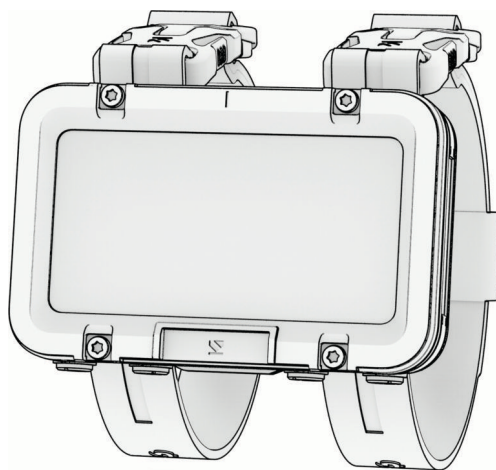


GARMIN®

DESCENT™ X50i

Dive Computer



Návod
k
obsluze

Obsah

Úvod..... 4

Začínáme.....	4
Přehled zařízení.....	4
Ovládací prvky.....	4
Používání svítilny.....	5

Potápění..... 6

Varování.....	0
Upozornění týkající se potápění.....	6
Upozornění.....	0
Upozornění k ponorům.....	7
Režimy ponoru.....	7
Použití režimu potápění v bazénu.....	7
Nastavení ponoru.....	7
Pokročilá nastavení režimu ponoru.....	8
Nastavení dýchacích směsí.....	8
Nastavení vlastního alarmu ponoru.....	8
Nastavení prahů PO2.....	9
Nastavení setpointů CCR.....	9
Přizpůsobení datových obrazovek.....	9
Doba do bezpečného letu.....	10
Zkratky k potápění.....	10
Integrace vzduchu.....	10
Probuzení vysílače z úsporného režimu.....	10
Spárování vysílače s potápěčským počítačem Descent™.....	11
Nastavení potápěčské sítě a integrace vzduchu.....	11
Posílání zpráv mezi potápěči.....	12
Funkce Assistance při potápění.....	13
Aktualizace softwaru vysílače pomocí potápěčského počítače.....	13
Descent™ S1.....	13
Navigace k bóji.....	13
Datové obrazovky ponoru.....	14
Datové obrazovky režimů Jedna směs a Více směsí.....	14
Datové obrazovky režimu CCR.....	15
Datové obrazovky režimu Hloubkoměr.....	16
Potápění.....	16

Navigace s potápěčským kompasem.....	17
Používání stopek ponoru s hloubkoměrem.....	17
Zobrazení dat z vysílače během ponoru.....	18
Výměna směsi během ponoru.....	18
Přepínání mezi potápěním s plně uzavřeným okruhem a plně otevřeným okruhem pro záchranný postup.....	19
Provádění bezpečnostní zastávky...	19
Provádění dekompresní zastávky...	19
Zobrazení dynamické hloubky.....	20
Zobrazení mapy během ponoru.....	21
Označení události potápění.....	21
Zobrazení aplikace povrchového intervalu.....	21
Zobrazení aplikace se záznamy o ponorech.....	21
Plánování potápění.....	22
Výpočet času NDL.....	22
Výpočet dýchací směsi.....	22
Vytvoření dekompresního plánu.....	22
Používání dekompresních plánů.....	23
Vyhledávání potápěčských lokalit v okolí.....	23
Potápění ve vysokých nadmořských výškách.....	23
Alarmy ponoru.....	23
Upozornění vysílače.....	25
Alarmy bóje.....	26
Zapnutí upozornění na ztracené potápěčské příslušenství.....	26
Kompatibilita s produkty pro potápěče a funkcemi.....	26
Informace o technologii SubWave™	27
Potápěčská terminologie.....	27

Mapa..... 29

Zobrazení mapy.....	29
Uložení nebo navigace do místa na mapě.....	29
Úprava nebo odstranění uložené polohy.....	29
Navigace k uložené poloze.....	29
Nastavení mapy.....	29
Rozšířené nastavení mapy.....	30
Nastavení námořní mapy.....	30

Nastavení trasování.....	30	Datová pole.....	44
Kompas.....	31	Odstranění problémů.....	46
Nastavení směru kompasu.....	31	Aktualizace produktů.....	46
Nastavení směru k severu.....	31	Další informace.....	46
Kalibrace kompasu.....	31	Zařízení používá nesprávný jazyk.....	46
Počasí.....	32	Je můj telefon se zařízením	
Zobrazení předpovědi počasí.....	32	kompatibilní?.....	46
Zobrazení mapy aktuálního počasí..	32	Telefon se nepřipojuje k zařízení.....	46
Přidání polohy pro počasí.....	32	Potápění.....	46
Zobrazení informací o přílivu/		Vynulování nasycení tkáně.....	46
odlivu.....	33	Vynulování tlaku na hladině.....	46
Zobrazení oznámení.....	34	Vyhledání satelitních signálů.....	47
Připojení.....	35	Zlepšení příjmu satelitů GPS.....	47
Funkce připojení telefonu.....	35		
Párování telefonu.....	35		
Aplikace Garmin Dive™.....	35		
Funkce konektivity Wi-Fi®.....	35		
Připojení k síti Wi-Fi®.....	35		
Bezdrátové snímače.....	35		
Dálkové ovládání inReach®.....	35		
Garmin Share.....	36		
Sdílení dat pomocí funkce			
Garmin Share.....	36		
Přijímání dat pomocí funkce			
Garmin Share.....	36		
Nastavení služby Garmin Share.....	37		
Nastavení.....	38		
Nastavení displeje a jasu.....	38		
Nastavení systému.....	38		
Nastavení satelitů.....	38		
Obnovení výchozích hodnot všech			
nastavení.....	38		
Informace o zařízení.....	40		
Nabíjení zařízení.....	40		
Nošení zařízení.....	40		
Výměna řemínku.....	40		
Instalace elastických šňůrek.....	42		
Technické údaje.....	43		
Informace o baterii.....	43		
Péče o zařízení.....	43		
Čištění zařízení.....	44		

Úvod

⚠ VAROVÁNÍ

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

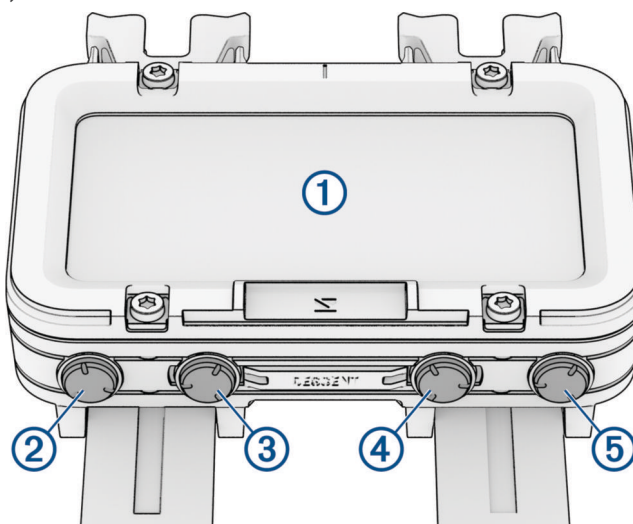
Začínáme

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 4*).
- 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 35*).
- 3 Nabijte potápěčský počítač (*Nabíjení zařízení, strana 40*).
- 4 Zahajte ponor (*Potápění, strana 16*).

Přehled zařízení

K jednotlivým tlačítkům a kombinacím tlačítek lze během ponoru přiřadit také přizpůsobitelné funkce přidržení (*Zkratky k potápění, strana 10*).



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 4*).

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 5*).

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 7</i>).
	Zvolte pro uzamknutí tlačítek a dotykového displeje k zabránění nechtěným stisknutím a posunutím prstem.
	Výběrem otevřete menu nastavení (<i>Nastavení, strana 38</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 5</i>).
Bluetooth	Výběrem zapnete technologii Bluetooth® a aktivujete připojení ke spárovanému telefonu (<i>Párování telefonu, strana 35</i>).
Wi-Fi	Výběrem zapnete konektivitu Wi-Fi® (<i>Připojení k síti Wi-Fi®, strana 35</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 náležité informace související s ponorem, může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení příslušné osoby.
- Nepřekračujte maximální povolenou hloubku zařízení (*Technické údaje, strana 43*).
- 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 zbývajíc 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

- Zasílání zpráv a navigace 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 26*).

Režimy ponoru

Potápěčský počítač Descent™ X50i podporuje více režimů 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 7*). Můžete také ověřit připojení ke spárovanému příslušenství Descent. Fáze na hladině zobrazuje datové obrazovky pro zvolený režim potápění (*Datové obrazovky ponoru, strana 14*). Fáze ponoru zobrazuje data o probíhajícím ponoru. Ostatní funkce počítače, například GPS, jsou vypnuty (*Potápění, strana 16*). Během kontroly po ponoru si můžete prohlédnout souhrn dat dokončeného ponoru (*Zobrazení aplikace se záznamy o ponorech, strana 21*).

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: Výpočty limitu bez dekomprese (NDL) a času pro výstup (TTS) zahrnují použití směsi na dno a dekompresní směsi. Záložní směsi se do výpočtu limitu bez dekomprese (NDL) a času pro výstup (TTS) nezapočítávají, dokud je během ponoru neaktivujete.

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

Hloubk.: 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 **Nast. pon.**

Směsi: Nastavuje dýchací směsi použité v režimech ponoru se směsí (*Nastavení dýchacích směsí, strana 8*). 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 10*).

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 9*).

Alarmy Scuba: Nastavuje vlastní alarmy pro ponory se směsí (*Nastavení vlastního alarmu ponoru, strana 8*).

Nastavení zobrazení: Umožňuje přizpůsobit datové obrazovky pro každý režim ponoru (*Datové obrazovky ponoru, strana 14*). .

Bezp. zast.: 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 9*).

Zkratky k potápění: Umožňuje přiřadit tlačítkové zkratky pro použití při ponorech (*Zkratky k potápění, strana 10*).

Pokročilá nastavení: Umožňuje přizpůsobit pokročilá nastavení režimu ponoru (*Pokročilá nastavení režimu ponoru, strana 8*).

Pokročilá nastavení režimu ponoru

Vyberte možnost **Nast. pon. > 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 10*).

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 **Nast. pon. > 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 zbývajících 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 **Nast. pon. > 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 **Označení** zadejte název alarmu.
- 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 **Nast. pon. > 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 23*).

Nastavení setpointů CCR

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

1 Vyberte možnost **Nast. pon. > 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 **Automaticky**.

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 **Manuálně**.

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 **Nast. pon. > 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 **Rozvržení** 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 44](#).
- Výběrem možnosti **Změna pořadí** změníte pozici datové obrazovky v seznamu.
- Výběrem možnosti **Odebrat** odeberete datovou obrazovku ze seznamu.

POZNÁMKA: Některé možnosti nejsou pro některé datové obrazovky dostupné.

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 21](#)).

Vyberte možnost **Nast. pon.** > **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 7](#)).

TORCH: Zapne nebo vypne svítilnu ([Používání svítilny, strana 5](#)).

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 12](#)).

NEXT + ENTER: Slouží pro nastavení směru kompasu ([Navigace s potápěčským kompasem, strana 17](#)).

BACK + PREV: Otevře menu nastavení dýchací směsi ([Nastavení dýchacích směsí, strana 8](#)).

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 26](#)). 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 otevírejte 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 otočte 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 11*) 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 10*).
- 2 Na potápěčském počítači Descent vyberte možnost **Nast. pon. > 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. 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

Vyberte možnost **Nast. pon. > Potápěčská síť a integrace vzduchu**.

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

Vysílače: Umožňuje přizpůsobit nastavení spárovaných vysílačů (*Nastavení vysílače, strana 11*).

Bóje: Spáruje se s bóji Descent™ S1 (*Descent™ S1, strana 13*). Po spárování můžete bóji ručně synchronizovat s potápěčským počítačem a zobrazit informace o bóji, jako je stav připojení a verze softwaru.

Funkce SubWave: Zapne funkce SubWave™, například posílání zpráv (*Posílání zpráv mezi potápěči, strana 12*) nebo sledování polohy.

POZNÁMKA: Funkce SubWave jsou k dispozici pouze po spárování k vysílači Descent T2 (*Kompatibilita s produkty pro potápěče a funkcemi, strana 26*).. Sledování polohy je k dispozici pouze v případě, že jste spárování s bójí Descent S1 (*Descent™ S1, strana 13*).

Zprávy rychlého přístupu: Umožňuje přizpůsobit, které přednastavené zprávy se zobrazí v horní části seznamu zpráv (*Posílání zpráv mezi potápěči, strana 12*).

Spotřeba směsi: Umožňuje změnit spotřebu směsi u vašeho vysílače (*Výběr měření spotřeby směsi, strana 12*).

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

Nastavení vysílače

Před ponorem můžete upravit nastavení spárovaných vysílačů.

Vyberte možnost **Nast. pon. > 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: Zobrazuje, jaké funkce SubWave™ jsou aktuálně k dispozici na základě přítomných zařízení, spolu s aktuální verzí softwaru, verzí hardwaru nebo nastavením konfigurace. Potřebujete-li pomoc s řešením problémů se stavem funkcí SubWave, přejděte na stránku garmin.com/SubWaveSupport.

Přezdívká: Umožňuje přiřadit přezdívkou vysílači jiného potápěče. Přezdívká 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 láhví s použitím jednotek psi.

Rezervní tlak: Nastavuje prahové hodnoty pro rezervní tlak a upozornění na kritický tlak. Hodnota kritické prahové hodnoty tlaku je větší než polovina rezervního tlaku nebo 21 bar (300 PSI).

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 12*).

SAC/RMV/ATR: Umožňuje výpočet odhadu volumetrické hladinové spotřeby vzduchu (SAC), dechového minutového objemu (RMV) a zbývajících 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 13*).

Výběr měření spotřeby směsi

- 1 Vyberte možnost **Nast. pon. > 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 11*). 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 18*).

- 1 Vyberte možnost **Nast. pon. > Potápěčská síť a integrace vzduchu > Vysílače > Připnuté lahve**.
- 2 Vyberte až tři vysílače.

Posílání zpráv mezi potápěči

UPOZORNĚNÍ

Zasílání zpráv a navigace 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). Pokud je navíc spárován s bóji Descent S1 a nachází se od ní do vzdálenosti 100 m (328 stop), můžete odesílat přednastavené zprávy členům vaší potápěčské sítě na hladině.

- 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 10*).
- 3 Na spárovaném potápěčském počítači Descent vyberte možnost **Nast. pon. > 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.

Descent™ S1

Potápěčský počítač Descent X50i je kompatibilní s příslušenstvím bóje Descent S1. Když spárujete svá zařízení, bóje Descent S1 vytvoří potápěčskou síť, která propojí uživatele na hladině, kteří používají aplikaci Garmin Dive™, s potápěči pod hladinou, kteří používají potápěčský počítač Descent X50i a vysílač Descent T2. Potápěči mohou odesílat a přijímat zprávy od uživatelů na hladině a také mohou přijímat pokyny pro navigaci zpět k bóji (*Navigace k bóji, strana 13*). Uživatelé na hladině mohou sledovat polohu potápěčů v síti. Po skončení ponoru bóje synchronizuje data s potápěčským počítačem a můžete si v aplikaci Garmin Dive prohlédnout grafické zobrazení přibližných poloh pod vodou.

Další informace naleznete v návodu k obsluze příslušenství bóje Descent S1.

Navigace k bóji

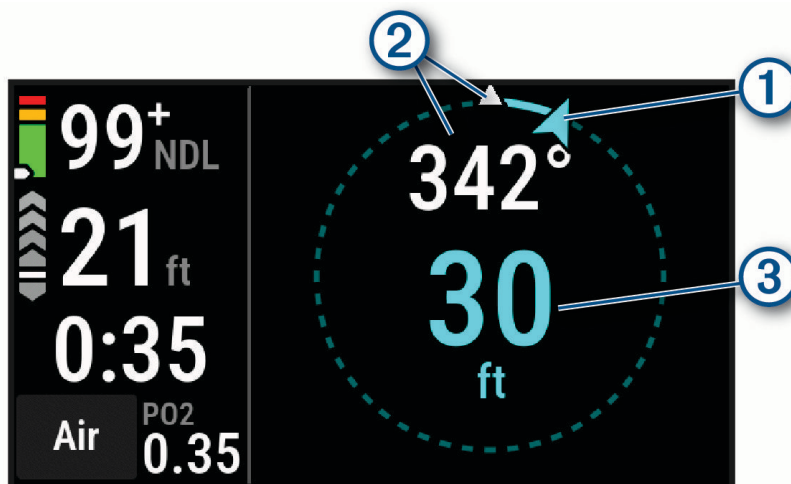
⚠ UPOZORNĚNÍ

Při navigaci pod hladinou nespolehejte výhradně na bóji. Funkce navigace k bóji vyžaduje nezakrytý výhled na bóji. Informace o poloze a vzdálenosti k bóji nejsou přesné a při tréninku navigace, vyhledávání a určování pozice při potápění je lze použít pouze jako doplňkový údaj, nikoli jako plnohodnotnou náhradu.

Po spárování s bójí Descent™ S1 (*Descent™ S1, strana 13*) a vysílačem Descent T2 (*Spárování vysílače s potápěčským počítačem Descent™, strana 11*) můžete během ponoru sledovat vodorovnou vzdálenost a směr zpět k bóji.

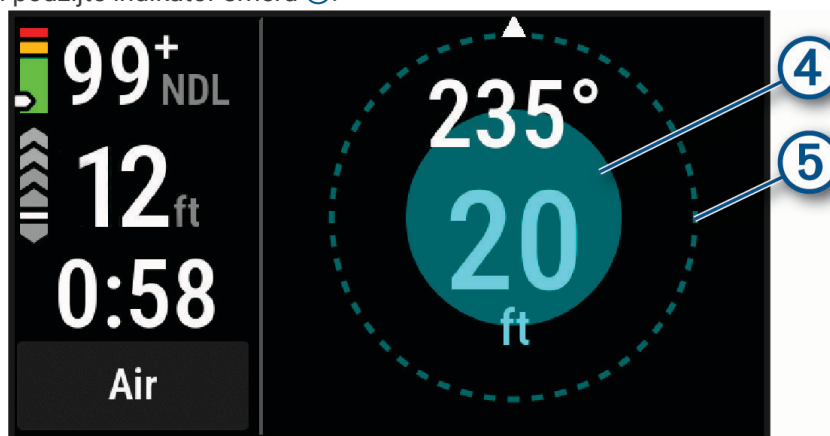
POZNÁMKA: Obrazovka s údaji z bóje se automaticky přidá ke každé potápěčské aktivitě, když spárujete potápěčský počítač s bójí Descent S1.

- 1 Během ponoru typu **Jedna směs**, **Více směsí**, **CCR** nebo **Hloubk**. přejděte na datovou obrazovku bóje.
- POZNÁMKA:** Datová pole bóje se zbarví žlutě, pokud potápěčský počítač ztratí spojení s bójí.



①	Aktuální směr k bóji.
②	Váš aktuální kurz.
③	Vaše vodorovná vzdálenost od bóje.

- 2 K navigaci k bóji použijte indikátor směru ①.



Zobrazí se modrý kroužek ④, který označuje vaši vzdálenost od bóje. Jeho velikost se zvětšuje, jak se přibližujete k bóji, a jakmile jí dosáhnete, spojí se s tečkovaným kruhem ⑤.

POZNÁMKA: Když se nacházíte v blízkosti bóje, potápěčský počítač již není schopen aktualizovat informace o směru. Indikátor směru se zbarví černě a po dobu třiceti sekund zobrazuje poslední známý směr. Po třiceti sekundách se indikátor směru vypne, ale vodorovná vzdálenost ③ se nadále aktualizuje. Další informace naleznete na stránce garmin.com/subwave.

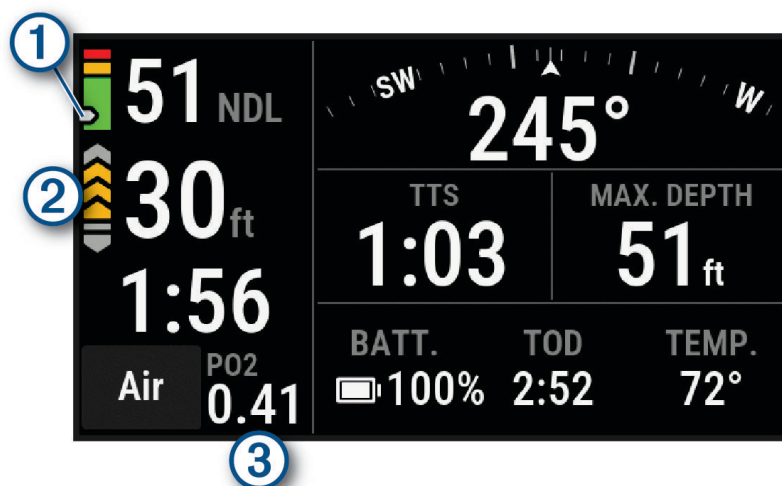
Datové obrazovky ponoru

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 9*). 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 17*).



① Vaše úroveň nasycení tkáně dusíkem (N₂) a heliem (He).

■ Zelená: 0–79% nasycení tkáně.

■ Žlutá: 80–99% nasycení tkáně.

■ Červená: 100% nebo vyšší nasycení tkáně.

② Vaše rychlost výstupu.

■ 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.

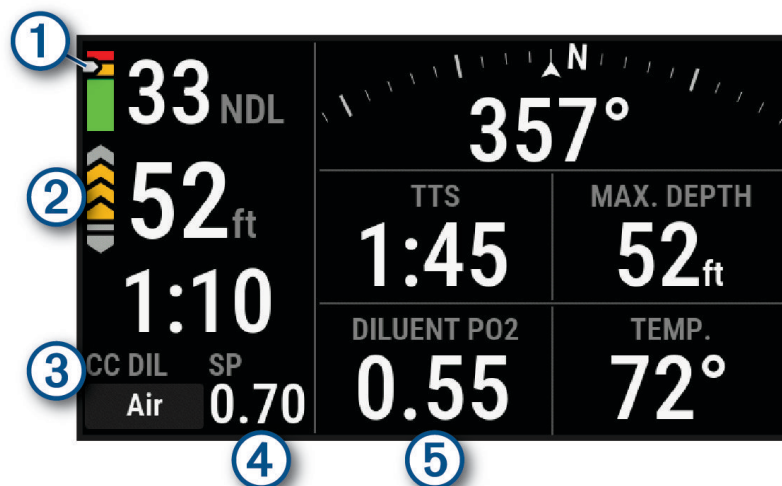
■ Červená: Příliš vysoká. Výstup probíhá vyšší rychlostí než 10,1 m (33 stop) za minutu.

③ Vaše úroveň parciálního tlaku kyslíku (PO₂).

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

Datové obrazovky režimu CCR

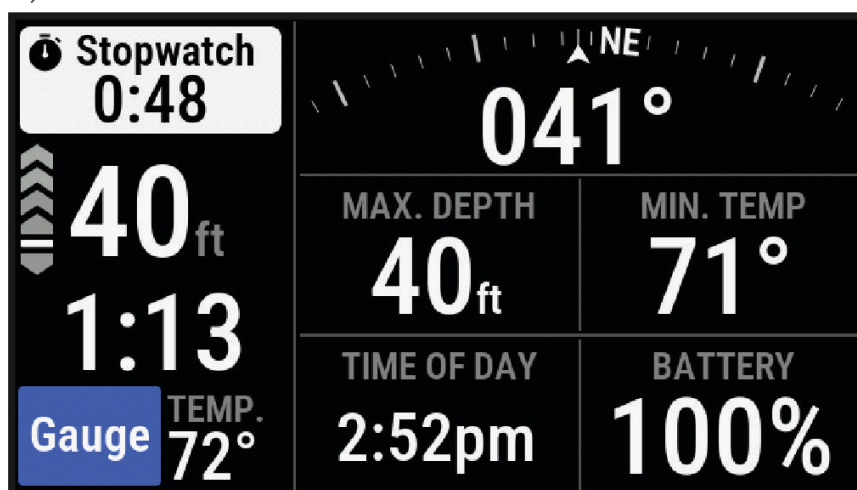
Primární datová obrazovka pro režim ponoru CCR zobrazuje hlavní údaje o ponoru, včetně dýchací směsi, rychlosti výstupu nebo sestupu, maximální hloubky, doby do vypoření (TTS) a aktuální teploty. Stisknutím tlačítka **NEXT** si můžete zobrazit potápěčský kompas (*Navigace s potápěčským kompasem, strana 17*).



①	Vaše úroveň nasycení tkáně dusíkem (N2) a heliem (He). Zelená: 0–79% nasycení tkáně. Žlutá: 80–99% nasycení tkáně. Červená: 100% nebo vyšší nasycení tkáně.
②	Vaše rychlost výstupu. 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 17*). Stisknutím tlačítka **NEXT** si můžete zobrazit potápěčský kompas na celou obrazovku (*Navigace s potápěčským kompasem, strana 17*).



Potápění

OZNÁMENÍ

Pokud uskladníte potápěčský počítač v mokrém 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 **Rež. pon.** 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 7*).
- 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**.

Když vystoupíte do hloubky 1 m (3,3 ft), časovač KONEC začne odpočítávat (*Nastavení ponoru, strana 7*).

Stisknutím tlačítka ENTER a výběrem možnosti Zastavit ponor můžete ponor zastavit i před uplynutím času odpočtu.

Potápěčský počítač uloží aktivitu ponoru.

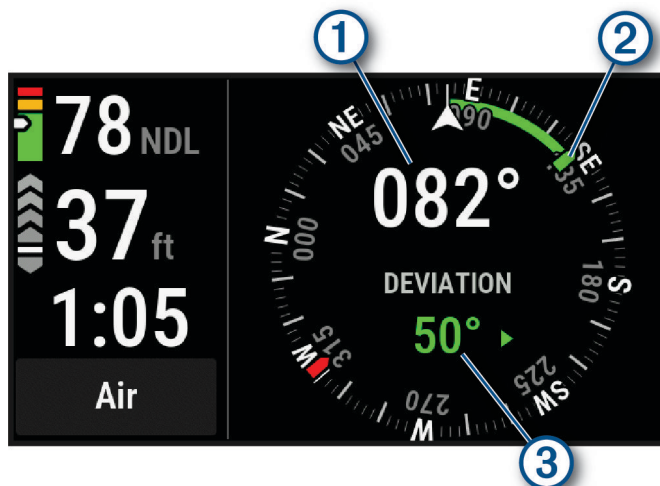
TIP: Historii ponorů si můžete prohlédnout v aplikaci Záznamy o ponorech (*Zobrazení aplikace se záznamy o ponorech, strana 21*).

Potápěčský počítač osušte.

Navigace s potápěčským kompasem

1 Během ponoru přejděte na potápěčský kompas.

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



Kompas ukazuje směr vašeho pohybu ①.

2 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Vyberte možnost **Kompas**.

4 Proveďte jednu z následujících akcí:

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

TIP: Směr můžete nastavit také přidržení tlačítek **NEXT** a **ENTER** (*Zkratky k potápění, strana 10*).

Kompas ukazuje odchylky ③ od nastaveného směru ②.

- Chcete-li směr znovu nastavit, vyberte možnost **Změnit sm. poh.**

- Chcete-li směr otočit o 180 stupňů, vyberte možnost **Nast. 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 **Hloubk.**

2 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Vyberte možnost **Spustit stopky**.

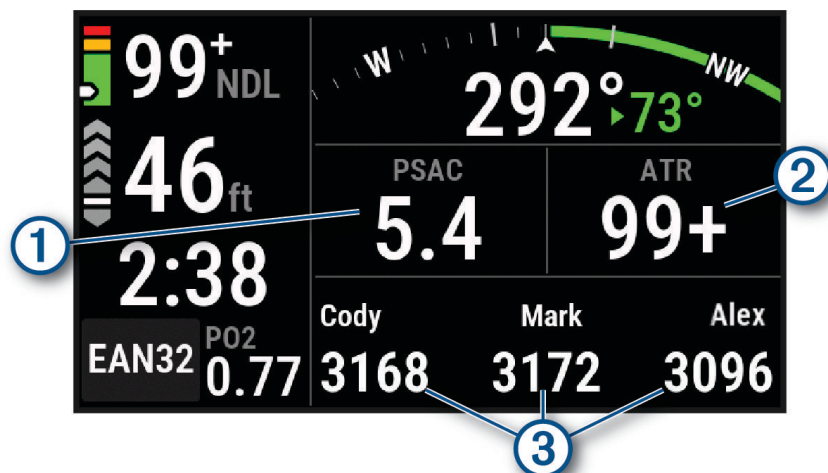
4 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li používání stopky 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 9*).



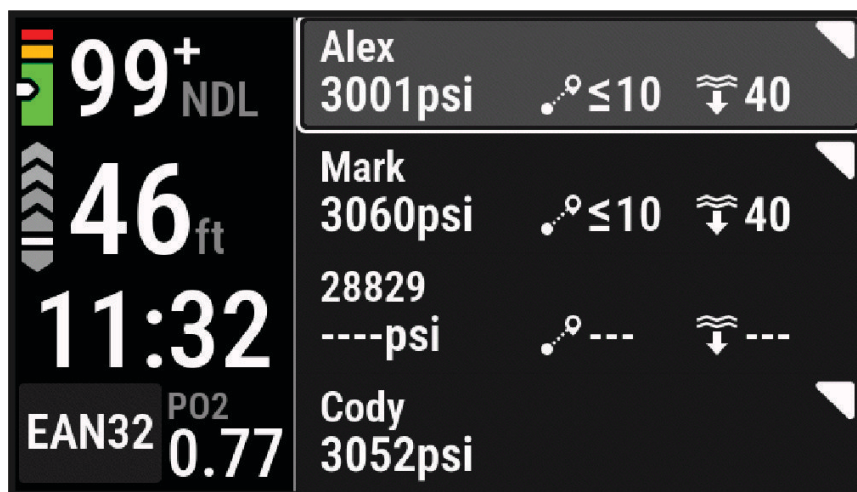
① Odhadovaná spotřeba směsi pro váš vysílač (*Výběr měření spotřeby směsi, strana 12*).

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

③ Vaše připojené vysílače a jejich hodnoty tlaku v láhvi.

POZNÁMKA: Můžete si zvolit, které vysílače se budou zobrazovat (*Výběr vysílačů zobrazovaných během ponoru, strana 12*).

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 potápění a funkcemi, strana 26*).

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 P02** (*Nastavení prahů PO2, strana 9*).
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 dekompresce (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.

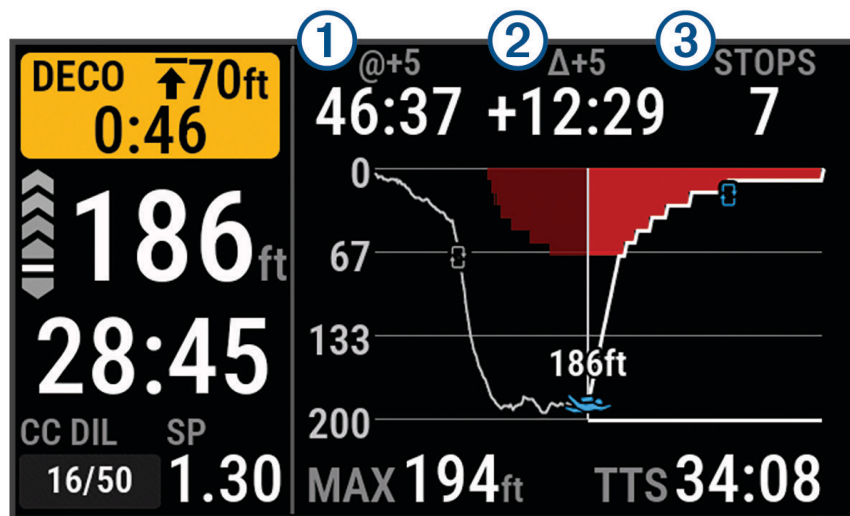
POZNÁMKA: Pokud vystoupáte více než 0,6 m (2 stopy) nad hloubku stropu dekompresní zastávky, odpočet dekompresní zastávky se zastaví a zařízení vás vyzve k sestupu pod hloubku stropu. Hloubka a hloubka stropu budou blikat červeně, dokud se nedostanete do bezpečného prostoru.

- 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 zastávky nebo bezpečnostní zastávku (pokud je nakonfigurována), stejně jako nadcházející přepínání směsí a automatické přepínání nastavených hodnot.

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



①	Doba potřebná k bezpečnému výstupu na hladinu, pokud zůstanete ve stávající hloubce po dobu pěti minut.
②	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. POZNÁMKA: Pokud nejste v dekompresní zastávce, je toto pole nahrazeno datovým polem NDL Δ 3 M nebo NDL Δ 10 STOP. Je to vaše doba limitu bez dekomprese (NDL), pokud vystoupáte o 3 m (10 stop) ze své aktuální hloubky.
③	Vaše nadcházející zastávky.

Zobrazení mapy během ponoru

- 1 Během ponoru stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **Mapa**.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Chcete-li mapu přiblížit či oddálit, stiskněte tlačítko **PREV** nebo **NEXT**.

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

Informace o poloze se zobrazí v horní části mapy.

Označení události potápění

K označení události během ponoru můžete použít zkratku záložky. Můžete ji například použít k označení bodu zájmu nebo chvíle, kdy při potápění dosáhnete určitého místa.

- 1 Přizpůsobte si kombinaci tlačítek pro funkci záložek (*Zkratky k potápění, strana 10*).
- 2 Během ponoru podržte kombinaci tlačítek, kterou jste si nastavili jako záložku události.

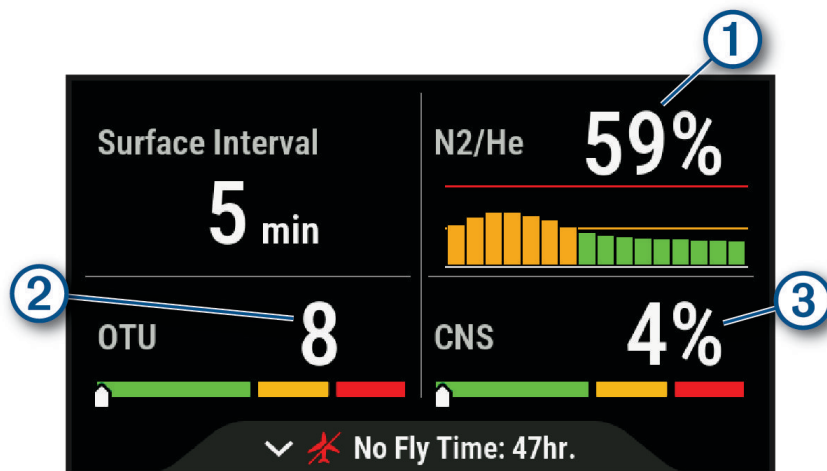
Následně se vytvoří záznam a záložka se zobrazí jako událost ponoru v aplikaci se záznamy o ponorech (*Zobrazení aplikace se záznamy o ponorech, strana 21*).

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 **Záz. o ponorech** 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**.
 - Chcete-li aktivitu z potápěčského počítače odstranit, vyberte možnost **Menu > Odstranit**.

POZNÁMKA: Odstranění aktivity z aplikace se záznamy o ponorech nemá vliv na výpočty nasycení tkáně.

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 **Napl. ponor > 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 opak. 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 Nast. pon. ([Nastavení ponoru, strana 7](#)).

- 1 Vyberte možnost **Napl. ponor > 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 **Napl. ponor > 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 **P02**.
POZNÁMKA: Potápěčský počítač používá hodnotu P02 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 **Napl. ponor > 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**.

Vyhledávání potápěčských lokalit v okolí

Můžete vyhledávat potápěčské lokality a body zájmu v okolí.

1 Vyberte možnost **Napl. ponor > Potápěčské lokality v okolí**.

2 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li potápěčskou lokalitu vyhledat podle názvu, vyberte možnost **Hledání podle názvu** a zadejte název.
- Chcete-li potápěčskou lokalitu vyhledat podle kategorie, vyberte kategorii.
- Chcete-li vyhledávat v seznamu všech potápěčských lokalit, vyberte možnost **Všechny kategorie**.

Zobrazí se seznam potápěčských lokalit, které se nacházejí v blízkosti vaší aktuální polohy.

3 Z výsledků vyhledávání vyberte pozici.

4 Vyberte možnost .

5 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li uložit polohu potápěčské lokality, vyberte možnost **Uložit polohu**.
- Chcete-li navigovat na potápěčskou lokalitu, vyberte možnost **Navigovat k**.
- Chcete-li zobrazit potápěčskou lokalitu na mapě, vyberte možnost **Zobrazit na mapě**.

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 dekomprese 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 (PO2) je vyšší než zadaná hodnota pro spuštění výstrahy.	Vaše hodnota PO2 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.

Výstražná zpráva	Příčina	Akce na potápěčském počítači
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).	Žádné
10 minut do NDL.	Zbývá vám 10 minut do limitu bez dekomprese (NDL).	Žádné
Přibližujete se deko zastávce.	Nacházíte se v rozmezí jedné zastávky (3 m nebo 9,8 ft) od hloubky dekompresní zastávky.	Žádné
VYST. NEBO PŘEP. SM. Vysoká hodnota PO2.	Vaše hodnota PO2 je vyšší než zadaná kritická hodnota.	Vaše hodnota PO2 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 zbývajících energie baterie potápěčského počítače nižší než 20 %.
Pokračujete se sm. %1. Lze 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
SEST. NEBO PŘEP. SMĚSI Nízká hodnota PO2.	Vaše hodnota PO2 je nižší než 0,18 baru.	Pokud k tomu dojde během prvních dvou minut ponoru, vaše hodnota PO2 bliká žlutě. Jinak vaše hodnota PO2 bliká červeně. Upozornění se zobrazí každých 30 sekund až třikrát, dokud nesestoupíte do bezpečné hloubky nebo nevyměníte směs.
SESTUPTÉ DO %1 Jste nad svým dekompresním stropem.	Nacházíte se výše než 0,6 m (2 ft) nad dekompresním stropem. Během ponoru je „%1“ nahrazeno hloubkou, do které byste měli sestoupit.	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 řed. pl. je nízký. Použ. může být nebezp.	Při ponoru CCR je hodnota PO2 vašeho ředícího 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 PODM. PON. 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.

Výstražná zpráva	Příčina	Akce na potápěčském počítači
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. UKON. PON. Baterie téměř vybitá.	Zbývá méně než 10 % energie baterie.	Upozornění se zobrazí, když je zbývajících energie baterie potápěčského počítače nižší než 10 %.
BEZP. UKON. PON. 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. UKON. PON. 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
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 směsí 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 v z. 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 TĚMĚŘ 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.

Výstražná zpráva	Příčina	Akce zařízení
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.

Alarmy bóje

Výstražná zpráva	Příčina	Akce zařízení
Bóje synchronizována.	Bóje se po ponoru synchronizovala s připojeným potápěčským počítačem.	Bóje odesílá do aplikace Garmin Dive™ grafické zobrazení přibližných poloh pod vodou.
Chyba synchronizace bóje. Přejděte do nastavení bóje a synchronizujte ručně.	Synchronizace bóje po ponoru s připojeným potápěčským počítačem se nezdařila.	Bóje nebude odesílat grafické zobrazení přibližných poloh pod vodou, dokud nebude ručně synchronizována se spárovaným potápěčským počítačem.
Opouštíte dosah bóje SubWave.	Jste více než 100 m (328 stop) od bóje.	Potápěčský počítač ztrácí spojení s bójí.
Přibližujete se bóji SubWave. Pouze měření vzdálenosti.	Jste blízko bóje.	Směr k bóji se již nebude na potápěčském počítači aktualizovat.

Zapnutí upozornění na ztracené potápěčské příslušenství

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

Vyberte možnost **Nast. pon. > 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. Další informace naleznete v návodu k obsluze zařízení Descent.

OZNÁMENÍ

Měli byste provést aktualizaci softwaru zařízení na nejnovější verzi, abyste měli přístup ke všem funkcím a vylepšením. 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	 • Zobrazení tlaku v láhvi • Zobrazení hloubky potápěče • Zobrazení vzdálenosti potápěče	 • Příjem zpráv • Zobrazení tlaku v láhvi • Zobrazení hloubky potápěče • Zobrazení vzdálenosti potápěče • Zobrazení veřejného názvu láhve
Descent Mk3i Descent X50i	 • Zobrazení tlaku v láhvi • Zobrazení hloubky potápěče • Zobrazení vzdálenosti potápěče	 • Odesílání zpráv • Příjem zpráv • Zobrazení tlaku v láhvi • Zobrazení hloubky potápěče • Zobrazení vzdálenosti potápěče • Zobrazení veřejného názvu láhve
Descent S1	Nekompatibilní	 Používání spárovaného potápěčského počítače během ponoru: • Navigovat k bóji • Odesílání zpráv na hladinu • Příjem zpráv z hladiny  Použití aplikace Garmin Dive™ z hladiny: • Posílání zpráv potápěčům pod hladinou • Příjem zpráv od potápěčů pod hladinou • Zobrazení tlaku v láhvi • Zobrazení hloubky potápěče • Zobrazení vzdálenosti potápěče • Zobrazení směru 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 směru připojených potápěčů.

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

: Možnost odesílat při ponoru potápěčům předdefinované zprávy pomocí vysílače Descent T2 nebo uživatelům na hladině pomocí bóje Descent S1.

: Možnost přijímat při ponoru zprávy od potápěčů pomocí spárovaného vysílače Descent T2 nebo od uživatelů na hladině pomocí bóje Descent S1.

: Možnost zobrazit si informace o vzdálenosti a směru a nechat se navigovat zpět k bóji Descent S1.

Informace o technologii SubWave™

Kompatibilní zařízení Descent™ používají ke komunikaci s ostatními kompatibilními zařízeními Descent technologii sonaru SubWave. Komunikaci mezi zařízeními může ovlivnit mnoho faktorů. Další informace naleznete na webových stránkách garmin.com/subwave.

Potápěčská terminologie

Zbývajcí 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 k dispozici rezervní tlak vzduchu.

POZNÁMKA: Pokud je do výpočtu spotřeby směsi zahrnuto více lahví, zbývajcí doba spotřeby vzduchu se vypočítá na základě kombinovaného tlaku a rezervního tlaku všech lahví.

UPOZORNĚNÍ

Do výpočtů jsou zahrnuty dekompresní zastávky, nikoli bezpečnostní zastávky.

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 vydechované 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 dekomprese (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 vymoření (TTS): Odhadovaná doba potřebná pro bezpečný výstup na hladinu.

UPOZORNĚNÍ

Do výpočtů jsou zahrnuty dekompresní zastávky, nikoli bezpečnostní zastávky.

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

Mapa

Vaše zařízení je dodáváno s předem nahránými 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 měřítka 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 měřítka 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 **Vyrazit**.
 - Chcete-li polohu uložit, stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost **Uložit polohu**.

Úprava nebo odstranění uložené polohy

Uložené polohy můžete prohlížet, upravovat a odstranit.

- 1 Na domovské obrazovce přejděte na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Správce trasových bodů**.
- 2 Vyberte polohu.
- 3 Vyberte možnost .
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete polohu zobrazit na mapě, vyberte možnost **Zobrazit na mapě**.
 - Pokud chcete polohu upravit, vyberte možnost **Upravit pozici** a zvolte požadovanou možnost.
 - Pokud chcete polohu odstranit, vyberte možnost **Odstranit**.

Navigace k uložené poloze

- 1 Na domovské obrazovce přejděte na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Správce trasových bodů**.
- 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.

Námořní nastavení: Umožňuje upravit nastavení námořní mapy (*Nastavení námořní mapy, strana 30*).

Rozšířené nastavení: Umožňuje upravit pokročilá nastavení mapy (*Rozšířené nastavení mapy, strana 30*).

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.

Nastavení námořní mapy

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

Režim Námořní mapa: Nastavuje typ grafu, který potápěčský počítač používá. Námořní slouží k zobrazení různých funkcí map v různých barvách, takže jsou námořní body zájmu lépe čitelné a mapa odpovídá způsobu, jakým jsou zakresleny papírové mapy. Rybolov zjednodušuje zobrazení mapy pro optimální použití při rybaření.

POZNÁMKA: Některé funkce vyžadují námořní mapy (*Stažení námořních map, strana 30*).

Vzhled: Slouží k nastavení vzhledu pomůcek námořní navigace na mapě.

Stažení námořních map

- 1 Chcete-li si vyhledat a zakoupit námořní mapu, přejděte na web garmin.com/c/wearables-mapping.
- 2 Stáhněte si Garmin Express™.
- 3 Zakoupenou mapu do zařízení nainstalujte podle pokynů na obrazovce.

Nastavení trasování

Dostupné možnosti nastavení trasy závisí na tom, zda je zapnuta možnost Přímé trasování.

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

Přímé trasování: Zapíná a vypíná přímé trasování. Přímé trasování počítá co nejpřímější trasu k cíli.

Aktivita: Slouží k nastavení aktivity během trasování. Potápěčský počítač vypočítá trasy optimalizované pro typ prováděné činnosti.

Přechody trasy: Slouží k nastavení způsobu, jakým potápěčský počítač trasuje z jednoho bodu trasy k druhému. Možnost Vzdálenost zajišťuje nasměrování k dalšímu bodu na trase, pokud se nacházíte ve stanovené vzdálenosti od aktuálního bodu.

Zamknout na silnici: Uzamkne modrý trojúhelník, který představuje vaši pozici na mapě, na nejbližší silnici. Tato funkce je vhodná především při jízdě nebo navigování po silnici.

Rozšířené nastavení: Umožňuje přizpůsobit další nastavení trasování (*Pokročilá nastavení trasování, strana 30*).

Pokročilá nastavení trasování

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

Metoda výpočtu: Nastaví způsob použitý pro výpočet trasy.

Přepočet trasy: Nastaví předvolby přepočtu při navigaci mimo aktivní trasu.

Nastavení objížděk: Určuje typy silnic, terénu a způsobů pohybu, které chcete při navigování vyloučit.

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 Vyberte možnost  > **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** >  > **Nast. sm. 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.

Počasí

⚠ VAROVÁNÍ

Tato funkce umožňuje zobrazovat meteorologická data poskytovaná a zajišťovaná třetími stranami. Společnost Garmin® neposkytuje žádné záruky ohledně přesnosti, spolehlivosti, úplnosti nebo aktuálnosti meteorologických dat poskytovaných třetími stranami.

Když je potápěčský počítač Descent™ X50i připojený k telefonu nebo k síti Wi-Fi®, může přijímat podrobné informace o počasí z internetu. Tato funkce nabízí hodinovou a denní předpověď a grafickou mapu aktuálního počasí.

Zobrazení předpovědi počasí

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Počasí a příliv/odliv**.
Potápěčský počítač automaticky stahuje předpověď počasí pro vaši aktuální polohu.
- 3 Klepnutím na aktuální povětrnostní podmínky v levém dolním rohu obrazovky si zobrazíte hodinovou předpověď, pokud je k dispozici.
TIP: V hodinové předpovědi si můžete zvolit časový interval a zobrazit si tak podrobnější informace. Výběrem dnešní maximální a minimální teploty si můžete zobrazit předpověď na jiný den.

Zobrazení mapy aktuálního počasí

Když je potápěčský počítač připojený k telefonu nebo síti Wi-Fi® a má přístup k internetu, můžete si zobrazit mapu aktuálního počasí zobrazující data z meteorologického radaru, pokrytí oblačností, teplotu a povětrnostní podmínky.

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Počasí a příliv/odliv**.
- 3 Klepněte do mapy.
- 4 Vyberte možnost .
- 5 Proveďte jednu z následujících akcí:
POZNÁMKA: Některé možnosti nemusí být k dispozici ve všech oblastech.
 - Pokud chcete zobrazit projekci meteorologického radaru, vyberte možnost **Přehrát**.
 - Pokud chcete zobrazit srážky, vyberte možnost **Změnit překrytí > Srážky**.
 - Pokud chcete zobrazit pokrytí oblačností, vyberte možnost **Změnit překrytí > Pokrytí mraky**.
 - Pokud chcete zobrazit teplotu, vyberte možnost **Změnit překrytí > Teplota**.
 - Pokud chcete zobrazit rychlost a směr větru, vyberte možnost **Změnit překrytí > Vítr**.Vybraná data se zobrazí na mapě. Načtení meteorologických dat do mapy může chvíli trvat.
- 6 Vyberte způsob posunutí a zvětšení mapy:
 - Pokud chcete použít dotykovou obrazovku, můžete do mapy klepnout a potáhnout ji a pomocí tlačítek  a  zobrazení přiblížit nebo oddálit.
 - Pokud chcete použít tlačítka, vyberte možnost  > **Posunout/Zvětšit** a pomocí tlačítek **PREV** a **NEXT** zobrazení přiblížte nebo oddalte.
POZNÁMKA: Chcete-li přepnout mezi posouváním nahoru a dolů, posouváním doleva a doprava nebo změnou měřítka mapy, stiskněte tlačítko **ENTER**.

Přidání polohy pro počasí

Můžete přidat polohu pro lokální počasí a sledovat aktivní počasí v trasových bodech, souřadnicích GPS a dalších místech.

- 1 Otevřete si předpověď počasí ([Zobrazení předpovědi počasí, strana 32](#)).
- 2 Vyberte název polohy.
- 3 Vyberte možnost **Nová pozice**.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li vybrat polohu na mapě, vyberte možnost **Použít mapu**.
 - Chcete-li vybrat místo pro potápění v okolí, vyberte možnost **Potápěčské lokality v okolí**.
 - Chcete-li vybrat uloženou polohu, vyberte možnost **Uložené pozice**.
 - Chcete-li zadat název města nebo vybrat město v okolí, vyberte možnost **Města**.
 - Chcete-li použít souřadnice polohy, vyberte možnost **Souřadnice**.

- 5 Přidržte tlačítko **ENTER**.
- 6 V případě potřeby zadejte název polohy a vyberte možnost **Hotovo**.
Potápěčský počítač stáhne předpověď pro vybranou polohu.

Změna polohy pro počasí

Můžete rychle přepínat mezi předpověďmi počasí pro různé polohy, které jste předem zadali.

- 1 Otevřete si předpověď počasí (*Zobrazení předpovědi počasí, strana 32*).
- 2 Vyberte název polohy.
- 3 Vyberte polohu ze seznamu.

TIP: Možnost **Moje poloha** vždy stáhne předpověď pro vaši aktuální polohu.

- 4 Vyberte možnost **Použít**.
Potápěčský počítač stáhne nejnovější předpověď pro vybranou polohu.

Odstranění polohy pro počasí

- 1 Otevřete si předpověď počasí (*Zobrazení předpovědi počasí, strana 32*).
- 2 Vyberte název polohy.
- 3 Vyberte polohu ze seznamu.

POZNÁMKA: Předpověď pro nastavení **Moje poloha** nelze smazat.

- 4 Vyberte možnost **Odstranit**.

Zobrazení informací o přílivu/odlivu

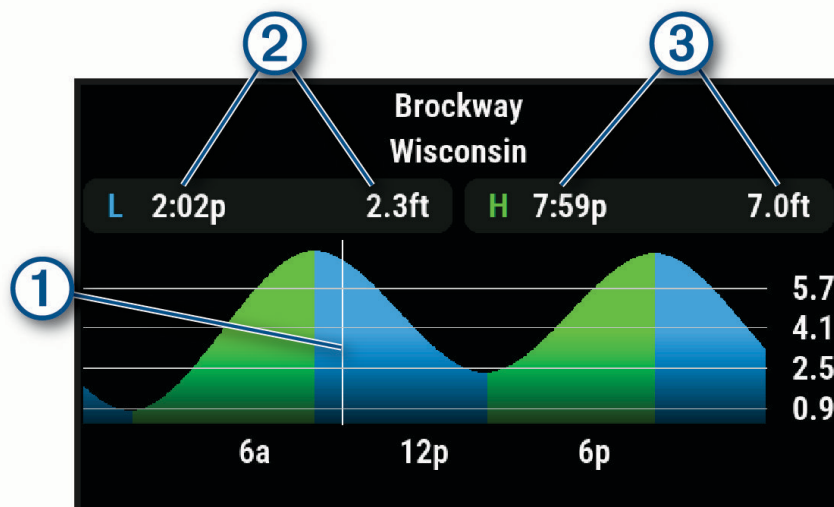
⚠ VAROVÁNÍ

Údaje o odlivu mají pouze informativní charakter. Nesete plnou odpovědnost za dodržování všech zveřejněných pokynů týkajících se plavby. Jste také vždy povinni sledovat aktuální situaci při plavbě a obecně uplatňovat zdravý rozum. Nevěnování pozornosti tomuto varování může vést k vážným zraněním nebo i ke smrti.

Můžete si zobrazit informace o přílivu v konkrétním místě včetně aktuální výšky mořské hladiny a doby, kdy dojde k příštímu přílivu a odlivu.

- 1 Otevřete si předpověď počasí (*Zobrazení předpovědi počasí, strana 32*).
- 2 V případě potřeby upravte polohu (*Změna polohy pro počasí, strana 33*).
- 3 V pravém dolním rohu obrazovky klepněte na data pro nejbližší místo přílivu.

Zobrazí se 24hodinová mapa přílivu a odlivu pro aktuální datum s aktuální výškou mořské hladiny ① a informacemi o příštím odlivu ② a přílivu ③.



- 4 Stisknutím tlačítka **NEXT** zobrazíte informace o přílivu a odlivu pro nadcházející dny.

Zobrazení oznámení

Pokud si chcete nechat zobrazovat oznámení, je potřeba spárovat telefon ([Párování telefonu, strana 35](#)).

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Oznámení**.
- 3 Vyberte oznámení.
- 4 Stisknutím tlačítka **ENTER** zobrazíte více možností.

Připojení

Když potápěčský počítač spárujete s kompatibilním telefonem, můžete využívat připojené funkce ([Párování telefonu, strana 35](#)). Další funkce jsou dostupné po připojení potápěčského počítače k síti Wi-Fi® ([Připojení k síti Wi-Fi®, strana 35](#)).

Funkce připojení telefonu

Po spárování potápěčského počítače Descent™ pomocí aplikace Garmin Dive™ jsou dostupné funkce připojení telefonu ([Párování telefonu, strana 35](#)).

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. Když se potápíte s bójí Garmin a kompatibilními zařízeními Garmin, můžete si prohlédnout grafické zobrazení přibližných poloh pod vodou.

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.

Aktualizace softwaru: Stahuje a instaluje nejnovější software.

Připojení k síti Wi-Fi®

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Připojení > Wi-Fi > Moje síť > 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 **Ovl.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 používejte 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**.

Garmin Share

OZNÁMENÍ

Sdílení informací s jinými lidmi je na vašem vlastním uvážení. Vždy důkladně zvažte, zda osoby, s kterými informace sdílíte, znáte a zda vám sdílení těchto informací nevadí.

Funkce Garmin Share umožňuje bezdrátově sdílet data prostřednictvím technologie Bluetooth® s jinými kompatibilními zařízeními Garmin®. Když máte funkci Garmin Share zapnutou a v dosahu se nacházejí další kompatibilní zařízení Garmin, můžete vybrat uložené údaje o poloze a přeposlat je do jiného zařízení prostřednictvím zabezpečeného přímého propojení bez využití telefonu nebo sítě Wi-Fi®.

Sdílení dat pomocí funkce Garmin Share

Abyste tuto funkci mohli používat, musí být na obou kompatibilních zařízeních zapnutá technologie Bluetooth® a zařízení se musí nacházet ve vzájemné vzdálenosti do 3 metrů. V zobrazené výzvě také musíte udělit souhlas se sdílením svých dat s druhým zařízením Garmin® prostřednictvím funkce Garmin Share.

Potápěčský počítač Descent™ může odesílat nebo přijímat data, pokud je připojen k jinému kompatibilnímu zařízení Garmin (*Přijímání dat pomocí funkce Garmin Share, strana 36*). Data můžete přenášet i mezi různými zařízeními. Můžete si například poslat svou oblíbenou polohu z kompatibilních hodinek Garmin do potápěčského počítače.

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Garmin Share > Sdílet**.
- 3 Vyberte alespoň jednu položku.
- 4 Stiskněte tlačítko **Sdílet**.
- 5 Počkejte, než zařízení vyhledá kompatibilní zařízení.
- 6 Vyberte zařízení.
- 7 V případě potřeby potvrďte, že se šestimístné kódy zobrazené na obou zařízeních shodují, a vyberte možnost **✓**.
- 8 Počkejte na dokončení přenosu.
- 9 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 10 Pokud chcete stejné položky sdílet s dalším uživatelem, vyberte možnost **Sdílet znovu**.
- 11 Vyberte možnost **Hotovo**.

Přijímání dat pomocí funkce Garmin Share

Abyste tuto funkci mohli používat, musí být na obou kompatibilních zařízeních zapnutá technologie Bluetooth® a zařízení se musí nacházet ve vzájemné vzdálenosti do 3 metrů. V zobrazené výzvě také musíte udělit souhlas se sdílením svých dat s druhým zařízením Garmin® prostřednictvím funkce Garmin Share.

- 1 Na domovské obrazovce přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Garmin Share**.
- 3 Počkejte, než zařízení vyhledá kompatibilní zařízení v dosahu.
- 4 Vyberte možnost **Přijmout**.

- 5 V případě potřeby potvrďte, že se šestimístné kódy zobrazené na obou zařízeních shodují, a klepněte na symbol ✓.
- 6 Počkejte na dokončení přenosu.
- 7 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 8 Vyberte možnost **Hotovo**.

Nastavení služby Garmin Share

Posuňte se dolů na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Nastavení > Připojení > Garmin Share**.

Stav: Umožňuje potápěčskému počítači odesílat a přijímat položky prostřednictvím služby Garmin Share.

Zapomenout zařízení: Odebere všechna zařízení, se kterými potápěčský počítač v minulosti sdílel položky.

Nastavení

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

Nast. pon.: Slouží k upravení nastavení ponoru ([Nastavení ponoru, strana 7](#)).

Oznámení a upozornění: Umožňuje nastavit preference pro upozornění systému a oznámení ze spárovaného telefonu.

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 38](#)).

Připojení: Spáruje potápěčský počítač s telefonem, bezdrátovou sítí nebo bezdrátovým snímačem ([Připojení, strana 35](#)).

Systém: Upraví nastavení systému, například jazyk zařízení, satelitní předvolby a formát času ([Nastavení systému, strana 38](#)).

Nastavení displeje a jasu

Na domovské obrazovce přejděte 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.

Otočit obrazovku: Otočí obrazovku o 180 stupňů a obrátí funkce tlačítek.

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 46](#)).

Zkratky: Umožňuje přiřadit tlačítkové zkratky pro použití nad hladinou.

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

Satelite: Umožňuje nastavit výchozí satelitní systém ([Nastavení satelitů, strana 38](#)).

Čas: Umožňuje nastavení formátu času a časové zóny.

Pokročilé: 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 38](#)).

Vyhledat aktualizace: Umožňuje stáhnout a nainstalovat aktualizace softwaru, když je potápěčský počítač spárován s telefonem nebo připojen k síti Wi-Fi®.

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 > Satelite**.

Vypnuto: 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 tkáně při potápění s přístroji, vyberte možnost **Reset tkání**.
POZNÁMKA: Hodnotu nasycení tkáně 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

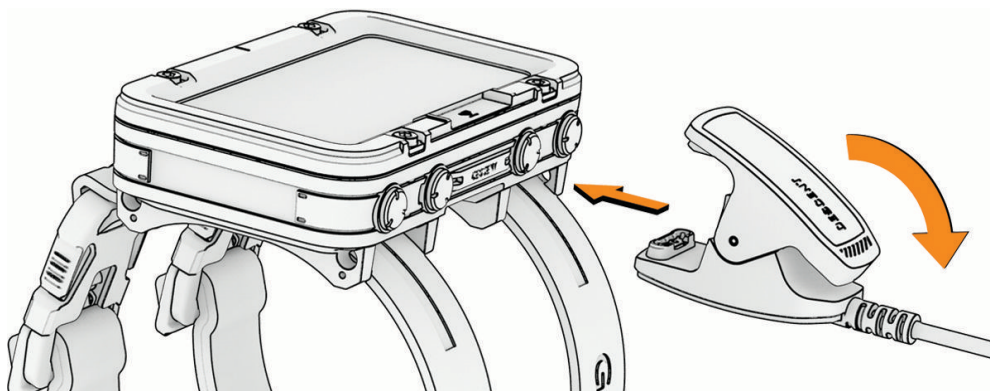
⚠ VAROVÁNÍ

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 týkající se čištění (*Péče o zařízení, strana 43*).

- 1 Stiskněte nabíjecí klip.
- 2 Zarovnejte klip s kontakty na zadní straně zařízení a klip uvolněte.

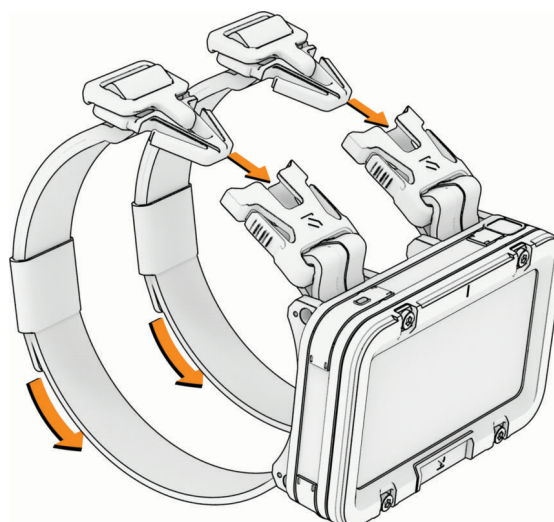


- 3 Připojte kabel USB k nabíjecímu portu rozhraní USB.

Nošení zařízení

Potápěčský počítač lze nosit na libovolném místě na paži.

- 1 Zapněte obě přezky na řemíncích kolem paže.

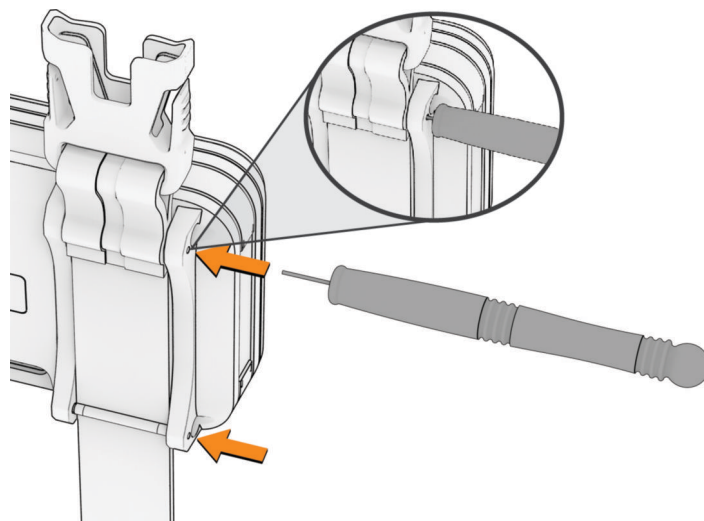


- 2 V případě potřeby za konce řemínků zatáhněte, aby se kolem paže utáhly.

Výměna řemínku

Řemínky je možné nahradit novými řemínky Descent™ X50i.

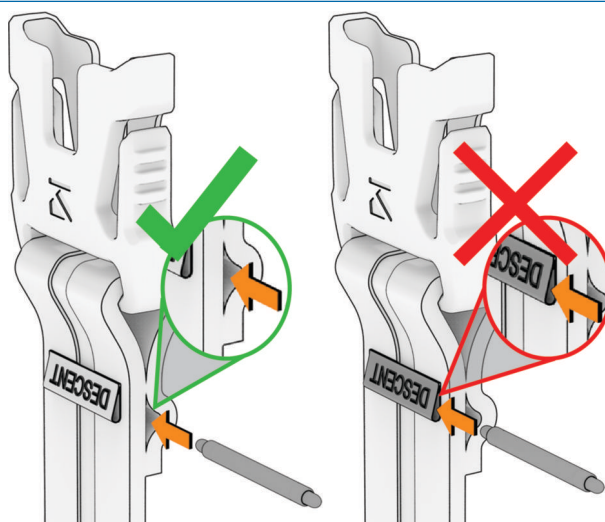
- 1 Pomocí přiloženého nástroje na odstranění osičky zatlačte osičku na jednom z řemínků a poté osičku vyjměte.



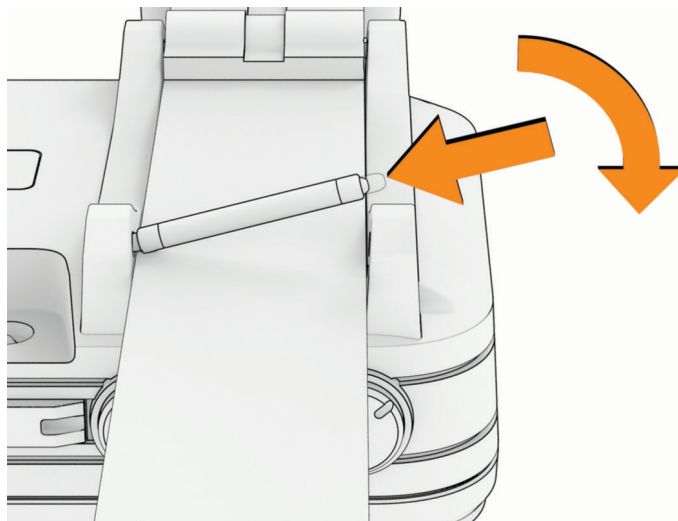
- 2 Opakujte krok 1 na druhé osičce.
- 3 Sejměte řemínek.
- 4 Do dvojité smyčky na novém řemínku vložte osičku.

OZNÁMENÍ

Osičku nezasouvejte skrz produktový štítek. Mohlo by dojít k přetržení štítku.



- 5 Jeden konec osičky zasuněte 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 nezatavujte 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).

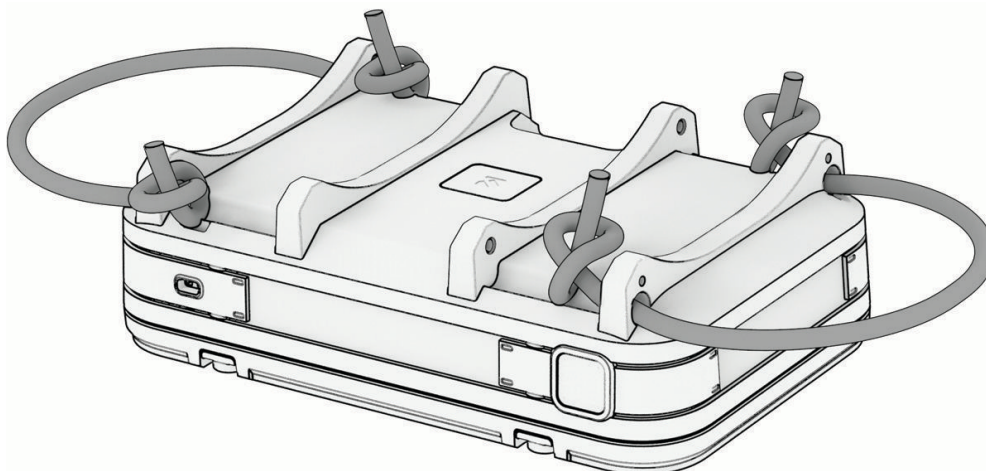
- 1 Odstraňte stávající řemínky z potápěčského počítače ([Výměna řemínku, strana 40](#)).
- 2 Uřízněte kousek elastické šňůrky dlouhý jako obvod vašeho zápěstí plus přibližně 5 cm (2 palce) navíc, abyste mohli zavázat uzly.
- 3 Provléčte šňůrku zvenku jedním z velkých otvorů na úchytce potápěčského počítače.



- 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

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 Vysoká	Až 13 hodin
Režim ponoru s jasem displeje nastaveným na Střední	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.

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.

Nikdy nepoužívejte pro ovládání dotykové obrazovky tvrdé nebo ostré předměty, mohlo by dojít k jejímu poškození.

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 nabíječce způsobit korozi elektrických kontaktů. Koroze může bránit nabíjení a přenosu dat.

Pokud uskladníte potápěčský počítač v mokrém 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. Zobrazení hodnot některých datových polí vyžaduje spárovaný vysílač. Některá datová pole se na potápěčském počítači zobrazují ve více kategoriích.

Název	Popis
Zbývajíc čas vzduchu	Doba, po kterou můžete zůstat v aktuální hloubce, než by výstup rychlostí 9 m/min. (30 stop/min.) na hladinu vedl k vynoření se zbývajícím rezervním tlakem vzduchu. Pokud je do výpočtu spotřeby směsi zahrnuto více lahví, zbývajíc doba spotřeby vzduchu se vypočítá na základě kombinovaného tlaku a rezervního tlaku všech lahví.
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.
Prům. 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 zbývajíc energie baterie.
Baterie, čas a teplota	Procento zbývajíc energie baterie, čas v rámci dne podle aktuální polohy a nastavení času (formát, časové pásmo a letní čas) a teplota vzduchu.
Navigace k bóji	Vodorovná vzdálenost a směr ke spárovému příslušenství bóje Descent™.
Kompas	Vizuální znázornění směru, kterým zařízení ukazuje.
Směr kompasu	Směr, kterým se pohybujete, podle kompasu.
Konzervatismus	Míra konzervatismu pro dekompresní algoritmus.

Název	Popis
CNS	Aktuální procento kyslíkové toxicity vaší centrální nervové soustavy (CNS).
Aktuální PO2 plynu	Parciální tlak kyslíku (PO2) aktuální směsi.
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 vysílač, vypočítaná na základě změny tlaku za poslední dvě minuty.
Hustota směsi	Hustota vybrané směsi v aktuální hloubce a teplotě. Zobrazuje se žlutě při hodnotě nad 5,2 g/l a červeně při hodnotě nad 6,2 g/l, což znamená, že je obtížné úplně vydechnout nahromaděný CO2 kvůli hustotě směsi plynů.
GF99	Aktuální gradient faktor. Pokud budete postupovat podle pokynů potápěčského počítače, při přiblížení k první dekompresní zastávce by se měl zobrazit vybraný nízký gradient faktor a při přiblížení k hladině by se měla zobrazit vybraná hodnota vysokého gradient faktoru. Když budete nabírat dodatečné nasycení tkáně, zobrazí se Nasycení tkáně směsí .
Maximální hloubka	Maximální hloubka dosažená během ponoru.
Max. teplota	Maximální teplota během aktivity.
Min. teplota	Minimální teplota během aktivity.
N2/He%	Procento nasycení tkáně dusíkem/heliem.
NDL ↑3 M / NDL ↑10 STOP	Vaše doba limitu bez dekomprese (NDL), pokud z aktuální hloubky vystoupáte o 3 m (10 stop).
NDL ↓3 M / NDL ↓10 STOP	Vaše doba NDL, pokud z aktuální hloubky sestoupáte o 3 m (10 stop).
NDL Δ 3 M / NDL Δ 10 STOP	Vaše doba NDL, pokud z aktuální hloubky vystoupáte nebo sestoupáte o 3 m (10 stop).
Žádná	Toto je prázdné datové pole.
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.
Hladin. gradient faktor	Předpokládaný gradient faktor, pokud by se měl potápěč okamžitě vynořit.
Kombinované lahve	Aktuální tlak v lahvi, hloubka spárovaného vysílače a vaše vzdálenost od něj.
Tlak lahví	Aktuální tlak v lahvi spárovaného vysílače.
Teplota	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, včetně dekompresních zastávek.
Graf tkání (GF)	Sloupcový graf zobrazující simulované hodnoty dusíku a helia v těle. Osa Y pole se upraví podle vašeho nastavení konzervatismu.
Graf tkání (Raw)	Sloupcový graf zobrazující simulované hodnoty dusíku a helia v těle.
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.
- Pokud chcete zopakovat proces párování, odeberte zařízení z aplikace Garmin Dive i v nastavení Bluetooth v telefonu.
- Pokud jste si koupili nový telefon, odeberte zařízení z aplikace Garmin Dive v telefonu, který už nebudete používat.
- Umístěte telefon do blízkosti zařízení (maximálně 10 m).
- Na telefonu spusťte aplikaci Garmin Dive, vyberte možnost **•••** a výběrem možnosti **Zařízení Garmin > Připojte zařízení Garmin** vstupte do režimu párování.
- Pokud chcete do režimu párování vstoupit ručně, na potápěčském počítači přejděte dolů na rozšířený seznam aplikací a vyberte možnost **Nastavení > Připojení > Telefon > Párovat s telefonem**.

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.

© 2024 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

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.

M/N: A04666