

**GARMIN®**

**ONDECK™**

---

**Podręcznik użytkownika**

© 2020 Garmin Ltd. lub jej oddziały

Wszelkie prawa zastrzeżone. Zgodnie z prawami autorskimi, kopiowanie niniejszego podręcznika użytkownika w całości lub częściowo bez pisemnej zgody firmy Garmin jest zabronione. Firma Garmin zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian, ulepszeń do produktów lub ich zawartości niniejszego podręcznika użytkownika bez konieczności powiadamiania o tym jakiegokolwiek osoby lub organizacji. Odwiedź stronę internetową [www.garmin.com](http://www.garmin.com), aby pobrać bieżące aktualizacje i informacje uzupełniające dotyczące użytkowania niniejszego produktu.

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

Apple® oraz Mac® są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Android™ jest znakiem towarowym Google™ Inc., natomiast 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. Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i prawa autorskie stanowią własność poszczególnych jednostek.

# Spis treści

<b>Pierwsze kroki.....</b>	<b>1</b>	Dane czujnika bezpieczeństwa.....	13
Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi OnDeck.....	1	<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>13</b>
Konfigurowanie systemu OnDeck w aplikacji ActiveCaptain.....	2	Dioda LED STATUS.....	13
Aktywacja subskrypcji usługi telefonii komórkowej.....	2	Wyświetlanie informacji diagnostycznych.....	14
<b>Czujniki.....</b>	<b>2</b>	Resetowanie danych i ustawień.....	14
Czujniki i grupy.....	2	Rozwiązywanie problemów z alarmem offline.....	14
Monitorowanie czujników.....	3	Moje dane OnDeck są nieaktualne lub niedostępne.....	15
Wyświetlanie danych historycznych czujnika.....	4	Moje dane NMEA 2000 nie są aktualizowane.....	15
Zmiana kolejności i ukrywanie czujników.....	4	Nie otrzymuję powiadomień alarmów.....	15
Konfigurowanie czujnika temperatury.....	4	Przełączniki cyfrowe są w trybie offline lub wystąpił błąd.....	16
Konfiguracja czujnika bezpieczeństwa.....	5	Obawiam się, że mój system OnDeck może rozładować akumulator.....	16
<b>Powiadomienia alarmów.....</b>	<b>5</b>	Koncentrator GTB 10 nie pozostaje w trybie pełnego zasilania, punkt dostępu OnDeck Wi-Fi znika, a ploter nawigacyjny nie włącza go automatycznie ponownie.....	16
Konfigurowanie alarmów dla czujników.....	5	Posiadam czujnik bezpieczeństwa, ale nie otrzymuję powiadomień alarmów.....	16
Dodawanie informacji kontaktowych....	5	Nie posiadam czujnika bezpieczeństwa, ale otrzymuję powiadomienia alarmów z czujnika bezpieczeństwa.....	16
Dodawanie kontaktów.....	6	Otrzymuję nieoczekiwane powiadomienia alarmów ogrodzenia lub bezpiecznej pozycji.....	16
Odkładanie i wyciszanie wszystkich alarmów.....	6	Na ekranie Czujniki brakuje czujnika... ..	17
Szczegóły powiadomienia alarmu.....	7	Na ekranie Czujniki wyświetlane są niepotrzebne czujniki.....	17
<b>Przełączniki.....</b>	<b>8</b>	Moja pompa żęzowa jest zawsze uruchomiona.....	17
Konfiguracja przełącznika.....	9	Moja pompa żęzowa nigdy nie jest wyświetlana jako uruchomiona, ale na wykresie historycznym jest ona pokazywana jako uruchomiona.....	17
Sterowanie przełącznikami za pomocą urządzenia mobilnego.....	10	Pozycja mojej jednostki na mapie jest nieprawidłowa.....	17
Sterowanie przełącznikami przy użyciu plotera nawigacyjnego.....	10	<b>Załącznik.....</b>	<b>17</b>
Dostosowywanie ekranu Przełączniki.....	10	Przełączanie jednostek.....	17
Szczegóły przełącznika.....	11	Konfigurowanie sieci OnDeck Wi-Fi....	18
<b>Śledzenie i bezpieczeństwo.....</b>	<b>11</b>		
Śledzenie jednostki.....	11		
Włączanie Alarm bezpieczeństwa i lokalizacji.....	11		
Ustawianie ogrodzenia wirtualnego....	12		
Ustawianie Alarm offline.....	12		

Aktualizacja oprogramowania systemu OnDeck.....	18
Kontakt z działem pomocy technicznej Garmin.....	18
Dane techniczne urządzenia GTB 10...	19
Kompatybilne czujniki.....	21

# Pierwsze kroki

## ⚠ OSTRZEŻENIE

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

## NOTYFIKACJA

Korzystanie z usług OnDeck podlega Warunkom świadczenia usług dla planów usług Garmin® OnDeck ([subscriptions.garmin.com/legal/TC\\_GARMIN\\_SUBSCRIPTION\\_SERVICES\\_ONDECK](https://subscriptions.garmin.com/legal/TC_GARMIN_SUBSCRIPTION_SERVICES_ONDECK)).

Aby korzystać z usług OnDeck z produktami Garmin OnDeck, musisz wykupić subskrypcję planu usług od Garmin. Każdy produkt OnDeck wymaga osobnego planu usług.

**UWAGA:** Przed przystąpieniem do dalszych czynności należy podłączyć koncentrator GTB 10 zgodnie z *Instrukcją instalacji* i do zewnętrznego źródła zasilania.

1 Włącz wejście Boat-in-Use lub czujnik Shore Power.

**UWAGA:** Jeśli wejście Boat-in-Use lub czujnik Shore Power nie zostaną włączone, po aktywacji subskrypcji system OnDeck przejdzie w tryb gotowości i uniemożliwi konfigurację.

Informacje na temat podłączania wejścia Boat-in-Use lub czujnika Shore Power można znaleźć w *Instrukcji instalacji* na stronie [garmin.com/manuals/OnDeck](https://garmin.com/manuals/OnDeck).

2 Połącz się z siecią Wi-Fi® systemu OnDeck (*Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi OnDeck*, strona 1).

3 Aby skonfigurować system, pobierz i zainstaluj aplikację ActiveCaptain®, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie ( *Konfigurowanie systemu OnDeck w aplikacji ActiveCaptain*, strona 2)).

4 Aktywuj subskrypcję usługi telefonii komórkowej (*Aktywacja subskrypcji usługi telefonii komórkowej*, strona 2).

5 Skonfiguruj przełączniki (*Konfiguracja przełącznika*, strona 9).

6 Wprowadź dane kontaktowe użytkownika (*Dodawanie informacji kontaktowych*, strona 5).


7 Dodaj kontakty (*Dodawanie kontaktów*, strona 6).

8 Skonfiguruj alarmy (*Konfigurowanie alarmów dla czujników*, strona 5).

## Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi OnDeck

**UWAGA:** Jeśli koncentrator GTB 10 nie jest podłączony do zgodnego plotera nawigacyjnego przez sieć Garmin Marine Network, należy wykonać te czynności w ciągu 30 minut od włączenia urządzenia. Urządzenie wyłączy się automatycznie po 30 minutach braku aktywności.

Należy połączyć urządzenie mobilne z systemem ActiveCaptain z siecią Wi-Fi OnDeck.

1 Jeśli wskaźnik LED STATUS jest wyłączony, naciśnij , aby włączyć koncentrator GTB 10.

2 Jeśli koncentrator GTB 10 jest podłączony do zgodnego plotera nawigacyjnego Garmin przez sieć Garmin Marine Network, skonfiguruj sieć Wi-Fi OnDeck za pomocą plotera nawigacyjnego.

Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika plotera nawigacyjnego.

3 W urządzeniu mobilnym wybierz kolejno **Ustawienia > Wi-Fi**.

4 Umieść urządzenie mobilne w odległości nie większej niż 32 m (105 stóp) od koncentratora GTB 10.

5 Wybierz sieć Garmin i wprowadź hasło.

**PORADA:** Jeśli koncentrator GTB 10 nie jest podłączony do plotera nawigacyjnego, domyślna nazwa sieci to **Garmin**, a domyślne hasło to **garminmarine**.

Jeśli koncentrator GTB 10 jest podłączony do plotera nawigacyjnego, użyj sieci i hasła ustawionego w kroku 2.

Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi Garmin otwórz aplikację ActiveCaptain.

## Konfigurowanie systemu OnDeck w aplikacji ActiveCaptain

Aby skonfigurować system OnDeck, po podłączeniu urządzenia mobilnego do sieci OnDeck Wi-Fi użyj aplikacji ActiveCaptain.

- 1 Ze sklepu z aplikacjami w urządzeniu mobilnym zainstaluj i otwórz aplikację ActiveCaptain.
- 2 Zaloguj się do konta Garmin.

**PORADA:** Jeśli nie posiadasz jeszcze konta, wybierz **Utwórz konto**.

Po podłączeniu aplikacji ActiveCaptain do nieskonfigurowanego systemu OnDeck użytkownik zostanie poprowadzony przez kolejne etapy konfiguracji funkcji systemu OnDeck.

- 3 Aby skonfigurować system, wybierz **Kontynuuj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 4 Jeśli system OnDeck nie jest podłączony do plotera nawigacyjnego, po wyświetleniu monitu wprowadź nową nazwę sieci i hasło sieci OnDeck Wi-Fi, a następnie połącz się z ponownie skonfigurowaną siecią w ustawieniach Wi-Fi dla urządzenia mobilnego.
- 5 Wróć do aplikacji ActiveCaptain.
- 6 Aby skonfigurować system, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po skonfigurowaniu systemu aktywuj subskrypcję usługi operatora komórkowego (*Aktywacja subskrypcji usługi telefonii komórkowej, strona 2*) i wykonaj pozostałe czynności konfiguracyjne.

## Aktywacja subskrypcji usługi telefonii komórkowej

Przed rozpoczęciem korzystania z systemu OnDeck należy aktywować subskrypcję usługi telefonii komórkowej.

- 1 Przejdź do strony [activecaptain.garmin.com/ondeckactivation](http://activecaptain.garmin.com/ondeckactivation).

- 2 Zaloguj się do konta Garmin.

Są to te same dane konta, z których korzystasz przy logowaniu się do aplikacji ActiveCaptain.

- 3 Wybierz urządzenie.
- 4 Zapoznaj się z warunkami ogólnymi i zaakceptuj je.
- 5 Wprowadź informacje o płatności i wybierz **Zapisz**.
- 6 Wybierz pakiet i **Wybierz > Zapisz**.
- 7 Wprowadź informacje o płatności i wybierz **Zapisz**.

Dopóki aktywna będzie subskrypcja usługi telefonii komórkowej, karta kredytowa będzie obciążana co miesiąc.

- 8 Wybierz **Aktywuj subskrypcję**.

## Czujniki

Możesz przeglądać informacje z czujników podłączonych do systemu OnDeck.

### Czujniki i grupy

W aplikacji ActiveCaptain dostępne są dwie karty na ekranie aplikacji Czujniki. Karta Czujniki zawiera wszystkie czujniki podłączone do systemu. Karta Grupy zawiera grupy czujników, które można utworzyć dla uporządkowania i wygody.

## Tworzenie grupy

Karta Grupy zawiera wyłącznie grupy czujników tworzone przez Ciebie. Dopóki nie utworzysz pierwszej grupy, nie będzie żadnych elementów na karcie Grupy.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi > Czujniki**.
- 2 Wybierz kartę **Grupy**.
- 3 Wybierz  $\oplus$ .  
Zostanie wyświetlone okno Nowa grupa.
- 4 W oknie **Nowa grupa** wykonaj następujące opcjonalne czynności dotyczące nowej grupy:
  - Wpisz nazwę grupy.
  - Wybierz symbol reprezentujący grupę.
- 5 Wybierz **Dodawanie/usuwanie czujników** i wybierz wszystkie czujniki, które chcesz dodać do grupy.  
**PORADA:** Jeśli masz wiele podłączonych czujników, możesz filtrować czujniki według typu systemu lub kategorii, korzystając z rozwijanych menu u góry listy czujników.
- 6 Wybierz **Gotowe**, aby zakończyć dodawanie czujników, i ponownie wybierz **Gotowe**, aby dodać nową grupę.

## Zmiana kolejności i usuwanie grup czujników

Możesz nacisnąć i przytrzymać grupę czujników, aby rozpocząć edycję karty Grupy, lub usunąć grupy, których już nie potrzebujesz.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi > Czujniki**, a następnie wybierz kartę **Grupy**.
- 2 Wybierz **Edytuj**.  
**PORADA:** Możesz nacisnąć i przytrzymać grupę czujników, aby rozpocząć edycję karty Grupy.  
Na każdej grupie czujników wyświetlane są ikony wskazujące, że można je przenieść lub usunąć.
- 3 Wykonaj odpowiednią czynność, aby edytować kartę **Grupy**:
  - Aby zmienić położenie grupy czujników, przeciągnij ją w nowe miejsce.
  - Aby usunąć czujnik, wybierz  $\ominus$  w lewym rogu czujnika.
- 4 Wybierz **Gotowe**, aby zakończyć edytowanie grupy.

## Edycja grupy czujników

Można dodawać, usuwać i dostosowywać położenie czujników w grupie, a także edytować nazwę i symbol reprezentujący grupę.



- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi > Czujniki**.
- 2 Wybierz kartę **Grupy** i wybierz grupę, którą chcesz edytować.
- 3 Wybierz **Edytuj**.  
**PORADA:** Możesz nacisnąć i przytrzymać czujnik w grupie, aby rozpocząć edycję grupy.  
Na każdym z czujników wyświetlane są ikony wskazujące, że można je przenieść lub usunąć.
- 4 Wykonaj czynność, aby edytować grupę:
  - Aby zmienić położenie czujnika w grupie, przeciągnij go w nowe miejsce.
  - Aby usunąć czujnik z grupy, wybierz  $\ominus$  w lewym rogu czujnika.
  - Aby zmienić nazwę lub symbol grupy albo dodać dodatkowe czujniki, wybierz **Edytuj grupę**.
- 5 Wybierz **Gotowe**, aby zakończyć edytowanie grupy.

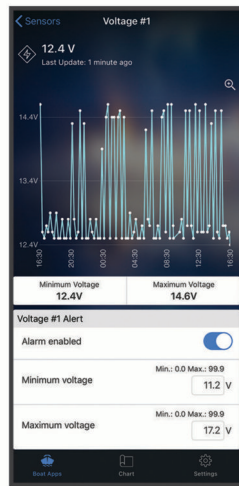
## Monitorowanie czujników




- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi > Czujniki**, a następnie wybierz kartę **Czujniki**.
  - 2 Wybierz czujnik, aby wyświetlić więcej informacji
- PORADA:** Aby odświeżyć dane, przeciągnij w dół po ekranie.

## Wyświetlanie danych historycznych czujnika

Możesz przeglądać dane historyczne niektórych czujników, takich jak czujnik temperatury.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi > Czujniki**, a następnie wybierz kartę **Czujniki**.
- 2 Wybierz element za pomocą ikony  lub  znajdującej się w rogu.



- 3 Wybierz opcję  lub **Wyższa**.
- 4 W razie potrzeby wybierz czas trwania.
- 5 W razie potrzeby, aby zmienić zakres dat użyj  lub .


## Zmiana kolejności i ukrywanie czujników

Kolejność czujników można zmienić na karcie Czujniki. Można również ukryć te czujniki, które są podłączone, ale które nie mają być monitorowane przez koncentrator GTB 10.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi > Czujniki**, a następnie wybierz kartę **Czujniki**.
- 2 Wybierz **Edytuj**.

**PORADA:** Możesz nacisnąć i przytrzymać czujnik, aby rozpocząć edycję karty Czujniki.

Na każdym z czujników wyświetlane są ikony wskazujące, że można je ukryć.

- 3 Wykonaj czynność, aby edytować kartę **Czujniki**:
  - Aby zmienić położenie czujnika, przeciągnij go w nowe miejsce.
  - Aby ukryć czujnik, wybierz  w lewym rogu czujnika.

- 4 Wybierz **Gotowe**, aby zakończyć edytowanie karty **Czujniki**.

Wszystkie ukryte czujniki są przenoszone na dół listy i są wyblakłe, aby wskazać, że są ukryte przed systemem. Można dotknąć ukrytego czujnika, aby przywrócić go do listy czujników i udostępnić systemowi.

## Konfigurowanie czujnika temperatury

Przed skonfigurowaniem czujnika temperatury należy podłączyć urządzenie mobilne z aplikacją ActiveCaptain do sieci OnDeck Wi-Fi.

Czujnik powinien być skonfigurowany podczas konfiguracji systemu. W razie potrzeby można zmienić stan lub lokalizację połączenia.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Ustawienia > Ustawienia OnDeck**.
- 2 Wybierz **Lokalizacja czujnika**.
- 3 Wybierz lokalizację czujnika.



## Konfiguracja czujnika bezpieczeństwa

Przed skonfigurowaniem czujnika bezpieczeństwa należy podłączyć urządzenie mobilne z aplikacją ActiveCaptain do sieci OnDeck Wi-Fi.

Czujnik powinien być skonfigurowany podczas konfiguracji systemu. W razie potrzeby można zmienić stan połączenia.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Ustawienia > Ustawienia OnDeck**.
- 2 Wybierz kolejno **Stan połączenia > Połączony**.

## Powiadomienia alarmów

### PRZESTROGA

Powiadomienia alarmów OnDeck są funkcją dodatkową, która nie powinna stanowić podstawowej metody monitorowania łodzi. Funkcjonalność, niezawodność i aktualność powiadomień alarmów zależą od wielu czynników, na które Garmin nie ma wpływu, w tym między innymi od zasięgu sieci telefonii komórkowej oraz mocy urządzenia.

Powiadomienia alarmów będą wysyłane za pomocą wprowadzonych adresów e-mail i numerów do wiadomości tekstowych (*Dodawanie kontaktów, strona 6*).

Domyślnie otrzymasz powiadomienia, gdy stany alarmowe zostaną uruchomione i wyczyszczone, a wartości te można skonfigurować dla każdego czujnika (*Powiadomienia alarmów, strona 5*).

Możesz odłożyć lub wyciszyć alarmy dla całego systemu lub odłożyć alarmy dla poszczególnych czujników (*Odkładanie i wyciszanie wszystkich alarmów, strona 6*).

## Konfigurowanie alarmów dla czujników


### PRZESTROGA

Powiadomienia alarmów OnDeck są funkcją dodatkową, która nie powinna stanowić podstawowej metody monitorowania łodzi. Funkcjonalność, niezawodność i aktualność powiadomień alarmów zależą od wielu czynników, na które Garmin nie ma wpływu, w tym między innymi od zasięgu sieci telefonii komórkowej oraz mocy urządzenia.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi > Czujniki**.
- 2 Wybierz czujnik, dla którego chcesz dodać alarm.
- 3 Włącz alarm dla czujnika.
- 4 W przypadku alarmu opartego na zakresie wprowadź odpowiednie wartości.
- 5 W razie potrzeby powtórz tę procedurę przy większej liczbie alarmów i czujników.

## Dodawanie informacji kontaktowych

Jako właściciel jednostki, aby otrzymywać powiadomienia z systemu OnDeck, musisz wprowadzić swoje dane kontaktowe i włączyć powiadomienia alarmów w formie wiadomości SMS lub e-mail.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Ustawienia > Ustawienia powiadomień alarmów**.
- 2 Wybierz  u góry ekranu.
- 3 Aby dodać numer telefonu i adres e-mail, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 4 Aby otrzymywać wiadomości tekstowe i e-mail zgodnie z potrzebami, zmień ustawienie przełącznika obok imienia i nazwiska.

## Dodawanie kontaktów

Możesz dodawać kontakty, aby otrzymywać powiadomienia z systemu OnDeck.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Ustawienia** > **Ustawienia powiadomień alarmów**.
- 2 Pod nagłówkiem wiadomości tekstowej lub wiadomości e-mail wybierz opcję **Dodaj kolejnych odbiorców**.
- 3 Aby dodać kontakt, wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
- 4 Jeśli to konieczne, dodaj dodatkowe kontakty.

## Odkładanie i wyciszanie wszystkich alarmów

Podczas korzystania z łodzi możesz odłożyć lub wyciszyć powiadomienia wszystkich alarmów. Funkcja wyciszania alarmów uniemożliwia wysyłanie powiadomień alarmów w formie wiadomości e-mail lub wiadomości tekstowej do momentu wyłączenia wyciszenia. Funkcja odkładania alarmów uniemożliwia wysyłanie powiadomień alarmów na określony czas.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Ustawienia** > **Ustawienia powiadomień alarmów**.
- 2 Wybierz opcję:
  - Aby wyciszyć powiadomienia, wybierz opcję **Wycisz powiadomienia**.
  - Aby odłożyć powiadomienia, wybierz opcję **Uśpij powiadomienia**, a następnie wybierz datę i godzinę.

Dane zebrane podczas okresu wyciszenia lub odłożenia zapobiegają uruchamianiu się większości alarmów. Alarmy zasilania na łodzi i pompy żęzowej nie wysyłają powiadomienia o alarmie, gdy alarm jest odłożony lub wyciszony, ale rejestrują dane zebrane podczas okresu wyciszenia lub odłożenia.

## Odkładanie alarmu dla pojedynczego czujnika

Można odłożyć alarmy dla określonego czujnika, jednocześnie kontynuując odbieranie alarmów dla innych czujników. Można odłożyć alarmy dla określonego czujnika, ale nie można ich wyciszyć. Alarmy można wyciszyć tylko dla całego systemu.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz czujnik, dla którego chcesz odłożyć alarmy.
- 2 Wybierz **Wycisz alarm**, następnie wybierz datę i godzinę.

Dane zebrane podczas okresu odłożenia zapobiegają uruchamianiu się większości alarmów. Alarmy zasilania na łodzi i pompy żęzowej nie wysyłają powiadomienia o alarmie, gdy alarm jest odłożony, ale rejestrują dane zebrane podczas okresu odłożenia.

## Szczegóły powiadomienia alarmu

### PRZESTROGA

Powiadomienia alarmów OnDeck są funkcją dodatkową, która nie powinna stanowić podstawowej metody monitorowania łodzi. Funkcjonalność, niezawodność i aktualność powiadomień alarmów zależą od wielu czynników, na które Garmin nie ma wpływu, w tym między innymi od zasięgu sieci telefonii komórkowej oraz mocy urządzenia.

Dostępne dwa typy alarmów, które określają parametry i ustawienia powiadomień:

**Stan binarny:** Czujnik ma pojedynczy wyzwalacz alarmu, na przykład online lub offline.

**W oparciu o zakres:** Czujnik ma zakres wartości, które są używane do wyzwalania alarmu, na przykład napięcie akumulatora jest poniżej 8 V DC lub powyżej 13 V DC. Aby otrzymywać alerty, należy skonfigurować te wartości zakresu dla każdego czujnika.

Alarm	Typ	Uruchom	Wyczyść
Alarm napięcia akumulatora	W oparciu o zakres	Napięcie akumulatora jednostki spada poniżej ustawionego zakresu lub wzrasta powyżej niego.	Napięcie akumulatora jednostki powraca do ustawionego zakresu.
Alarm pompy zęzowej	Stan binarny	Pompa zęzowa jest uruchomiona	Pompa zęzowa już nie jest uruchomiona
Alarm głębokości wody	W oparciu o zakres	Wykryta głębokość jest poniżej lub powyżej ustawionego zakresu.	Głębokość mieści się w ustawionym zakresie.
Alarm wirtualnego ogrodzenia (lokalizacja)	W oparciu o zakres	Jednostka wypłynęła poza wyznaczony obszar.	Jednostka wróciła do wyznaczonego obszaru.
Akumulator wewnętrzny	Stan binarny	Urządzenie GTB 10 jest zasilane z akumulatora wewnętrznego.	Urządzenie GTB 10 zostało ponownie podłączone do zewnętrznego źródła zasilania.
Alarm offline	Stan binarny	Urządzenie GTB 10 nie zgłosiło żadnych danych przez ponad 70 minut.	Urządzenie GTB 10 zaczęło ponownie zgłaszać dane.
Alarm bezpieczeństwa i lokalizacji	Stan binarny	Czujnik bezpieczeństwa został uruchomiony.	Czujnik bezpieczeństwa powrócił do stanu gotowości.
Alarm zasilania na lądzie	Stan binarny	Zasilanie na lądzie jest rozłączone	Zasilanie na lądzie jest ponownie podłączone
Alarm temperatury	W oparciu o zakres	Temperatura spada poniżej ustawionego zakresu lub wzrasta powyżej niego.	Temperatura powraca do ustawionego zakresu.

## Zaawansowane ustawienia alarmu

Aby uzyskać dostęp do zaawansowanych ustawień alarmu dla czujnika, w aplikacji ActiveCaptain wybierz czujnik, który chcesz skonfigurować, i wybierz Ustawienia zaawansowane.

**Wystąpienia:** Włącz to ustawienie i określ wartości zarówno dla liczby wykrytych uruchomień, jak i okna czasowego. Otrzymasz powiadomienia tylko wtedy, gdy alarm zostanie uruchomiony określoną liczbą razy w zdefiniowanym oknie.

**UWAGA:** Wszystkie uruchomienia są śledzone, nawet jeśli alert nie zostanie wysłany na podstawie tego ustawienia.

**Czas trwania:** Włącz to ustawienie i określ wartości zarówno dla czasu trwania wykrytych uruchomień, jak i okna czasowego. Alerty będą odbierane tylko wtedy, gdy czujnik będzie się znajdował w stanie uruchomienia przez określony czas w ustawionym oknie.

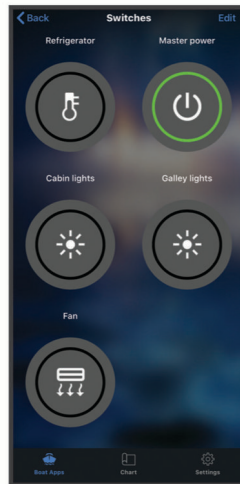
Na przykład, jeśli użyjesz tego ustawienia do powiadamiania Cię, że pompa zęzowa działała 45 minut w ciągu ostatnich 24 godzin, otrzymasz alert, gdy pompa będzie działać łącznie przez 45 minut w ciągu 24 godzin, a nie tylko wtedy, gdy będzie działać nieprzerwanie przez 45 minut. Raz może działać przez 30 minut, a kilka godzin później przez 15 minut. Osiągnie wówczas łącznie 45 minut i uruchomi alarm.

**Przypomnij:** Włącz to ustawienie i określ czas trwania. Otrzymasz przypomnienie, jeśli alarm nie osiągnie stanu wyczyszczenia w określonym czasie.

**Alarm offline:** Włącz to ustawienie i określ czas trwania. Otrzymasz alert, jeśli czujnik nie zgłosił danych przez określony czas.

## Przełączniki

Możesz skonfigurować przełączniki podłączone do systemu OnDeck i sterować nimi za pomocą aplikacji ActiveCaptain na urządzeniu mobilnym lub za pomocą plotera nawigacyjnego.



## Konfiguracja przełącznika

### Dodawanie przełączników cyfrowych NMEA 2000<sup>o</sup>

Możesz podłączyć opcjonalne cyfrowe urządzenie przełączające NMEA 2000 do sieci NMEA 2000 łodzi, aby uzyskać dostęp do dodatkowych przełączników. Cyfrowe urządzenie przełączające musi być skonfigurowane dla tego typu przełączania, zanim będzie można skonfigurować przełączniki cyfrowe.

**UWAGA:** Cyfrowe urządzenie przełączające musi wykorzystywać PGN NMEA 2000 do sterowania przełącznikami Chwilowe i Zamknięcie (PGN 127501 i PGN 127502).

- 1 Jeśli cyfrowe urządzenie przełączające nie jest jeszcze skonfigurowane do tego typu przełączania, należy je skonfigurować zgodnie z instrukcjami dołączonymi do urządzenia.
- 2 Podłącz cyfrowe urządzenie przełączające do sieci NMEA 2000 połączonej z koncentratorem GTB 10 i ploterem nawigacyjnym.
- 3 Skonfiguruj przełączniki cyfrowe (*Konfiguracja przełączników za pomocą urządzenia mobilnego, strona 9*).

### Konfiguracja przełączników za pomocą urządzenia mobilnego

Przed skonfigurowaniem przełączników należy połączyć urządzenie mobilne z aplikacją ActiveCaptain z Internetem.

Przełączniki można również skonfigurować za pomocą zgodnego plotera nawigacyjnego (*Konfigurowanie przełączników OnDeck z użyciem plotera nawigacyjnego, strona 9*).

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi > Przełączniki > Edytuj**.
- 2 Jeśli konfigurujesz przełączniki z nowego cyfrowego urządzenia przełączającego NMEA 2000, naciśnij niebieski baner, aby przeczytać i zaakceptować umowę użytkownika.
- 3 Wybierz przełącznik.
- 4 Wybierz **Przełącznik podłączony**.
- 5 Jeśli to konieczne, wybierz ikonę dla przełącznika.
- 6 Wprowadź nazwę przełącznika OnDeck, jeśli to konieczne.  
Możesz nazwać cyfrowy przełącznik NMEA 2000 za pomocą plotera nawigacyjnego (*Konfigurowanie cyfrowych przełączników NMEA 2000 z użyciem plotera nawigacyjnego, strona 10*).
- 7 Jeśli to konieczne, wybierz czas aktywacji przełącznika **Chwilowe**.
- 8 Wybierz opcję **Wyświetl na liście przełączników**.

### Konfigurowanie przełączników OnDeck z użyciem plotera nawigacyjnego

Przełączniki OnDeck można skonfigurować za pomocą zgodnego plotera nawigacyjnego lub aplikacji ActiveCaptain (*Konfiguracja przełączników za pomocą urządzenia mobilnego, strona 9*).

Te czynności dotyczą tylko przełączników podłączonych do koncentratora OnDeck. Informacje na temat wykorzystywania plotera nawigacyjnego do konfiguracji przełączników w cyfrowym urządzeniu przełączającym NMEA 2000 znaleźć można w części *Konfigurowanie cyfrowych przełączników NMEA 2000 z użyciem plotera nawigacyjnego, strona 10*.

- 1 W ploterze nawigacyjnym wybierz kolejno **Opcje > Ustawienia > Moja łódź > Przełączanie > Koncentrator OnDeck™**.
- 2 Wybierz przełącznik.
- 3 Wybierz **Przełącznik podłączony**.
- 4 W razie potrzeby wybierz **Edytuj nazwę** i wpisz nazwę.

## Konfigurowanie cyfrowych przełączników NMEA 2000 z użyciem plotera nawigacyjnego

Po podłączeniu cyfrowego urządzenia przełączającego NMEA 2000 (*Dodawanie przełączników cyfrowych NMEA 2000*<sup>®</sup>, strona 9) do konfiguracji przełączników cyfrowych NMEA 2000 można użyć zgodnego plotera nawigacyjnego. Można je również skonfigurować za pomocą aplikacji ActiveCaptain (*Konfiguracja przełączników za pomocą urządzenia mobilnego*, strona 9).

Te czynności dotyczą wyłącznie przełączników podłączonych do cyfrowego urządzenia przełączającego NMEA 2000. Informacje na temat konfiguracji przełączników podłączonych do koncentratora OnDeck znaleźć można w części *Konfigurowanie przełączników OnDeck z użyciem plotera nawigacyjnego*, strona 9.

- 1 W ploterze nawigacyjnym wybierz kolejno **Opcje > Ustawienia > Moja łódź > Przełączanie > Standardowy NMEA**.
- 2 Wybierz przełącznik NMEA 2000.
- 3 Jeśli to konieczne, dla ustawienia widoczności wybierz **Ukryty**.
- 4 Jeśli to konieczne, dla ustawienia czasu wybierz **Chwilowe** lub **Zamknięcie**.  
Przełącznik Chwilowe jest włączony tylko przez wybrany czas. Przełącznik Zamknięcie pozostaje włączony do momentu jego wyłączenia. Możesz ustawić czas trwania dla przełącznika Chwilowe za pomocą aplikacji ActiveCaptain.
- 5 Jeśli to konieczne, wybierz **Etykieta** i wprowadź etykietę przełącznika.

## Sterowanie przełącznikami za pomocą urządzenia mobilnego

Przed rozpoczęciem sterowania przełącznikami za pomocą urządzenia mobilnego należy je skonfigurować (*Konfiguracja przełącznika*, strona 9).

Przełącznikami można też sterować za pomocą plotera nawigacyjnego (*Sterowanie przełącznikami przy użyciu plotera nawigacyjnego*, strona 10).

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi > Przełączniki**.
- 2 Wybierz przełącznik, aby go włączyć lub wyłączyć.

**PORADA:** Aby odświeżyć dane, przeciągnij w dół po ekranie.

## Sterowanie przełącznikami przy użyciu plotera nawigacyjnego

Przed rozpoczęciem sterowania przełącznikami należy je skonfigurować (*Konfiguracja przełącznika*, strona 9).

Przełącznikami można również sterować za pomocą urządzenia mobilnego (*Sterowanie przełącznikami za pomocą urządzenia mobilnego*, strona 10).

- 1 Na ploterze nawigacyjnym wybierz kolejno **Moja łódź > Przełączanie**.
- 2 Wybierz przełącznik, aby go włączyć lub wyłączyć.

## Dostosowywanie ekranu Przełączniki

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi > Przełączniki > Edytuj**.
- 2 Przeciągnij przełącznik w nowe miejsce.
- 3 Dotknij przełącznika, aby edytować nazwę lub ikonę.
- 4 Wybierz **Gotowe**.

## Tworzenie grup przełączników

Za pomocą aplikacji ActiveCaptain na urządzeniu mobilnym możesz tworzyć grupy przełączników, aby ułatwić do nich dostęp.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi > Przełączniki > Edytuj > Nowa grupa**.
- 2 Wprowadź nazwę grupy.
- 3 Wybierz przełączniki do dodania do grupy
- 4 Wybierz **Zapisz**.

## Szczegóły przełącznika

Może dojść do sytuacji, w której nie będzie można sterować przełącznikami. Wyłącza się tymczasowo podczas resetowania systemu i aktualizacji oprogramowania. Wyłącza się również, gdy system OnDeck jest wyłączony z powodu działania użytkownika lub niskiego poziomu naładowania wewnętrznego akumulatora.

Przełączniki, które zostały włączone przed zresetowaniem systemu, aktualizacją oprogramowania lub po wyłączeniu systemu, włączają się automatycznie po włączeniu systemu OnDeck. Przełączniki nie włączają się automatycznie po przywróceniu ustawień fabrycznych.

Jeśli system NMEA 2000 łodzi wyposażony jest w cyfrowe urządzenie przełączające, w przypadku jego awarii, braku zasilania lub połączenia wyświetlane mogą być komunikaty o braku połączenia lub błędzie (*Przełączniki cyfrowe są w trybie offline lub wystąpił błąd, strona 16*).

## Śledzenie i bezpieczeństwo

Możesz wyświetlić pozycję jednostki i włączyć funkcję bezpieczeństwa.

### Śledzenie jednostki

W aplikacji ActiveCaptain wybierz **Mapa**.

### Włączanie Alarm bezpieczeństwa i lokalizacji

#### PRZESTROGA

Powiadomienia alarmów OnDeck są funkcją dodatkową, która nie powinna stanowić podstawowej metody monitorowania łodzi. Funkcjonalność, niezawodność i aktualność powiadomień alarmów zależą od wielu czynników, na które Garmin nie ma wpływu, w tym między innymi od zasięgu sieci telefonii komórkowej oraz mocy urządzenia.

Przed opuszczeniem jednostki należy aktywować Alarm bezpieczeństwa i lokalizacji.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz **Aplikacje dla łodzi**, a następnie wybierz kartę **Czujniki**.
- 2 Wybierz **Czujnik bezpieczeństwa**.
- 3 W obszarze **Alarmy** wybierz **Czujnik bezpieczeństwa**.

Gdy funkcje bezpieczeństwa są aktywne, użytkownik otrzyma powiadomienie o uruchomieniu czujnika bezpieczeństwa.



Po powrocie do jednostki należy dezaktywować funkcje bezpieczeństwa, ponownie wybierając opcję Czujnik bezpieczeństwa, aby go wyłączyć.

## Ustawianie ogrodzenia wirtualnego

### PRZESTROGA

Powiadomienia alarmów OnDeck są funkcją dodatkową, która nie powinna stanowić podstawowej metody monitorowania łodzi. Funkcjonalność, niezawodność i aktualność powiadomień alarmów zależą od wielu czynników, na które Garmin nie ma wpływu, w tym między innymi od zasięgu sieci telefonii komórkowej oraz mocy urządzenia.

System można skonfigurować w taki sposób, aby wysyłał powiadomienie alarmu, gdy jednostka będzie znajdować się na określonym obszarze lub go opuści.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz **Mapa**.
- 2 Wybierz .  
Okno zostanie wyświetlone u dołu ekranu.
- 3 W oknie u dołu ekranu wybierz **Alarm wirtualnego ogrodzenia**.
- 4 Wybierz opcję:
  - Aby otrzymywać powiadomienia, gdy jednostka wpłynie na wyznaczony obszar, wybierz **Przy wchodzeniu**.
  - Aby otrzymywać powiadomienia, gdy jednostka opuści wyznaczony obszar, wybierz **Alarm bezpieczeństwa i lokalizacji**.
- 5 Wybierz **Promień** i przeciągnij okrąg, aby dostosować rozmiar obszaru.
- 6 Wybierz , aby zapisać wirtualne ogrodzenie.

Gdy zgłoszona do serwera pozycja jednostki znajdzie się wewnątrz obszaru ogrodzenia wirtualnego lub poza nim, otrzymasz odpowiednie powiadomienie alarmu.

## Ustawianie Alarm offline

### PRZESTROGA

Powiadomienia alarmów OnDeck są funkcją dodatkową, która nie powinna stanowić podstawowej metody monitorowania łodzi. Funkcjonalność, niezawodność i aktualność powiadomień alarmów zależą od wielu czynników, na które Garmin nie ma wpływu, w tym między innymi od zasięgu sieci telefonii komórkowej oraz mocy urządzenia.

Alarm offline umożliwia systemowi wysyłanie powiadomień, gdy system OnDeck nie kontaktuje się z serwerem przez ponad 70 minut.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Ustawienia** > **Ustawienia powiadomień alarmów**.
- 2 W obszarze **Alarm offline** wybierz **Alarm włączony**.

Gdy system OnDeck działa w trybie offline, użytkownik otrzymuje powiadomienie alarmu każdego dnia, w którym system działa w trybie offline. Informacje na temat rozwiązywania problemów z alarmem można znaleźć w sekcji [Rozwiązywanie problemów z alarmem offline](#), strona 14.



## Dane czujnika bezpieczeństwa


Domyślnie czujnik bezpieczeństwa jest skonfigurowany jako Nie połączono. Po zainstalowaniu czujnika skonfiguruj go jako Połączony, aby wyświetlać informacje o aktywności czujnika na liście Czujniki i otrzymywać powiadomienia alarmów (*Konfiguracja czujnika bezpieczeństwa, strona 5*).

Jeśli czujnik bezpieczeństwa nie został zainstalowany i skonfigurowany, aby wykryć ruch jednostki wciąż możesz włączyć Alarm bezpieczeństwa i lokalizacji (*Włączanie Alarm bezpieczeństwa i lokalizacji, strona 11*).

Konfiguracja czujnika	Stan czujnika	Etykieta sensora na liście Czujniki
Połączony	Drzwi lub okna są zamknięte. Styki czujnika znajdują się blisko siebie.	Nieaktywne
Połączony	Drzwi lub okna są otwarte. Styki czujnika nie znajdują się blisko siebie.	Aktywne
Nie połączono	Nie dotyczy	Nieaktywne

## Rozwiązywanie problemów


### Dioda LED STATUS

Działanie wskaźnika LED	Stan działania
Świeci na czerwono	Urządzenie włącza się.
Miga na zielono	Urządzenie jest włączone i działa normalnie.
Miga na pomarańczowo	Trwa aktualizowane oprogramowania urządzenia.
Miga na czerwono	Urządzenie napotkało błąd i należy je zresetować poprzez przytrzymanie przycisku  ( <i>Ponowne uruchamianie systemu OnDeck, strona 13</i> ).
Wyłączone	Urządzenie jest wyłączone lub w trybie czuwania.

### Ponowne uruchamianie systemu OnDeck

Przed ponownym uruchomieniem systemu należy uzyskać dostęp do koncentratora GTB 10.

Jeśli system OnDeck przestanie działać, możesz go uruchomić ponownie.

Przytrzymaj  przez 8–10 sekund.

Wskaźnik LED STATUS zmieni kolor na czerwony, a urządzenie zostanie uruchomione ponownie.

### Wskaźnik LED STATUS nie świeci się

- Naciśnij przycisk zasilania, aby sprawdzić, czy urządzenie nie działa w trybie uśpienia.  
Jeśli wskaźnik LED STATUS zaświeci się na czerwono, oznacza to, że urządzenie było wyłączone. Jeśli wskaźnik LED STATUS miga na zielono, urządzenie było w trybie gotowości.
- Sprawdź, czy koncentrator GTB 10 posiada prawidłowe zewnętrzne źródło zasilania, które nie zostało wykryte jako rozładowany akumulator (*Obawiam się, że mój system OnDeck może rozładować akumulator, strona 16*).
- Aby utrzymać urządzenie w stanie pełnego zasilania i zapobiec przejściu urządzenia w tryb gotowości, sprawdź instalację wejścia Boat-in-Use i czujnika Shore Power.  
Patrz *Instrukcja instalacji* na stronie [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).

## Wyświetlanie informacji diagnostycznych

Możesz wyświetlić informacje diagnostyczne przydatne przy rozwiązywaniu problemów.

- 1 Podłącz urządzenie mobilne do sieci OnDeck Wi-Fi (*Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi OnDeck, strona 1*).
- 2 W aplikacji ActiveCaptain wybierz **Ustawienia > Diagnostyka OnDeck**.

## Resetowanie danych i ustawień

Przed zresetowaniem danych i ustawień należy uzyskać dostęp do koncentratora GTB 10.

Możesz usunąć dane użytkownika i przywrócić domyślne wartości wszystkich ustawień.

**UWAGA:** Ustawienia zsynchronizowane z innymi urządzeniami w sieci Garmin Marine Network nie zostaną usunięte.

- 1 Sprawdź, czy koncentrator GTB 10 jest włączony i działa w trybie pełnego zasilania.
- 2 Za pomocą cienkiego przedmiotu, takiego jak odgięty spinacz, naciśnij i przytrzymaj przycisk FACTORY RESET.  
Wskaźnik LED STATUS miga na zielono, a następnie po około 20 sekundach zmienia kolor na czerwony.
- 3 Gdy wskaźnik LED STATUS zmieni kolor na czerwony, zwolnij przycisk FACTORY RESET.

## Rozwiązywanie problemów z alarmem offline

System OnDeck może działać w trybie offline z różnych powodów. Aby ustalić, dlaczego system działa w trybie offline, możesz wykonać te czynności.

- Aby odświeżyć dane ręcznie, przeciągnij w dół po ekranie **Czujniki, Przełączniki lub Śledzenie i bezpieczeństwo**.
- Aby sprawdzić, czy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk zasilania.  
Jeśli wskaźnik LED stanu zaświeci się na czerwono, oznacza to, że urządzenie było wyłączone. Jeśli wskaźnik LED stanu miga na zielono, urządzenie było w trybie gotowości.
- Sprawdź, czy koncentrator GTB 10 posiada prawidłowe zewnętrzne źródło zasilania, które nie zostało wykryte jako rozładowany akumulator (*Obawiam się, że mój system OnDeck może rozładować akumulator, strona 16*).
- Sprawdź, czy sygnał sieci komórkowej jest odpowiedni (*Wyświetlanie informacji diagnostycznych, strona 14*).
- Sprawdź stan subskrypcji na stronie [activecaptain.garmin.com](http://activecaptain.garmin.com).
- Podłącz urządzenie mobilne do sieci OnDeck Wi-Fi, sprawdź siłę sygnału (**Ustawienia > Diagnostyka OnDeck**) i upewnij się, że połączenie internetowe jest dostępne.
- Sprawdź, czy jednostka znajduje się w miejscu, w którym dostępny jest zasięg sieci komórkowej. Ustaw położenie anteny i urządzenia zgodnie z *Instrukcją instalacji*.

## Moje dane OnDeck są nieaktualne lub niedostępne

Koncentrator OnDeck dostarcza dane co 15 minut podczas pracy w trybie pełnego zasilania i co 30 minut w trybie gotowości.

- Aby odświeżyć dane ręcznie, przeciągnij w dół po ekranie **Czujniki, Przełączniki** lub **Śledzenie i bezpieczeństwo**.  
Serwer ogranicza częstotliwość ręcznego odświeżania danych przez użytkownika. To ograniczenie nie uniemożliwia koncentratorowi OnDeck częstszego przesyłania danych.
- Sprawdź punkty dotyczące rozwiązywania problemów w sekcji [Rozwiązywanie problemów z alarmem offline](#), strona 14.
- Upewnij się, że jesteś ustawiony(-a) jako właściciel.
- Jeśli jesteś podłączony(-a) do plotera nawigacyjnego, upewnij się, że nazwa właściciela jest taka sama w aplikacji na urządzeniu mobilnym i na ploterze nawigacyjnym.
  - W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Ustawienia > Informacje** i sprawdź nazwę w polu **Zalogowano jako: %@**.
  - Na ploterze nawigacyjnym wybierz kolejno **Moja łódź > ActiveCaptain** i sprawdź nazwę obok pozycji **Właściciel**.  
Jeśli nazwy nie są takie same, przywróć ustawienia domyślne plotera nawigacyjnego (**Opcje > Ustawienia > System > Informacje systemowe > Resetuj > Przywróć ustawienia domyślne**) lub zresetuj aplikację (**Ustawienia > Resetuj aplikację**) i zaloguj się ponownie przy użyciu właściwego konta.
- Podłącz urządzenie mobilne do sieci OnDeck Wi-Fi i zaakceptuj monit o przesłanie danych logowania.

## Moje dane NMEA 2000 nie są aktualizowane

Konfiguracja NMEA 2000 najprawdopodobniej wymaga, aby przełącznik włączył sieć NMEA 2000 w celu monitorowania, chyba że jest ona zawsze włączona. Patrz [Instrukcja instalacji](#) na stronie [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).

## Nie otrzymuję powiadomień alarmów

Istnieje kilka czynników, które mogą mieć wpływ na powiadomienia alarmów. Jeśli nie otrzymujesz powiadomień, wykonaj poniższe czynności, aby ustalić przyczynę problemu.

**UWAGA:** Nie wszystkie powiadomienia o alarmach są wysyłane natychmiast. Niektóre powiadomienia alarmów są wysyłane po połączeniu urządzenia z serwerem.

- Sprawdź, czy system przesyła dane. Patrz [Rozwiązywanie problemów z alarmem offline](#), strona 14 i [Moje dane OnDeck są nieaktualne lub niedostępne](#), strona 15.
- Sprawdź, czy numer telefonu i adres e-mail zostały poprawnie wprowadzone ([Dodawanie kontaktów](#), strona 6).
- Sprawdź, czy alarmy są skonfigurowane i włączone ([Konfigurowanie alarmów dla czujników](#), strona 5).
- Upewnij się, że alarmy nie są wyciszone lub odłożone ([Odkładanie i wyciszanie wszystkich alarmów](#), strona 6).
- Upewnij się, że oczekujesz odpowiedniego typu alarmu dla swojego czujnika ([Powiadomienia alarmów](#), strona 5).
- Sprawdź, czy zaawansowane ustawienia alarmów nie uniemożliwiają otrzymywania alarmów, które chcesz otrzymywać ([Zaawansowane ustawienia alarmu](#), strona 8).

## Przełączniki cyfrowe są w trybie offline lub wystąpił błąd

Istnieje kilka czynników, które mogą przyczynić się do rozłączenia lub błędów przełączników cyfrowych.

**UWAGA:** Jeśli korzystasz z cyfrowego urządzenia przełączającego, musi ono wykorzystywać PGN NMEA 2000 do sterowania przełącznikami Chwilowe i Zamknięcie (PGN 127501 i PGN 127502) oraz być skonfigurowane do tego typu przełączania.

- Sprawdź, czy nie wystąpił błąd cyfrowego urządzenia przełączającego.
- Sprawdź, czy cyfrowe urządzenie przełączające jest prawidłowo podłączone i zasilane.
- Sprawdź, czy nie występuje prąd przetężeniowy do cyfrowego urządzenia przełączającego.
- Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi rozwiązywania problemów w instrukcji cyfrowego urządzenia przełączającego.

## Obawiam się, że mój system OnDeck może rozładować akumulator

Koncentrator GTB 10 firmy OnDeck przełącza się na zasilanie z wewnętrznego akumulatora, gdy nie działa w trybie pełnego zasilania, a napięcie zewnętrznego źródła zasilania spada poniżej 11,9 V DC w przypadku systemu 12 V DC lub poniżej 23,8 V DC w przypadku systemu 24 V DC. Typ systemu jest określany przez napięcie zasilania zewnętrznego. Wartość poniżej 15 V oznacza, że system jest zasilany napięciem 12 V DC. Natomiast wartość powyżej 18 V oznacza, że system jest zasilany napięciem 24 V DC.

Koncentrator GTB 10 firmy OnDeck przełącza się z powrotem na zasilanie z zewnętrznego źródła zasilania, gdy napięcie źródła zasilania wzrośnie do 12,4 V DC lub wyższej wartości w przypadku systemu 12 V DC lub do 23,8 V DC lub wyższej wartości w przypadku systemu 24 V DC.

Wewnętrzny akumulator wystarcza na około 48 godzin normalnego użytkowania.

## Koncentrator GTB 10 nie pozostaje w trybie pełnego zasilania, punkt dostępu OnDeck Wi-Fi znika, a ploter nawigacyjny nie włącza go automatycznie ponownie

- Sprawdź instalację wejścia Boat-in-Use.  
Wejście Boat-in-Use powinno być włączone, gdy włączony jest ploter nawigacyjny.  
Patrz *Instrukcja instalacji* na stronie [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).

## Posiadam czujnik bezpieczeństwa, ale nie otrzymuję powiadomień alarmów

- Podłącz urządzenie mobilne do sieci OnDeck Wi-Fi i sprawdź, czy **Stan połączenia** czujnika bezpieczeństwa jest ustawiony na **Połączony**.
- Sprawdź, czy czujnik bezpieczeństwa jest zainstalowany i podłączony zgodnie z *Instrukcją instalacji*, która jest dostępna na stronie [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck)
- Upewnij się, że korzystasz z czujnika bezpieczeństwa firmy Garmin, a nie czujnika zewnętrznego producenta.

## Nie posiadam czujnika bezpieczeństwa, ale otrzymuję powiadomienia alarmów z czujnika bezpieczeństwa

- 1 Podłącz urządzenie przenośne do sieci OnDeck Wi-Fi.
- 2 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Ustawienia OnDeck** > **Stan połączenia**.
- 3 Upewnij się, że wybrano opcję **Nie połączono**.

## Otrzymuję nieoczekiwane powiadomienia alarmów ogrodzenia lub bezpiecznej pozycji

- Sprawdź pozycję jednostki i ogrodzenia na ekranie **Śledzenie i bezpieczeństwo**.
- Alarm bezpiecznej lokalizacji otacza pozycję jednostki, gdy jest włączony. Aby zresetować pozycję, wyłącz alarm pozycji bezpieczeństwa, a następnie włącz go ponownie.
- Sprawdź punkty rozwiązywania problemu w części *Pozycja mojej jednostki na mapie jest nieprawidłowa*, strona 17.

## Na ekranie Czujniki brakuje czujnika

Jeśli na ekranie Czujniki brakuje czujnika lub danych, konieczne może być dodanie elementu do ekranu lub zaczekanie do momentu, aż czujnik dostarczy dane. Jeśli czujnik nie dostarczał danych przez okres dłuższy niż 30 dni, nie jest już wyświetlany na ekranie Czujniki.

- 1 Aby wyświetlić sensor, na ekranie **Czujniki** wybierz opcję **Edytuj**.
- 2 Wybierz czujnik.

## Na ekranie Czujniki wyświetlane są niepotrzebne czujniki

Na ekranie **Czujniki** wybierz **Edytuj** i wybierz czujnik, który ma zostać ukryty.

**PORADA:** Aby przenieść czujnik, możesz go przeciągnąć.

## Moja pompa zęzowa jest zawsze uruchomiona

- 1 Sprawdź działanie pompy zęzowej.
- 2 Sprawdź instalację wejścia zęzowego.

Wejście zęzowe powinno być podłączone do pompy zęzowej w taki sposób, aby było zasilane prądem o napięciu od 10 do 32 V DC tylko wtedy, gdy pompa jest aktywna. Może to być ręczny przewód wejściowy podłączony do pompy lub wyjścia przełącznika pływakowego, a niekoniecznie źródło zasilania do pompy.

Patrz *Instrukcja instalacji* na stronie [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).

## Moja pompa zęzowa nigdy nie jest wyświetlana jako uruchomiona, ale na wykresie historycznym jest ona pokazywana jako uruchomiona

Pompa jest pokazywana jako uruchomiona, gdy jest włączona dokładnie w momencie zbierania danych OnDeck.

Aby sprawdzić działanie, wymuś pracę pompy przez dłuższy czas i odśwież dane w aplikacji mobilnej.

## Pozycja mojej jednostki na mapie jest nieprawidłowa

- Sprawdź położenie i orientację koncentratora GTB 10 zgodnie z *Instrukcją instalacji* dostępną na stronie [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).

W razie potrzeby przenieś koncentrator GTB 10 w bardziej odpowiednie miejsce.

- W razie potrzeby użyj zewnętrznej anteny GPS zainstalowanej w miejscu, gdzie niebo jest bezchmurne.

**UWAGA:** Jeśli łódź jest przechowywana, gdy na niebie widoczne znajdują się formacje chmur lub gdy niebo jest zachmurzone, sygnał GPS może zostać zakłócony lub utracony.

# Załącznik

## Przełączanie jednostek

Jeśli posiadasz na koncie ActiveCaptain wiele systemów OnDeck, możesz przełączać się pomiędzy jednostkami, aby wyświetlać informacje o każdej jednostce.

- 1 W aplikacji ActiveCaptain wybierz kolejno **Aplikacje dla łodzi** > **•••** > **Zmień łódź**.
- 2 Wybierz jednostkę pływającą.

## Konfigurowanie sieci OnDeck Wi-Fi

**UWAGA:** Jeśli koncentrator GTB 10 nie jest podłączony do zgodnego plotera nawigacyjnego przez sieć Garmin Marine Network, należy wykonać te czynności w ciągu 30 minut od włączenia urządzenia. Urządzenie wyłącza się automatycznie po 30 minutach braku aktywności.

Jeśli koncentrator GTB 10 nie jest podłączony do plotera nawigacyjnego, ze względów bezpieczeństwa należy zmienić hasło Wi-Fi i prawidłowo zarejestrować urządzenie na koncie.

- 1 Otwórz aplikację ActiveCaptain.
- 2 Po wyświetleniu monitu wprowadź nową nazwę sieci i hasło.  
Jeśli nie zostanie wyświetlony monit, możesz wybrać kolejno **Ustawienia > Ustawienia OnDeck > Nazwa i hasło Wi-Fi**.
- 3 Połącz się ponownie ze skonfigurowaną siecią w ustawieniach Wi-Fi dla urządzenia mobilnego.

## Aktualizacja oprogramowania systemu OnDeck

### NOTYFIKACJA

Podczas aktualizacji oprogramowania systemu firmy OnDeck koncentrator GTB 10 musi działać w trybie pełnego zasilania. Jeśli zewnętrzne zasilanie, wejście Boat-in-Use lub czujnik Shore Power zostaną usunięte z urządzenia podczas aktualizacji, koncentrator OnDeck może stać się niezdalny do użytku i może wymagać wymiany. Patrz *Instrukcja instalacji* na stronie [garmin.com/manuals/OnDeck](http://garmin.com/manuals/OnDeck).

Aby zaktualizować oprogramowanie systemu OnDeck, system OnDeck musi być podłączony do plotera nawigacyjnego Garmin za pomocą sieci Garmin Marine Network.

Po zainstalowaniu urządzenia lub dodaniu akcesorium do sieci może być konieczne zaktualizowanie oprogramowania systemu OnDeck. Możesz użyć jednej z dwóch metod aktualizacji oprogramowania za pomocą podłączonego plotera nawigacyjnego.

- Użyj aplikacji ActiveCaptain.
- Pobierz aktualizację ze strony [garmin.com/support/software/marine.html](http://garmin.com/support/software/marine.html) przy użyciu karty pamięci (o maks. pojemności 32 GB) i komputera z systemem operacyjnym Mac® lub Windows®.

Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika plotera nawigacyjnego na stronie [support.garmin.com](http://support.garmin.com).

## Kontakt z działem pomocy technicznej Garmin

- Odwiedź stronę [support.garmin.com](http://support.garmin.com), aby zasięgnąć pomocy oraz informacji w takich zasobach, jak podręczniki, często zadawane pytania, filmy czy obsługa klienta.
- Jeśli znajdujesz się w Stanach Zjednoczonych, zadzwoń pod numer 913-397-8200 lub 1-800-800-1020.
- Jeśli znajdujesz się w Wielkiej Brytanii, zadzwoń pod numer 0808 238 0000.
- Jeśli znajdujesz się w Europie, zadzwoń pod numer +44 (0) 870 850 1241.

## Dane techniczne urządzenia GTB IO

Waga	0,64 kg (1,4 lb)
Bezpieczny dystans dla kompasu	102 mm (4 cale)
Zakres temperatury roboczej	Od -15°C do 55°C (od 5°F do 131°F)
Zakres temperatury ładowania baterii wewnętrznej	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
Materiał	Plastik poliwęglanowy
Klasa wodoszczelności	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
Bezpiecznik	7,5 A, 42 V szybko działający
Napięcie wejściowe	Od 10 do 32 V DC
Maks. zużycie energii przy 10 V DC	20 W
Typowy pobór prądu przy 13,2 V DC	Śr. 40 mA (przełączanie między trybem gotowości / pełnego zasilania) Śr. 210 mA (tryb pełnego zasilania)
Typowy pobór prądu w stanie wyłączonym	Do 7 mA średnio
Maks. pobór prądu przy 13,2 V DC	1,5 A
Liczba LEN dla NMEA 2000 przy 9 V DC	2
NMEA 2000 – pobór prądu	75 mA maks.
Czas działania akumulatora	48 godzin (standardowe użytkowanie)

## Dane techniczne czujnika zasilania na łodzi

Zakres temperatury roboczej	Od -15°C do 55°C (od 5°F do 131°F)
Zakres temperatury przechowywania	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Napięcie wejściowe	100–240 V AC
Prąd wyjściowy	5 V DC
Miejsce instalacji	Maks. wilgotność 85% w środowiskach bez kondensacji pary

## Dane techniczne czujnika temperatury

Zakres temperatury roboczej	Od -50°C do 105°C (od -58° do 221°F)
-----------------------------	--------------------------------------

## Dane techniczne czujnika bezpieczeństwa

Zakres temperatury roboczej	Od -15°C do 80°C (od 5°F do 176°F)
-----------------------------	------------------------------------

<sup>1</sup> Urządzenie jest odporne na przypadkowe zanurzenie w wodzie na głębokość do 1 metra, na czas do 30 minut. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Dane techniczne przełącznika przekaźnikowego 12 V

Zakres temperatury roboczej	Od -15°C do 85°C (od 5°F do 185°F)
Zakres temperatury przechowywania	Od -40°C do 155°C (od -40°F do 311°F)
Napięcie sterujące (cewka)	Od 7,8 do 15,6 V DC
Min. moc obciążenia (styki)	0,1 A
Maks. moc obciążenia (styki)	Do 15 A przy od 10 do 16 V DC Do 9 A przy od 20 do 32 V DC

## Protokoły i częstotliwości sieci bezprzewodowej

Protokół	Zakres częstotliwości	Moc standardowa
Niski UMTS	824–915 MHz	-6,4 dBm
Średni UMTS	1710–1980 MHz	20,8 dBm
Niskie LTE FDD 1	699–787 MHz	21,8 dBm
Niskie LTE FDD 2	814–862 MHz	24,1 dBm
Niskie LTE FDD 3	880–915 MHz	20,4 dBm
Średnie LTE FDD 1	1710–1785 MHz	25,1 dBm
Średnie LTE FDD 2	1850–1980 MHz	22,9 dBm
Wysokie LTE FDD	2500–2570 MHz	18,2 dBm
Wysokie LTE FDD 1	1880–2400 MHz	20,4 dBm
Wysokie LTE FDD 2	2555–2655 MHz	25,5 dBm
ANT®/Wi-Fi	2400–2480 MHz	16,8 dBm



## Kompatybilne czujniki

### Czujniki urządzenia

Pompa zęzowa (dwa)
Bezpieczeństwo
Napięcie akumulatora (dwa)
Temperatura
Zasilanie na lądzie
Pozycja GPS
Kurs GPS nad dnem
Prędkość GPS nad dnem
Dziennik dystansu

### Czujniki NMEA 2000

Poziom płynu
Napięcie prądu stałego
Temperatura
Pozycja GPS
Kurs GPS nad dnem
Prędkość GPS nad dnem
Kierunek jednostki
Prędkość jednostki w wodzie
Dane o wietrze
Przepływ paliwa
Czas pracy silnika
Wskaźniki ostrzeżeń silnika

**UWAGA:** Dane z czujników NMEA 2000 nie są przesyłane, gdy koncentrator GTB 10 jest zasilany przez wewnętrzny akumulator zapasowy.

