

Przetwornik GT15M-IH



Instrukcja instalacji

Uwagi dotyczące montażu

- W kadłubach z włókna szklanego z pojedynczym poszyciem przetwornik powinien być zamontowany w zębie znajdującej się obok stępki i pawęży.
- Przetwornik nie powinien być montowany na rufie w miejscu poboru wody i na innych nierównych powierzchniach.
- Przetwornik nie powinien być montowany na listwie ochronnej kadłuba.
- Przetwornik powinien być zamontowany na solidnym fragmencie włókna szklanego bez pozostawionych pustych przestrzeni i tworzenia ubytku w kadłubie łodzi.
- Przetwornik powinien być tak zamontowany, aby możliwie jak najmniej wystawał poza linię kadłuba łodzi.

PORADA: Zalecamy poszukać wskazówek na forach internetowych poświęcone elektronice morskiej oraz filmów, które ułatwią wybór najlepszej lokalizacji do wykonania montażu.

Niezbędne narzędzia

- Wkrętak krzyżowy nr 1
- Papier ścierny o ziarnistości 220
- Klej odporny na działanie wody
- Płyn zapobiegający zamarzaniu do stosowania w łodziach i kamperach lub olej mineralny
- Alkohol do czyszczenia

Kąt nachylenia podoblenia

Kąt nachylenia podoblenia to kąt pomiędzy poziomą linią i kadłubem łodzi w danym punkcie. Kąt nachylenia podoblenia można zmierzyć za pomocą specjalnej aplikacji w smartfonie, kątownika, kątomierza lub poziomnicy elektronicznej. Można też zapytać producenta łodzi o kąt nachylenia podoblenia w danym miejscu na kadłubie.

UWAGA: Na łodzi może występować kilka kątów nachylenia podoblenia w zależności od kształtu kadłuba. Zmierz kąt nachylenia podoblenia kadłuba tylko w planowanym miejscu instalacji przetwornika.

Porady dotyczące montażu zbiornika kadłubowego

- W kadłubach z kątem nachylenia podoblenia w zakresie od 0 do 3° należy zamontować zbiornik oznaczony jako 0°.
- W kadłubach z kątem nachylenia podoblenia w zakresie od 4 do 8° należy zamontować zbiornik oznaczony jako 5°.
- W kadłubach z kątem nachylenia podoblenia w zakresie od 9 do 16° należy zamontować zbiornik oznaczony jako 12°.
- W kadłubach z kątem nachylenia podoblenia w zakresie od 17 do 25° należy zamontować zbiornik oznaczony jako 20°.

Testowanie miejsca montażu

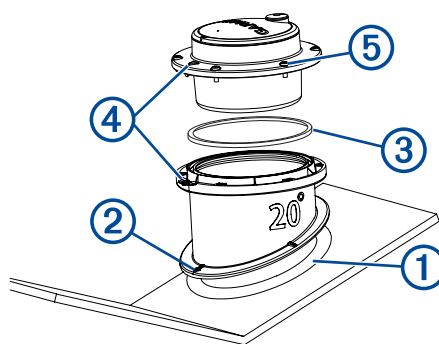
Przed zamontowaniem przetwornika na stałe najpierw sprawdź jego działanie na łodzi znajdującej się na wodzie w miejscu, w którym chcesz wykonać montaż.

- Umieść przetwornik w cienkiej foliowej torbie.
- Wypełnij torbę wodą, tak aby dosięgała spodu przetwornika, a następnie zawiąż torbę przy użyciu opaski zaciskowej.
- Zwilż powierzchnię kadłuba.
- Umieść zapakowany w torbie przetwornik na miejscu, w którym chcesz wykonać montaż.
- Obserwuj działanie przetwornika na ploterze nawigacyjnym lub echosondzie rybackiej.
- Jeśli przetwornik nie działa w prawidłowy sposób, wybierz nowe miejsce montażu i powtórz kroki 3–5.

Instalowanie zbiornika i przetwornika kadłubowego

Przed przystąpieniem do montażu zbiornika i przetwornika kadłubowego określ kąt podoblenia (*Kąt nachylenia podoblenia*, strona 1) i wybierz zbiornik zapewniający instalację przetwornika w najbardziej poziomym położeniu.

- Przetrzyj papierem ściernym o ziarnistości 220 sprawdzone miejsce przeznaczone do montażu (*Testowanie miejsca montażu*, strona 1).
- Oczyść miejsce montażu alkoholem.
- Rozprowadź klej do zastosowań morskich ① na spodzie zbiornika.



- Umieść zbiornik w kadłubie łodzi, wyrównując jego górną część z poziomem wody i ze strzałką ② wskazującą kiel łodzi.
- Kiedy klej wyschnie umieść, okrągłą uszczelkę ③ w rowku zbiornika.
- Wypełnij zbiornik płynem zapobiegającym zamarzaniu do stosowania w łodziach i kamperach lub olejem mineralnym.
- Włóż przetwornik do zbiornika, jednocześnie wyrównując strzałkę na przetworniku z rowkiem na zbiorniku ④
- Przykręć przetwornik ⑤ do zbiornika śrubami dołączonymi do zestawu.

UWAGA: Nie dokręcaj śrub zbyt mocno.

- Poprowadź kabel i połącz przetwornik z ploterem nawigacyjnym lub echosondą rybacką.

Aktualizacja oprogramowania

Po zainstalowaniu urządzenia lub dodaniu do niego akcesorium może być konieczne zaktualizowanie oprogramowania urządzenia.

Ładowanie nowego oprogramowania na kartę pamięci

Skopiuj aktualizację oprogramowania na kartę pamięci, korzystając z komputera z oprogramowaniem Windows®.

UWAGA: Jeśli nie masz komputera z oprogramowaniem Windows, skontaktuj się z biurem obsługi klienta Garmin® w celu

zamówienia karty zawierającej aktualną wersję oprogramowania.

- 1 Włóż kartę pamięci do gniazda kart w komputerze.
- 2 Odwiedź stronę www.garmin.com/support/software/marine.html.
- 3 Wybierz **Pobierz** obok pakietu oprogramowania odpowiedniego dla Twojego urządzenia.
- 4 Przeczytaj i zaakceptuj warunki.
- 5 Wybierz **Pobierz**.
- 6 W razie potrzeby wybierz **Bieg**.
- 7 Jeśli to konieczne, wybierz dysk powiązany z kartą pamięci, a następnie wybierz kolejno **Dalej** > **Zakończ**.

Aktualizacja oprogramowania urządzenia

Aby można było zaktualizować oprogramowanie, należy uzyskać kartę pamięci do aktualizacji oprogramowania lub załadować najnowsze oprogramowanie na kartę pamięci.

- 1 Włącz ploter nawigacyjny.
- 2 Gdy pojawi się ekran główny, włóż kartę do gniazda kart.
UWAGA: Aby wyświetlić instrukcje przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania, przed włożeniem karty należy całkowicie uruchomić urządzenie.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
- 4 Poczekaj kilka minut na zakończenie procesu aktualizacji oprogramowania.
- 5 Gdy zostanie wyświetlony monit, uruchom ponownie ręcznie ploter nawigacyjny, nie wyjmując karty pamięci.
- 6 Wyjmij kartę pamięci.
UWAGA: Jeśli karta pamięci zostanie usunięta, zanim urządzenie uruchomi się ponownie, aktualizacja oprogramowania nie zostanie zakończona.

Garmin® oraz logo Garmin są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

