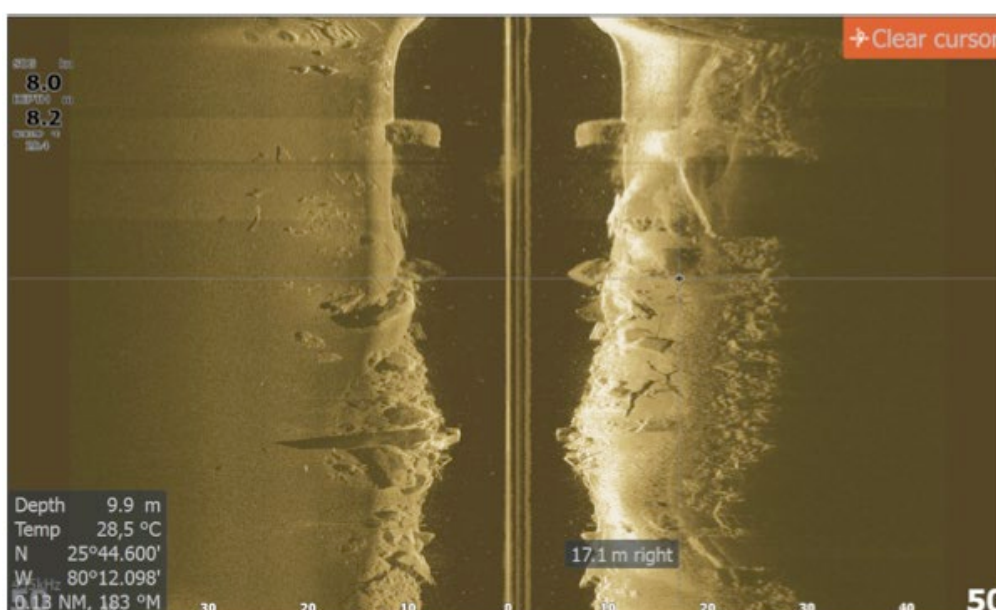
Pakeitus diapazoną vaizdas bus priartintas arba atitolintas.

Žymeklio naudojimas panelėje

Pagal standartinius nustatymus žymeklis nerodomas vaizde. Jeigu norite žymeklį patalpinti ant vaizdo, spauskite Žymeklio/Taško klavišą. Rodyklų klavišais keiskite žymeklio poziciją.

Patalpinus žymeklį ant vaizdo, vaizdo rodymas bus pristabdytas, o žymeklio informacijos langas bus aktyvuotas. Žymeklio pozicijoje bus rodoma kairės/dešinės pusės atstumas nuo valtės.

Jeigu norite žymeklį ir žymeklio elementus pašalinti iš panelės, spauskite Žymeklio/Taško klavišą.



Istorijos rodymas

Sonaro istoriją galima peržiūrėti slenkant vaizdą. Jeigu norite slinkti vaizdą, paspauskite Žymeklio/Taško klavišą, kad žymeklis būtų patalpintas ant vaizdo. Taip bus sustabdytas automatinis slinkimas.

- Apatinės rodyklės klavišo pagalba perkels žymeklį į apatinį vaizdo kraštą. Toliau laikykite nuspaustą kairę rodyklę, kad vaizdas toliau slinktųsi ir būtų rodomas istorijos vaizdas.
- Tokiu pat būdu naudokite viršutinį rodyklės klavišą kai norėsite grįžti prie naujausio vaizdo rodymo.
- Jeigu norite pratęsti normalų slinkimą, spauskite Žymeklio/Taško klavišą, žymeklis bus pašalintas iš vaizdo.

“SideScan” duomenų fiksavimas

Jūs galite fiksuoti “SideScan” duomenis ir išsaugoti įrenginio atmintyje arba atminties kortelėje kaip tai aprašyta skyriuje “*Pradėti sonaro duomenų fiksavimą*”, puslapyje 48.

“SideScan” vaizdo nustatymas

Pagal standartinius nustatymus įrenginyje nustatytas automatinis režimas ir dauguma nustatymų yra automatizuoti. Sudėtingesnius nustatymus rekomenduojama naudoti tik patyrusiems naudotojams. Meniu pasirinkite Auto ir pakeiskite į asmeniškai pritaikomą režimą, kuriame galėsite keisti vaizdo nustatymus. Žiūrėkite “*Asmeniškai pritaikomos pasirinktys*”, puslapyje 60. Papildomos pasirinktys yra prieinamos automatiniam ir asmeniškai pritaikomam režimui. Žiūrėkite “*Daugiau pasirinkčių*” puslapyje 62. Kai žymeklis yra aktyvus, tam tikros meniu pasirinktys pakeičiamos žymeklio režimo savybėmis. Spauskite Žymeklio/Taško klavišą, kad žymeklis būtų pašalintas iš vaizdo ir žymeklio meniu pasirinkčių.

Asmeniškai pritaikomos pasirinktys

Diapazonas

Nuo diapazono nustatymo priklauso vandens gylis ir ekrane matomas “SideScan” diapazonas.

Automatinis diapazonas

Pasirinkus Auto diapazoną sistema automatiškai nustato diapazoną priklausomai nuo vandens gylio.

Iš anksto nustatyti diapazono lygiai

Galite rinktis iš kelių iš anksto nustatytų diapazono lygių.

Dažniai

Galima naudoti du dažnius. 455 kHz daugumoje situacijų pateikia idealų diapazoną ir vaizdo kokybę, o 800 kHz naudojamas norint pasiekti didesnę detalumą sekliame vandenyje.

Kontrastas

Nustato ryškumo santykį tarp šviesių ir tamsių ekrano sričių.

-> **Pastaba:** Rekomenduojame naudoti automatinį kontrastą.

Jeigu norite pakeisti kontrasto nustatymus:

1. Meniu pasirinkite kontrasto pasirinktį
2. Pasirinkite Auto kontrastas ir spauskite Meniu/Ieiti klavišą, kad automatinis kontrastas būtų išjungtas
3. Naudodami rodyklių klavišus pažymėkite reguliavimo juostą ir paspauskite Meniu/Ieiti klavišą, kad ją aktyvuotumėte
4. Nustatymą keiskite rodyklių klavišais
5. Spauskite Meniu/Ieiti klavišą, kad jūsų nustatymai būtų išsaugoti

Sudėtingesni nustatymai

Paviršiaus aiškumas

Bangos, valčių kilvateris ir temperatūrų inversija gali sudaryti vaizdo trikdžius ties vandens paviršiumi.

Paviršiaus aiškumo pasirinktis sumažina paviršiaus trikdžius sumažindama imtuvo jautrumą arti vandens paviršiaus.

-> **Pastaba:** Pagal standartinius nustatymus nustatytas nedidelis paviršiaus aiškumas, nes tokiu būdu gaunamas optimalus vaizdas ir aiškumas.

Atstatyti režimo standartinius nustatymus

Ši meniu pasirinktis tampa prieinama kai pakeičiate vieną ir daugiau nustatymų. Pasirinkus šį punktą visi pakeisti nustatymai bus pakeisti standartiniais nustatymais.

Daugiau pasirinkčių

Vaizdo apvertimas į kairę/dešinę

Paverčia vaizdą į dešinę/kairę pusę, kad vaizdas atitiktų keitiklio kryptį.

Diapazono linijos

Vaizde galima pridėti diapazono linijas, kurios padeda nustatyti atstumą.

Paletės

Galite rinktis iš kelių rodomų palečių.

Vaizdas

Nustato ar "SideScan" puslapyje bus rodomas tik kairė pusė, tik dešinė pusė arba kairė ir dešinė pusė tuo pat metu.

Atstumo matavimas

Naudojant žymeklį galima išmatuoti atstumą tarp dviejų vaizdo taškų.

1. Žymeklį patalpinkite toje vietoje, nuo kurios norite matuoti atstumą
2. Įjunkite matavimo funkciją per Daugiau pasirinkčių menių pasirinktį.
- > **Pastaba:** Matavimo funkcijos nebus meniu kai žymeklis patalpintas vaizde.
3. Žymeklį perkeltkite ant sekančio matavimo taško
 - Tarp matavimo taškų bus nubrėžta linija, o atstumas bus rodomas žymeklio informacijos lange.
4. Gailite pridėti sekančius matavimo taškus

Naudodami meniu galite perkelti pradinį tašką ir galutinį tašką kai matavimo funkcija yra aktyvi.

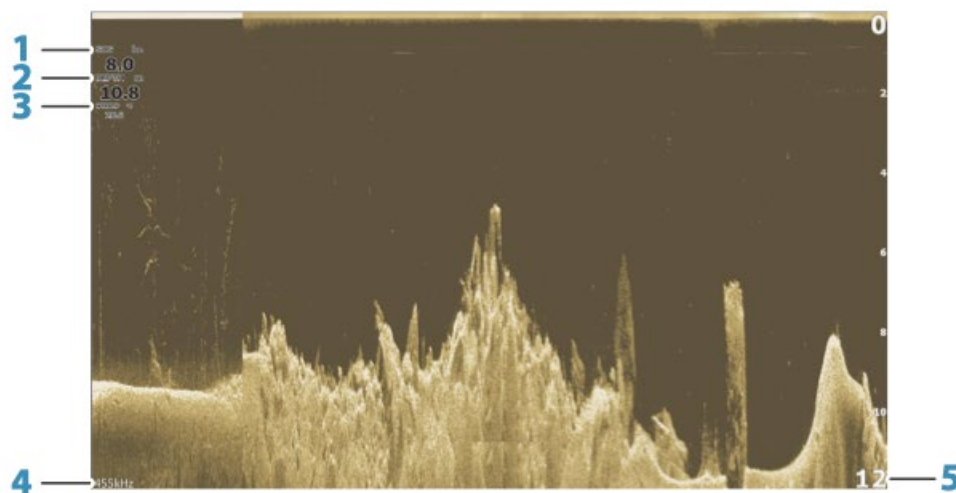
Paspaudus Užbaigti matavimą arba paspaudus Išėiti (X), matavimo funkcija bus sustabdyta. Paspaudus Žymeklio/Taško klavišą, žymeklis bus pašalintas iš vaizdo ir vaizdas bus toliau slenkamas įprastu būdu.

9 Dugno vaizdo nuskaitymas ("DownScan")

Apie "DownScan"

"DownScan" dugno nuskaitymo funkcija pateikia detalius, tiesiai po valtimi esančių struktūrų ir žuvų, vaizdus. "DownScan" panelė tampa prieinama kai prie sistemos prijungiamas su "DownScan" suderinamas keitiklis.

“DownScan” panelė



- 1 Greitis virš žemės paviršiaus
- 2 GYLIS
- 3 Temperatūra
- 4 Dažnis
- 5 Diapazono skalė

“DownScan” vaizdo priartinimas

“DownScan” vaizdą galite priartinti naudodami priartinimo klavišus.

Žymeklio naudojimas “DownScan” panelėje

Pagal standartinius nustatymus žymeklis nėra rodomas “DownScan” vaizde. Jeigu norite žymeklį patalpinti vaizde, spauskite Žymeklio/Taško klavišą.

Rodyklių klavišais nustatykite žymeklio poziciją. Patalpinus žymeklį ant “DownScan” vaizdo, vaizdo rodymas bus pristabdytas, o žymeklio informacijos langas bus aktyvuotas. Atstumas nuo valties iki žymeklio rodomas apatinėje žymeklio informacijos lango eilutėje.

Kairėje pusėje nuo žymeklio pozicijos bus rodomas žymeklio gylis.

Jeigu norite žymeklį ir žymeklio elementus pašalinti iš panelės, spauskite Žymeklio/Taško klavišą.

Vykti iki žymeklio

Galite naviguoti iki pasirinktos pozicijos vaizde, žymeklį patalpindami ant panelės ir meniu pasirinkdami pasirinktį Vykti iki žymeklio.

“DownScan” istorijos rodymas

“DownScan” istoriją galite peržiūrėti slinkdami vaizdą. Norėdami slinkti vaizdą, spauskite Žymeklio/Taško klavišą, kad žymeklis būtų patalpintas vaizde. Dėl to bus sustabdytas automatinis slinkimas.

- Kairės rodyklės klavišo pagalba žymeklį perkeltite į kairį vaizdo kraštą. Toliau laikykite nuspaustą kairę rodyklę, kad vaizdas toliau slinktųsi ir būtų rodomas istorijos vaizdas.
- Tokiu pat būdu naudokite dešinį rodyklės klavišą kai norėsite grįžti prie naujausio vaizdo rodymo.
- Jeigu norite pratęsti normalų slinkimą, spauskite Žymeklio/Taško klavišą, žymeklis bus pašalintas iš vaizdo.

“DownScan” duomenų įrašymas

“DownScan” duomenis galima įrašyti įrašymo dialoge pasirinkus tinkamą bylos formatą. Žiūrėkite *“Pradėti sonaro duomenų įrašymą”*, puslapyje 48.

Keisti vaizdo nustatymus

Pagal standartinius nustatymus įrenginyje nustatytas automatinis režimas ir dauguma nustatymų yra automatizuoti. Sudėtingesnius nustatymus rekomenduojama naudoti tik patyrusiems naudotojams. Meniu pasirinkite Auto ir pakeiskite į asmeniškai pritaikomą režimą, kuriame galėsite keisti vaizdo nustatymus.

Papildomos pasirinktys yra prieinamos automatiniam ir asmeniškai pritaikomame režime. Žiūrėkite *“Daugiau pasirinkčių”* puslapyje 67.

Kai žymeklis yra aktyvus, tam tikros meniu pasirinktys pakeičiamos žymeklio režimo savybėmis. Spauskite Žymeklio/Taško klavišą, kad žymeklis būtų pašalintas iš vaizdo ir žymeklio meniu pasirinkčių.

Asmeniškai pritaikomo režimo pasirinktys

Pasirinkus asmeniškai pritaikomą režimą meniu atsiranda papildomų pasirinkčių. Naudodami menių pasirinktis keiskite vaizdo nustatymus.

Diapazonas

Nuo diapazono nustatymo priklauso ekrane matomas vandens gylis.

Automatinis diapazonas

Pagal standartinius nustatymus įrenginyje nustatytas Automatinis diapazonas. Naudojant Auto diapazoną sistema automatiškai rodo visą diapazoną nuo vandens paviršiaus iki dugno.

Iš anksto nustatyti diapazono lygiai

Galite rinktis iš kelių iš anksto nustatytų diapazono lygių, kurie nepriklauso nuo vandens telkinio gylio.

Dažniai

“DownScan” galima naudoti su 800 kHz arba 455 kHz. 800 kHz pateikia geresnę raišką, bet mažesnę atstumą. 455 kHz pateikia geriausią atstumą, bet mažesnę raišką.

Atstatyti standartinius režimo nustatymus

Ši meniu pasirinktis tampa prieinama kai pakeičiate vieną ir daugiau nustatymų. Pasirinkus šį punktą visi pakeisti nustatymai bus pakeisti standartiniais nustatymais.

Kontrastas

Nustato ryškumo santykį tarp šviesių ir tamsių ekrano sričių.

-> **Pastaba:** Rekomenduojame naudoti automatinį kontrastą.

Jeigu norite pakeisti kontrasto nustatymus:

1. Meniu pasirinkite kontrasto pasirinktį
2. Pasirinkite Auto kontrastas ir spauskite Meniu/Įeiti klavišą, kad automatinis kontrastas būtų išjungtas

3. Naudodami rodyklių klavišus pažymėkite reguliavimo juostą ir paspauskite Meniu/Įeiti klavišą, kad ją aktyvuotumėte
4. Nustatymą keiskite rodyklių klavišais
5. Spauskite Meniu/Įeiti klavišą, kad jūsų nustatymai būtų išsaugoti

FishReveal

Pasirinkite “FishReveal” jeigu vaizde norite matyti žuvų arkas.

Aktyvavus “FishReveal”, meniu bus papildytas “FishReveal” pasirinktimis.

Jautrumas

Kontroliuoja “FishReveal” duomenų jautrumą. Padidinus jautrumą ekrane bus rodoma daugiau detalių. Sumažinus jautrumą bus rodoma mažiau detalių. Kai detalių per daug, ekranas būna apkrautas. Nustatius per mažą jautrumą silpni žuvų arkų duomenys gali tapti nematomi.

Spalvų linija

Keičia žuvų arkų duomenų spalvas ir padeda jas atskirti nuo kitų taikinių. Spalvų keitimas gali padėti atskirti ant dugno arba netoli dugno esančias žuvis ir svarbias struktūras nuo paties dugno.

Paviršiaus aiškumas

Bangos, valčių kilvateris ir temperatūrų inversija gali sudaryti vaizdo trikdžius ties vandens paviršiumi. Paviršiaus aiškumo pasirinktis sumažina paviršiaus trikdžius sumažindama imtuvo jautrumą arti vandens paviršiaus.

Paletė

Galite rinktis iš kelių rodomų palečių pritaikytų skirtingoms žvejybos sąlygoms.

-> **Pastaba:** Paletės pasirinkimas dažnai priklauso nuo naudotojo ir gali skirtis priklausomai nuo žvejybos sąlygų. Geriausias pasirinkti paletę, kuri suteikia gerą kontrastą tarp vaizdo detalių ir “FishReveal” arkų.

Sudėtingesni nustatymai

Paviršiaus aiškumas

Bangos, valčių kilvateris ir temperatūrų inversija gali sudaryti vaizdo trikdžius ties vandens paviršiumi.

Paviršiaus aiškumo pasirinktis sumažina paviršiaus trikdžius sumažindama imtuvo jautrumą arti vandens paviršiaus.

-> **Pastaba:** Pagal standartinius nustatymus nustatytas nedidelis paviršiaus aiškumas, nes tokiu būdu gaunamas optimalus vaizdas ir aiškumas.

Daugiau pasirinkčių

Diapazono linijos

Vaizde galima pridėti diapazono linijas, kurios padeda nustatyti atstumą.

Paletės

Galite rinktis iš kelių rodomų palečių.

Atstumo matavimas

Naudojant žymeklį galima išmatuoti atstumą tarp dviejų vaizdo taškų.

1. Žymeklį patalpinkite toje vietoje, nuo kurios norite matuoti atstumą

2. Įjunkite matavimo funkciją per Daugiau pasirinkčių menių pasirinktį.

-> **Pastaba:** Matavimo funkcijos nebus meniu kai žymeklis patalpintas vaizde.

3. Žymeklį perkeltite ant sekančio matavimo taško

- Tarp matavimo taškų bus nubrėžta linija, o atstumas bus rodomas žymeklio informacijos lange.

4. Gailite pridėti sekančius matavimo taškus

Naudodami meniu galite perkelti pradinį tašką ir galutinį tašką kai matavimo funkcija yra aktyvi.

Paspaudus Užbaigti matavimą arba paspaudus Išėiti (X), matavimo funkcija bus sustabdyta. Paspaudus Žymeklio/Taško klavišą, žymeklis bus pašalintas iš vaizdo ir vaizdas bus toliau slenkamas įprastu būdu.

10 Struktūrų žemėlapis (“StructureMap”)

Apie “StructureMap”

“StructureMap” funkcija žemėlapyje pateikia ir “SideScan” šaltinio gautų “SideScan” vaizdų sluoksnį. Tai padeda suvokti povandeninę aplinką pagal jūsų poziciją ir palengvina “SideScan: vaizdų interpretavimą.

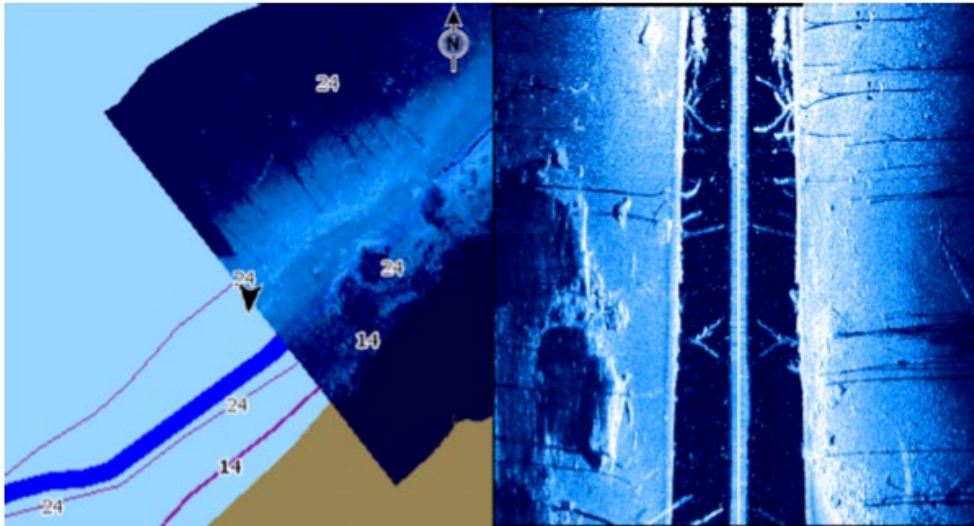
-> **Pastaba:** “SideScan” prieinamas tik “TripleShot” modeliuose, prie kurių yra prijungtas su “SideScan” suderinamas keitiklis.

StructureMap vaizdas

“StructureMap” gali būti rodomas kaip sluoksnis jūsų žemėlapių panelėje.

Pasirinkus Struktūros sluoksnį jūsų žemėlapių panelės meniu, jis bus papildytas Struktūros sluoksnio pasirinktimis.

Žemiau pateiktame pavyzdyje matoma žemėlapių panelė su Struktūros sluoksniu. Ji taip pat yra sujungta su įprasta “SideScan” panele.



Naudojant Struktūros sluoksnį, žemėlapių panelės vaizdas valdomas įprastai. Priartinimo klavišais galite priartinti/atitolinti žemėlapi ir nuskaitytą vaizdą.

“StructureMap” patarimai

- Jeigu norite gauti aukštesnių struktūrų vaizdą (nuskendusius laivų ir pan.) - neplaukite virš jų, vietoje to, valtį valdykite taip, kad struktūra būtų kairėje arba dešinėje jūsų valtės pusėje.
- Atlikdami šoninį srities nuskaitymą pasirūpinkite, kad istorijos pėdsakai nesusidurtų.

“StructureMap” duomenų fiksavimas

Sistemos kontrolių dialoge naudokite sonaro įrašų pasirinktį, kuri leis užfiksuoti “SideScan” duomenis ir paversti juos į “StructureMap” duomenis.

Įrašus galima išsaugoti per sistemos kontrolės dialogą kai dialogas atidaromas per “SideScan” panelę arba žemėlapių panelę su įjungtu Struktūros sluoksniu. Kai “SideScan” duomenys yra įrašinėjami, kairiame viršutiniame kampe mirksi raudonas simbolis, o ekrano apačioje periodiškai atsiranda pranešimas.

-> Pastaba: Šiame pranešime yra informacija apie bylos dydį. Pasirūpinkite, kad įrašų apimtis neviršytų 100MB, nes tada bylų konvertavimas bus greitesnis.

Įrašą galima sustabdyti pasirinkus sustabdyti fiksavimą funkciją sistemos kontrolės dialoge.

“SideScan” duomenų pavertimas į “StructureMap” formatą

“SideScan” įrašų bylą (.sl2) paverčiama į “StructureMap” formatą (.smf) per įrašymo dialogą arba bylų naršyklę.

Galite sukurti standartinės arba aukštos raiškos bylas. Aukštos raiškos .smf bylose išsaugoma daugiau detalių, bet jų konvertavimas užima daugiau laiko ir jos yra didesnės nei standartinės raiškos bylos.

Siekiant taupyti vietą, po konvertavimo rekomenduojama pašalinti “SideScan” (.sl2) bylas.

“StructureMap” naudojimas su kartografavimo kortelėmis

“StructureMap” padeda išlaikyti visas žemėlapių galimybes ir jį galima naudoti su iš anksto įkeltais žemėlapiais bei C-MAP, Navionics ir kitomis kitų gamintojų kartografavimo kortelėmis, kurios yra suderinamos su įrenginiu.

“StructureMap” naudojant kartografavimo kortelėmis, “StructureMap” (.smf) bylas nukopijuokite į įrenginio vidinę atmintį. Mes rekomenduojame “StructureMap” bylų kopijas saugoti išorinėse kartografavimo kortelėse.

Struktūros pasirinktys

“StructureMap” nustatymus galite keisti per Struktūros pasirinkčių meniu. Šis meniu tampa pasiekiamas kai įjungiamas Struktūros sluoksnis.

Nevisos pasirinktys prieinamos kai šaltinis yra išsaugotos “StructureMap” bylos. Negalimos pasirinktys rodomos pilka spalva.

Permatomumas

Leidžia pasirinkti Struktūros sluoksnio matomumą. Pasirinkus minimalų permatomumą žemėlapių duomenys bus beveik visiškai uždengti “StructureMap” sluoksniu.

Paletės

Naudojama vaizdo spalvos paletės pasirinkimui.

Kontrastas

Nustato ryškumo santykį tarp šviesių ir tamsių ekrano sričių.

Vandens stulpelis

Rodo/paslepia vandens stulpelį realaus laiko režime.

Kai IŠJUNGTA, masalas gali nebūti matomas “SideScan” vaizde.

Kai JJUNGTAS, "SideScan" vaizdo tikslumui gali daryti įtaką vandens telkinio gylis.

Ištrinti realaus laiko istoriją

Ištrina esamą realiu laiku pateikiamos istorijos duomenis iš ekrano ir pradeda rodyti tik naujausius duomenis.

11 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. Aliarmas įrašomas į aliarmų sąrašą, kad galėtumėte pažiūrėti detalesnę informaciją ir imtis tinkamų veiksmų.

Pranešimų tipai

Pranešimai grupuojami pagal tai, kaip situaciją, apie kurią perspėjama, veikia jūsų valtį. Naudojami šie spalvų kodai:

Spalva	Svarba
Raudona	Kritinis aliarmas
Oranžinė	Svarbus aliarmas
Geltona	Standartinis aliarmas
Blue	Perspėjimas
Žalia	Mažiau svarbus perspėjimas

Aliarmo pranešimai

Aliarmo pranešimas rodomas su aliarmo pavadinimu vietoje antraštės ir informacija apie aliarmą.

Pranešimo patvirtinimas

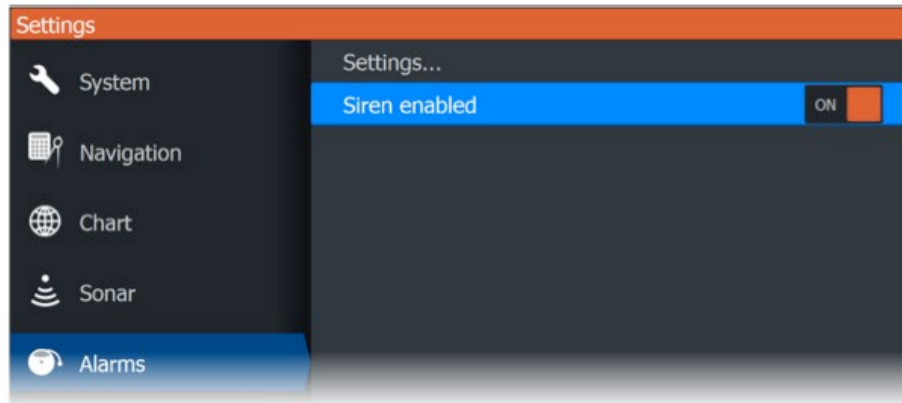
Aliarmo dialogo pasirinktys pranešimo patvirtinimui skirsis priklausomai nuo aliarmo:

- Uždaryti
Nustatoma aliarmo būklė “patvirtintas”. Sirena/signalas nutildomas, o aliarmo dialogas pašalinamas.
Vis dėl to, aliarmas išlieka aktyvus aliarmų sąrašė kol aliarmo priežastis nepašalinama.
- Išjungti
Išjungia esamus aliarmo nustatymus. Aliarmas neįjungiamas kol jo neįjungsitė per aliarmo nustatymų dialogą.

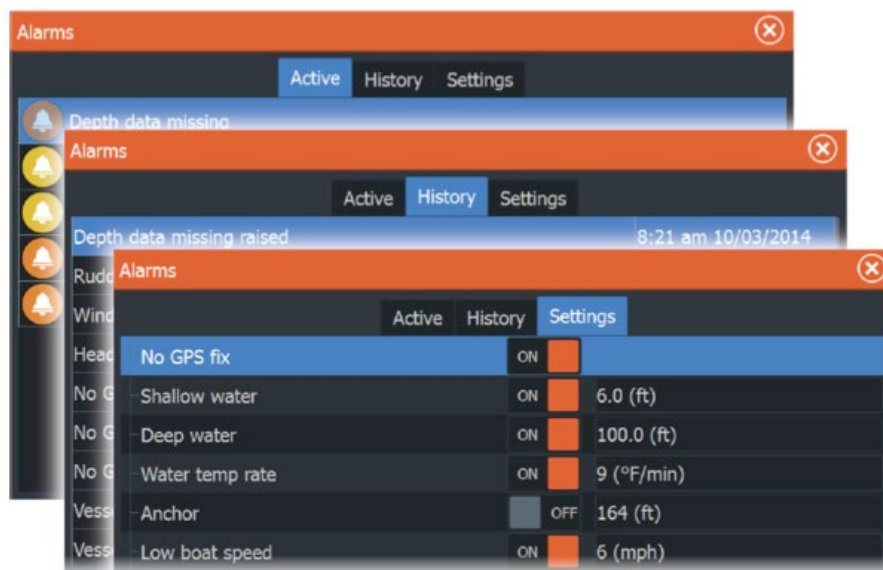
Nėra pasibaigusio laiko tarpo pranešimo ar sirenos. Jie išlieka aktyvūs kol nėra patvirtinami arba kol nepašalinama aliarmo priežastis.

Aliarmų dialogas

Ijungia aliarmo sireną iš Aliarmų dialogo.



Pasirinkus nustatymų pasirinktį bus atidarytas Aliarmo nustatymų dialogas. Visi aliarmai yra nustatomi Aliarmo nustatymų dialoge.



12 Įrankiai

Įrankių panelėje rasite piktogramas skirtas pasirinktims ir įrankiams, kurie nėra priskirti kuriai nors vienai panelėi.

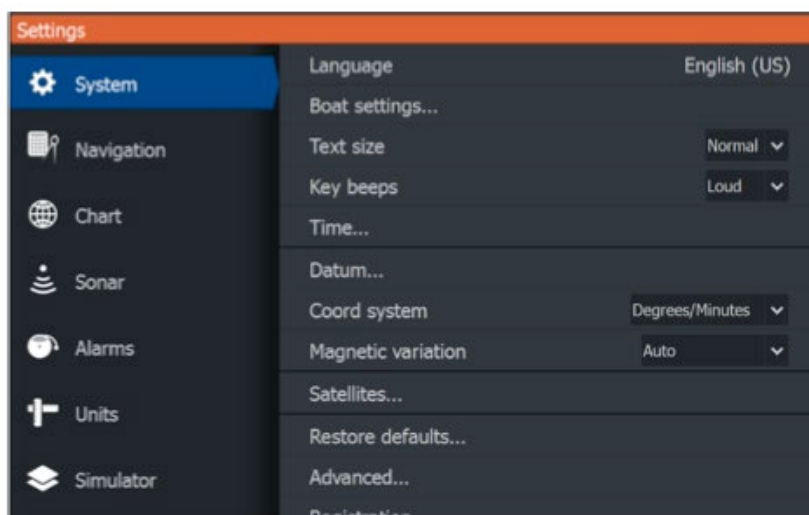
Įrankių panelė yra Namų puslapyje.



Nustatymai

Čia rasite programos ir sistemos nustatymus.

Sistemos nustatymai



Sistemos nustatymuose rasite šias pasirinktis.

Kalba

Nustato kokia kalba bus naudojama šio įrenginio panelėse, meniu ir dialoguose. Pakeitus kalbą, įrenginys bus paleistas iš naujo.

Valties nustatymai

Naudojama nurodyti valties fizines savybes.

Teksto dydis

Naudojama meniu ir dialoguose naudojamo teksto dydžio nustatymui.

Klavišų pypsėjimas

Nustato klavišo paspaudimo pyptelėjimo garso lygį.

Laikas

Nustato vietinę laiko juostą ir laiko bei datos formatą.

Vandens lygio duomenys

Dauguma popierinių žemėlapių sudaromi WGS84 formatu.

Jeigu jūsų popieriniai žemėlapiai sudaryti kitoku formatu, galite pakeisti šiuos duomenis, kad jie atitiktų jūsų popierinį žemėlapi.

Koordinačių sistema

Panelėje rodomų ilgumų ir platumų koordinačių formato keitimui galima naudoti kelias koordinačių sistemas.

Magnetinis nuokrypis

Magnetinis nuokrypis yra skirtumas tarp tikro krypties taško ir magnetinės krypties. Šis skirtumas atsiranda dėl skirtingų geografinio ir magnetinio šiaurinio ašigalio. Magnetinei kryptčiai įtaką taip pat gali daryti vietinės anomalijos tokios kaip geležies sandaupos.

Pasirinkus Auto, sistema automatiškai pakeis magnetinę šiaurę tikrąja šiaure.

Pasirinkite rankinį režimą jeigu jums reikia įvesti jūsų vietinį magnetinį nuokrypį.

Palydovai

Aktyvių palydovų būklės puslapis.

Atstatyti standartinius nustatymus

Leidžia pasirinkti, kuriems nustatymams bus atstatytos standartinės pasirinktys.

Perspėjimas: Jeigu bus pasirinkti maršruto taškai, maršrutai ir pėdsakai, jie bus pašalinti negrįžtamai.

Sudėtingesni nustatymai

Rodo panelę su sudėtingesniais nustatymais. Ji nustato kaip jūsų sistema rodys įvairią sąsajos informaciją. Papildomai, kontroliuoja kurios funkcijos yra rodomos sąsajoje.

Registracija

Leidžia užregistruoti jūsų įrenginį. Registravimą galima atlikti:

- Iš išmaniojo įrenginio su prieiga prie interneto
- Telefonu

Apie

Rodoma įrenginio autorinių teisių informacija, programinės įrangos versija ir techninė informacija.

Pagalbos pasirinktis įjungia aptarnavimo asistentą, žiūrėkite *“Aptarnavimo asistentas”*, puslapyje 77.

Navigacija

Pateikia pasirinktis ir dialogus, kuriuose galite nurodyti tokius navigavimo nustatymus kaip atvykimo spindulys, XTE riba, XTE aliarmas, pėdsakai ir fiksavimo tipas. Žiūrėkite *“Navigavimo nustatymai”*, puslapyje 45.

Žemėlapis

Pateikia pasirinktis ir dialogus, kuriuose galite pasirinkti žemėlapių nustatymus. Žemėlapių nustatymuose pasirinkti nustatymai ir rodymo pasirinktys yra taikomos visoms žemėlapių panelėms. Žiūrėkite *“Žemėlapių nustatymai”*, puslapyje 33.

Sonaras

Pateikia pasirinktis ir dialogus, kuriuose galite pasirinkti sonaro nustatymus. Žiūrėkite *“Sonaro nustatymai”*, puslapyje 55.

Aliarmai

Leidžia įjungti sireną. Taip pat pateikia dialogą, kuriame nurodote kokiems punkтам bus naudojamas aliarmas, taip pat čia pateikiama aktyvių aliarmų informacija ir aliarmų istorija. Žiūrėkite *“Aliarmų dialogas”*, puslapyje 72.

Matavimo vienetai

Pateikia įvairiems duomenų tipams naudojamus matavimo vienetus.

Simulatorius

Suteikia galimybę rankiniu būdu valdyti simulatorių. Daugiau informacijos rasite skyriuje *“Simulatorius”*, puslapyje 82.

Maršruto taškai/maršrutai/pėdsakai

Maršruto taškų, maršrutų ir pėdsakų sąrašas su papildoma informacija. Daugiau informacijos rasite skyriuje *“Maršruto taškai, maršrutai ir pėdsakai”*, puslapyje 35.

Informacija

Pateikiama Saulės/Mėnulio, Potvynių ir Kelionės informacija.

Saulė, Mėnulis

Rodo saulėtekį, saulėlydį, mėnulio patekėjimą ir mėnulio nusileidimą pagal įvestą datą ir pozicijos platumą/ilgumą.

Potvyniai

Rodo informaciją gautą iš arčiausiai jūsų esančios potvynių stoties. Pasiekiamas potvynių stotis galima pasirinkti iš potvynių stoties laukelio. Jeigu norite pakeisti datą, rodyklių klavišais pereikite ant datos laukelio ir paspauskite Meniu/Ieiti klavišą, taip pasieksite kalendoriaus funkciją.

Kelionė

Pateikia kelionės informaciją. Naudojama kelionės informacijos atstatymui.

Laikmena

Bylų tvarkymo sistema. Naudokite įrenginio vidinės atminties ir prie įrenginio prijungtų laikmenų turinio tvarkymui.

Bylų kopijavimas į laikmeną

Tokius duomenis kaip ekrano nuotraukos, įrašai ir pan., galite kopijuoti į prie įrenginio prijungtą laikmeną. Taip pat galite iškelti tokius naudotojo duomenis kaip sistemos nustatymai, maršruto taškai, maršrutai ir pėdsakai į išorinę laikmeną. Bylų iškėlimas aprašytas dalyje *“Priežiūra”*, puslapyje 77.

13 Priežiūra

Prevencinė priežiūra

Įrenginyje nėra komponentų, kuriuos būtų galima suremontuoti naudojimo vietoje. Todėl įrenginio naudotojui reikia atlikti tik labai nedidelį kiekį prevencinės priežiūros darbų.

Rekomenduojama visada uždėti nuo saulės apsauganti dangtelį kai įrenginys nėra naudojamas.

-> **Pastaba:** Apsauginis dangtelis yra priedas (parduodamas atskirai). Daugiau informacijos rasite su įrenginiu pateiktame pritaikymo vadove.

Ekranų valymas

Jeigu norite nuvalyti ekraną:

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 plovykloje.

Sujungimų tikrinimas

Sujungimus reikia tikrinti tik vizualiai. Sujungimų kištukus įstumkite į lizdus. Jeigu sujungimo kištukas turi pozicijos užraktą, pasirūpinkite, kad jis būtų tinkamoje pozicijoje.

Aptarnavimo asistentas

Sistemoje yra aptarnavimo asistentas, kuris sukuria ataskaitą apie įrenginį. Ataskaitoje nurodoma programinės įrangos versija, serijos numeris ir informacija iš nustatymų bylos. Ši informacija yra naudinga atliekant techninio aptarnavimo užklausas.

1. Į įrenginį įdėkite tuščią atminties kortelę.

2. Atidarykite Sistemos nustatymų dialogo puslapį Apie
3. Pasirinkite Pagalba, o tada Kurti pranešimą
4. Vadovaukitės nurodymais
5. Ataskaitą išsaugokite į atminties kortelę.

Galite pridėti ekrano nuotrauką ir įrašų bylas, kurios bus prisegtos prie ataskaitos. Ataskaitos priedams taikomas 20MB apribojimas. Jeigu pirmiausiai paskambinsite į aptarnavimo centrą, galite įvesti incidento numerį, kuris padės aptikti pranešimą.

Atminties kortelėje esančią ataskaitą, e-paštu nusiųskite aptarnavimo tarnybai naudodami prie interneto prijungtą išmanųjį įrenginį arba PK.

Programinės įrangos atnaujinimai

Prieš pradėdami įrenginio atnaujinimą, būtinai pasidarykite atsarginę potencialiai svarbių naudotojo duomenų kopiją. Žiūrėkite dalį *“Atsarginė jūsų sistemos duomenų kopija”* puslapyje 78.

Atnaujinti programinę įrangą

-> **Pastaba:** Programinės įrangos atnaujinimų nesiųskite į kartografovimo korteles. Naudokite ne kartografovimo atminties kortelę, kurioje yra pakankamai atminties programinės įrangos atnaujinimams arba ataskaitų ir bylų išsaugojimui.

-> **Pastaba:** Neiškinkite įrenginio kol neužbaigtas atnaujinimas.

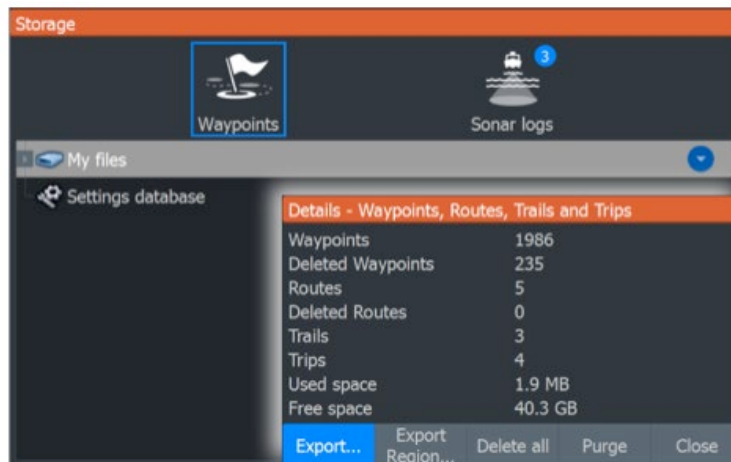
1. Programinės įrangos atnaujinimą atsisiųskite iš www.lowrance.com į atminties kortelę išmaniajame įrenginyje arba PK, kuris turi prieigą prie interneto.
2. Išjunkite įrenginį ir į jį įdėkite kortelę su programinės įrangos atnaujinimais.
3. Įjunkite įrenginį. Bus pradėta rodyti progreso juosta parodanti, kad programinė įranga yra atnaujinama. Palaukite kol atnaujinimas bus užbaigtas, neiškinkite įrenginio. Neiškinkite kortelės kol įrenginys nebus paleistas iš naujo.

Atsarginė jūsų sistemos duomenų kopija

Rekomenduojama reguliariai kopijuoti naudotojo duomenis ir jūsų sistemos nustatymų duomenis. Tai turėtų būti jūsų atsarginių kopijų procedūros dalis.

Iškelti visus Maršrutų taškus, Maršrutus ir Pėdsakus

Naudokite Iškelti pasirinktį jeigu norite pasidaryti atsarginę visų Maršrutų taškų, Maršrutų ir Pėdsakų kopiją jūsų sistemoje.



Iškėlimo regionas

Iškėlimo regiono pasirinktis leidžia pasirinkti sritį iš kurios norite iškelti duomenis.

1. Pasirinkite iškėlimo regioną
2. Žymeklį užveskite ant vieno iš ribų dėžės kampų ir paspauskite Meniu/Ieiti klavišą, kad ją pasirinktumėte.
3. Rodyklių klavišų pagalba perkeltite pasirinktą ribos dėžės kampą, kad ją išplėstumėte.
4. Spauskite Meniu/Ieiti klavišą kai norėsite patalpinti kampą.
5. Jeigu reikia, 2-4 žingsniu kartokite su kitais ribų dėžės kampais
6. Spauskite Išeiti (X), kad nurodytumėte jOH dėžė apima regioną, kurį norite iškelti. Bus atidaryta regiono eksportavimo dialogas.
7. Pasirinkite eksportavimo pasirinktį
8. Pasirinkite tinkamą bylos formatą
9. Pasirinkite Iškelti ir toliau atsakykite į užklausas dėl perkėlimo vietos aplanko ir bylos pavadinimo.

Iškėlimo formatas

Galimi šie iškėlimo formatai:

- **Naudotojo duomenų byla versija 6**

Naudojama maršrutų taškų, maršrutų ir spalvotų pėdsakų iškėlimui.

- **Naudotojo duomenų byla versija 5**

Naudojama iškelti maršruto taškus ir maršrutus su standartizuotu universaliai unikaliu identifikatoriumi (UUID), kuris yra labai patikimas ir nesudėtingas.

Duomenys yra tokia informacija kaip maršruto sukūrimo laikas ir data.

- **Naudotojo duomenų byla versija 4**

Geriausiai tinka duomenų perkėlimui iš vienos sistemos į kitą, nes jame yra visos papildomos informacijos apie punktus dalys, kurias šios sistemos saugo.

- **Naudotojo duomenų byla versija 3 (su gyliu)**

Turėtų būti naudojama naudotojo duomenų perkėlimui iš vienos sistemos į senovišką produktą.

- **Naudotojo duomenų byla versija 2 (be gylio)**

Gali būti naudojama naudotojo duomenų perkėlimui iš vienos sistemos į senovišką produktą

- **GPX (GPX apskeitimas, be gylio)**

Tai yra dažniausiai internete naudojama formatas, kurį naudoja dauguma GPS sistemų. Šį formatą naudokite duomenų perkėlimui į konkurento įrenginį.

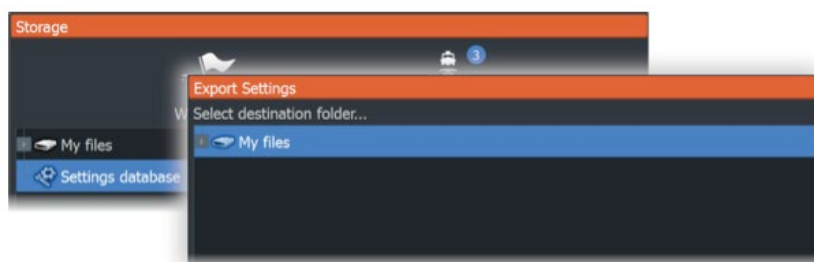
Naudotojo duomenų pašalinimas

Ištrinti naudotojo duomenys išsaugomi įrenginio atmintyje kol jie visiškai pašalinami. Jeigu turite nemažai ištrintų, bet nepašalintų duomenų, pašalinimas gali pagerinti sistemos veikimą.

-> **Pastaba:** Ištrinus naudotojo duomenis ir/arba pašalinus iš atminties, jie negali būti atkurti.

Nustatymų duomenų bazės iškėlimas

Laikmenos dialoge naudodami nustatymų duomenų bazės pasirinktį galite iškelti naudotojo nustatymus.



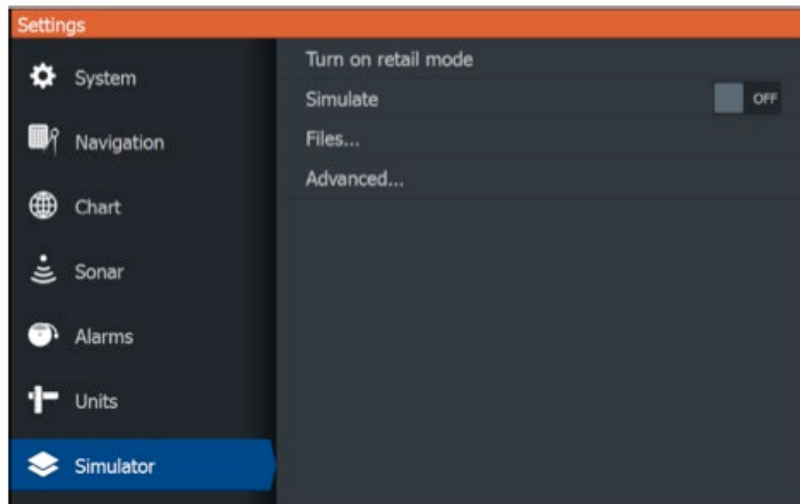
Išsaugotų bylų įkėlimas

1. Į įrenginį įdėkite atminties kortelę su išsaugotomis bylomis.
 2. Įrankių panelėje atidarykite laikmenos dialogą ir pasirinkite atminties kortelę.
 3. Suraskite bylą, kurią norite įkelti ir pasirinkite ją. Taip bus atidarytas detalių dialogas.
 4. Pasirinkite įkėlimo pasirinktį ir vadovaukitės užklausomis.
- Pranešimas perspės apie užbaigtą įkėlimą.

14 Simuliatorius

Simuliatorius leidžia pažiūrėti kaip įrenginys veikia stacionarioje pozicijoje kai nėra prijungtas prie kitų įrenginių.

Simuliatorių galite įjungti per Nustatymų įrankį.



Parduotuvės režimas

Pasirinkus šį režimą bus rodoma prekybai pasirinktame regione skirta demonstracija.

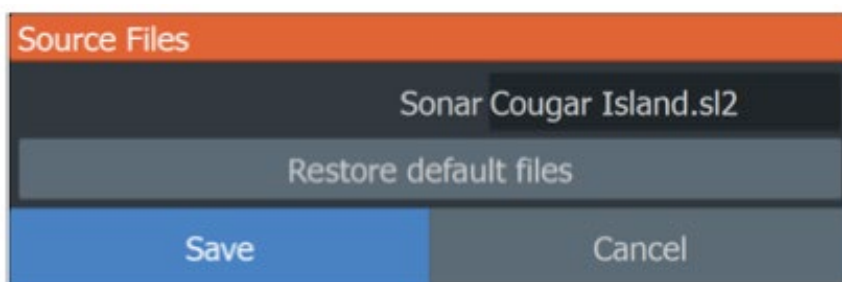
Jeigu pradėsite įrenginį valdyti kai parduotuvės režimas yra įjungtas, demonstracija bus pristabdyta.

Po kiek laiko, parduotuvės režimas vėl įsijungs.

-> **Pastaba:** Parduotuvės režimas sukurtas parduotuvės/parodos demonstracijai.

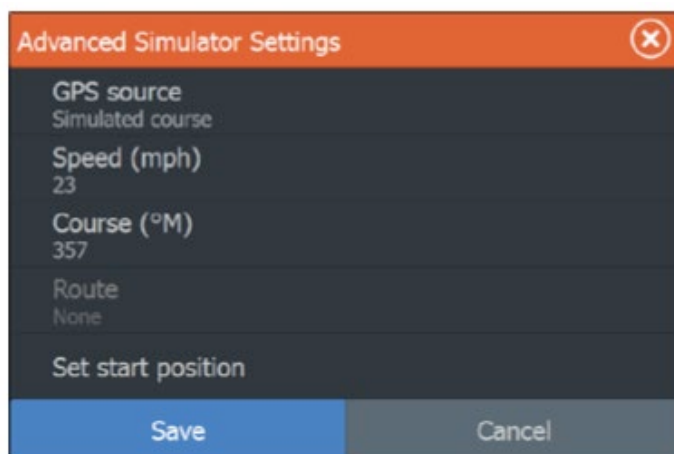
Simuliatoriaus šaltinio bylos

Jūs galite pasirinkti kurias sonaro duomenų bylas naudosis simuliatorius. Jūsų sistemoje yra šaltinio bylų rinkinys. Naudodami įrenginyje įdėtą kortelę jūs galite įkelti bylas. Taip pat simuliatoriuje galite naudoti savo įrašytas sonaro įrašų duomenų bylas.



Sudėtingesni simulatoriaus nustatymai

Sudėtingesni simulatoriaus nustatymai leidžia simulatorių kontroliuoti rankiniu būdu.



GPS šaltinis

Leidžia pasirinkti bylas simuliuojamiems GPS duomenims.

Greitis ir kursas

Naudojama norint rankiniu būdu įvesti GPS reikšmes kaip GPS šaltiniu pasirinktas Simuliuojamas kursas. Kitu atveju, GPS duomenys, įskaitant greitį ir kursą, bus imami iš pasirinktos šaltinio bylos.

Nustatyti pradžios poziciją

Simuliuojamos valties poziciją nustato esamoje žymeklio pozicijoje.

-> **Pastaba:** Ši pasirinktis galima tik tada, kai GPS šaltiniu nustatytas simuliuojamas kursas.