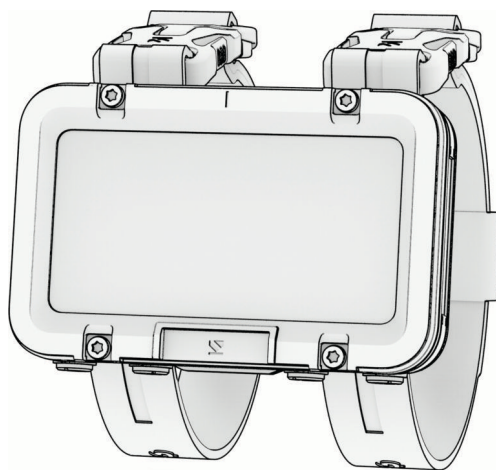


GARMIN®

DESCENT™ X50i

Dive Computer



Podręcznik
użytkownika

Spis treści

Wstęp..... 4

Pierwsze kroki.....	4
Ogólne informacje o urządzeniu.....	4
Sterowanie.....	4
Korzystanie z latarki.....	5

Nurkowanie..... 6

Ostrzeżenie.....	0
Ostrzeżenia dotyczące nurkowania.....	6
Przestroga.....	0
Ostrzeżenia dotyczące nurkowania.....	7
Tryby nurkowania.....	7
Korzystanie z trybu nurkowania w basenie.....	7
Konfiguracja nurkowania.....	8
Zaawansowane ustawienia trybu nurkowania.....	8
Przygotowywanie gazów oddechowych.....	8
Ustawianie niestandardowego alertu nurkowania.....	9
Ustawianie progów PO2.....	9
Ustawianie punktów CCR.....	9
Dostosowywanie ekranów danych..	10
Czas do lotu samolotem.....	10
Skróty do nurkowania.....	11
Integracja powietrza.....	11
Wybudzanie przekaźnika z trybu niskiego poboru energii.....	11
Parowanie odbiornika i przekaźnika z komputerem nurkowym	
Descent™.....	11
Ustawienia sieci nurkowej i integracji powietrza.....	12
Wysyłanie wiadomości nurkowych..	13
Wiadomość z prośbą o pomoc dla nurków.....	13
Aktualizowanie oprogramowania odbiornika i przekaźnika za pomocą komputera nurkowego.....	14
Boja Descent™ S1.....	14
Nawigowanie do boi.....	14

Ekran danych dotyczących nurkowania.....	15
Ekran danych dla pojedynczego gazu i wielu gazów.....	15
Ekran danych dotyczących rebreathera o obiegu zamkniętym...	16
Ekran danych dotyczących wskaźników.....	17
Czas na nurkowanie.....	17
Nawigacja z użyciem kompasu nurkowania.....	18
Korzystanie ze stopera do nurkowania z komputerem.....	19
Wyświetlanie danych odbiornika i przekaźnika podczas nurkowania..	19
Przełączanie gazów oddechowych podczas nurkowania.....	20
Przełączanie pomiędzy nurkowaniem z obiegiem zamkniętym i obiegiem otwartym przy procedurze ratunkowej.....	20
Wykonywanie przystanku bezpieczeństwa.....	20
Wykonywanie przystanku dekompresyjnego.....	21
Wyświetlanie głębokości dynamicznej.....	21
Wyświetlanie mapy podczas nurkowania.....	22
Oznaczanie zdarzenia nurkowego...	22
Wyświetlanie aplikacji przerwy powierzchniowej.....	22
Wyświetlanie aplikacji rejestru nurkowań.....	23
Planowanie nurkowań.....	23
Obliczanie czasu limitu bezdekompresyjnego (NDL).....	23
Obliczanie gazu oddechowego.....	24
Tworzenie planu dekompresji.....	24
Korzystanie z planów dekompresji..	24
Znajdowanie pobliskich miejsc do nurkowania.....	25
Nurkowanie na wysokości.....	25
Alerty nurkowania.....	25
Alerty odbiornika i przekaźnika.....	27
Alerty boi.....	28
Włączanie alarmów zgubionego akcesorium do nurkowania.....	28

Produkt do nurkowania a zgodność funkcji.....	28	Odbieranie danych za pomocą Garmin Share.....	39
Informacje na temat technologii SubWave™	29	Ustawienia Garmin Share.....	40
Terminologia nurkowa.....	29	Ustawienia.....	41
Mapa.....	31	Ustawienia wyświetlacza i jasności....	41
Wyświetlanie mapy.....	31	Ustawienia systemowe.....	41
Zapisywanie lub nawigowanie do pozycji na mapie.....	31	Ustawienia satelitów.....	41
Edytowanie i kasowanie zapisanych pozycji.....	31	Resetowanie wszystkich domyślnych ustawień.....	41
Podróż do zapisanej pozycji.....	31	Informacje o urządzeniu.....	43
Ustawienia mapy.....	31	Ładowanie urządzenia.....	43
Zaawansowane ustawienia mapy...	32	Noszenie urządzenia.....	43
Ustawienia mapy morskiej.....	32	Wymiana pasków.....	43
Ustawienia wyznaczania trasy.....	32	Instalowanie pasków bungee.....	45
Kompas.....	34	Dane techniczne.....	46
Ustawianie kursu kompasowego.....	34	Informacje o baterii.....	46
Ustawianie odniesienia północnego...	34	Dbanie o urządzenie.....	47
Kalibracja kompasu.....	34	Czyszczenie urządzenia.....	47
Pogoda.....	35	Pola danych.....	47
Wyświetlanie prognozy pogody.....	35	Rozwiązywanie problemów.....	50
Wyświetlanie aktualnej mapy pogody.....	35	Aktualizacje produktów.....	50
Dodawanie pozycji dla prognozy pogody.....	35	Źródła dodatkowych informacji.....	50
Wyświetlanie informacji o pływach.....	36	Moje urządzenie wyświetla nieprawidłowy język.....	50
Wyświetlanie powiadomień.....	37	Czy mój smartfon jest zgodny z tym urządzeniem?.....	50
Łączność.....	38	Mój telefon nie łączy się z urządzeniem.....	50
Funkcje łączności telefonu.....	38	Nurkowanie.....	50
Parowanie smartfonu.....	38	Resetowanie pęcherzyków w tkankach.....	50
Aplikacja Garmin Dive™	38	Resetowanie ciśnienia na powierzchni.....	50
Funkcje łączności Wi-Fi®	38	Odbieranie sygnałów satelitarnych.....	51
Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi®	38	Poprawianie odbioru sygnałów satelitarnych GPS.....	51
Czujniki bezprzewodowe.....	38		
inReach® Pilot.....	38		
Garmin Share.....	39		
Udostępnianie danych za pomocą Garmin Share.....	39		

Wstęp

⚠ OSTRZEŻENIE

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

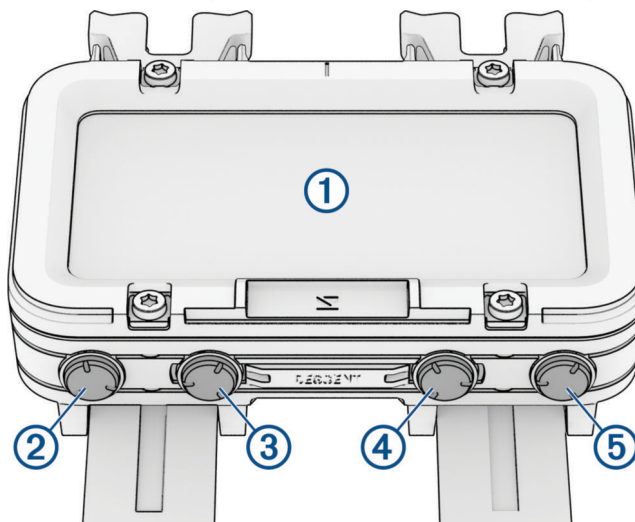
Pierwsze kroki

Przy pierwszym użyciu komputera nurkowego wykonaj poniższe czynności w celu skonfigurowania urządzenia i zapoznania się z jego podstawowymi funkcjami.

- 1 Przytrzymaj **PWR** przez co najmniej sekundę, aby włączyć komputer nurkowy (*Ogólne informacje o urządzeniu, strona 4*).
- 2 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby przeprowadzić wstępną konfigurację.
Podczas początkowej konfiguracji można sparować telefon z komputerem nurkowym, aby otrzymywać powiadomienia, synchronizować dane itd. (*Parowanie smartfonu, strona 38*).
- 3 Naładuj komputer nurkowy (*Ładowanie urządzenia, strona 43*).
- 4 Rozpocznij nurkowanie (*Czas na nurkowanie, strona 17*).

Ogólne informacje o urządzeniu

Dostępne są również konfigurowalne funkcje przytrzymywania przypisane do poszczególnych przycisków i kombinacji przycisków podczas nurkowania (*Skróty do nurkowania, strona 11*).



① Ekran dotykowy:

- Naciśnij, aby wybrać opcję w menu.
- Przesuń palcem w górę lub w dół, aby przewijać menu.
- Przesuń palcem w prawo, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

② BACK / PWR:

- Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- Przytrzymaj, aby włączyć komputer nurkowy.
- Przytrzymaj, aby wyświetlić menu elementów sterujących (*Sterowanie, strona 4*).

③ PREV:

- Naciśnij, aby przewijać menu.

④ NEXT:

- Naciśnij, aby przewijać menu.

⑤ ENTER / TORCH:

- Naciśnij, aby wybrać opcję w menu.
- Przytrzymaj, aby włączyć latarkę (*Korzystanie z latarki, strona 5*).

Sterowanie

Menu elementów sterujących umożliwia szybki dostęp do funkcji i opcji urządzenia.

Na dowolnym ekranie naciśnij i przytrzymaj przycisk **BACK**.

Element sterujący	Opis
	Wybierz, aby powrócić do ekranu głównego.
	Wybierz, aby włączyć sterowanie za pomocą ekranu dotykowego.
	Wybierz, aby włączyć tryb nurkowania w basenie (<i>Korzystanie z trybu nurkowania w basenie, strona 7</i>).
	Wybierz, aby zablokować przyciski oraz ekran dotykowy i zapobiec przypadkowemu naciśnięciu lub dotknięciu.
	Wybierz, aby otworzyć menu ustawień (<i>Ustawienia, strona 41</i>).
	Wybierz, aby wyłączyć komputer nurkowy.
Jasność	Wybierz, aby dostosować jasność i ustawienia wyświetlacza.
Latarka	Wybierz, aby włączyć latarkę i wybrać tryb latarki (<i>Korzystanie z latarki, strona 5</i>).
Bluetooth	Wybierz, aby włączyć technologię Bluetooth® i połączenie ze sparowanym telefonem (<i>Parowanie smartfonu, strona 38</i>).
Wi-Fi	Wybierz, aby włączyć łączność Wi-Fi® (<i>Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi®, strona 38</i>).

Korzystanie z latarki

OSTRZEŻENIE

Urządzenie to jest wyposażone w latarkę, którą można zaprogramować, aby migłała w różnych odstępach czasu. Skonsultuj się z lekarzem, jeśli cierpisz na epilepsję lub masz zwiększoną wrażliwość na jasne lub migające światło.

Można ustawić latarkę tak, aby uruchamiała się w słabym lub jasnym trybie lub aby migłała według określonego wzorca.

UWAGA: Korzystanie z latarki może skrócić czas działania baterii. W celu wydłużenia czasu działania baterii można zmniejszyć jasność.

1 Wybierz opcję:

- Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- Na dowolnym ekranie naciśnij i przytrzymaj **BACK**.

2 Wybierz opcję **Latarka**.

3 Wybierz opcję , aby włączyć latarkę.

4 Wybierz tryb latarki.

PORADA: Na dowolnym ekranie możesz przytrzymać opcję TORCH, aby włączyć latarkę. Przez pierwsze trzy sekundy możesz nacisnąć PREV lub NEXT, aby dostosować tryb latarki.

Nurkowanie

OSTRZEŻENIE

Zignorowanie poniższych ostrzeżeń może prowadzić do wypadków lub zdarzeń medycznych skutkujących śmiercią lub poważnymi obrażeniami ciała.

Ostrzeżenia dotyczące nurkowania

- Funkcje nurkowe tego urządzenia są przeznaczone wyłącznie dla doświadczonych nurków. Urządzenie nie powinno być jedynym komputerem nurkowym, z którego korzysta nurek – dla bezpieczeństwa zawsze zabieraj ze sobą drugi komputer nurkowy. Pamiętaj, że nie wprowadzenie stosownych danych dotyczących nurkowania w urządzeniu może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.
- Nie wolno przekraczać maksymalnej dopuszczalnej głębokości nurkowania dla urządzenia (*Dane techniczne, strona 46*).
- Upewnij się, że w pełni rozumiesz zasady używania urządzenia, wyświetlane dane i ograniczenia. Wszelkie wątpliwości lub niejasności dotyczące tej instrukcji lub samego urządzenia należy wyjaśnić przed rozpoczęciem nurkowania z jego użyciem. Należy pamiętać, że każdy z nas jest odpowiedzialny za swoje własne postępowanie.
- Zawsze istnieje ryzyko wystąpienia choroby ciśnieniowej (DCI) w przypadku każdego profilu nurkowania, nawet stosując się do planu nurkowania przedstawionego w tabelach lub w urządzeniu do nurkowania. Żadna procedura, urządzenie do nurkowania ani tabela nie są w stanie wyeliminować ryzyka wystąpienia choroby ciśnieniowej lub zatrucia tlenowego. Kondycja fizyczna danej osoby może być różna w zależności od dnia. To urządzenie nie jest w stanie przewidzieć tych zmian ani przeciwdziałać ich następstwom. Celem zminimalizowania ryzyka wystąpienia choroby ciśnieniowej zaleca się pozostanie w bezpiecznym zakresie ograniczeń narzuconych przez to urządzenie. Przed rozpoczęciem nurkowania należy skonsultować się z lekarzem w kwestii kondycji fizycznej.
- Komputer nurkowy może obliczyć wskaźnik powierzchniowego zużycia gazu (SAC) oraz pozostały czas emisji (ATR). Obliczenia te są szacunkowymi wartościami i nie należy traktować ich jako jedynej źródła informacji.
- Zawsze należy używać przyrządów pomocniczych, takich jak głębokościomierz, zanurzalny manometr i stoper lub zegarek. Podczas nurkowania z urządzeniem powinno się mieć dostęp do tabeli dekompresyjnych.
- Przed nurkowaniem należy wykonać testy bezpieczeństwa, takie jak sprawdzenie: działania urządzenia i jego ustawień, działania wyświetlacza, poziomu naładowania baterii, ciśnienia w butli oraz pęcherzyków powietrza, aby upewnić się, że przewody i połączenia są szczelne.
- Jeśli na komputerze nurkowym pojawi się ostrzeżenie o ciśnieniu w butli lub ostrzeżenie o akumulatorze, natychmiast przerwij nurkowanie i wróć na powierzchnię. Zignorowanie alarmu może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.
- Urządzenie nie powinno być używane przez więcej niż jednego nurka. Profile nurkowania są skonfigurowane dla konkretnego użytkownika, więc korzystanie z profilu nurkowania innego użytkownika może dostarczać błędnych informacji i tym samym doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.
- Ze względów bezpieczeństwa nigdy nie należy nurkować w pojedynkę. Nurkuj z wyznaczonym partnerem, nawet jeśli ktoś monitoruje Twoje nurkowanie z powierzchni. Również po nurkowaniu powinno pozostać się przez dłuższy czas w towarzystwie innych osób, ponieważ objawy choroby ciśnieniowej (DCI) mogą wystąpić z opóźnieniem lub w skutek czynności wykonywanych na powierzchni.
- Urządzenie to nie jest przeznaczone do zastosowań komercyjnych lub profesjonalnych. Służy ono wyłącznie do celów rekreacyjnych. Komercyjne lub profesjonalne czynności związane z nurkowaniem mogą narazić użytkownika na zanurzenie na duże głębokości lub na ekstremalne warunki, co zwiększa ryzyko wystąpienia choroby ciśnieniowej.
- Nie należy nurkować z gazem, którego skład nie został przez Ciebie sprawdzony i wprowadzony do urządzenia. Brak możliwości sprawdzenia zawartości butli z gazem i wprowadzenia tych danych do urządzenia będzie skutkować podawaniem błędnych informacji, co stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia i życia.
- Nurkowanie z wykorzystaniem więcej niż jednej mieszanki gazów stwarza większe ryzyko niż nurkowanie z jedną mieszanką gazów. Pomyłki związane z wykorzystaniem wielu mieszanek gazów mogą doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.
- Nie wolno czyścić przekaźnika tlenem. Nie należy używać przekaźnika z mieszankami o nasyceniu tlenem przekraczającym 40%.
- Zawsze należy wynurzać się w bezpieczny sposób. Gwałtowne wynurzenie się zwiększa ryzyko wystąpienia choroby ciśnieniowej.

- Wyłączenie funkcji blokady dekompresji w urządzeniu może spowodować zwiększenie ryzyka wystąpienia tej choroby, co z kolei może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci. Wyłączenie funkcji jest wykonywane na własne ryzyko.
- Zignorowanie wymaganego przystanku dekompresyjnego może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci. Nigdy nie należy wynurzać się ponad wskazywaną głębokość przystanku dekompresyjnego.
- Zawsze należy wykonać 3-minutowy przystanek bezpieczeństwa między 3 a 5 metrem (9,8 i 16,4 stopy), nawet jeśli nie jest wymagany przystanek dekompresyjny.

PRZESTROGA

Zignorowanie poniższych ostrzeżeń może prowadzić do mniejszych lub średnio poważnych obrażeń ciała, lub zniszczenia mienia.

Ostrzeżenia dotyczące nurkowania

- Przesyłanie wiadomości i nawigacja podczas nurkowania wymaga umiejscowienia dwóch kompatybilnych odbiorników z najnowszą kompatybilną wersją oprogramowania w prostej linii od siebie. Przeszkody i inne czynniki środowiskowe mogą wpływać na łączność odbiornika i opóźniać lub uniemożliwiać wysyłanie oraz odbieranie wiadomości. Przy dobrej łączności dane mogą być z powodzeniem przesyłane między nurkami w czasie poniżej 20 sekund. Jeśli łączność jest słaba, urządzenia będą próbowały wysłać dane przez maksymalnie dwie minuty. Jest to funkcja dodatkowa i nie jest głównym sposobem na uzyskanie pomocy ratunkowej, a zarazem nie powinna zastępować tradycyjnych narzędzi i procedur bezpieczeństwa podczas nurkowania.
- Zasięg urządzenia i dostępność wiadomości i/lub śledzenia lokalizacji zależy od typu kompatybilnych urządzeń, z którymi urządzenie się komunikuje (*Produkt do nurkowania a zgodność funkcji, strona 28*).

Tryby nurkowania

Komputer nurkowy Descent™ X50i obsługuje wiele trybów nurkowania. Każdy tryb nurkowania składa się z czterech etapów, a są to: kontrola przed nurkowaniem, widok powierzchniowy, faza podczas nurkowania i faza po nurkowaniu. Podczas kontroli przed rozpoczęciem nurkowania można zatwierdzić konfigurację nurkowania (*Konfiguracja nurkowania, strona 8*). Możesz także sprawdzić połączenie ze sparowanymi Descentakcesoriami. W fazie powierzchniowej ekrany danych pokazują tryb nurkowania (*Ekrany danych dotyczących nurkowania, strona 15*). W fazie nurkowania pokazują się dane o postępie nurkowania, a inne funkcje urządzenia, takie jak GPS, są wyłączone (*Czas na nurkowanie, strona 17*). Podczas przeglądu po nurkowaniu można wyświetlić podsumowanie ukończonego nurkowania (*Wyświetlanie aplikacji rejestru nurkowań, strona 23*).

Jedna mieszanka: Ten tryb umożliwia nurkowanie na jednej mieszance. Możesz skonfigurować do 11 dodatkowych gazów rezerwowych.

Kilka mieszanek: Ten tryb umożliwia skonfigurowanie wielu mieszanek i przełączanie gazów podczas nurkowania. Możesz ustawić zawartość tlenu na poziomie od 5 do 100%. Ten tryb obsługuje jeden gaz denny i maksymalnie 11 dodatkowych gazów do dekompresji lub gazów rezerwowych.

UWAGA: Obliczenia limitu bezdekompresyjnego (NDL) oraz czasu do powierzchni (TTS) uwzględniają użycie gazu dennego i gazu do dekompresji. Gazy rezerwowe nie są używane w obliczeniach limitu bezdekompresyjnego (NDL) oraz czasu do powierzchni (TTS) aż do momentu ich aktywacji podczas nurkowania.

CCR: Ten tryb do nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR) pozwala na skonfigurowanie dwóch nastaw parcjalnego ciśnienia krwi (PO2), gazów rozrzedzających o zamkniętym obiegu (CC) oraz gazów do dekompresji i gazów rezerwowych o obiegu otwartym (OC).

Gauge: Ten tryb umożliwia nurkowanie z podstawowymi funkcjami licznika czasu nurkowania.

UWAGA: Po nurkowaniu w trybie konsoli komputer nurkowy może być używany przez 24 godziny tylko w trybie konsoli.

Korzystanie z trybu nurkowania w basenie

Gdy urządzenie działa w trybie nurkowania w basenie, funkcje pęcherzyków w tkankach oraz blokady dekompresji działają normalnie, jednak nurkowania nie są zapisywane w rejestrze nurkowań.

1 Przytrzymaj **BACK**, aby wyświetlić menu elementów sterujących.

2 Wybierz .

Tryb nurkowania w basenie wyłącza się automatycznie o północy.

Konfiguracja nurkowania

Ustawienia nurkowania można dostosować do własnych potrzeb. Niektórych ustawień nie można zastosować we wszystkich trybach nurkowania. Ustawienia można również edytować przed rozpoczęciem nurkowania.

Wybierz **Konfiguracja nurkowania**.

Gazy: Pozwala ustawić mieszanki gazów używane w trybach nurkowania z gazem ([Przygotowywanie gazów oddechowych, strona 8](#)). Maksymalnie można mieć dwanaście gazów oddechowych dla każdego trybu nurkowania z gazem oddechowym.

Sieć nurkowa i integracja powietrza: Paruje odbiorniki i przekaźniki urządzenia Descent™ i konfiguruje ekrany danych ([Integracja powietrza, strona 11](#)).

Konserwatyzm: Umożliwia ustawienie poziomu konserwatyizmu dla obliczeń dotyczących dekompresji. Wyższy poziom konserwatyizmu zapewnia krótszy czas nurkowania i dłuższy czas wynurzania. Opcja Własne umożliwia ustawienie własnego gradientu.

UWAGA: Przed wprowadzeniem niestandardowego poziomu konserwatyizmu należy się dokładnie zapoznać z zagadnieniem gradientów.

Typ wody: Umożliwia ustawienie typu wody.

PO2: Pozwala ustawić progi parcjalnego ciśnienia tlenu (PO2) w barach, dla maksymalnej głębokości nurkowania (MOD), alertów krytycznych, ostrzeżeń i dekompresji ([Ustawianie progów PO2, strona 9](#)).

Alerty Scuba: Pozwala ustawić własne alerty dla nurkowania z gazem oddechowym ([Ustawianie niestandardowego alertu nurkowania, strona 9](#)).

Ustawienia wyświetlania: Pozwala dostosować ekrany danych dla każdego trybu nurkowania ([Ekrany danych dotyczących nurkowania, strona 15](#)).

Przystanek bezpieczeństwa: Pozwala zmienić czas trwania przystanku bezpieczeństwa.

Ost. przyst. decomp.: Pozwala ustawić głębokość ostatniego przystanku dekompresyjnego.

Opóźn. zakoñ. nurkowania.: Umożliwia ustawienie czasu, po którym urządzenie zakończy i zapisze aktywność nurkowania po wynurzeniu się na powierzchnię.

Punkty CCR: Umożliwia ustawienie punktów wysokiego i niskiego PO2 w przypadku nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR) ([Ustawianie punktów CCR, strona 9](#)).

Skróty do nurkowania: Umożliwia przypisanie skrótów przycisków do użytku w trakcie nurkowania ([Skróty do nurkowania, strona 11](#)).

Ustawienia zaawansowane: Pozwala dostosować zaawansowane ustawienia trybu nurkowania ([Zaawansowane ustawienia trybu nurkowania, strona 8](#)).

Zaawansowane ustawienia trybu nurkowania

Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Ustawienia zaawansowane**.

Dotknij dwa razy, aby przewijać: Umożliwia przewijanie ekranów z danymi nurkowania za pomocą dwukrotnego dotknięcia komputera nurkowego. Gdy zauważysz przypadkowe przewijanie, możesz wybrać Czułość, aby dostosować responsywność.

Ciche nurkowanie: Umożliwia wyłączenie wszystkich dźwięków i wibracji dla alertów podczas nurkowania.

Kompas: Umożliwia skalibrowanie i ustawienie odniesienia północnego kompasu nurkowego ([Kalibracja kompasu, strona 34](#)).

Czas z zakazem lotu: Umożliwia ustawienie trybu stopera dla czasu do lotu samolotem ([Czas do lotu samolotem, strona 10](#)).

Jednostki: Umożliwia ustawienie jednostek odległości, głębokości, temperatury i ciśnienia w butli dla aktywności nurkowych.

Blokada dekompresji: Umożliwia wyłączenie funkcji blokady dekompresji. Ta funkcja uniemożliwia nurkowanie z mieszanką jednogazową, wielogazową i z rebreatherem o obiegu zamkniętym przez 24 godziny w przypadku przekroczenia górnego progu dekompresji przez więcej niż trzy minuty.

UWAGA: Po przekroczeniu górnego progu dekompresji nadal można wyłączyć funkcję blokady dekompresji.

Przygotowywanie gazów oddechowych

Maksymalnie można wprowadzić dwanaście gazów oddechowych dla każdego trybu nurkowania z gazem oddechowym. Obliczenia dekompresji obejmują gazy dekompresyjne, ale nie obejmują gazów rezerwowych.

1 Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Gazy**.

2 Wybierz tryb nurkowania.

3 Wybierz pierwszy gaz z listy.

W przypadku trybów nurkowania z jedną mieszanką lub kilkoma mieszankami jest to gaz na dole listy. W trybie nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR) jest to gaz rozrzedzający.

- 4 Wybierz **Tlen** i wpisz zawartość procentową tlenu w mieszance gazów.
- 5 Wybierz **Hel** i wpisz procentową zawartość helu w mieszance gazów.
Komputer nurkowy obliczy pozostałą zawartość procentową jako zawartość azotu.

6 Naciśnij **BACK**.

7 Wybierz opcję:

UWAGA: Nie wszystkie opcje są dostępne dla wszystkich trybów nurkowania.

- Wybierz **Dodaj rezerwę** i wpisz procentową zawartość tlenu i helu butli zapasowej.
- Wybierz **Dodaj nowy**, wpisz wartość procentową tlenu i helu, a następnie wybierz **Tryb**, aby ustawić planowane zastosowanie gazu oddechowego (np. dekompresja lub zapas).

UWAGA: W trybie nurkowania na kilku mieszankach możesz wybrać **Ustaw jako gaz podróżny**, aby ustawić mieszankę przeznaczoną do oddychania podczas zanurzenia.

Ustawianie niestandardowego alertu nurkowania

1 Wybierz **Konfiguracja nurkowania > Alerty Scuba**

2 Wybierz opcję:

- Wybierz **Dodaj alert**, aby dodać nowy alert.
- Wybierz nazwę alertu, aby edytować istniejący alert.

3 W razie potrzeby włącz alert.

4 Wybierz opcję:

UWAGA: Nie wszystkie opcje są dostępne dla wszystkich typów alertów.

- Wybierz **Głębokość**, aby określić głębokość, na której powinien wyzwoić się alert.
- Wybierz **Etykieta**, aby wpisać nazwę alertu.
- Wybierz **Czas**, aby określić interwał czasu, podczas którego powinien wyzwoić się alert.
- Wybierz **Interwał**, aby określić, czy alert ma być uruchamiany jednorazowo, czy w powtarzającym się interwale.
- Wybierz **Kierunek**, aby określić, czy alert ma być uruchamiany podczas wynurzania, zanurzenia lub obu czynności.
- Wybierz **Typy nurkowania**, aby określić, które tryby nurkowania mają umożliwiać uruchomienie alertu.
- Wybierz **Dźwięk i wibracje**, aby ustawić dźwięk alarmu, wibrację lub żadne z nich.
- Wybierz **Wyskakujące okno**, aby umożliwić wyświetlanie alertów w formie wyskakujących okien.
- Wybierz **Podgląd alertu**, aby zobaczyć, w jaki sposób alert będzie pojawiał się i brzmiał podczas nurkowania.

Ustawianie progów PO2

Możesz skonfigurować progi komunikatów ostrzegawczych dotyczących ciśnienia parcjalnego tlenu (PO2) w barach.

1 Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > PO2**.

2 Wybierz opcję:

- Wybierz **MOD / PO2 dekompresji**, aby ustawić maksymalną głębokość nurkowania (MOD) i próg dekompresji PO2 dla zaplanowanego gazu dennego przed rozpoczęciem wynurzania i przełączyć się na gaz dekompresyjny z największą zawartością procentową tlenu.

UWAGA: Komputer nurkowy nie przełącza mieszanki oddechowej automatycznie. Gaz oddechowy należy wybrać samodzielnie.

- Wybierz **Alarmowe PO2**, aby ustawić próg najwyższego poziomu stężenia tlenu, który jesteś w stanie osiągnąć.
- Wybierz **Krytyczne PO2**, aby ustawić próg maksymalnego poziomu stężenia tlenu, który musisz osiągnąć.

3 Podaj wartość.

Jeśli osiągniesz próg Krytyczne PO2 podczas nurkowania, komputer nurkowy wyświetli komunikat ostrzegawczy ([Alerty nurkowania, strona 25](#)).

Ustawianie punktów CCR

Na potrzeby nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR) skonfigurować można punkty wysokiego i niskiego ciśnienia parcjalnego tlenu (PO2).

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Punkty CCR**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby skonfigurować niższy punkt PO2, wybierz **Niski punkt**.
 - Aby skonfigurować wysoki punkt PO2, wybierz **Wysoki punkt**.
- 3 Wybierz **Tryb**.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby automatycznie zmienić punkt w oparciu o bieżącą głębokość, wybierz **Automatycznie**.
UWAGA: Na przykład jeśli zanurzasz się, przechodząc przez głębokość z punktem wysokiej wartości zadanej, lub wynurzasz się, przechodząc przez głębokość z punktem niskiej wartości zadanej, próg PO2 przełączy się odpowiednio na punkt wysokiej lub niskiej wartości zadanej. Głębokości automatycznych punktów muszą znajdować się co najmniej w odległości 6,1 m (20 stóp) od siebie.
 - Aby ręcznie zmienić punkt podczas nurkowania, wybierz **Ręcznie**.
UWAGA: Jeśli ręcznie zmienisz punkty w odległości 1,8 m (6 stóp) od głębokości automatycznego przełączenia, to automatyczne przełączanie punktów zostanie wyłączone, gdy będziesz się znajdować 1,8 m (6 stóp) ponad lub poniżej głębokości automatycznego przełączenia. To zapobiega przypadkowemu przełączeniu punktu.
- 5 Wybierz **PO2**, a następnie podaj wartość.
- 6 W razie potrzeby wybierz **Głębokość** i podaj wartość głębokości, aby umożliwić automatyczną zmianę punktu.

Dostosowywanie ekranów danych

Możesz wyświetlać, ukrywać i zmieniać układ oraz zawartość ekranów danych dla każdego trybu nurkowania.

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Ustawienia wyświetlania**.
- 2 Wybierz tryb nurkowania, który chcesz dostosować.
- 3 Wybierz **Ekran danych**.
- 4 Wybierz ekran danych, który chcesz dostosować.
- 5 Wybierz .
- 6 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Układ**, aby dostosować liczbę pól danych na ekranie danych.
 - Wybierz **Pola danych** i wybierz pole, aby zmienić dane wyświetlane w tym polu.
PORADA: Aby wyświetlić listę wszystkich dostępnych pól danych, przejdź do [Pola danych, strona 47](#).
 - Wybierz **Zmień kolejność**, aby zmienić lokalizację ekranu danych w pętli.
 - Wybierz **Usuń**, aby usunąć ekran danych z pętli.**UWAGA:** Nie wszystkie opcje są dostępne dla każdego ekranu danych.
- 7 W razie potrzeby wybierz **Dodaj nowy**, aby dodać ekran danych do pętli.
 Można dodać własny ekran danych lub wybrać jeden z wstępnie skonfigurowanych ekranów.

Czas do lotu samolotem

Po nurkowaniu należy odczekać kilka godzin przed podróżą samolotem. Aby wskazać pozostały czas do lotu samolotem, ✈ pojawia się na ekranie głównym. Więcej szczegółów znajdziesz w aplikacji przerwy powierzchniowej ([Wyświetlanie aplikacji przerwy powierzchniowej, strona 22](#)).

Wybierz **Konfiguracja nurkowania > Ustawienia zaawansowane > Czas z zakazem lotu**.

Tryb Czas z zakazem lotu	Typ nurkowania	Czas do lotu samolotem
Standardowy czy 24 godziny	Czas nurkowania do 3 minut lub głębokość do 5 m (15 ft).	0 godzin
Standardowy	Poprzednie nurkowanie więcej niż 48 godzin wcześniej niż nurkowanie dekompresyjne.	12 godzin
Standardowy	Wielokrotne nurkowanie dekompresyjne w ciągu ostatnich 48 godzin.	18 godzin
Standardowy	Nurkowanie z pełnym przystankiem dekompresyjnym.	24 godziny
24 godziny	Nurkowanie bez komputera zgodne z planem dekompresyjnym.	24 godziny
Standardowy czy 24 godziny	Nurkowanie z komputerem lub nurkowanie, które zaburzyło plan dekompresyjny.	48 godzin

Skróty do nurkowania

Funkcje przytrzymywania są przypisane do poszczególnych przycisków i kombinacji przycisków podczas nurkowania. Funkcje przytrzymywania możesz dostosować dla większości skrótów (*Konfiguracja nurkowania, strona 8*).

TORCH: Umożliwia włączenie lub wyłączenie latarki (*Korzystanie z latarki, strona 5*).

BACK: Umożliwia powrót do ekranu głównego.

PREV: Umożliwia wyświetlenie nurków w Twojej sieci nurkowej.

NEXT: Umożliwia wybranie wiadomości nurkowej do wysłania (*Wysyłanie wiadomości nurkowych, strona 13*).

NEXT + ENTER: Umożliwia wybranie kursu kompasowego (*Nawigacja z użyciem kompasu nurkowania, strona 18*).

BACK + PREV: Umożliwia otworenie menu konfiguracji mieszanki oddechowej (*Przygotowywanie gazów oddechowych, strona 8*).

Integracja powietrza

Możesz korzystać z komputera nurkowego Descent™ X50i ze sparowanym przekaźnikiem Descent w celu wyświetlania ciśnienia w butli, szacowanego pozostałego czasu napełnienia i szacowanego zużycia mieszanki oddechowej. Po sparowaniu komputera nurkowego z przekaźnikiem innego nurka możesz wyświetlić głębokość, na jakiej się znajduje, dzielącą was odległość i ciśnienie w butli. Kompatybilne urządzenia mogą wysyłać i/lub odbierać wiadomości nurkowe w sieci nurkowej (*Produkt do nurkowania a zgodność funkcji, strona 28*). Więcej informacji na temat przekaźnika Descent znajduje się w podręczniku użytkownika urządzenia.

Wybudzanie przekaźnika z trybu niskiego poboru energii

Po wyjęciu z pudełka przekaźnik działa w trybie niskiego poboru energii. Musisz zatem wybudzić odbiornik i przekaźnik z trybu niskiego poboru energii, aby go sparować i połączyć z zegarkiem.

Wybierz opcję:

- Zamontuj odbiornik i przekaźnik na regulatorze pierwszego stopnia i stopniowo otwieraj zawór butli, aby podwyższyć ciśnienie w regulatorze.

UWAGA: Opcja ta uniemożliwia parowanie za pomocą technologii Bluetooth®. Technologia Bluetooth jest wyłączona, gdy odbiornik i przekaźnik wykryje podwyższanie ciśnienia.

- Obróć pokrywkę komory baterii w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara o 270 stopni, odczekaj 30 sekund, a następnie obróć pokrywkę komory baterii w stronę zgodną z ruchem wskazówek zegara, aż zostanie ona przymocowana.

UWAGA: Odbiornik i przekaźnik pozostaje w trybie czuwania przez dwie minuty przed ponownym włączeniem trybu niskiego poboru mocy.

Odbiornik i przekaźnik wyemituje sygnał dźwiękowy sygnalizujący wybudzenie z trybu niskiego poboru mocy i gotowość do parowania z komputerem nurkowym Descent™ (*Parowanie odbiornika i przekaźnika z komputerem nurkowym Descent™, strona 11*) lub telefonem.

Parowanie odbiornika i przekaźnika z komputerem nurkowym Descent™

Przed pierwszym użyciem odbiornika i przekaźnika sparuj go z komputerem nurkowym Descent za pomocą technologii ANT®.

1 Wybudź odbiornik i przekaźnik z trybu niskiego poboru energii (*Wybudzanie przekaźnika z trybu niskiego poboru energii, strona 11*).

2 W komputerze nurkowym Descent wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Sieć nurkowa i integracja powietrza > Transmityery**.

3 Wybierz opcję:

- Aby dodać własny odbiornik i przekaźnik, wybierz **Dodaj butlę**, wybierz przekaźnik z listy, wpisz identyfikator przekaźnika, a następnie wybierz opcję obliczeń zużycia gazu. Identyfikator odbiornika i przekaźnika jest nadrukowany na obudowie.
- Aby dodać odbiornik i przekaźnik innego nurka, wybierz **Dodaj innych nurków**, wybierz co najmniej jeden odbiornik i przekaźnik z listy, a następnie wybierz **Dodaj**.

Po zakończeniu procesu parowania odbiornik i przekaźnik rozpocznie przesyłanie danych, co sprawi, że będzie gotowy do użycia podczas nurkowania. Przy kolejnym włączeniu odbiornika i przekaźnika i komputera nurkowego (jedno urządzenie musi znajdować się w zasięgu drugiego) połączą się one automatycznie.

Jeśli nurkujesz w grupie, możesz sparować nawet 8 odbiorników i przekaźników z komputerem nurkowym.

Ustawienia sieci nurkowej i integracji powietrza

Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Sieć nurkowa i integracja powietrza**.

UWAGA: Niektóre ustawienia są dostępne tylko dla własnego i odbiornika i przekaźnika lub odbiornika i przekaźnika innego nurka.

Transmitery: Umożliwia dostosowanie ustawień sparowanych odbiorników i przekaźników (*Ustawienia przekaźnika, strona 12*).

Boje: Umożliwia sparowanie z boją Descent™ S1 (*Boja Descent™ S1, strona 14*). Po sparowaniu możesz ręcznie zsynchronizować boję z komputerem nurkowym, a następnie wyświetlić informację o boi, takie jak stan połączenia czy wersja oprogramowania.

Funkcje SubWave: Umożliwia włączenie funkcji SubWave™, takich jak wysyłanie wiadomości (*Wysyłanie wiadomości nurkowych, strona 13*) i śledzenie lokalizacji.

UWAGA: Funkcje SubWave są dostępne tylko po sparowaniu z odbiornikiem i przekaźnikiem Descent T2 (*Produkt do nurkowania a zgodność funkcji, strona 28*). Śledzenie lokalizacji jest dostępne tylko po sparowaniu z boją Descent S1 (*Boja Descent™ S1, strona 14*).

Wiadomości szybkiego dostępu: Umożliwia dostosowanie, które zapamiętane wiadomości nurkowe pojawiają się na górze listy wiadomości (*Wysyłanie wiadomości nurkowych, strona 13*).

Wskaźnik zużycia gazu: Umożliwia zmianę wskaźnika zużycia mieszanki oddechowej przez posiadany odbiornik i przekaźnik (*Wybieranie metryki wskaźnika zużycia gazu, strona 13*).

Alert połączenia: Umożliwia włączenie lub wyłączenie alertów po podłączeniu i odłączeniu sparowanych odbiorników i przekaźników.

Ustawienia przekaźnika

Możesz dostosować ustawienia sparowanych przekaźników przed nurkowaniem.

Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Sieć nurkowa i integracja powietrza > Transmitery** i wybierz odbiornik i przekaźnik.

UWAGA: Niektóre ustawienia są dostępne tylko dla własnego i odbiornika i przekaźnika lub odbiornika i przekaźnika innego nurka.

Stan: Umożliwia połączenie z odbiornikiem i przekaźnikiem i pokazuje aktualny stan połączenia. Podłączone odbiorniki i przekaźniki wyświetlają dane podczas nurkowania i mogą wysyłać lub odbierać wiadomości.

Pozycja: Ustawia pozycję odbiornika i przekaźnika jako posiadana butla lub butla innego nurka.

Publiczna nazwa butli: Umożliwia powiązanie odbiornika i przekaźnika z nazwą, która będzie widoczna dla Twojej sieci nurkowej przy kolejnym połączeniu z odbiornikiem i przekaźnikiem.

UWAGA: Jeśli spersonalizujesz tę nazwę, na liście pojawi się inna opcja umożliwiająca wyczyszczenie dotychczasowej nazwy.

Stan SubWave: Umożliwia wyświetlenie funkcji SubWave™, które są obecnie dostępne w oparciu o obecne urządzenie wraz z obecną wersją oprogramowania, wersją sprzętu lub ustawieniami konfiguracji. Aby uzyskać pomoc z rozwiązywaniem problemów ze stanem funkcji SubWave, przejdź na stronę garmin.com/SubWaveSupport.

Nazwa: Umożliwia powiązanie odbiornika i przekaźnika posiadanego przez innego nurka z nazwą, która będzie widoczna na Twoich ekranach danych dotyczących nurkowania. To ustawienie nie zmienia nazwy wyświetlanej dla innych nurków.

UWAGA: Jeśli spersonalizujesz tę nazwę, na liście pojawi się inna opcja umożliwiająca wyczyszczenie dotychczasowej nazwy.

Zidentyfikuj: Odgrywa dźwięk przez wybrany, sparowany odbiornik i przekaźnik. Dzięki temu możesz łatwiej zidentyfikować odbiornik i przekaźnik bez spoglądania na identyfikator nadrukowany na obudowie odbiornika i przekaźnika.

Ciśnienie robocze: Pozwala ustawić, jakie ciśnienie ma być w butli, gdy ta jest pełna. Wartość ta służy do ustalenia górnej granicy miernika ciśnienia i obliczenia minutowej pojemności oddechowej (RMV) dla butli korzystających z jednostki psi.

Ciśnienie rezerwowe: Pozwala ustawić wartości progowe ciśnienia rezerwowego i alerty o ciśnieniu krytycznym. Krytyczna wartość progowa ciśnienia to większa z dwóch wartości: połowa ciśnienia rezerwowego lub 21 barów (300 PSI).

Objętość: Pozwala ustawić objętość butli. Jeśli przenosisz odbiornik i przekaźnik na butlę o innym rozmiarze, możesz skorzystać z opcji Zresetuj objętość.

UWAGA: Wartość ta jest wymagana do obliczenia wolumetrycznego wskaźnika powierzchniowego zużycia gazu (SAC) i minutowej pojemności oddechowej (RMV) (*Wybieranie metryki wskaźnika zużycia gazu, strona 13*).

SAC/RMV/ATR: Umożliwia obliczenie szacunkowego wolumetrycznego wskaźnika powierzchniowego zużycia gazu (SAC), minutowej pojemności oddechowej (RMV) i pozostałego czasu emisji (ATR) przekaźnika.

Ustaw moc transmisji: Pozwala dopasować ustawienie mocy w przypadku, gdy przekaźnik traci połączenie ze sparowanym komputerem nurkowym pod wodą.

O systemie: Wyświetla identyfikator odbiornika i przekaźnika, wersję oprogramowania i stan baterii.

Usunąć: Pozwala usunąć sparowany odbiornik i przekaźnik.

Aktualizacja oprogramowania: Jeśli aktualizacja jest dostępna, pozwala zaktualizować oprogramowanie przekaźnika przy użyciu komputera nurkowego ([Aktualizowanie oprogramowania odbiornika i przekaźnika za pomocą komputera nurkowego, strona 14](#)).

Wybieranie metryki wskaźnika zużycia gazu

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Sieć nurkowa i integracja powietrza > Wskaźnik zużycia gazu**.
- 2 Wybierz opcję.

UWAGA: Komputer nurkowy może oszacować wolumetryczny wskaźnik powierzchniowego zużycia gazu (SAC) lub minutową pojemność oddechową (RMV) tylko w przypadku, gdy objętość powietrza butli jest wprowadzona do komputera nurkowego ([Ustawienia przekaźnika, strona 12](#)). Komputer nurkowy może oszacować wskaźnik powierzchniowego zużycia gazu w oparciu o ciśnienie (PSAC) zarówno z jak i bez informacji na temat objętości powietrznej butli.

Wybór przekaźników do wyświetlania podczas nurkowania

Możesz łatwo wyświetlić trzy sparowane przekaźniki na ekranie danych przekaźnika. Możesz dostosować, które sparowane przekaźniki wyświetlają się na ekranie. Domyślnie wyświetlają się trzy pierwsze sparowane przekaźniki ([Wyświetlanie danych odbiornika i przekaźnika podczas nurkowania, strona 19](#)).

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Sieć nurkowa i integracja powietrza > Transmisery > Przypięte butle**.
- 2 Wybierz maksymalnie trzy odbiorniki i przekaźniki.

Wysyłanie wiadomości nurkowych

PRZESTROGA

Przesyłanie wiadomości i nawigacja podczas nurkowania wymaga umiejscowienia dwóch kompatybilnych odbiorników z najnowszą kompatybilną wersją oprogramowania w prostej linii od siebie. Przeszkody i inne czynniki środowiskowe mogą wpływać na łączność odbiornika i opóźniać lub uniemożliwiać wysyłanie oraz odbieranie wiadomości. Przy dobrej łączności dane mogą być z powodzeniem przesyłane między nurkami w czasie poniżej 20 sekund. Jeśli łączność jest słaba, urządzenia będą próbowały wysłać dane przez maksymalnie dwie minuty. Jest to funkcja dodatkowa i nie jest głównym sposobem na uzyskanie pomocy ratunkowej, a zarazem nie powinna zastępować tradycyjnych narzędzi i procedur bezpieczeństwa podczas nurkowania.

Po sparowaniu z kompatybilnym przekaźnikiem Descent™ możesz wysłać zapamiętane wiadomości do innych członków sieci nurkowej w odległości do 30 m (98 stóp). Gdy urządzenie jest także sparowane z boją Descent S1 i znajduje się w maks. odległości 100 m (328 stóp) od niego, możesz wysłać zapamiętane wiadomości do osób w sieci nurkowej, które znajdują się na powierzchni.

- 1 Podczas nurkowania naciśnij **ENTER**.
- 2 Wybierz opcję **Nurkowie**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić wszystkie najnowsze wiadomości z Twojej sieci nurkowej, wybierz opcję **Wszystkie wiadomości**.
 - Aby zobaczyć najnowsze wiadomości od jednego nurka z Twojej sieci, wybierz nurka.
- 4 Naciśnij **NEXT**.

PORADA: Aby przewijać najnowsze wiadomości, naciśnij przycisk PREV.
- 5 W razie potrzeby wybierz odbiorcę.
- 6 Wybierz wiadomość.

Wiadomość z prośbą o pomoc dla nurków

OSTRZEŻENIE

Pomoc to funkcja dodatkowa i nie jest głównym sposobem na uzyskanie pomocy ratunkowej. Urządzenie nie jest w stanie skontaktować się ze służbami ratowniczymi w Twoim imieniu.

Jeśli znajdziesz się w niebezpieczeństwie podczas nurkowania, możesz wysłać wiadomość z prośbą o pomoc do innych członków sieci nurkowej.

- 1 Przytrzymaj przycisk **BACK**, aż pojawi się monit o zwolnienie go w celu uzyskania pomocy.

UWAGA: Jeśli nie zwolnisz przycisku BACK od razu po wyświetleniu monitu, komputer nurkowy zrestartuje się.

Po krótkim odliczaniu prośba o pomoc będzie wysyłana co dwie minuty. Latarka komputera nurkowego będzie również migać w trybie alarmowym.

- 2 W razie potrzeby przytrzymaj przycisk **BACK**, aby anulować wezwanie pomocy.

Wiadomość informująca, że wszystko jest w porządku, jest wysyłana do innych członków sieci nurkowej.

Aktualizowanie oprogramowania odbiornika i przekaźnika za pomocą komputera nurkowego

Zanim zaktualizujesz oprogramowanie, sparuj odbiornik i przekaźnik Descent™ z komputerem nurkowym Descent X50i.

- 1 Wybierz opcję synchronizacji komputera nurkowego:

- Zsynchronizuj komputer nurkowy z aplikacją Garmin Dive™.
- Podłącz komputer nurkowy do komputera za pomocą przewodu USB i zsynchronizuj go z aplikacją Garmin Express™.

Aplikacje Garmin Dive oraz Garmin Express automatycznie wyszukują aktualizacje oprogramowania.

Po synchronizacji za pomocą aplikacji Garmin Dive użytkownik zostanie poproszony o zainstalowanie aktualizacji w późniejszym czasie. Po synchronizacji za pomocą aplikacji Garmin Express aktualizacja jest natychmiast instalowana w komputerze nurkowym.

- 2 Wybudź przekaźnik z trybu niskiego poboru energii (*Wybudzanie przekaźnika z trybu niskiego poboru energii, strona 11*).

- 3 Na sparowanym komputerze nurkowym Descent wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Sieć nurkowa i integracja powietrza > Transmityer** i wybierz używany odbiornik i przekaźnik.

- 4 Poczekać, aż przekaźnik połączy się z komputerem nurkowym.

Na ekranie komputera nurkowego pojawi się komunikat **Połączono**.

- 5 Wybierz **Aktualizacja oprogramowania**, naciśnij **ENTER**, a następnie wybierz **Instaluj teraz**.

UWAGA: Wyświetlenie opcji Aktualizacja oprogramowania może potrwać nawet minutę, w którym to czasie komputer nurkowy określa wersję oprogramowania odbiornika i przekaźnika i stan baterii. Jeśli stan baterii jest niski lub bardzo niski, musisz wymienić baterię przed zainstalowaniem aktualizacji.

- 6 Komputer nurkowy powinien znajdować się w pobliżu odbiornika i przekaźnika do momentu zakończenia aktualizacji oprogramowania.

Boja Descent™ S1

Komputer nurkowy Descent X50i jest kompatybilny z dodatkową boją Descent S1. Po sparowaniu urządzeń boja Descent S1 tworzy sieć nurkową, która łączy użytkowników na powierzchni korzystających z aplikacji Garmin Dive™ z nurkami korzystającymi z komputera nurkowego Descent X50i oraz odbiornika i przekaźnika Descent T2. Nurkowie mogą wysłać wiadomości do użytkowników na powierzchni i odbierać je od nich, a ponadto mogą otrzymywać wskazówki nawigacyjne dotyczące trasy do boi (*Nawigowanie do boi, strona 14*). Użytkownicy na powierzchni mogą śledzić pozycję nurków połączonych z siecią. Po zakończeniu nurkowania boja synchronizuje dane z komputerem nurkowym, co umożliwi wyświetlenie w aplikacji Garmin Dive podwodnej mapy cieplnej i uzyskanie przybliżonej lokalizacji.

Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika dodatkowej boi Descent S1.

Nawigowanie do boi

PRZESTROGA

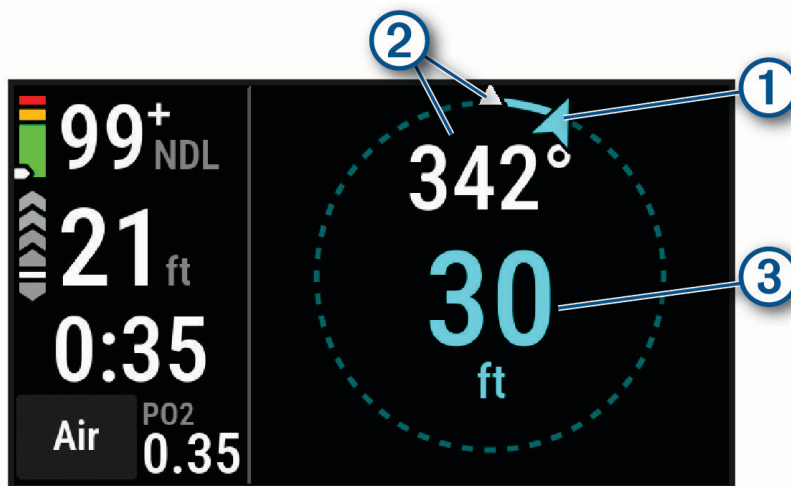
Nie należy polegać wyłącznie na boi podczas podwodnej nawigacji. Aby korzystać z funkcji powrotu do boi, należy mieć ją w zasięgu wzroku. Informacje o lokalizacji boi i odległości od niej nie są precyzyjne i powinny być używane jako uzupełnienie, a nie zamiennik, szkolenia nurków w zakresie nawigacji, wyszukiwania i pozycjonowania.

Po sparowaniu z boją Descent™ S1 (*Boja Descent™ S1, strona 14*) oraz odbiornikiem i przekaźnikiem Descent T2 (*Parowanie odbiornika i przekaźnika z komputerem nurkowym Descent™, strona 11*) możesz sprawdzać odległość w poziomie i kierunek powrotny do boi podczas nurkowania.

UWAGA: Ekran danych boi zostaje automatycznie dodany do każdej aktywności nurkowania po sparowaniu komputera nurkowego z boją Descent S1.

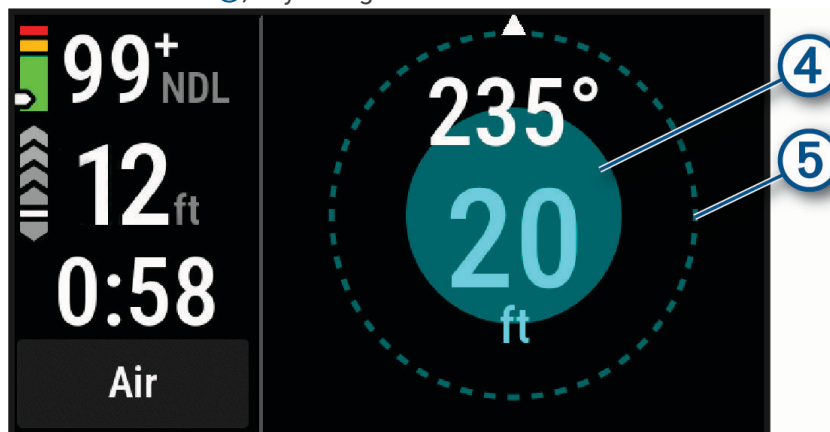
- 1 Podczas nurkowania z **Jedna mieszanka**, **Kilka mieszanek**, **CCR**, lub nurkowania z **Gauge** przewiń do ekranu danych boi.

UWAGA: Pole danych boi stanie się żółte, gdy komputer nurkowy utraci połączenie z boją.



①	Bieżący kierunek do boi.
②	Twój bieżący kurs.
③	Twoja odległość w poziomie od boi.

- 2 Skorzystaj ze wskaźnika kierunku ①, aby nawigować do boi.



Pojawi się pełny niebieski okrąg ④ informujący o odległości od boi. Jego rozmiar będzie się zwiększał w miarę zbliżania się do boi, a po dotarciu do niej pokryje się z kropkowanym okręgiem ⑤.

UWAGA: Gdy znajdziesz się w pobliżu boi, komputer nurkowy nie będzie już w stanie aktualizować informacji o kierunku. Wskaźnik kierunku zmienia kolor na czarny i wyświetli ostatni znany kierunek na trzydzieści sekund. Po trzydziestu sekundach wskaźnik kierunku zostanie usunięty, ale odległość w poziomie ③ będzie nadal aktualizowana. Więcej informacji można znaleźć na stronie garmin.com/subwave.

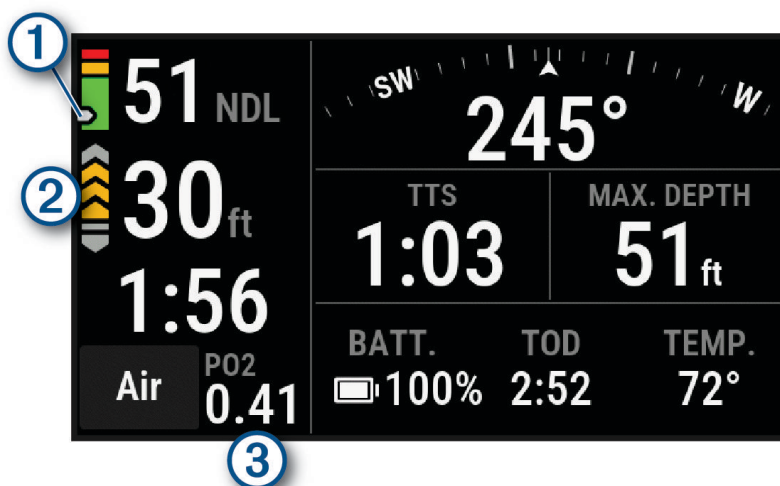
Ekran danych dotyczących nurkowania

Naciśnij **NEXT** lub stuknij dwukrotnie w urządzenie, aby przewijać ekran danych.

W ustawieniach aktywności możesz zmienić kolejność domyślnych ekranów danych, dodać stoper do nurkowania czy dodawać niestandardowe ekrany danych (*Dostosowywanie ekranów danych, strona 10*). Możesz dostosować wyświetlane pola danych na niektórych ekranach danych.

Ekran danych dla pojedynczego gazu i wielu gazów

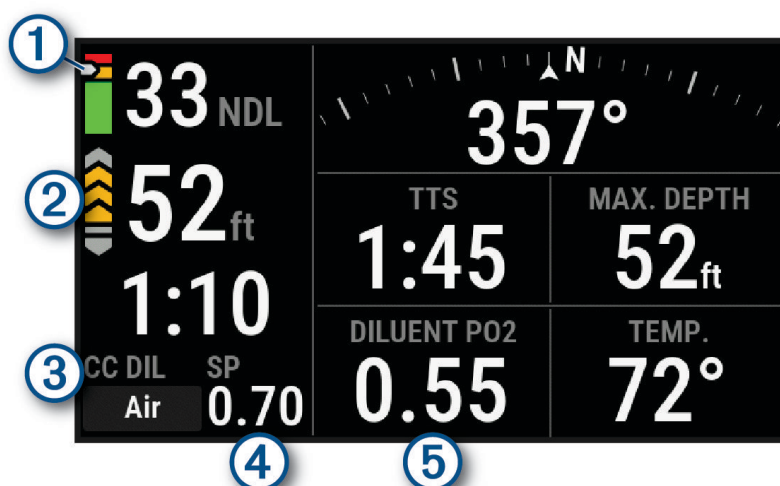
Główny ekran danych dla trybu pojedynczego gazu i wielu gazów wyświetla główne informacje o nurkowaniu, w tym informacje o mieszance oddechowej, tempie wynurzenia lub zanurzania, maksymalnej głębokości, czasie do powierzchni (TTS), porze dnia i aktualnej temperaturze. Możesz nacisnąć **NEXT**, aby wyświetlić kompas nurkowy (*Nawigacja z użyciem kompasu nurkowania, strona 18*).



- ① Poziom obciążenia tkanek azotem (N₂) i helem (He).
- Zielony: pęcherzyki w tkance na poziomie od 0% do 79%.
 - Żółty: pęcherzyki w tkance na poziomie od 80% do 99%.
 - Czerwony: pęcherzyki w tkance na poziomie 100% lub wyższym.
- ② Prędkość wynurzania.
- Zielony: dobra. Wynurzenie z prędkością niższą niż 7,9 m (26 ft) na minutę.
 - Żółty: umiarkowanie wysoka. Wynurzenie z prędkością od 7,9 do 10,1 m (od 26 do 33 ft) na minutę.
 - Czerwony: zbyt wysoka. Wynurzenie z prędkością większą niż 10,1 m (33 ft) na minutę.
- ③ Poziom parcjalnego ciśnienia tlenu (PO₂).
- UWAGA:** W trybie nurkowania z pojedynczym gazem to pole nie pojawia się, jeśli jako gaz oddechowy używane jest powietrze.

Ekrany danych dotyczących rebreathera o obiegu zamkniętym

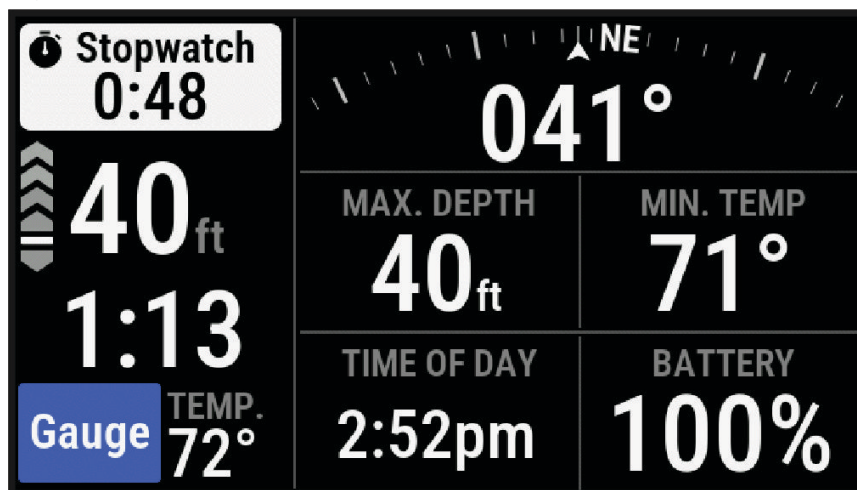
Główny ekran danych dla trybu nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR) wyświetla główne informacje o nurkowaniu, w tym informacje o mieszance oddechowej, tempie zanurzenia lub wynurzania, maksymalnej głębokości, czasie do powierzchni (TTS) i aktualnej temperaturze. Możesz nacisnąć **NEXT**, aby wyświetlić kompas nurkowy ([Nawigacja z użyciem kompasu nurkowania, strona 18](#)).



①	Poziom obciążenia tkanek azotem (N2) i helem (He). Zielony: pęcherzyki w tkance na poziomie od 0% do 79%. Żółty: pęcherzyki w tkance na poziomie od 80% do 99%. Czerwony: pęcherzyki w tkance na poziomie 100% lub wyższym.
②	Prędkość wynurzenia. Zielony: dobra. Wynurzenie z prędkością niższą niż 7,9 m (26 ft) na minutę. Żółty: umiarkowanie wysoka. Wynurzenie z prędkością od 7,9 do 10,1 m (od 26 do 33 ft) na minutę. Czerwony: zbyt wysoka. Wynurzenie z prędkością większą niż 10,1 m (33 ft) na minutę.
③	Wskazuje, czy aktywne jest nurkowanie z obiegiem zamkniętym (CC) czy z obiegiem otwartym (OC).
④	Punkt nastawy niskiego parcjalnego ciśnienia tlenu (PO2).
⑤	Ciśnienie parcjalne poziomu tlenu gazu rozrzedzającego.

Ekran danych dotyczących wskaźników

Główne ekrany danych dla trybu nurkowania ze wskaźnikami wyświetlają informacje na temat obecnego nurkowania, w tym informacje o maksymalnej głębokości, najniższej temperaturze podczas nurkowania, aktualnej godzinie oraz stoper (*Korzystanie ze stopera do nurkowania z komputerem, strona 19*). Możesz nacisnąć przycisk **NEXT**, aby wyświetlić kompas nurkowy na pełnym ekranie (*Nawigacja z użyciem kompasu nurkowania, strona 18*).



Czas na nurkowanie

NOTYFIKACJA

Jeśli komputer nurkowy będzie przechowywany w stanie mokrym, może się przypadkowo włączyć i rozładować baterię.

UWAGA: Komputer nurkowy włącza się automatycznie po wykryciu wody. Jeśli rozpoczniesz nurkowanie bez włączania komputera nurkowego, komputer nurkowy użyje ostatniego ciśnienia powierzchniowego do określenia głębokości. Aby uzyskać jak najdokładniejsze informacje o głębokości, włącz komputer nurkowy ręcznie, zwłaszcza po podróży.

- 1 W razie potrzeby wybierz **Tryb nurk.**, a następnie wybierz tryb nurkowania.
- 2 Wybierz **Rozpocznij nurkowanie z**.
- 3 Przejrzyj opcje konfiguracji nurkowania i w razie potrzeby wybierz **Wyświetl wsz. ust.**, aby zmienić ustawienia nurkowania (*Konfiguracja nurkowania, strona 8*).
- 4 Trzymając rękę ponad powierzchnią wody, poczekaj, aż komputer nurkowy odbierze sygnał GPS, a wskaźnik sygnału **GPS** zmieni kolor na zielony (opcjonalnie).
Komputer nurkowy wymaga sygnału GPS do zapisania pozycji zanurzenia podczas nurkowania.
- 5 Wybierz **Zatwierdź**.
- 6 Zanurz się, aby rozpocząć nurkowanie.

Licznik aktywności uruchomi się automatycznie, gdy osiągniesz głębokość 1,2 m (4 stóp).

UWAGA: Jeśli rozpoczniesz zanurzenie bez wybrania trybu nurkowania, komputer nurkowy zastosuje ostatnio używany tryb i ustawienia nurkowania, a pozycja zanurzenia nie zostanie zapisana.

7 Wybierz opcję:

- Naciśnij przycisk **NEXT**, aby przewijać ekrany danych i kompas nurkowania.

PORADA: Innym sposobem jest dwukrotne dotknięcie komputera nurkowego w celu przewijania ekranów danych.

- Aby wyświetlić menu podczas nurkowania, wybierz przycisk **ENTER**.

8 Gdy chcesz zakończyć nurkowanie, wynurz się na powierzchnię.

9 Trzymaj rękę ponad powierzchnią wody, aby komputer nurkowy mógł odbierać sygnał GPS i zapisać pozycję wynurzenia (opcjonalnie).

10 Poczekaj na zakończenie odliczanie minutnika **K. NUR.**

Przy wynurzeniu na głębokość 1 m (3,3 stopy) minutnik K. NUR. rozpocznie odliczanie (*Konfiguracja nurkowania, strona 8*). Możesz naciśnąć ENTER i wybrać Zakończ nurk., aby zatrzymać nurkowanie przed upływem czasu.

Komputer nurkowy zapisze aktywność nurkowania.

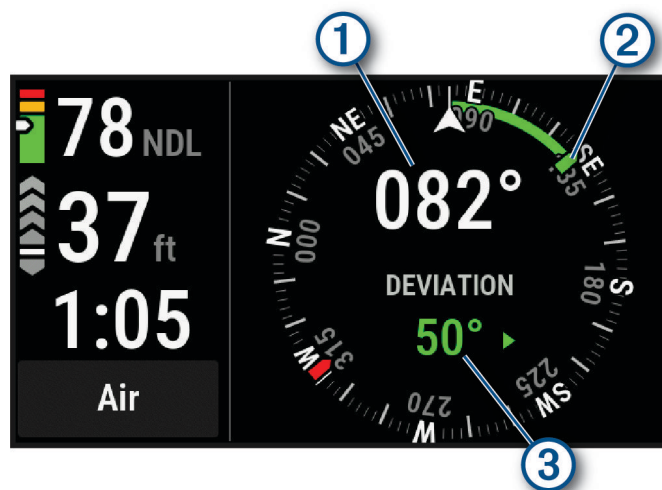
PORADA: Możesz wyświetlić historię nurkowania w aplikacji rejestru nurkowań (*Wyświetlanie aplikacji rejestru nurkowań, strona 23*).

Wysusz komputer nurkowy.

Nawigacja z użyciem kompasu nurkowania

1 Podczas nurkowania z komputerem przewiń ekran danych do kompasu nurkowania.

Wygląd kompasu nurkowania może się różnić w przypadku wyświetlania go w polu danych.



Kompas wskazuje kierunek poruszania się ①.

2 Naciśnij **ENTER**.

3 Wybierz **Kompas**.

4 Wybierz opcję:

- Aby ustawić kurs, wybierz **Ustaw kurs**.

PORADA: Możesz również ustawić kurs, przytrzymując przyciski **NEXT** i **ENTER** (*Skróty do nurkowania, strona 11*).

Kompas wskazuje odchylenia ③ od ustawionego kierunku ②.

- Aby ponownie ustawić kurs, wybierz **Zmień kierunek**.
- Aby zmienić kurs o 180°, wybierz **Ustaw na odwrotny**.

UWAGA: Odwrotny kurs jest wyświetlany na kompasie za pomocą czerwonego znacznika.

- Aby przesunąć kurs o 90 stopni w lewo lub prawo, wybierz **Ustaw na 90L** lub **Ustaw na 90P**.
- Aby skasować kurs, wybierz **Wyczyść kurs**.

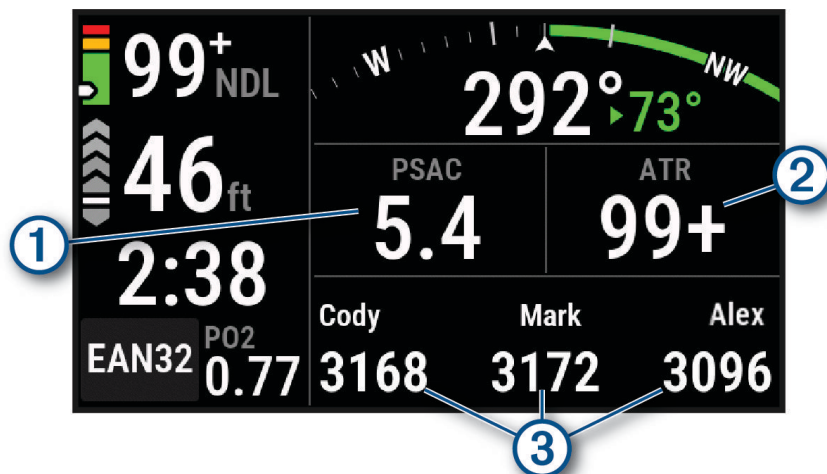
Korzystanie ze stopera do nurkowania z komputerem

- 1 Rozpocznij nurkowanie w trybie **Gauge**.
- 2 Naciśnij **ENTER**.
- 3 Wybierz **Włącz stoper**.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby zatrzymać korzystanie ze stopera, naciśnij **ENTER** i wybierz **Zatrzymaj stoper**.
 - Aby wyzerować stoper, naciśnij **ENTER** i wybierz **Zeruj stoper**.

Wyświetlanie danych odbiornika i przekaźnika podczas nurkowania

- 1 Naciśnij **NEXT**, aby wyświetlić ekran danych.

PORADA: Możesz dostosować ekran danych dotyczących nurkowania, aby przeglądać dane odbiornika i przekaźnika i pulpit nurka na specjalnych ekranach danych (*Dostosowywanie ekranów danych, strona 10*).



- ① Szacunkowe zużycie mieszanki oddechowej dla odbiornika i przekaźnika (*Wybieranie metryki wskaźnika zużycia gazu, strona 13*).
- ② Szacunkowy pozostały czas emisji (ATR) dla odbiornika i przekaźnika.
- ③ Przypięte odbiorniki i przekaźniki oraz ich wartości ciśnienia butli.
UWAGA: Możesz dostosować, które przekaźniki mają być wyświetlane (*Wybór przekaźników do wyświetlania podczas nurkowania, strona 13*).

- 2 Naciśnij **ENTER**, a następnie wybierz **Nurkowie**, aby wyświetlić wartości ciśnienia butli, przybliżoną głębokość i przybliżoną odległości sparowanych odbiorników i przekaźników Descent™ w sieci.



UWAGA: Nie wszystkie funkcje są dostępne dla starszych urządzeń (*Produkt do nurkowania a zgodność funkcji, strona 28*).

Przełączanie gazów oddechowych podczas nurkowania

- 1 Rozpocznij nurkowanie na jednej mieszance, kilku mieszankach lub z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR).
- 2 Wybierz opcję:
 - Naciśnij **ENTER**, wybierz **Gaz**, a następnie wybierz gaz zapasowy lub dekompresyjny.
UWAGA: W razie potrzeby wybierz **Dodaj nowy** i podaj nowy gaz oddechowy.
 - Zanurz się, aż do osiągnięcia progu **MOD / PO2 dekompresji** (*Ustawianie progów PO2, strona 9*).
Urządzenie wyświetli monit o przełączenie na gaz oddechowy o najwyższym stężeniu tlenu.
UWAGA: Urządzenie nie przełącza gazu oddechowego automatycznie. Gaz oddechowy należy wybrać samodzielnie.

Przełączanie pomiędzy nurkowaniem z obiegiem zamkniętym i obiegiem otwartym przy procedurze ratunkowej

Nurkując z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR) możesz przełączać się pomiędzy nurkowaniem z zamkniętym obiegiem (CC) lub otwartym obiegiem (OC) podczas realizacji procedury ratunkowej.

- 1 Rozpocznij nurkowanie z rebreatherem o obiegu zamkniętym.
- 2 Naciśnij **ENTER**.
- 3 Wybierz **Zmień na OC**.
Nazwa gazu zmienia kolor na czerwony, a urządzenie przełącza się z aktywnego wdychania gazu na gaz dekompresyjny o obiegu otwartym.
UWAGA: Jeśli nie posiadasz ustawionego gazu dekompresyjnego z otwartym obiegiem, urządzenie przełączy się na gaz rozrzedzający.
- 4 W razie konieczności wybierz **ENTER** i wybierz **Gaz**, aby ręcznie przełączyć się na butlę zapasową.
- 5 Wybierz **ENTER** i wybierz **Zmień na CC**, aby przełączyć się na nurkowanie w obiegu zamkniętym.

Wykonywanie przystanku bezpieczeństwa

Podczas każdego nurkowania należy wykonać przystanek bezpieczeństwa, aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia choroby dekompresyjnej.

- 1 Po nurkowaniu na głębokość co najmniej 11 m (35 stóp), wynurz się na głębokość 5 m (15 stóp).
Na ekranach danych pojawiają się informacje o przystanku bezpieczeństwa.



① Górna głębokość przystanku bezpieczeństwa.

② Stoper przystanku bezpieczeństwa.
Stoper rozpoczyna odliczanie, gdy znajdujesz się na głębokości ok. 1 m od głębokości górnej.

- 2 Pozostań w obrębie 2 m (8 stóp) górnej głębokości przystanku bezpieczeństwa, dopóki stoper przystanku bezpieczeństwa nie pokaże zera.

UWAGA: Jeśli wynurzysz się o więcej niż 3 m (8 stóp) powyżej górnej głębokości przystanku bezpieczeństwa, stoper przystanku bezpieczeństwa zatrzyma się, a urządzenie wysyła alert, aby zejść

poniżej górnej głębokości. Jeśli wynurzysz się powyżej głębokości 11 m (35 stóp), stoper przystanku bezpieczeństwa zresetuje się.

- 3 Kontynuuj wynurzenie się na powierzchnię.

Wykonywanie przystanku dekompresyjnego

Podczas nurkowania należy zawsze wykonać wszystkie przystanki dekompresyjne, aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia choroby dekompresyjnej. Opuszczenie przystanku dekompresyjnego wiąże się ze znacznym ryzykiem.

- 1 Po przekroczeniu limitu bezdekompresyjnego rozpocznij wynurzenie.

Na ekranach danych pojawiają się informacje o przystanku dekompresyjnym.



①	Górna głębokość przystanku dekompresyjnego.
②	Stoper przystanku dekompresyjnego.

- 2 Pozostań w obrębie 0,6 m (2 ft) górnej głębokości przystanku dekompresyjnego, dopóki stoper przystanku dekompresyjnego nie pokaże zera.

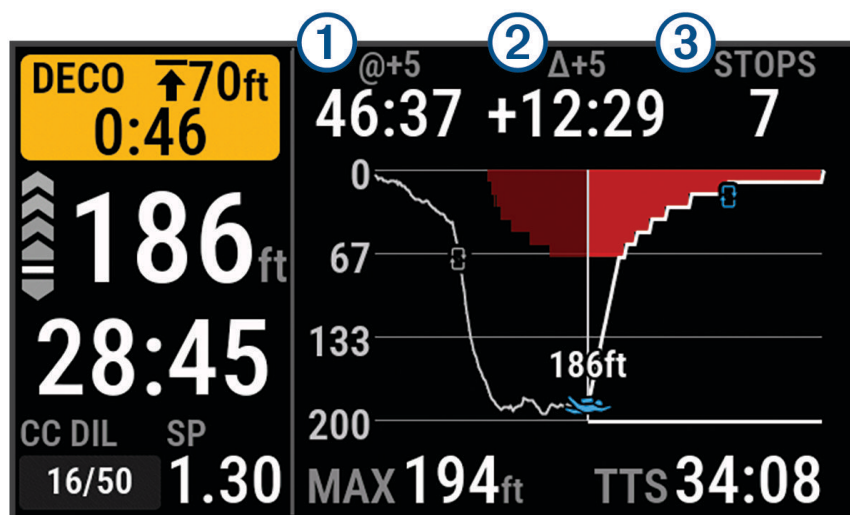
UWAGA: Jeśli wynurzysz się o więcej niż 0,6 m (2 ft) powyżej górnej głębokości przystanku dekompresyjnego, stoper przystanku dekompresyjnego zatrzyma się, a urządzenie wysyła alert, aby zejść poniżej górnej głębokości. Wartości głębokości i górnej głębokości migają na czerwono, dopóki nie znajdziesz się w bezpiecznej granicy.

- 3 Kontynuuj wynurzenie do powierzchni lub do następnego przystanku dekompresyjnego.

Wyświetlanie głębokości dynamicznej

Podczas nurkowania z gazem oddechowym ekran danych głębokości dynamicznej wyświetla profil głębokości nurkowania do tej pory, jak również przewidywany plan wynurzenia. Plan wynurzenia pokazuje wymagane kroki dekompresji lub przystanki bezpieczeństwa (jeśli skonfigurowano), jak również nadchodzące przełączniki mieszanki oddechowej oraz automatyczne przełączniki nastaw.

Podczas nurkowania z gazem oddechowym naciśnij **NEXT**, aby wyświetlić dynamiczny ekran danych głębokości.



- ① Czas wymagany do bezpiecznego wynurzenia się na powierzchnię, jeśli pozostaniesz na bieżącej głębokości przez pięć minut.
- ② Różnica pomiędzy czasem potrzebnym do bezpiecznego wynurzenia się na powierzchnię a czasem potrzebnym do bezpiecznego wynurzenia się na powierzchnię, jeśli pozostaniesz na bieżącej głębokości przez pięć minut.
UWAGA: Kiedy nie robisz akurat przystanku dekompresyjnego, pole to zostaje zastąpione polem danych L. BEZD. Δ 3 M lub NDL Δ 10FT. To Twój limit bezdekompresyjny (NDL) przy zejściu 3 metry poniżej obecnej głębokości.
- ③ Twoje nadchodzące przystanki.

Wyświetlanie mapy podczas nurkowania

- 1 Podczas nurkowania naciśnij **ENTER**.
- 2 Wybierz **Mapa**.
- 3 Naciśnij **ENTER**.
- 4 Naciśnij **PREV** lub **NEXT**, aby powiększyć lub pomniejszyć.

UWAGA: Możesz wybrać **ENTER**, aby przełączać między przesuwaniem w górę i w dół, przesuwaniem w lewo i w prawo oraz powiększaniem.

U góry mapy zostaną wyświetlone informacje dotyczące pozycji.

Oznaczanie zdarzenia nurkowego

Możesz użyć skrótu do zakładki do oznaczenia zdarzenia podczas nurkowania. Na przykład możesz go użyć do oznaczenia miejsca, w którym zobaczysz punkt szczególny lub osiągniesz określony punkt w trakcie nurkowania.

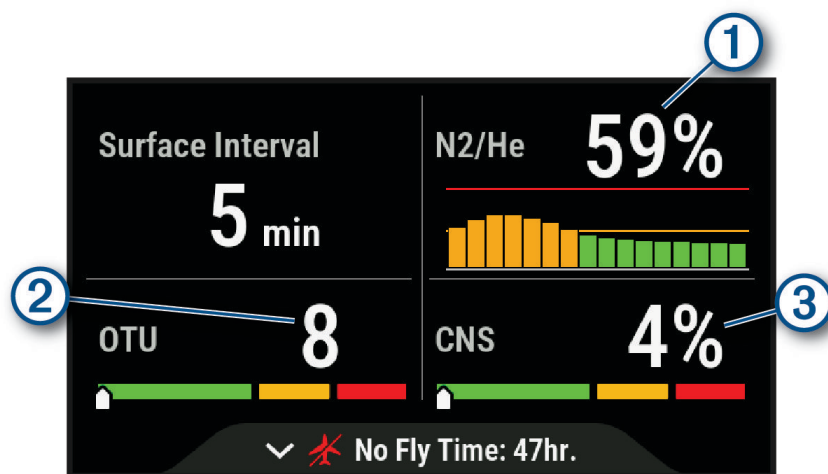
- 1 Dostosowywanie kombinacji przycisków dla funkcji zakładki (*Skróty do nurkowania, strona 11*).
- 2 Podczas nurkowania przytrzymaj wybraną kombinację przycisków, aby dodać zdarzenie do zakładki. Zostanie utworzony dziennik, a zakładka pojawi się jako zdarzenie dla nurkowania w aplikacji rejestru nurków (*Wyświetlanie aplikacji rejestru nurków, strona 23*).

Wyświetlanie aplikacji przerwy powierzchniowej

Aplikacja przerwy powierzchniowej pokazuje poziom obciążenia tkanek azotem (N₂) i helem (He), bieżące jednostki toksyczności tlenowej (OTU) i wartość procentową toksyczności tlenowej ośrodkowego układu nerwowego (CNS).

UWAGA: Wpływ przyjętych podczas nurkowania jednostek OTU wygasa po 24 godzinach.

- 1 Wybierz opcję **SI**.



①	■ Zielony: pęcherzyki w tkance na poziomie od 0% do 79%. ■ Żółty: pęcherzyki w tkance na poziomie od 80% do 99%. ■ Czerwony: pęcherzyki w tkance na poziomie 100% lub wyższym.
②	■ Zielony: toksyczność tlenowa na poziomie od 0 do 249 OTU. ■ Żółty: toksyczność tlenowa na poziomie od 250 do 299 OTU. ■ Czerwony: toksyczność tlenowa na poziomie 300 OTU lub wyższym.
③	■ Zielony: toksyczność tlenowa na poziomie od 0% do 79%. ■ Żółty: toksyczność tlenowa na poziomie od 80% do 99%. ■ Czerwony: toksyczność tlenowa na poziomie 100% lub wyższym.

- 2 Naciśnij **NEXT**, aby wyświetlić pozostały czas do pierwszego możliwego lotu samolotem i aktualny czas zakończenia tego okresu.

Wyświetlanie aplikacji rejestru nurkowań

Aplikacja rejestru nurkowań wyświetla podsumowania ostatnio zapisanych nurkowań.

- 1 Wybierz **Rej. nur.**, aby zobaczyć swoje ostatnie nurkowanie.
- 2 Jeśli to konieczne, naciśnij **NEXT**, aby wybrać inne nurkowanie.
- 3 Naciśnij **ENTER**, aby zobaczyć przegląd i wykres głębokości dla aktywności.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby zobaczyć oś czasu ważnych wydarzeń z nurkowania, np. osiągnięcie maksymalnej głębokości i czas rozpoczęcia przystanku na dekompresję, wybierz **Wydarzenia**.
 - Aby wyświetlić wykres temperatury dla danego nurkowania, wybierz **Temperatura**.
 - Aby wyświetlić aktywność na mapie, wybierz **Mapa**.
UWAGA: Komputer nurkowy wyświetla pozycje zanurzenia oraz wynurzenia, jeśli przed i po zanurzeniu poczekano na ustalenie sygnału GPS.
 - Aby wyświetlić dodatkowe informacje o nurkowaniu, wybierz **Wszystkie statystyki**.
 - Aby usunąć aktywność z komputera nurkowego, wybierz kolejno **Menu > Skasuj**.
UWAGA: Skasowanie aktywności z aplikacji rejestru nurkowań nie wpłynie na obliczanie poziomu pęcherzyków w tkankach.

Planowanie nurkowań

Za pomocą komputera nurkowego możesz planować przyszłe nurkowania, np. obliczając czas, w którym możesz korzystać z danej mieszanki gazów do oddychania lub obliczając czasy limitu bezdekompresyjnego (NDL).

Obliczanie czasu limitu bezdekompresyjnego (NDL)

Dla przyszłych nurkowań można obliczyć czas limitu bezdekompresyjnego (NDL) lub maksymalną głębokość. Obliczenia te nie są zapisywane ani stosowane do kolejnego nurkowania.

- 1 Wybierz kolejno **Zapl. nurk. > Oblicz limit bezdekompresyjny**.

- 2 Wybierz opcję:
 - Aby obliczyć limit bezdekompresyjny w oparciu o aktualny poziom pęcherzyków w tkankach, wybierz **Nurkowanie**.
 - Aby obliczyć limit bezdekompresyjny w oparciu o poziom pęcherzyków w tkankach w przyszłości, wybierz **Wpr. cz. prz. pow.** i wpisz czas przerwy powierzchniowej.
- 3 Wpisz wartość procentową tlenu.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby obliczyć czas limitu bezdekompresyjnego, wybierz **Podaj głębokość** i wprowadź planowaną głębokość zanurzenia.
 - Aby obliczyć maksymalną głębokość, wybierz **Podaj czas** i wprowadź planowany czas zanurzenia.

Zostanie wyświetlony minutnik odliczający limit bezdekompresyjny, a także głębokość i maksymalna głębokość nurkowania (MOD).

UWAGA: Jeśli planowana głębokość przekracza maksymalną głębokość nurkowania komputera nurkowego lub mieszanki oddechowej, planowana głębokość jest oznaczona na czerwono.
- 5 Naciśnij **ENTER**.
- 6 Wybierz opcję:
 - Aby wyjść, wybierz **Gotowe**.
 - Aby dodać interwały do nurkowania, wybierz **Dodaj nurkowanie** i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Obliczanie gazu oddechowego

Możesz obliczyć wartość PO₂, zawartość procentową tlenu lub maksymalną głębokość nurkowania, dostosowując dwie z trzech wartości. Na obliczenia wpływa typ wody ustawiony w menu Konfiguracja nurkowania ([Konfiguracja nurkowania, strona 8](#)).

- 1 Wybierz kolejno **Zapl. nurk.** > **Oblicz gaz**.
- 2 Naciśnij **PREV** lub **NEXT**, a następnie wybierz opcję do obliczenia:
 - Wybierz **PO₂**.
 - Wybierz **O₂%**.
 - Wybierz **Głębokość**.
- 3 Naciśnij **PREV** lub **NEXT**, aby edytować pierwszą wartość.
- 4 Naciśnij **ENTER**, a następnie **PREV** lub **NEXT**, aby edytować drugą wartość.

Podczas edycji wartości urządzenie oblicza dostosowaną wartość dla podświetlonej opcji.
- 5 W razie potrzeby naciśnij **BACK**, aby obliczyć wartość dla innej opcji.

Tworzenie planu dekompresji

Plany dekompresji z otwartym obiegiem można tworzyć i zapisywać do użycia w przyszłości.

- 1 Wybierz kolejno **Zapl. nurk.** > **Plany dekompresji** > **Dodaj nowy**.
- 2 Wpisz nazwę planu dekompresji.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby wprowadzić maksymalne parcjalne ciśnienie tlenu w barach, wybierz **PO₂**.

UWAGA: Komputer nurkowy używa wartości PO₂ do zmiany mieszanki oddechowej.
 - Aby wpisać poziom konserwatyzmu dla obliczeń dotyczących dekompresji, wybierz **Konserwatyzm**.
 - Aby wpisać mieszanki gazów, wybierz **Gazy**.
 - Aby wpisać głębokość ostatniego przystanku dekompresyjnego, wybierz **Ost. przyst. dekomp.**.
 - Aby wpisać maksymalną głębokość nurkowania, wybierz **Głębokość dna**.
 - Aby wpisać czas nurkowania, wybierz **Czas nurkowania**.
- 4 Wybierz **Zapisz**.

Korzystanie z planów dekompresji

- 1 Wybierz kolejno **Zapl. nurk.** > **Plany dekompresji**.
- 2 Wybierz plan dekompresji.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić plan dekompresji, wybierz **Pokaż**.
 - Aby wykorzystać ustawienia planu dekompresji dla trybu nurkowania, wybierz **Zastosuj**.
 - Aby zmienić szczegóły planu dekompresji, wybierz **Edytuj**.

- Wybierz **Zmień nazwę**, aby edytować nazwę planu dekompresji.
- Aby usunąć plan dekompresji, wybierz **Skasuj > Tak**.

Znajdowanie pobliskich miejsc do nurkowania

Możesz wyszukiwać pobliskie miejsca do nurkowania i punkty szczególne.

1 Wybierz kolejno **Zapl. nurk. > Pobliskie miej. do nurkow..**

2 Wybierz opcję:

- Aby wyszukać miejsca do nurkowania według nazwy, wybierz **Szukaj wg liter**, a następnie wpisz nazwę.
- Aby wyszukać miejsca do nurkowania według kategorii, wybierz kategorię.
- Aby wyszukać listę wszystkich miejsc do nurkowania, wybierz **Wszystkie kategorie**.

Zostanie wyświetlona lista miejsc do nurkowania znajdujących się w pobliżu aktualnej pozycji.

3 Wybierz pozycję z wyników wyszukiwania.

4 Wybierz .

5 Wybierz opcję:

- Aby zapisać miejsce do nurkowania, wybierz **Zapisz pozycję**.
- Aby nawigować do miejsca do nurkowania, wybierz **Nawiguj do**.
- Aby wyświetlić miejsce do nurkowania na mapie, wybierz **Pokaż na mapie**.

Nurkowanie na wysokości

Na wyższej wysokości bezwzględnej jest niższe ciśnienie atmosferyczne, a ciało zawiera większą ilość azotu niż na początku nurkowania na poziomie morza. Komputer nurkowy automatycznie uwzględnia zmiany wysokości bezwzględnej za pomocą czujnika ciśnienia barometrycznego. Wysokość bezwzględna lub miernik ciśnienia wyświetlane na komputerze nurkowym nie mają wpływu na wartość absolutną ciśnienia wykorzystywaną przez model dekompresji.

Alerty nurkowania

Komunikat alertu	Przyczyna	Działanie komputera nurkowego
Brak	Zakończono przystanek dekompresyjny.	Głębokość i czas przystanku dekompresyjnego migają.
Brak	Wartość parcjalnego ciśnienia tlenu (PO2) jest wyższa od podanej wartości ostrzegawczej.	Wartość PO2 miga na żółto.
Przyjęto dawkę %1 OTU.	Przyjęte jednostki toksyczności tlenowej przekroczyły bezpieczny limit. Podczas nurkowania wartość „%1” jest zastąpiona liczbą przyjętych jednostek.	Alert pojawia się co dwie minuty, maksymalnie trzykrotnie.
Przyjęto dawkę 250 OTU.	Liczba jednostek toksyczności tlenowej (OTU) wynosi 250. Zbliżasz się do granicy bezpiecznego limitu 300 jednostek.	Brak
5 min do limitu bezdekompresyjnego.	Pozostały czas dla limitu bezdekompresyjnego (NDL) wynosi 5 minut.	Brak
10 min do limitu bezdekompresyjnego.	Pozostały czas dla limitu bezdekompresyjnego (NDL) wynosi 10 minut.	Brak
Zbliżasz się do przys. deko.	Znajdujesz się o interwał jednego postoju (3 m lub 9,8 stopy) od głębokości przystanku dekompresyjnego.	Brak
WYN. SIĘ / PRZ. GAZ. Ciśnienie PO2 jest wysokie.	Wartość PO2 jest wyższa od podanej wartości krytycznej.	Wartość PO2 miga na czerwono. Alert wyświetla się co 30 sekund, maksymalnie trzykrotnie, aż do wynurzenia się na bezpieczną głębokość.
Niski poziom naładowania baterii.	Pozostało mniej niż 20% baterii.	Alert wyświetla się, gdy moc akumulatora komputera nurkowego spadła poniżej 20%.
Kontynuuj na %1. Zmień na żądanie.	Wybrano Nie teraz, gdy pojawił się monit o przełączenie się na gaz o większej zawartości tlenu lub go zignorowano.	Gaz oddechowy nie zmienia się. Otrzymasz kolejne powiadomienie po dwóch minutach.

Komunikat alertu	Przyczyna	Działanie komputera nurkowego
Toksyczność CNS: 80%.	Poziom toksyczności tlenowej (CNS) wynosi 80% bezpiecznego limitu.	Alert pojawia się podczas nurkowania i na ekranie kontroli przed kolejnym nurkowaniem.
Toksyczność CNS: %1%.	Toksyczność CNS jest za wysoka. Podczas nurkowania wartość „%1” jest zastąpiona bieżącą wartością procentową toksyczności CNS.	Alert pojawia się co dwie minuty, maksymalnie trzykrotnie.
Dekompresja wykonana.	Zakończono wszystkie przystanki dekompresyjne.	Brak
ZAN. SIĘ LUB PR. MIESZ. Ciśnienie PO2 jest niskie.	Wartość PO2 wynosi poniżej 0,18 bara.	Podczas pierwszych dwóch minut nurkowania wartość PO2 miga na żółto. W innym przypadku wartość PO2 miga na czerwono. Alert wyświetla się co 30 sekund, maksymalnie trzykrotnie, do momentu zanurzenia na bezpieczną głębokość lub przełączenia gazów oddechowych.
ZANURZ SIĘ DO %1 Znajdujesz się powyżej pułapu dekompresji.	Znajdujesz się 0,6 m (2 stopy) powyżej granicy dekompresji. Podczas nurkowania wartość „%1” jest zastępowana głębokością, na którą należy nurkować.	Aktualna głębokość i głębokość przystanku migają na czerwono. Jeśli pozostaniesz powyżej granicy dekompresji przez dłużej niż trzy minuty, zostanie włączona funkcja blokady dekompresji.
Zanurz się, aby zak. przys. bezp.	Znajdujesz się 2 m (8 stóp) powyżej przystanku bezpieczeństwa.	Aktualna głębokość i głębokość przystanku świecą na żółto.
Mało dil. PO2. Przedmuch. może być niebezpiecz.	W przypadku nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym wartość PO2 wynosi poniżej 0,18 bara.	Wartość PO2 miga na żółto.
Nurkowanie zakończy się za %1 sek.	Komputer nurkowy automatycznie zakończy i zapisze nurkowanie. Podczas nurkowania wartość %1 jest zastąpiona liczbą sekund.	Brak
Nie zanurzaj się. Błąd odczytu czujnika głębokości.	Nieprawidłowe lub brakujące dane czujnika głębokości komputera nurkowego przed rozpoczęciem nurkowania.	Nie rozpoczynaj nurkowania. Zadzwoń do Działu pomocy technicznej Garmin®.
OCEŃ WAR. NURK. Kom. nurk. został pon. uruch.	Komputer nurkowy uruchomił się ponownie w trakcie nurkowania.	W trakcie ponownego uruchamiania komputer nurkowy symuluje nurkowanie. Ponieważ inne alerty mogły nie zostać wyzwolone, ocen bieżącą głębokość i warunki nurkowania.
Przytrzymaj przycisk BACK, aby wyjść z trybu pomocy.	Pomoc dla nurka jest nadal aktywna.	Alert pojawia się co dwie minuty, gdy aktywna jest pomoc dla nurka.
Przekr. limit bezdeko. Wym. deko.	Przekroczono limit bezdekompresyjny.	Komputer nurkowy będzie wyświetlał wskazówki dotyczące przystanku dekompresyjnego.
Przypomnienie: latarka nadal jest włączona.	Latarka nurkowa jest włączona od 5 minut.	Alert pojawia się co pięć minut, gdy latarka jest włączona.
BEZP. ZAK. NURK. Bardzo słaba bateria.	Pozostało mniej niż 10% baterii.	Alert wyświetla się, gdy moc akumulatora komputera nurkowego spadła poniżej 10%.
BEZP. ZAK. NURK. Błąd komputera nurkowego.	Komputer napotkał błąd, którego nie można rozwiązać.	Skorzystaj z zapasowego komputera nurkowego lub planu nurkowania, i zakończ nurkowanie Wyczyszczono resztkowy poziom pęcherzyków w tkankach. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z Garmin działem pomocy technicznej.

Komunikat alertu	Przyczyna	Działanie komputera nurkowego
BEZP. ZAK. NURK. Błąd odczytu czujnika głębokości.	Nieprawidłowe lub brakujące dane czujnika głębokości komputera nurkowego po rozpoczęciu nurkowania.	Skorzystaj z zapasowego komputera nurkowego lub planu nurkowania, i zakończ nurkowanie Zadzwoń do Działu pomocy technicznej Garmin.
Przystanek bezpieczeństwa wykonany.	Zakończono przystanek bezpieczeństwa.	Brak
Przystanek bezpieczeństwa rozpoczęty.	Wynurzone się powyżej 6 m (20 stóp) bez korzystania z innych wskazówek dotyczących dekompresji.	Rozpocznie się odliczanie do przystanku bezpieczeństwa, jeśli opcja ta została skonfigurowana.
WYNURZAJ SIĘ WOLNIEJ Wynurzenie zbyt szybkie.	Wynurzasz się szybciej niż 9,1 m/min. (30 ft/min) przez ponad 5 sekund.	Brak
Zm. na %1 teraz?	Przy nurkowaniu na wielu mieszankach, bezpieczniejszy do wdychania jest gaz o większej zawartości tlenu. Podczas nurkowania wartość „%1” jest zastąpiona nazwą mieszanki.	Możesz zmienić gazy już teraz lub poczekać na ich zmianę później podczas nurkowania. Pojawia się potwierdzenie wyboru.
Zmieniono na wysoki punkt.	Komputer nurkowy automatycznie przestawił się na wysoki poziom wartości CCR.	Brak
Zmieniono na niski punkt.	Komputer nurkowy automatycznie przestawił się na niski poziom wartości CCR.	Brak
To nur. w bas. nie zos. zapis. w rej.	Komputer nurkowy w trybie nurkowania w basenie.	Komputer nurkowy nie zapisze aktualnego nurkowania do rejestru nurkowań.

Alerty odbiornika i przekaźnika

Komunikat alertu	Przyczyna	Czynność urządzenia
Brak	Sparowany komputer nurkowy utracił połączenie z odbiornikiem i przekaźnikiem na 30 sekund.	Wartość ciśnienia butli miga na żółto.
Ciśnienie w %1 poniżej rezerwy.	Ciśnienie butli poniżej poziomu ciśnienia rezerwowego. „%1” oznacza nazwę odbiornika i przekaźnika.	Wartość ciśnienia butli zmieniła kolor na żółty. Sparowany komputer nurkowy wibruje i odtwarza dźwięk ostrzegawczy.
CIŚNIENIE KRYTYCZNIE NISKIE Krytycznie niskie ciśnienie w %1.	Ciśnienie butli poniżej poziomu ciśnienia krytycznego. „%1” oznacza nazwę odbiornika i przekaźnika.	Wartość ciśnienia butli miga na czerwono. Sparowany komputer nurkowy wibruje i odtwarza dźwięk ostrzegawczy.
BATERIA BUTLI KRYTYCZNIE NISKA %1 – bardzo słaba bateria.	Pozostało mniej niż 20 godzin czasu nurkowania. „%1” oznacza nazwę odbiornika i przekaźnika.	Gdy bateria jest bardzo słaba, nazwa odbiornika i przekaźnika miga z napisem SŁABA BATERIA. Sparowany komputer nurkowy wibruje i odtwarza dźwięk ostrzegawczy.
Utracono połączenie z %1.	Sparowany komputer nurkowy utracił połączenie z odbiornikiem i przekaźnikiem na 60 sekund.	Nazwa odbiornika i przekaźnika miga z napisem BRAK KOMUNIKACJI, wartość ciśnienia butli jest zastąpiona linią przerywaną i miga na czerwono. Jeśli alerty połączenia są włączone, sparowany komputer nurkowy wibruje i odtwarza dźwięk ostrzegawczy.
Połączenie z transmiterem %1 nieudane.	Sparowany komputer nurkowy nie może nawiązać połączenia z odbiornikiem i przekaźnikiem. Zaktualizuj oprogramowanie obu urządzeń do najnowszej wersji. „%1” oznacza nazwę odbiornika i przekaźnika.	Sparowany komputer nurkowy wibruje i odtwarza dźwięk ostrzegawczy.

Alerty boi

Komunikat alertu	Przyczyna	Czynność urządzenia
Zsynchronizowano boję.	Boja została zsynchronizowana ze sparowanym komputerem nurkowym po nurkowaniu.	Boja wyśle mapy cieplne z lokalizacją dla danego nurkowania do aplikacji Garmin Dive™.
Synchronizacja boi nieudana. Przejdź do ustawień boi, aby zsynchronizować ręcznie.	Boja nie została zsynchronizowana ze sparowanym komputerem nurkowym po nurkowaniu.	Boja nie wyśle map cieplnych z lokalizacją dla danego nurkowania, dopóki nie zostanie ręcznie zsynchronizowana ze sparowanym komputerem nurkowym.
Opuszczasz zasięg komunikacji z boją SubWave.	Znajdujesz się w odległości ponad 100 m (328 stóp) od boi.	Komputer nurkowy utraci połączenie z boją.
Zbliżasz się do boi SubWave. Wyłącznie wskazówki dotyczące dystansu.	Znajdujesz się blisko boi.	Kierunek do boi nie będzie już aktualizowany w komputerze nurkowym.

Włączanie alarmów zgubionego akcesorium do nurkowania

Sparowany komputer nurkowy może utracić połączenie z odbiornikiem i przekaźnikiem lub boją, gdy znajduje się poza zasięgiem, gdy sygnał jest blokowany przez Twoje ciało lub ciało innego nurka i gdy bateria zostanie rozładowana. Możesz włączyć alarm powiadamiający o tym, gdy sparowany komputer nurkowy utraci połączenie z odbiornikiem i przekaźnikiem lub boją na 60 sekund.

Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Sieć nurkowa i integracja powietrza > Alert połączenia**.

Produkt do nurkowania a zgodność funkcji

Możesz sparować wiele urządzeń Descent™ w celu utworzenia sieci nurkowej uwzględniającej Ciebie i znajomych nurków. Nie wszystkie funkcje są dostępne dla starszych urządzeń. Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika urządzenia Descent.

NOTYFIKACJA

Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji i ulepszeń, należy zaktualizować urządzenia do najnowszych wersji oprogramowania. Jeśli wersje oprogramowania są niezgodne, na komputerze nurkowym pojawi się następujący komunikat: **Połączenie z transponderem %1 nieudane.. „%1”** oznacza nazwę odbiornika i przekaźnika.

	Descent T1	Descent T2
Descent Mk2i	 - Wyświetlanie ciśnienia butli - Wyświetlanie głębokości nurka - Wyświetlanie odległości między nurkami	 - Odbieranie wiadomości - Wyświetlanie ciśnienia butli - Wyświetlanie głębokości nurka - Wyświetlanie odległości między nurkami - Wyświetlanie publicznej nazwy butli
Descent Mk3i Descent X50i	 - Wyświetlanie ciśnienia butli - Wyświetlanie głębokości nurka - Wyświetlanie odległości między nurkami	 - Wysyłanie wiadomości - Odbieranie wiadomości - Wyświetlanie ciśnienia butli - Wyświetlanie głębokości nurka - Wyświetlanie odległości między nurkami - Wyświetlanie publicznej nazwy butli
Descent S1	Niekompatybilne	 Korzystanie ze sparowanego komputera nurkowego podczas nurkowania: - Nawiguj do boi - Wysyłaj wiadomości na powierzchnię - Odbieraj wiadomości z powierzchni  Korzystanie z aplikacji Garmin Dive™ na powierzchni: - Wysyłanie wiadomości do nurków pod wodą - Otrzymywanie wiadomości od nurków pod wodą - Wyświetlanie ciśnienia butli - Wyświetlanie głębokości nurka - Wyświetlanie odległości między nurkami - Wyświetl kierunek, w którym płynie nurek - Wyświetlanie publicznej nazwy butli

: Wyświetla ciśnienie Twojej butli i butli połączonych w sieci nurków.

: Wyświetla głębokość połączonych w sieci nurków.

: Wyświetla odległość między połączonymi w sieci nurkami.

: Wyświetl kierunek, w którym płyną połączeni w sieci nurkowie.

: Wyświetla publiczną nazwę Twojego przekaźnika i nazwy przekaźników połączonych w sieci nurków.

: Umożliwia wysyłanie w czasie nurkowania wstępnie zdefiniowanych wiadomości do nurków z odbiornikiem i przekaźnikiem Descent T2 lub do użytkowników na powierzchni z boją Descent S1.

: Umożliwia otrzymywanie wiadomości w trakcie nurkowania od nurków ze sparowanym odbiornikiem i przekaźnikiem Descent T2 lub użytkowników na powierzchni z boją Descent S1.

: Wyświetl informacje o odległości i kierunku w celu powrotu do boi Descent S1.

Informacje na temat technologii SubWave™

Kompatybilne urządzenia Descent™ wykorzystują technologię echosondy SubWave do komunikacji z innymi kompatybilnymi urządzeniami Descent. Istnieje wiele czynników, które mogą mieć wpływ na komunikację między urządzeniami. Więcej informacji można znaleźć w sekcji garmin.com/subwave.

Terminologia nurkowa

Pozostały czas emisji (ATR): Czas przez który możesz pozostać na aktualnej głębokości do momentu, gdy wynurzenie się z prędkością 9 m/min. (30 stóp/min) spowoduje wynurzenie się na powierzchnię z pozostałym ciśnieniem rezerwowym.

UWAGA: Jeśli w obliczeniach zużycia gazu uwzględniono kilka butli, pozostały czas nurkowania jest obliczany na podstawie łącznego ciśnienia i ciśnienia rezerwowego wszystkich butli.

PRZESTROGA

Przystanki dekompresyjne są uwzględniane w obliczeniach, ale przystanki bezpieczeństwa nie są.

Toksyczność tlenowa (CNS): Miara toksyczności tlenowej ośrodkowego układu nerwowego wywołanej przez narażenie na zwiększone parcjale ciśnienie tlenu (PO₂) podczas nurkowania.

Rebreather o obiegu zamkniętym (CCR): Tryb nurkowania wykorzystywany przy nurkowaniach wykonywanych z rebreatherem, który przeprowadza recyrkulację wydychanego gazu i usuwa z niego dwutlenek węgla.

Maksymalna głębokość nurkowania (MOD): Największa głębokość na jakiej gaz oddechowy może być używany, zanim parcjale ciśnienie tlenu (PO₂) przekroczy bezpieczną granicę.

Limit bezdekompresyjny (NDL): Nurkowanie niewymagające czasu dekompresji przy wynurzaniu się na powierzchnię.

Jednostki toksyczności tlenowej (OTU): Miara płucnej toksyczności tlenowej wywołanej przez narażenie na zwiększone parcjale ciśnienie tlenu (PO₂) podczas nurkowania. Jedno OTU jest odpowiednikiem wdychania tlenu 100% pod ciśnieniem 1 atm przez 1 minutę.

Parcjale ciśnienie tlenu (PO₂): Ciśnienie tlenu w gazie oddechowym w oparciu o głębokość i zawartość tlenu.

Wskaźnik powierzchniowego zużycia gazu w oparciu o ciśnienie (PSAC): Zmiana ciśnienia w czasie znormalizowana do 1 atm.

Minutowa pojemność oddechowa (RMV): Zmiana objętości gazu w czasie pod ciśnieniem otoczenia

Przerwa powierzchniowa (SI): Ilość czasu która upłynęła od zakończenia ostatniego nurkowania.

Czas do powierzchni (TTS): Szacowany czas wymagany do bezpiecznego wynurzenia się na powierzchnię.

PRZESTROGA

Przystanki dekompresyjne są uwzględniane w obliczeniach, ale przystanki bezpieczeństwa nie są.

Wolumetryczny wskaźnik powierzchniowego zużycia gazu (SAC): Zmiana objętości gazu w czasie znormalizowana do 1 atm.

Mapa

W urządzeniu znajdują się fabrycznie załadowane mapy i mogą być wyświetlane różne typy danych mapy Garmin®, takie jak poziomicze topograficzne i pobliskie punkty szczególne. Aby kupić dodatkowe dane map i wyświetlić informacje o zgodności, odwiedź stronę garmin.com/maps.

▲ przedstawia aktualne położenie na mapie. Podczas nawigacji do celu trasa jest oznaczona na mapie linią.

Wyświetlanie mapy

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz opcję **Mapa**.
- 2 W razie potrzeby zaczekaj, aż komputer nurkowy zlokalizuje satelity.
- 3 Wybierz opcję, aby przesunąć lub powiększyć mapę:
 - W przypadku korzystania z ekranu dotykowego dotknij mapy, a następnie dotknij celownika i przeciągnij go do żądanej pozycji oraz naciśnij **PREV** lub **NEXT**, aby powiększyć lub pomniejszyć.
 - Aby korzystać z przycisków, naciśnij **ENTER**, wybierz **Przesuń/Powiększ** i naciśnij **PREV** lub **NEXT**, aby powiększyć lub pomniejszyć.

UWAGA: Możesz wybrać **ENTER**, aby przełączać między przesuwaniem w górę i w dół, przesuwaniem w lewo i w prawo oraz powiększaniem.

U góry mapy zostaną wyświetlone informacje dotyczące pozycji.

Zapisywanie lub nawigowanie do pozycji na mapie

Można wybrać dowolną pozycję na mapie. Pozycję tę można zapisać lub rozpocząć nawigację do niej.

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz **Mapa**.
- 2 Wybierz opcję:
 - W przypadku korzystania z ekranu dotykowego dotknij mapy, a następnie dotknij celownika i przeciągnij go do żądanej pozycji oraz naciśnij **PREV** lub **NEXT**, aby powiększyć lub pomniejszyć.
 - W przypadku korzystania z przycisków naciśnij i przytrzymaj **ENTER**, wybierz **Przesuń/Powiększ** i naciśnij **PREV** lub **NEXT**, aby powiększyć lub pomniejszyć.

UWAGA: Możesz wybrać **ENTER**, aby przełączać między przesuwaniem w górę i w dół, przesuwaniem w lewo i w prawo oraz powiększaniem.

U góry mapy zostaną wyświetlone informacje dotyczące pozycji.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby rozpocząć nawigację do wybranej pozycji, wybierz informacje o pozycji, a następnie wybierz **Rozpocznij**.
 - Aby zapisać pozycję, naciśnij **ENTER** i wybierz opcję **Zapisz pozycję**.

Edytowanie i kasowanie zapisanych pozycji

Zapisane lokalizacje można wyświetlać, edytować i kasować.

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz opcję **Menedżer punktów**.
- 2 Wybierz pozycję.
- 3 Wybierz .
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić wybraną pozycję na mapie, wybierz **Pokaż na mapie**.
 - Aby edytować pozycję, wybierz **Edytuj pozycję** i wybierz opcję do edycji.
 - Aby skasować pozycję, wybierz **Skasuj**.

Podróż do zapisanej pozycji

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz opcję **Menedżer punktów**.
- 2 Wybierz pozycję.
- 3 Wybierz kolejno  > **Nawiguj do**.

Ustawienia mapy

Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz kolejno opcje **Mapa** >  > **Konfiguracja mapy**.

Orientacja: Ustawianie orientacji mapy. Opcja Północ u góry wyświetla północ na górze ekranu. Opcja Kierunek u góry wyświetla bieżący kierunek podróży na górze ekranu. Tryb samochodu wyświetla widok perspektywiczny do jazdy samochodem z kierunkiem podróży wyświetlanym u góry.

Tekst wskazówek nawigacyjnych: Pozwala określić, kiedy wskazówki nawigacji mają być wyświetlane na mapie.

Ustawienia morskie: Umożliwia dostosowanie ustawień mapy morskiej ([Ustawienia mapy morskiej, strona 32](#)).

Zaawansowana konfiguracja: Pozwala dostosować zaawansowane ustawienia mapy ([Zaawansowane ustawienia mapy, strona 32](#)).

Zaawansowane ustawienia mapy

Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz kolejno **Mapa** >  > **Konfiguracja mapy** > **Zaawansowana konfiguracja**.

Automatyczne przybliżanie: Automatycznie wybiera poziom powiększenia zapewniający optymalne korzystanie z mapy. W przypadku wyłączenia operacje powiększania i pomniejszania trzeba wykonywać ręcznie.

Szczegółowość: Pozwala określić szczegółowość mapy. Im więcej szczegółów, tym wolniej mapa może być odświeżana.

Cieniowany relief: Pokazuje lub ukrywa cieniowanie reliefowe dla trójwymiarowego widoku mapy topograficznej.

Pojazd: Zmiana ikony wskazującej Twoją pozycję na mapie.

Stopnie zoomu: Ustawianie stopnia powiększenia dla wyświetlanych elementów mapy. Elementy mapy nie będą się pojawiać, jeżeli stopień powiększenia mapy jest większy od ustawionego stopnia.

Rozmiar tekstu: Pozwala ustawić rozmiar tekstu dla elementów mapy, np. etykiet i punktów trasy.

Ustawienia mapy morskiej

Na ekranie strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz kolejno **Mapa** >  > **Konfiguracja mapy** > **Ustawienia morskie**.

Tryb mapy morskiej: Umożliwia ustawienie typu mapy używanej przez komputer nurkowy. Morskie wyświetla poszczególne funkcje mapy w różnych kolorach w celu zwiększenia widoczności morskich punktów szczególnych, a mapa odwzorowuje schemat stosowany w mapach papierowych. Wędkarstwo wyświetla uproszczoną i zoptymalizowaną mapę podczas wędkowania.

UWAGA: Niektóre funkcje wymagają map morskich ([Pobieranie map morskich, strona 32](#)).

Wygląd: Pozwala ustawić wygląd morskich urządzeń nawigacyjnych na mapie.

Pobieranie map morskich

- 1 Odwiedź stronę garmin.com/c/wearables-mapping, aby odszukać i kupić mapę morską.
- 2 Pobierz Garmin Express™.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować zakupione mapy na urządzeniu.

Ustawienia wyznaczania trasy

Dostępne ustawienia wyznaczania trasy różnią się w zależności od tego, czy Wyznaczanie trasy bezpośredniej jest włączone czy wyłączone.

Na ekranie strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz kolejno **Mapa** >  > **Wyznaczanie trasy**.

Wyznaczanie trasy bezpośredniej: Umożliwia włączenie lub wyłączenie wyznaczania trasy bezpośredniej. Ta funkcja pozwala wyznaczać możliwie najbardziej bezpośrednią trasę do celu.

Aktywność: Ustawianie aktywności podczas wyznaczania trasy. Komputer nurkowy oblicza optymalną trasę dla wykonywanej aktywności.

Zmiany trasy: Umożliwia ustawienie sposobu, w jaki komputer nurkowy wyznacza trasę z jednego punktu trasy do następnego. Opcja Dystans wyznacza trasę do następnego punktu po zbliżeniu się na określoną odległość do bieżącego punktu.

Przypięty do trasy: Przenosi niebieski trójkąt, który wskazuje pozycję użytkownika na mapie, na najbliższą drogę. Funkcja ta jest najbardziej przydatna podczas jazdy lub nawigowania po drogach.

Zaawansowana konfiguracja: Umożliwia dostosowanie dodatkowych ustawień wyznaczania trasy ([Zaawansowane ustawienia wyznaczania trasy, strona 32](#)).

Zaawansowane ustawienia wyznaczania trasy

Na ekranie strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz kolejno **Mapa** >  > **Wyznaczanie trasy** > **Zaawansowana konfiguracja**.

Metoda obliczeń: Ustawia metodę używaną do obliczania trasy.

Przelicz gdy poza trasą: Pozwala ustawić preferencje dotyczące przeliczania tras w przypadku podróżowania poza aktywną trasą.

Ustawienia unikania: Umożliwia ustawienie typu dróg, terenu i metod transportu, których należy unikać podczas nawigacji.

Kompas

Ustawianie kursu kompasowego

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 2 Wybierz **Kompas**.
- 3 Skieruj górną część komputera nurkowego w kierunku kursu.
- 4 Wybierz kolejno  > **Ustaw kurs**.

W przypadku zboczenia z kursu kompas wyświetla kierunek względem kursu i stopień odchylenia. Po rozpoczęciu nurkowania kurs kompasowy będzie utrzymany.

Ustawianie odniesienia północnego

Można ustawić odniesienie dla kierunku używane do obliczania danych kierunku.

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 2 Wybierz kolejno opcje **Kompas** >  > **Konfig. kursów** > **Odniesienie północne**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby ustawić północ magnetyczną jako kierunek bez deklinacji, wybierz opcję **Magnetyczne**.
 - Aby ustawić północ topograficzną (000°) jako odniesienie dla kierunku, wybierz **Siatka**.
 - Aby ręcznie ustawić wartość deklinacji magnetycznej, wybierz kolejno **Użytkownika** > **Podaj deklinację magnetyczną** i wpisz deklinację magnetyczną.
 - Aby ustawić północ geograficzną jako odniesienia dla kierunku, wybierz **Rzeczywiste**.

Kalibracja kompasu

NOTYFIKACJA

Kalibrację kompasu należy przeprowadzić na wolnym powietrzu. Aby zwiększyć dokładność kierunków, nie należy stawać w pobliżu obiektów wpływających na pola magnetyczne, np. pojazdów, budynków czy linii wysokiego napięcia.

Jeśli kompas działa niewłaściwie, np. po przebyciu dużego dystansu lub po nagłych zmianach temperatur, można go ręcznie skalibrować.

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 2 Wybierz kolejno **Kompas** >  > **Kalibruj kompas**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Pogoda

OSTRZEŻENIE

Funkcja ta umożliwia użytkownikom przeglądanie danych pogodowych dotyczących informacji dostarczanych i utrzymywanych przez strony trzecie. Firma Garmin® nie gwarantuje dokładności, niezawodności, kompletności ani aktualności danych pogodowych zapewnianych przez strony trzecie.

Gdy komputer nurkowy Descent™ X50i jest sparowany z telefonem lub połączony z siecią Wi-Fi®, może odbierać szczegółowe informacje o pogodzie z Internetu. Funkcja ta zapewnia codzienne i godzinne prognozy, a także na bieżąco aktualizowane graficzne mapy pogody.

Wyświetlanie prognozy pogody

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 2 Wybierz **Pogoda i pływy**.
Komputer nurkowy automatycznie pobiera prognozę pogody dla aktualnej pozycji.
- 3 Dotknij aktualnych warunków pogodowych w lewym dolnym rogu ekranu, aby wyświetlić prognozę pogody na każdą godzinę, jeśli jest dostępna.
PORADA: W prognozie godzinowej można wybrać przedział czasowy, aby wyświetlić szczegółowe informacje o pogodzie. Możesz wybrać prognozę dzisiejszej maksymalnej i minimalnej temperatury, aby wyświetlić prognozę dla innego dnia.

Wyświetlanie aktualnej mapy pogody

Gdy komputer nurkowy jest połączony ze smartfonem lub siecią Wi-Fi® z dostępem do Internetu, można wyświetlić aktualną mapę pogody, na której widoczne są: radar pogodowy, opady, zachmurzenie, temperatura lub wiatr.

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 2 Wybierz **Pogoda i pływy**.
- 3 Dotknij mapy.
- 4 Wybierz .
- 5 Wybierz opcję:
UWAGA: Niektóre opcje mogą nie być dostępne na wszystkich obszarach.
 - Aby wyświetlić przewidywanie radaru pogodowego, wybierz **Odtwórz**.
 - Aby wyświetlić opady, wybierz **Zmień nakładkę > Opady**.
 - Aby wyświetlić zachmurzenie, wybierz **Zmień nakładkę > Zachmurzenie**.
 - Aby wyświetlić temperaturę, wybierz **Zmień nakładkę > Temperatura**.
 - Aby wyświetlić kierunki i prędkości wiatru, wybierz **Zmień nakładkę > Wiatr**.Wybrane dane zostaną wyświetlone na mapie. Załadowanie danych mapy pogody w komputerze nurkowym może chwilę potrwać.
- 6 Wybierz opcję, aby przesunąć lub powiększyć mapę:
 - W przypadku korzystania z ekranu dotykowego dotknij i przeciągnij mapę, a następnie wybierz **+** lub **-**, aby powiększyć lub pomniejszyć.
 - Aby korzystać z przycisków, wybierz  > **Przesuń/Powiększ**, następnie naciśnij **PREV** lub **NEXT**, aby powiększyć lub pomniejszyć.
UWAGA: Możesz wybrać **ENTER**, aby przełączać między przesuwaniem w górę i w dół, przesuwaniem w lewo i w prawo oraz powiększaniem.

Dodawanie pozycji dla prognozy pogody

Można dodać pozycję prognozy pogody w celu wyświetlenia aktualnych warunków pogodowych dla punktów trasy, współrzędnych GPS lub innych miejsc.

- 1 Wyświetlanie prognozy pogody ([Wyświetlanie prognozy pogody, strona 35](#)).
- 2 Wybierz nazwę pozycji.
- 3 Wybierz **Nowa pozycja**.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby wybrać pozycję na mapie, wybierz **Użyj mapy**.
 - Aby wybrać miejsce do nurkowania, wybierz **Pobliskie miej. do nurkow..**
 - Aby wybrać zapisaną lokalizację, wybierz **Zapisane lokalizacje**.

- Aby wpisać nazwę miasta lub wybrać pobliskie miasto, wybierz **Miasta**.
- Aby wprowadzić współrzędne geograficzne pozycji, wybierz **Współrzędne**.

5 Przytrzymaj przycisk **ENTER**.

6 W razie potrzeby edytuj nazwę pozycji i wybierz **Gotowe**.

Komputer nurkowy pobierze prognozę pogody dla wybranej pozycji.

Zmiana lokalizacji w prognozie pogody

Można szybko przełączać między prognozami dla wcześniej dodanych lokalizacji pogodowych.

1 Wyświetlanie prognozy pogody (*Wyświetlanie prognozy pogody, strona 35*).

2 Wybierz nazwę pozycji.

3 Wybierz pozycję z listy.

PORADA: Opcja Moja pozycja zawsze pobiera prognozę dla aktualnej pozycji.

4 Wybierz **Użyj**.

Komputer nurkowy pobierze najnowszą prognozę dla wybranej pozycji.

Usuwanie pozycji dla prognozy pogody

1 Wyświetlanie prognozy pogody (*Wyświetlanie prognozy pogody, strona 35*).

2 Wybierz nazwę pozycji.

3 Wybierz pozycję z listy.

UWAGA: Nie można skasować prognozy pogody dla pozycji Moja pozycja.

4 Wybierz **Skasuj**.

Wyświetlanie informacji o pływach

⚠ OSTRZEŻENIE

Informacje o pływach mają charakter wyłącznie informacyjny. Użytkownik jest odpowiedzialny za stosowanie się do wszystkich wytycznych dotyczących wód, zwracanie uwagi na otoczenie i stałe dbanie o bezpieczeństwo w pobliżu wody. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

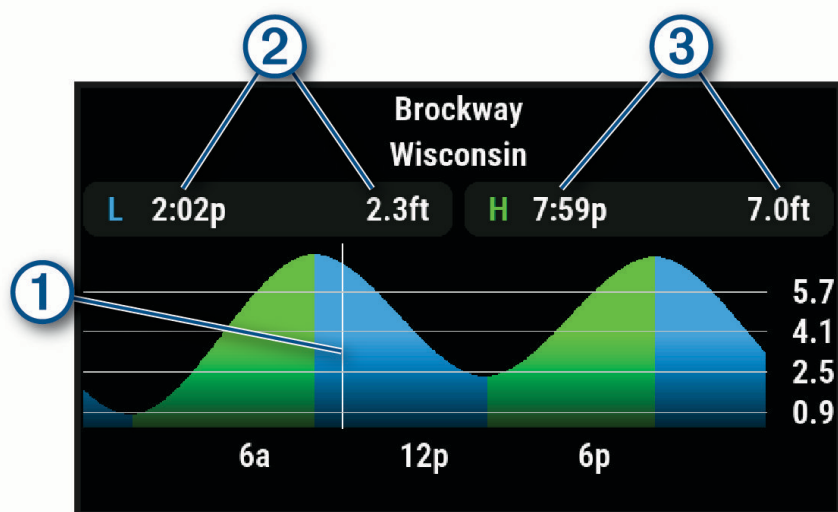
Można wyświetlać informacje o pływach dla różnych pozycji, w tym wysokość pływu i kiedy nadejdzie kolejny przypływ lub odpływ.

1 Wyświetlanie prognozy pogody (*Wyświetlanie prognozy pogody, strona 35*).

2 W razie potrzeby wybierz pozycję (*Zmiana lokalizacji w prognozie pogody, strona 36*).

3 Dotknij danych dotyczących pobliskiej pozycji pływów w prawym dolnym rogu ekranu.

Wyświetlony zostanie 24-godzinny wykres pływów z bieżącą datą oraz aktualną wysokością pływu ① i informacjami o kolejnych odpływach ② i przypływach ③.



4 Naciśnij przycisk **NEXT**, aby zobaczyć informacje o pływach na nadchodzące dni.

Wyświetlanie powiadomień

Zanim będzie można wyświetlać powiadomienia, należy sparować telefon ([Parowanie smartfonu, strona 38](#)).

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 2 Wybierz kolejno **Powiadomienia**.
- 3 Wybierz powiadomienie.
- 4 Naciśnij **ENTER**, aby uzyskać dostęp do większej liczby opcji.

Łączność

Po sparowaniu z kompatybilnym telefonem dostępne są funkcje łączności z komputerem nurkowym ([Parowanie smartfonu, strona 38](#)). Dodatkowe funkcje są dostępne po połączeniu komputera nurkowego z siecią Wi-Fi® ([Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi®, strona 38](#)).

Funkcje łączności telefonu

Po sparowaniu komputera nurkowego Descent™ za pomocą aplikacji Garmin Dive™ dostępne są funkcje łączności ze smartfonem ([Parowanie smartfonu, strona 38](#)).

Dane są przesyłane do aplikacji Garmin Dive: Komputer nurkowy automatycznie synchronizuje dane z aplikacją Garmin Dive i kontem Garmin Connect™.

Aktualizacje oprogramowania: Komputer nurkowy pobiera i instaluje najnowsze oprogramowanie.

Powiadomienia: Komputer nurkowy informuje o powiadomieniach ze smartfona dotyczących między innymi połączeń, wiadomości tekstowych i aplikacji (na podstawie ustawień powiadomień w smartfonie).

Parowanie smartfonu

Aby korzystać z funkcji online, sparuj komputer nurkowy bezpośrednio z poziomu aplikacji Garmin Dive™, a nie z poziomu ustawień Bluetooth® w telefonie.

1 Wybierz opcję:

- Podczas konfiguracji wstępnej komputera nurkowego zeskanuj kod QR za pomocą telefonu.
- Jeśli poprzednio proces parowania został pominięty, na ekranie głównym przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji, wybierz kolejno **Ustawienia > Łączność > Telefon > Paruj telefon**, a następnie zeskanuj kod QR za pomocą telefonu.

2 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami, aby zakończyć proces parowania i konfiguracji.

Aplikacja Garmin Dive™

Aplikacja Garmin Dive pozwala pobrać rejestry nurkowań ze zgodnego urządzenia Garmin®. Można dodać więcej szczegółów nurkowań, w tym warunki środowiskowe, zdjęcia, notatki i współnurków. Za pomocą mapy można wyszukiwać nowe miejsca nurkowania i wyświetlać szczegóły pozycji oraz zdjęcia udostępniane przez innych użytkowników. Podczas nurkowania z boją Garmin i kompatybilnymi urządzeniami Garmin można wyświetlić podwodne mapy ciepła, aby uzyskać przybliżone informacje o lokalizacji.

Aplikacja Garmin Dive synchronizuje dane z kontem Garmin Connect™. Aplikację Garmin Dive można pobrać na telefon ze sklepu z aplikacjami (garmin.com/diveapp).

Funkcje łączności Wi-Fi®

Przesyłanie aktywności do konta Garmin Connect™: Automatyczne przesyłanie aktywności do konta Garmin Connect zaraz po zakończeniu rejestrowania aktywności.

Aktualizacje oprogramowania: Komputer nurkowy pobiera i instaluje najnowsze oprogramowanie.

Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi®

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 2 Wybierz kolejno **Ustawienia > Łączność > Wi-Fi > Moje sieci > Dodaj sieć**.
Komputer nurkowy wyświetli listę dostępnych w pobliżu sieci Wi-Fi.
- 3 Wybierz sieć.
- 4 W razie potrzeby podaj hasło do sieci.

Komputer nurkowy połączy się z siecią, a sieć zostanie dodana do listy zapisanych sieci. Komputer nurkowy automatycznie ponownie połączy się z tą siecią, jeśli znajdzie się w jej zasięgu.

Czujniki bezprzewodowe

Komputer nurkowy może być sparowany i używany z kompatybilnymi czujnikami bezprzewodowymi za pomocą technologii ANT+® lub Bluetooth®.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat zakupu, zgodności poszczególnych czujników Garmin® lub aby zapoznać się z instrukcją obsługi, przejdź na stronę buy.garmin.com i wyszukaj dany czujnik.

inReach® Pilot

Funkcja pilota inReach umożliwia sterowanie urządzeniem inReach za pomocą urządzenia Descent™. Aby kupić zgodne urządzenie inReach, odwiedź stronę buy.garmin.com.

Korzystanie z pilota inReach®

- 1 Włącz komunikator satelitarny inReach.
- 2 Na ekranie głównym komputera nurkowego przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 3 Wybierz kolejno **Pilot inReach > Tak**.
Komputer nurkowy wyszuka komunikator satelitarny inReach.
- 4 Wybierz posiadany komunikator satelitarny inReach.
- 5 Po sparowaniu komunikatora satelitarnego inReach wybierz opcję:
 - Aby wysłać wiadomość SOS, wybierz kolejno **SOS > Inicjuj sygnał SOS**.
UWAGA: Sygnału SOS należy używać tylko w sytuacji realnego zagrożenia.
 - Aby wysłać wiadomość SMS, wybierz kolejno **Wiadomości > Wpisz wiadomość**, a następnie wybierz kontakt i wpisz treść wiadomości lub wybierz opcję gotowej wiadomości SMS.
 - Aby wysłać zapamiętaną wiadomość, wybierz kolejno **Wiadomości > Wyślij zapamiętane wiadomości**, a następnie wybierz wiadomość z listy.
 - Aby wyświetlić czasomierz i dystans przebyty podczas aktywności, wybierz **Śledzenie**.

Garmin Share

NOTYFIKACJA

Zadbanie o bezpieczeństwo poufnych danych podczas udostępniania informacji innym użytkownikom jest obowiązkiem użytkownika. Zawsze upewnij się, że udostępniasz informacje osobom, które znasz i którym ufasz.

Funkcja Garmin Share umożliwia używanie technologii Bluetooth® do bezprzewodowego udostępniania danych innym kompatybilnym urządzeniom Garmin®. Gdy włączona jest funkcja Garmin Share i kompatybilne urządzenia Garmin znajdują się w swoim zasięgu, możesz wybrać zapisane pozycje do przesłania do innego urządzenia za pomocą bezpośredniego, zabezpieczonego połączenia między urządzeniami bez konieczności korzystania z telefonu lub łączności Wi-Fi®.

Udostępnianie danych za pomocą Garmin Share

Aby korzystać z tej funkcji, najpierw włącz technologię Bluetooth® w obu kompatybilnych urządzeniach, które muszą znajdować się w odległości nie większej niż 3 m (10 stóp) od siebie. Po wyświetleniu się monitu musisz również wyrazić zgodę na udostępnienie danych z innymi urządzeniami Garmin® za pomocą Garmin Share.

Komputer nurkowy Descent™ może wysyłać i odbierać dane po nawiązaniu połączenia z innym kompatybilnym urządzeniem Garmin (*Odbieranie danych za pomocą Garmin Share, strona 39*). Możesz również przysyłać dane między różnymi urządzeniami. Na przykład możesz udostępnić ulubioną pozycję z kompatybilnego zegarka Garmin do komputera nurkowego.

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 2 Wybierz kolejno **Garmin Share > Udostępnij**.
- 3 Wybierz co najmniej jeden element.
- 4 Wybierz **Udostępnij**.
- 5 Poczekaj, aż urządzenie zlokalizuje kompatybilne urządzenia.
- 6 Wybierz urządzenie.
- 7 W razie potrzeby potwierdź zgodność sześciocyfrowego kodu PIN w obu urządzeniach i wybierz ✓.
- 8 Poczekaj, aż urządzenia prześlą dane.
- 9 Naciśnij **ENTER**.
- 10 Wybierz **Udostępnij pon.**, aby udostępnić te same elementy innemu użytkownikowi (opcjonalnie).
- 11 Wybierz **Gotowe**.

Odbieranie danych za pomocą Garmin Share

Aby korzystać z tej funkcji, najpierw włącz technologię Bluetooth® w obu kompatybilnych urządzeniach, które muszą znajdować się w odległości nie większej niż 3 m (10 stóp) od siebie. Po wyświetleniu się monitu musisz również wyrazić zgodę na udostępnienie danych z innymi urządzeniami Garmin® za pomocą Garmin Share.

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 2 Wybierz **Garmin Share**.
- 3 Poczekaj, aż urządzenie zlokalizuje kompatybilne urządzenia w zasięgu.
- 4 Wybierz **Akceptuj**.

- 5 Potwierdź zgodność sześciocyfrowego kodu PIN w obu urządzeniach i wybierz ✓.
- 6 Poczekaj, aż urządzenia prześlą dane.
- 7 Naciśnij **ENTER**.
- 8 Wybierz **Gotowe**.

Ustawienia Garmin Share

Przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz kolejno **Ustawienia > Łączność > Garmin Share**.

Stan: Umożliwia komputerowi nurkowemu wysyłanie i odbieranie elementów za pośrednictwem Garmin Share.

Zapomnij urządzenia: Usuwa wszystkie urządzenia, którym wcześniej udostępniono elementy za pomocą komputera nurkowego.

Ustawienia

Na ekranie głównym przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz **Ustawienia**.

Konfiguracja nurkowania: Umożliwia dostosowanie ustawień nurkowania (*Konfiguracja nurkowania, strona 8*).

Powiadomienia i alerty: Umożliwia ustawienie preferencji dla alertów systemowych i powiadomień ze sparowanego telefonu.

Dźwięk i wibracje: Umożliwia ustawienie dźwięków komputera nurkowego, takich jak dźwięki przycisków, alerty oraz wibracje.

Wyświetlacz i jasność: Umożliwia dostosowanie ustawień ekranu (*Ustawienia wyświetlacza i jasności, strona 41*).

Łączność: Umożliwia sparowanie komputera nurkowego z telefonem, siecią bezprzewodową lub czujnikiem bezprzewodowym (*Łączność, strona 38*).

System: Umożliwia skonfigurowanie ustawień systemowych, takich jak język urządzenia, preferencje satelitarne i format czasu (*Ustawienia systemowe, strona 41*).

Ustawienia wyświetlacza i jasności

Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz kolejno **Ustawienia >**

Wyświetlacz i jasność.

Jasność: Umożliwia ustawienie jasności ekranu.

Autopodświetlenie: Automatycznie ustawia jasność w oparciu o oświetlenie otoczenia.

Limit czasu ekranu powierzchniowego: Umożliwia ustawienie czasu, po którym ekran wyłączy się, jeśli urządzenie nie jest w trybie nurkowania.

UWAGA: Komputer nurkowy wyłączy się całkowicie, gdy żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 30 minut poza nurkowaniem.

Dotyk: Umożliwia włączenie ekranu dotykowego.

Obróć ekran: Obraca ekran o 180 stopni i odwraca funkcje przycisków.

Ustawienia systemowe

Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz kolejno **Ustawienia > System**.

Język tekstu: Pozwala ustawić język wyświetlany w komputerze nurkowym (*Moje urządzenie wyświetla nieprawidłowy język, strona 50*).

Skróty: Pozwala przypisać skróty przycisków do użytku na powierzchni.

Kompas: Pozwala skalibrować kompas i ustawia odniesienie północne kompasu (*Kompas, strona 34*).

Satelity: Pozwala ustawić domyślny system satelitarne (*Ustawienia satelitów, strona 41*).

Czas: Pozwala wybrać format godziny oraz strefę czasową.

Zaawansowane: Pozwala ustawić preferencje dotyczące jednostek i formatu pozycji, a także ustawić komputer nurkowy na użycie trybu MTP (Media Transfer Protocol) lub Garmin® po połączeniu z komputerem.

Zeruj: Zeruje tanki, usuwa dane i zeruje ustawienia (*Resetowanie wszystkich domyślnych ustawień, strona 41*).

Sprawdź dostępność aktualizacji: Pozwala pobrać i zainstalować aktualizacje oprogramowania, gdy komputer nurkowy jest sparowany z telefonem lub połączony z siecią Wi-Fi®.

O systemie: Wyświetla informacje o urządzeniu, oprogramowaniu, licencji i informacje prawne.

Ustawienia satelitów

Możesz zmienić systemy satelitarne używane przez komputer nurkowy. Więcej informacji na temat systemów satelitarnych można znaleźć na stronie garmin.com/aboutGPS.

Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz kolejno **Ustawienia > System > Satelity**.

Wyłączono: Wyłącza systemy satelitarne.

Tylko GPS: Umożliwia włączenie systemu satelity GPS.

Wszystkie systemy: Umożliwia korzystanie z wielu systemów satelitarnych. Korzystanie z wielu systemów satelitarnych jednocześnie pozwala zwiększyć wydajność w wymagających warunkach i szybciej uzyskiwać dane dotyczące pozycji w porównaniu do korzystania z samego GPS. Jednak używanie wielu systemów może skrócić czas działania baterii w porównaniu do korzystania z samego GPS.

Resetowanie wszystkich domyślnych ustawień

Przed zresetowaniem wszystkich ustawień domyślnych zsynchronizuj komputer nurkowy z aplikacją Garmin Dive™, aby przesłać dane nurkowania.

Można przywrócić domyślne wartości dla wszystkich ustawień urządzenia.

1 Na ekranie głównym przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.

2 Wybierz kolejno **Ustawienia > System > Zeruj**.

3 Wybierz opcję:

- Aby przywrócić domyślne wartości wszystkich ustawień urządzenia, ale zachować wszystkie informacje wprowadzone przez użytkownika oraz historię aktywności, wybierz **Przywróć ustawienia domyślne**.
- Aby skasować dane o poziomie pęcherzyków w tkankach w przypadku nurkowania z akwalungiem, wybierz **Resetuj tkanki**.

UWAGA: Poziom pęcherzyków w tkankach należy resetować tylko wtedy, gdy użytkownik nie planuje ponownego używania komputera nurkowego w przyszłości. Opcja ta może być przydatna dla sklepów ze sprzętem do nurkowania wypożyczających komputery nurkowe.

- Aby przywrócić domyślne wartości wszystkich ustawień urządzenia oraz usunąć wszystkie informacje wprowadzone przez użytkownika i historię aktywności, wybierz **Skasuj dane i zresetuj ustawienia**.

Informacje o urządzeniu

Ładowanie urządzenia

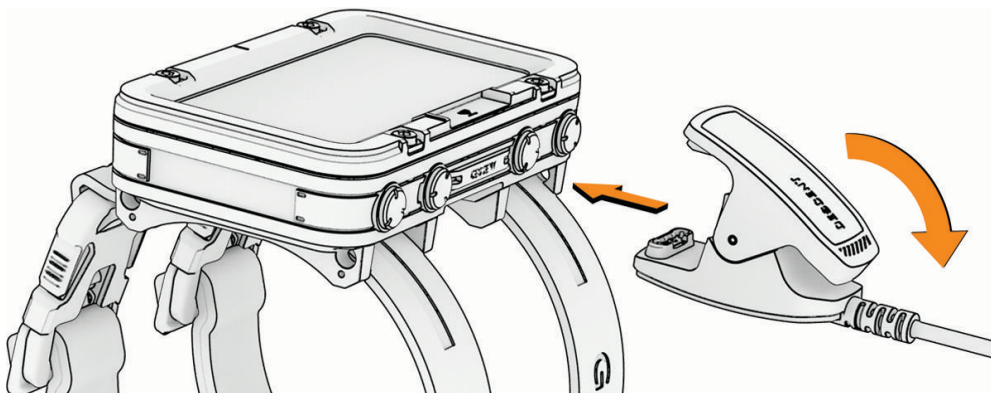
⚠ OSTRZEŻENIE

To urządzenie jest zasilane przez baterię litowo-jonową. Należy zapoznać się z zamieszczonym w opakowaniu produktu przewodnikiem *Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i produktu* zawierającym ostrzeżenia i wiele istotnych wskazówek.

NOTYFIKACJA

Aby zapobiec korozji, należy dokładnie wyczyścić i osuszyć styki oraz obszar wokół nich przed ładowaniem i podłączeniem urządzenia do komputera. Wskazówki dotyczące czyszczenia (*Dbanie o urządzenie, strona 47*).

- 1 Ściśnij zaczep do ładowania.
- 2 Wyrównaj zaczep ze stykami z tyłu urządzenia i puść zaczep.

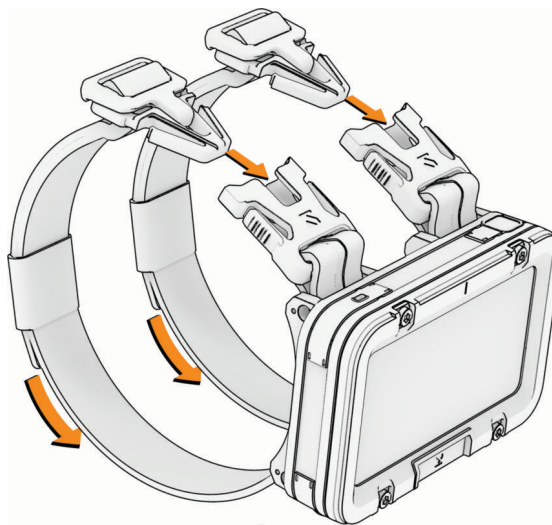


- 3 Podłącz przewód USB do portu USB do ładowania.

Noszenie urządzenia

Komputer nurkowy można nosić w dowolnym miejscu na ręku.

- 1 Zapnij obie klamry na paskach wokół ręki.

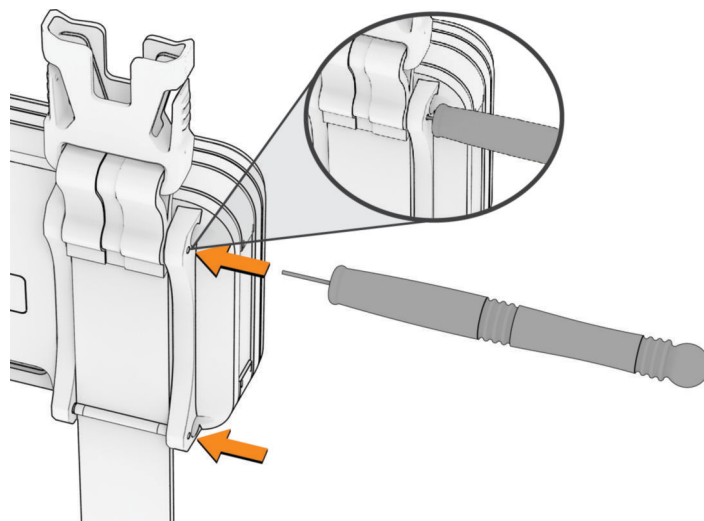


- 2 W razie konieczności pociągnij końce pasków, aby je zacisnąć.

Wymiana pasków

Możesz wymienić pasek na nowy pasek Descent™ X50i.

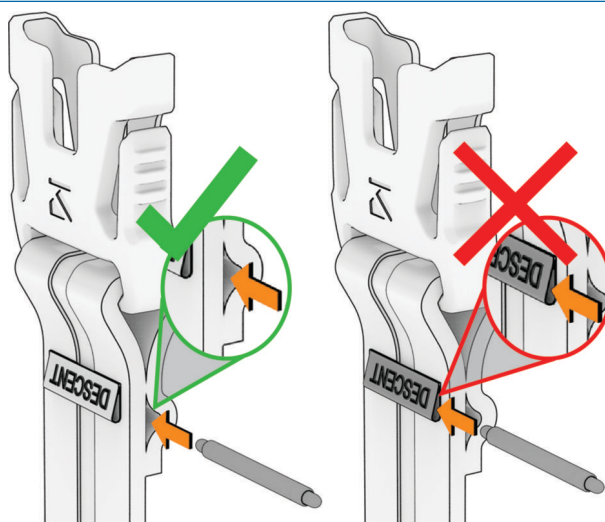
- 1 Użyj dołączonego narzędzia do usuwania szpilek, aby wcisnąć szpilkę do jednego z pasków i wyjąć ją.



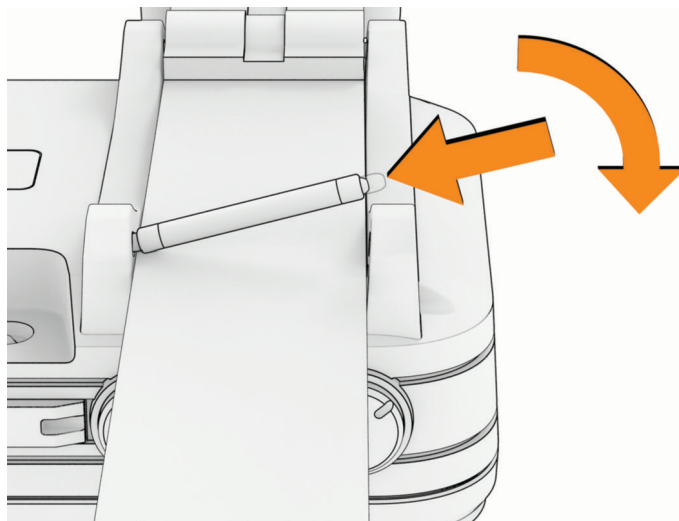
- 2 Powtórz krok 1 z drugą szpilką.
- 3 Zdejmij pasek.
- 4 Wsuń szpilkę do podwójnie zszytej pętli w nowym pasku.

NOTYFIKACJA

Nie wsuwaj szpilki przez etykietę produktu. Może to spowodować zerwanie etykiety.



- 5 Włóż jeden koniec szpilki do odpowiedniego otworu w komputerze nurkowym.
- 6 Wciśnij wystającą szpilkę, a następnie wciśnij pasek na miejsce.
- 7 Umieść drugą szpilkę nad paskiem.



8 Powtórz powyższe kroki, przymocowując pasek z drugiej strony.

Instalowanie pasków bungee

⚠ OSTRZEŻENIE

Końcówki przewodu bungee można połączyć poprzez stopienie ich lub użycie folii termokurczliwej w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie należy używać otwartego płomienia do łączenia końcówek przewodu ani łączyć końcówek przewodu w pobliżu odzieży lub nagiej skóry, ponieważ może to spowodować uszkodzenie mienia lub poważne obrażenia ciała.

⚠ PRZESTROGA

Użytkownik nigdy nie powinien przecinać pasków bungee, gdy znajduje się on na nadgarstku użytkownika, ponieważ może to spowodować uszkodzenie mienia lub obrażenia ciała.

NOTYFIKACJA

Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie, że paski bungee są przycięte na odpowiednią długość i że zawiązany jest odpowiedni węzeł, tak aby komputer nurkowy pozostał przymocowany do nadgarstka. Garmin® nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenia komputera nurkowego wynikające z faktu, że komputer nurkowy zsunął się z nadgarstka.

Komputer nurkowy jest kompatybilny z paskami bungee o szerokości 3 mm (1/8 cala) (nie dołączono).

- 1 Zdejmij istniejące paski z komputera nurkowego ([Wymiana pasków, strona 43](#)).
- 2 Przytnij kawałek przewodu bungee na długość wystarczającą do owinięcia wokół nadgarstka, dodając mniej więcej 5 cm (2 cale), aby umożliwić zawiązanie węzłów.
- 3 Przewlec pasek przez część zewnętrzną jednego z dużych otworów w zaczepie komputera nurkowego.

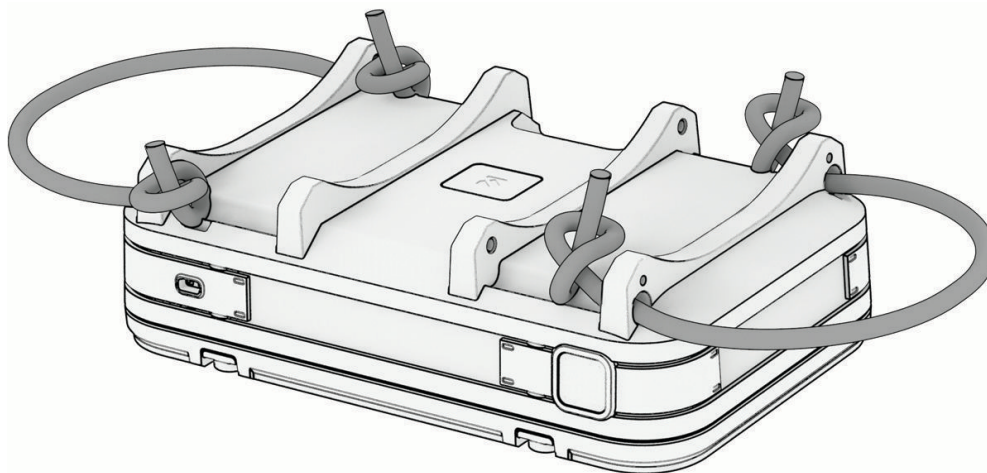


4 Zawiąż supeł i zaciśnij go, napinając oba końce.

Gotowy węzeł powinien zapobiegać wysuwaniu się paska przez otwór.

PORADA: Jeśli wolisz, możesz zamiast tego zawiązać węzeł ósemkowy.

- 5 Poprowadź drugi koniec paska przez duży otwór na drugim końcu zaczepu.
- 6 Przytrzymaj pasek przy nadgarstku, sprawdź dopasowanie i określ, gdzie zawiązać drugi węzeł.
- 7 Powtórz kroki od 2 do 6 dla drugiego przewodu bungee.
- 8 Odetnij nadmiar przewodu i pozostaw co najmniej 6 mm (0,25 cala) na końcu każdego węzła.



Dane techniczne

Typ baterii	Wbudowana bateria litowo-jonowa
Klasa wodoszczelności	20 atm ¹ Nurkowanie (EN 13319) ²
Model dekompresji	Bühlmann ZHL-16C
Zakres temperatury roboczej i przechowywania	Od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F)
Zakres temperatury roboczej pod wodą	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Zakres temperatury ładowania baterii przez USB	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
Częstotliwości bezprzewodowe (zasilanie) na terenie Unii Europejskiej (UE)	2,4 GHz przy 15 dBm (maks.)
Wartości SAR w UE	0,006 W/kg – kończyna, 0,006 W/kg – tułów
Czujnik głębokości	Dokładność od 0 m do 200 m (od 0 stóp do 656 stóp) zgodnie z normą EN 13319 Rozdzielczość (m): od 0,1 m do 99,9 m, 1 m przy 100 m Rozdzielczość (stopy): 1 stopa
Odstęp kontroli	Części należy sprawdzać pod kątem uszkodzeń przed każdym użyciem. W razie potrzeby należy wymienić części. ³

Informacje o baterii

Rzeczywisty czas działania baterii zależy od tego, jak często używana jest funkcja GPS, opcjonalne czujniki bezprzewodowe, latarka i podświetlenie.

¹ Urządzenie jest odporne na ciśnienie odpowiadające zanurzeniu na głębokość 200 metrów. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/waterrating.

² Zaprojektowano zgodnie z normą CSN EN 13319.

³ Z biegiem czasu mogą pojawić się normalne oznaki zużycia, nie ma to jednak wpływu na działanie urządzenia.

Tryb	Czas działania baterii
Tryb nurkowania z jasnością wyświetlacza ustawioną na Wysoka	Do 13 godzin
Tryb nurkowania z jasnością wyświetlacza ustawioną na Średni	Do 16 godzin
Tryb nurkowania z jasnością wyświetlacza ustawioną na Nurkowanie nocne	Do 20 godzin

Dbanie o urządzenie

NOTYFIKACJA

Nie wolno używać ostrych przedmiotów w celu wyczyszczenia urządzenia.

Zabronione jest używanie jakichkolwiek twardych albo ostro zakończonych przedmiotów do obsługi ekranu dotykowego, grozi to bowiem uszkodzeniem ekranu.

Nie należy używać chemicznych środków czyszczących, rozpuszczalników ani środków odstraszających owady, ponieważ mogą one uszkodzić elementy plastikowe.

Po kontakcie z wodą chlorowaną lub słoną, środkami zawierającymi filtry przeciwsłoneczne, kosmetykami, alkoholem i innymi środkami o silnym działaniu należy dokładnie umyć urządzenie pod bieżącą wodą. Zbyt długi kontakt z tymi substancjami może doprowadzić do uszkodzenia obudowy.

Nie wolno myć urządzenia pod dużym ciśnieniem, ponieważ strumienie wody lub powietrza mogą spowodować uszkodzenie czujnika głębokości lub barometru.

Unikać mocnych wstrząsów i niewłaściwego korzystania, ponieważ może ono skrócić okres eksploatacji urządzenia.

Nie wolno przechowywać urządzenia w miejscach, w których występują ekstremalne temperatury, gdyż grozi to jego trwałym uszkodzeniem.

Należy zaprzestać korzystania z urządzenia, jeśli jest ono uszkodzone lub jest trzymane w temperaturze niezgodnej z dopuszczalnym zakresem temperatur przechowywania.

Czyszczenie urządzenia

⚠ PRZESTROGA

Niektórzy użytkownicy mogą odczuwać podrażnienie skóry po długotrwałym noszeniu komputera nurkowego, szczególnie jeśli mają wrażliwą skórę lub alergię. W razie wystąpienia jakiegokolwiek podrażnienia skóry należy zdjąć komputer nurkowy i pozwolić skórze wrócić do normalnego stanu. W celu uniknięcia podrażnień skóry należy pilnować, aby komputer nurkowy był czysty i suchy, a także nie zakładać go zbyt ciasno na nadgarstku.

NOTYFIKACJA

Po podłączeniu urządzenia do ładowarki nawet najmniejsze ilości potu i wilgoci obecne na urządzeniu mogą spowodować korozję styków elektrycznych urządzeń. Korozja tych elementów może uniemożliwić ładowanie i przesyłanie danych.

Przechowywanie mokrego komputera nurkowego może spowodować przypadkowe włączenie i wyczerpanie baterii.

PORADA: Więcej informacji można znaleźć na stronie garmin.com/fitandcare.

- 1 Oplucz wodą lub użyj wilgotnej, niestrzępiącej się ściereczki.
- 2 Należy poczekać, aż komputer nurkowy całkowicie wyschnie.

Pola danych

UWAGA: Nie wszystkie pola danych są dostępne we wszystkich typach aktywności. Niektóre pola danych wymagają sparowanego odbiornika i przekaźnika, aby wyświetlić dane. Niektóre pola danych są wyświetlane na komputerze nurkowym w więcej niż jednej kategorii.

Nazwa	Opis
Pozostały czas mieszanki	Czas, przez który pozostaniesz na aktualnej głębokości do momentu, gdy wynurzenie się z prędkością 9 m/min (30 stóp/min) spowoduje wynurzenie się na powierzchnię z pozostałym ciśnieniem rezerwowym. Jeśli w obliczeniach zużycia gazu uwzględniono kilka butli, pozostały czas nurkowania jest obliczany na podstawie łącznego ciśnienia i ciśnienia rezerwowego wszystkich butli.
Przybliżona głębokość	Bieżąca głębokość sparowanego odbiornika i przekaźnika.
Przybliżona odległość	Twoja odległość od sparowanego odbiornika i przekaźnika.

Nazwa	Opis
Tempo wynurz.	Bieżące tempo wynurzania w kierunku powierzchni.
Średnia głębokość	Średnia głębokość zanurzenia podczas nurkowania.
Śr. temperatura	Średnia temperatura podczas nurkowania.
Czas do powierzchni na gazie zapasowym	Czas wymagany do dotarcia na powierzchnię w przypadku przełączenia na gaz zapasowy o obiegu otwartym.
Procent baterii	Procent naładowania baterii.
Bateria, czas i temp.	Procentowa wartość pozostałej mocy akumulatora, godzina z uwzględnieniem aktualnej pozycji oraz ustawień dotyczących czasu (format, strefa czasowa i czas letni), a także temperatura powietrza.
Nawigacja do boi	Odległość w poziomie i kierunek do sparowanej, dodatkowej boi Descent™.
Kompas	Wizualnie przedstawiony kierunek, w którym zwrócone jest urządzenie.
Kurs kompasowy	Kierunek ruchu określony na podstawie danych kompasu.
Konserwatyzm	Poziom konserwatyizmu dla obliczeń dotyczących dekompresji.
CNS	Aktualny poziom nasycenia tlenem ośrodkowego układu nerwowego (CNS) wyrażony w procentach.
Bieżący gaz PO2	Ciśnienie parcjale tlenu (PO2) obecnego gazu.
Gaz rozrzedzający PO2	Ciśnienie parcjale tlenu (PO2) gazu rozrzedzającego podczas nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR).
FiO2	Procentowy skład tlenu w obecnym gazie oddechowym.
Wskaźnik zużycia gazu	Wskaźnik zużycia gazu dla odbiornika i przekaźnika, obliczony na podstawie zmiany ciśnienia w ciągu ostatnich dwóch minut.
Gęstość mieszanki oddechowej	Gęstość wybranej mieszanki oddechowej przy obecnej głębokości i temperaturze. Wyświetla się na żółto, gdy przekracza 5,2 g/l, i na czerwono, gdy przekracza 6,2 g/l, wskazując, że trudno jest w pełni wydychać nagromadzony dwutlenek węgla ze względu na gęstość mieszanek gazowych.
GF99	Bieżący gradient. Jeśli postępujesz zgodnie ze wskazówkami komputera nurkowego, wybrany współczynnik niskiego gradientu powinien zostać wyświetlony podczas zbliżania się do pierwszego przystanku dekompresyjnego, a wybrana wartość współczynnika wysokiego gradientu powinna zostać wyświetlona podczas zbliżania się do powierzchni. Gdy przyjmujesz dodatkowy poziom pęcherzyków w tkankach, wyświetli się Przyjmowanie gazów .
Maks. głębokość	Maksymalna głębokość zanurzenia podczas nurkowania.
Maks. temp.	Maksymalna temperatura podczas aktywności.
Min. temp.	Minimalna temperatura podczas aktywności.
N2/He%	Procentowy poziom azotu/helu w tkankach.
L. BEZD. ↑3 M / NDL ↑10FT	Twój limit bezdekompresyjny (NDL) przy wynurzeniu o 3 m (10 stóp) z obecnej głębokości.
L. BEZD. ↓3 M / NDL ↓10FT	Twój limit bezdekompresyjny przy zanurzeniu o 3 m (10 stóp) z obecnej głębokości.
L. BEZD. Δ 3 M / NDL Δ 10FT	Twój limit bezdekompresyjny przy zanurzeniu lub wynurzeniu o 3 m (10 stóp) z obecnej głębokości.
Brak	Puste pole danych.
OTU	Aktualna liczba jednostek toksyczności tlenu (OTU).
Przypięte butle	Sparowane odbiorniki i przekaźniki, które są widoczne na ekranie danych odbiornika i przekaźnika.
Szacowany pułap	Niezaokrąglona głębokość, powyżej której nurek nie powinien się wznosić.
Stoper	Czas stopera w ramach bieżącego nurkowania.
Wschód słońca	Godzina wschodu słońca przy uwzględnieniu pozycji GPS.
Zachód słońca	Godzina zachodu słońca przy uwzględnieniu pozycji GPS.
GF powierzchniowy	Oczekiwany współczynnik gradientu, jeśli nurek miałby się natychmiast wynurzyć.

Nazwa	Opis
Kombinacja danych butli	Aktualne ciśnienie w butli i głębokość sparowanego odbiornika i przekaźnika, jak również Twoje odległość od niego.
Ciśnienie butli	Aktualne ciśnienie w butli sparowanego odbiornika i przekaźnika.
Temperatura	Temperatura wody. Temperatura ciała użytkownika wpływa na wskazania czujnika temperatury.
Aktualny czas	Godzina z uwzględnieniem aktualnej pozycji oraz ustawień dotyczących czasu (format, strefa czasowa i czas letni).
Aktualny czas (sekundy)	Aktualny czas z uwzględnieniem sekund.
Czas do powierz.	Czas wymagany do bezpiecznego wynurzenia się na powierzchnię, z uwzględnieniem przystanków dekompresyjnych.
Wyk. tk. (gradient)	Wykres słupkowy przedstawiający symulowane wartości azotu i helu w organizmie, na którym oś Y pola jest dostosowana do konserwatyzmu nurka.
Wyk. tk. (nieprzet.)	Wykres słupkowy przedstawiający symulowane wartości azotu i helu w organizmie.
TTS @+5	Czas wymagany do bezpiecznego wynurzenia się na powierzchnię, jeśli pozostaniesz na bieżącej głębokości przez pięć minut.
TTS Δ+5	Różnica pomiędzy czasem potrzebnym do bezpiecznego wynurzenia się na powierzchnię a czasem potrzebnym do bezpiecznego wynurzenia się na powierzchnię, jeśli pozostaniesz na bieżącej głębokości przez pięć minut.

Rozwiązywanie problemów

Aktualizacje produktów

Zainstaluj w komputerze aplikację Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Aplikacja umożliwia łatwy dostęp do tych usług w urządzeniach Garmin®:

- Aktualizacje oprogramowania
- Aktualizacje map
- Rejestracja produktu

Źródła dodatkowych informacji

Więcej informacji na temat niniejszego produktu można znaleźć na stronie internetowej Garmin®.

- Aby zapoznać się z dodatkowymi instrukcjami obsługi i artykułami oraz pobrać aktualizacje oprogramowania, odwiedź stronę internetową support.garmin.com.
- Odwiedź stronę buy.garmin.com lub skontaktuj się z dealerem firmy Garmin w celu uzyskania informacji na temat opcjonalnych akcesoriów i części zamiennych.

Moje urządzenie wyświetla nieprawidłowy język

Jeśli w komputerze nurkowym został wybrany przypadkowo nieprawidłowy język, można go zmienić.

- 1 Z ekranu strony głównej przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 2 Wybierz .
- 3 Przewiń w dół do ostatniego elementu na liście i naciśnij **ENTER**.
- 4 Naciśnij **ENTER**.
- 5 Wybierz język.

Czy mój smartfon jest zgodny z tym urządzeniem?

Urządzenie Descent™ X50i jest zgodne ze smartfonami wykorzystującymi technologię Bluetooth.

Więcej informacji na temat zgodności można znaleźć na stronie garmin.com/ble.

Mój telefon nie łączy się z urządzeniem

Jeśli Twój telefon nie łączy się z urządzeniem, spróbuj skorzystać z poniższych porad.

- Wyłącz telefon i urządzenie, a następnie włącz je ponownie.
- Włącz obsługę technologii Bluetooth® w telefonie.
- Zaktualizuj aplikację Garmin Dive™ do najnowszej wersji.
- Usuń urządzenie z aplikacji Garmin Dive i ustawień Bluetooth w telefonie, aby powtórzyć proces parowania.
- W przypadku zakupu nowego telefonu usuń urządzenie z aplikacji Garmin Dive w starym telefonie, którego nie będziesz już używać.
- Umieść telefon w pobliżu urządzenia, w odległości nie większej niż 10 m (33 stopy).
- W telefonie otwórz aplikację Garmin Dive, wybierz **...**, a następnie wybierz kolejno **Urządzenia Garmin > Podłącz urządzenie Garmin**, aby uruchomić tryb parowania.
- W komputerze nurkowym przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji i wybierz kolejno **Ustawienia > Łączność > Telefon > Paruj telefon**, aby ręcznie przejść do trybu parowania.

Nurkowanie

Resetowanie pęcherzyków w tkankach

Można zresetować aktualny poziom pęcherzyków w tkankach zapisany w komputerze nurkowym. Poziom pęcherzyków w tkankach należy resetować tylko wtedy, gdy użytkownik nie planuje ponownego używania komputera nurkowego w bliskiej przyszłości. Opcja ta może być przydatna dla sklepów ze sprzętem do nurkowania wypożyczających komputery nurkowe.

- 1 Na ekranie głównym przewiń w dół do rozszerzonej listy aplikacji.
- 2 Wybierz kolejno **Ustawienia > System > Zeruj > Resetuj tkanki**.

Resetowanie ciśnienia na powierzchni

Urządzenie automatycznie ustala ciśnienie na powierzchni za pomocą wysokościomierza barometrycznego. Duże zmiany ciśnienia, np. podczas lotu mogą sprawić, że komputer nurkowy automatycznie rozpocznie aktywność nurkową. Jeśli komputer nurkowy nieprawidłowo rozpoczyna aktywność nurkową, możesz

zresetować ciśnienie na powierzchni, podłączając komputer nurkowy do komputera. W przypadku braku dostępu do komputera ciśnienie na powierzchni można zresetować ręcznie.

- 1 Przytrzymaj przycisk **PWR**, dopóki komputer nurkowy się nie wyłączy.
- 2 Przytrzymaj przycisk **PWR**, aby włączyć komputer nurkowy.
- 3 Po wyświetleniu logo produktu przytrzymaj przycisk **NEXT** do momentu pojawienia się monitu z prośbą o zresetowanie ciśnienia na powierzchni.

Odbieranie sygnałów satelitarnych

Urządzenie może wymagać czystego widoku nieba w celu odebrania sygnałów z satelitów. Godzina i data są ustawiane automatycznie w oparciu o pozycję GPS.

PORADA: Więcej informacji na temat systemu GPS można znaleźć na stronie garmin.com/aboutGPS.

- 1 Wyjdź na zewnątrz, na otwarty teren.
Przednia część urządzenia powinna być zwrócona w kierunku nieba.
- 2 Zaczekaj, aż urządzenie zlokalizuje satelity.
Zlokalizowanie sygnałów satelitarnych może zająć 30–60 sekund.

Poprawianie odbioru sygnałów satelitarnych GPS

- Regularnie synchronizuj urządzenie z kontem Garmin®:
 - Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB i aplikacji Garmin Express™.
 - Połącz urządzenie z kontem Garmin, korzystając z sieci bezprzewodowej Wi-Fi®.Po połączeniu z kontem Garmin urządzenie pobiera dane satelitarne z kilku ostatnich dni, co umożliwia szybkie odbieranie sygnałów satelitów.
- Udaj się w otwarty teren, z dala od wysokich budynków i drzew.
- Pozostań na miejscu przez kilka minut.

© 2024 Garmin Ltd. lub jej oddziały

Garmin®, logo Garmin, ANT®, ANT+® oraz inReach® są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej podmiotów zależnych zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Descent™, Garmin Connect™, Garmin Dive™, Garmin Explore™ i SubWave™ są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej podmiotów zależnych. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Znak i logo Bluetooth® stanowią własność firmy Bluetooth SIG, Inc., a używanie ich przez firmę Garmin podlega warunkom licencji. Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Wi-Fi Alliance Corporation. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

M/N: A04666