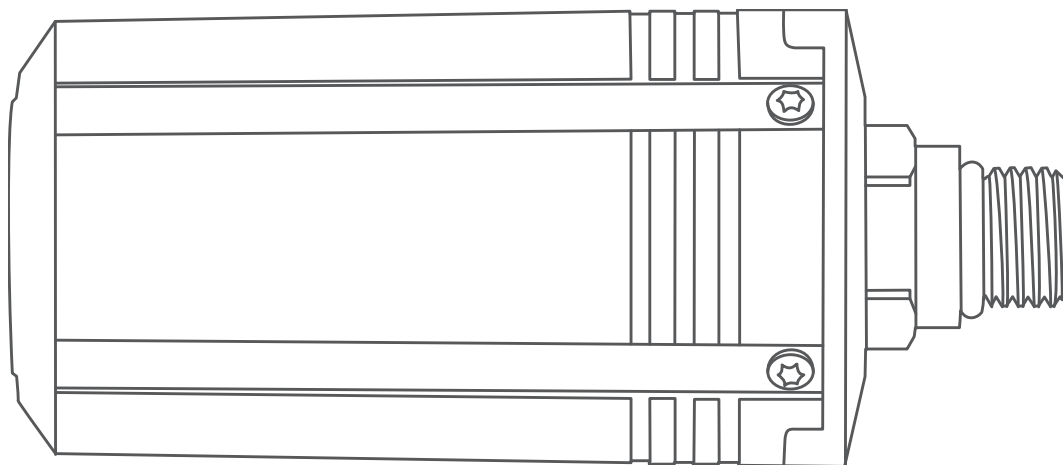




DESCENT™ T2

Návod k obsluze

© 2023 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

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

Garmin®, logo společnosti Garmin a ANT® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Descent™, Garmin Dive™, Garmin Express™ 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. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náleží příslušným vlastníkům.

M/N: A04770

Obsah

Úvod.....	1
------------------	----------

Instalace a nastavení.....	1
-----------------------------------	----------

Tipy pro umístění vysílače.....	1
Instalace vysílače na automatiku na láhvi.....	3
Instalace vysílače na nástavec vysokotlaké hadice.....	4

Potápění.....	6
----------------------	----------

Upozornění týkající se potápění.....	7
Upozornění k ponorům.....	7
Probuzení vysílače z úsporného režimu.....	8
Spárování vysílače s potápěčským počítačem Descent.....	8
Nastavení potápěčské sítě a integrace vzduchu.....	9
Zobrazení dat z vysílače během ponoru.....	11
Posílání zpráv mezi potápěči.....	12
Přijímání zpráv mezi potápěči.....	12
Funkce Assistance při potápění.....	13
Aktualizace softwaru vysílače pomocí potápěčského počítače.....	13
Spárování vysílače s aplikací Garmin Dive.....	13

Informace o zařízení.....	14
----------------------------------	-----------

Výměna baterie vysílače Descent T2... ..	14
Péče o zařízení Descent T2.....	15
Čištění vysílače.....	15
Náhradní díly.....	15
Technické údaje.....	16

Odstranění problémů.....	16
---------------------------------	-----------

Další informace.....	16
Kompatibilita s produkty pro potápěče a funkcemi.....	17
Informace o technologii SubWave.....	18
Potápěčská terminologie.....	18
Upozornění vysílače.....	18
Zapnutí upozornění na ztracené potápěčské příslušenství.....	19

Můj vysílač pod vodou ztrácí spojení s hodinkami.....	19
Přízpusobení nastavení výkonu vysílače.....	19
Baterie vysílače se rychle vybíjí.....	19
Vysílač vydává při potápění slyšitelný zvuk.....	19

Úvod

⚠ VAROVÁNÍ

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

Instalace a nastavení

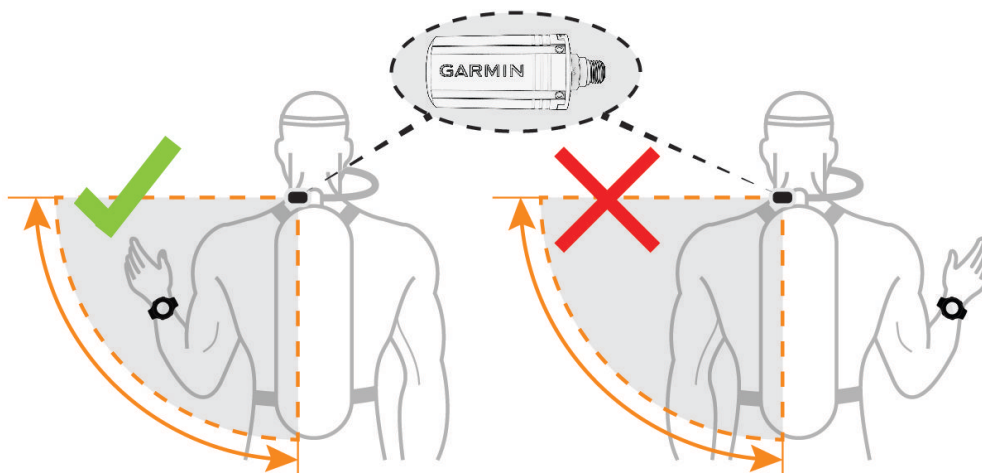
⚠ UPOZORNĚNÍ

V zájmu správného nastavení a dosažení nejlepšího výkonu zařízení vám důrazně doporučujeme provést první instalaci a nastavení zařízení v obchodě s potápěčským vybavením. Před použitím při ponoru byste měli instalaci vysílače důkladně otestovat na břehu i pod vodou.

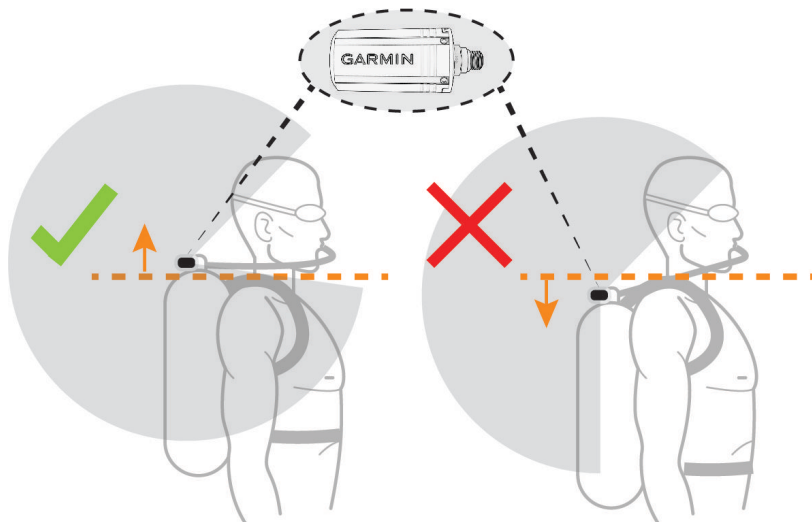
Tipy pro umístění vysílače

Vysílač komunikuje s kompatibilními hodinkami bezdrátově. Na hladině používá technologii ANT[®]. Pod vodou využívá sonarovou síť SubWave[™]. Vaše tělo, neoprén a potápěčské vybavení mohou bránit šíření signálu, zejména pod vodou. Mezi hodinkami a všemi vysílači ve vaší skupině by neměly být překážky, které by bránily šíření signálu. Aby nedocházelo k blokování signálu vaším tělem nebo vybavením, měli byste se řídit následujícími radami.

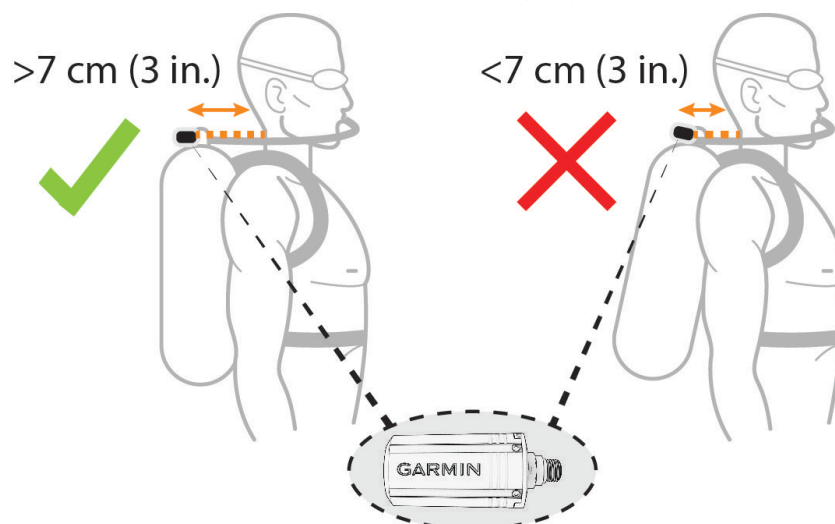
- Vysílač byste měli nainstalovat na stejnou stranu láhve jako hodinky, které máte na zápěstí. Pokud například máte hodinky na levém zápěstí, měli byste vysílač nainstalovat na levou stranu automatiky na láhvi.



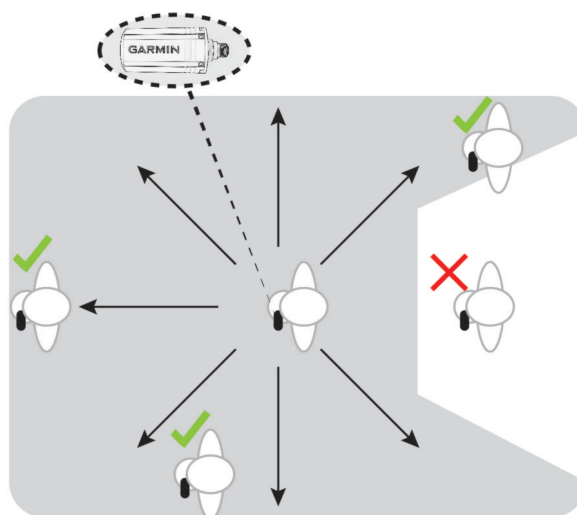
- Aby byl příjem signálu co nejlepší, měli byste mít láhev na zádech umístěnou vysoko. Tak bude mít vysílač přímý výhled přes vaše ramena.



- Vysílač byste měli nainstalovat ve vzdálenosti nejméně 7 cm (3 in) od těla.



- Pokud máte láhev obráceně, automatickou dolů, můžete polohu vysílače změnit pomocí vysokotlaké hadice tak, aby měl přímý výhled přes vaše ramena.
- Pokud dojde ke ztrátě signálu z vysílače, měli byste dát ruku stranou, dokud se příjem neobnoví.
- Pokud ztratíte signál od jiného potápěče, měli byste změnit polohu těla, dokud se příjem signálu neobnoví. Pokud se vaše tělo nachází mezi vysílačem a jiným potápěčem, může bránit příjmu signálu z vysílače tohoto potápěče.



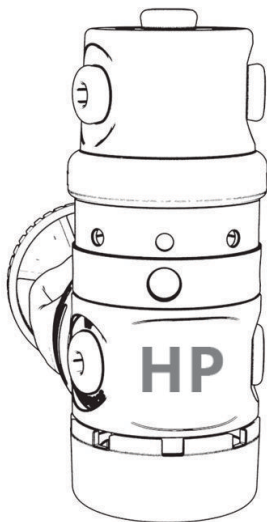
Instalace vysílače na automatiku na láhvi

⚠ VAROVÁNÍ

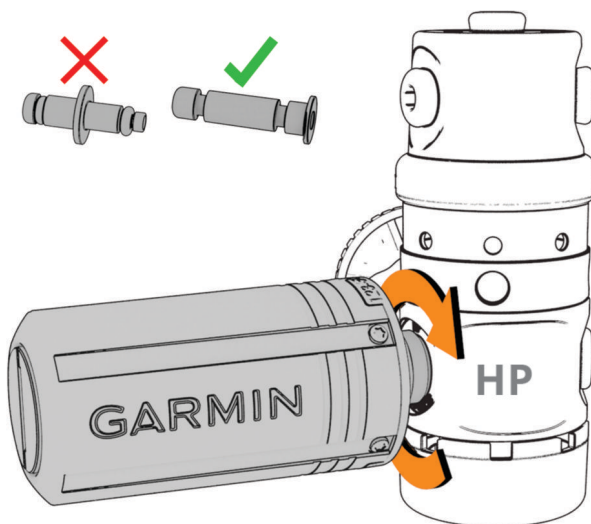
Pokud máte vysílač připojený přímo na automatiku, vždy použijte předinstalovaný omezovač průtoku. Pro připojení vysílače na nástavec vysokotlaké hadice vždy použijte přiloženou vzduchovou cívku ([Instalace vysílače na nástavec vysokotlaké hadice, strana 4](#)). Používání vysílače bez omezovače průtoku nebo osičky manometru může způsobit vážné nebo smrtelné zranění v důsledku selhání tlakování vzduchu.

Před instalací vysílače na automatiku na láhvi si přečtěte tipy pro instalaci vysílače a zvolte takové umístění portu, při kterém nebude omezen přímý výhled na potápěčský počítač ([Tipy pro umístění vysílače, strana 1](#)).

- 1 Odpojte první stupeň automatiky od láhve a druhého stupně automatiky.



- 2 Demontujte zátku portu vysokotlakého výstupu.
- 3 Zkontrolujte, zda je ve vysílači nainstalován omezovač průtoku, a vysílač našroubujte do portu vysokotlakého výstupu tak, aby byl pevně zajištěný.



⚠ VAROVÁNÍ

Zkontrolujte, zda nainstalovaný vysílač nepřekáží hadicím nebo jiným součástem na láhvi.

OZNÁMENÍ

Vysílač neutahujte nadměrně, abyste jej nepoškodili. Při přemísťování, přenášení nebo úpravě polohy láhve nedržte láhev za automatiku ani za vysílač.

Instalace vysílače na nástavec vysokotlaké hadice

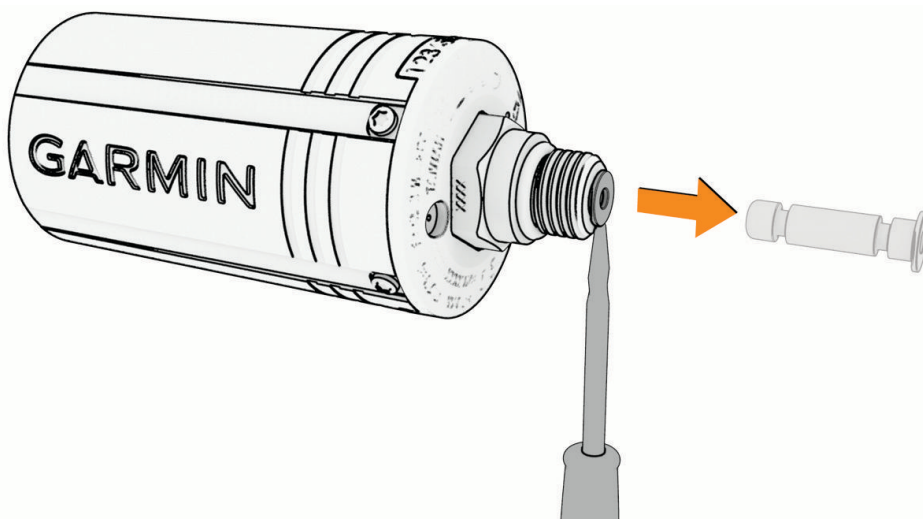
⚠ VAROVÁNÍ

Pokud máte vysílač připojený přímo na automatiku, vždy použijte předinstalovaný omezovač průtoku (*Instalace vysílače na automatiku na láhvi, strana 3*). Pro připojení vysílače na nástavec vysokotlaké hadice vždy použijte přiloženou osičku manometru. Používání vysílače bez omezovače průtoku nebo osičky manometru může způsobit vážné nebo smrtelné zranění v důsledku selhání tlakování vzduchu.

Před instalací vysílače na nástavec vysokotlaké hadice certifikovaný podle normy EN 250:2014 si vždy přečtěte tipy pro instalaci vysílače a zvolte takové umístění, při kterém nebude omezen přímý výhled na hodinky (*Tipy pro umístění vysílače, strana 1*).

Pro montáž vysílače budete potřebovat stranový klíč a malý plochý šroubovák nebo ploché kleště.

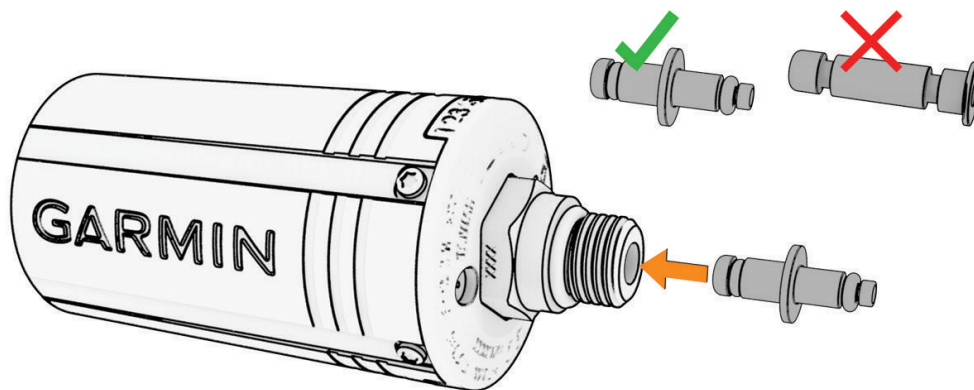
- 1 Pomocí šroubováku nebo kleští z vysílače opatrně vyjměte omezovač průtoku.



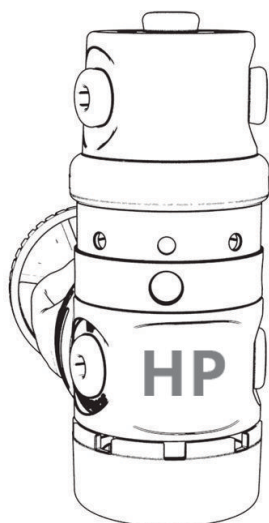
OZNÁMENÍ

Při vyjímání omezovače průtoku buďte opatrní, abyste zařízení nepoškodili.

- 2 Vložte větší konec osičky manometru do vysílače.

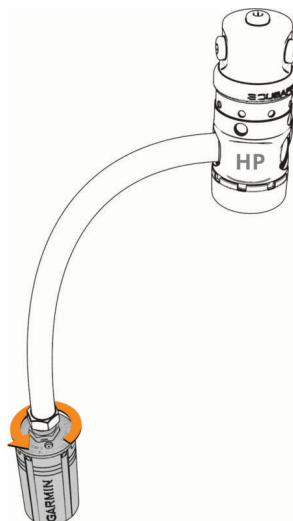


- 3** Odpojte první stupeň automatiky od láhve a druhého stupně automatiky.



- 4** Demontujte zátku portu vysokotlakého výstupu.
5 Na port vysokotlakého výstupu připojte nástavec vysokotlaké hadice.

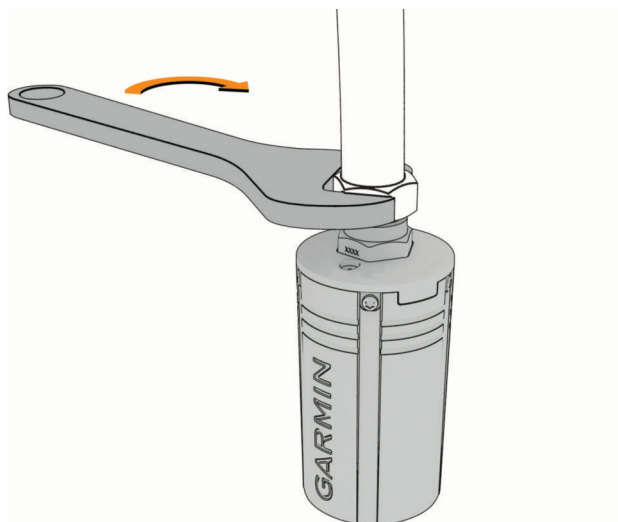
6 Našroubujte vysílač na nástavec vysokotlaké hadice, dokud neucítíte odpor.



VAROVÁNÍ

Zkontrolujte, zda nainstalovaný vysílač nepřekáží hadicím nebo jiným součástem na láhvi.

7 Pomocí stranového klíče vysílač utahujte, dokud nebude zajištěný.



OZNÁMENÍ

Vysílač neutahujte nadměrně, abyste jej nepoškodili. Při přemísťování, přenášení nebo úpravě polohy láhve nedržte láhev za automatiku ani za vysílač.

Před instalací vysílače na automatiku na láhvi je nutné vyjmout vzduchovou cívku a namontovat zpět omezovač průtoku vzduchu.

Potápění

Pro spuštění aktivity potápění můžete použít kompatibilní hodinky Descent spárované s vysílačem Descent T2. Další informace naleznete v návodu k obsluze hodinek Descent.

Upozornění týkající se potápění

VAROVÁNÍ

- Toto zařízení je určeno pouze pro certifikované potápěče.
- Toto zařízení by nemělo být používáno jako jediný zdroj údajů o tlaku. Vždy používejte záložní přístroje včetně hloubkoměru, ponorného manometru a časovače nebo hodinek.
- Nepřekračujte maximální povolenou hloubku zařízení (*Technické údaje, strana 16*).
- 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.
- Potápěčské hodinky dokáží vypočítat hladinovou spotřebu vzduchu (SAC) a zbývající čas vzduchu (ATR). Tyto výpočty představují odhad a nelze se na ně spoléhat jako na jediný zdroj informací.
- 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.
- 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.
- Vysílač není určen pro plyny bohaté na kyslík. Nepoužívejte jej s plyny, které mají koncentraci kyslíku vyšší než 40 %.

Upozornění k ponorům

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.
- 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 17*).

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 (*Instalace vysílače na automatiku na láhvi, strana 3*).

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

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

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

Po probuzení z úsporného režimu přehraje vysílač zvukový signál a je připraven na připojení k potápěčskému počítači Descent (*Spárování vysílače s potápěčským počítačem Descent, strana 8*) nebo telefonu (*Spárování vysílače s aplikací Garmin Dive, strana 13*).

Spárování vysílače s potápěčským počítačem Descent

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

Více informací o kompatibilních modelech potápěčských počítačů naleznete na stránce vysílače Descent T2 na webu garmin.com.

- 1 Probudte vysílač z úsporného režimu (*Probuzení vysílače z úsporného režimu, strana 8*).
- 2 Na potápěčském počítači Descent vyberte v menu **Nast. pon.** možnost **Potápěčská síť a integrace vzduchu > Vysílače**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete přidat vlastní vysílač, vyberte možnost **Přidat vlastní lahev**, vyberte vysílač ze seznamu, zadejte ID vysílače a vyberte možnost pro výpočty spotřeby směsi.
POZNÁMKA: Identifikační kód vysílače je vytištěn na pouzdru.
 - Pokud chcete přidat vysílač jiného potápěče, vyberte možnost **Přidat další potápěče**, vyberte ze seznamu jeden nebo více vysílačů a vyberte možnost **Přidat**.

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

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

Nastavení potápěčské sítě a integrace vzduchu

Na spárovaném potápěčském počítači Descent vyberte v menu **Nast. pon.** možnost **Potápěčská síť a integrace vzduchu**.

POZNÁMKA: Některá nastavení jsou k dispozici jen u vašeho vlastního vysílače, nebo naopak u vysílače jiného potápěče. Ne všechny možnosti jsou k dispozici na všech modelech potápěčských počítačů.

Vysílače: Umožňuje přizpůsobit nastavení spárovaných vysílačů (*Nastavení vysílače, strana 9*).

Bóje: Páruje potápěčský počítač s bójí Descent S1. 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 17*).. Sledování polohy je k dispozici pouze v případě, že jste spárování s bójí Descent S1.

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

Nastavení displeje: Umožňuje nastavit, které spárované vysílače se mají během ponoru zobrazovat na primární obrazovce potápěčských dat (*Výběr vysílačů zobrazovaných během ponoru, strana 10*), a upravit spotřebu směsi u vašeho vysílače (*Výběr měření spotřeby směsi, strana 10*).

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

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

Nastavení vysílače

Před ponorem můžete upravit nastavení spárovaných vysílačů.

Na spárovaném potápěčském počítači Descent vyberte v menu **Nast. pon.** možnost **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 vaší lánvi, nebo na lánvi jiného potápěče.

Veřejný název lánve: 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.

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

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

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

Pracovní tlak: Nastavuje, jak velký tlak byl v lánvi po naplnění. Tato hodnota se používá pro stanovení horního limitu hloubkoměru a pro výpočet dechového minutového objemu (RMV) u lánví 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 lánvi. Pokud vysílač nainstalujete na jinou lánve, můžete použít možnost Obnovit výchozí hodnotu objemu.

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

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

Info: 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 vysílačů zobrazovaných během ponoru

Na primární datové obrazovce si můžete okamžitě zobrazit dva spárované vysílače. Můžete určit, který spárovaný vysílač se bude na obrazovce zobrazovat. Ve výchozím nastavení se budou zobrazovat první dva spárované vysílače (*Zobrazení dat z vysílače během ponoru, strana 11*).

- 1 Na spárovaných hodinkách Descent přidržte tlačítko **MENU**.
- 2 Vyberte možnost **Nast. pon. > Potápěčská síť a integrace vzduchu > Nastavení displeje**.
- 3 Vyberte pole, které chcete přizpůsobit.
- 4 Vyberte spárovaný vysílač.

Výběr měření spotřeby směsi

- 1 Na spárovaném potápěčském počítači Descent vyberte v menu **Nast. pon.** možnost **Nast. pon. > Potápěčská síť a integrace vzduchu > Nastavení displeje > Spotřeba směsi**.

POZNÁMKA: Některé potápěčské počítače možnost Nastavení displeje v menu nemají.

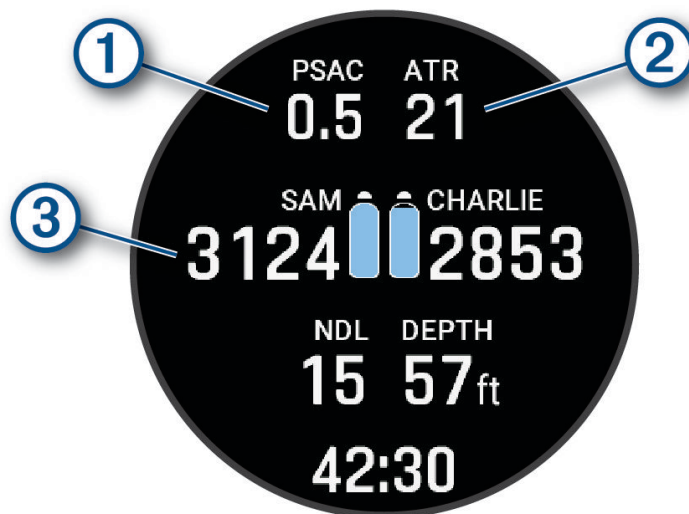
- 2 Vyberte možnost.

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 9*). Potápěčský počítač vypočítává přibližnou hladinovou spotřebu vzduchu na základě tlaku (PSAC) s nebo bez zadání objemu vzduchu v láhvi.

Zobrazení dat z vysílače během ponoru

- 1 Datovou obrazovku můžete během ponoru zobrazit stisknutím tlačítka **DOWN** na spárovaných hodinkách Descent.

TIP: Datové obrazovky ponoru si můžete přizpůsobit tak, aby se údaje z vysílače a z ovládacího panelu potápěče zobrazovaly na samostatných datových obrazovkách.



- | | |
|---|--|
| ① | Odhadovaná spotřeba směsi pro váš vysílač (<i>Výběr měření spotřeby směsi, strana 10</i>). |
| ② | Přibližný zbývajcí čas vzduchu (ATR) pro váš vysílač. |
| ③ | Váš primární, sekundární nebo připnutý vysílač a jejich hodnoty tlaku v láhvi.
POZNÁMKA: Můžete si zvolit, které vysílače se budou zobrazovat (<i>Výběr vysílačů zobrazovaných během ponoru, strana 10</i>). |

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



POZNÁMKA: U starších zařízení nemusí být k dispozici všechny funkce (*Kompatibilita s produkty pro potápěče a funkcemi, strana 17*).

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 potápěčským počítačem 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 Na spárovaných hodinkách Descent stiskněte tlačítko **START**.

2 Vyberte možnost **Zprávy**.

3 Stiskněte tlačítko **DOWN**.

TIP: Tlačítkem UP můžete procházet poslední zprávy.

4 Vyberte zprávu.

5 V případě potřeby vyberte příjemce.

POZNÁMKA: Můžete vybrat možnost Skupina ponoru a poslat zprávu všem členům své potápěčské sítě.

Přijímání 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 kompatibilními hodinkami Descent můžete přijímat přednastavené zprávy od ostatních členů vaší potápěčské sítě až na vzdálenost 30 m (98 stop) a odpovídat na ně. Zprávy se zobrazují jako vyskakovací oznámení na hodinkách.

1 Jakmile se na spárovaných hodinkách Descent zobrazí zpráva, stiskněte tlačítko **START**.

2 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li odesílateli zprávy odpovědět, vyberte možnost **Odpověď**.
- Chcete-li odpovědět všem členům potápěčské sítě, vyberte možnost **Odpověď skupině**.
- Chcete-li zobrazit data z vysílače odesílatele zprávy, vyberte možnost **Zobrazit potápěče**.

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 Na spárovaném potápěčském počítači Descent přidržte tlačítko **LIGHT** tak dlouho, dokud se nezobrazí výzva, abyste je uvolnili a aktivovali tak funkci Assistance.

POZNÁMKA: Pokud po výzvě tlačítko **LIGHT** neuvolníte, potápěčský počítač se restartuje.

Po krátkém odpočtu se odešle zpráva se žádostí o pomoc a bude pak odesílána opakovaně každé dvě minuty. U modelů potápěčských počítačů s LED svítilnou bude navíc blikat svítilna v nouzovém vzorci.

- 2 Dalším přidržením tlačítka **LIGHT** 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 T2 s kompatibilním potápěčským počítačem Descent.

- 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 8*).

- 3 Na spárovaném potápěčském počítači Descent vyberte v menu **Nast. pon.** možnost **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 **START** 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.

Spárování vysílače s aplikací Garmin Dive

Vysílač můžete spárovat s aplikací Garmin Dive a přijímat aktualizace softwaru pomocí technologie Bluetooth.

- 1 Probudte vysílač z úsporného režimu (*Probuzení vysílače z úsporného režimu, strana 8*).

- 2 Pomocí fotoaparátu telefonu naskenujte kód QR na vysílači a podle pokynů na obrazovce dokončete párování a nastavení.

Vysílač bude v režimu párování po dobu dvou minut a poté se přepne zpět do úsporného režimu.

Informace o zařízení

Výměna baterie vysílače Descent T2

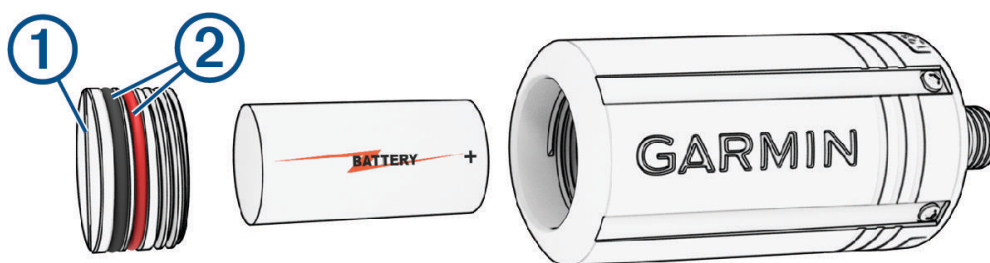
OZNÁMENÍ

Náhradní baterii byste měli zakoupit pouze od renomovaného výrobce a spolehlivého prodejce. Používání méně kvalitní baterie může mít za následek špatnou funkci výrobku a sníženou životnost baterie, zejména za nízkých teplot. Nepoužívejte dobíjecí baterie. Dobíjecí baterie mohou mít vyšší jmenovité napětí a mohou způsobit trvalé poškození zařízení.

Pro výměnu baterie budete potřebovat minci nebo plochý šroubovák, novou lithiovou baterii 3 V CR123A a silikonové mazivo odolné proti vodě. Je možné, že budete potřebovat také náhradní kryt baterie.

Vysílač je napájen lithiovou baterií 3 V CR123A. Baterie je vložena již při výrobě. Při výměně baterie pečlivě dodržujte pokyny pro výměnu, aby zůstala zachována vodotěsnost vysílače.

- 1 Do drážky ① zasuněte minci nebo plochý šroubovák a otáčením proti směru hodinových ručiček vyšroubujte kryt baterie.



- 2 Vyjměte kryt baterie a baterii.
- 3 Vložte novou baterii do vysílače kladným pólem směrem do vysílače a záporným pólem směrem ke krytu baterie.
- 4 Prohlédněte obě těsnění ② a zkontrolujte, zda jsou čistá, nepoškozená a dobře usazená v drážkách. Pokud jsou těsnění opotřebovaná nebo poškozená, můžete zakoupit sadu náhradního krytu baterie, která obsahuje kryt, těsnění a silikonové mazivo. Příslušenství můžete zakoupit na stránce produktu Descent T2 na stránkách garmin.com.
- 5 Na obě těsnění naneste tenkou vrstvu silikonového maziva odolného proti vodě.
- 6 Zašroubujte kryt baterie do vysílače a zcela jej utáhněte.

Péče o zařízení Descent T2

OZNÁMENÍ

Při přemísťování, přenášení nebo úpravě polohy vzduchové láhve neuchopujte láhev za automatiku ani za zařízení.

Neodstraňujte bezpečnostní zátku ze základny zařízení.

K čištění zařízení nepoužívejte ostré předměty.

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

Pokud je zařízení vystaveno působení chlórované 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.

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.

Pokud do prostoru pro baterie vnikne voda, vysílač nepoužívejte. I minimální množství vody může způsobit korozi elektrických kontaktů.

Čištění vysílače

- 1 Po každém ponoru opláchněte vysílač čistou vodou, abyste odstranili sůl a nečistoty.
- 2 V případě potřeby očistěte vysílač měkkým hadříkem.

Náhradní díly

K tomuto zařízení jsou dostupné náhradní díly. Další informace vám poskytne prodejce společnosti Garmin® nebo si je můžete vyhledat na webových stránkách [garmin.com](https://www.garmin.com).

Technické údaje

Baterie	3 V CR123A lithiová
Výdrž baterie	Až 100 hodin
Typ závitu	7/16 in (20 UNF)
Rozsah provozních teplot	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Rozsah provozní teploty pod vodou	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Rozsah skladovacích teplot	-30 až 70 °C (-22 až 158 °F)
Bezdrátová frekvence	2,4 GHz při maximální hodnotě 5,22 dBm
Dosah přenosu na hladině (technologie ANT a Bluetooth)	Až 10 m (33 ft)
Dosah přenosu pod hladinou (sonarová síť SubWave)	Údaje o tlaku a hloubce: až 10 m (33 ft) Posílání zpráv mezi potápěči: až 30 m (98 ft)
Stupeň vodotěsnosti	20 ATM ¹
Jmenovitý tlak	300 bar (4 351 psi)
Interval kontrol	Před každým použitím zkontrolujte, zda nejsou díly poškozeny. Díly podle potřeby vyměňte. ²

Odstranění problémů

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.

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

² Kromě běžného opotřebení není výkon ovlivněn stárnutím.

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

Zbývajících 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, zbývajících doba spotřeby vzduchu se vypočítá na základě kombinovaného tlaku a rezervního tlaku všech lahví.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Do výpočtů jsou zahrnuty dekompresní zastávky, nikoli bezpečnostní zastávky.

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.

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

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.
%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.
%1 má slabou baterii.	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.
ŽÁDNÝ SIGNÁL	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.

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 vybije baterie. Můžete nastavit aktivaci upozornění, pokud přerušení komunikace mezi spárovaným potápěčským počítačem a vysílačem nebo bójí přesáhne 60 sekund.

Na spárovaném potápěčském počítači vyberte v menu **Nast. pon.** možnost **Potápěčská síť a integrace vzduchu** > **Upozornění na připojení**.

Můj vysílač pod vodou ztrácí spojení s hodinkami

Pokud vysílač komunikuje s hodinkami na povrchu, ale přestane komunikovat pod vodou, můžete vyzkoušet následující tipy.

- Zvyšte nastavení výkonu vysílače ([Přizpůsobení nastavení výkonu vysílače, strana 19](#)).
- Nainstalujte vysílač na nástavec vysokotlaké hadice, abyste zlepšili výhled vysílače na hodinky ([Instalace vysílače na nástavec vysokotlaké hadice, strana 4](#)).
- Nainstalujte vysílač v souladu s tipy pro instalaci vysílače, abyste dosáhli nejlepšího výhledu vysílače na hodinky ([Tipy pro umístění vysílače, strana 1](#)).

Přizpůsobení nastavení výkonu vysílače

POZNÁMKA: Zvýšení výkonu zvýší hlučnost a dosah přenosu vysílače a zkrátí výdrž baterie.

- 1 Podržte tlačítko **MENU**.
- 2 Vyberte možnost **Nast. pon.** > **Potápěčská síť a integrace vzduchu** > **Vysílače**.
- 3 Vyberte spárovaný vysílač.
- 4 Vyberte možnost **Nastavit výkon vysílání**.
- 5 Zadejte identifikační kód vysílače.
POZNÁMKA: Identifikační kód vysílače je vytištěn na pouzdru.
- 6 Vyberte možnost.

Baterie vysílače se rychle vybíjí

Pokud se baterie vašeho vysílače vybíjí rychleji než je očekávaná výdrž baterie ([Technické údaje, strana 16](#)), měli byste zkontrolovat, zda se vysílač po ukončení ponoru vrátil do úsporného režimu.

Po návratu na hladinu po ponoru uvolněte přetlak z automatiky.

Nainstalovaný vysílač přejde do úsporného režimu po uplynutí dvou minut.

Vysílač vydává při potápění slyšitelný zvuk

Při přenosu dat přes sonarovou síť SubWave vydává vysílač slyšitelný zvuk. Jedná se o normální jev. Sonarové signály jsou při potápění postřehnutelné lidským uchem. Zvuk se ve vodě pohybuje rychleji než rádiové vlny, a proto má sonarová síť SubWave větší dosah než tradiční produkty využívající rádiové vlny. Sonarová síť SubWave používá signál s nižším výkonem (1 W až 10 W) než tradiční námořní sonarové systémy (přibl. 1 000 W). Při testování nebylo zjištěno žádné rušení mořského života.

Slyšitelný zvuk vydávaný vysílačem můžete omezit nastavením nižšího výkonu ([Přizpůsobení nastavení výkonu vysílače, strana 19](#)).

