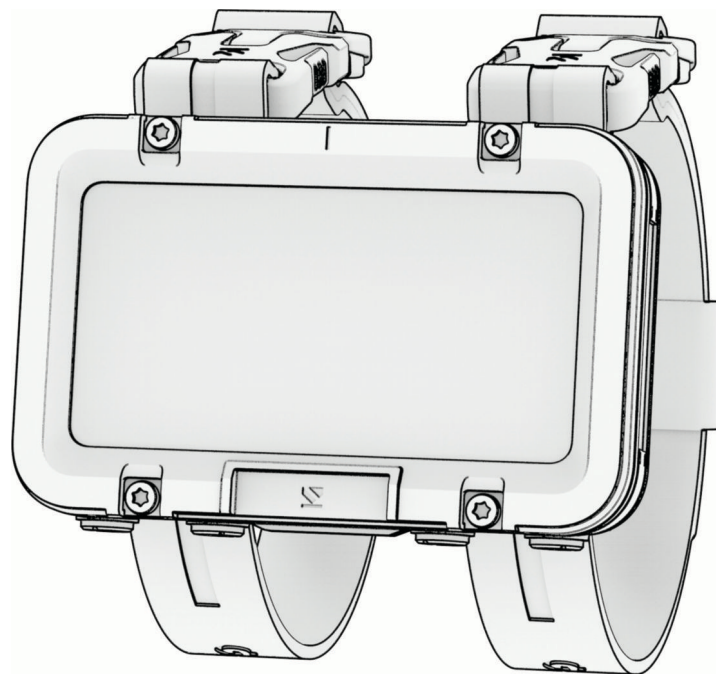


GARMIN®



DESCENT™ X50i

Návod k obsluze

© 2024 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Všechna práva vyhrazena. Na základě autorských zákonů není povoleno tento návod kopírovat (jako celek ani žádnou jeho část) bez písemného souhlasu společnosti Garmin. Společnost Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit svoje produkty a provést změny v obsahu tohoto návodu bez závazku vyznat o takových změnách nebo vylepšeních jakoukoli osobu nebo organizaci. Aktuální aktualizace a doplňkové informace o použití tohoto produktu naleznete na webu na adrese www.garmin.com.

Garmin®, logo společnosti Garmin, ANT®, ANT+® a inReach® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Descent™, Garmin Connect™, Garmin Dive™, Garmin Explore™ a SubWave™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Značka slova BLUETOOTH® a loga jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití tohoto názvu společností Garmin podléhá licenci. Wi-Fi® je registrovaná značka společnosti Wi-Fi Alliance Corporation. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náležejí příslušným vlastníkům.

Obsah

Úvod	1	Používání stopek ponoru s hloubkoměrem.....	16
Začínáme.....	1	Zobrazení dat z vysílače během ponoru.....	17
Přehled zařízení.....	1	Výměna směsi během ponoru.....	18
Ovládací prvky.....	2	Přepínání mezi potápěním s plně uzavřeným okruhem a plně otevřeným okruhem pro záchranný postup.....	18
Používání svítilny.....	2	Provádění bezpečnostní zastávky....	19
Potápění	2	Provádění dekompresní zastávky....	20
Varování.....	0	Zobrazení dynamické hloubky.....	21
Upozornění týkající se potápění.....	3	Zobrazení aplikace povrchového intervalu.....	22
Upozornění.....	0	Zobrazení aplikace se záznamy o ponorech.....	23
Upozornění k ponorům.....	4	Plánování potápění.....	23
Režimy ponoru.....	4	Výpočet času NDL.....	23
Použití režimu potápění v bazénu.....	4	Výpočet dýchací směsi.....	24
Nastavení ponoru.....	5	Vytvoření dekompresního plánu.....	24
Pokročilá nastavení režimu ponoru.....	5	Používání dekompresních plánů.....	24
Nastavení dýchacích směsí.....	6	Potápění ve vysokých nadmořských výškách.....	24
Nastavení vlastního alarmu ponoru.....	6	Alarmy ponoru.....	25
Nastavení prahů PO2.....	7	Upozornění vysílače.....	27
Nastavení setpointů CCR.....	7	Aktivace upozornění na přerušení komunikace.....	28
Přízpusobení datových obrazovek.....	8	Kompatibilita s produkty pro potápěče a funkcemi.....	28
Doba do bezpečného letu.....	8	Potápěčská terminologie.....	29
Zkratky k potápění.....	8	Mapa	29
Integrace vzduchu.....	9	Zobrazení mapy.....	29
Probuzení vysílače z úsporného režimu.....	9	Uložení nebo navigace do místa na mapě.....	30
Spárování vysílače s potápěčským počítačem Descent.....	9	Úprava uložené polohy.....	30
Nastavení potápěčské sítě a integrace vzduchu.....	9	Navigace k uložené poloze.....	30
Posílání zpráv mezi potápěči.....	11	Nastavení mapy.....	30
Funkce Assistance při potápění.....	11	Rozšířené nastavení mapy.....	31
Aktualizace softwaru vysílače pomocí potápěčského počítače.....	12	Kompas	31
Datové obrazovky ponoru.....	12	Nastavení směru kompasu.....	31
Datové obrazovky režimů Jedna směs a Více směsí.....	13	Nastavení směru k severu.....	31
Datové obrazovky režimu CCR.....	14	Kalibrace kompasu.....	31
Datové obrazovky režimu Hloubkoměr.....	15	Připojení	32
Potápění.....	15	Funkce připojení telefonu.....	32
Navigace s potápěčským kompasem.....	16	Párování telefonu.....	32
		Aplikace Garmin Dive.....	32

Funkce konektivity Wi-Fi.....	32
Připojení k síti Wi-Fi.....	32
Bezdrátové snímače.....	32
Dálkové ovládání inReach®.....	33
Nastavení.....	33
Nastavení displeje a jasu.....	33
Nastavení systému.....	34
Nastavení satelitů.....	34
Obnovení výchozích hodnot všech nastavení.....	34
Informace o zařízení.....	35
Nabíjení zařízení.....	35
Nošení zařízení.....	35
Výměna řemínku.....	36
Instalace elastických šňůrek.....	37
Technické údaje.....	38
Informace o baterii.....	39
Péče o zařízení.....	39
Čištění zařízení.....	39
Datová pole.....	40
Odstranění problémů.....	42
Aktualizace produktů.....	42
Další informace.....	42
Zařízení používá nesprávný jazyk.....	42
Je můj telefon se zařízením kompatibilní?.....	42
Telefon se nepřipojuje k zařízení.....	43
Potápění.....	43
Vynulování nasycení tkáně.....	43
Vynulování tlaku na hladině.....	43
Vyhledání satelitních signálů.....	43
Zlepšení příjmu satelitů GPS.....	43

Úvod

⚠ VAROVÁNÍ

Přečtěte si leták *Důležité bezpečnostní informace a informace o produktu* vložený v obalu s výrobkem. Obsahuje varování a další důležité informace.

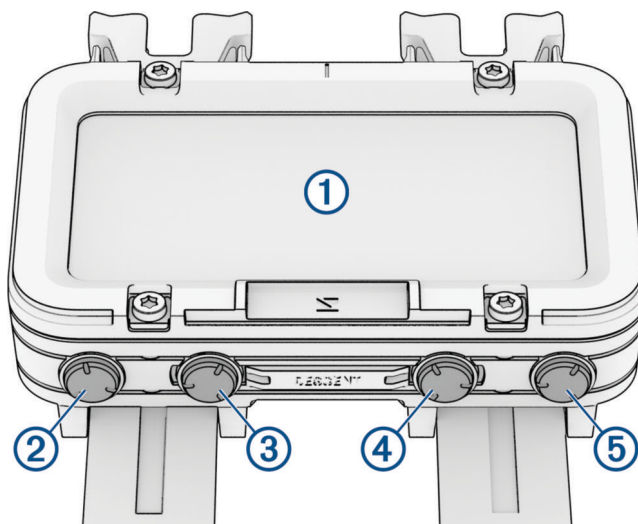
Začínáme

Při prvním použití potápěčského počítače byste měli provést tyto úkony, abyste hodinky připravili k použití a seznámili se se základními funkcemi.

- 1 Přidržením tlačítka **PWR** po dobu alespoň jedné sekundy potápěčský počítač zapnete (*Přehled zařízení, strana 1*).
- 2 Podle pokynů na obrazovce proveďte základní nastavení.
Během základního nastavování můžete s potápěčským počítačem spárovat telefon, abyste mohli přijímat oznámení, synchronizovat svá data a další funkce (*Párování telefonu, strana 32*).
- 3 Nabijte potápěčský počítač (*Nabíjení zařízení, strana 35*).
- 4 Zahajte ponor (*Potápění, strana 15*).

Přehled zařízení

POZNÁMKA: K jednotlivým tlačítkům a kombinacím tlačítek lze během ponoru přiřadit také přizpůsobitelné funkce přidržení (*Zkratky k potápění, strana 8*).



① Dotykový displej

- Po klepnutí si můžete vybrat z možností v menu.
- Posunutím nahoru a dolů procházíte jednotlivá menu.
- Posunutím prstu doprava se vrátíte na předchozí obrazovku.

② BACK / PWR

- Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku.
- Přidržením potápěčský počítač zapnete.
- Přidržením zobrazíte menu ovládání (*Ovládací prvky, strana 2*).

③ PREV

- Stisknutím lze procházet menu.

④ NEXT

- Stisknutím lze procházet menu.






⑤ ENTER / TORCH

- Po stisknutí si můžete vybrat z možností v menu.

- Přidržením zapnete svítilnu (*Používání svítilny, strana 2*).

Ovládací prvky

Menu ovládacích prvků vám umožňuje rychlý přístup k funkcím a možnostem potápěčského počítače. Na jakékoli obrazovce přidržte tlačítko **BACK**.

Ovládání	Popis
	Výběrem této možnosti se vrátíte na domovskou obrazovku.
	Zvolte pro zapnutí ovládacích prvků dotykového displeje.
	Výběrem této možnosti zapnete režim potápění v bazénu (<i>Použití režimu potápění v bazénu, strana 4</i>).
	Výběrem otevřete menu nastavení (<i>Nastavení, strana 33</i>).
	Výběrem této možnosti potápěčský počítač vypnete.
Jas	Výběrem upravíte nastavení jasu a zobrazení.
Svítilna	Výběrem zapnete svítilnu a vyberete režim svítilny (<i>Používání svítilny, strana 2</i>).
Bluetooth	Výběrem zapnete technologii Bluetooth® a aktivujete připojení ke spárovanému telefonu (<i>Párování telefonu, strana 32</i>).
Wi-Fi	Výběrem zapnete konektivitu Wi-Fi® (<i>Připojení k síti Wi-Fi, strana 32</i>).

Používání svítilny

VAROVÁNÍ

Zařízení je vybaveno svítilnou, kterou lze naprogramovat na blikání v určitých intervalech. Pokud trpíte epilepsií nebo jste citliví na zářivá či blikající světla, poraďte se svým lékařem.

Svítilnu můžete nastavit na režim slabého nebo jasného svícení nebo na blikání ve zvoleném vzorci.

POZNÁMKA: Použití svítilny může snížit výdrž baterie. Chcete-li výdrž baterie prodloužit, můžete snížit jas.

1 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- Na jakékoli obrazovce přidržte tlačítko **BACK**.

2 Vyberte možnost **Svítilna**.

3 Vyberte možnost  a svítilnu zapněte.

4 Vyberte režim svítilny.

TIP: Na libovolné obrazovce můžete zapnout svítilnu přidržením tlačítka TORCH. Po dobu prvních tří sekund můžete stisknutím tlačítka PREV nebo NEXT nastavit režim svítilny.

Potápění

VAROVÁNÍ

Pokud nebudete věnovat pozornost následujícím varováním, můžete se vystavit nebezpečí nehody nebo zdravotní události, která může vést ke smrti nebo vážnému zranění.

Upozornění týkající se potápění

- Potápěčské funkce tohoto zařízení jsou určeny pouze pro certifikované potápěče. Zařízení nesmí být používáno jako jediný potápěčský počítač. Pokud nejsou do zařízení zadány náležitě informace související s ponorem, může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení příslušné osoby.
- Nepřekračujte maximální povolenou hloubku zařízení (*Technické údaje, strana 38*).
- Ujistěte se, že plně rozumíte používání, displejům a omezením svého zařízení. Před potápěním se zařízením vždy vyřešte veškeré případné nesrovnalosti nebo nejasnosti (otázky k tomuto návodu či zařízení). Vždy si pamatujte, že nesete odpovědnost za vlastní bezpečí.
- U každého profilu ponoru, i když budete dodržovat plán ponoru podle dekompresních tabulek či potápěčského zařízení, vždy existuje riziko nemoci z dekomprese (DCI). Žádný postup, potápěčské zařízení nebo dekompresní tabulka nemůže eliminovat možnost vzniku DCI nebo toxicity kyslíku. Fyziologický stav jednotlivce se může každý den lišit. Toto zařízení nedokáže tyto odchylky započítat. Důrazně doporučujeme, abyste zůstali v mezích stanovených tímto zařízením a minimalizovali tak riziko vzniku DCI. Před potápěním byste se měli ohledně své fyzické kondice poradit s lékařem.
- Potápěčské hodinky dokáží vypočítat hladinovou spotřebu vzduchu (SAC) a zbývající čas vzduchu (ATR). Tyto výpočty představují odhad a nelze se na ně spoléhat jako na jediný zdroj informací.
- Vždy používejte záložní přístroje včetně hloubkoměru, ponorného manometru a časovače nebo hodinek. Při potápění s tímto zařízením byste měli mít přístup k dekompresním tabulkám.
- Proveďte kontroly před ponorem, jako je kontrola správné funkce a nastavení zařízení, funkce displeje, stavu baterie, tlaku v láhvi a unikání bublinek pro odhalení netěsností hadic a spojek.
- Pokud se na potápěčských hodinkách zobrazí varování o tlaku v láhvi nebo varování baterie, okamžitě ponor ukončete a bezpečně se vraťte na hladinu. Přehlížení alarmu může mít za následek vážné zranění nebo úmrtí.
- Zařízení by pro účely potápění nemělo sdílet více uživatelů. Profily potápěčů jsou specifické pro uživatele a použití profilu jiného potápěče může mít za následek zavádějící informace, které by mohly vést ke zranění nebo smrti.
- Z bezpečnostních důvodů byste se nikdy neměli potápět sami. Potápějte se s určeným společníkem, a to i v případě, že váš ponor sleduje někdo na hladině. Nějakou dobu po ponoru byste rovněž měli zůstat s ostatními, protože se případný nástup nemoci z dekomprese (DCI) může zpozdit nebo jej mohou spustit aktivity na povrchu.
- Toto zařízení není určeno pro komerční nebo profesionální potápění. Slouží pouze pro rekreační účely. Při komerčním nebo profesionálním potápění může být uživatel vystaven extrémním hloubkám a podmínkám, které zvyšují riziko vzniku nemoci DCI.
- Nepotápějte se s plynem, pokud jste osobně neověřili jeho obsah a nezadali analyzovanou hodnotu do zařízení. Pokud neověříte obsah nádrže a nezadáte příslušné hodnoty plynu do zařízení, bude to mít za následek nesprávné informace pro plánování ponoru, což by mohlo vést ke zranění nebo úmrtí.
- Potápění s několika směsmi plynu představuje mnohem větší riziko než potápění s jednou směsí plynu. Chyby související s použitím několika směsí plynů mohou vést k vážnému zranění nebo úmrtí.
- Vysílač není určen pro plyny bohaté na kyslík. Nepoužívejte jej s plyny, které mají koncentraci kyslíku vyšší než 40 %.
- Vždy zajistěte bezpečný výstup. Rychlý výstup zvyšuje riziko vzniku nemoci DCI.
- Deaktivace funkce uzamčení dekomprese v zařízení může zvýšit riziko vzniku nemoci DCI, což může vést ke zranění nebo úmrtí příslušné osoby. Tuto funkci vypínejte jen na vlastní riziko.
- Nedodržení požadované dekompresní zastávky může mít za následek vážné zranění nebo úmrtí. Nikdy nestoupejte nad zobrazenou hloubku dekompresní zastávky.
- Vždy mezi 3 a 5 metry (9,8 a 16,4 stop) si udělejte na 3 minuty dekompresní zastávku, a to i v případě, pokud dekompresní zastávka není vyžadována.

UPOZORNĚNÍ

Pokud nebudete věnovat pozornost následujícím upozorněním, vystavujete se riziku méně či středně vážného zranění nebo poškození majetku.

Upozornění k ponorům

- Zaslání zpráv při potápění vyžaduje přímou viditelnost mezi dvěma kompatibilními přijímači s kompatibilní verzí softwaru. Spojení mezi přijímači může být ovlivněno různými překážkami a dalšími faktory prostředí, které mohou přenos zpráv zpomalit nebo i znemožnit. Při dobrém spojení mohou být data mezi potápěči přenášena do 20 sekund. Pokud je spojení špatné, zařízení se bude o odeslání dat snažit maximálně dvě minuty. Jedná se o doplňkovou funkci a nelze na ni spoléhat jako na způsob zajištění pomoci v nouzových situacích. Funkce by neměla nahrazovat tradiční bezpečnostní nástroje a postupy pro potápění.
- Dosah zařízení a dostupnost funkce zpráv a sledování polohy závisí na typu kompatibilních zařízení, se kterými toto zařízení komunikuje (*Kompatibilita s produkty pro potápěče a funkcemi, strana 28*).

Režimy ponoru

Potápěčský počítač Descent™ X50i podporuje čtyři režimy ponoru. Každý režim ponoru má čtyři fáze: kontrola před ponorem, fáze na hladině, ponor a fáze po ponoru. Během kontroly před ponorem potvrdíte nastavení ponoru, než začnete (*Nastavení ponoru, strana 5*). Fáze na hladině zobrazuje datové obrazovky pro zvolený režim potápění (*Datové obrazovky ponoru, strana 12*). Fáze ponoru zobrazuje data o probíhajícímu ponoru. Ostatní funkce počítače, například GPS, jsou vypnuté (*Potápění, strana 15*). Během kontroly po ponoru si můžete prohlédnout souhrn dat dokončeného ponoru (*Zobrazení aplikace se záznamy o ponorech, strana 23*).

Jedna směs: Tento režim umožňuje ponor s jednou směsí plynů. Můžete nastavit až 11 dalších směsí jako záložní směsi.

Více směsí: Tento režim umožňuje nastavit více směsí plynů a směsi během ponoru měnit. Můžete nastavit obsah kyslíku od 5 do 100 %. Tento režim podporuje jednu směs pro pobyt na dně a až 11 dalších dekompresních nebo záložních směsí.

POZNÁMKA: Pokud záložní směsi během ponoru neaktivujete, nezapočítávají se do výpočtu limitu bez dekomprese (NDL) a času pro výstup (TTS).

CCR: V režimu ponoru s plně uzavřeným rebreatherem (CCR) můžete nakonfigurovat dva setpointy pro parciální tlak kyslíku (PO2), ředicí plyny pro plně uzavřený okruh (CC), a dekompresi a záložní směsi pro plně otevřený okruh (OC).


Hloub.: Tento režim umožňuje ponor se základními funkcemi stopek pobytu na dně.

POZNÁMKA: Po absolvování ponoru s hloubkoměrem lze potápěčský počítač používat v režimu Hloubkoměr pouze 24 hodin.

Použití režimu potápění v bazénu

Když je zařízení v režimu potápění v bazénu, funkce nasycení tkáně a uzamčení dekomprese pracují normálně, ale ponory se neukládají do záznamů o ponorech.

1 Přidržením tlačítka **BACK** zobrazíte menu ovládání.

2 Vyberte možnost .

Režim potápění v bazénu se automaticky vypne o půlnoci.

Nastavení ponoru

Nastavení ponoru si můžete přizpůsobit podle vlastních potřeb. Ve všech režimech ponoru nejsou dostupná všechna nastavení. Nastavení také můžete upravit přímo před konkrétním ponorem.

Vyberte možnost **Nastavení ponoru**.

Směsi: Nastavuje dýchací směsi použité v režimech ponoru se směsí (*Nastavení dýchacích směsí, strana 6*). Pro každý režim ponoru se směsí můžete mít až dvanáct směsí.

Potápěčská síť a integrace vzduchu: Spáruje vysílače Descent a nakonfiguruje datové obrazovky (*Integrace vzduchu, strana 9*).

Konzervatismus: Nastavuje míru konzervatismu pro dekompresní algoritmus. Vyšší míra konzervatismu znamená kratší pobyt na dně a delší dobu výstupu. Možnost Vlastní umožňuje nastavit vlastní gradient faktoru.

POZNÁMKA: Chcete-li zadat vlastní úroveň konzervatismu, je nutné, abyste dobře rozuměli gradientům faktoru.

Typ vody: Nastavuje typ vody.

PO2: Nastavuje prahy parciálního tlaku kyslíku (PO2) v barech pro maximální operační hloubku (MOD), dekompresi, varování a kritické alarmy (*Nastavení prahů PO2, strana 7*).

Alarmy Scuba: Nastavuje vlastní alarmy pro ponory se směsí (*Nastavení vlastního alarmu ponoru, strana 6*).

Nastavení zobrazení: Umožňuje přizpůsobit datové obrazovky pro každý režim ponoru (*Datové obrazovky ponoru, strana 12*).

Bezpečnostní zastávka: Změní dobu trvání bezpečnostní zastávky.

Poslední deko zastávka: Nastavuje hloubku poslední dekompresní zastávky.

Doba ukončení potápění: Slouží k nastavení prodlevy, která uplyne od vynoření do okamžiku, kdy zařízení ponor ukončí a uloží.

Setpointy CCR: Umožňuje nastavit vysoké a nízké setpointy PO2 pro ponory s plně uzavřeným rebreatherem (CCR) (*Nastavení setpointů CCR, strana 7*).

Zkratky k potápění: Umožňuje přiřadit tlačítkové zkratky pro použití při ponorech (*Zkratky k potápění, strana 8*).

Pokročilá nastavení: Umožňuje přizpůsobit pokročilá nastavení režimu ponoru (*Pokročilá nastavení režimu ponoru, strana 5*).

Pokročilá nastavení režimu ponoru

Vyberte možnost **Nastavení ponoru > Pokročilá nastavení**.

Posunování poklepáním: Umožňuje dvojím poklepáním na potápěčský počítač procházet datové obrazovky ponoru. Pokud dochází k nechtěnému posouvání obrazovky, můžete pomocí možnosti Citlivost nastavit citlivost.

Tiché potápění: Vypne všechny tóny a vibrace upozornění během potápěčských aktivit.

Kompas: Umožňuje kalibrovat a nastavit referenci k severu potápěčského kompasu (*Kalibrace kompasu, strana 31*).

Doba do bezpečného letu: Umožňuje nastavit režim odpočítávání času do bezpečného letu (*Doba do bezpečného letu, strana 8*).

Jednotky: Nastavuje měrné jednotky vzdálenosti, hloubky, teploty a tlaku v láhvi pro potápění.

Uzamčení dekomprese: Deaktivuje funkci uzamčení dekomprese. Tato funkce blokuje na 24 hodin ponory s jednou směsí, s větším počtem směsí nebo s plně uzavřeným rebreatherem (CCR), pokud na více než tři minuty porušíte dekompresní strop.

POZNÁMKA: I při porušení dekompresního stropu můžete funkci uzamčení dekomprese vypnout.

Nastavení dýchacích směsí

Pro každý režim ponoru se směsí můžete zadat až dvanáct směsí. Dekompresní algoritmy zahrnují vaše dekompresní směsi, ale nezahrnují vaše záložní směsi.

1 Vyberte možnost **Nastavení ponoru > Směsi**.

2 Vyberte režim ponoru.

3 Vyberte první směs ze seznamu.

Pro režimy ponoru s jednou směsí nebo s větším počtem směsí je to směs na dno. Pro režim ponoru s uzavřeným rebreatherem (CCR) je to ředící plyn.

4 Vyberte možnost **Kyslík** a zadejte procentní obsah kyslíku ve směsi.

5 Vyberte možnost **Helium** a zadejte procentní obsah helia ve směsi.

Potápěčský počítač vypočítává zbývající procentní obsah jako obsah dusíku.

6 Stiskněte tlačítko **BACK**.

7 Proveďte jednu z následujících akcí:

POZNÁMKA: Ve všech režimech ponoru nejsou dostupné všechny možnosti.

- Vyberte možnost **Přidat zálohu** a zadejte procentní obsah kyslíku a helia pro záložní směs.
- Vyberte možnost **Přidat novou položku** a zadejte procentní obsah kyslíku a helia, poté vyberte možnost **Režim** a nastavte zamýšlené použití směsi, například dekompresní nebo záložní.

POZNÁMKA: U ponoru s větším počtem směsí můžete vybrat **Nastavit jako směs pro přesuny** a nastavit směs určenou pro sestup.

Nastavení vlastního alarmu ponoru

1 Vyberte možnost **Nastavení ponoru > Alarmy Scuba**

2 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Výběrem možnosti **Přidat upozornění** přidejte nový alarm.
- Volbou názvu alarmu lze stávající upozornění upravit.

3 V případě potřeby alarm aktivujte.

4 Proveďte jednu z následujících akcí:

POZNÁMKA: Některé možnosti nejsou pro některé typy alarmů dostupné.

- Výběrem možnosti **Hloubka** určete hloubku, která by měla spustit alarm.
- Výběrem možnosti **Čas** určete časový interval, který by měl spustit alarm.
- Výběrem možnosti **Interval** určete, zda se má alarm spustit jednorázově nebo v opakovaném intervalu.
- Výběrem možnosti **Směr** určete, zda má být alarm povolen pro sestup, výstup nebo obojí.
- Výběrem možnosti **Typy ponoru** určete, které režimy ponoru mají umožnit aktivaci alarmu.
- Výběrem možnosti **Zvuk a vibrace** nastavte tón alarmu, vibrace nebo ani jedno z uvedených.
- Výběrem možnosti **Překryvné okno** nastavte pro alarm zobrazování vyskakovacího oznámení.
- Výběrem možnosti **Zkouška alarmu** si prohlédněte, jak se alarm během ponoru zobrazí a jak zazní.

Nastavení prahů PO2

Můžete nakonfigurovat prahy parciálního tlaku kyslíku (PO2) v barech pro zobrazení výstražných zpráv.

- 1 Vyberte možnost **Nastavení ponoru > PO2**.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Vyberte možnost **MOD/Deko PO2** a nastavte prahy maximální operační hloubky (MOD) a dekomprese PO2 pro plánované využití směsi na dno předtím, než byste měli zahájit výstup a přepnout na dekompresní směs s nejvyšším obsahem kyslíku.
POZNÁMKA: Potápěčský počítač za vás nepřepne směs automaticky. Směs musíte zvolit sami.
 - Vyberte možnost **Varování PO2** a nastavte práh pro nejvyšší úroveň koncentrace kyslíku, které bez obtíží dosahujete.
 - Vyberte možnost **Kritické PO2** a nastavte práh pro maximální úroveň koncentrace kyslíku, které byste měli dosáhnout.
- 3 Zadejte hodnotu.

Pokud během ponoru dosáhnete prahové hodnoty Kritické PO2, potápěčský počítač zobrazí výstražnou zprávu (*Alarmy ponoru, strana 25*).


Nastavení setpointů CCR

Pro ponory s plně uzavřeným rebreatherem (CCR) můžete nakonfigurovat setpointy pro vysoký a nízký parciální tlak kyslíku (PO2).

- 1 Vyberte možnost **Nastavení ponoru > Setpointy CCR**.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li nakonfigurovat nižší setpoint PO2, vyberte možnost **Nízký setpoint**.
 - Chcete-li nakonfigurovat vyšší setpoint pro PO2, vyberte možnost **Vysoký setpoint**.
- 3 Vyberte **Režim**.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li nastavit automatickou změnu setpointu na základě aktuální hloubky, vyberte možnost **Auto**.
POZNÁMKA: Pokud například sestoupíte přes hloubku vysokého setpointu nebo vystoupáte přes hloubku nízkého setpointu, práh PO2 se podle toho přepne na vysoký či nízký setpoint. Automatické hloubky setpointů musí být od sebe vzdáleny alespoň 6,1 m (20 ft).
 - Chcete-li během ponoru měnit setpointy ručně, vyberte možnost **Manuální**.
POZNÁMKA: Pokud manuálně změníte setpointy v rozmezí do 1,8 m (6 ft) od hloubky automatického přepnutí, pak je funkce automatického přepínání setpointů vypnuta, dokud nejste více než 1,8 m (6 ft) nad či pod hloubkou automatického přepínání. To zabraňuje nechtěnému přepínání setpointů.
- 5 Vyberte možnost **PO2** a zadejte hodnotu.
- 6 V případě potřeby zvolte možnost **Hloubka** a zadejte hodnotu hloubky pro automatickou změnu setpointu.

Přizpůsobení datových obrazovek

Datové obrazovky lze zobrazit nebo skrýt a můžete i změnit jejich rozvržení a obsah pro každý režim ponoru.

- 1 Vyberte možnost **Nastavení ponoru** > **Nastavení zobrazení**.
- 2 Vyberte režim ponoru, který chcete upravit.
- 3 Vyberte možnost **Datové obrazovky**.
- 4 Vyberte datovou obrazovku, kterou chcete přizpůsobit.
- 5 Vyberte možnost .
- 6 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Volbou **Rozložení** upravíte počet datových polí na datové obrazovce.
 - Vyberte možnost **Datová pole** a vyberte pole, jehož obsah chcete změnit.
TIP: Seznam všech dostupných datových polí najdete zde: [Datová pole, strana 40](#).
 - Výběrem možnosti **Změna pořadí** změníte pozici datové obrazovky v seznamu.
 - Výběrem možnosti **Odebrat** odeberete datovou obrazovku ze seznamu.
- 7 Pokud chcete do seznamu přidat novou datovou obrazovku, vyberte možnost **Přidat novou položku**.
Můžete přidat vlastní datovou obrazovku nebo vybrat jednu z přednastavených obrazovek.

Doba do bezpečného letu

Po absolvování ponoru je někdy potřeba vyčkat několik hodin, než budete moci letět letadlem, aniž byste ohrozili své zdraví. Zbývající doba do bezpečného letu je označena symbolem ✈, který se zobrazuje na domovské obrazovce. Podrobnější informace si můžete zobrazit v aplikaci povrchového intervalu ([Zobrazení aplikace povrchového intervalu, strana 22](#)).

Vyberte možnost **Nastavení ponoru** > **Pokročilá nastavení** > **Doba do bezpečného letu**.

Režim Doba do bezpečného letu	Typ ponoru	Doba do bezpečného letu
Standardní nebo 24 hodin	Délka ponoru do 3 minut nebo hloubka do 5 m (15 ft).	0 hodin
Standardní	Ponor bez dekomprese více než 48 hodin od předchozího ponoru.	12 hodin
Standardní	Více ponorů bez dekomprese během 48 hodin.	18 hodin
Standardní	Ponor s plně dokončenou dekompresní zastávkou.	24 hodin
24 hodin	Ponor bez hloubkoměru, který neporušil dekompresní plán.	24 hodin
Standardní nebo 24 hodin	Ponor s hloubkoměrem nebo ponor, který porušil dekompresní plán.	48 hodin

Zkratky k potápění

K jednotlivým tlačítkům a kombinacím tlačítek se během ponoru přiřazují funkce přidržení. Funkce přidržení můžete u většiny zkratk přizpůsobit ([Nastavení ponoru, strana 5](#)).

TORCH: Zapne nebo vypne svítilnu ([Používání svítilny, strana 2](#)).

BACK: Umožňuje návrat na domovskou obrazovku.

PREV: Zobrazí potápěče ve vaší síti.

NEXT: Umožňuje výběr zprávy mezi potápěči k odeslání ([Posílání zpráv mezi potápěči, strana 11](#)).

NEXT + ENTER: Slouží pro nastavení směru kompasu ([Navigace s potápěčským kompasem, strana 16](#)).

BACK + PREV: Otevře menu nastavení dýchací směsi ([Nastavení dýchacích směsí, strana 6](#)).

Integrace vzduchu

Potápěčský počítač Descent X50i lze používat se spárovaným vysílačem Descent ke sledování tlaku v láhvi a odhadu zbývajících času vzduchu a spotřeby směsi. Když potápěčský počítač spárujete s vysílačem jiného potápěče, můžete si zobrazit jeho hloubku, vzdálenost a tlak v láhvi. Kompatibilní zařízení mohou odesílat a přijímat zprávy v rámci vaší potápěčské sítě (*Kompatibilita s produkty pro potápěče a funkcemi, strana 28*). Podrobnější informace o kompatibilitě vysílače Descent najdete v příslušném návodu k obsluze zařízení.

Probuzení vysílače z úsporného režimu

Vysílač je dodáván nastavený na úsporný režim. Abyste mohli vysílač spárovat a připojit se k němu, musíte jej probudit z úsporného režimu.

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Nainstalujte vysílač na první stupeň automatiky a postupně otevřete ventil láhve, aby se automatika natlakovala.

POZNÁMKA: U této možnosti není k dispozici párování prostřednictvím technologie Bluetooth. Technologie Bluetooth je vypnutá, když je vysílač pod tlakem.

- Otočte kryt baterie proti směru hodinových ručiček o 270 stupňů, počkejte 30 sekund a poté kryt baterie otáčejte ve směru hodinových ručiček, dokud nebude zajištěný.

POZNÁMKA: Vysílač zůstane aktivní po dobu dvou minut, než znovu přejde do úsporného režimu.

Po probuzení z úsporného režimu přehraje vysílač zvukový signál a je připraven na připojení k potápěčskému počítači Descent (*Spárování vysílače s potápěčským počítačem Descent, strana 9*) nebo telefonu.

Spárování vysílače s potápěčským počítačem Descent

Před prvním použitím vysílače je nutné jej spárovat s kompatibilním potápěčským počítačem Descent pomocí technologie ANT®.

- 1 Probudte vysílač z úsporného režimu (*Probuzení vysílače z úsporného režimu, strana 9*).
- 2 Na potápěčském počítači Descent vyberte možnost **Nastavení ponoru > Potápěčská síť a integrace vzduchu > Vysílače**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete přidat vlastní vysílač, vyberte možnost **Přidat vlastní lahev**, vyberte vysílač ze seznamu, zadejte ID vysílače a vyberte možnost pro výpočty spotřeby směsi.
POZNÁMKA: Identifikační kód vysílače je vytištěn na pouzdru.
 - Pokud chcete přidat vysílač jiného potápěče, vyberte možnost **Přidat další potápěče**, vyberte ze seznamu jeden nebo více vysílačů a vyberte možnost **Přidat**.

Po spárování vysílač začne odesílat data a bude připraven k použití při ponoru. Při příštím zapnutí před ponorem se vysílač a potápěčský počítač propojí automaticky, pokud budou v bezdrátovém dosahu.

Pokud se potápíte ve skupině, můžete s potápěčským počítačem spárovat až 8 vysílačů.

Nastavení potápěčské sítě a integrace vzduchu

Před ponorem můžete upravit nastavení spárovaných vysílačů.

POZNÁMKA: Některá nastavení jsou k dispozici jen u vašeho vlastního vysílače, nebo naopak u vysílače jiného potápěče.

Vyberte možnost **Nastavení ponoru > Potápěčská síť a integrace vzduchu**.

Vysílače: Umožňuje přizpůsobit nastavení spárovaných vysílačů. (*Nastavení vysílače, strana 10*)

Funkce SubWave: Zapne funkce SubWave™, například posílání zpráv.

POZNÁMKA: Funkce SubWave jsou k dispozici pouze po spárování k vysílači Descent T2 (*Kompatibilita s produkty pro potápěče a funkcemi, strana 28*).

Spotřeba směsi: Umožňuje změnit spotřebu směsi u vašeho vysílače (*Výběr měření spotřeby směsi, strana 10*).

Upozornění na připojení: Zapíná a vypíná upozornění při připojení a odpojení spárovaných vysílačů.

Nastavení vysílače

Před ponorem můžete upravit nastavení spárovaných vysílačů.

Vyberte možnost **Nastavení ponoru > Potápěčská síť a integrace vzduchu > Vysílače** a vyberte vysílač.

POZNÁMKA: Některá nastavení jsou k dispozici jen u vašeho vlastního vysílače, nebo naopak u vysílače jiného potápěče.

Stav: Umožňuje připojení k vysílači a zobrazí aktuální stav připojení. Připojené vysílače zobrazují během ponoru data a mohou odesílat a přijímat zprávy.

Umístění: Nastaví umístění vysílače buď na vaši láhvi, nebo na láhvi jiného potápěče.

Veřejný název láhve: Přiřadí vašemu vysílači název, který uvidí vaše potápěčská síť při příštím připojení k vysílači.

POZNÁMKA: Pokud tento název upravíte, zobrazí se v seznamu také možnost název vymazat.

Stav SubWave: Zobrazí, jaké funkce SubWave jsou aktuálně k dispozici na základě přítomných zařízení a jejich stávající verze softwaru. To vám pomůže určit, zda je nutná aktualizace softwaru.

Přezdívka: Umožňuje přiřadit přezdívku vysílači jiného potápěče. Přezdívka se zobrazí na vašich datových obrazovkách ponoru. Toto nastavení nemění název, který se zobrazuje jiným potápěčům.

POZNÁMKA: Pokud tento název upravíte, zobrazí se v seznamu také možnost název vymazat.

Označit: Přehraje zvukový signál na vybraném spárovaném vysílači. Můžete tak snadno identifikovat vysílač bez nutnosti hledat identifikační kód vysílače vytištěný na jeho pouzdru.

Pracovní tlak: Nastavuje, jak velký tlak byl v láhvi po naplnění. Tato hodnota se používá pro stanovení horního limitu hloubkoměru a pro výpočet dechového minutového objemu (RMV) u láhvi s použitím jednotek psi.

Rezervní tlak: Nastavuje prahové hodnoty pro rezervní tlak a upozornění na kritický tlak, které se zobrazují na potápěčském počítači.

Objem: Nastavuje objem vzduchu v láhvi. Pokud vysílač nainstalujete na jinou láhev, můžete použít možnost Obnovit výchozí hodnotu objemu.

POZNÁMKA: Tato hodnota je nutná pro výpočet volumetrické hladinové spotřeby vzduchu (SAC) a dechový minutový objem (RMV) (*Výběr měření spotřeby směsi, strana 10*).

SAC/RMV/ATR: Umožňuje výpočet odhadu volumetrické hladinové spotřeby vzduchu (SAC), dechového minutového objemu (RMV) a zbývajícího času vzduchu (ATR) pro přijímač.

Nastavit výkon vysílání: Umožňuje upravit nastavení napájení v případě, kdy vysílač pod vodou ztratí spojení se spárovaným potápěčským počítačem.

Informace: Zobrazuje identifikační kód vysílače, verzi softwaru a stav baterie.

Odebrat: Odebere spárovaný vysílač.

Aktualizace softwaru: Pokud je k dispozici aktualizace, umožňuje aktualizovat software vysílače pomocí potápěčského počítače (*Aktualizace softwaru vysílače pomocí potápěčského počítače, strana 12*).

Výběr měření spotřeby směsi

1 Vyberte možnost **Nastavení ponoru > Potápěčská síť a integrace vzduchu > Spotřeba směsi**.

2 Vyberte možnost.

POZNÁMKA: Potápěčský počítač vypočítává přibližnou volumetrickou hladinovou spotřebu vzduchu (SAC) nebo dechový minutový objem (RMV) pouze pokud do počítače zadáte objem vzduchu v láhvi (*Nastavení vysílače, strana 10*). Potápěčský počítač vypočítává přibližnou hladinovou spotřebu vzduchu na základě tlaku (PSAC) s nebo bez zadání objemu vzduchu v láhvi.

Výběr vysílačů zobrazovaných během ponoru

Na datové obrazovce si můžete okamžitě zobrazit tři spárované vysílače. Můžete určit, který spárovaný vysílač se bude na obrazovce zobrazovat. Ve výchozím nastavení se budou zobrazovat první tři spárované vysílače (*Zobrazení dat z vysílače během ponoru, strana 17*).

1 Vyberte možnost **Nastavení ponoru > Potápěčská síť a integrace vzduchu > Vysílače > Připnuté lahve**.

2 Vyberte až tři vysílače.

Posílání zpráv mezi potápěči

UPOZORNĚNÍ

Zasílání zpráv při potápění vyžaduje přímou viditelnost mezi dvěma kompatibilními přijímači s kompatibilní verzí softwaru. Spojení mezi přijímači může být ovlivněno různými překážkami a dalšími faktory prostředí, které mohou přenos zpráv zpomalit nebo i znemožnit. Při dobrém spojení mohou být data mezi potápěči přenášena do 20 sekund. Pokud je spojení špatné, zařízení se bude o odeslání dat snažit maximálně dvě minuty. Jedná se o doplňkovou funkci a nelze na ni spoléhat jako na způsob zajištění pomoci v nouzových situacích. Funkce by neměla nahrazovat tradiční bezpečnostní nástroje a postupy pro potápění.

Při spárování s kompatibilním vysílačem Descent můžete odesílat přednastavené zprávy ostatním členům vaší potápěčské sítě až na vzdálenost 30 metrů (98 stop).

- 1 Během ponoru stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **Potápěči**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li zobrazit všechny poslední zprávy z potápěčské sítě, vyberte možnost **Všechny zprávy**.
 - Chcete-li zobrazit poslední zprávy od jednoho potápěče v síti, vyberte jej.
- 4 Stiskněte tlačítko **NEXT**.
TIP: Tlačítkem **PREV** můžete procházet poslední zprávy.
- 5 V případě potřeby vyberte příjemce.
- 6 Vyberte zprávu.

Funkce Assistance při potápění

VAROVÁNÍ

Funkce Assistance je doplňková funkce a nelze na ni spoléhat jako na jediný způsob zajištění pomoci v nouzových situacích. Zařízení vám nedokáže zajistit kontakt se záchrannými složkami.

Pokud máte během ponoru potíže, můžete ostatním členům své potápěčské sítě zaslat zprávu se žádostí o pomoc.

- 1 Přidržte tlačítko **BACK** tak dlouho, dokud se nezobrazí výzva, abyste je uvolnili a aktivovali tak funkci Assistance.
POZNÁMKA: Pokud po výzvě tlačítko **BACK** neuvolníte, potápěčský počítač se restartuje.
Po krátkém odpočtu se odešle zpráva se žádostí o pomoc a bude pak odesílána opakovaně každé dvě minuty. Navíc bude blikat i svítilna potápěčského počítače v nouzovém vzorci.
- 2 Dalším přidržením tlačítka **BACK** můžete odesílání žádosti o pomoc případně zrušit.
V takovém případě bude všem členům vaší potápěčské sítě odeslána zpráva, že jste v pořádku.

Aktualizace softwaru vysílače pomocí potápěčského počítače

Před provedením aktualizace softwaru je třeba spárovat vysílač Descent s potápěčským počítačem Descent X50i.

1 Vyberte způsob synchronizace s potápěčským počítačem:

- Synchronizujte potápěčský počítač pomocí aplikace Garmin Dive™.
- Připojte potápěčský počítač ke svému počítači pomocí kabelu USB a synchronizujte s aplikací Garmin Express™.

Aplikace Garmin Dive a Garmin Express aplikace automaticky vyhledají aktualizace softwaru. Pokud synchronizujete s aplikací Garmin Dive, budete vyzváni ke spuštění aktualizace později. Pokud zařízení synchronizujete s aplikací Garmin Express, aktualizace potápěčského počítače proběhne ihned.

2 Probudte vysílač z úsporného režimu (*Probuzení vysílače z úsporného režimu, strana 9*).

3 Na spárovaném potápěčském počítači Descent vyberte možnost **Nastavení ponoru > Potápěčská síť a integrace vzduchu > Vysílače** a vyberte vysílač.

4 Vyčkejte, než se vysílač spojí s vaším potápěčským počítačem.

Na obrazovce potápěčského počítače se zobrazí zpráva **Připojeno**.

5 Vyberte možnost **Aktualizace softwaru**, stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost **Instalovat nyní**.

POZNÁMKA: Zobrazení možnosti Aktualizace softwaru může trvat až minutu. Potápěčský počítač musí zjistit verzi softwaru vysílače a stav baterie. Pokud je baterie slabá nebo téměř vybitá, musíte před instalací aktualizace vyměnit baterii.

6 Udržujte potápěčský počítač blízko vysílače, dokud nebude aktualizace dokončena.

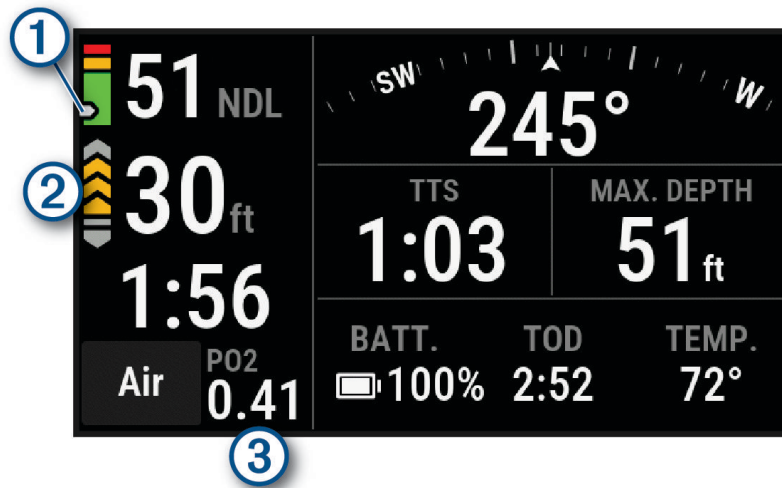
Datové obrazovky ponoru

Datové obrazovky můžete procházet stisknutím tlačítka **NEXT** nebo dvojitým klepnutím na zařízení.

V nastavení aktivity můžete změnit výchozí uspořádání datových obrazovek, přidat stopky ponoru a přidat vlastní datové obrazovky (*Přizpůsobení datových obrazovek, strana 8*). Na některých datových obrazovkách si datová pole můžete přizpůsobit.

Datové obrazovky režimů Jedna směs a Více směsí

Primární datová obrazovka pro režimy ponoru s jednou směsí a s více směsmi zobrazuje hlavní údaje o ponoru, včetně dýchací směsi, rychlosti výstupu nebo sestupu, maximální hloubky, doby do vynoření (TTS), hodin a aktuální teploty. Stisknutím tlačítka **NEXT** si můžete zobrazit potápěčský kompas (*Navigace s potápěčským kompasem, strana 16*).



Vaše úroveň nasycení tkáně dusíkem (N₂) a heliem (He).

- ① Zelená: 0–79% nasycení tkáně.
- Žlutá: 80–99% nasycení tkáně.
- Červená: 100% nebo vyšší nasycení tkáně.

Vaše rychlost výstupu.

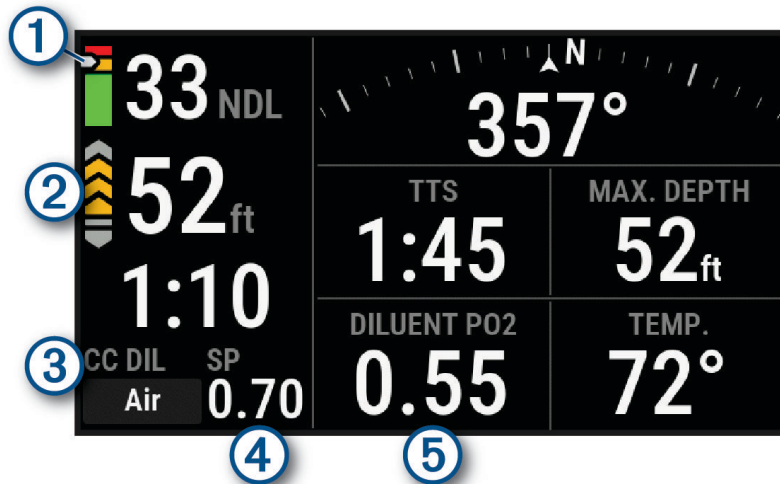
- ② Zelená: Dobrá. Výstup probíhá nižší rychlostí než 7,9 m (26 stop) za minutu.
- Žlutá: Trochu vysoká. Výstup probíhá rychlostí 7,9 až 10,1 m (26 až 33 stop) za minutu.
- Červená: Příliš vysoká. Výstup probíhá vyšší rychlostí než 10,1 m (33 stop) za minutu.

Vaše úroveň parciálního tlaku kyslíku (PO₂).

- ③ **POZNÁMKA:** V režimu ponoru s jednou směsí se toto pole nezobrazuje, pokud jako dýchací směs používáte vzduch.

Datové obrazovky režimu CCR

Primární datová obrazovka pro režim ponoru CCR zobrazuje hlavní údaje o ponoru, včetně dýchací směsi, rychlosti výstupu nebo sestupu, maximální hloubky, doby do vynoření (TTS) a aktuální teploty. Stisknutím tlačítka **NEXT** si můžete zobrazit potápěčský kompas (*Navigace s potápěčským kompasem, strana 16*).



Vaše úroveň nasycení tkáně dusíkem (N₂) a heliem (He).

- 1** Zelená: 0–79% nasycení tkáně.
- Žlutá: 80–99% nasycení tkáně.
- Červená: 100% nebo vyšší nasycení tkáně.

Vaše rychlost výstupu.

- 2** Zelená: Dobrá. Výstup probíhá nižší rychlostí než 7,9 m (26 stop) za minutu.
- Žlutá: Trochu vysoká. Výstup probíhá rychlostí 7,9 až 10,1 m (26 až 33 stop) za minutu.
- Červená: Příliš vysoká. Výstup probíhá vyšší rychlostí než 10,1 m (33 stop) za minutu.

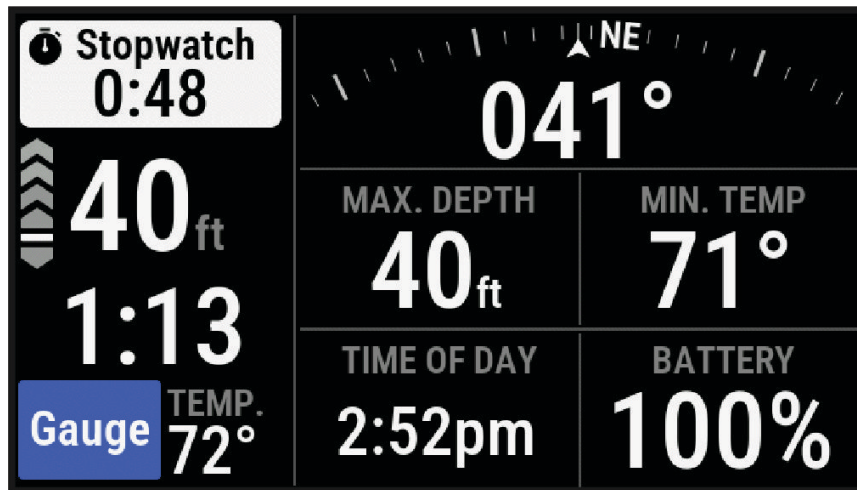
3 Indikuje, zda je aktivní plně uzavřený okruh (CC), nebo plně otevřený okruh (OC).

4 Váš setpoint nízkého parciálního tlaku kyslíku (PO₂).

5 Úroveň parciálního tlaku kyslíku ve vašem ředicím plynu.

Datové obrazovky režimu Hloubkoměr

Primární datová obrazovka pro režim ponoru Hloubkoměr zobrazuje data pro aktuální ponor, včetně maximální hloubky, nejnižší teploty během ponoru, hodin a stopek (*Používání stopek ponoru s hloubkoměrem, strana 16*). Stisknutím tlačítka **NEXT** si můžete zobrazit potápěčský kompas na celou obrazovku (*Navigace s potápěčským kompasem, strana 16*).



Potápění

OZNÁMENÍ

Pokud uskladníte potápěčský počítač v mokřém stavu, může se nechtěně zapnout a dojít tak k vybití baterie.

POZNÁMKA: Potápěčský počítač se automaticky zapne, když zjistí přítomnost vody. Pokud potápění zahájíte bez zapnutí potápěčského počítače, použije počítač k určení hloubky poslední tlak na hladině. Chcete-li získat co nejpřesnější informace o hloubce, zapněte potápěčský počítač manuálně, zejména po absolvování delší cesty.

- 1 V případě potřeby vyberte možnost **Režim ponoru** a zvolte režim ponoru.
- 2 Vyberte možnost **Zahájení ponoru**.
- 3 Zkontrolujte možnosti nastavení ponoru a v případě potřeby vyberte možnost **Zobr. vše. nastavení** a upravte nastavení ponoru (*Nastavení ponoru, strana 5*).
- 4 Držte paži venku z vody a vyčkejte, až potápěčský počítač získá signál GPS a kontrolka **GPS** se rozsvítí zeleně (volitelně).
Potápěčský počítač potřebuje signál GPS k tomu, aby mohl uložit místo zahájení ponoru.
- 5 Vyberte možnost **Potvrdit**.
- 6 Začněte sestupovat.
Stopky aktivity se automaticky spustí při dosažení hloubky 1,2 m (4 ft).
POZNÁMKA: Pokud zahájíte ponor bez nastavení režimu, potápěčský počítač zvolí nejčastěji používaný režim a nastavení a místo zahájení ponoru se neuloží.
- 7 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Stisknutím tlačítka **NEXT** můžete procházet obrazovky s daty a potápěčský kompas.
TIP: Datové obrazovky můžete procházet i dvojitým klepnutím.
 - Stisknutím tlačítka **ENTER** zobrazíte menu ponoru.
- 8 Když chcete ponor ukončit, vystoupejte k hladině.

9 Držte paži venku z vody, aby potápěčský počítač mohl získat signál GPS a uložit místo výstupu (volitelné).

10 Vyčkejte na dokončení odpočtu **KONEC**.

POZNÁMKA: Když vystoupíte do hloubky 1 m (3,3 ft), časovač KONEC začne odpočítávat (*Nastavení ponoru, strana 5*). Stisknutím tlačítka ENTER a výběrem možnosti Zastavit ponor můžete ponor zastavit i před uplynutím času odpočtu.

Potápěčský počítač uloží aktivitu ponoru.

TIP: Historii ponorů si můžete prohlédnout v aplikaci Záznamy o ponorech (*Zobrazení aplikace se záznamy o ponorech, strana 23*).

Potápěčský počítač osušte.


Navigace s potápěčským kompasem

1 Během ponoru přejděte na potápěčský kompas.

POZNÁMKA: Vzhled potápěčského kompasu se může lišit, pokud jej zobrazíte v datovém poli.



Kompas ukazuje směr vašeho pohybu ①.

2 Vyberte možnost  > **Kompas**.

3 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li směr nastavit, vyberte možnost **Nastavit směr**.

TIP: Směr můžete také nastavit přidržením tlačítek **NEXT** a **ENTER** (*Zkratky k potápění, strana 8*).

Kompas ukazuje odchylky ③ od nastaveného směru ②.

- Chcete-li směr znovu nastavit, vyberte možnost **Změnit směr pohybu**.
- Chcete-li směr otočit o 180 stupňů, vyberte možnost **Nastavit na protější**.

POZNÁMKA: Kompas ukazuje protější směr červenou značkou.

- Chcete-li směr otočit o 90 stupňů doleva nebo doprava, vyberte možnost **Nastavit na 90L** nebo **Nastavit na 90R**.
- Chcete-li směr odstranit, vyberte možnost **Zrušit směr**.

Používání stopek ponoru s hloubkoměrem

1 Zahajte ponor s **Hloub.**

2 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Vyberte možnost **Spustit stopky**.

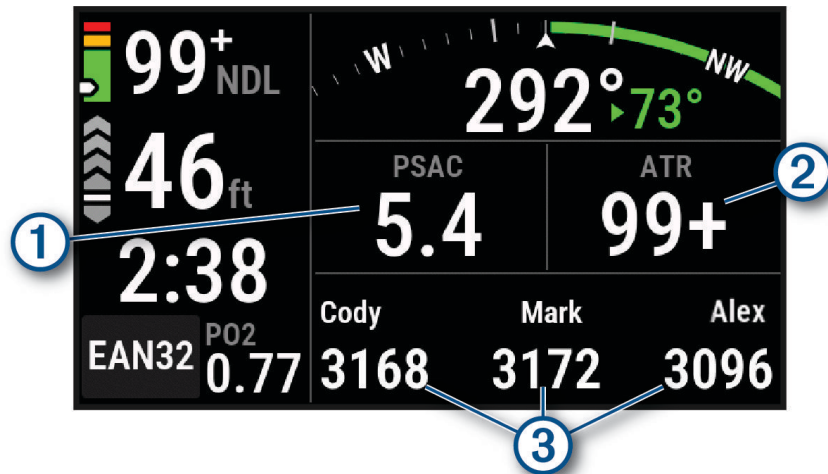
4 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li používání stopek ukončit, stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost **Zastavit stopky**.
- Chcete-li stopky vynulovat, stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost **Vynulovat stopky**.

Zobrazení dat z vysílače během ponoru

- 1 Datovou obrazovku zobrazíte stisknutím tlačítka **NEXT**.

TIP: Datové obrazovky ponoru si můžete přizpůsobit tak, aby se údaje z vysílače a z ovládacího panelu potápěče zobrazovaly na samostatných datových obrazovkách (*Přizpůsobení datových obrazovek, strana 8*).



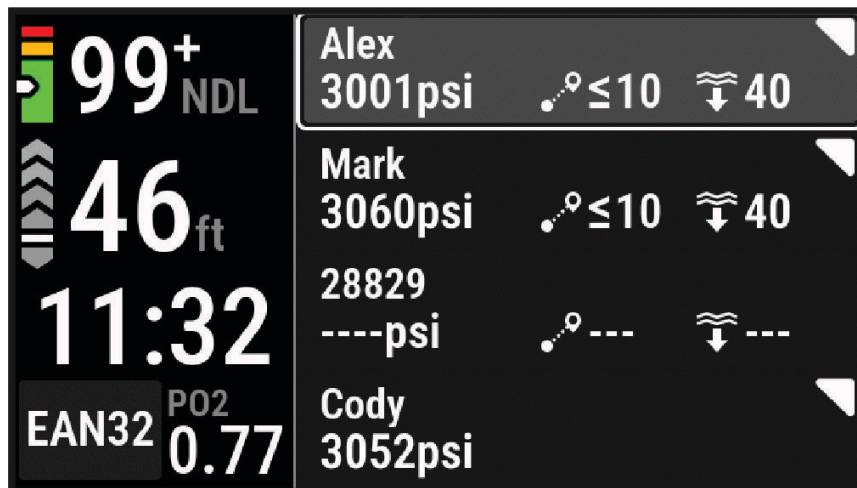
① Odhadovaná spotřeba směsi pro váš vysílač (*Výběr měření spotřeby směsi, strana 10*).

② Přibližný zbývající čas vzduchu (ATR) pro váš vysílač.

Vaše připnuté vysílače a jejich hodnoty tlaku v láhvi.

③ **POZNÁMKA:** Můžete si zvolit, které vysílače se budou zobrazovat (*Výběr vysílačů zobrazovaných během ponoru, strana 10*).

- 2 Stiskněte tlačítko **ENTER** a výběrem možnosti **Potápěči** si můžete zobrazit hodnoty tlaku v láhvi, přibližnou hloubku a přibližnou vzdálenost spárovaných vysílačů Descent v síti.



POZNÁMKA: U starších zařízení nemusí být k dispozici všechny funkce (*Kompatibilita s produkty pro potápěče a funkcemi, strana 28*).

Výměna směsi během ponoru

- 1 Potápění s jednou směsí, s větším počtem směsí nebo s plně uzavřeným rebreatherem (CCR).
- 2 Vyberte možnost:
 - Stiskněte tlačítko **ENTER**, vyberte možnost **Směs** a zvolte záložní nebo dekompresní směs.
POZNÁMKA: V případě potřeby můžete vybrat **Přidat novou položku** a zadat novou směs.
 - Potápějte se dokud nedosáhnete prahu **MOD/Deko PO2** (*Nastavení prahů PO2, strana 7*).
Zařízení vás vyzve k přepnutí na směs s největším obsahu kyslíku.
POZNÁMKA: Zařízení za vás nepřepne směs automaticky. Směs musíte zvolit sami.

Přepínání mezi potápěním s plně uzavřeným okruhem a plně otevřeným okruhem pro záchranný postup

Při ponoru s plně uzavřeným rebreatherem (CCR) můžete při provádění záchranného postupu přepínat mezi plně uzavřeným okruhem (CC) a plně otevřeným okruhem (OC).

- 1 Zahajte ponor CCR.
- 2 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Vyberte možnost **Přepnout na OC**.
Název směsi změní barvu na červenou a zařízení přepne aktivní dýchací směs na vaši dekompresní směs OC.
POZNÁMKA: Pokud jste dekompresní směs OC nenastavili, zařízení přepne na váš ředicí plyn.
- 4 V případě potřeby stiskněte tlačítko **ENTER** a výběrem možnosti **Směs** manuálně přepnete na záložní směs.
- 5 Zpět na ponor CC přepnete stisknutím tlačítka **ENTER** a výběrem možnosti **Přepnout na CC**.

Provádění bezpečnostní zastávky

Při každém ponoru byste měli provést bezpečnostní zastávku, abyste snížili riziko dekompresní nemoci.

1 Po ponoru do hloubky 11 m (35 stop) a více vystoupejte do 5 m (15 stop).

Na datových obrazovkách se zobrazí údaje o bezpečnostní zastávce.



① Hloubka stropu pro bezpečnostní zastávku.

② Časovač bezpečnostní zastávky.
Když se dostanete do 1 m (5 stop) od hloubky stropu, časovač začne odpočítávat.

2 Zůstaňte do 2 m (8 stop) pod stropem bezpečnostní zastávky, dokud časovač nedopočítá k nule.

POZNÁMKA: Pokud vystoupáte více než 3 m (8 stop) nad hloubku stropu bezpečnostní zastávky, časovač bezpečnostní zastávky se zastaví a zařízení vás vyzve k sestupu pod hloubku stropu. Pokud se ponoříte pod 11 m (35 stop), časovač bezpečnostní zastávky se vynuluje.

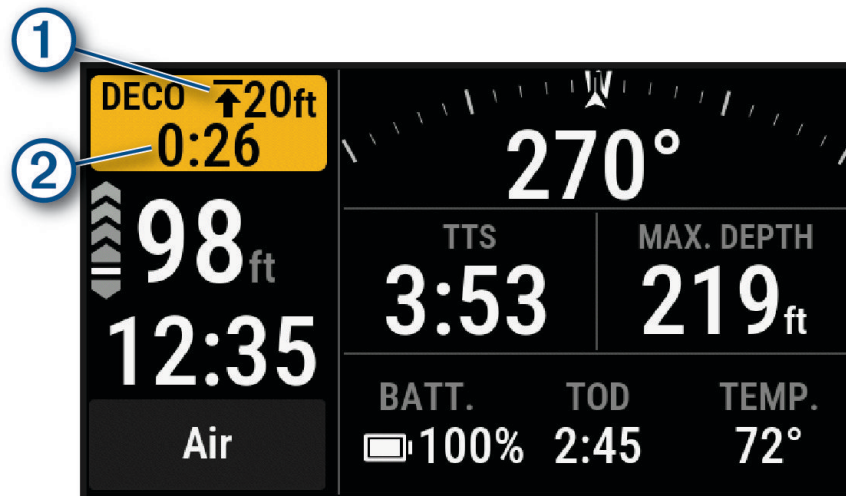
3 Pokračujte ve vynořování k hladině.

Provádění dekompresní zastávky

Během ponoru byste měli vždy provádět všechny potřebné dekompresní zastávky, abyste snížili riziko dekompresní nemoci. Vynechání dekompresní zastávky představuje značné riziko.

- 1 Když překročíte čas limitu bez dekomprese (NDL), začněte s výstupem.

Na datových obrazovkách se budou zobrazovat údaje o dekompresní zastávce.



① Hloubka stropu pro dekompresní zastávku.

② Časovač dekompresní zastávky.

- 2 Zůstaňte 0,6 m (2 stopy) pod stropem dekompresní zastávky, dokud časovač nedopočítá k nule.

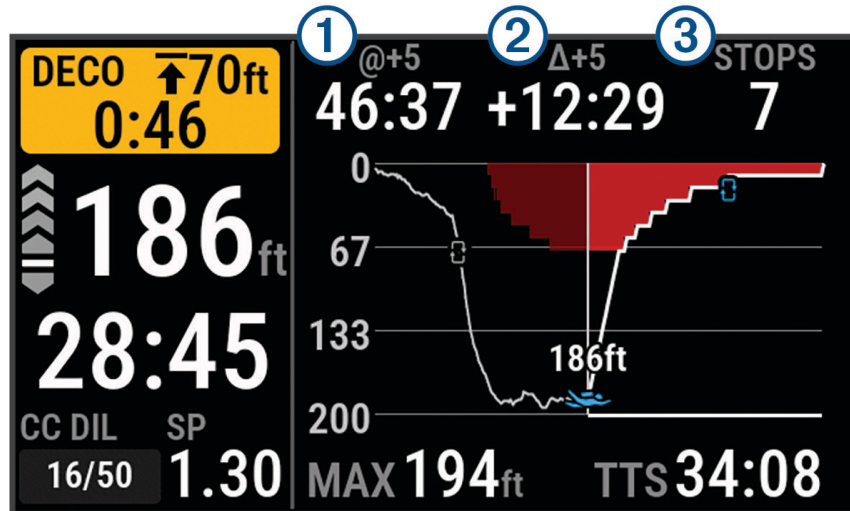
POZNÁMKA: Pokud vystoupáte více než 0,6 m (2 stopy) nad hloubku stropu dekompresní zastávky, odpočet dekompresní zastávky se zastaví a zařízení vás vyzve k sestupu pod hloubku stropu. Hloubka a hloubka stropu budou blikat červeně, dokud se nedostanete do bezpečného prostoru.

- 3 Pokračujte ve výstupu k hladině nebo k následující dekompresní zastávce.

Zobrazení dynamické hloubky

Během ponoru se směsí se na datové obrazovce dynamické hloubky zobrazuje hloubkový profil dosavadního ponoru spolu s plánem výstupu na hladinu. Plán výstupu zobrazuje požadované dekompresní kroky nebo bezpečnostní zastávky (pokud je nakonfigurována) a také nadcházející přepnutí směsi a automatické přepnutí setpointu.

Během ponoru se směsí zobrazíte stisknutím tlačítka **NEXT** datovou obrazovku dynamické hloubky.



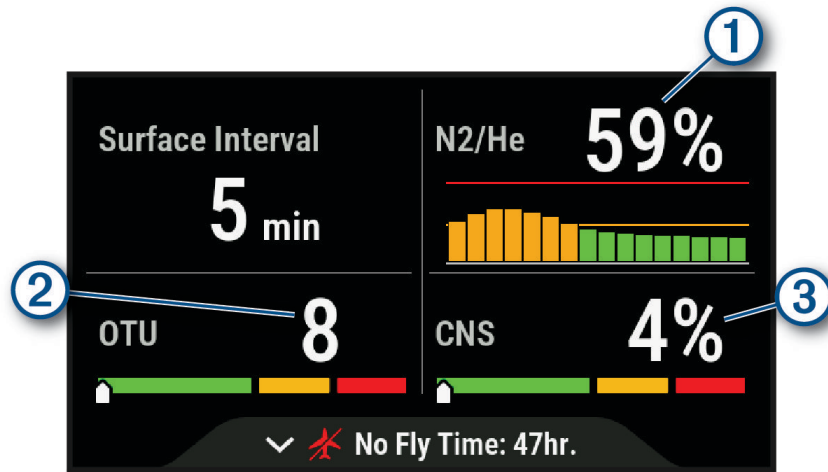
- 1** Vaše doba do vyoření (TTS), pokud zůstanete v aktuální hloubce po dobu pěti minut.
- 2** Rozdíl mezi vaší hodnotou TTS a hodnotou TTS, pokud zůstanete v aktuální hloubce po dobu pěti minut.
- 3** Vaše nadcházející zastávky.

Zobrazení aplikace povrchového intervalu

Aplikace povrchového intervalu zobrazuje úroveň nasycení tkáně dusíkem (N2) a heliem (He), aktuální jednotky kyslíkové toxicity (OTU) a procento pro centrální nervový systém (CNS).

POZNÁMKA: Jednotky OTU získané během ponoru se vynulují po 24 hodinách.

1 Vyberte možnost **SI**.



1

- Zelená: 0–79% nasycení tkáně.
- Žlutá: 80–99% nasycení tkáně.
- Červená: 100% nebo vyšší nasycení tkáně.

2

- Zelená: 0 až 249 OTU.
- Žlutá: 250 až 299 OTU.
- Červená: 300 nebo více OTU.

3

- Zelená: 0–79% kyslíková toxicita pro CNS.
- Žlutá: 80–99% kyslíková toxicita pro CNS.
- Červená: 100% nebo vyšší kyslíková toxicita pro CNS.

2 Tlačítkem **NEXT** si zobrazíte zbývající dobu do bezpečného letu a hodinu, kdy tato doba končí.

Zobrazení aplikace se záznamy o ponorech

Aplikace se záznamy o ponorech zobrazuje souhrny nedávno zaznamenaných ponorů.

- 1 Výběrem možnosti **Deník ponorů** si zobrazíte poslední ponor.
- 2 Chcete-li vybrat jiný ponor, stiskněte tlačítko **NEXT**.
- 3 Stisknutím tlačítka **ENTER** zobrazíte přehled a graf hloubky během aktivity.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li zobrazit časovou osu důležitých událostí při ponoru, například kdy jste dosáhli maximální hloubky a kdy začala dekompresní zastávka, vyberte možnost **Události**.
 - Chcete-li zobrazit graf teploty během ponoru, vyberte možnost **Teplota**.
 - Chcete-li zobrazit aktivitu na mapě, vyberte možnost **Mapa**.
POZNÁMKA: Potápěčský počítač ukáže pozici zahájení a ukončení potápění (pokud jste před ponorem a po něm vyčkali na signál GPS).
 - Chcete-li zobrazit další informace o ponoru, vyberte možnost **Veškerá statistika**.

Plánování potápění

Pomocí potápěčského počítače můžete plánovat budoucí ponory, např. výpočet dýchací směsi nebo časy limitu bez dekomprese (NDL).

Výpočet času NDL

Můžete si vypočítat čas limitu bez dekomprese (NDL) nebo maximální hloubku pro další ponor. Tyto výpočty se neukládají ani nepoužívají při dalším ponoru.

- 1 Vyberte možnost **Plánovač ponoru > Vypočítat NDL**.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li vypočítat NDL na základě vašeho aktuálního nasycení tkání, vyberte možnost **Potápění nyní**.
 - Chcete-li vypočítat NDL na základě nasycení tkání v budoucnosti, vyberte možnost **Zadat povrchový interval** a zadejte dobu svého povrchového intervalu.
- 3 Zadejte procento kyslíku.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li vypočítat čas NDL, vyberte možnost **Zadejte hloubku** a zadejte plánovanou hloubku ponoru.
 - Chcete-li vypočítat maximální hloubku, vyberte možnost **Zadat čas** a zadejte plánovanou dobu ponoru.Zobrazí se odpočítávání NDL, hloubka a maximální provozní hloubka (MOD).
POZNÁMKA: Pokud plánovaná hloubka přesahuje maximální provozní hloubku potápěčského počítače nebo dýchací směsi, plánovaná hloubka se zobrazí červeně.
- 5 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 6 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li funkci ukončit, zvolte možnost **Hotovo**.
 - Chcete-li k ponoru přidat intervaly, vyberte možnost **Přidat opakovaný ponor** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Výpočet dýchací směsi

Hodnotu PO₂, procento kyslíku nebo maximální hloubku ponoru můžete vypočítat nastavením dvou z těchto tří hodnot. Výpočty ovlivňuje nastavení typu vody v menu Nastavení ponoru (*Nastavení ponoru, strana 5*).

- 1 Vyberte možnost **Plánovač ponoru > Vypočítat směs**.
- 2 Pomocí tlačítka **PREV** nebo **NEXT** vyberte možnost, kterou chcete vypočítat:
 - Vyberte možnost **PO₂**.
 - Vyberte možnost **O₂%**.
 - Vyberte možnost **Hloubka**.
- 3 Pomocí tlačítka **PREV** nebo **NEXT** upravte první hodnotu.
- 4 Stiskněte tlačítko **ENTER** a poté pomocí tlačítka **PREV** nebo **NEXT** upravte druhou hodnotu. Když hodnoty upravíte, zařízení vypočítá upravenou hodnotu zvýrazněné možnosti.
- 5 V případě potřeby stačí stisknout tlačítko **BACK** a můžete vypočítat hodnotu jiné možnosti.

Vytvoření dekompresního plánu

Můžete si vytvořit dekompresní plány pro plně otevřený okruh a uložit si je pro další ponory.

- 1 Vyberte možnost **Plánovač ponoru > Deko plány > Přidat novou položku**.
- 2 Zadejte název dekompresního plánu.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li zadat maximální parciální tlak kyslíku v barech, vyberte možnost **PO₂**.
POZNÁMKA: Potápěčský počítač používá hodnotu PO₂ při výměně směsí.
 - Chcete-li zadat svou míru konzervatismu pro dekompresní algoritmus, vyberte možnost **Konzervatismus**.
 - Chcete-li zadat směsi plynů, vyberte možnost **Směsi**.
 - Chcete-li zadat hloubku poslední dekompresní zastávky, vyberte možnost **Poslední deko zastávka**.
 - Chcete-li zadat maximální hloubku ponoru, vyberte možnost **Hloubka dna**.
 - Chcete-li zadat délku doby v hloubce dna, vyberte možnost **Doba na dně**.
- 4 Vyberte možnost **Uložit**.

Používání dekompresních plánů

- 1 Vyberte možnost **Plánovač ponoru > Deko plány**.
- 2 Vyberte dekompresní plán.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li si zobrazit dekompresní plán, vyberte možnost **Zobrazit**.
 - Chcete-li použít nastavení dekompresního plánu pro konkrétní režim ponoru, vyberte možnost **Použít**.
 - Chcete-li změnit podrobnosti dekompresního plánu, vyberte možnost **Upravit**.
 - Chcete-li upravit název dekompresního plánu, vyberte možnost **Přejmenovat**.
 - Chcete-li dekompresní plán odstranit, vyberte možnost **Odstranit > Ano**.

Potápění ve vysokých nadmořských výškách

Ve větších nadmořských výškách je atmosférický tlak nižší, a vaše tělo obsahuje větší množství dusíku než při zahájení ponoru na úrovni hladiny moře. Potápěčský počítač zohledňuje změny nadmořské výšky automaticky pomocí snímače atmosférického tlaku. Absolutní hodnota tlaku použitá modelem dekompresce není ovlivněna nadmořskou výškou ani tlakem hloubkoměru zobrazeným na potápěčském počítači.

Alarmy ponoru

Výstražná zpráva	Příčina	Akce na potápěčském počítači
Žádné	Dokončili jste dekompresní zastávku.	Hloubka dekompresní zastávky a čas blikají.
Žádné	Vaše hodnota parciálního tlaku kyslíku (PO ₂) je vyšší než zadaná hodnota pro spuštění výstrahy.	Vaše hodnota PO ₂ bliká žlutě.
Dosaženo %1 OTU.	Počet vašich jednotek kyslíkové toxicity je vyšší než bezpečnostní limit. V průběhu ponoru se hodnota „%1“ nahradí počtem dosažených jednotek.	Upozornění se zobrazí každé dvě minuty až třikrát.
Dosaženo 250 OTU.	Vaše jednotky kyslíkové toxicity (OTU) jsou na hodnotě 250 a blížíte se k bezpečnému limitu 300 jednotek.	Žádné
5 minut do NDL.	Zbývá vám 5 minut do limitu bez dekomprese (NDL).	
10 minut do NDL.	Zbývá vám 10 minut do limitu bez dekomprese (NDL).	
Přibližujete se deko zastávce.	Nacházíte se v rozmezí jedné zastávky (3 m nebo 9,8 ft) od hloubky dekompresní zastávky.	Žádné
VYSTOUPEJTE / PŘEPN. SMĚS Vysoká hodnota PO ₂ .	Vaše hodnota PO ₂ je vyšší než zadaná kritická hodnota.	Vaše hodnota PO ₂ bliká červeně. Upozornění se zobrazí každých 30 sekund až třikrát, dokud nevystoupáte do bezpečné hloubky.
Slabá baterie.	Zbývá méně než 20 % energie baterie.	Upozornění se zobrazí, když je zbývající energie baterie potápěčského počítače nižší než 20 %.
Pokračujete se směsí %1. Můžete kdykoli vyměnit.	Při výzvě k přepnutí na směs s vyšším obsahem kyslíku jste vybrali možnost Později nebo jste výzvu ignorovali.	K výměně směsi nedošlo. Za dvě minuty budete vyzváni znovu.
Toxicita CNS je 80 %.	Kyslíková toxicita pro váš centrální nervový systém (CNS) je na 80 % bezpečného limitu.	Upozornění se objeví v průběhu ponoru a na obrazovce kontroly před ponorem u vašeho následujícího ponoru.
Toxicita CNS je %1%.	Kyslíková toxicita CNS je příliš vysoká. V průběhu ponoru se hodnota „%1“ nahradí aktuálním procentem toxicity vašeho CNS.	Upozornění se zobrazí každé dvě minuty až třikrát.
Dekomprese provedena.	Dokončili jste všechny dekompresní zastávky.	Žádné
SESTUPE / PŘEPN. SMĚS Nízká hodnota PO ₂ .	Vaše hodnota PO ₂ je nižší než 0,18 baru.	Pokud k tomu dojde během prvních dvou minut ponoru, vaše hodnota PO ₂ bliká žlutě. Jinak vaše hodnota PO ₂ bliká červeně. Upozornění se zobrazí každých 30 sekund až třikrát, dokud nesestou-

Výstražná zpráva	Příčina	Akce na potápěčském počítači
		píte do bezpečné hloubky nebo nevyměníte směs.
SESTUPTE DO %1 Jste nad svým dekompresním stropem.	Nacházíte se výše než 0,6 m (2 ft) nad dekompresním stropem.	Aktuální hloubka a hloubka zastávky blikají červeně. Pokud zůstanete nad dekompresním stropem déle než 3 minuty, aktivuje se funkce uzamčení dekomprese.
Sestupem dokončíte bezpečnostní zastávku.	Nacházíte se výše než 2 m (8 ft) nad stropem bezpečnostní zastávky.	Aktuální hloubka a hloubka zastávky se zobrazí žlutě.
PO2 ředicího plynu je nízký. Použití může být nebezpečné.	Při ponoru CCR je hodnota PO2 vašeho ředicího plynu nižší než 0,18 baru.	Vaše hodnota PO2 bliká žlutě.
Ponor skončí za %1 sekund.	Potápěčský počítač ponor automaticky ukončí a uloží. V průběhu ponoru se hodnota „%1“ nahradí počtem sekund.	Žádné
Nepotápějte se. Načtení snímače hloubky se nezdařilo.	Potápěčský počítač má neplatná nebo chybějící data ze snímače hloubky před zahájením ponoru.	Nezahajujte ponor. obraťte se na oddělení podpory Garmin®.
VYHODNOŤTE PODMÍNKY PONORU. Potápěčský počítač byl restartován.	Potápěčský počítač se během ponoru restartoval.	Potápěčský počítač simuluje ponor po dobu, kdy se restartoval. Jelikož se nemusela spustit jiná upozornění, vyhodnoťte aktuální hloubku a podmínky ponoru.
Přidržením tlačítka BACK ukončete asistenci	Funkce asistence pro potápěče je stále aktivní.	Upozornění se zobrazuje každé dvě minuty, dokud je asistence pro potápěče stále aktivní.
NDL překročen. Nutná dekomprese	Překročili jste čas limitu bez dekomprese (NDL).	Potápěčský počítač začne poskytovat pokyny k dekompresní zastávce.
Připomenutí: Svítilna je stále zapnutá.	Potápěčská svítilna je zapnutá již 5 minut.	Upozornění se zobrazuje každých pět minut, dokud je svítilna stále zapnutá.
BEZP. UKONČ. PONOR Baterie téměř vybitá.	Zbývá méně než 10 % energie baterie.	Upozornění se zobrazí, když je zbývající energie baterie potápěčského počítače nižší než 10 %.
BEZP. UKONČ. PONOR Chyba potápěčského počítače.	Na počítači se vyskytl problém, který nebylo možné vyřešit.	Použijte záložní potápěčský počítač nebo plán ponoru a ukončete ponor. Reziduální nasycení tkáně bylo vymazáno. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu Garmin.
BEZP. UKONČ. PONOR Čtení snímače hloubky se nezdařilo.	Potápěčský počítač má neplatná nebo chybějící data ze snímače hloubky po zahájení ponoru.	Použijte záložní potápěčský počítač nebo plán ponoru a ukončete ponor. obraťte se na oddělení podpory Garmin.
Bezpečnostní zastávka dokončena.	Dokončili jste bezpečnostní zastávku.	Žádné

Výstražná zpráva	Příčina	Akce na potápěčském počítači
Bezpečnostní zastávka zahájena.	Vystoupali jste nad 6 m (20 ft) bez jiných pokynů k dekompresi.	Spustí se odpočet časovače bezpečnostní zastávky, je-li nakonfigurován.
ZPOMALTE VÝSTUP Stoupáte moc rychle.	Stoupáte rychleji než 9,1 m/min. (30 ft/min) po dobu delší než 5 sekund.	Žádné
Přepnout na %1?	Při ponoru s větším počtem směsi je nyní bezpečné dýchat směs s vyšším obsahem kyslíku. V průběhu ponoru se hodnota „%1“ nahradí názvem směsi.	Směsi můžete vyměnit hned, nebo počkat na výměnu směsi později během ponoru. Zobrazí se potvrzující zpráva vaší volby.
Přepnuto na vysoký setpoint.	Potápěčský počítač automaticky přepnul na vámi určený vysoký setpoint CCR.	Žádné
Přepnuto na nízký setpoint.	Potápěčský počítač automaticky přepnul na vámi určený nízký setpoint CCR.	Žádné
Tento ponor v bazénu nebude uložen do záznamů o ponorech.	Potápěčský počítač je v režimu ponoru v bazénu.	Potápěčský počítač neuloží aktuální ponor do záznamů o ponorech.

Upozornění vysílače

Výstražná zpráva	Příčina	Akce zařízení
Žádné	Ztráta komunikace mezi spárovaným potápěčským počítačem a vysílačem po dobu 30 sekund.	Hodnota tlaku v láhvi bliká žlutě.
%1: tlak pod rezervní hodnotou.	Tlak v láhvi je nižší než rezervní tlak. Místo „%1“ se bude zobrazovat název vysílače.	Hodnota tlaku v láhvi bude zobrazena žlutě. Spárovaný potápěčský počítač vibruje a vydává výstražný zvukový signál.
TLAK KRITICKÝ %1: kriticky nízký tlak.	Tlak v láhvi je nižší než kritický. Místo „%1“ se bude zobrazovat název vysílače.	Hodnota tlaku v láhvi bliká červeně. Spárovaný potápěčský počítač vibruje a vydává výstražný zvukový signál.
BATERIE LAHVE TÉMĚŘ VYBITÁ Baterie %1 je téměř vybitá.	Zbývá méně než 20 hodin doby ponoru. Místo „%1“ se bude zobrazovat název vysílače.	Pokud je baterie téměř vybitá, v názvu vysílače bliká SLABÁ BATERIE. Spárovaný potápěčský počítač vibruje a vydává výstražný zvukový signál.
Ztracena komunikace s: %1.	Ztráta komunikace mezi spárovaným potápěčským počítačem a vysílačem po dobu 60 sekund.	V názvu vysílače bliká ŽÁDNÝ SIGNÁL, hodnotu tlaku v láhvi nahradí přerušovaná čára a bliká červeně. Spárovaný potápěčský počítač vibruje a vydává výstražný zvukový signál, pokud jsou povolena zvuková upozornění.
Vysílač %1 se nepodařilo připojit.	Spárovaný potápěčský počítač se nemůže připojit k vysílači. Zaktualizujte obě zařízení na nejnovější verzi softwaru. Místo „%1“ se bude zobrazovat název vysílače.	Spárovaný potápěčský počítač vibruje a vydává výstražný zvukový signál.

Aktivace upozornění na přerušení komunikace





Váš spárovaný potápěčský počítač může s vysílačem přestat komunikovat, když se vysílač dostane mimo dosah, když signálu vysílače překáží vaše tělo nebo jiný potápěč nebo když se vybijí baterie vysílače. Můžete nastavit aktivaci upozornění, pokud přerušení komunikace mezi spárovaným potápěčským počítačem a vysílačem přesáhne 60 sekund.

Vyberte možnost **Nastavení ponoru > Potápěčská síť a integrace vzduchu > Upozornění na připojení**.

Kompatibilita s produkty pro potápěče a funkcemi

Můžete spárovat několik zařízení Descent a vytvořit tak potápěčskou síť pro sebe a ostatní potápěče. U starších zařízení nemusí být k dispozici všechny funkce.

POZNÁMKA: Možná bude nutné aktualizovat software zařízení na nejnovější verzi, abyste měli přístup ke všem funkcím. Pokud nejsou verze softwaru kompatibilní, na potápěčském počítači se zobrazí upozornění **Vysílač %1 se nepodařilo připojit..** Místo „%1“ se bude zobrazovat název vysílače.

	Descent T1	Descent T2
Descent Mk2i	 <ul style="list-style-type: none">• Zobrazení tlaku v láhvi• Zobrazení hloubky potápěče• Zobrazení vzdálenosti potápěče	 <ul style="list-style-type: none">• Příjem zpráv• Zobrazení tlaku v láhvi• Zobrazení hloubky potápěče• Zobrazení vzdálenosti potápěče• Zobrazení veřejného názvu láhve
Descent Mk3i a Descent X50i	 <ul style="list-style-type: none">• Zobrazení tlaku v láhvi• Zobrazení hloubky potápěče• Zobrazení vzdálenosti potápěče	 <ul style="list-style-type: none">• Odesílání zpráv• Příjem zpráv• Zobrazení tlaku v láhvi• Zobrazení hloubky potápěče• Zobrazení vzdálenosti potápěče• Zobrazení veřejného názvu láhve


: Zobrazení tlaku v láhvi u sebe a u připojených potápěčů.

: Zobrazení hloubky u připojených potápěčů.

: Zobrazení vzdálenosti u připojených potápěčů.

: Zobrazení veřejného názvu vysílače u sebe a u připojených potápěčů.

: Možnost odesílat potápěčům předdefinované zprávy pomocí vysílače Descent T2.

: Možnost přijímat při ponoru zprávy od potápěčů pomocí potápěčského počítače Descent Mk3i nebo X50i a vysílače Descent T2.

Potápěčská terminologie

Zbývající čas vzduchu (ATR): Doba, po kterou můžete zůstat v aktuální hloubce před výstupem rychlostí 9 m/min. (30 stop/min.) na hladinu, kde budete mít rezervní tlak vzduchu.

Centrální nervový systém (CNS): Měření kyslíkové toxicity centrální nervové soustavy způsobené vystavením zvýšenému parciálnímu tlaku kyslíku (PO₂) při potápění.

Plně uzavřený rebreather (CCR): Režim potápění používaný pro ponory prováděné s rebreatherem, který recirkuluje vydechané plyny a odstraňuje oxid uhličitý.

Maximální provozní hloubka (MOD): Největší hloubka, ve které lze použít dýchací směs předtím, než parciální tlak kyslíku (PO₂) překročí bezpečný limit.

Limit bez dekompresce (NDL): Ponor, při kterém není nutná dekompresní zastávka během výstupu na povrch.

Jednotky kyslíkové toxicity (OTU): Měření kyslíkové toxicity plic způsobené vystavením zvýšenému parciálnímu tlaku kyslíku (PO₂) při potápění. Jedna OTU je ekvivalentní vdechování 100% kyslíku při tlaku 1 atm po dobu jedné minuty.

Parciální tlak kyslíku (PO₂): Tlak kyslíku v dýchací směsi na základě hloubky a procentního obsahu kyslíku.

Hladinová spotřeba vzduchu na základě tlaku (PSAC): Změna tlaku v průběhu času normalizovaná na 1 atm.

Dechový minutový objem (RMV): Změna objemu směsi v průběhu času při okolním tlaku.

Povrchový interval (SI): Čas uplynulý od ukončení posledního ponoru.

Doba do vynoření (TTS): Odhadovaná doba trvání vynoření na povrch včetně dekompresních zastávek.

Volumetrická hladinová spotřeba vzduchu (SAC): Změna objemu směsi v průběhu času normalizovaná na 1 atm.

Mapa

Vaše zařízení je dodáváno s předem nahrávanými mapami a může zobrazovat několik typů mapových dat Garmin, včetně topografických obrysů a bodů zájmu v okolí. Kompatibilitu map si můžete ověřit na stránkách garmin.com/maps, kde si také můžete zakoupit další mapová data.

Ikona ▲ představuje vaši polohu na mapě. Při navigaci k cílovému bodu je na mapě vyznačena trasa pomocí čáry.

Zobrazení mapy

1 Na domovské obrazovce přejděte na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Mapa**.

2 V případě potřeby počkejte, až potápěčský počítač vyhledá satelity.

3 Vyberte způsob posunutí a zvětšení mapy:

- Chcete-li použít dotykový displej, klepnutím a přetažením nastavte kříž do požadované pozice a zvětšete nebo zmenšete mapu pomocí tlačítek **PREV** a **NEXT**.
- Chcete-li použít tlačítka, stiskněte tlačítko **ENTER**, zvolte možnost **Posunout/Zvětšit** a zvětšete nebo zmenšete mapu pomocí tlačítek **PREV** a **NEXT**.

POZNÁMKA: Chcete-li přepnout mezi posouváním nahoru a dolů, posouváním doleva a doprava nebo změnou měřítko mapy, stiskněte tlačítko **ENTER**.

Informace o poloze se zobrazí v horní části mapy.



Uložení nebo navigace do místa na mapě

Můžete vybrat libovolnou polohu na mapě. Tuto polohu pak můžete uložit nebo k ní můžete nastavit navigaci.



- 1 Na domovské obrazovce přejděte na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Mapa**.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li použít dotykový displej, klepnutím a přetažením nastavte kříž do požadované pozice a zvětšete nebo zmenšete mapu pomocí tlačítek **PREV** a **NEXT**.
 - Chcete-li použít tlačítka, stiskněte tlačítko **ENTER**, zvolte možnost **Posunout/Zvětšit** a zvětšete nebo zmenšete mapu pomocí tlačítek **PREV** a **NEXT**.
POZNÁMKA: Chcete-li přepnout mezi posouváním nahoru a dolů, posouváním doleva a doprava nebo změnou měřítko mapy, stiskněte tlačítko **ENTER**.Informace o poloze se zobrazí v horní části mapy.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li navigovat do dané polohy, vyberte informace o poloze a poté zvolte možnost **Přejít**.
 - Chcete-li polohu uložit, stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost **Uložit polohu**.

Úprava uložené polohy


Uložené polohy můžete prohlížet, upravovat a odstranit.

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Mapa** >  > **Uložené polohy**.
- 2 Vyberte polohu.
- 3 Vyberte možnost  > **Upravit pozici**.
- 4 Vyberte položku, kterou chcete upravit.

Navigace k uložené poloze

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Mapa** >  > **Uložené polohy**.
- 2 Vyberte polohu.
- 3 Vyberte možnost  > **Navigovat k**.

Nastavení mapy


Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Mapa** >  > **Nastavení mapy**.

Orientace: Nastaví orientaci mapy. Výběrem možnosti Sever nahoře zobrazíte u horního okraje obrazovky sever. Výběrem možnosti Po směru jízdy zobrazíte u horního okraje obrazovky aktuální směr trasy. Režim Automobil ukazuje pohled z automobilu a v horní části pokyny pro cestu.

Navigační text: Umožňuje nastavit, kdy se na mapě zobrazí navigační text.

Rozšířené nastavení: Umožňuje upravit pokročilá nastavení mapy (*Rozšířené nastavení mapy, strana 31*).

Rozšířené nastavení mapy

Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Mapa** >  > **Nastavení mapy** > **Rozšířené nastavení**.

Automatické měřítko: Automaticky vybírá úroveň přiblížení pro optimální použití na mapě. Je-li vypnuté, je třeba provádět přiblížení nebo oddálení ručně.

Detail: Určuje množství podrobností zobrazených na mapě. Pokud zvolíte detailnější zobrazení, mapa se bude překreslovat pomaleji.

Stínovaný obrys: Zobrazí nebo skryje reliéfní stínování pro trojrozměrné zobrazení topografie mapy.


Vozidlo: Změní ikonu, která představuje vaši pozici na mapě.

Úroveň přiblížení: Upravuje úroveň přiblížení pro zobrazování položek na mapě. Položky na mapě se nezobrazují, pokud je úroveň přiblížení mapy vyšší než vybraná úroveň.

Velikost textu: Nastaví velikost textu pro položky na mapě, jako jsou štítky a trasové body.

Kompas


Nastavení směru kompasu

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Kompas**.
- 3 Namiřte horní část potápěčského počítače požadovaným směrem.
- 4  > **Nastavit směr**.

Pokud se od vytyčeného směru odchýlíte, kompas zobrazí směr a počet stupňů odchýlení. Pokud zahájíte ponor, směr kompasu zůstane zachován.

Nastavení směru k severu

Můžete nastavit směrovou referenci používanou při výpočtu informací o směru pohybu.


- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Kompas** >  > **Nastavení směru pohybu** > **Směr k severu**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li jako směr nastavit magnetický sever bez deklinace, vyberte možnost **Magnetický**.
 - Chcete-li jako referenci směru pohybu nastavit sever souřadnicové sítě (000°), vyberte možnost **Souřadnicová síť**.
 - Chcete-li nastavit hodnotu magnetické deklinace ručně, vyberte možnost **Uživatel** > **Zadejte magnetickou odchylku** a zadejte hodnotu magnetické deklinace.
 - Chcete-li jako referenci směru pohybu nastavit zeměpisný sever, vyberte možnost **Skutečný**.

Kalibrace kompasu

OZNÁMENÍ

Kalibrace elektronického kompasu venku. Pokud chcete dosáhnout co nejpřesnějších informací o směru, nestůjte v blízkosti objektů, které ovlivňují magnetické pole, například vozidel, budov nebo nadzemního elektrického vedení.

Jestliže kompas nereaguje správně, například po přesunu na dlouhou vzdálenost nebo po extrémních změnách teploty, můžete jej kalibrovat ručně.

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Kompas** >  > **Kalibrace kompasu**.
- 3 Postupujte podle pokynů na displeji.

Připojení

Když potápěčský počítač spárujete s kompatibilním telefonem, můžete využívat připojené funkce (*Párování telefonu, strana 32*). Další funkce jsou dostupné po připojení potápěčského počítače k síti Wi-Fi (*Připojení k síti Wi-Fi, strana 32*).

Funkce připojení telefonu

Po spárování potápěčského počítače Descent pomocí aplikace Garmin Dive jsou dostupné funkce připojení telefonu (*Párování telefonu, strana 32*).

Nahrávání dat do aplikace Garmin Dive: Automaticky synchronizuje data s aplikací Garmin Dive a s účtem Garmin Connect™.

Aktualizace softwaru: Stahuje a instaluje nejnovější software.

Oznámení: Upozorní na příchozí události z telefonu, například na příchozí hovory, zprávy a aplikace (podle nastavení telefonu).

Párování telefonu

Chcete-li používat připojené funkce na vašem potápěčském počítači, musí být spárován přímo v aplikaci Garmin Dive, nikoli v nastavení Bluetooth v telefonu.

1 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Během úvodního nastavení potápěčského počítače naskenujte telefonem QR kód.
- Pokud jste proces párování během nastavení přeskočili, přejděte na domovské obrazovce dolů na rozšířený seznam aplikací, vyberte možnost **Nastavení > Připojení > Telefon > Párovat s telefonem** a pomocí telefonu naskenujte QR kód.

2 Dokončete párování a nastavení podle pokynů na obrazovce.

Aplikace Garmin Dive

Aplikace Garmin Dive vám umožňuje nahrávat záznamy o ponorech z kompatibilního zařízení Garmin. Můžete doplňovat podrobné informace o svých ponorech, například poznámky o podmínkách, fotografie a informace o dalších účastnících ponoru. Na mapě také můžete hledat nové lokality pro potápění a prohlížet si informace a fotografie sdílené ostatními uživateli.

Aplikace Garmin Dive synchronizuje vaše data s vaším účtem Garmin Connect. Aplikaci Garmin Dive si můžete stáhnout z obchodu s aplikacemi v telefonu (garmin.com/diveapp).

Funkce konektivity Wi-Fi

Odeslání aktivit na váš účet Garmin Connect: Jakmile záznam aktivit dokončíte, budou vaše aktivity automaticky odeslány na váš účet Garmin Connect.

Připojení k síti Wi-Fi

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Připojení > Wi-Fi > Moje sítě > Přidat síť**.
Potápěčský počítač zobrazí seznam sítí Wi-Fi v blízkosti.
- 3 Vyberte síť.
- 4 Pokud to bude potřeba, zadejte heslo pro síť.

Potápěčský počítač se připojí k síti a přidá si ji do seznamu uložených sítí. Potápěčský počítač se k uložené síti automaticky znovu připojí, kdykoli bude v dosahu.

Bezdrátové snímače

Potápěčský počítač lze spárovat s kompatibilními bezdrátovými snímači pomocí technologie ANT+® nebo Bluetooth.

Informace o kompatibilitě konkrétního snímače Garmin, možnosti jeho nákupu nebo návod k jeho obsluze naleznete na webové stránce buy.garmin.com pro daný snímač.

Dálkové ovládání inReach

Funkce dálkového ovládání inReach umožňuje ovládat zařízení inReach pomocí zařízení Descent. Přejděte na stránku buy.garmin.com, kde si můžete zakoupit kompatibilní zařízení inReach.

Použití dálkového ovládání inReach

- 1 Zapněte satelitní komunikátor inReach.
- 2 Na domovské obrazovce potápěčského počítače přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 3 Vyberte možnost **Dálkový ovladač zařízení inReach > Ano**.
Potápěčský počítač vyhledá váš satelitní komunikátor inReach.
- 4 Vyberte váš satelitní komunikátor inReach.
- 5 Po spárování satelitního komunikátoru inReach proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete odeslat zprávu SOS, zvolte možnost **SOS > Zahájit SOS**.
POZNÁMKA: Funkci SOS použijte pouze ve skutečně nouzových situacích.
 - Pokud chcete odeslat textovou zprávu, vyberte možnost **Zprávy > Zadat zprávu**, zvolte kontakty a zadejte text nebo vyberte možnost rychlého textu.
 - Pokud chcete odeslat přednastavenou zprávu, vyberte možnost **Zprávy > Odeslat přednastavenou zprávu** a zvolte zprávu ze seznamu.
 - Pokud si chcete během aktivity zobrazit časovač a uraženou vzdálenost, vyberte možnost **Sledování**.

Nastavení

Přejděte na domovské obrazovce dolů na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Nastavení**.

Nastavení ponoru: Slouží k upravení nastavení ponoru (*Nastavení ponoru, strana 5*).

Zvuk a vibrace: Slouží k nastavení zvuků potápěčského počítače, jako jsou tóny tlačítek, alarmy a vibrace.

Displej a jas: Slouží k nastavení displeje (*Nastavení displeje a jasu, strana 33*).

Připojení: Spáruje potápěčský počítač s telefonem, bezdrátovou sítí nebo bezdrátovým snímačem (*Připojení, strana 32*).

Systém: Upraví nastavení systému, například jazyk zařízení, satelitní předvolby a formát času (*Nastavení systému, strana 34*).

Nastavení displeje a jasu

Přejděte na domovské obrazovce dolů na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Nastavení > Displej a jas**.

Jas: Umožňuje nastavit úroveň jasu obrazovky.

Automatické podsvícení: Automaticky nastaví úroveň jasu podsvícení na základě okolního světla.

Prodleva displeje mimo vodu: Nastaví časový interval pro vypnutí obrazovky mimo režim ponoru.

POZNÁMKA: Když mimo ponor po dobu 30 minut nestisknete žádné tlačítko, potápěčský počítač se zcela vypne.

Dotyk: Zapne se dotykový displej.

Nastavení systému

Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Nastavení > Systém**.

Jazyk textu: Nastavuje jazyk zobrazený na potápěčském počítači (*Zařízení používá nesprávný jazyk., strana 42*).

Kompas: Umožňuje kalibrovat a nastavit referenci k severu kompasu (*Kompas, strana 31*).

Satelity: Umožňuje nastavit výchozí satelitní systém (*Nastavení satelitů, strana 34*).

Čas: Upravuje formát času.

Rozšířené: Nastavuje předvolby formátu jednotek a pozice a nastavuje potápěčský počítač na použití protokolu MTP (media transfer protocol) nebo režimu Garmin po připojení k počítači.

Vynulovat: Resetuje tkáň, odstraní data a obnoví nastavení (*Obnovení výchozích hodnot všech nastavení, strana 34*).

Vyhledat aktualizace: Po spárování potápěčského počítače s telefonem stáhne a nainstaluje aktualizace softwaru.

Informace: Zobrazuje informace o zařízení, softwaru, licenci a o předpisech.

Nastavení satelitů

Satelitní systémy používané potápěčským počítačem můžete změnit. Další informace o satelitních systémech najdete na stránce garmin.com/aboutGPS.

Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Nastavení > Systém > Satelity**.

Off: Vypne satelitní systémy.

Pouze GPS: Aktivuje satelitní systém GPS.

Všechny systémy: Aktivuje se více satelitních systémů. Použití několika satelitních systémů najednou nabízí vyšší výkonnost v obtížném prostředí a rychlejší vyhledání pozice, než kdybyste použili pouze systém GPS. Současné využívání více systémů však může snižovat výdrž baterií více, než používání pouhého systému GPS.

Obnovení výchozích hodnot všech nastavení

Předtím než obnovíte výchozí hodnoty všech nastavení, měli byste synchronizovat potápěčský počítač s aplikací Garmin Dive a nahrát do ní údaje o ponoru.

Všechna nastavení zařízení lze vrátit na výchozí nastavení výrobce.

1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Systém > Vynulovat**.

3 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li obnovit všechna nastavení zařízení na výchozí nastavení výrobce, a přitom zachovat uživatelsky zadané údaje a historii aktivit, vyberte možnost **Obnovit výchozí nastavení**.
- Chcete-li odstranit své údaje o nasycení tkáňe při potápění s přístroji, vyberte možnost **Reset tkání**.
POZNÁMKA: Hodnotu nasycení tkáňe doporučujeme vynulovat pouze v případě, že potápěčský počítač neplánujete do budoucna používat. Tato funkce je vhodná pro půjčovny potápěčského vybavení, které potápěčské počítače půjčují.
- Chcete-li obnovit všechna nastavení zařízení na výchozí nastavení výrobce a smazat veškeré uživatelsky zadané údaje a historii aktivit, vyberte možnost **Odstranit data a obnovit nastavení**.

Informace o zařízení

Nabíjení zařízení

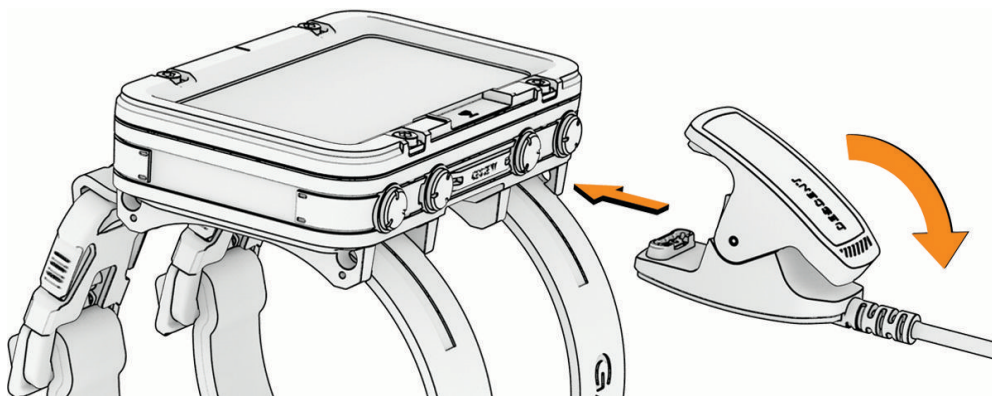
VAROVÁNÍ

Toto zařízení obsahuje lithiovou baterii. Přečtěte si leták *Důležité bezpečnostní informace a informace o produktu* vložený v obalu s výrobkem. Obsahuje varování a další důležité informace.

OZNÁMENÍ

Před nabíjením nebo připojením k počítači důkladně vyčistěte a vysušte kontakty a okolní oblast; zabráníte tak korozi. Přečtěte si pokyny ohledně čištění (*Péče o zařízení, strana 39*).

- 1 Stlačte okraje nabíjecího klipu.
- 2 Zarovnejte klip s kontakty na zadní straně zařízení a klip uvolněte.

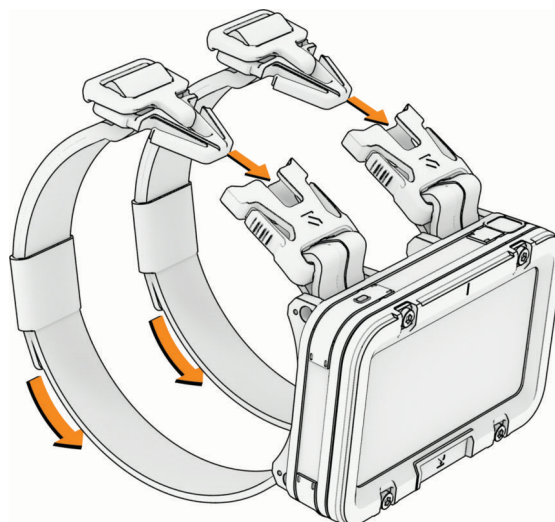


- 3 Připojte kabel USB k nabíjecímu portu rozhraní USB.

Nošení zařízení

Potápěčský počítač lze nosit na libovolném místě na paži.

- 1 Zapněte obě přezky na řemíncích kolem paže.

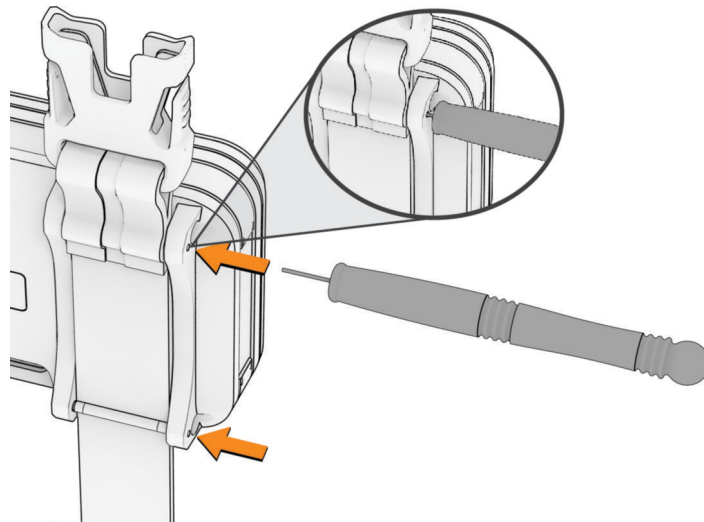


- 2 V případě potřeby za konce řemínků zatáhněte, aby se kolem paže utáhly.

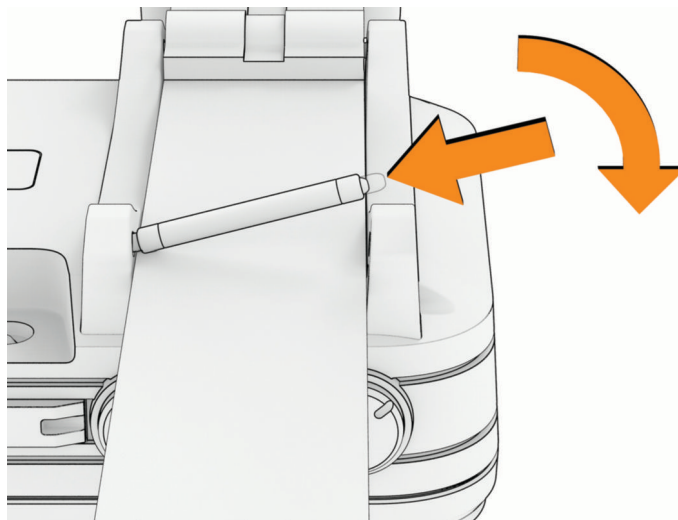
Výměna řemínku

Řemínky je možné nahradit novými řemínky Descent X50i.

- 1 Pomocí přiloženého nástroje na odstranění osičky zatlačte osičku na jednom z řemínků a poté osičku vyjměte.



- 2 Opakujte krok 1 na druhé osičce.
- 3 Sejměte řemínek.
- 4 Do smyčky na novém řemínku vložte osičku.
- 5 Jeden konec osičky zasuňte do příslušného otvoru na potápěčském počítači.
- 6 Zasuňte odkrytou osičku a zacvakněte ji na místo.
- 7 Druhou osičku připevněte nad řemínek.



- 8 Pokud chcete připojit jiný řemínek, zopakujte tento postup.

Instalace elastických šňůrek

⚠ VAROVÁNÍ

Konce šňůrky můžete v dobře větraném prostoru zatavit, nebo použít smršťovací bužírku. Pro zatavení konců nepoužívejte otevřený oheň a konce nezatahvujte ani blízko oblečení nebo nechráněné pokožky, abyste si nezpůsobili poškození oděvu nebo vážné zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Uživatel by šňůrku nikdy neměl zkracovat přímo na paži, protože hrozí riziko poškození nebo zranění.

OZNÁMENÍ

Je odpovědností uživatele zajistit zkrácení šňůrky na správnou délku a použít vhodný uzel tak, aby potápěčský počítač zůstal připevněn k paži. Garmin neodpovídá za ztrátu ani jakékoli poškození potápěčského počítače způsobené spadnutím potápěčského počítače z paže.

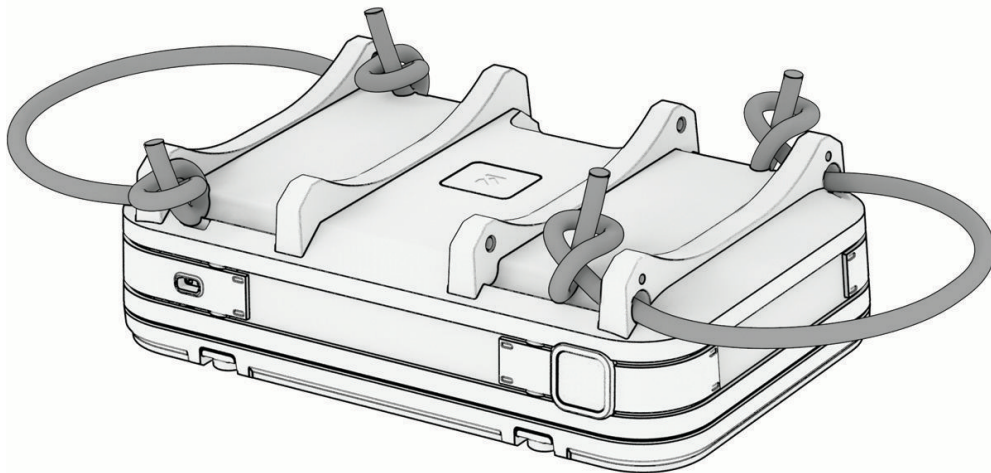
Potápěčský počítač je kompatibilní s elastickými šňůrkami o průměru 3 mm (1/8") (nejsou součástí balení).

- 1 Odstraňte stávající řemínky z potápěčského počítače (*Výměna řemínku, strana 36*).
- 2 Uřízněte kousek elastické šňůrky dlouhý jako obvod vašeho zápěstí plus přibližně 5 cm (2 palce) navíc, abyste mohli zavázat uzly.
- 3 Provléčte šňůrku zvenku jedním z velkých otvorů na úchytce potápěčského počítače.



- 4 Zavažte jednoduchý uzel a utáhněte jej zatažením za oba konce. Uzel by měl zabránit protažení šňůrky otvorem.
TIP: Pokud chcete, můžete také použít osmičkový uzel.
- 5 Zbýlý konec řemínku protáhněte velkým otvorem na opačném konci úchytky.
- 6 Přidržte šňůrku na zápěstí, vyzkoušejte, jak sedí, a určete, kde je třeba zavázat druhý uzel.

- 7 Opakujte kroky 2 až 6 na druhé šňůrce.
- 8 Odřízněte přebytečnou část šňůrky a ponechte alespoň 6 mm na konci každého uzlu.



Technické údaje

Typ baterie	Vestavěná dobíjecí lithium-iontová baterie
Stupeň vodotěsnosti	20 ATM ¹ Ponor (EN 13319) ²
Model dekomprese	Bühlmann ZHL-16C
Rozsah provozních a skladovacích teplot	-20 až 45 °C (-4 až 113 °F)
Rozsah provozní teploty pod vodou	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Teplotní rozsah pro dobíjení pomocí USB	0 až 45 °C (32 až 113 °F)
Bezdrátové frekvence (výkon), Evropská unie (EU)	2,4 GHz při maximální hodnotě 15 dBm
Hodnoty SAR, EU	Končetiny 0,006 W/kg, trup 0,006 W/kg
Snímač hloubky	Přesnost 0 až 200 m (0 až 656 ft) podle normy EN 13319 Rozlišení (m): 0,1 m do 99,9 m, 1 m v hloubce 100 m Rozlišení (ft): 1 ft
Interval kontrol	Před každým použitím zkontrolujte, zda nejsou díly poškozeny. Díly podle potřeby vyměňte. ³

¹ Zařízení vydrží tlak odpovídající hloubce 200 m. Další informace najdete na webové stránce www.garmin.com/waterrating.

² Splňuje normu CSN EN 13319.

³ Kromě běžného opotřebení není výkon ovlivněn stárnutím.

Informace o baterii

Skutečná životnost baterie závisí na tom, jak využíváte systém GPS, volitelné bezdrátové snímače, svítlnu a podsvícení.

Režim	Výdrž baterie
Režim ponoru s jasem displeje nastaveným na High	Až 13 hodin
Režim ponoru s jasem displeje nastaveným na Medium	Až 16 hodin
Režim ponoru s jasem displeje nastaveným na Noční ponor	Až 20 hodin

Péče o zařízení

OZNÁMENÍ

K čištění zařízení nepoužívejte ostré předměty.

Nepoužívejte chemické čističe, rozpouštědla a odpuzovače hmyzu, protože by mohly poškodit plastové součásti a koncovky.

Pokud je zařízení vystaveno působení chlóvané vody, slané vody, ochrany proti slunci, kosmetiky, alkoholu nebo jiných nešetrných chemických látek, opláchněte je důkladně čistou vodou. Delší působení těchto látek může způsobit poškození pouzdra.

Nečistěte zařízení vodou nebo vzduchem pod vysokým tlakem, mohlo by dojít k poškození snímače hloubky nebo barometru.

Nevystavujte zařízení působení extrémních otřesů a hrubému zacházení, protože by mohlo dojít ke snížení životnosti produktu.

Neskladujte zařízení na místech, která jsou vystavena zvýšenému působení extrémních teplot, protože by mohlo dojít k jeho poškození.

Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozené nebo pokud bylo skladováno při teplotě mimo stanovený rozsah skladovacích teplot.

Čištění zařízení

⚠ UPOZORNĚNÍ

Zejména u uživatelů s citlivější pokožkou nebo alergiemi může při dlouhodobějším používání potápěčského počítače dojít k podráždění kůže. Pokud došlo k podráždění kůže, sundejte potápěčský počítač ze zápěstí a nechte pokožku odpočinout, dokud podráždění nezmizí. Abyste podráždění předcházeli, potápěčský počítač čistěte, udržujte suchý a na paži jej příliš neutahujte.

OZNÁMENÍ

I malé množství potu nebo vlhkosti může při připojení k nabíječe způsobit korozi elektrických kontaktů. Koroze může bránit nabíjení a přenosu dat.

Pokud uskladníte potápěčský počítač v mokřém stavu, může se nechtěně zapnout a dojít tak k vybití baterie.

TIP: Další informace naleznete na adrese garmin.com/fitandcare.

- 1 Zařízení oplachujte vodou nebo použijte vlhký hadřík bez chloupků.
- 2 Potápěčský počítač nechte zcela uschnout.

Datová pole

POZNÁMKA: Některá datová pole nejsou u některých aktivit dostupná. Některá datová pole vyžadují pro zobrazení dat spárovaný vysílač. Některá datová pole se na potápěčském počítači zobrazují ve více kategoriích.

Název	Popis
Zbývající čas vzduchu	Zbývající čas do vyčerpání aktuální vzduchové láhve.
Přibližná hloubka	Aktuální hloubka spárovaného vysílače.
Přibližná vzdálenost	Vaše aktuální vzdálenost od spárovaného vysílače.
Rychlost výstupu	Aktuální rychlost stoupání směrem k povrchu.
Průměrná hloubka	Průměrná hloubka dosažená během ponoru.
Průměrná teplota	Průměrná teplota při ponoru.
TTS záchranného postupu	Doba potřebná k dosažení hladiny při přepnutí na záchranný plyn s otevřeným okruhem.
Procento nabití baterie	Procento zbývající energie baterie.
Baterie, čas a teplota	Procento zbývající energie baterie, čas v rámci dne podle aktuální polohy a nastavení času (formát, časové pásmo a letní čas) a teplota vzduchu.
Kompas	Vizuální znázornění směru, kterým zařízení ukazuje.
Směr kompasu	Směr, kterým se pohybujete, podle kompasu.
Konzervatismus	Míra konzervatismu pro dekompresní algoritmus.
CNS	Aktuální procento kyslíkové toxicity vaší centrální nervové soustavy (CNS).
Aktuální PO2 plynu	Parciální tlak kyslíku (PO2) aktuálního plynu během ponoru s plně uzavřeným rebreatherem (CCR).
PO2 ředicího plynu	Parciální tlak kyslíku (PO2) ředicího plynu během ponoru s plně uzavřeným okruhem (CCR), i když máte přepnuto na plyn pro plně otevřený okruh.
FiO2	Procentuální složení kyslíku v aktuálním plynu.
Spotřeba směsi	Spotřeba směsi pro váš vysílač.
Hustota směsi	Hustota vybrané směsi v aktuální hloubce a teplotě.
GF99	Aktuální gradient faktor.
Maximální hloubka	Maximální hloubka dosažená během ponoru.
Maximální teplota	Maximální teplota během aktivity.
Minimální teplota	Minimální teplota během aktivity.
N2/He%	Procento nasycení tkáně dusíkem/heliem.
OTU	Váš počet jednotek kyslíkové toxicity (OTU).
Připnuté lahve	Spárované vysílače, které se zobrazují na datové obrazovce s vysílači.
Hrubý limit	Nezaokrouhlený údaj o hloubce, nad kterou by potápěč neměl vystoupat.
Stopky	Doba změřená stopkami při aktuálním ponoru.
Východ slunce	Čas východu slunce určený podle vaší polohy GPS.
Západ slunce	Čas západu slunce určený podle vaší polohy GPS.
Hladinový gradient faktor	Předpokládaný gradient faktor, pokud by se měl potápěč okamžitě vynořit.

Název	Popis
Kombinované lahve	Aktuální tlak v lahvi, hloubka spárovaného vysílače a vaše vzdálenost od něj.
Tlak lahví	Aktuální tlak v lahvi spárovaného vysílače.
Temperature	Teplota vody. Vaše tělesná teplota ovlivňuje snímač teploty.
Hodiny	Čas v rámci dne podle aktuální polohy a nastavení času (formát, časové pásmo a letní čas).
Čas (sekundy)	Čas včetně sekund.
Doba do vynoření	Doba potřebná pro bezpečný výstup na hladinu.
TTS @+5	Doba potřebná k bezpečnému výstupu na hladinu, pokud zůstanete ve stávající hloubce po dobu pěti minut.
TTS Δ+5	Rozdíl mezi dobou potřebnou k bezpečnému výstupu na hladinu a dobou potřebnou k bezpečnému výstupu na hladinu, pokud zůstanete ve stávající hloubce po dobu pěti minut.

Odstranění problémů

Aktualizace produktů

Na počítači si nainstalujte aplikaci Garmin Express (www.garmin.com/express).

Získáte tak snadný přístup k následujícím službám pro zařízení Garmin:

- Aktualizace softwaru
- Aktualizace mapy
- Registrace produktu


Další informace

Další informace o tomto produktu naleznete na webové stránce Garmin.

- Na stránce support.garmin.com najdete další návody, články a aktualizace softwaru.
- Přejděte na adresu buy.garmin.com nebo požádejte svého prodejce Garmin o informace o volitelném příslušenství a náhradních dílech.

Zařízení používá nesprávný jazyk.

Pokud omylem zvolíte nesprávný jazyk zařízení, můžete ho změnit.

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte symbol .
- 3 Přejděte na poslední položku v seznamu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5 Vyberte svůj jazyk.

Je můj telefon se zařízením kompatibilní?

Zařízení Descent X50i je kompatibilní se smartphony, které používají technologii Bluetooth.

Informace o kompatibilitě naleznete na webové stránce garmin.com/ble.

Telefon se nepřipojuje k zařízení

Pokud se telefon nemůže připojit k zařízení, zkuste následující:

- Vypněte telefon i zařízení a znovu je zapněte.
- Zapněte na telefonu technologii Bluetooth.
- Aktualizujte aplikaci Garmin Dive na nejnovější verzi.
- Jestliže chcete zopakovat proces párování, odeberte zařízení z aplikace Garmin Dive a v nastavení Bluetooth v telefonu.
- Pokud jste si koupili nový telefon, odeberte zařízení z aplikace Garmin Dive v telefonu, který již nebudete používat.
- Umístěte telefon do vzdálenosti 10 m (33 stop) od zařízení.
- Na telefonu spusťte aplikaci Garmin Dive a výběrem možnosti ••• a dále **Zařízení Garmin > Přidat zařízení** vstupte do režimu párování.

Potápění

Vynulování nasycení tkáně

Můžete vynulovat aktuální hodnotu nasycení tkáně uloženou v potápěčském počítači. Hodnotu nasycení tkáně doporučujeme vynulovat pouze v případě, pokud potápěčský počítač neplánujete v blízké době používat. Tato funkce je vhodná pro půjčovny potápěčského vybavení, které potápěčské počítače půjčují.

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Systém > Vynulovat > Reset tkání**.

Vynulování tlaku na hladině

Zařízení automaticky sleduje tlak na hladině pomocí snímače atmosférického tlaku. Větší změny tlaku, například během letu, však mohou u potápěčského počítače vyvolat automatickou aktivaci ponoru. Pokud potápěčský počítač nesprávně provádí aktivaci ponoru, můžete tlak na hladině vynulovat připojením potápěčského počítače k počítači. Pokud nemáte přístup k počítači, můžete tlak na hladině vynulovat ručně.

- 1 Přidržte tlačítko **PWR**, dokud se potápěčský počítač nevypne.
- 2 Přidržte tlačítko **PWR** a potápěčský počítač zapněte.
- 3 Po zobrazení loga produktu přidržte tlačítko **NEXT**, dokud se nezobrazí výzva k vynulování tlaku na hladině.

Vyhledání satelitních signálů

Zařízení bude možná potřebovat k vyhledání satelitních signálů nezastíněný výhled na oblohu. Údaje o datu a čase jsou automaticky nastaveny podle pozice GPS.

TIP: Další informace o systému GPS naleznete na stránce garmin.com/aboutGPS.

- 1 Vezměte přístroj ven, do otevřené krajiny.
Přední část zařízení by měla směřovat k obloze.
- 2 Počkejte, až zařízení nalezne satelity.
Vyhledání družicových signálů může trvat 30 - 60 sekund.

Zlepšení příjmu satelitů GPS

- Pravidelně synchronizujte zařízení s účtem Garmin:
 - Připojte zařízení k počítači prostřednictvím kabelu USB a aplikace Garmin Express.
 - Připojte zařízení k účtu Garmin prostřednictvím bezdrátové sítě Wi-Fi.Když je zařízení připojeno k účtu Garmin, stáhne si několikadenní historii satelitních dat, což mu usnadní vyhledávání satelitních signálů.
- Přejděte se zařízením ven na otevřené prostranství, nekryté vysokými budovami ani stromy.
- Stůjte v klidu po dobu několika minut.

