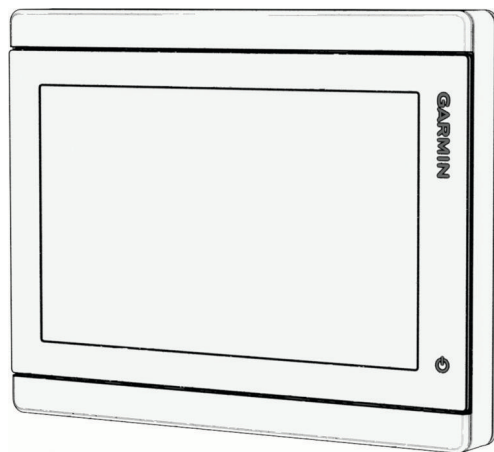


GARMIN®

GMI™ 40



Podręcznik
użytkownika

Spis treści

Wstęp..... 4

Informacje o przyrządzie jachtowym....	4
Ogólne informacje o urządzeniu.....	4
Ustawianie typu jednostki.....	5
Regulowanie podświetlenia.....	5
Dostosowywanie schematu kolorów....	5
Dostosowywanie motywu kolorów.....	5
Włączanie blokady ekranu.....	5

Wskaźniki..... 6

Zmiana danych wyświetlanych na wskaźnikach lub polach.....	6
Zmiana źródła danych we wskaźniku.....	6
Ustawianie limitów wskaźnika.....	6

Zestawy wskaźników..... 8

Wybieranie i przełączanie zestawów wskaźników.....	8
Wyświetlanie różnych wskaźników w zestawie.....	8
Zmiana zestawu wskaźników.....	8
Tworzenie nowego zestawu wskaźników.....	9
Zmiana kolejności rozmieszczenia zestawów wskaźników.....	9
Kasowanie ukrytych zestawów wskaźników.....	9
Wyświetlanie ukrytych zestawów wskaźników.....	9

Komunikacja z urządzeniami bezprzewodowymi..... 11

Bezprzewodowy czujnik wiatru.....	11
Łączenie bezprzewodowego czujnika wiatru z przyrządem.....	11
Regulowanie orientacji czujnika wiatru.....	11
Parowanie urządzenia GRID™ 20 z przyrządem z poziomu przyrządu....	11
Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania.....	11
Parowanie bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania.....	11

Włączenie i wyłączenie podświetlenia pilota.....	12
Odłączanie pilota od wszystkich urządzeń.....	12
Wyświetlanie danych łodzi w zegarku Garmin®.....	12

Ostrzeżenia..... 13

Wyświetlanie historii alarmów i ostrzeżeń.....	13
Sortowanie i filtrowanie alarmów oraz ostrzeżeń.....	13
Zapisywanie alarmów i ostrzeżeń na karcie pamięci.....	13
Czyszczenie historii alarmów i ostrzeżeń.....	13

Konfigurowanie urządzenia..... 14

Ustawienia systemowe.....	14
Ustawienia dźwięku i wyświetlania.....	14
Ustawienia pozycjonowania satelitarnego (GPS).....	14
Ustawienia stacji.....	15
Wyświetlanie informacji o oprogramowaniu systemowym....	15
Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami.....	15
Ustawienia preferencji.....	15
Ustawienia jednostek.....	16
Ustawienia komunikacji.....	16
Wyświetlanie podłączonych urządzeń.....	16
Ustawienia NMEA 2000®.....	16
Sieć Garmin BlueNet™ i starsza sieć Garmin® Marine Network.....	17
Ustawianie alarmów.....	17
Alarmy systemu.....	17
Ustawianie alarmów wiatrowych....	17
Alarmy echosondy.....	18
Alarmy sieciowe.....	18
Ustawianie alarmu paliwa.....	18
Ustawienia Moja łódź.....	18
Ustawianie przesunięcia temperatury wody.....	19
Kalibracja czujnika prędkości po wodzie.....	19

Ustawienia paliwa.....	19
------------------------	----

Więcej informacji.....21

Aplikacja ActiveCaptain®	21
Rozpoczynanie pracy z aplikacją	
ActiveCaptain®	21
Aktualizacja oprogramowania przy	
użyciu aplikacji ActiveCaptain®	21
Centrum obsługi klienta firmy	
Garmin®	22

Wstęp

⚠ OSTRZEŻENIE

Należy zapoznać się z zamieszczonym w opakowaniu produktu przewodnikiem *Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i produktu* zawierającym ostrzeżenia i wiele istotnych wskazówek.

Informacje o przyrządzie jachtowym

Przyrząd jachtowy GMI™ 40 zapewnia szybki wgląd w informacje pochodzące z połączonych czujników i innych urządzeń. Przyrząd jest zasilany przez sieć NMEA 2000® i pobiera z niej podstawowe dane z czujników.

Jeśli połączono urządzenie z siecią Garmin BlueNet™, możesz korzystać z dodatkowych funkcji w połączeniu z innymi kompatybilnymi ploterami nawigacyjnymi i urządzeniami (opcjonalnie):

- Możesz dodać urządzenie do stacji na statku.
- Można zsynchronizować podstawowe ustawienia, takie jak podświetlenie, z innymi połączonymi ploterami nawigacyjnymi.
- Urządzeniem możesz sterować w ramach stacji za pomocą przewodowego zdalnego urządzenia wejściowego, takiego jak GRID™ 10 lub GRID 20 w sieci NMEA 2000.

UWAGA: Aby korzystać z przewodowego urządzenia GRID, przyrząd jachtowy GMI 40 musi być połączony z sieciami Garmin BlueNet i NMEA 2000. Jeśli korzystasz wyłącznie z połączenia NMEA 2000 z przyrządem, możesz połączyć urządzenie GRID 20 z przyrządem za pomocą bezprzewodowego połączenia danych ([Komunikacja z urządzeniami bezprzewodowymi, strona 11](#)).

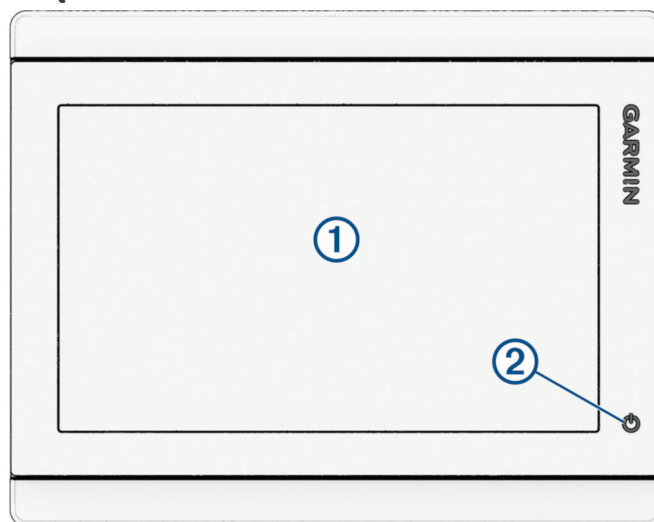
- Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować w ramach pełnej aktualizacji oprogramowania sieci Marine Network.

Kompatybilne urządzenia i plotery nawigacyjne¹:

- Plotery nawigacyjne z serii GPSMAP® 9000
- Plotery nawigacyjne z serii GPSMAP 8000
- Plotery nawigacyjne z serii GPSMAP x3
- Plotery nawigacyjne z serii GPSMAP 10x2 i 12x2
- Wyświetlacze TD 50
- Przyrządy autopilota GHC™ 50
- Zdalne urządzenia wejściowe GRID 10 i GRID 20

UWAGA: W przyszłości zakres kompatybilności urządzeń może ulec zmianie lub rozszerzeniu. Najbardziej aktualne informacje na temat kompatybilnych urządzeń znajdują się na stronie support.garmin.com.

Ogólne informacje o urządzeniu



①	Ekran dotykowy
②	Przycisk zasilania

¹ Urządzenia kompatybilne wyłącznie ze starszym połączeniem Garmin® Marine Network muszą łączyć się z przyrządem jachtowym za pośrednictwem bramy Garmin BlueNet. Więcej informacji znajduje się na stronie garmin.com/manuals/bluenet.

Ustawianie typu jednostki

Możesz wybrać typ jednostki, aby skonfigurować ustawienia urządzenia i korzystać z funkcji dostosowanych do Twojej jednostki pływającej. Niektóre funkcje, takie jak funkcje żeglarskie, są dostępne tylko w przypadku korzystania z odpowiedniego typu jednostki.

- 1 Wybierz kolejno  > **Moja łódź** > **Typ jednostki**.
- 2 Wybierz opcję.

Regulowanie podświetlenia

- 1 Wybierz kolejno  > **System** > **Dźwięki i wyświetlanie** > **Podświetlenie**.
- 2 Dostosuj podświetlenie.

PORADA: Na dowolnym ekranie naciśnij kilkakrotnie , aby przełączać poziomy jasności. Funkcja ta przydaje się, gdy poziom jasności jest tak niski, że wyświetlacz staje się nieczytelny.

Dostosowywanie schematu kolorów

- 1 Wybierz kolejno  > **System** > **Dźwięki i wyświetlanie** > **Schemat kolorów**.

PORADA: Aby uzyskać dostęp do ustawień kolorów, na dowolnym ekranie wybierz kolejno  > **Schemat kolorów**.

- 2 Wybierz opcję.

Dostosowywanie motywu kolorów

Możesz zmienić kolor podświetlenia i akcentu używany na większości ekranów plotera nawigacyjnego.

- 1 Wybierz kolejno  > **System** > **Dźwięki i wyświetlanie** > **Kolor motywu**.
- 2 Wybierz opcję.

Włączanie blokady ekranu

W celu zabezpieczenia przed kradzieżą i uniknięcia nieuprawnionego użycia urządzenia, można włączyć funkcję Blokada ekranu, która wymaga podania kodu PIN (osobistego numeru identyfikacyjnego). W przypadku włączenia tej funkcji należy wpisać kod PIN w celu odblokowania ekranu po każdym włączeniu urządzenia. Na wypadek zapomnienia kodu PIN można skonfigurować podpowiedzi służące do jego odzyskania w formie pytań i odpowiedzi.

NOTYFIKACJA

Po włączeniu funkcji Blokada ekranu, dział pomocy technicznej firmy Garmin® nie może odzyskać kodu PIN ani uzyskać dostępu do urządzenia. Obowiązkiem użytkownika jest podanie kodu PIN każdemu, kto jest uprawniony do korzystania z urządzenia.

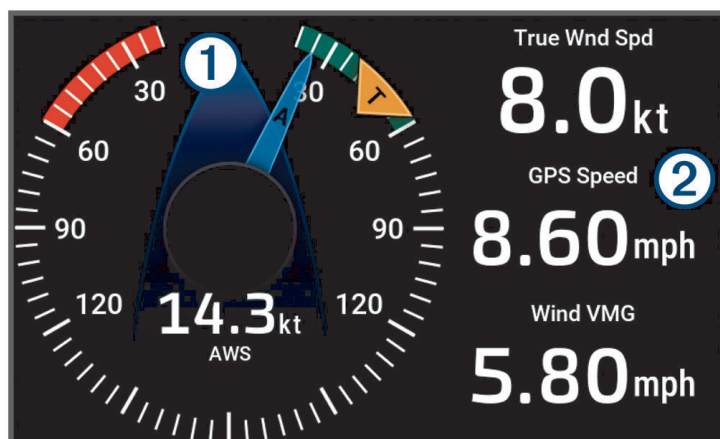
- 1 Wybierz kolejno  > **System** > **Dźwięki i wyświetlanie** > **Blokada ekranu** > **Konfiguracja**.
- 2 Wpisz zapadający w pamięć numeryczny kod PIN składający się z 6 cyfr.
- 3 Ponownie wpisz kod PIN, aby go potwierdzić.
- 4 Po wyświetleniu monitu wybierz pytania i podaj odpowiedzi na trzy pytania dotyczące odzyskiwania kodu PIN.

W razie potrzeby można Wyłączyć lub Zeruj pytania dotyczące odzyskiwania.

Wskaźniki

Wskaźniki stanowią główne ekrany wyświetlane na urządzeniu GMI™ 40. Każdy wskaźnik może wyświetlać szeroki zakres danych na różne sposoby, w zależności od czujników i innych urządzeń wejściowych połączonych z tą samą siecią Garmin BlueNet™, Garmin® Marine Network lub siecią NMEA 2000®, z którą połączony jest dany przyrząd.

Otrzymane dane mogą być wyświetlane w postaci pól danych liczbowych, wskaźników analogowych lub wykresów, w zależności od rodzaju danych i preferencji użytkownika. Dane wyświetlane na każdym wskaźniku można modyfikować w razie potrzeby.



- | | |
|---|--|
| 1 | Wyświetlacz wskaźnika analogowego. Przykład ten przedstawia wskaźnik wiatru pokazujący zarówno kąt wiatru rzeczywistego, jak i pozornego wraz z prędkością wiatru pozornego. |
| 2 | Pola danych. Przykład ten przedstawia dane z czujnika wiatru i anteny GPS. |

Zmiana danych wyświetlanych na wskaźnikach lub polach

Możesz dostosować różne elementy wszystkich wskaźników w urządzeniu.

- 1 Na wskaźniku, który chcesz dostosować, dotknij i przytrzymaj element, który chcesz zmienić.
Możesz zmieniać pola danych, wygląd wskaźników analogowych i wyświetlane dane, a także obramowania wykresów.
- 2 Aby zmienić typ danych wyświetlanych w polu, wybierz opcję **Zastąp dane**, a następnie wybierz dane, które chcesz wyświetlić.

Zmiana źródła danych we wskaźniku

Do tej samej sieci Garmin BlueNet™, Garmin® Marine Network lub sieci NMEA 2000®, z którą połączony jest przyrząd, może być połączony więcej niż jeden typ czujnika. Możesz wybrać konkretny czujnik, którego chcesz użyć dla dowolnego odpowiedniego elementu w dowolnym wskaźniku.

- 1 Podczas przeglądania wskaźnika wyświetlającego dane dostarczane przez jedno z wielu podłączonych źródeł dotknij i przytrzymaj pole danych lub odpowiedni element.
- 2 Wybierz opcję **Wybierz czujnik**.
Ustawienie to nie jest dostępne, jeśli dla danego typu danych nie ma wielu źródeł.
- 3 Wybierz czujnik, którego chcesz używać dla tego typu danych.

Ustawianie limitów wskaźnika

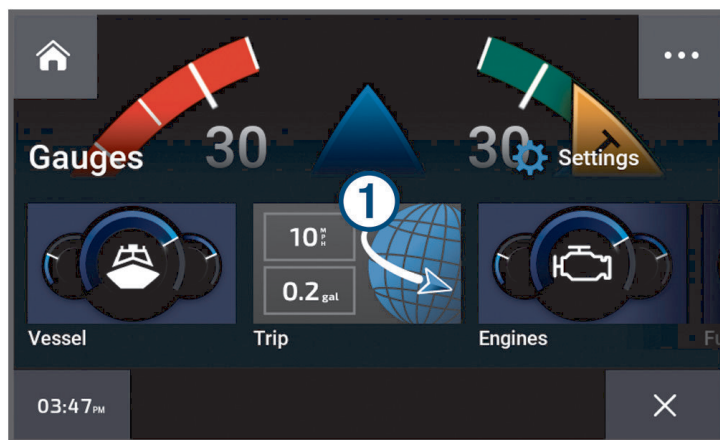
Niektóre rodzaje danych wyświetlanych na wskaźnikach można w razie potrzeby dostosować do własnych preferencji. W niektórych sytuacjach może być potrzebna większa precyzja niż w innych. Na przykład domyślny zakres wskaźnika prędkości łodzi wynosi od 0 do 40 węzłów. Jeśli Twoja łódź nie może płynąć szybciej niż przy prędkości 10 węzłów, warto ustawić górną granicę wskaźnika prędkości łodzi na 10 węzłów, aby uzyskać większą precyzję w tej sytuacji.

- 1 Na wskaźniku, który chcesz dostosować, naciśnij i przytrzymaj element, dla którego chcesz zmienić limity, a następnie wybierz opcję **Ustaw limity miernika**.
Nie wszystkie czujniki i typy danych mają limity, które można dostosować. Jeśli opcja Ustaw limity miernika nie jest wyświetlana dla danego elementu, dalsze dostosowywanie tego elementu nie jest możliwe.

- 2 Wybierz i dostosuj limity wskaźnika dla konkretnego czujnika zgodnie z potrzebami, np. znamionowe wartości maksymalne i minimalne. W przypadku wielu elementów możesz również dostosować maksymalną wartość skali.

Zestawy wskaźników

Wskaźniki w tym urządzeniu są pogrupowane w zestawy zawierające podobne dane, np. wskaźniki dotyczące silnika i wskaźniki dotyczące paliwa. Możesz szybko przełączać się między wskaźnikami w tych zestawach. Możesz również dostosować skład każdego zestawu oraz tworzyć i usuwać te grupy w zależności od potrzeb. Dane wyświetlane na wskaźnikach tego urządzenia pochodzą ze źródeł podłączonych do tej samej sieci Garmin BlueNet™, sieci Garmin® Marine Network lub sieci NMEA 2000®, co sam przyrząd.



	Dotknij, aby wyświetlić zestawy wskaźników.
	Dotknij, aby otworzyć menu opcji dotyczących wybranego wskaźnika.
	Dotknij, aby otworzyć menu ustawień urządzenia.
	Zestawy wskaźników. Przeciągnij ekran w lewo lub w prawo, aby wyświetlić wszystkie dostępne zestawy.
	Dotknij, aby zamknąć ten ekran i powrócić do wybranego wskaźnika.

Wybieranie i przełączanie zestawów wskaźników

- 1 Dotknij ekranu przyrządu.
Na ekranie pojawią się elementy interaktywne.
- 2 Wybierz .
- 3 Wybierz zestaw wskaźników, np. **Moja łódź** lub **Silniki**.
PORADA: Możesz przeciągać ikony zestawów wskaźników w lewo i w prawo, aby wyświetlić dodatkowe zestawy wskaźników.

Wyświetlanie różnych wskaźników w zestawie

Możesz szybko przełączać się między różnymi wskaźnikami w zestawie

- 1 Podczas przeglądania zestawu wskaźników dotknij ekranu przyrządu.
Na ekranie pojawią się elementy interaktywne.
- 2 Wybierz przyciski oraz , aby wyświetlić inny wskaźnik z zestawu.
PORADA: Możesz również przesunąć palcem w lewo i w prawo po ekranie, aby wyświetlić różne wskaźniki z zestawu.

Zmiana zestawu wskaźników

Możesz dodawać lub usuwać wskaźniki z zestawu wskaźników, a także zmieniać wskaźniki w każdym zestawie.

- 1 Wybierz zestaw wskaźników, który chcesz zmienić.
- 2 Dotknij ekranu, a następnie wybierz kolejno > **Edytuj zestaw wskaźników**.
- 3 W razie potrzeby wybierz przyciski oraz , aby wybrać wskaźnik, który chcesz zmienić.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby zmienić nazwę i symbol identyfikujący zestaw wskaźników, wybierz opcję **Nazwa i symbol**.
 - Aby dostosować układ danych wyświetlanych na wybranym wskaźniku, wybierz opcję **Zmień układ**.
 - Aby dodać nowy wskaźnik do zestawu wskaźników, wybierz opcję **Dodaj stronę**.

- Aby usunąć wybrany wskaźnik z zestawu wskaźników, wybierz opcję **Usuń stronę**.
- Aby dostosować położenie wybranego wskaźnika w zestawie wskaźników, wybierz opcję **Przenieś stronę w lewo** lub **Przenieś stronę w prawo**.
- Aby cofnąć wszelkie zmiany wprowadzone w zestawie wskaźników, wybierz opcję **Zresetuj zestaw wskaźników**.

5 Dostosuj wartości lub zawartość zgodnie z potrzebami.

Tworzenie nowego zestawu wskaźników

- 1 Dotknij ekranu przyrządu i wybierz przycisk .
- 2 Przeciągnij ikony w lewo, aż dotrzesz do końca listy zestawów wskaźników, a następnie wybierz opcję **Dodaj zestaw wskaź.**
- 3 W przypadku pierwszego wskaźnika w nowym zestawie wybierz sposób, w jaki ma się on wyświetlać. Najpierw wybierz kategorię po prawej stronie ekranu, a następnie opcję układu po lewej stronie. Spowoduje to utworzenie nowego zestawu wskaźników i otwarcie ekranu, na którym można go dalej dostosowywać.
- 4 Wybierz dowolny element nowego wskaźnika, który chcesz dostosować, wybierz opcję **Zastąp dane**, a następnie wybierz nowe dane, które chcesz wyświetlać na wskaźniku.
- 5 Powtarzaj poprzedni krok, aż nowy wskaźnik będzie odpowiadał Twoim potrzebom.
- 6 Jeśli chcesz dodać kolejne wskaźniki do nowego zestawu wskaźników, wybierz opcję **Dodaj stronę** i powtórz procedurę, zaczynając od kroku nr 3.
- 7 Wybierz opcję **Nazwa i symbol**, aby nadać nazwę i przyporządkować ikonę przedstawiającą nowy zestaw wskaźników.

Zmiana kolejności rozmieszczenia zestawów wskaźników

Można zmienić położenie zestawów wskaźników na ekranie.

- 1 Dotknij ekranu przyrządu.
Na ekranie pojawią się elementy interaktywne.
- 2 Wybierz .
- 3 Dotknij i przytrzymaj dowolny zestaw wskaźników, a następnie wybierz **Zmień kolejność**.
Nad zestawami wskaźników pojawi się ikona , wskazująca, że można je przesuwać.
- 4 Dotknij wskaźnika, który chcesz przenieść.
Wskaźnik, który chcesz przenieść, zostanie podświetlony, a pozostałe wskaźniki zostaną zacienione na niebiesko i otoczone przerywaną ramką.
- 5 Dotknij zacienionego zestawu wskaźników w miejscu, do którego chcesz przenieść zestaw wybrany w trakcie wykonywania poprzedniej czynności.
Dotknięcie lewej strony kwadratu powoduje umieszczenie wybranego zestawu wskaźników przed nim w kolejności, a dotknięcie prawej strony kwadratu — umieszczenie go po nim w kolejności.
- 6 Powtórz 4. i 5. czynność dla pozostałych zestawów wskaźników, których kolejność chcesz zmienić.

Kasowanie ukrytych zestawów wskaźników

Jeśli dany zestaw wskaźników nie jest potrzebny, możesz go usunąć lub ukryć.

- 1 Dotknij ekranu przyrządu.
Na ekranie pojawią się elementy interaktywne.
- 2 Wybierz .
- 3 Dotknij i przytrzymaj zestaw wskaźników, który chcesz ukryć lub skasować, a następnie wybierz jedną z opcji:
 - Aby skasować zestaw wskaźników z przyrządu, wybierz opcję **Skasuj zestaw wskaźników**.
 - Aby ukryć zestaw wskaźników na liście, wybierz opcję **Ukryj**.

Skasowane zestawy wskaźników są trwale usuwane z przyrządu. Ukryte zestawy wskaźników można w razie potrzeby ponownie wyświetlić.

Wyświetlanie ukrytych zestawów wskaźników

Jeśli ukryto jakieś zestawy wskaźników, w razie potrzeby możesz je ponownie wyświetlić.

- 1 Dotknij ekranu przyrządu.

Na ekranie pojawią się elementy interaktywne.

- 2 Wybierz .
- 3 Wybierz , aby wyświetlić wszystkie ukryte zestawy wskaźników.
- 4 Dotknij i przytrzymaj ukryty zestaw wskaźników, a następnie wybierz opcję **Pokaż**.
- 5 Powtórz tę czynność dla pozostałych ukrytych zestawów wskaźników, które chcesz wyświetlić.

Komunikacja z urządzeniami bezprzewodowymi

Ten przyrząd może łączyć się z określonymi urządzeniami bezprzewodowymi.

Po połączeniu z urządzeniami bezprzewodowymi możesz odbierać dane z czujników, sterować urządzeniem za pomocą kompatybilnego pilota Garmin®, wyświetlać dane dotyczące łodzi na kompatybilnym zegarku Garmin oraz aktualizować urządzenie za pomocą aplikacji ActiveCaptain®.

Bezprzewodowy czujnik wiatru

Łączenie bezprzewodowego czujnika wiatru z przyrządem

Na przyrządzie morskim GMI™ 40 możesz wyświetlać dane z kompatybilnego bezprzewodowego czujnika wiatru.

- 1 Wybierz kolejno  > **Komunikacja** > **Urządzenia bezprzewodowe**.
- 2 Wybierz czujnik wiatru.
- 3 Wybierz **Włącz**.

Przyrząd rozpocznie wyszukiwanie czujnika bezprzewodowego i procedurę łączenia z nim.

Aby wyświetlić dane z czujnika, dodaj je do pola lub wskaźnika danych.

Regulowanie orientacji czujnika wiatru

Należy wyregulować to ustawienie, jeśli czujnik nie jest zwrócony w stronę przodu łodzi, równoległe do linii środkowej.

Otwórz, w którym przewód łączy się ze słupkiem, wskazuje przód czujnika.

- 1 Określ kąt w stopniach (w prawo, wokół masztu), pod którym czujnik jest skierowany z dala od środka przedniej części łodzi.
 - Jeśli czujnik jest skierowany na prawą burtę, kąt powinien wynosić od 1 do 180 stopni.
 - Jeśli czujnik jest skierowany na lewą burtę, kąt powinien wynosić od -1 do -180 stopni.
- 2 Wybierz  > **Komunikacja** > **Urządzenia bezprzewodowe**.
- 3 Wybierz czujnik wiatru.
- 4 Wybierz **Przesunięcie kąta wiatru**.
- 5 Podaj kąt zanotowany w kroku 1.
- 6 Wybierz **Gotowe**.

Parowanie urządzenia GRID™ 20 z przyrządem z poziomu przyrządu

Zanim będzie można sparować urządzenie GRID 20 z przyrządem GMI™ 40 w celu nawiązania połączenia danych, doprowadź do urządzenia zasilanie za pomocą akumulatora, dołączonego przewodu zasilającego lub połączenia z siecią NMEA 2000®.

UWAGA: Ta procedura jest konieczna tylko wtedy, gdy planujesz używać urządzenia GRID 20 wyłącznie z tym przyrządem GMI 40. Jeśli przyrząd jest połączony z siecią Garmin BlueNet™ lub siecią Garmin® Marine Network, możesz włączyć go do stacji sterowanej przez urządzenie GRID 20.

- 1 Wybierz kolejno  > **System** > **Informacje o stacji** > **Parowanie urządzenia wejściowego** > **Parowanie z urządzeniem GRID™** > **Dodaj**.
- 2 Na urządzeniu GRID 20 naciśnij ◀ i ▶, aż urządzenie wyemituje trzy sygnały dźwiękowe.

Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania

Te czynności nie mają zastosowania do urządzeń GRID™ ([Parowanie urządzenia GRID™ 20 z przyrządem z poziomu przyrządu, strona 11](#)).

Parowanie bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania

Aby korzystać z przyrządu GMI™ 40 z bezprzewodowym pilotem zdalnego sterowania, trzeba sparować ze sobą oba urządzenia.

Jeden pilot może być połączony z wieloma urządzeniami – w takiej sytuacji do przełączania się między urządzeniami służy przycisk parowania.

- 1 Wybierz kolejno  > **Komunikacja** > **Urządzenia bezprzewodowe** > **Bezprzewodowe piloty** > **Pilot GPSMAP®**.
- 2 Wybierz **Nowe połączenie**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Włączenie i wyłączenie podświetlenia pilota

Wyłączenie podświetlenia pilota znacznie wydłuża czas sprawności baterii.

- 1 W ploterze nawigacyjnym lub przyrządzie wybierz kolejno  > **Komunikacja** > **Urządzenia bezprzewodowe** > **Bezprzewodowe piloty** > **Pilot GPSMAP®** > **Podświetlenie**.
- 2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Odlączenie pilota od wszystkich urządzeń

- 1 W ploterze nawigacyjnym lub przyrządzie wybierz kolejno  > **Komunikacja** > **Urządzenia bezprzewodowe** > **Bezprzewodowe piloty** > **Pilot GPSMAP®** > **Odłącz wszystkie**.
- 2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Wyświetlanie danych łodzi w zegarku Garmin®

Możesz połączyć kompatybilny zegarek Garmin, aby wyświetlać dane z przyrządu jachtowego GMI™ 40.

Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika kompatybilnego zegarka Garmin.

- 1 Umieść zegarek Garmin w zasięgu przyrządu (w odległości nie większej niż 3 m).
- 2 Na tarczy zegarka wybierz kolejno  > **Dane łodzi** > .
- UWAGA:** Jeśli zegarek został już połączony z ploterem nawigacyjnym lub innym przyrządem, a chcesz go połączyć z innym ploterem nawigacyjnym, wyświetl ekran Dane łodzi, przytrzymaj przycisk UP i wybierz Paruj z nowym.
- 3 W przyrządzie wybierz kolejno  > **Komunikacja** > **Urządzenia bezprzewodowe** > **Urządzenia ubieralne** > **Dane łodzi** > **Włącz połączenia** > **Nowe połączenie**.

Ploter nawigacyjny rozpocznie wyszukiwanie zegarka i procedurę łączenia z nim.

Po sparowaniu urządzeń następuje automatyczne ich połączenie, jeśli urządzenia są włączone i znajdują się w zasięgu.

Ostrzeżenia

Gdy wybierzesz  lub , wyświetli się  w dolnej części ekranu.

W zależności od stanu aktywnych ostrzeżeń wskaźnik ten zmienia kolor, aby odzwierciedlić stopień pilności. Jeśli masz więcej niż jedno ostrzeżenie do przejrzania, wskaźnik nadaje priorytet ostrzeżeniu o najwyższym poziomie ważności.

Kolor	Ważność
Czerwony	Niebezpieczeństwa, które wymagają natychmiastowego działania w celu uniknięcia poważnych obrażeń ciała lub śmierci
Żółty	Niebezpieczeństwa lub ryzykowne czynności, które mogą spowodować niewielkie obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu bądź mienia
Szary	Brak aktywnych ostrzeżeń.

PORADA: Możesz dotknąć ikony ostrzeżenia, aby wyświetlić listę aktywnych ostrzeżeń.

Wyświetlanie historii alarmów i ostrzeżeń

- 1 Wybierz kolejno  >  > **Historia alarmów**.

PORADA: Jeśli wyświetlane jest aktywne ostrzeżenie, możesz wybrać ostrzeżenie , aby wyświetlić ekran Historia alarmów.

- 2 W razie potrzeby wybierz pozycję z listy.
- 3 Wybierz **Przejrzyj**.

Sortowanie i filtrowanie alarmów oraz ostrzeżeń

- 1 Na ekranie **Historia alarmów** wybierz **Sortuj/filtruj**.
- 2 Wybierz opcję sortowania lub filtrowania listy wiadomości.

Zapisywanie alarmów i ostrzeżeń na karcie pamięci

Historię alarmów i ostrzeżeń możesz zapisać na karcie pamięci w ploterze nawigacyjnym połączonym z tą samą siecią co to urządzenie.

- 1 W razie potrzeby włóż kartę pamięci do gniazda karty w ploterze nawigacyjnym połączonym z tą samą siecią.
- 2 Na ekranie **Historia alarmów** wybierz **Zapisz na karcie**.

Czyszczenie historii alarmów i ostrzeżeń

Na ekranie **Historia alarmów** wybierz **Wyczyść historię alarmów**.

Konfigurowanie urządzenia

Skonfiguruj urządzenie zgodnie z wymaganiami jednostki pływającej i własnymi potrzebami.

Aby uzyskać dostęp do ustawień konfiguracyjnych, dotknij ekranu, a następnie wybierz kolejno  > .

System: Umożliwia wyświetlanie i konfigurowanie ustawień systemowych, takich jak dźwięki i sposób zarządzania zasilaniem urządzeń.

Preferencje: Umożliwia ustawienie preferencji systemowych, takich jak język i jednostki miary.

Komunikacja: Umożliwia sprawdzenie i ustawienie danych komunikacyjnych, takich jak informacje o urządzeniu NMEA 2000® oraz ustawienia sieci Wi-Fi®.

Alarmy: Umożliwia ustawienie różnych alertów i alarmów.

Moja łódź: Umożliwia wyświetlenie i skonfigurowanie ustawień dotyczących konkretnego statku.

Przepisy - informacje: Umożliwia wyświetlenie informacji dotyczących zgodności z przepisami.

Historia alarmów: Umożliwia sprawdzenie informacji dotyczących archiwalnych alarmów wygenerowanych przez urządzenie i sieć.

Garmin ActiveCaptain: Umożliwia skonfigurowanie i połączenie aplikacji ActiveCaptain® w celu uzyskiwania aktualizacji oprogramowania (*Rozpoczynanie pracy z aplikacją ActiveCaptain®, strona 21*).

Ustawienia systemowe

Wybierz kolejno  > **System**.

Dźwięki i wyświetlanie: Dostosuj ustawienia wyświetlania i dźwięku (jeśli są dostępne).

Pozycjonowanie satelitarne: Dostarcza informacje o satelitach GPS i ustawieniach.

Informacje systemowe: Wyświetla informacje o urządzeniach działających w sieci oraz wersję oprogramowania.

Informacje o stacji: Umożliwia dostosowanie ustawień stacji.

Autouruchamianie: Umożliwia określenie, które urządzenia są automatycznie uruchamiane po włączeniu zasilania.

Automatyczne wyłączenie: Automatycznie wyłącza system po upływie ustalonego czasu w trybie uśpienia.

Symulacja: Umożliwia włączenie i wyłączenie symulatora oraz ustawienie godziny, daty, prędkości i symulowanej pozycji.

Ustawienia dźwięku i wyświetlania

Wybierz kolejno  > **System** > **Dźwięki i wyświetlanie**.

Sygnal dźwiękowy: Włączanie i wyłączanie dźwięku alarmów lub wybranych elementów.

Podświetlenie: Umożliwia regulację jasności podświetlenia. Można wybrać opcję Automatycznie, aby jasność podświetlenia była dostosowana automatycznie, zależności od otaczającego oświetlenia.

UWAGA: Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy urządzenie jest połączone z siecią z ploterem nawigacyjnym wyposażonym w czujnik oświetlenia otoczenia.

Synchronizacja podświetlenia: Synchronizuje jasność podświetlenia innych ploterów nawigacyjnych w stacji.

Schemat kolorów: Ustawienie kolorów dziennych lub nocnych w urządzeniu. Wybierz Automatycznie, aby urządzenie automatycznie ustawiało koloryienne lub nocne w oparciu o aktualny czas.

Kolor motywu: Umożliwia ustawienie koloru podświetlenia i akcentu używanego na większości ekranów.

Obraz startowy: Umożliwia ustawienie ekranu wyświetlanego przy uruchomieniu urządzenia.

Układ startowy: Umożliwia ustawienie układu wyświetlanego przy uruchomieniu urządzenia.

Blokada ekranu: Umożliwia ustawienie funkcji zabezpieczającej przed kradzieżą, która wymaga podania zabezpieczającego kodu PIN w celu uniemożliwienia korzystania z urządzenia przez osoby nieupoważnione (*Włączanie blokady ekranu, strona 5*).

Ustawienia pozycjonowania satelitarnego (GPS)

Wybierz kolejno  > **System** > **Pozycjonowanie satelitarne**.

Źródło: Umożliwia wybór preferowanego źródła danych GPS.

Filtr prędkości: Uśrednia prędkość osiąganą przez jednostkę w krótkim czasie w celu uzyskania płynniejszych wskazań prędkości.

WAAS/EGNOS: Włączanie i wyłączanie funkcji WAAS (w Ameryce Północnej) lub EGNOS (w Europie) dostarczającej dokładniejsze dane o pozycji GPS. Podczas korzystania z funkcji WAAS lub EGNOS odbiór sygnałów satelitarnych może trwać dłużej niż zwykle.

Tryb pozycjonowania > Tylko GPS: Źródło GPS wykorzystuje tylko satelity GPS do uzyskania danych o pozycji.

Tryb pozycjonowania > GPS i GLONASS: Źródło GPS wykorzystuje zarówno satelity GPS, jak i GLONASS (rosyjski system satelitarny) w celu uzyskania danych o pozycji. W sytuacji, gdy urządzenie jest wykorzystywane w warunkach słabej widoczności nieba, można skorzystać z połączenia GLONASS i sygnałów GPS, aby uzyskać dokładniejsze informacje o pozycji.

Ustawienia stacji

Wybierz kolejno  > **System** > **Informacje o stacji**.

Zmień stację: Ustawienie dla całej stacji nowego zestawu wartości domyślnych w oparciu o lokalizację danej stacji. Zamiast uwzględniać wyświetlacz w grupie obejmującej także inne wyświetlacze w celu utworzenia stacji, można także ustawić dany wyświetlacz jako niezależny.

Parowanie urządzenia wejściowego: Umożliwia sparowanie zdalnego urządzenia wejściowego GRID™ lub innego zgodnego urządzenia wejściowego ze stacją.

Kolejność wyświetlania: Pozwala określić kolejność wyświetlaczy i ich hierarchię w przypadku użycia zdalnego urządzenia wejściowego GRID.

Resetuj układy: Umożliwia zresetowanie domyślnych ustawień wszystkich układów w stacji.

Resetuj ustawienia stacji: Resetuje wszystkie ustawienia stacji na wszystkich podłączonych urządzeniach w stacji do ustawień domyślnych, po czym konieczne jest przeprowadzenie wstępnej konfiguracji stacji.

Wyświetlanie informacji o oprogramowaniu systemowym

Można wyświetlić wersję oprogramowania i numer identyfikatora (ID) urządzenia. Informacje te mogą być potrzebne w przypadku aktualizacji oprogramowania systemu lub rozwiązywania problemów.

Wybierz kolejno  > **System** > **Informacje systemowe** > **Informacje o oprogramowaniu**.

Wyświetlanie dziennika zdarzeń

Dziennik zdarzeń zawiera listę zdarzeń w systemie.

- 1 Wybierz kolejno  > **System** > **Informacje systemowe** > **Dziennik zdarzeń**.
- 2 W razie potrzeby można wybrać zdarzenie z listy, a następnie opcję **Przejrzyj**, aby wyświetlić więcej informacji o zdarzeniu.

Sortowanie i filtrowanie zdarzeń

- 1 W **Dziennik zdarzeń** wybierz **Sortuj wg**.
- 2 Wybierz opcję sortowania lub filtrowania dziennika zdarzeń.

Zapisywanie zdarzeń na karcie pamięci

- 1 Włóż kartę pamięci do gniazda kart.
- 2 W **Dziennik zdarzeń** wybierz **Zapisz na karcie**.

Usuwanie wszystkich zdarzeń z dziennika zdarzeń

W **Dziennik zdarzeń** wybierz **Wyczyść dziennik zdarzeń**.

Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami

Etykieta dla tego urządzenia jest dostarczana elektronicznie. Etykieta elektroniczna może zawierać informacje prawne, takie jak numery identyfikacyjne podane przez FCC lub regionalne oznaczenia zgodności, a także odpowiednie informacje na temat produktu i licencji. Nie są dostępne we wszystkich modelach.

- 1 Wybierz .
- 2 Wybierz **System**.
- 3 Wybierz **Przepisy - informacje**.

Ustawienia preferencji

Wybierz kolejno  > **Preferencje**.

Jednostki: Umożliwia ustawienie jednostek miary.

Język: Ustawianie języka tekstu wyświetlanego na ekranie.

Źródła prędkości: Określa źródła dla odczytów prędkości.

Filtry: Wygładza wartości wyświetlane w polach danych, pozwalając zmniejszyć szum lub pokazać dłuższe trendy terminów. Zwiększenie ustawienia filtra zwiększa wygładzanie, a zmniejszenie redukuje wygładzanie. Ustawienie filtra na wartość 0 dezaktywuje filtr. Wówczas wyświetlaną wartością jest nieprzetworzona wartość ze źródła. Można również zsynchronizować te ustawienia we wszystkich urządzeniach, które obsługują ustawienie Synchronizacja filtrów.

Układ klawiatury: Wybór położenia klawiszy na klawiaturze ekranowej.

Ustawienia jednostek

Wybierz kolejno  > **Preferencje** > **Jednostki**.

Jednostki systemowe: Ustawianie formatu jednostki dla urządzenia. Na przykład **Własne** > **Głębokość** > **Sążnie** ustawia format jednostki głębokości na Sążnie.

Odniesienie północne: Ustawianie punktów odniesienia kierunku wykorzystanych do ustalania informacji o kierunku. Ustawienie **Pr.** jako odniesienie północne określa północ geograficzną. Ustawienie **Siatka** jako odniesienie północne (000°) określa z kolei północ topograficzną. **Magnetyczne** Natomiast ustawienie **Magnetyczne** jako odniesienie północne określa północ magnetyczną.

Deklinacja: Ustawiane dla obecnej pozycji deklinacji magnetycznej – kąta pomiędzy północą magnetyczną a rzeczywistą.

Czas: Ustawianie formatu czasu, strefy czasowej i czasu letniego.

Ustawienia komunikacji

Wyświetlanie podłączonych urządzeń

Można wyświetlić listy urządzeń podłączonych na jednostce, w tym ploter nawigacyjny, z którym urządzenie jest połączone lub sparowane.

1 Wybierz kolejno  > **Komunikacja**.

2 Wybierz sieć.

3 Wybierz opcję **Lista urządzeń**.

Zostanie wyświetlona lista urządzeń sieciowych. Jeśli urządzenie jest podłączone lub sparowane z określonym ploterem nawigacyjnym, nazwa plotera nawigacyjnego jest wyświetlana wraz z nazwą urządzenia.

UWAGA: Niektóre urządzenia znajdujące się na liście urządzeń NMEA 2000® mogą być podłączone do plotera nawigacyjnego na innej stacji na statku. Można wybrać **Powiązane z:**, aby wyświetlić więcej informacji o tym, do którego plotera nawigacyjnego jest podłączone urządzenie.

Ustawienia NMEA 2000®

Wybierz kolejno  > **Komunikacja** > **Ustawienia NMEA 2000**.

Lista urządzeń: Wyświetla urządzenia podłączone do sieci i pozwala ustawić opcje dla niektórych przetworników podłączonych za pomocą sieci NMEA 2000.

Oznacz urządzenia: Zmiana etykiet dostępnych podłączonych urządzeń.

Nadawanie nazw urządzeniom i czujnikom w sieci

Urządzeniom i czujnikom podłączonym do sieci Garmin® Marine Network i sieci NMEA 2000® można nadawać nazwy.

1 Wybierz kolejno  > **Komunikacja**.

2 Wybierz **Sieć morską** lub wybierz kolejno **Ustawienia NMEA 2000** > **Lista urządzeń**.

3 Wybierz urządzenie z listy po lewej stronie.

4 Wybierz **Zmień nazwę**.

5 Podaj nazwę i wybierz **Gotowe**.

Wyświetlanie informacji o windzie kotwicznej

Jeśli połączono kompatybilny czujnik lub czujniki windy kotwicznej z tą samą siecią NMEA 2000® co ploter nawigacyjny, można monitorować informacje dotyczące rozwijania liny kotwicznej oraz otrzymywać alerty.

1 Wybierz opcję:

- Na dowolnym ekranie zawierającym pole danych wybierz **...** > **Edytuj nakładki**, a następnie wybierz pole danych, w którym chcesz wyświetlać informacje dotyczące windy kotwicznej.
- Na ekranie wskaźników wybierz **...** > **Edytuj zestaw wskaźników**, wybierz wskaźnik, na którym chcesz wyświetlać informacje o windzie kotwicznej, a następnie wybierz opcję **Zastąp dane**.

2 Wybierz opcję **Moja łódź**, a następnie wybierz informacje dotyczące liny kotwicznej, które mają być wyświetlane w polu danych lub na wskaźniku.

UWAGA: Informacje z czujnika windy kotwicznej nie są kompatybilne ze wszystkimi typami wskaźników.

PORADA: Można skonfigurować ustawienia powiadomień tak, aby otrzymywać alerty z czujnika windy kotwicznej ([Alarmy sieciowe, strona 18](#)).

PRZESTROGA

Ustawienie Sygnał dźwiękowy musi być włączone, aby było słychać alarmy (*Ustawienia dźwięku i wyświetlania, strona 14*). Nieustawienie alarmów dźwiękowych może doprowadzić do obrażeń lub zniszczenia mienia.

Resetowanie danych dotyczących liny kotwicznej

Jeśli dane dotyczące liny kotwicznej wyświetlane przez czujnik windy kotwicznej wydają się niedokładne, można zresetować te dane, aby je skalibrować.

- 1 Ustaw kotwicę w pozycji, którą chcesz uznać za punkt zerowy.
- 2 Na ekranie wyświetlającym dane dotyczące liny kotwicznej w polu danych naciśnij i przytrzymaj pole danych, które chcesz zresetować.
- 3 Wybierz opcję **Zeruj licznik liny**.

Dane dotyczące liny kotwicznej zostaną zresetowane.

Sieć Garmin BlueNet™ i starsza sieć Garmin® Marine Network

Sieć Garmin BlueNet umożliwia szybkie i proste udostępnianie danych z urządzeń peryferyjnych Garmin ploterom nawigacyjnym. Możesz podłączyć zgodne urządzenia za pomocą technologii Garmin BlueNet, aby odbierać dane z innych podłączonych urządzeń i ploterów nawigacyjnych oraz udostępniać dane takim urządzeniom.

Istnieją dwa rodzaje technologii sieciowych wykorzystywanych przez urządzenia morskie Garmin. Starsza technologia sieciowa Garmin Marine Network ma większe złącza i jest używana od wielu lat. Nowsza technologia sieciowa Garmin BlueNet ma mniejsze złącza i jest zdolna do osiągania wyższych prędkości niż poprzednia technologia sieciowa. Jeśli sieć jest prawidłowo skonstruowana, urządzenia Garmin Marine Network możesz połączyć z urządzeniami Garmin BlueNet, aby udostępniać między nimi dane. Więcej informacji możesz znaleźć na stronie garmin.com/manuals/bluenet.

Możesz wyświetlić wszystkie urządzenia podłączone do sieci Garmin BlueNet i dodać lub zmienić niestandardową nazwę dla każdego urządzenia.

Wybierz kolejno  > **Komunikacja** > **Sieć BlueNet™** lub **Sieć morską**.

Ustawianie alarmów

PRZESTROGA

Ustawienie Sygnał dźwiękowy musi być włączone, aby było słychać alarmy (*Ustawienia dźwięku i wyświetlania, strona 14*). Nieustawienie alarmów dźwiękowych może doprowadzić do obrażeń lub zniszczenia mienia.

Alarmy systemu

Wybierz kolejno  > **Alarmy** > **System**.

Zegar: Umożliwia ustawienie budzika.

Napięcie jednostki: Umożliwia ustawienie alarmu informującego o niskim napięciu akumulatora.

Ustawianie alarmów wiatrowych

Możesz ustawić alarmy, które uruchomią się, gdy odczyty prędkości wiatru osiągną określoną wartość.

- 1 Wybierz kolejno  > **Alarmy** > **Wiatr**.
- 2 Wybierz opcję dotyczącą rodzaju prędkości wiatru, dla której chcesz otrzymywać powiadomienia:
 - Wybierz opcję **Prędkość wiatru pozornego**, jeśli mierzysz prędkość wiatru względem prędkości statku.
 - Wybierz opcję **Prędkość wiatru rzeczywistego**, jeśli mierzysz rzeczywistą prędkość wiatru względem nieruchomego obserwatora na lądzie.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz opcję **Duża prędkość wiatru**, aby otrzymywać powiadomienia, gdy zmierzona prędkość wiatru przekroczy określoną wartość.
 - Wybierz opcję **Mała prędkość wiatru**, aby otrzymywać powiadomienia, gdy zmierzona prędkość wiatru spadnie poniżej określonej wartości.
- 4 Wprowadź wartość prędkości, która ma wyzwoić powiadomienie.

Alarmy echosondy

OSTRZEŻENIE

Funkcja alarmów echosondy jest narzędziem służącym jedynie do orientacji w terenie i nie we wszystkich warunkach zapobiegnie utknięciu na mieliźnie. Zapewnienie bezpiecznego sterowania łodzią należy do obowiązków użytkownika.

PRZESTROGA

Ustawienie Sygnał dźwiękowy musi być włączone, aby było słychać alarmy (*Ustawienia dźwięku i wyświetlania, strona 14*). Nieustawienie alarmów dźwiękowych może doprowadzić do obrażeń lub zniszczenia mienia.

UWAGA: Alarmy echosondy są dostępne tylko wtedy, gdy do przyrządu przekazywane są dane echosondy. Dane echosondy mogą być dostarczane przez moduł echosondy lub kompatybilny ploter nawigacyjny połączony z tą samą siecią Garmin BlueNet™ lub siecią Garmin® Marine Network, albo przez czujnik głębokości lub temperatury połączony z siecią NMEA 2000®.

Nie wszystkie opcje są dostępne we wszystkich przetwornikach.

Wybierz kolejno  > **Alarmy** > **Sonar**.

Woda płytka: Alarm jest uruchamiany, gdy głębokość wody jest mniejsza od podanej wartości.

Głębina: Alarm jest uruchamiany, gdy głębokość wody jest większa od podanej wartości.

Temp. wody: Alarm jest uruchamiany, gdy przetwornik informuje, że temperatura jest o 1,1°C (2°F) wyższa lub niższa niż podana wartość temperatury.

Alarmy sieciowe

Wybierz kolejno  > **Alarmy** > **Sieć**.

Alerty NMEA 2000: Pozwala ustawić alarmy dla podłączonych urządzeń NMEA 2000®.

Winda kotwiczna: Pozwala ustawić alarmy dla podłączonego czujnika windy kotwicznej.

Ustawianie alarmu paliwa

PRZESTROGA

Ustawienie Sygnał dźwiękowy musi być włączone, aby było słychać alarmy (*Ustawienia dźwięku i wyświetlania, strona 14*). Nieustawienie alarmów dźwiękowych może doprowadzić do obrażeń lub zniszczenia mienia.

Aby móc ustawić alarm paliwa, należy podłączyć zgodny czujnik przepływu paliwa do plotera nawigacyjnego.

Można ustawić alarm informujący o osiągnięciu zadanego poziomu całkowitej ilości pozostałego paliwa.

1 Wybierz kolejno  > **Alarmy** > **Paliwo** > **Ilość pozostałego paliwa** > **Włączono**.

2 Określ wartość pozostałego paliwa, która będzie uruchamiać alarm, i wybierz **Gotowe**.

Ustawienia Moja łódź

UWAGA: Niektóre ustawienia i opcje wymagają dodatkowych map lub sprzętu.

Wybierz kolejno  > **Moja łódź**.

Głębokość i kotwiczenie: Umożliwia ustawienie informacji na temat kotwicy i głębokości.

Wartość Wysokość kotwicy określa wysokość kotwicy nad linią wodną. Stosunek długości liny do głębokości to stosunek długości stosowanej liny do odległości w pionie od dziobu łodzi do dna zbiornika wodnego. Te ustawienia zakotwiczenia są używane do obliczania wartości pola Docelowa długość liny kotwicznej.

Przesunięcie temperatury: Umożliwia ustawienie wartości przesunięcia w celu skompensowania odczytu temperatury wody z podłączonego czujnika temperatury wody lub przetwornika z funkcją pomiaru temperatury (*Ustawianie przesunięcia temperatury wody, strona 19*).

Kalibruj prędkość po wodzie: Umożliwia kalibrację przetwornika z funkcją pomiaru prędkości lub czujnika (*Kalibracja czujnika prędkości po wodzie, strona 19*).

Paliwo: Ustawia łączną pojemność wszystkich zbiorników paliwa znajdujących się na jednostce pływającej (*Ustawienia paliwa, strona 19*).

Typ jednostki: Aktywuje niektóre funkcje plotera nawigacyjnego w zależności od typu łodzi.

Wykres biegun.: Aktywuje dane wykresu biegunowego, jeśli typem jednostki pływającej nie jest łódź motorowa.

Numer identyfikacyjny kadłuba: Umożliwia wprowadzenie numeru identyfikacyjnego kadłuba (HIN). Numer HIN może być na stałe przymocowany do górnej części prawej burty pawęży lub po zewnętrznej stronie burty.

Ustawianie przesunięcia temperatury wody

Przesunięcie temperatury kompensuje odczyt temperatury z czujnika temperatury lub przetwornika umożliwiającego pomiar temperatury.

- 1 Zmierz temperaturę wody za pomocą podłączonego do sieci czujnika temperatury lub przetwornika umożliwiającego pomiar temperatury.
- 2 Zmierz temperaturę wody za pomocą innego czujnika temperatury lub termometru, pozwalającego uzyskać dokładny pomiar.
- 3 Odejmij temperaturę wody otrzymaną w kroku 1 od temperatury wody otrzymanej w kroku 2.
Otrzymana wartość to wartość przesunięcia temperatury. Jeśli pomiar z czujnika wskazał niższą temperaturę wody niż w rzeczywistości, wpisz tę wartość w kroku 5 jako liczbę dodatnią. Jeśli pomiar z czujnika wskazał wyższą temperaturę wody niż w rzeczywistości, wpisz tę wartość w kroku 5 jako liczbę ujemną.
- 4 Wykonaj poniższe czynności:
 - Jeśli czujnik lub przetwornik jest podłączony do plotera nawigacyjnego lub modułu echosondy, wybierz kolejno  > **Moja łódź** > **Przesunięcie temperatury**. **Przesunięcie temperatury**.
 - Jeśli czujnik lub przetwornik jest podłączony do sieci NMEA 2000®, wybierz kolejno  > **Komunikacja** > **Ustawienia NMEA 2000** > **Lista urządzeń**, wybierz przetwornik i wybierz kolejno **Przejrzyj** > **Przesunięcie temperatury**. **Przesunięcie temperatury**.
- 5 Podaj wartość przesunięcia temperatury określoną w kroku 3.

Kalibracja czujnika prędkości po wodzie

Jeśli do plotera nawigacyjnego podłączono czujnik prędkości lub przetwornik z funkcją pomiaru prędkości, istnieje możliwość kalibracji czujnika prędkości w celu zwiększenia dokładności wskazań dotyczących prędkości po wodzie, które są wyświetlane przez ploter nawigacyjny.

- 1 Wykonaj poniższe czynności:
 - Jeśli czujnik lub przetwornik jest podłączony do plotera nawigacyjnego, wybierz kolejno  > **Moja łódź** > **Kalibruj prędkość po wodzie**.
 - Jeśli czujnik lub przetwornik jest podłączony do sieci NMEA 2000®, wybierz kolejno  > **Komunikacja** > **Ustawienia NMEA 2000** > **Lista urządzeń**, wybierz przetwornik i wybierz kolejno **Przejrzyj** > **Kalibruj prędkość po wodzie**.
- 2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
Jeśli łódź nie porusza się z wystarczająco szybko lub jeśli czujnik prędkości nie rejestruje prędkości, wyświetlony zostanie komunikat.
- 3 Wybierz **OK**, a następnie zwiększ w bezpieczny sposób prędkość łodzi.
- 4 Jeśli komunikat zostanie wyświetlony ponownie, zatrzymaj łódź i upewnij się, że czujnik prędkości nie jest zablokowany.
- 5 Jeśli kółko porusza się swobodnie, sprawdź złącza przewodów.
- 6 Jeśli komunikat będzie nadal wyświetlany, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy Garmin®.

Ustawienia paliwa

Wybierz kolejno  > **Moja łódź** > **Paliwo**.

Całkowita ilość pozostałego paliwa: Pozwala wykorzystać czujniki przepływu paliwa lub poziome paliwa w celu monitorowania pozostałego paliwa. Opcja Przepływ paliwa wykorzystuje czujniki przepływu paliwa. Opcja Zb. paliwa wykorzystuje czujniki poziomu paliwa w zbiorniku.

Pojemność zbiornika paliwa: Umożliwia wprowadzenie pojemności każdego zbiornika paliwa na pokładzie. To ustawienie jest dostępne, gdy opcja Całkowita ilość pozostałego paliwa jest ustawiona na Zb. paliwa. Ploter nawigacyjny wykorzystuje informacje z czujników poziomu zbiornika, dzięki czemu nie trzeba ręcznie wprowadzać informacji o paliwie po napełnieniu zbiorników.

Pojemność paliwa: Umożliwia wprowadzenie całkowitej pojemności wszystkich zbiorników paliwa na pokładzie. To ustawienie jest dostępne, gdy opcja Całkowita ilość pozostałego paliwa jest ustawiona na Przepływ paliwa. Po napełnieniu zbiorników paliwem należy ręcznie wprowadzić informacje o paliwie, korzystając z jednej z poniższych opcji.

- Po zatankowaniu do pełna wszystkich zbiorników paliwa jednostki wybierz **Zatankuj wszystkie zbiorniki**. Poziom paliwa jest ustawiony do wartości maksymalnej.
- Po zatankowaniu nie do pełna zbiornika paliwa wybierz **Dodaj paliwo do łodzi** i podaj ilość zatankowanego paliwa.

- Aby określić całkowitą ilość paliwa znajdującą się w zbiornikach jednostki, wybierz Ustaw ilość pozostałego paliwa i podaj całkowitą ilość paliwa w zbiornikach.

Zużycie paliwa: Określa sposób wyświetlania danych dotyczących zużycia paliwa w polach danych i innych miejscach na ploterze nawigacyjnym.

- Aby wyświetlić dane dotyczące zużycia paliwa bezpośrednio z silnika, wybierz Natychmiastowy. Nie wszystkie silniki obsługują tę funkcję.
- Aby umożliwić ploterowi nawigacyjnym obliczanie danych dotyczących zużycia paliwa na podstawie pomiarów zużycia paliwa, wybierz Wewnętrzny.
- Aby umożliwić ploterowi nawigacyjnemu wykorzystanie danych z silnika lub obliczenie danych, o ile nie zostały one odebrane przez silnik, wybierz Automatycznie. Ustawienie to jest ustawieniem domyślnym.

UWAGA: Firma Garmin® nie odpowiada za dokładność dostarczanych przez silnik danych dotyczących zużycia paliwa.

Więcej informacji

Aplikacja ActiveCaptain®

Możesz skorzystać z funkcji Wi-Fi® na tym urządzeniu, aby połączyć się z aplikacją ActiveCaptain w celu pobrania aktualizacji oprogramowania. Zainstalowanie aktualizacji na tym urządzeniu za pomocą aplikacji ActiveCaptain może również spowodować aktualizację odpowiednich urządzeń połączonych z tą samą siecią NMEA 2000®.

Jeśli to urządzenie jest połączone z siecią Garmin BlueNet™ lub siecią Garmin® Marine Network z ploterem nawigacyjnym, połącz aplikację ActiveCaptain z ploterem nawigacyjnym zamiast z tym urządzeniem. Korzystanie z aplikacji na ploterze nawigacyjnym zapewnia większą funkcjonalność, a to urządzenie jest aktualizowane wraz ze wszystkimi innymi połączonymi urządzeniami podczas aktualizacji sieciowej, więc indywidualna aktualizacja oprogramowania tylko tego urządzenia nie jest konieczna.

UWAGA: Jeśli na statku znajduje się wiele przyrządów GMI™ 40, które nie są połączone z siecią Garmin BlueNet ani siecią Garmin Marine Network z ploterem nawigacyjnym, zaktualizuj każdy przyrząd osobno. Aktualizacja jednego przyrządu nie powoduje aktualizacji pozostałych przyrządów, nawet jeśli są one połączone z tą samą siecią NMEA 2000.

Rozpoczynanie pracy z aplikacją ActiveCaptain®

Aplikacja ActiveCaptain umożliwia podłączenie urządzenia mobilnego do urządzenia GMI™ 40. Aplikacja zapewnia szybki i prosty sposób na aktualizowanie oprogramowania urządzenia GMI 40.

- 1 W urządzeniu GMI 40 wybierz kolejno **⚙ > Garmin ActiveCaptain**.
- 2 Na stronie **Garmin ActiveCaptain** wybierz kolejno **Sieć Wi-Fi > Wi-Fi > Włączono**.
- 3 Podaj nazwę i hasło dla tej sieci.
- 4 Ze sklepu z aplikacjami w urządzeniu mobilnym zainstaluj i otwórz aplikację ActiveCaptain.
PORADA: Ten kod QR możesz zeskanować za pomocą urządzenia mobilnego, aby pobrać aplikację.
- 5 Umieść urządzenie mobilne w odległości nie większej niż 32 m (105 stóp) od urządzenia GMI 40.
- 6 W ustawieniach urządzenia mobilnego otwórz stronę połączeń Wi-Fi® i połącz się z urządzeniem GMI 40, używając nazwy i hasła wprowadzonego podczas etapu 3.



Aktualizacja oprogramowania przy użyciu aplikacji ActiveCaptain®

Jeśli urządzenie jest wyposażone w technologię Wi-Fi®, można używać aplikacji ActiveCaptain do pobierania i instalowania najnowszych aktualizacji oprogramowania w urządzeniu.

NOTYFIKACJA

Aktualizacje oprogramowania mogą wymagać pobrania przez aplikację plików o dużym rozmiarze. Zastosowanie mają typowe ograniczenia transferu danych i opłaty stosowane przez dostawcę usług internetowych. Aby dowiedzieć się więcej na temat ograniczeń transferu danych i opłat, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

Proces instalacji może potrwać kilka minut.

- 1 Połącz urządzenie mobilne z urządzeniem GMI™ 40 (*Rozpoczynanie pracy z aplikacją ActiveCaptain®, strona 21*).
- 2 Jeśli dostępna jest aktualizacja oprogramowania i masz dostęp do Internetu w swoim urządzeniu mobilnym, wybierz kolejno **Aktualizacje oprogramowania > Pobierz**.
Aplikacja ActiveCaptain pobiera aktualizację na urządzenie mobilne. Po ponownym połączeniu aplikacji z urządzeniem GMI 40 aktualizacja jest przesyłana do urządzenia. Po ukończeniu przesyłania wyświetli się monit o instalację aktualizacji.
- 3 Po wyświetleniu się monitu w urządzeniu GMI 40 wybierz opcję instalacji aktualizacji.
 - Aby natychmiast zainstalować oprogramowanie, wybierz **OK**.
 - Aby opóźnić instalację aktualizacji, wybierz **Anuluj**. Aby zainstalować aktualizację w wybranym momencie, wybierz **Garmin ActiveCaptain > Aktualizacje oprogramowania > Zainstaluj teraz**.Aby zapewnić najlepsze działanie urządzenia, należy regularnie aktualizować jego oprogramowanie. Aktualizacje oprogramowania zawierają zmiany i ulepszenia wpływające na prywatność, bezpieczeństwo i poszczególne funkcje.

Centrum obsługi klienta firmy Garmin®

Odwiedź stronę support.garmin.com, aby zasięgnąć pomocy oraz informacji w takich zasobach, jak podręczniki, często zadawane pytania, filmy, aktualizacje oprogramowania czy obsługa klienta.

© 2026 Garmin Ltd. lub jej oddziały

Garmin BlueNet™, Garmin® oraz logo Garmin są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. GMI™ jest znakiem towarowym firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie tego znaku towarowego bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

NMEA 2000® oraz logo NMEA 2000 są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji National Marine Electronics Association. Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Wi-Fi Alliance Corporation.