

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 1650100

Lowrance Hook2 4x Sonar do wyszukiwania ryb





Przedmowa
Zastrzeżenie

Ponieważ Navico stale ulepsza ten produkt, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie w dowolnym momencie, które mogą nie być odzwierciedlone w tej wersji instrukcji. Skontaktuj się z najbliższym dystrybutorem, jeśli potrzebujesz dalszej pomocy. Wyłączną odpowiedzialnością właściciela jest zainstalowanie i używanie sprzętu w sposób, który nie spowoduje wypadków, obrażeń ciała ani szkód majątkowych. Użytkownik tego produktu ponosi wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie zasad bezpiecznego pływania łodzią.

NAVICO HOLDING AS ORAZ JEJ SPÓŁKI ZALEŻNE, ODDZIAŁY I PODMIOTY STOWARZYSZONE ZRZEKAJĄ SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK UŻYCIE TEGO PRODUKTU W SPOSÓB, KTÓRY MOŻE SPOWODOWAĆ WYPADKI, USZKODZENIA LUB NARUSZENIE PRAWA.

Obowiązujący język: Niniejsze oświadczenie, wszelkie instrukcje obsługi, podręczniki użytkownika i inne informacje dotyczące produktu (Dokumentacja) mogą być tłumaczone na inny język lub zostały przetłumaczone z innego języka (Tłumaczenie). W przypadku jakiegokolwiek konfliktu między jakimkolwiek tłumaczeniem Dokumentacji, angielska wersja Dokumentacji będzie wersją oficjalną Dokumentacji.

Niniejsza instrukcja przedstawia produkt w momencie drukowania. Navico Holding AS oraz jej spółki zależne, oddziały i podmioty stowarzyszone zastrzegają sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia.

Znaki towarowe

Lowrance® i Navico® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Navico Holding AS.

Referencje produktów Navico

Niniejsza instrukcja odnosi się do następującego produktu Navico:

- DownScan Imaging™ (DownScan)

Prawo autorskie

Copyright © 2017 Navico Holding AS.

Gwarancja

Karta gwarancyjna dostarczana jest jako osobny dokument. W przypadku jakichkolwiek pytań należy odwiedzić witrynę internetową marki posiadanego wyświetlacza lub systemu: www.lowrance.com.

Oświadczenia o zgodności

Ten sprzęt jest zgodny z:

- CE zgodnie z dyrektywą 2014/53/UE
- Wymagania dla urządzeń poziomu 2 łączności radiowej

(Kompatybilność elektromagnetyczna) norma 2008 Odpowiednia Deklaracja zgodności jest dostępna w sekcji dotyczącej produktu na następującej stronie internetowej: www.lowrance.com.

O tym podręczniku

Niniejsza instrukcja jest przewodnikiem referencyjnym dotyczącym obsługi następujących modeli Hook2 X: 4x GPS, 4x Sonar, 5x GPS HDI i 7x GPS HDI. Jednostki te obsługują wyłącznie widoki sonaru i częstotliwości wskazane w specyfikacji zawartej w instrukcji instalacji przetwornika dostarczonego z jednostką. Model znajduje się z przodu urządzenia. Poniżej znajduje się lista modeli, przetwornik, którego należy użyć oraz dostępne funkcje sonaru.

- 4 X Sonar i 4 X GPS: Należy używać przetwornika Bullet, który zapewnia tylko tradycyjne funkcje sonaru.
- 5 X GPS HDI i 5 X GPS HDI: Należy użyć przetwornika SplitShot, który zapewnia tradycyjne funkcje sonaru i DownScan.

Przetworniki dodane za pomocą jednego z opcjonalnych kabli adaptera przetwornika nadal będą miały tylko dostępne widoki i częstotliwości, z którymi wyświetlacz jest przeznaczony do pracy. Przetworniki Airmar nie są obsługiwane przez kabel adaptera. W instrukcji ważny tekst, który wymaga szczególnej uwagi czytelnika, jest podkreślony w następujący sposób:

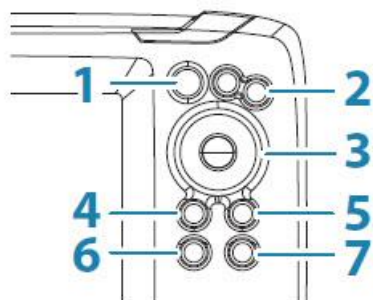
-> Uwaga: Służy do zwrócenia uwagi czytelnika na komentarz lub jakąś ważną informację.



Ostrzeżenie: Używane, gdy konieczne jest ostrzeżenie personelu, że powinien postępować ostrożnie, aby uniknąć ryzyka obrażeń i/lub uszkodzenia sprzętu/personelu.

1. Wstęp

Elementy sterujące z przodu



1. Strony — naciśnij, aby przełączać między dostępnymi stronami.
2. Powiększenie/pomniejszenie — Naciśnij, aby powiększyć obraz.

Naciśnij oba klawisze jednocześnie, aby utworzyć punkt nawigacyjny MOB (Man Over Board) w pozycji statku.

-> Uwaga: Tworzenie punktu trasy MOB nie jest dostępne tylko w modelach 4x Sonar.

3. Strzałki — naciśnij, aby przesunąć obraz w dowolnym kierunku.

Na stronie plotera GPS: naciśnij, aby ustawić kursor na obrazie.

-> Uwaga: Strona GPS Plotter nie jest dostępna tylko w modelach 4x Sonar. W menu i oknach dialogowych: naciśnij, aby podświetlić opcję.

4. Wyjdź (X) — w menu i oknach dialogowych: naciśnij, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu i wyjście z okna dialogowego.

5. Menu/Enter — bez aktywnego menu lub okna dialogowego: naciśnij, aby wyświetlić menu.

W menu i oknach dialogowych: naciśnij, aby potwierdzić wybór.

6. Kursor/punkt trasy — na stronie plotera GPS: Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć kursor.

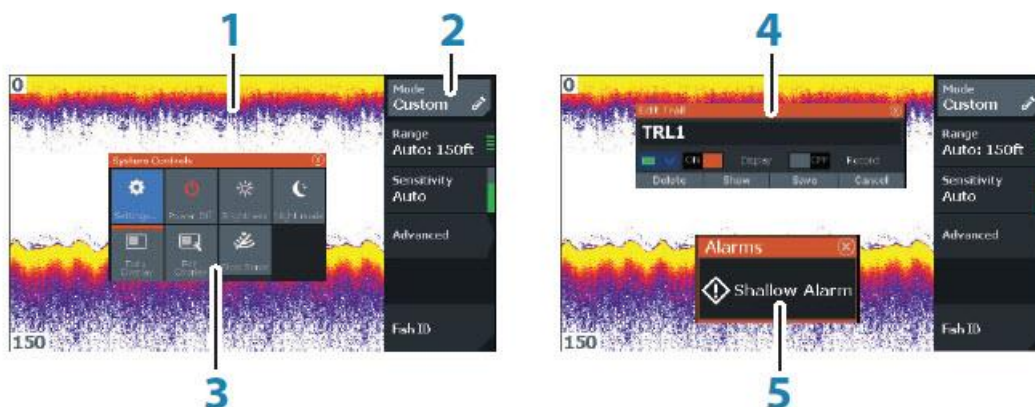
Na dowolnej stronie: naciśnij i przytrzymaj, aby zapisać punkt trasy.

-> Uwaga: tylko w modelach 4x Sonar jest to klawisz przełączania Fish ID. Naciśnij, aby przełączać między łukami ryb a symbolami ryb na obrazie sonaru.

7. Zasilanie — naciśnij, aby wyświetlić okno dialogowe Sterowanie systemem.

Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć urządzenie.

Strony aplikacji



1. Panel aplikacji
2. Menu — menu specyficzne dla panelu.
3. Okno dialogowe System Controls — Szybki dostęp do podstawowych ustawień systemowych.
4. Okno dialogowe — informacje lub dane wprowadzane przez użytkownika.
5. Komunikat alarmowy — wyświetlany w przypadku wystąpienia niebezpiecznych sytuacji lub awarii systemu.

Każda aplikacja podłączona do systemu prezentowana jest na panelach.

2. Podstawowa obsługa

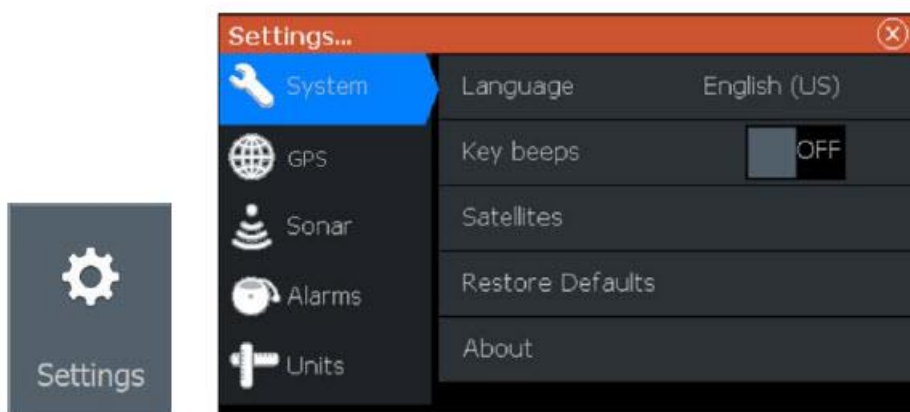
Okno kontrolne systemu

Okno dialogowe Sterowanie systemem zapewnia szybki dostęp do podstawowych ustawień systemu. Okno dialogowe wyświetla się, naciskając krótko klawisz zasilania.

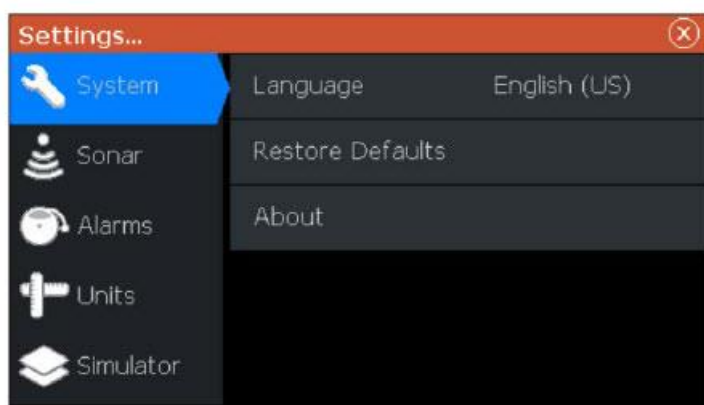


Ustawienia

Zapewnia dostęp do ustawień aplikacji i systemu. Okno dialogowe ustawień systemowych dostępne w modelach z GPS.



Okno dialogowe ustawień systemowych dostępne tylko w modelach 4x Sonar.





Włączanie i wyłączenie systemu

Włączasz i wyłączasz system, naciskając i przytrzymując klawisz zasilania. Możesz także wyłączyć urządzenie z okna dialogowego System Controls. Jeśli klawisz zasilania zostanie zwolniony przed zakończeniem wyłączenia, proces wyłączenia zostanie anulowany.



Podświetlenie wyświetlacza

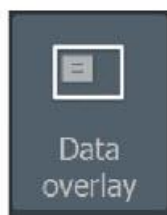
Jasność

Podświetlenie wyświetlacza można regulować w dowolnym momencie w oknie dialogowym System Controls. Możesz także przełączać wstępnie ustawione poziomy podświetlenia, naciskając krótko przycisk zasilania.

Tryb nocny

Opcja trybu nocnego optymalizuje paletę kolorów i podświetlenie w warunkach słabego oświetlenia.

-> Uwaga: Po wybraniu trybu nocnego szczegóły na panelu mogą być mniej widoczne.



Nakładka danych

Możesz mieć informacje o danych jako nakładkę na stronach. Nakładka danych jest globalna dla wszystkich stron. Włączanie i wyłączenie nakładki danych

Możesz włączyć lub wyłączyć nakładanie danych dla wszystkich stron, wybierając ikonę nakładki danych w oknie dialogowym Sterowanie systemem. Gdy nakładka danych jest włączona, nad ikoną pojawia się pomarańczowy pasek.



Edytuj dane nakładki

W modelach z GPS możesz mieć do 3 nakładek danych na stronach GPS, sonaru i DownScan (dostępne tylko w modelach 5x i 7x). Użyj opcji Edytuj nakładkę w oknie dialogowym Sterowanie systemem, aby:

- Zmień wybraną nakładkę danych, aby wyświetlić inne dane.
- Wybierz predefiniowany rozmiar z rozwijanej listy rozmiarów.
- Wybierz opcję WYŁ. z listy rozwijanej predefiniowanych rozmiarów, aby usunąć wybraną nakładkę danych ze strony. W modelach 4x Sonar tylko na stronie sonaru można umieścić do 3 nakładek danych. Użyj opcji Edytuj nakładkę w oknie dialogowym Sterowanie systemem, aby:
- Wybierz predefiniowany rozmiar z rozwijanej listy rozmiarów.
- Wybierz opcję WYŁ. z listy rozwijanej predefiniowanych rozmiarów, aby usunąć wybraną nakładkę danych ze strony.



Zatrzymaj sonar

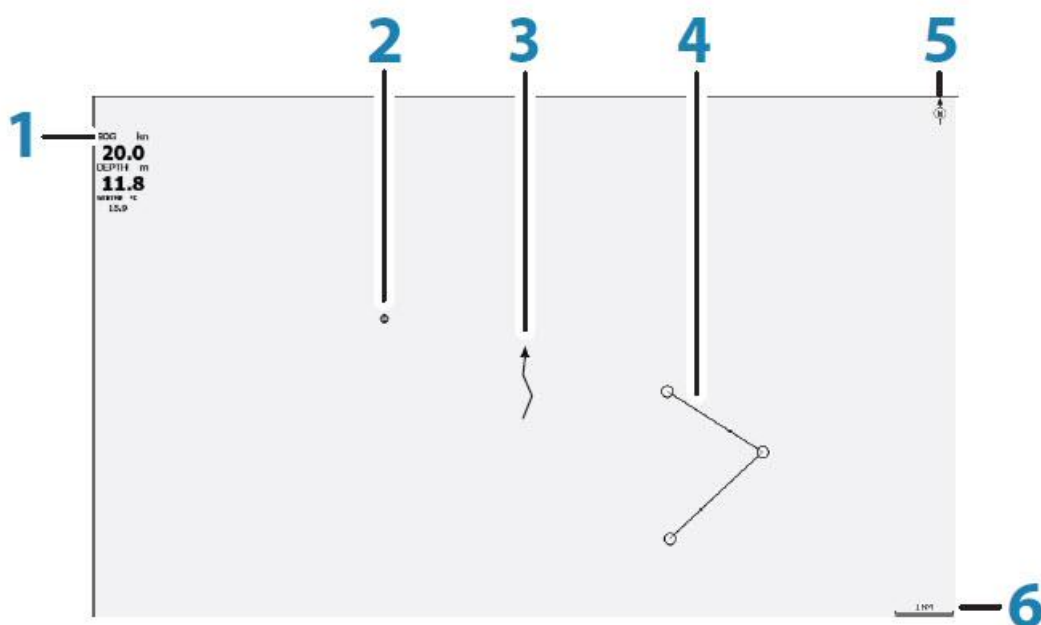
Wybierz opcję Zatrzymaj sonar w oknie dialogowym Sterowanie systemem, aby zatrzymać pingowanie wszystkich sonarów. Użyj opcji zatrzymania sonaru zawsze, gdy chcesz wyłączyć wszystkie sonary, ale nie wyłączaj urządzenia.

3. Ploter GPS

-> Uwaga: Strona plotera GPS nie jest dostępna tylko w modelach 4x Sonar.

Strona plotera GPS wyświetla pozycję łodzi. Na stronie plotera GPS możesz planować trasy i nawigować po nich, przeglądać ślad swojej łodzi i umieszczać punkty trasy. Strona plotera GPS

- Powiększ obraz za pomocą klawiszy Zoom
- Przesuwaj obraz w dowolnym kierunku za pomocą klawiszy strzałek
- Wyświetl informacje o elemencie, umieszczając kursor na elemencie, a następnie wybierając opcję Info w menu



1. Nakładka danych (można edytować, przenosić lub usuwać)
2. Punkt orientacyjny*
3. Statek ze szlakiem (wyświetlanie szlaku jest opcjonalne*)
4. Trasa*
5. Wskaźnik północy
6. Skala zasięgu

* Przedmioty opcjonalne. Elementy opcjonalne można włączać/wyłączać indywidualnie w oknie dialogowym ustawień GPS.

Symbol statku

Gdy system ma ważną blokadę pozycji GPS, symbol statku wskazuje pozycję statku. Jeśli pozycja GPS nie jest dostępna, symbol statku zawiera znak zapytania.

Skala strony plotera GPS

Powiększasz i pomniejszasz stronę plotera GPS za pomocą Zoom

Klucze. Skala zakresu strony plotera GPS wyświetlana jest w prawym dolnym rogu strony.

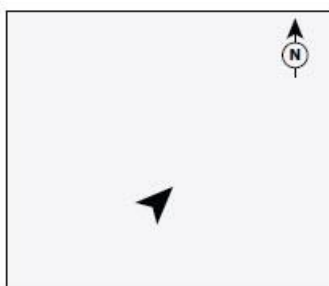
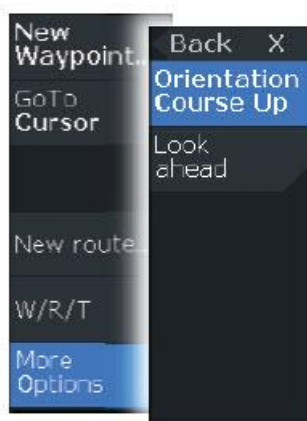
Przesuwanie obrazu plotera GPS

Możesz przesuwać obraz w dowolnym kierunku, używając klawiszy strzałek, aby przesunąć kursor do krawędzi panelu w żądanym kierunku. Aby usunąć kursor i elementy kursora ze strony, naciśnij klawisz Cursor/Waypoint. Spowoduje to również wyśrodkowanie obrazu względem pozycji naczynia.

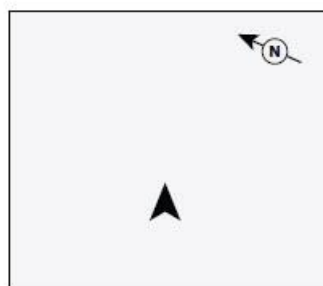
Pozycjonowanie naczynia na stronie

Orientacja obrazu GPS

W panelu można określić sposób obracania obrazu GPS. Symbol orientacji w prawym górnym rogu panelu wskazuje kierunek północny.



Na północ



Kurs w górę

Na północ

Wyświetla obraz plotera GPS z północą do góry.

Kurs w górę

Kierunek obrazu plotera GPS zależy od tego, czy nawigujesz, czy nie:

- podczas nawigacji: żądany kurs jest skierowany w górę
- jeśli nie nawiguje: kierunek, w którym statek faktycznie się porusza (COG) jest zorientowany w górę

Patrz przed siebie

Przesuwa ikonę statku na panelu, aby zmaksymalizować widok przed statkiem.

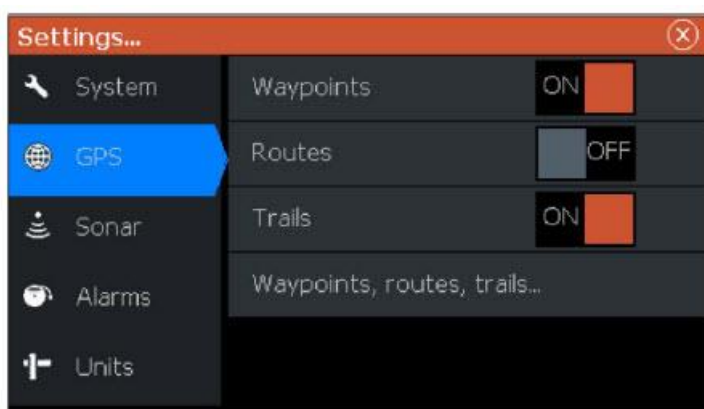
Punkty trasy, trasy i szlaki

Na stronie możesz ustawiać i zarządzać punktami trasy, trasami i szlakami.

Nawigacja

Możesz użyć strony do nawigacji do kursora, punktu trasy lub nawigacji trasą. Patrz „Nawigacja” na stronie 22. Ustawienia plotera GPS

Ustawienia plotera GPS



Punkty trasy, trasy i szlaki

- Punkty nawigacyjne — określa, czy punkty nawigacyjne mają być (WŁ.), czy nie (WYŁ.) wyświetlane na obrazie GPS.
- Trasy — określa, czy trasy mają być (WŁ.), czy nie (WYŁ.) wyświetlane na obrazie GPS.
- Ślady — określa, czy szlaki mają być (WŁ.), czy nie (WYŁ.) wyświetlane na obrazie GPS.
- Punkty nawigacyjne, trasy, szlaki... — otwiera okna dialogowe punktów nawigacyjnych, tras i szlaków. Użyj tych okien dialogowych do zarządzania punktami trasy, trasami i śladami.

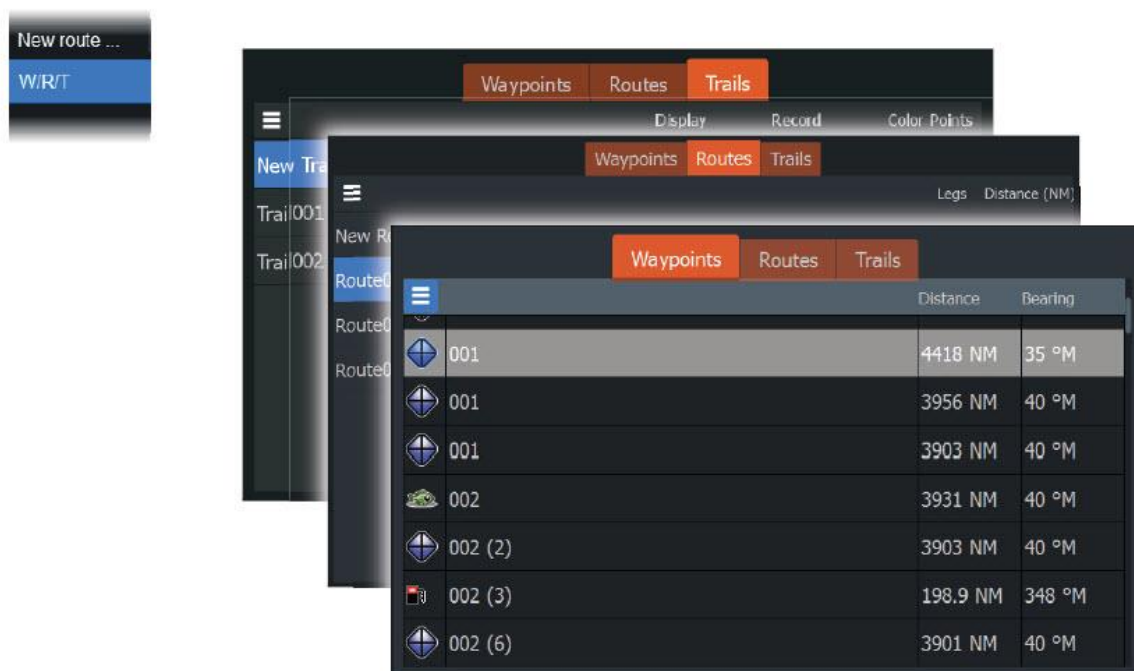
4. Punkty trasy, trasy i szlaki

-> Uwaga: Punkty trasy, trasy i szlaki nie są dostępne tylko w modelach 4x Sonar.

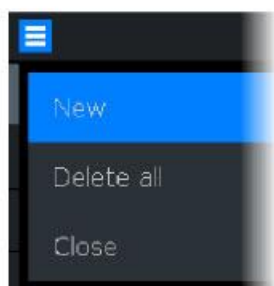
Punkty, trasy i szlaki są dostępne na stronie plotera GPS.

Okna dialogowe punktów trasy, tras i szlaków

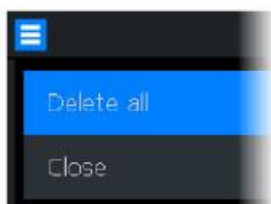
Okna dialogowe Punkty trasy, Trasy i Szlaki zapewniają dostęp do zaawansowanych funkcji edycji i ustawień tych elementów. Okna dialogowe są dostępne z opcji W/R/T w menu panelu. Dostęp do nich można również uzyskać za pomocą opcji Punkty trasy, trasy i ślady w oknie dialogowym ustawień plotera GPS, patrz „Ustawienia plotera GPS” na stronie 16.



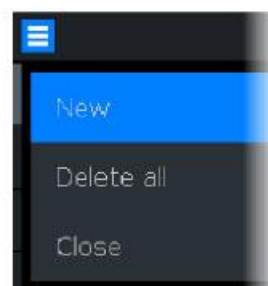
Wybierz ikonę menu w oknie dialogowym, aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.



Opcje punktów trasy



Opcje tras



Opcje szlaków

Punkty trasy

Punkt trasy to wygenerowany przez użytkownika znacznik umieszczony na mapie lub panelu plotera GPS. Każdy punkt trasy ma dokładną pozycję wraz ze współrzędnymi szerokości i długości geograficznej. Punkt trasy służy do oznaczenia pozycji, do której możesz później wrócić. Można również połączyć dwa lub więcej punktów trasy, aby utworzyć trasę.

Zapisywanie punktów trasy

Naciśnij i przytrzymaj klawisz kursora/punktu trasy, aby zapisać nowy punkt trasy.

- Gdy kursor jest nieaktywny, punkt nawigacyjny jest umieszczany na pozycji statku
- Gdy kursor jest aktywny, punkt nawigacyjny jest umieszczany na pozycji kursora

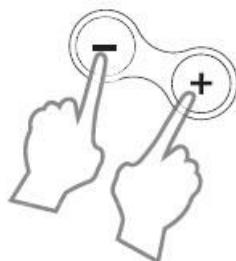


Tworzenie punktu trasy „Człowiek za burtą”.

W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej można zapisać punkt nawigacyjny „Człowiek za burtą” (MOB) w bieżącej pozycji łodzi, naciskając jednocześnie oba klawisze Zoom. Po włączeniu funkcji MOB automatycznie wykonywane są następujące czynności:

- Punkt nawigacyjny MOB jest tworzony na pozycji statku
- Wyświetlacz przełączy się na powiększony panel, wyśrodkowany na pozycji statku
- Kursor jest ustawiony na punkcie trasy MOB, a informacje nawigacyjne do punktu trasy MOB są wyświetlane w oknie informacji o kursorze

Wiele punktów trasy MOB jest zapisywanych przez wielokrotne naciskanie klawiszy zoomu. Okno informacji o kursorze nadal pokazuje informacje nawigacyjne do początkowego punktu nawigacyjnego MOB, dopóki kursor nie zostanie przesunięty lub usunięty z panelu.



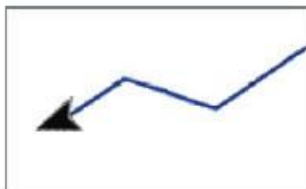


Trasy

Trasa składa się z serii punktów trasy wprowadzonych w kolejności, w jakiej chcesz po nich nawigować.

Tworzenie nowej trasy na stronie

1. Wybierz opcję nowej trasy z menu
2. Naciśnij klawisz Cursor/Waypoint, aby aktywować kursor na panelu
3. Za pomocą klawiszy strzałek ustaw kursor na pierwszym punkcie trasy na panelu
4. Naciśnij klawisz Menu/Enter, aby utworzyć punkt trasy
5. Powtarzaj kroki 3 i 4, aby kontynuować pozycjonowanie nowych punktów trasy na panelu, aż trasa zostanie ukończona
6. Po zakończeniu naciśnij przycisk Exit (X) i zapisz trasę.



Szlaki

Trasy to graficzna prezentacja historycznej trasy statku, pozwalająca na odtworzenie przebytej trasy. Fabrycznie system jest ustawiony na automatyczne śledzenie i rysowanie ruchu statku na panelu. System kontynuuje rejestrację szlaku do momentu osiągnięcia maksymalnej długości punktów, po czym automatycznie rozpoczyna nadpisywanie najstarszych punktów. Funkcję automatycznego śledzenia można wyłączyć w oknie dialogowym Edytuj ślady.

Tworzenie nowych szlaków

Możesz rozpocząć nowy szlak z okna dialogowego Trasy. Okno dialogowe aktywuje się wybierając zakładkę szlaki w oknie dialogowym wyświetlanym po wybraniu opcji W/R/T w menu.

Edycja punktów trasy, tras i szlaków

Punktami trasy, trasami i szlakami zarządza się z ich okien dialogowych. W podobny sposób edytujesz punkty trasy, trasy i szlaki. Na przykład, aby edytować ślad:

1. Wybierz W/R/T z menu
2. W oknie dialogowym wybierz zakładkę szlaki
3. Wybierz szlak, który chcesz edytować.



5. Nawigacja

-> Uwaga: Nawigacja nie jest dostępna tylko w modelach 4x Sonar.

Funkcja nawigacji jest dostępna na stronie GPS.

Funkcja nawigacji zawarta w systemie pozwala na nawigację do pozycji kursora, do punktu trasy lub wzdłuż wcześniej zdefiniowanej trasy.

Informacje na temat ustalania pozycji punktów trasy i tworzenia tras znajdują się w części „Punkty trasy, trasy i ślady” na stronie 18. Gdy wybierzesz nawigację do pozycji kursora, punktu trasy lub wstępnie zdefiniowanej trasy, w menu pojawi się opcja Nawigacja. Wybierz Nawiguj, aby uzyskać dostęp do opcji anulowania, ponownego uruchomienia i pominięcia punktu trasy.

Przejdź do pozycji kursora

Możesz rozpocząć nawigację do pozycji kursora na ploterze GPS lub panelu sonaru.

Ustaw kursor w wybranym miejscu docelowym na panelu, a następnie wybierz z menu opcję Goto Cursor.

-> Uwaga: opcja menu Goto Cursor nie jest dostępna, jeśli już nawigujesz.

Nawiguj do punktu trasy

Możesz rozpocząć nawigację do punktu nawigacyjnego na panelu. Ustaw kursor nad punktem trasy, wybierz punkt trasy w menu, a następnie opcję Goto waypoint w menu.

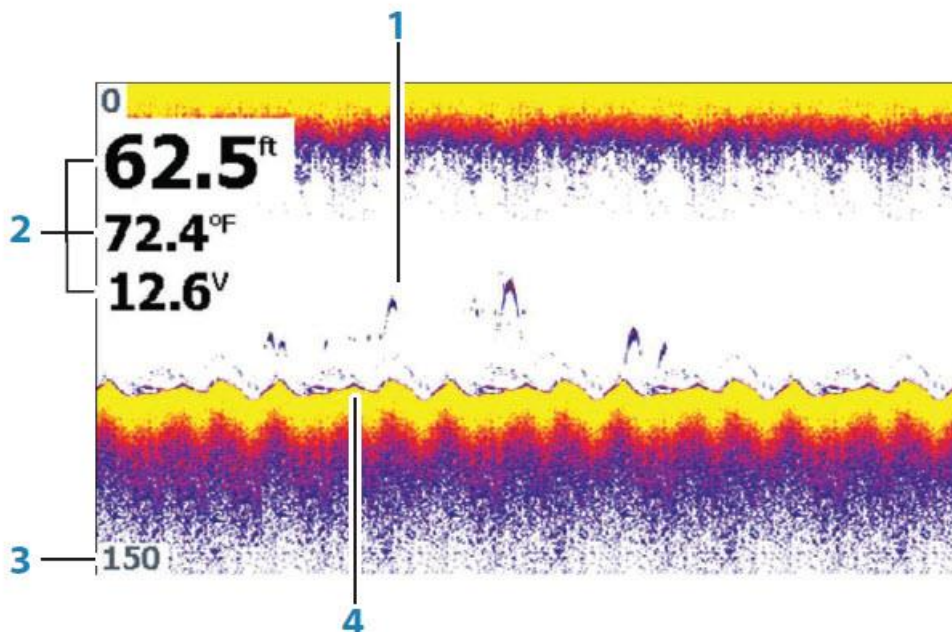
Nawiguj po trasie

Możesz nawigować po trasie na obrazie, umieszczając kursor nad trasą, wybierając trasę w menu, a następnie opcję rozpoczęcia trasy w menu. Po rozpoczęciu nawigacji po trasie wybierz opcję menu Nawigacja, aby anulować nawigację, pominąć punkt trasy i ponownie rozpocząć trasę od aktualnej pozycji statku.

6. Sonar

Funkcja Sonar zapewnia widok wody i dna pod łodzią, umożliwiając wykrywanie ryb i badanie struktury dna.

Obraz sonaru



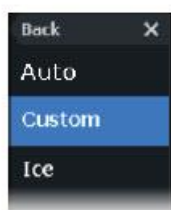
1. Łuki rybne
2. Nakładka danych
3. Limit zasięgu
4. Dół

Powiększanie obrazu

Obraz można powiększyć za pomocą klawiszy Zoom.

Dostosuj ustawienia obrazu

Domyślnie urządzenie jest ustawione na tryb automatyczny, a większość ustawień jest zautomatyzowana. Zaleca się, aby tylko doświadczeni użytkownicy sonaru korzystali z ustawień dostosowywania w celu dalszego dostosowywania obrazu. Wybierz opcję Auto w menu i zmień tryb na własny lub do łowienia pod lodem, aby dostosować ustawienia obrazu.



Opcje trybu niestandardowego i łowienia pod lodem

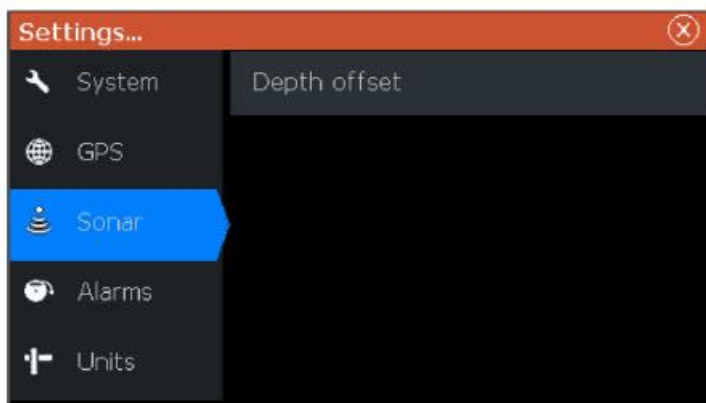
Tryby niestandardowe i łowienia pod lodem umożliwiają dostęp do elementów sterujących w celu ręcznego dostrojenia sonaru. Po wybraniu trybów Custom lub Ice Fishing menu rozszerza się o więcej opcji. Użyj tych opcji menu, aby dostosować obraz.

Identyfikator ryby

Możesz wybrać sposób wyświetlania echa na ekranie.

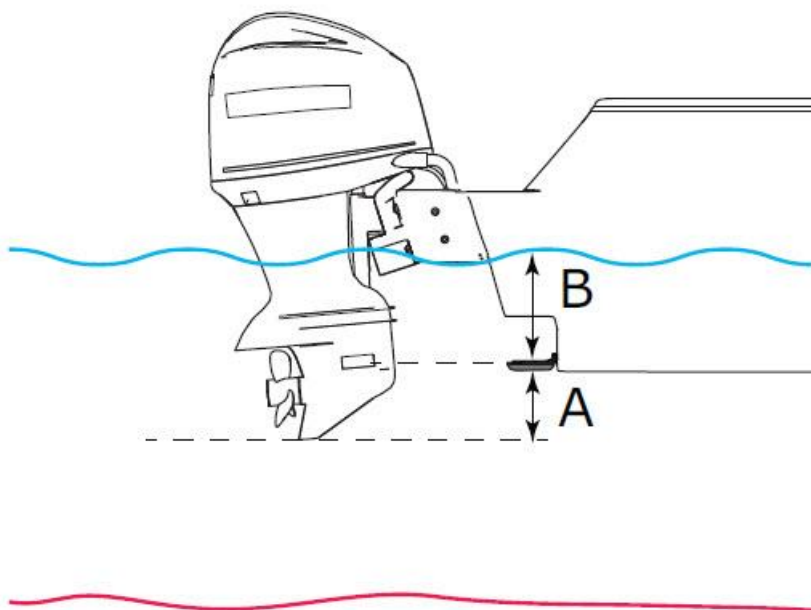
- OFF - Jak tradycyjne łuki rybne
- WŁĄCZONY — jako symbole ryb

Ustawienia sonaru



Przesunięcie głębokości

Wszystkie przetworniki mierzą głębokość wody od przetwornika do dna. W rezultacie odczyty głębokości wody nie uwzględniają odległości od przetwornika do najniższego punktu łodzi (na przykład dna stępki, steru lub płetwy) w wodzie ani od przetwornika do powierzchni wody. Przed ustawieniem przesunięcia należy zmierzyć odległość od przetwornika do najniższego punktu łodzi na wodzie lub od przetwornika do powierzchni wody.



A. Najniższy punkt przesunięcia łodzi: Ustaw odległość od przetwornika do najniższego punktu łodzi na wodzie – powinna to być wartość ujemna. Na przykład - 0,3 m (-1 stopa).

B. Przesunięcie głębokości poniżej powierzchni (linii wodnej): Ustaw odległość od przetwornika do powierzchni – powinna być ustawiona jako wartość dodatnia. Na przykład +0,5 m (+1,77 stopy).

Dla głębokości poniżej przetwornika ustaw przesunięcie na 0.

7. Migacz(Flasher)

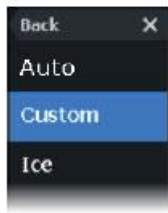
Flasher pokazuje widok sonaru z cyfrowym flasherem poniżej twojego transduktora. Cyfrowe migacze są najczęściej używane w scenariuszach takich jak łowienie pod lodem i pionowe jigowanie, w których wędkarz nie przejmuje się tak bardzo historią sonaru pokazaną na tradycyjnym widoku sonaru, a interesuje go tylko surowy, żywy zwrot sonaru.

Obraz Flashera W przykładzie:

- Kolorowa część pierścienia między głębokością 0 a 5 przedstawia sygnały zwrotne sonaru na powierzchni lub w jej pobliżu.
- Biała część pierścienia między głębokością 5 a 26 przedstawia słup wody i cele rybne w obrębie tego słupa.
- Kolorowa część pierścienia między głębokością 26 a < 0 reprezentuje dno.



1. Pierścień sonaru Flasher
2. Skala zasięgu
3. Cyfrowa głębina
4. Aktywność słupa wody (ryby, ryby na przynętę itp.)
5. Głębokość



Dostosuj ustawienia obrazu

Domyślnie urządzenie jest ustawione na tryb automatyczny, a większość ustawień jest zautomatyzowana. Zaleca się, aby tylko doświadczeni użytkownicy sonaru korzystali z ustawień dostosowywania w celu dalszego dostosowywania obrazu sonaru. Wybierz opcję Auto w menu i zmień tryb na własny lub do łowienia pod lodem, aby dostosować ustawienia obrazu.

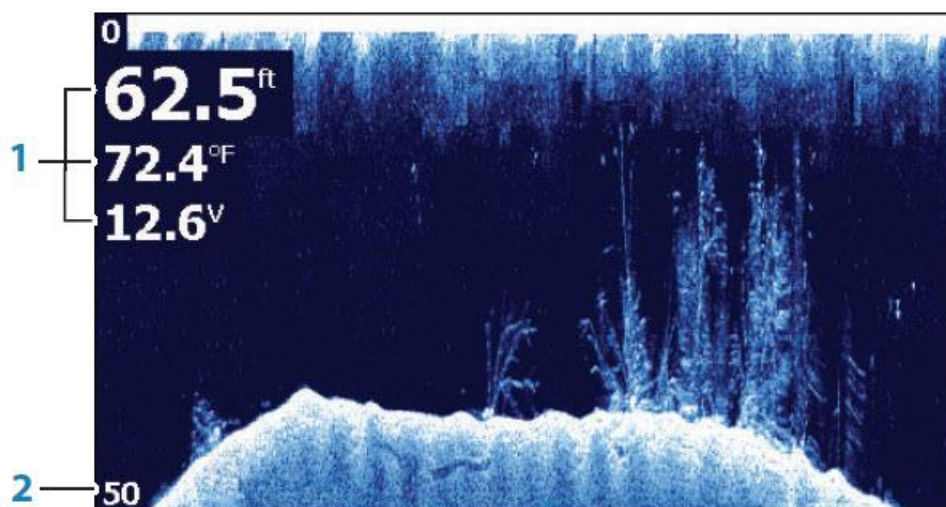
Opcje trybu niestandardowego i łowienia pod lodem

Opcje trybu niestandardowego i trybu łowienia pod lodem są podobne. Po wybraniu trybów Własny lub Wędkarstwo podlodowe menu rozszerza się o więcej opcji. Użyj tych opcji menu, aby dostosować obraz.

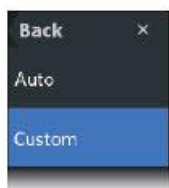
8. DownScan

-> Uwaga: DownScan jest dostępny tylko w modelach 5x i 7x.

DownScan zapewnia szczegółowe obrazy obiektów i ryb bezpośrednio pod łodzią, do 91 m (300 stóp) przy 455 kHz i 46 m (150 stóp) przy 800 kHz. Obraz DownScan



1. Nakładka danych
2. Limit zasięgu

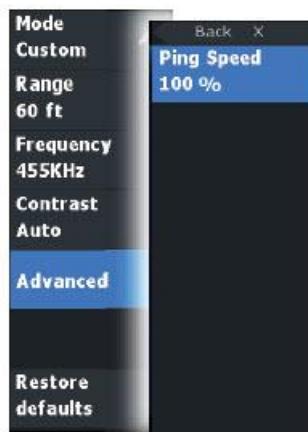


Powiększanie obrazu DownScan

Możesz powiększyć obraz DownScan za pomocą klawiszy Zoom.

Dostosuj ustawienia obrazu

Domyślnie urządzenie jest ustawione na tryb automatyczny, a większość ustawień jest zautomatyzowana. Zaleca się, aby tylko doświadczeni użytkownicy sonaru korzystali z ustawień dostosowywania w celu dalszego dostosowywania obrazu sonaru. Wybierz opcję Auto w menu i zmień na tryb niestandardowy, aby dostosować ustawienia obrazu.



Opcje trybu niestandardowego

Po wybraniu trybu niestandardowego menu rozszerza się o więcej opcji. Użyj tych opcji menu, aby dostosować obraz.

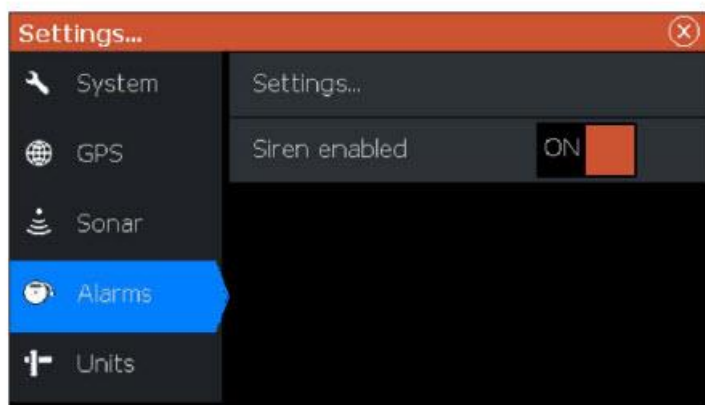
9. Alarmy

System alarmowy

System stale sprawdza niebezpieczne sytuacje i usterki systemu, gdy system jest uruchomiony. Gdy wystąpi sytuacja alarmowa, na ekranie pojawi się komunikat alarmowy. Jeśli włączyłeś syrenę, po komunikacie alarmowym następuje alarm dźwiękowy.

Okno dialogowe Alarmu

Włącz syrenę alarmową w oknie dialogowym Alarmu.



Wybierz opcję ustawień, aby otworzyć okno dialogowe Ustawienia alarmów. Wszystkie alarmy są konfigurowane w oknie dialogowym Ustawienia alarmów.

10. Konserwacja

Konserwacja zapobiegawcza

Urządzenie nie zawiera żadnych elementów, które można serwisować w terenie. W związku z tym operator jest zobowiązany do wykonywania tylko bardzo ograniczonej liczby czynności związanych z konserwacją zapobiegawczą. Zaleca się, aby zawsze zakładać ochronną osłonę przeciwśłoneczną gdy urządzenie nie jest używane.

-> Uwaga: Osłona przeciwśłoneczna jest wyposażeniem dodatkowym (sprzedawana oddzielnie). Zapoznaj się z instrukcją instalacji dostarczoną z urządzeniem.

Czyszczenie wyświetlacza

Aby wyczyścić ekran:

- Do czyszczenia ekranu należy używać ściereczki z mikrofibry lub miękkiej bawełny. Użyj dużej ilości wody, aby rozpuścić i usunąć resztki soli. Skryształizowana sól, piasek, brud itp. mogą zarysować powłokę ochronną w przypadku używania wilgotnej szmatki. Użyj lekkiego strumienia świeżej wody, a następnie wytrzyj urządzenie do sucha mikrofibrą lub miękką bawełnianą ściereczką. Nie naciskać ściereczką.

Aby wyczyścić obudowę:

- Używaj ciepłej wody z odrobiną płynu do mycia naczyń lub detergentu. Unikaj stosowania ściernych środków czyszczących lub produktów zawierających rozpuszczalniki (aceton, terpentyna mineralna itp.), kwasy, amoniak lub alkohol, ponieważ mogą one uszkodzić wyświetlacz i plastikową obudowę. Nie używaj strumienia ani myjki wysokociśnieniowej. Nie przepuszczaj urządzenia przez myjnię samochodową.

Sprawdzanie złączy

Złącza należy sprawdzać wyłącznie wzrokowo. Wciśnij wtyczki złącza do złącza. Jeśli wtyczki złącza są wyposażone w klucz pozycjonujący, upewnij się, że znajduje się on we właściwej pozycji.

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie. Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione. Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

LOWRANCE®

<http://www.conrad.pl>