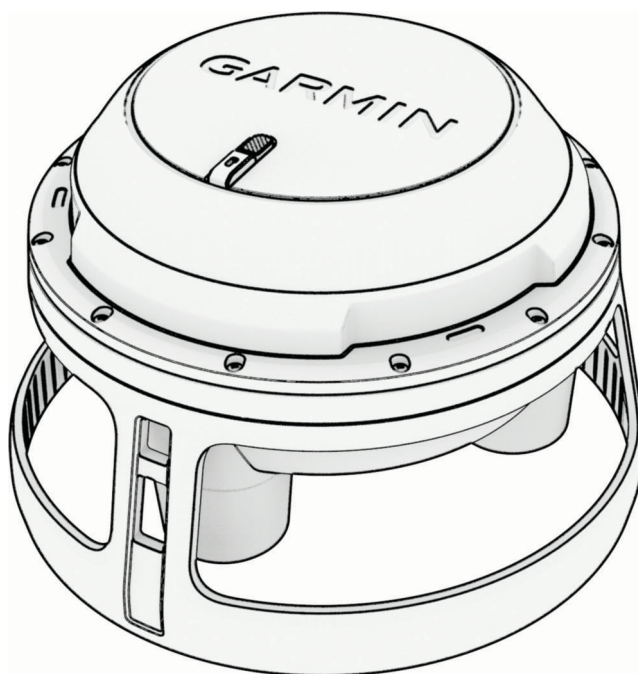


**GARMIN®**



# DESCENT™ S1

---

Návod k obsluze

© 2025 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](http://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™ 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. USB-C® je registrovaná ochranná známka společnosti USB Implementers Forum. Wi-Fi® je registrovaná značka společnosti Wi-Fi Alliance Corporation. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náleží příslušným vlastníkům.

M/N: A03996

# Obsah

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Úvod.....</b>                                      | <b>1</b>  |
| Přehled zařízení.....                                 | 1         |
| Začínáme.....                                         | 2         |
| Nabíjení bóje.....                                    | 2         |
| Zapnutí nebo vypnutí bóje.....                        | 3         |
| Stavová dioda LED.....                                | 3         |
| <b>Potápění.....</b>                                  | <b>3</b>  |
| Upozornění týkající se potápění.....                  | 4         |
| Upozornění k ponorům.....                             | 4         |
| Upozornění k ponorům.....                             | 5         |
| Nastavení bóje pomocí aplikace Garmin Dive.....       | 5         |
| Potápěčská síť.....                                   | 5         |
| Zahájení relace ponoru.....                           | 7         |
| Tipy k umístění bóje.....                             | 8         |
| <b>Aplikace Garmin Dive.....</b>                      | <b>8</b>  |
| Aktualizace softwaru zařízení.....                    | 8         |
| <b>Informace o zařízení.....</b>                      | <b>9</b>  |
| Péče o zařízení.....                                  | 9         |
| Technické údaje.....                                  | 9         |
| <b>Odstranění problémů.....</b>                       | <b>10</b> |
| Další informace.....                                  | 10        |
| Resetování bóje.....                                  | 10        |
| Kompatibilita s produkty pro potápěče a funkcemi..... | 10        |
| Informace o technologii SubWave.....                  | 11        |



# Úvod

## ⚠ VAROVÁNÍ

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

## OZNÁMENÍ

Všechna zařízení spárovaná se zařízením Descent S1 musí mít nejnovější verzi softwaru, aby byl výkon co nejlepší. V případě neaktuálního softwaru může docházet k problémům s kompatibilitou a funkcí.

## Přehled zařízení



- |   |                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | Tlačítko napájení ( <i>Zapnutí nebo vypnutí bóje, strana 3</i> )                                      |
| ② | Stavová kontrolka ( <i>Stavová dioda LED, strana 3</i> )                                              |
| ③ | Boční upevňovací bod pro uvázání k lodi nebo hladinové bóji ( <i>Tipy k umístění bóje, strana 8</i> ) |
| ④ | Dolní upevňovací bod pro uvázání ke kotvě ( <i>Tipy k umístění bóje, strana 8</i> )                   |

## Začínáme

Pokud bóji používáte poprvé, proveďte následující úkony. Z důvodu zajištění kompatibility mezi jednotlivými zařízeními je potřeba párování provádět v místě s přístupem k internetu, aby si zařízení mohla stáhnout potřebné aktualizace softwaru.

- 1 Nabijte bóji ([Nabíjení bóje, strana 2](#)).
- 2 Zapněte bóji ([Zapnutí nebo vypnutí bóje, strana 3](#)).
- 3 Nastavte bóji pomocí aplikace Garmin Dive™ ([Nastavení bóje pomocí aplikace Garmin Dive, strana 5](#)).
- 4 Zkontrolujte dostupnost aktualizací softwaru ([Aktualizace softwaru zařízení, strana 8](#)).  
V zájmu co nejlepšího fungování bóje doporučujeme udržovat její software aktualizovaný. Aktualizace softwaru nabízejí změny a vylepšení soukromí, zabezpečení a funkcí.
- 5 Vytvořte potápěčskou síť – spárujte vysílače a potápěčské počítače Descent s ostatními potápěči a bóji ([Potápěčská síť, strana 5](#)).
- 6 Zahajte relaci ponoru ([Zahájení relace ponoru, strana 7](#)).

## Nabíjení bóje

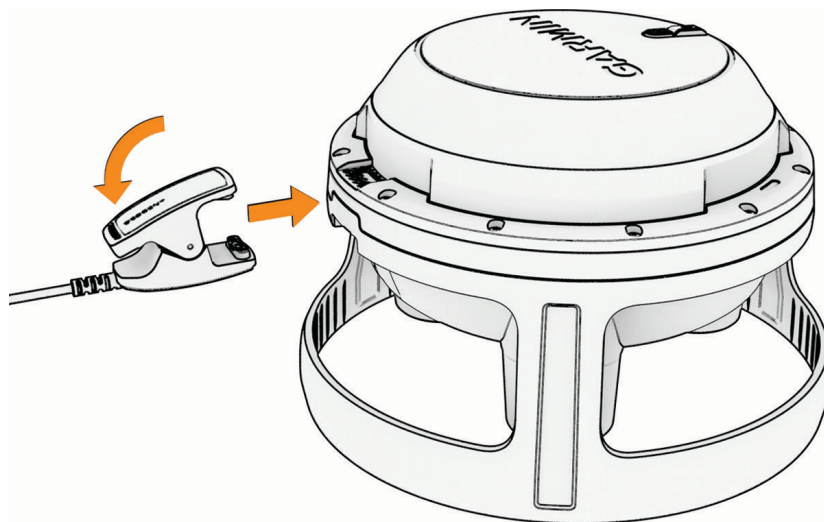
### ⚠ VAROVÁNÍ

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 9](#)).

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



- 3 Zapojte kabel do nabíjecího portu USB-C® nebo do adaptéru do zásuvky (minimální výstupní výkon 5 W). Stavová kontrolka udává úroveň nabití baterie.

| Aktivita kontrolky  | Úroveň nabití baterie |
|---------------------|-----------------------|
| Bliká oranžově      | 0 až 24 %             |
| Bliká rychle zeleně | 25 až 74 %            |
| Bliká pomalu zeleně | 75 až 99 %            |
| Svítí zeleně        | 100 %                 |

## Zapnutí nebo vypnutí bóje

- Zapněte bóji – na dvě sekundy přidržíte tlačítko, až se ozve pípnutí.  
Bóje pípne a stavová kontrolka během zapínání zeleně bliká. Až bude možné bóji připojit, přehraje se tón a stavová kontrolka pomalu bíle bliká.
- Bóji vypnete tak, že na pět sekund přidržíte tlačítko, až se přehraje tón.  
Když tlačítko držíte, stavová kontrolka svítí bíle, a po vypnutí se přehraje tón.

## Stavová dioda LED

### Stav systému

| Aktivita kontrolky | Stav                                                                         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bliká zeleně       | Bóje se zapíná.                                                              |
| Bliká žlutě        | Probíhá aktualizace softwaru bóje.                                           |
| Bliká oranžově     | Probíhá reset bóje na výchozí tovární nastavení.                             |
| Svítí červeně      | Došlo k chybě systému.                                                       |
| Svítí fialově      | Software je neplatný. Obrátte se na zákaznickou podporu společnosti Garmin®. |

### Stav připojení

| Aktivita kontrolky | Stav                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Modře bliká        | Bóje je v režimu párování Bluetooth®.           |
| Bliká pomalu bíle  | Bóje je v režimu připojení Wi-Fi®.              |
| Svítí azurově      | Bóje navázala spojení se sítí Wi-Fi.            |
| Bliká dvakrát bíle | Bóje je připojena k zařízení pomocí sítě Wi-Fi. |

### Stav nabíjení

| Aktivita kontrolky  | Stav                                                   |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Bliká oranžově      | Baterie se nabíjí a její stav je v rozmezí 0 až 24 %.  |
| Bliká rychle zeleně | Baterie se nabíjí a její stav je v rozmezí 25 až 74 %. |
| Bliká pomalu zeleně | Baterie se nabíjí a její stav je v rozmezí 75 až 99 %. |
| Svítí zeleně        | Baterie je plně nabita.                                |

## Potápění

Pro aktivity potápění můžete použít kompatibilní potápěčský počítač Descent spárovaný s vysílačem Descent T2 a bóji Descent S1. Během ponoru mohou uživatelé nad hladinou zasílat potápěčům zprávy a přijímat jejich zprávy, zobrazit si jejich přibližnou polohu pod vodou a sledovat informace o jejich hloubce a tlaku v láhvích. Potápěči pod vodou mohou posílat zprávy nad hladinu a navigovat zpět k bóji podle údajů o poloze, které se jim zobrazují na jejich potápěčském počítači. Po skončení ponoru mohou potápěči synchronizovat data ze svého potápěčského počítače s bóji a v aplikaci Garmin Dive si prohlédnout grafické zobrazení svých přibližných poloh pod vodou. Podrobnější informace najdete v návodu k použití potápěčského počítače Descent.

## Upozornění týkající se potápění

### VAROVÁNÍ

- Nepřekračujte maximální povolenou hloubku zařízení (*Technické údaje, strana 9*).
- 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.
- Když je zařízení správně nakonfigurováno a připojeno ke kompatibilnímu zařízení, může sledovat odhadovaný tlak v láhvi připojeného potápěče. Tento údaj má ovšem jen informativní charakter a nelze na něj spoléhat jako na jediný zdroj těchto 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.
- 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.

## 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.
- Aby bylo možné odesílat zprávy nebo sledovat polohu kompatibilních zařízení, musí být toto zařízení připojeno ke kompatibilnímu mobilnímu zařízení prostřednictvím připojení Wi-Fi zařízení a aplikace Garmin Dive. Dosah připojení Wi-Fi závisí na značce a modelu použitého mobilního zařízení. Na tento produkt nelze spoléhat jako na způsob zajištění pomoci v nouzových situacích. Produkt nemůže nahrazovat tradiční bezpečnostní nástroje a postupy pro potápění.
- Funkci zařízení a kvalitu spojení mohou ovlivňovat podmínky na hladině. Některé objekty (například lodní trupy, plavecká mola, útesy, chaluhy a jiné) mohou signál zařízení blokovat a při přenosu dat může docházet k výpadkům nebo zpožděním.
- Při navigaci pod hladinou nespolehejte výhradně na bójí. Funkce navigace k bójí vyžaduje nezakrytý výhled na bójí. Informace o poloze a vzdálenosti k bójí nejsou přesné a při tréninku navigace, vyhledávání a určování pozice při potápění je lze použít pouze jako doplňkový údaj, nikoli jako plnohodnotnou náhradu.
- Zařízení není osobním plovacím prostředkem a neunesení váhu člověka ani potápěčského vybavení. Pokud zařízení použijete tímto způsobem, může dojít ke zranění osob nebo ztrátě či poškození majetku.
- 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 10*).



## Upozornění k ponorům

### OZNÁMENÍ

- Nejlepších výsledků dosáhnete, když zařízení uvážete k lanu za zádí lodě, hladinové bóji nebo kotevnímu lanu (na hladině), kde zařízení nepřekáží trup lodě a všichni potápěči s kompatibilními zařízeními na ně přímo vidí.
- Pokud zařízení vlečete, je potřeba je upevnit ke vhodné hladinové bóji a označit je, aby bylo viditelné pro ostatní plavidla.
- V případě dlouhodobého ponoření zařízení pod hladinu může dojít k omezení jeho výkonu a případně i poškození.

## Nastavení bóje pomocí aplikace Garmin Dive

Než bóji poprvé použijete, je potřeba ji propojit s aplikací Garmin Dive a nastavit připojení Wi-Fi. Z důvodu zajištění kompatibility mezi jednotlivými zařízeními je potřeba párování provádět v místě s přístupem k internetu, aby si zařízení mohla stáhnout potřebné aktualizace softwaru.

- 1 Zapněte bóji – na dvě sekundy přidržte tlačítko, až se ozve pípnutí.  
Bóje pípne a stavová kontrolka během zapínání zeleně bliká. Přehraje se tón a stavová kontrolka pomalu bíle bliká.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
  - Do mobilního zařízení, které budete během ponoru používat na hladině, si stáhněte aplikaci Garmin Dive.
  - Pokud už aplikaci Garmin Dive v mobilním zařízení máte, aktualizujte ji na nejnovější verzi.
- 3 Pomocí fotoaparátu mobilního zařízení naskenujte QR kód uvedený na spodní straně bóje.  
Až se mobilní zařízení připojí do sítě Wi-Fi bóje, stavová kontrolka se na tři sekundy rozsvítí azurově. Po dobu připojení mobilního zařízení pak stavová kontrolka v intervalech dvakrát bíle bliká.  
**POZNÁMKA:** K síti Wi-Fi bóje se můžete připojit i ručně v nastavení systému na mobilním zařízení. Název sítě Wi-Fi je „DescentS1-“ plus šestimístné ID zařízení, které je uvedeno vedle QR kódu. Na mobilním zařízení vyberte síť Wi-Fi bóje a zadejte písmena „TSB“ následovaná šestimístným ID zařízení.
- 4 (Volitelné) V aplikaci Garmin Dive můžete heslo sítě Wi-Fi změnit.  
**POZNÁMKA:** Pokud je třeba, můžete heslo sítě Wi-Fi změnit později v aplikaci Garmin Dive. Vyberte možnost **Více > Zařízení Garmin**, vyberte bóji a zvolte nabídku **Obecné > Spravovat heslo sítě Wi-Fi**.

## Potápěčská síť

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 a vysílač Descent T2.

Po skončení ponoru bóje synchronizuje data s potápěčskými počítači a každý potápěč si v aplikaci Garmin Dive může prohlédnout grafické zobrazení přibližných poloh pod vodou.

## Spárování potápěčských počítačů a vysílačů

Informace o párování a aktualizaci softwaru najdete v návodu k obsluze zařízení Descent. Z důvodu zajištění kompatibility mezi jednotlivými zařízeními je potřeba párování provádět v místě s přístupem k internetu, aby si zařízení mohla stáhnout potřebné aktualizace softwaru.

- Spárujte potápěčský počítač každého uživatele s jeho vysílačem Descent T2 a jako polohu umístění zvolte **Moje láhev**.
- Spárujte potápěčský počítač každého uživatele s aplikací Garmin Dive v jeho telefonu.
- Prostřednictvím aplikace Garmin Dive zkontrolujte dostupnost aktualizací pro potápěčské počítače a vysílače Descent T2.
- Spárujte potápěčský počítač každého uživatele s vysílači Descent T2 všech ostatních potápěčů a jako polohu umístění zvolte **Jiný potápěč**.

## Spárování potápěčského počítače pomocí technologie Bluetooth

Kompatibilní potápěčské počítače Descent můžete s bójí spárovat prostřednictvím technologie Bluetooth nebo Wi-Fi ([Spárování potápěčského počítače pomocí technologie Wi-Fi, strana 6](#)).

**POZNÁMKA:** Potápěčské počítače Descent Mk2i lze spárovat jen prostřednictvím technologie Wi-Fi.

- 1 Spárujte všechny potápěčské počítače a vysílače Descent a zkontrolujte dostupnost aktualizací softwaru ([Spárování potápěčských počítačů a vysílačů, strana 5](#)).
- 2 Umístěte kompatibilní hodinky Descent do vzdálenosti maximálně 10 m (33 stop) od bóje.
- 3 Zapněte bójí – na dvě sekundy přidržte tlačítko, až se ozve pípnutí.  
Bóje pípne a stavová kontrolka během zapínání zeleně bliká. Přehraje se tón a stavová kontrolka pomalu bíle bliká.
- 4 Dvojitým stisknutím tlačítka vstoupíte do režimu párování Bluetooth.  
Až bude možné párování zahájit, přehraje se tón a stavová kontrolka modře zabliká.  
**POZNÁMKA:** Mezi jednotlivými stisknutími tlačítka by mělo uplynout přibližně půl sekundy. Při rychlém stisknutí tlačítek bóje nereaguje.
- 5 Na hodinkách vyberte možnost **Nastavení ponoru > Potáp. síť a integr. vzduchu > Bóje > Přidat novou položku**.
- 6 Vyberte ID bóje, které odpovídá číslu vytištěnému na spodní části bóje vedle QR kódu.
- 7 Stiskněte tlačítko **BACK**, vyberte možnost **Funkce SubWave** a zkontrolujte, jestli jsou zapnuté možnosti **Sdílení polohy a Zprávy**.
- 8 Kroky pět až sedm zopakujte u všech potápěčských hodinek, které chcete během ponoru použít.
- 9 Dvojitým stisknutím tlačítka režim párování Bluetooth ukončíte.  
Až bude aktivní režim připojení Wi-Fi, přehraje se tón a stavová kontrolka bíle zabliká.

Při příštím zapnutí se bóje a spárované potápěčské počítače propojí automaticky, pokud budou v bezdrátovém dosahu.

## Spárování potápěčského počítače pomocí technologie Wi-Fi

Kompatibilní potápěčské počítače Descent můžete s bójí spárovat prostřednictvím technologie Wi-Fi nebo Bluetooth ([Spárování potápěčského počítače pomocí technologie Bluetooth, strana 6](#)).

- 1 Všechny potápěčské počítače a vysílače Descent musí být spárované a musí mít aktuální software ([Spárování potápěčských počítačů a vysílačů, strana 5](#)).
  - 2 Umístěte kompatibilní hodinky Descent do vzdálenosti maximálně 10 m (33 stop) od bóje.
  - 3 Zapněte bójí – na dvě sekundy přidržte tlačítko, až se ozve pípnutí.  
Bóje pípne a stavová kontrolka během zapínání zeleně bliká. Přehraje se tón a stavová kontrolka pomalu bíle bliká.
  - 4 Na hodinkách vyberte možnost **Nastavení ponoru > Potáp. síť a integr. vzduchu > Bóje > Přidat novou položku**.
  - 5 Vyberte ID bóje, které odpovídá číslu vytištěnému na spodní části bóje vedle QR kódu.  
**POZNÁMKA:** Potápěčské počítače se automaticky pokusí připojit s výchozím heslem sítě Wi-Fi. Pokud jste heslo sítě Wi-Fi změnili, musíte zadat aktuální heslo.
  - 6 Pokud je třeba, zadejte heslo pro síť Wi-Fi bóje Descent S1.
  - 7 Stiskněte tlačítko **BACK**, vyberte možnost **Funkce SubWave** a zkontrolujte, jestli jsou zapnuté možnosti **Sdílení polohy a Zprávy**.
  - 8 Kroky čtyři až sedm zopakujte u všech potápěčských počítačů, které chcete během ponoru použít.
- Při příštím zapnutí se bóje a spárované potápěčské počítače propojí automaticky, pokud budou v bezdrátovém dosahu.

## Zahájení relace ponoru

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Nejlepších výsledků dosáhnete, když kompas zkalibrujete před každým ponorem. Zanedbání kalibrace kompasu může způsobit nesprávné určování polohy a poskytování nesprávné informace o směru k bóji potápěčům.

### OZNÁMENÍ

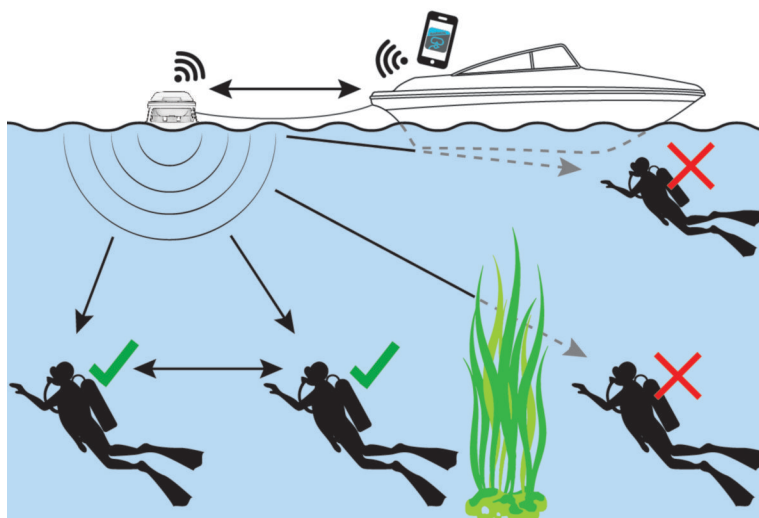
Kalibrace elektronického kompasu venku. Pokud chcete dosáhnout co nejpřesnějších informací o směru, nestůjte v blízkosti objektů, které ovlivňují magnetické pole, například vozidel, budov nebo nadzemního elektrického vedení.

Než zahájíte relaci ponoru, je nutné bóji nastavit pomocí aplikace Garmin Dive (*Nastavení bóje pomocí aplikace Garmin Dive, strana 5*) a vytvořit potápěčskou síť pro všechny potápěče se skupině (*Potápěčská síť, strana 5*).

- 1 Zapněte bóji – na dvě sekundy přidržte tlačítko, až se ozve pípnutí.  
Bóje pípne a stavová kontrolka během zapínání zeleně bliká. Přehraje se tón a stavová kontrolka pomalu bíle bliká.
- 2 Na mobilním zařízení otevřete nastavení systému a připojte se k síti Wi-Fi bóje Descent S1.
- 3 V aplikaci Garmin Dive vyberte možnost **Více > Zařízení Garmin**, vyberte bóji a zvolte možnost **Spustit relaci**.
- 4 Podle pokynů na obrazovce proveďte kalibraci kompasu – pomalu zařízením otáčejte ve všech třech osách. Aplikace Garmin Dive vám oznámí, až bude kalibrace hotová.
- 5 Vyberte možnost **Potápěči** a zkontrolujte, jestli jsou na seznamu uvedeni všichni potápěči.
- 6 Pomocí lanka uvažte bóji k lodi nebo hladinové bóji a vložte ji do vody (*Tipy k umístění bóje, strana 8*).
- 7 Zahajte ponor. V aplikaci Garmin Dive můžete sledovat potápěče z hladiny.
- 8 Výběrem možnosti **Poloha** si zobrazíte přibližnou polohu potápěčů pod hladinou.  
**TIP:** Potápěči se k bóji mohou během ponoru vrátit podle dat polohy, která se jim zobrazují v jejich potápěčském počítači. Další informace naleznete v uživatelské příručce zařízení Descent.
- 9 Pokud chcete potápěčům poslat zprávu nebo si zobrazit přijaté zprávy, vyberte možnost **Zprávy**.
- 10 Pokud si chcete zobrazit údaje o hloubce potápěčů a tlaku směsi v jejich lahvích, vyberte možnost **Statistiky**.
- 11 Na konci relace ponoru vyberte možnost **⋮ > Ukončit relaci**.

Po skončení ponoru, když jsou spárované potápěčské počítače venku z vody a v dosahu bóje, počítače se k bóji automaticky připojí a synchronizují data. V aplikaci Garmin Dive si pak můžete prohlédnout grafické zobrazení přibližných poloh během ponoru. Pokud je potřeba data po ponoru s bójí synchronizovat ručně, vyberte možnost **Nastavení ponoru > Potáp. síť a integr. vzduchu > Bóje**, vyberte bóji a zvolte možnost **Synchronizovat**.

## Tipy k umístění bóje



- Pokud je bóje připevněna k lodi, upevněte lanko k vlečnému nebo kotevnímu lanu lodě a k bočnímu upevňovacímu bodu na bóji Descent S1.
- Pokud bóji táhnou potápěči, upevněte lanko k hladinové bóji a k bočnímu upevňovacímu bodu na bóji Descent S1. Naviják potápěče musí být uvázaný k hladinové bóji.
- Pokud je bóje ukotvena, upevněte lanko ke kotvě a k dolnímu upevňovacímu bodu bóje Descent S1. Pro lepší viditelnost upevněte k bočnímu upevňovacímu bodu na bóji Descent S1 další lanko vedoucí k hladinové bóji. Přímo na bóji neupevňujte žádné vizuální označení (například vlajku).
- Nejlepších výsledků a optimálního spojení dosáhnete v případě, kdy se bóje nachází do 60 metrů od hladinové podpory ve směru k místu ponoru.
- Umístěte bóji tak, aby ji všichni potápěči pod hladinou přímo viděli. Případné překážky, jako je trup lodě nebo různé objekty pod hladinou, mohou bránit přenosu dat.

## 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](https://garmin.com/diveapp)).

## Aktualizace softwaru zařízení

Když bóji Descent S1 připojíte k mobilnímu zařízení prostřednictvím technologie Wi-Fi, můžete pomocí aplikace Garmin Dive aktualizovat její software.

- 1 Připojte mobilní zařízení k síti Wi-Fi bóje ([Nastavení bóje pomocí aplikace Garmin Dive, strana 5](#)).
- 2 V aplikaci Garmin Dive vyberte možnost **Více > Zařízení Garmin**.
- 3 Ze seznamu zařízení vyberte bóji.
- 4 Vyberte možnost **Obecné > Vyhledat aktualizace**.

Aplikace zkontroluje dostupnost aktualizací a pokud je aktualizace k dispozici, vyzve vás k její instalaci.

# Informace o zařízení

## Péče o zařízení

### OZNÁMENÍ

K čištění zařízení nepoužívejte ostré předměty.

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

Pokud je zařízení vystaveno působení chlórované vody, slané vody, ochrany proti slunci, kosmetiky, alkoholu nebo jiných nešetrných chemických látek, opláchněte je důkladně čistou vodou. Delsí 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.

## Čištění bóje

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

## Dlouhodobé skladování

Pokud neplánujete zařízení Descent S1 používat po několik měsíců, před jeho uskladněním byste měli nabít baterii alespoň na 50 %. Zařízení uchovávejte na chladném, suchém místě s běžnou pokojovou teplotou. Pokud budete chtít zařízení znovu používat, nejprve jej plně nabijte.

## Technické údaje

|                                                               |                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Baterie                                                       | Vestavěná dobíjecí lithium-iontová baterie        |
| Výdrž baterie                                                 | Až 15 hodin                                       |
| Rozsah provozních a skladovacích teplot                       | -20 až 60 °C (-4 až 140 °F)                       |
| Rozsah teplot pod vodou                                       | 0 až 40 °C (32 až 104 °F)                         |
| Rozsah nabíjecí teploty                                       | 0 až 45 °C (32 až 113 °F)                         |
| Bezdrátová frekvence a vysílací výkon                         | 2,4 GHz při maximální hodnotě 19,16 dBm           |
| EU SAR                                                        | Trup, končetiny <0,308 W/kg                       |
| Dosah přenosu na hladině pro technologie ANT® a Bluetooth     | Až 10 m (33 ft)                                   |
| Dosah přenosu na hladině pro technologii Wi-Fi                | Až 60 metrů (197 stop)                            |
| Dosah přenosu pod hladinou pro sonarovou technologii SubWave™ | Až 100 metrů (328 stop) v přímé nepřerušené linii |
| Stupeň vodotěsnosti                                           | IEC 60529 IPX8 do 10 m (33 stop) <sup>1</sup>     |

<sup>1</sup> Zařízení vydrží trvalé ponoření do vody až do hloubky 10 m. Další informace najdete na webové stránce [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

# Odstranění problémů

## Další informace

Další informace o tomto produktu naleznete na webové stránce Garmin.

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

## Resetování bóje

Bóji můžete resetovat, čímž odeberete všechna spárovaná zařízení a obnovíte heslo k Wi-Fi.

- 1 Když je bóje vypnutá, podržte tlačítko po dobu deseti sekund, dokud neuslyšíte tři pípnutí.  
Když tlačítko držíte, stavová kontrolka svítí zeleně. Když probíhá resetování bóje, kontrolka oranžově bliká.
- 2 Počkejte, až proběhne reset bóje.  
Bóje jednou pípne a stavová kontrolka během zapínání zeleně bliká. Až bude možné bóji připojit, přehraje se tón a stavová kontrolka pomalu bíle bliká.

## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descent Mk2i</b>                  |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazení tlaku v láhvi</li> <li>• Zobrazení hloubky potápěče</li> <li>• Zobrazení vzdálenosti potápěče</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Příjem zpráv</li> <li>• Zobrazení tlaku v láhvi</li> <li>• Zobrazení hloubky potápěče</li> <li>• Zobrazení vzdálenosti potápěče</li> <li>• Zobrazení veřejného názvu láhve</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Descent Mk3i<br/>Descent X50i</b> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zobrazení tlaku v láhvi</li> <li>• Zobrazení hloubky potápěče</li> <li>• Zobrazení vzdálenosti potápěče</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odesílání zpráv</li> <li>• Příjem zpráv</li> <li>• Zobrazení tlaku v láhvi</li> <li>• Zobrazení hloubky potápěče</li> <li>• Zobrazení vzdálenosti potápěče</li> <li>• Zobrazení veřejného názvu láhve</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Descent S1</b>                    | Nekompatibilní                                                                                                                                                                                                                                |  <p>Používání spárovaného potápěčského počítače během ponoru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigovat k bóji</li> <li>• Odesílání zpráv na hladinu</li> <li>• Příjem zpráv z hladiny</li> </ul>  <p>Použití aplikace Garmin Dive z hladiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odesílání zpráv</li> <li>• Příjem zpráv</li> <li>• Zobrazení tlaku v láhvi</li> <li>• Zobrazení hloubky potápěče</li> <li>• Zobrazení vzdálenosti potápěče</li> <li>• Zobrazení směru potápěče</li> <li>• Zobrazení veřejného názvu láhve</li> </ul> |

: 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 potápěčům předdefinované zprávy pomocí vysílače Descent T2 nebo na hladinu pomocí bóje Descent S1.

: Možnost přijímat při ponoru zprávy od potápěčů pomocí spárovaného vysílače Descent T2 nebo z hladiny 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](https://garmin.com/subwave).

