

MATRIX 20

Naudojimosi instrukcija

POWER/Light – kiekvieną kart paspaudę šį mygtuką jūs įjungsite šį prietaisą. Kada yra prietaisas įjungtas ir paspaudus POWER mygtuką įsijungia Light (šviesos) ir Contrast (ryškumo) meniu. Norėdami išjungti prietaisą paspauskite POWER mygtuką ir palaikykite 3 sekundes.

VIEW – norėdami pasirinkti norimą vaizdą spauskite mygtuką VIEW. Pakartotinai paspaudus šį mygtuką galėsite peržiūrėti visus galimus ekrano vaizdus. Vaizdai gali būti išdidinti iki jums reikiamo dydžio.

MENU – paspaudus vieną kartą iki X-Press Meniu įsijungimo, kuriame jūs galite nustatyti visus daromus pakeitimus. Šis meniu labai svarbus, nes jis suteikia aiškų ekrano vaizdą.

O paspaudus MENU mygtuką du kartus įsijungia Main Menu System programa. Šis meniu patogus tuo kad leidžia greitai surasti programą, kurioje norite padaryti pakeitimus. Šiame meniu pirmiausia pasinaudokite 4-Way Menu Control (4 būdų nustatymo meniu), nustatinėkite viršutiniame langelyje rodyklėles į kairę ir į dešinę (Left; Right). Po to rodyklėlėmis aukštyn ir žemyn (Up; Down) pasirinkite norimą meniu funkciją. Meniu sistema yra išplėstinė; Kada jus pasirinksite papildomai Matrix'os sistemoje, ekrane gali keistis Matrix'os meniu tomis funkcijomis kurias meniu buvo užprogramavęs.

4 Way Menu Control – rodyklės aukštyn ir žemyn naudojamos pasirenkant meniu. O kairėn ir dešinėn padarant pačiame meniu pakeitimus.

EXIT – šis mygtukas turi daugybę funkcijų, priklausomai nuo situacijos:

- Jeigu aliarmo signalas skamba, tai paspaudus šį mygtuką galima jį išjungti.
- Jeigu meniu yra įjungtas, tai paspaudus EXIT mygtuką grįšite į ankstesnį vaizdą.
- Jei padarėte meniu kokį pakeitimą, tai paspaudę šį mygtuką grįšite į ankstesnį meniu, nuo kur ir buvote pradėję daryti pakeitimą.

- Jei ekrane nustatėte ką nors, tai su šiuo mygtuku išalysite tuos nustatymus.

MATRIX MENU

Įėję į Meniu rasite programas:

1. X-Press Menu čia galėsite nustatyti jautrumo funkcijas.

- aukščiausią gylio lygį;
- žemiausią gylio lygį;
- greičio lentelė;
- ZOOM, priartinimo funkcija.

2. Sonar Main Menu čia galėsite nustatyti žuvies radimo funkcijas.

- Fish ID+ su šia funkcija pasirenkama ar nustatyti, ar ne žuvies buvimą, kad ekrane būtų rodomi žuvies simboliai.
- Žuvies ieškojimo jautrumo nustatymas.
- Dugno nustatymas.
- Laiko nustatymas.

3. Alarm Main Menu įspėjamasis signalas.

- Pasirenkamas signalas nuo žuvies dydžio (Off-išjungti, Large-didelės, Large/Med-didelės-vidutinės, All-visos).
- Gylio signalas.
- Baterijos signalas.
- Signalo skambėjimo garsumas (Low-tylus, Medium-normalus, High-garsus).

4. System Setup Main Menu šioje programoje galite nusistatyti jums priimtinus matavimo vienetus ir kt.

- Gylį matuoti (metrais, pėdomis,).
- Temperatūra (celsijais, farengitais).
- Nuotolį (sm,nm,km).
- Greitį (mph, kts, kph).

- Meniu naudojimosi būdas (sudėtingas, normalus).
- Kalba.

Matrix Fishing System Advanced Accesories

Matrix unit pristato visiškai naują Fishing - žvejybos sistemą., kuri plečiasi naudojantis papildomai viena ar daugiau galimybių. Tos galimybės pritaikomos pagal jūsų poreikius ir įgalina jus naudotis naujomis technologijomis ir pagauti daugiau žuvų. Kai aksesuaras - įtaisas yra prijungtas prie sistemos, pagrindinio meniu, parodymas ir vaizdas yra prijungiamas automatiškai prie Jūsų Matrix meniu sistemos. Pažymime, kad kai kuriems aksesuarams gali reikėti papildomos programinės įrangos pritaikytos Matrix produktui. Esantys aksesuarai papildomai aprūpina Matrix

Temperatūra / greitis paprastai įsijungia į "Matrix" vieneta, kuris leidžia realaus laiko greitį ir temperatūros taip pat kaip ir vertingą funkciją.

Pastaba: jeigu papildomai yra reikalinga temperatūros / greičio (Ts – WŽ) arba tik tai temperatūros, kuri yra įjungiamą į daviklį, tuopačiu metu turintį jau savąją temperatūrą, tai TS – W arba TG – W priedai panaikins temperatūrą, kuri yra pačiame daviklyje.

WeatherSence Fising Condition Monitor(jutiminis žuvų padėties monitorius): paprastai jungiasi ir leidžia atpažinti barometrinių spaudimą ir srovės duomenis. Profesionalūs žvejai žino, kad barometrinis spaudimas įtakoja žuvų elgesį ir pakeičia jų taktiką. Dabar Jūs galite turėti prisijungimą prie barometrinių spaudimo duomenų žvejojant realiu laiku.

GPS Connection Cable(GPS sujungimo laidas). Susideda iš GPS pajėgumo į Matrix vieneta prie rankinio sujungimo arba kitas NME (standartinė elektroninės komunikacijos asociacija) GPS prijungiamasis mechanizmas. GPS pajėgumas akimirksniu pasuka jūsų Matrix į nedidelį kelią- Trackplotterį pozicijai parodyti, todėl lengva perskaityti ekrane, lengva naudoti mygtukus, ko nesiūlo rankinis sujungimas. Tiksliai, jus galite patalpinti 750 nurodymo taškų ir 10 trekų Matrix vienetė.

How Sonar Works(Kaip Hidrolokatorius dirba). Hidrolokatoriaus technologija yra paremta bangų garsu. Matrix žvejojimo sistema naudoja hidrolokatorių aptikti ir apibrėžti sandarą, dugno konturus ir kompoziciją, taip pat kaip CEFERBLATINIS skaitmeninis gylio matuoklis, esantis žemiau daviklio.

Jūsų Matrix unit siunčia bangų garso signalus ir nustato atstumą, įtraukiant praėjusį laiką tarp bangų garso perdavimo ir tarp to, kuomet garsas atsimuša į objektą, tuomet jis naudoja atsimušimo garsą tam kad apibūdintų vietą, dydį ir struktūrą.

Hidrolokatorius yra labai greitas. Garso banga gali keliauti nuo paviršiaus iki 70 metrų gylio ir grįžti atgal per vieną ketvirtąją sekundės dalį.

Matrix Sonar System(Matrix hidrolokacinė sistema). Jūsų Matrix naudoja vieną dažnį 200 kHz hidrolokacinę sistemą su 24 laipsnių aplinkos apimtimi. Gylio galimybės priklauso nuo tokių faktorių, kaip antai, laivo greičio, bangų veikimo, laivo dugno sunkumo, oro sąlygų ir daviklio instaliavimo. Visi hidrolokatoriai dažniausiai gyli skaito geriau skaidriame vandenyje, nei kad drumzliname. Prie jūsų Matrix daviklio pridedamas taip ir temperatūros daviklis.

Powering Up the unit(Matrix unit įjungimas). Įjungiate Matrix unit paprasčiausiai spaudžiant POWER mygtuką. Pasirodo paleidimo ekrane vaizdas, kol Matrix unit pradės hidrolokacinę operaciją. Kuomet veikia paleidimo vaizdas, jūs galite paspausti MENU mygtuką, kad galėtumėte pasirinkti norimas operacijas, nurodytas toliau. Jeigu jūs nepasirenkate jokios operacijos, tuomet Matrix pradės veikti pagal NORMAL ar SIMULATOR operacija, priklausomai nuo daviklio buvimo ar nebuvimo. Yra įmanomos tokios operacijos

- *Normal* . Naudojama vandens operacijoje sujungus su davikliu.
- *Simulator*. Naudojama norint išmokti Matrix unit savybes bei funkcijas .Prisitaiko vandens operacijoje.
- *System status*. Naudojama apžvelgti sistemos ryšius ir įjungti unit savęs testavimui.
- *PC Connect*. Naudojama kuomet norima pagerinti Matrix vidinei programai su PC ir PC Connect cable.

Matrix unit naudoja pagerintus daviklio susekimo metodus patikrinti ar daviklis yra prijungtas. Jeigu daiklis nėra prijungtas ar yra sugadintas, unitas automatiškai parinks STATE būseną paleidime. Jeigu funkcionuojantis daviklis yra prijungtas, unit pasirinks NORMAL operaciją ir unitas gali būti naudojamas vandenyje.

Pastaba. Kuomet operacija vyksta SIMULATOR būsenoje su prijungtu davikliu, pakeitimai padaryti MENU yra išsaugojami atmintyje. Jeigu daviklis nėra prijungtas, tuomet pakeitimai MENU nebus išsaugojami ir grįš į pradinę padėtį kas kelias minutes.

Sonar views(Hidrolokatoriaus regėjimo laukas). Istorija rodo jog hidrolokatorių greitis grįžta. Dažniausiai jie yra dedami lango dešinėje, kuomet yra gaunama nauja informacija, tuomet senoji juda per ekraną. Skaitmeninis gylio matuoklis yra aukščiau kairiojo kampo. Skalė su aukštesniu ar žemesniu gylio nuotolio skaitymu pasirodo per visą dešnią hidraulinio kraštą. Skalė nustato atstumą nuo vandens paviršiaus iki tam tikro gylio, kad parodytų dugną. Automatiškai dugno gylis yra matomas ekrane, arba vaizdą gali nustatyti rankiniu būdu pats vartotojas (žiūrėti Hidrolokatoriaus nustatymai X-Press Menu) Virš penkių, padidintas skaitmeninis skaitytuvas pateikia informaciją nuo optimalių atraminių taškų, kaip antai, vandens temperatūros, plaukimo greičio, oro pokyčių, barometro spaudimo ir daugiau. Šie informacijos blokai gali būti matomi tik tuomet kai norima gauti apie tai informacijos(žiūrėti Advanced User Mode-select Readouts)

A Real time Sonar(RTS)(Esamo laiko hidrolokatorius). Šis langas pasirodo dešinėje ekrano pusėje. Ir visad atsiranda esant įmanomam didžiausiam greičiui, esamam tinkamam gyliui, ir rodo tik tai kas yra dugne, jo struktūrą ir žuvis kurias pasiekia daviklio šviesa. Sugrįžę hidrolokatoriaus duomenys yra matomi ekrane pilkų šešėlių pavidalu. Stipriausieji grįžtantys signalai yra rodomi tamsios juodos spalvos pavidalu, tokiu būdu yra nurodomas dugnas. Koks yra dugnas parodo jo esamas sluoksnis. Sudėtingi paviršiai būna plonesni ir yra parodomi juoda spalva, švelnesni dugnai yra storesni ir pasirodo su daugybę pilkų tonų. Virš dugno, silpnesni hidrolokatoriaus signalai yra rodomi kaip judantys pilki šešėliai, kurie gali reikšti jog signalas grįžta atsimušęs nuo žuvies arba paviršiaus. Šis RTS langas gali būti įjungtas arba išjungtas (žiūrėkite Sonar Settings-Main Menu system)

Laialui pajudėjus, Matrix unit ekrano jūriniame žemėlapyje parodo gylio pokyčius, kad galėtų geriau nustatyti dugno kontūrus. Blogas dugno vaizdas yra parodomas *balta linija* su pilkais tonais. Dugnas gali būti apibrėžtas pasirodžius pilkiems tonams. Sudėtingas dugnas, kaip antai, ištisinis nuosėdų sluoksnis ar akmenų plokštumos, pasirodo ekrane kaip plona juoda linija. Švelnus paviršius, kaip antai dumblas ar molis, pasirodo storesne linija nuo tamsios iki šviesiai pilkos spalvos. Kalvoti dugnai turi kalnuotą, atsitiktinę išvaizdą. Negiliume vandenyje, antras hidrolokatoriaus signalas gali pasirodyti kaip dugno kontūras žemiau pagrindinio dugno kontūro ir taip padidinti gylį. Antras signalas atsiranda tuomet kai hidrolokatoriaus signalas atšoka tarp dugno ir vandens paviršiaus ir grįžta atgal.

Patyrę meškeriotojai, nustatyti dugno sudėtingumą naudoją antrą signalą. Esamus sudėtingus dugnus parodys stiprus antras signalas, o švelnius dugnus – labai silpnas arba joks signalas. Matrix unit *šilumos daviklio* pagalba gali nustatyti įvairiuose vandens sluoksniuose skirtingas temperatūras. Šilumos daviklis pasirodo skirtinguose gyliuose bei skirtinguose metų laikuose. Paprastai šilumos daviklis pasirodo per ekraną kaip išėsta linija daugelio pilkų lygių judančių tame pat gylyje. Atstumas nuo žuvies mažėja, kuomet ji juda link daviklio spindulio ir didėja kuomet ji nutolsta, sukurdamą *žuvies gaudymą*, kuomet žuvies atstumas yra grafiškai matomas ekrane. Laivo, jūrų žemėlapiu greitis ir žuvies vieta lyginant su daviklio spinduliu, gali greitai sukurti apgauligą pavidalą. Optimaliam žuvies gaudymui svarbu nustatyti daviklį nukreiptą tiesiai žemyn. Matrix unit turi pagerintą *Selective Fish ID* galimybę, kuri analizuoja grįžtamą hidrolokatoriaus signalą jeigu signalas grįžta aptikęs žuvį. (žiūrėkite Sonar Settings, Main menu System) Kuomet taikynys yra surastas, Fish ID simbolis pasirodo ekrane, kartu parodydamas ir gylį. Simbolio dydis priklauso nuo to koku stiprumu grįžta hidrolokatorius. Matrix unit aiškiai parodys mailiaus būrius kaip “debesis” skirtingo dydžio ir formos, priklausomai nuo žuvies ir valtės greičio.

Sonar Zoom View(hidrolokatoriaus išskiriamas vaizdas) Jis padidina ekrano galimybes išskirti hidrolokatoriaus signalus, kurie eina vienas šalia kito, taip kaip tie, kurie juda sukelti žuies prie pat dugno ar susilieję su paviršiumi. Išskirtame vaizde galima matyti pilną vaizdą dešinėje ekrano pusėje, o kairėje- išskirtą. Kuomet gylis pasikeičia, išskirtas vaizdas tuoj pat atsiranda ekrane, o pilnas vaizdas, ekrano apačioje. Ankstesni išskirti vaizdai rodo kur išskirtas vaizdas susilieja su pilnu vaizdu. Šis padidintojas yra įtaisytas kiek žemiau kairiojo kampo ir gali būti pakeistas pagal atitinkamas sąlygas (žiūrėkite Sonar Settings X-Press Menu). Aukštesni ir žemesni išskirto lygio numeriai nurodo gylį vandens į kurį jie yra nukreipti.

Big Digits View(padidintas skaitmens vaizdas) Parodo skaitmeninį laiką dideliame, gerai matomame formate. Gylis ir elementų voltažas yra visada matomi. Temperatūros matuokliai, greitis ir Triplog informacija yra visad matomi jeigu tinkamas priėjimas yra prijungtas prie sistemos. Triplog rodo nuplauktą atstumą, greitį ir praėjusį laiko tarpą nuo paskutinio momento kuomet Triplog buvo nustatytas (žiūrėkite System Settings, Main Menu Setup Tab)

Sonar Settings-X-Press Menu.(hidrolokatoriaus nustatymai-X-Press meniu) X-Press menu rodo nustatymus dažniausiai naudojamus optimaliam hidrolokatoriaus valdymui

Matrix unit'e. Vieną kartą paspauskite MENU mygtuką, kad greitai įeitumėte į X- Press meniu nustatymus:

Sensitivity(jautrumas) Kontroluoja hidrolokatoriaus gaviklį. Matrix unit optimalizuoja jautrumą kurį automatiškai įtakoja gylis ir vandens sąlygos. Augantis jautrumas rodo tankesnius hidrolokatoriaus signalų sugrįžimus nuo mažo jauko žuvų ir pasklidusių nuolaužų vandenyje. Nors ekranas gali būti ir neaiškus dėl vandens sąlygų. Labai skaidriame vandenyje ar dideliame gylyje, padidintas jautrumas rodo silpnus grįžtamuosius signalus, kurie gali būti visai neįdomūs. Augantis intensyvumas panaikina neryškumą ekrane, kuris kartais būna tamsiame ar niūriame ore. Jeigu jautrumas yra nustatytas per daug žemai, ekranas gali nerodyti daugelio hidrolokatoriaus grįžtamųjų signalų, kai ten galėtų būti žuvis.

Aukštesnis gylio lygis Jis pritaiko aukštesnį vaizdo lygį specialiam gyliui. Nulis reiškia neįvykdytą nustatymą.

Žemesnis gylio lygis Pritaiko žemesnį vaizdo lygį specifiniam gyliui. Neįvykdytą nustatymą reiškia automatinis nustatymas. Pasirinkimas specialaus nustatymo yra nukreipiamas į rankinį valdymą. Žvejai naudoja juos kartu, kad valdydami matytų specifinį gylio lygį kuomet ieško žuvies ar apžiūrinėja dugno struktūrą.

Žemėlapio greitis. Apibrėžia greitį, kuriuo juda informacija esanti ekrano apačioje ir dažniausiai parodytų detalių kiekį. Greitesnis greitis rodo daugiau informacijos hidrolokatoriaus ekrane ir daugiau yra mėgiamas žvejų, nors ir tuomet informacija ekranu juda greitai. Aukščiausi nustatymai įmanomi tuomet kai yra sumažinamos kitų sistemų funkcijos. Plaukiant lėtesniu greičiu, informacija ekrane išlieka ilgiau, tačiau dugno ir žuvų kontūrus tampa sunkiau įžiūrėti.

Zoom level. Hidrolokacinio išskyrimo vaizde nustato padidintą lygį.

Sonar Settings- Main Menu System(hidrolokatoriaus nustatymai- Pagrindinė meniu sistema). Paspauskite du kartus MENU mygtuką, kad įeitumėte pagrindinę menu sistemą.

Fish ID+ naudoja hidrolokatoriaus sugrįžtamuosius signalus ir parodo žuvies simbolius, kuomet yra sutinkami reikalingi objektai. Numeris esantis po žuvies ženklu rodo kokiam gylyje yra žuvis. Trys skirtingi žuvies ženklai reiškia hidrolokacinio grįžtamojo signalo intensyvumą, ir numato bei apskaičiuoja žuvies dydį. Kuomet Fish ID+ yra išjungtas, Matrix unit rodo tik neapdorotą hidrolokatoriaus grįžtamąjį signalą pasirodantį ekrane. Tokie sugrįžimai sąlygoja būsimų taikinių nustatymą.

Fish Sensitivity prisitaiko prie žuvies buvimo vietos taip leisdamas prietaisams indentifikuoti grįžtamuosius hidrolokatoriaus signalus kaip žuvies simbolius. Aukštesnių parametru nustatymas, leidžia interpretuoti grįžtamuosius hidrolokatoriaus silpnesnius signalus, kurie ekrane bus rodomi su daugiau nei vienu žuvies simboliu. Tai yra naudinga ieškant mažesnių žuvų ar jų pulkų. Nustatant mažesnius parametrus, tokiu atveju visi silpnesni hidrolokatoriaus grįžtamieji signalai bus eliuminuoti ir ekrane pasirodys mažiau žuvies simbolių. Toks variantas yra naudingas tuo atveju, jei yra ieškoma didesnių žuvų ar jų telkinių.

Bottom View Parenka būdą, kuriuo yra geriausia rodyti dugną ir jo struktūrą. *WhiteLine(balta linija)* nurodo stipriausią hidrolokatoriaus grįžtamąjį signalą iš dugno, kad apibrėžtų tam tikrus dugno kontūrus, struktūrą bei žuvis. *Structure ID(struktūros ID)* nurodo grafinę reprezentaciją dugno ir jo struktūros, naudojant hidrolokatoriaus grįžtamuosius signalus, remiantis vien tik pilka skale, kad indentifikuoti signalo stiprumą. *Bottom Black(dugno juodumas)* nurodo visus dugno apačioje esančius elementus juodai, nepaisant signalo stiprumo.

RTS Window(RTS langas) įjungia arba išjungia RTS langą Hidrolokatoriaus ekrane.

Alarm Settings-Main Menu Alarm Tab(Pavojaus signalai-Pagrindinio meniu pavojaus skyriuje) Įvairūs garsiniai alermai, Matrix unit'e gali būti sukelti remiantis šiais menu nustatymais. Kuomet yra sukeltas alermas, jis gali būti panaikintas su EXIT mygtuku.

Depth Alarm skamba tuomet kai skaitmeninis gylis tampa lygus ar mažesnis nei menu nustatymai.

Fish ID Alarm skamba tuomet kai žuvies ID+ nurodo bruožus žuvies simboliu, kurie derinasi su menu nustatymais.

Battery Alarm skamba tuomet kai baterijos galingumas vienodas ar žemesnis nei menu nustatymai.

Alarm Tone parenka tinkamą alermo garsą, kad pagerintų girdimumą. Kadangi meniu yra pritaikytas prie trumpalaikių tonų, kurie yra taip sutvarkyti jog jūs galite patys pasirinkti norimą toną, kurį jūs geriausiai girdėtumėte.

System Settings- Main Menu Setup Tab(sistemos nustatymai-Pagrindinio meniu nustatymo skyriuje)

Units-Depth parenka vienetus visiems susietiems gylio matuokliams. Tik tarptautiniams modeliams.

Units-Temp parenka vienetus visiems temperatūros matuokliams. Šis meniu yra matomas prie įmanomos temperatūros. Tik tarptautinimas modeliams.

Units-Distance parenka visus vienetus reikiamiems atstumo matuokliams. Įmanoma tik papildomai naudojant temperatūrą bei greitį.

Units-speed parenka visus vienetus reikiamiems greičio matuokliams. Įmanoma tik papildomai naudojant temperatūrą bei greitį.

Triplog Reset atitaiso Triplog iki nulio.

User Mode Kuomet menu yra nustatytas priešlaikiniame režime, tuomet šiame režime esantis menu susiejamas su menu sistema. Kuomet yra nustatyta ant NORMAL (neteisingas nustatymas), tuomet tik pagrindinės meniu galimybės yra rodomos. Žiūrėkite Advanced User Mode skyrių.

Language ekrane nustato meniu kalbą. Tik tarptautiniams modeliams.

Restore Factory Defaults atitaiso visus meniu nustatymus į tokią vietą, kurioje jie buvo nustatyti gamykloje. Naudokite šį meniu atsargiai.

Advanced user Mode(išankstinio naudojimo būdai) Išankstiniai meniu būdai yra pritaikomi jūsų asmeniniam žvejotojo tipui- ar jūs paprastas vartotojas, ar profesionalus mėgėjas. Šie išankstiniai žvejo profiliai nurodo patobulintą būdą tiems vartotojams, kurie trokšta aukščiausio produkto kontrolės slėgio, ir normalus būdas yra taikomas tiems, kuriems reikia paprastumo bei paprasčiausių pasirinkimų.

Pasirinkite User Mode iš Setup Tab ir pakeiskite į patobulintą, kad pereitumėte į aukštesnius lygius. Pasirinktų galimybių lygis bus patalpinamas meniu sistemoje. Visi pakeitimai įvykdyti po patobulinimo būdo ir toliau veiks, jeigu bus grįžta prie normalaus būdo.

Sonar Menu – Advanced User Mode(hidrolokatoriaus meniu-išankstinio naudojimo būdai)

Surface Clutter Pritaiko filtrą, kuris pašalina paviršiaus triukšmą sukeltą dumblo bei ventiliacijos. (Žemas – 1, aukštas – 10)

Noise Filter Suaktyvina hidrolokatoriaus triukšmo filtrą, panaikinant nuo kitų prietaisų trukdymo. (Įjungta, išjungta)

Water Type Padeda nustatyti vandens sąlygas.(Sūrus, gaivus)

Pastaba Sūriame vandenyje, didelė žuvis gali būti nuo 2 iki 10 kartų didesnė nei kad didelė žuvis gaiviame vandenyje(priklausomai nuo žuvies, kurią jūs bandote sugauti) Sūraus vandens nustatymas leidžia tikėtis didesnio kiekio didesnių žuvų. Taip pat įsitikinkite, jog vandens tipas yra teisingai nustatytas, ypačingai sūriame vandenyje, kadangi tai gali paveikti gilaus vandens gylio matavimų kruopštumą.

System Setup Menu-Advanced User Mode(sistemos nustatymas-išankstinio naudojimo būdai)

Select views Leidžia meniu paslėpti ar matyti individualius vaizdus, galimus Matrix unit'e. Tai sudaro pridėti nauji vaizdai, kurie atsiranda prijungus naują informaciją.

Select Readouts Leidžia meniu paslėpti ar rodyti individualius skaitmeninius matuoklius hidrolokatoriaus ekrane.

Depth offset Skaitmeninis gylio matuoklis prisitaiko prie vandens ar laivelio gylio. Įdėkite teigiamą vertikalų matuoklį (+1, +2, +3 aukščio) nuo daviklio, įdėti į vandenį, kad nurodytų vandens gylį. Įdėkite neigiamą vertikalų matuoklį (-1, -2, -3 aukščio), kad išmatuotumėte laivelio gylį (nuo -10 aukščio iki +10)

Temperature offset pritaikykite temperatūros matuoklį, parinkdami kitus kriterijus.(nuo -10 iki +10)

Speed offset Pritaikykite procentaliai greičiui kitus parametrus(nuo -20% iki +20%)

Using System Status(naudojant sistemos būseną) kuomet System status yra nustatyta ant Start-up menu, Matrix pateikia kelias trijų vaizdų versijas, pateikdamas informaciją apie tą dalį.

Self Test pateikia rezultatus apie vidinį savęs ištyrimą, įtraukiant programinės įrangos peržiūrėjimą, visų operacijų valandas ir taip pat batareikos stovį iš energijos šaltinio.

Sonar Test Ekranui pateikia neiššifruotus hidrolokatoriaus grįžtamuosius signalus iš kiekvieno spindulio, kad patvirtintų jog hidrolokatorius yra patikimas.

Accessory Test pateikia papildomai prijungtų programų sąrašą. Atkreipkite dėmesį į tai jog greičio programa yra aptinkama tuomet kai juda irklas.

Exit naudojama norint išeiti iš sistemos ją išjungiant.