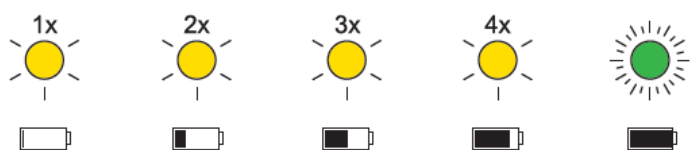
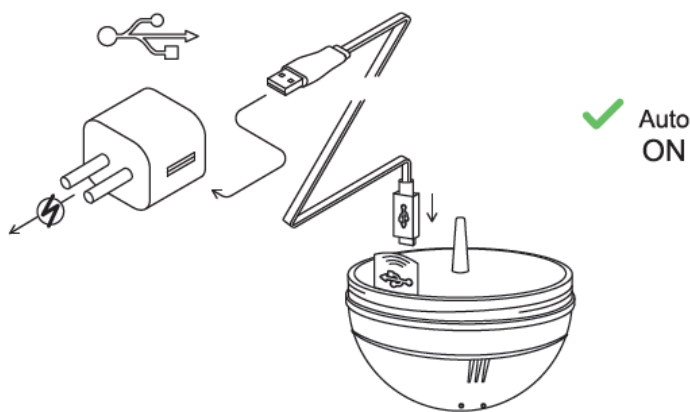


# Vítejte



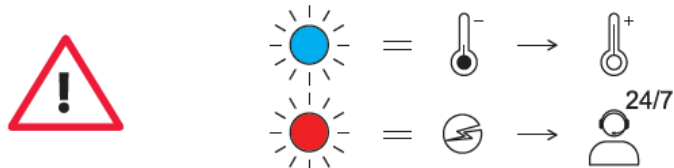
## Nabíjení a připojení

Nejprve odšroubujte vrchní kryt, abyste mohli zařízení otevřít - před otevřením vždy dbejte na to, aby zařízení bylo suché. Nyní připojte váš sonar Deeper k napájecímu zdroji s výstupem USB pomocí kabelu, který je součástí dodávky. Pro nabíjení používejte standardní nabíječku pro chytrý telefon nebo tablet, nebo připojte kabel k vašemu osobnímu počítači, napájecí zásuvce vašeho auta nebo výstupu USB jiného zařízení.



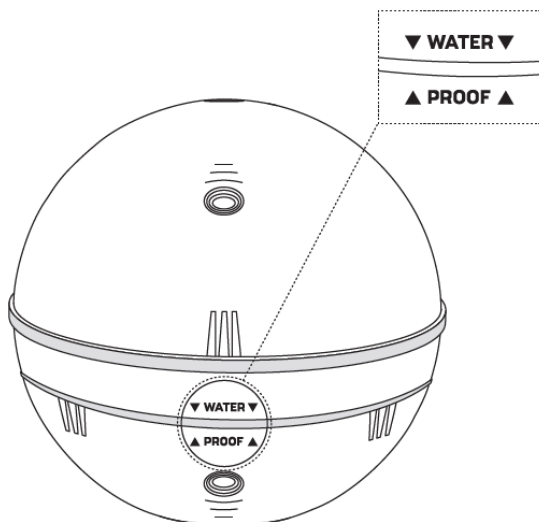
Když váš sonar Deeper CHIRP+ připojíte ke zdroji napájení, automaticky se zapne. V intervalech bude blikat oranžová kontrolka, čímž signalizuje, že zařízení se nabíjí. Stav baterie udává počet bliknutí.

- Jedno bliknutí znamená, že nabíjení právě začalo, a že baterie je stále ještě vybitá.
- Dvě bliknutí znamenají nabití na 25 %.
- Tři bliknutí znamenají nabití na 50 %
- Čtyři bliknutí znamenají nabití na 75 %
- Zelená kontrolka znamená, že baterie je plně nabitá



- Modrá kontrolka signalizuje, že teplota je na nabíjení příliš nízká. Lithium-iontovou baterii nelze nabíjet za teplot nižších než 3 °C / 37,4 °F. Přemístěte váš sonar Deeper do prostředí s pokojovou teplotou a spusťte nabíjení.
- Červená kontrolka znamená, že při nabíjení došlo k problému. V tomto případě nejprve vyzkoušejte jinou nabíječku a kabel. Dále ponechejte zařízení nabíjet se po delší dobu (déle než 1 hodinu). Jestliže kontrolka bude stále červená, obraťte se na oddělení [podpory](#).

Jakmile bude vaše zařízení nabité, přišroubujte vrchní kryt zpět a zajistěte, aby byl těsně uzavřen tak aby slova „Water“ a „Proof“ (vodotěsnost) byla dokonale vyrovnána.



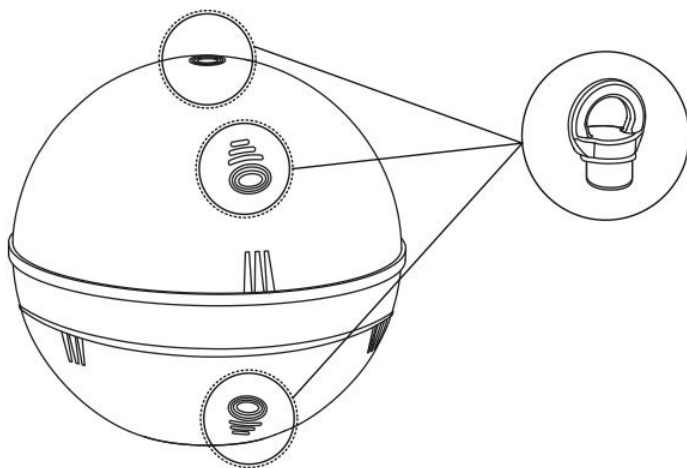
☐ Jestliže je váš sonar Deeper připojen ke kabelu nabíječky, nikdy jej nevkládejte do vody. To by mohlo zařízení poškodit a záruka se nebude na jakémkoliv takové poškození vztahovat. Vždy před vložením vašeho sonaru Deeper do vody dbejte na to, aby vrchní kryt byl pevně uzavřen, a aby značky vodotěsnosti byly dokonale vyrovnány.

☐ Pamatujte na to, že se z vašeho telefonu nebo tabletu můžete vždy připojit pouze k jednomu sonaru Deeper. A jeden sonar Deeper může být vždy připojen pouze k jednomu telefonu nebo tabletu.

## Základy pro rybaření ze břehu s vaším sonarem Deeper

### Vrhání

- **Body upevnění:** Při rybaření ze břehu dbejte na to, abyste váš vlasec upevnili ke spodnímu bodu upevnění ze 3 bodů upevnění na vašem sonaru Deeper (to neplatí pro typ Deeper START, který má pouze jeden bod upevnění). Použití jednoho z ostatních bodů upevnění bude mít za následek ponoření sonaru ve vodě pod nesprávným úhlem.



- **Vlasec:** Všechny naše sonary jsou testovány pro vrhání vlasce od testovacího monofilu 6 liber/2,7 kg až po testovací opletený vlasec 20 liber/9 kg. Před vrháním vašeho sonaru Deeper vždy zajistěte, aby byl váš vlasec v dobrém stavu – neroztřepený a neopotřebovaný.

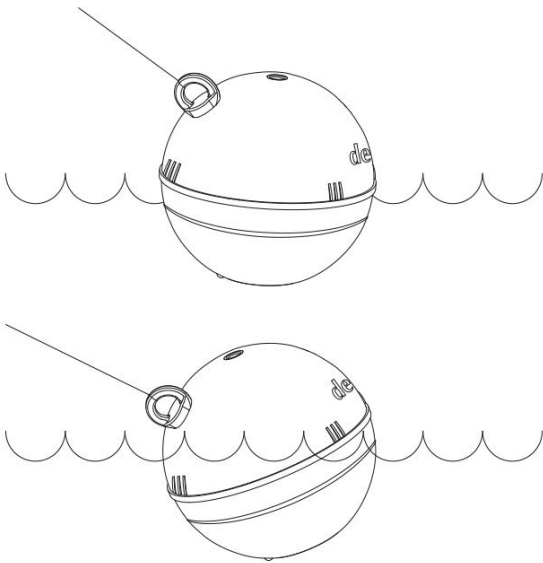
- **Pruty:** Sonary Deeper jsou vhodné pro vrhání pomocí těžkých a středně těžkých prutů. V případě těžkých prutů můžete váš sonar Deeper vrhat nad hlavou. V případě středních prutů vrhejte váš sonar Deeper pomocí techniky bočního vrhání.

### Navíjení

Při navíjení vašeho sonaru Deeper je nejdůležitějším bodem, který je třeba si zapamatovat, jeho navíjení pomalým a rovnoměrným tempem. Zde jsou důvody:

- **Navíjení pomalu:** Příliš rychlé navíjení může způsobit, že váš sonar Deeper se bude houpat ze strany na stranu. Pokud k tomu dojde, hodnoty udávané sonarem budou méně spolehlivé. Jestliže je sonar například nakloněn na jednu stranu, signál sonaru bude muset před dopadem na dno urazit delší dráhu. To bude znamenat, že udávaná hloubka bude větší, než skutečně je.

- **Navíjení rovnoměrně:** Navíjení vašeho zařízení rovnoměrnou, stálou rychlostí je také důležité. Pamatujte na to, že váš sonar nepřetržitě snímá. To znamená, že když vaše zařízení bude stát v klidu, dno na vaší obrazovce se bude zdát být rovné, protože sonar bude pouze opakovaně odesílat stejnou hodnotu hloubky. Jestliže začnete váš sonar navíjet a dno na vašem displeji zůstane rovné, potom budete vědět, že se skutečně jedná o rovné dno. Když se hloubka změní, když například budete navíjet nad sníženým místem, je důležité udržovat rovnoměrnou rychlost. Jestliže vaši rychlost navíjení zpomalíte, svah na vašem displeji se bude zdát být pozvolnější. Když zrychlíte, bude se zdát být příkřejší. Udržováním rovnoměrné rychlosti získáte přesné údaje o tom, jak prudká změna hloubky ve skutečnosti je.



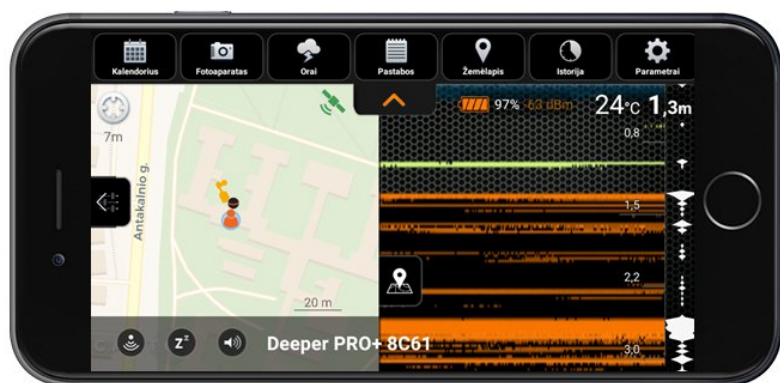
## Pochopení hlavní obrazovky



Hlavní obrazovka ukazuje data sonaru, která byla předána aplikací Deeper App. Vrchní část obrazovky odpovídá hladině vody nejbližší k vašemu sonaru Deeper. Spodní část obrazovky ukazuje hloubku vody a dno.

Při interpretaci dat sonaru pamatujte na to, že sonar Deeper snímá pouze to, co je pod ním, a že obrazovka se nepřetržitě posouvá. Pravá strana obrazovky ukazuje nejnovější data sonaru s pravým okrajem představujícím okamžité hodnoty. Když budou přijata nová data sonaru, starší data se posunou vlevo a displej se přetočí.

Uprostřed obrazovky ve spodní části bude vždy zobrazen stav vašeho sonaru Deeper:



<p><b>Nabíjení</b></p>	<p>Váš sonar je připojen ke zdroji napájení a baterie se nabíjí.</p>
<p><b>Připojeno</b> a název sonaru (příklad <b>připojen</b>: Deeper PRO B23A)</p>	<p>Váš sonar Deeper je úspěšně připojen k vašemu mobilnímu zařízení</p>
<p><b>Odpojen</b></p>	<p>Spojení mezi vaším sonarem Deeper a vaším mobilním zařízením bylo přerušeno</p>
<p><b>Připojení/opakované připojení</b></p>	<p>Váš sonar se snaží navázat poprvé nebo opakovaně spojení s vaším mobilním zařízením. <a href="#">Pokud se týká pokynů k tomu, co dělat, když se nespojí, klikněte zde</a></p>
<p><b>Venku z vody</b></p>	<p>Vaše sonarové zařízení je venku z vody. Jestliže se vám zobrazí toto hlášení, <a href="#">klikněte zde, abyste zjistili, jak to provést, jsou uvedeny zde</a>.</p>
<p><b>Příliš mělká nebo příliš hluboká voda</b></p>	<p>Váš sonar nedokáže naměřit přesné hodnoty. Nejběžnější příčinou tohoto hlášení je příliš mělká nebo příliš hluboká voda. Pro přesné snímání následující požadavky na hloubku:</p> <p><b>Deeper PRO, PRO+</b> Min. hloubka při úzkém paprsku 2 stopy/0,5 m; min. hloubka při širokém paprsku 10 stop/3 m Max. hloubka (oba paprsky) 260 stop/80 m</p> <p><b>Deeper CHIRP+</b> Min. hloubka: 5,9 palce/0,15 m. Úzký CHIRP 23,6 palce/0,6 m. Střední CHIRP 31,4 palce/0,8 m. Široký CHIRP Max. hloubka (všechny paprsky): 328 stop/100 metrů</p> <p><b>Deeper START</b> Min. hloubka 4,3 stopy/1,3 m; max. hloubka 160 stop/50 m</p> <p><b>Deeper 3.0</b> Min. hloubka při úzkém paprsku 2 stopy/0,5 m; min. hloubka při širokém paprsku 10 stop/3 m Max. 130 stop/40 m</p> <p>Toto hlášení se může zobrazit také, když se sonar nakloní, protože se snaží snímat příliš hluboko ( <a href="#">podrobné informace zde</a> ). Také se zobrazí, zda provádíte snímání v bazénech.</p>

[Název Deeper] (bez **připojení**)  
například **Deeper PRO B23A**

Váš sonar a mobilní zařízení jsou propojeny, ale sonar momentálně začít znovu snímat, deaktivujte režim spánku.

## Standardní režim. Podrobné zobrazování (řada PRO)



**Dno:** Když je váš sonar Deeper nastaven na podrobné zobrazení, může vám pomoci určit, zda dno je tvrdé nebo měkké. Když se impulzy vysílané z vašeho sonaru Deeper odrazí ode dna, tvrdé dno vrátí silnější signál než měkké dno.

Při používání barevného režimu obrazovky Classic může být dno zobrazené jako: oranžové (nejtvrdší dno), hnědé (střední) a černé (nejměkčí). Dno bude vždy dávat nejsilnější návrat signálu z jakýchkoliv předmětů; proto bude mít nejintenzivnější barvu. Dno je zobrazeno jako souvislá, intenzivně zbarvená čára běžící přes spodek obrazovky.

**Druhý návrat sonaru:** Také můžete vidět druhý návrat sonaru: ten je způsoben tehdy, když signál sonaru narazí mezi dnem a hladinou vody a znovu se vrátí zpět. Tvrdá dna budou vykazovat silnější druhý návrat, zatímco měkká dna budou vykazovat velmi slabý návrat nebo vůbec žádný.

**Ikona ryb:** Ikony ryb se zobrazují ve třech různých velikostech. Klasifikace ryb podle velikosti závisí na mnoha proměnných, přičemž hmotnost je pouze jednou z nich. To znamená, že ikony ryb neodrážejí vždy přesně skutečnou velikost ryby. Jestliže chcete posoudit skutečnou velikost ryby přesněji, musíte zvolit Detailed Smart Imaging (podrobné chytré zobrazování) a zrušit zaškrtnutí položky Fish Icons (Ikony ryb). Pomocí těchto nastavení můžete posoudit velikost ryby celkem přesně, ačkoliv identifikace ryby může být poprvé obtížnější. [Více o tomto tématu si můžete přečíst zde.](#)

**Hladina vody:** podél vrchu obrazovky můžete vidět modrou čáru hladiny vody se skvrnami intenzivních barev. Tato oblast představuje rušivý odraz hladiny, který může být způsoben vlnami nebo jiným rušením sonaru na hladině vody. Rušivý odraz hladiny je slepá zóna, kde sonar nebude detekovat žádné ryby ani podvodní objekty. Délka rušivého odrazu hladiny závisí na použitém úhlu paprsku a frekvenci. Čím vyšší frekvence – tím je menší rušivý odraz hladiny a v tím menší hloubce bude muset sonar Deeper pracovat.

Úzký paprsek (290 kHz) bude mít zónu rušivého odrazu hladiny sahající do hloubky 0,5 m (2 stopy) od hladiny vody. V této oblasti nebudou detekovány žádné ryby ani podvodní objekty. Jestliže skutečná hloubka vody bude menší než 0,5 m (2 stopy), sonar Deeper zobrazí chybové hlášení „příliš mělká nebo příliš hluboká voda“. Široký paprsek (90 kHz) bude mít zónu rušivého odrazu hladiny 1,3 m (4,3 stopy), a v této oblasti nebude detekovat žádné ryby. Jestliže skutečná hloubka vody bude menší než 1,3 m (4,3 stopy), sonar Deeper zobrazí chybové hlášení „příliš mělká nebo příliš hluboká voda“.

**Vodní tráva:** Místa zarostlá vodní trávou a vegetace se zobrazují zeleně.

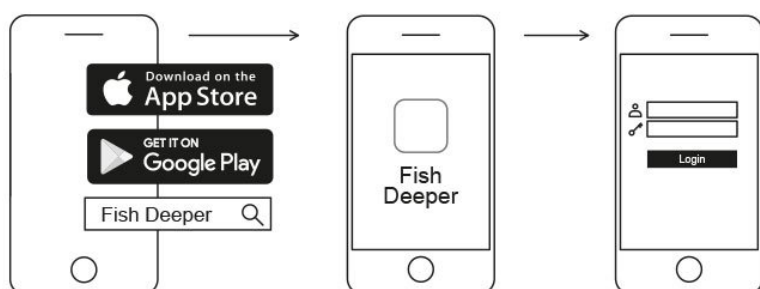
**Hejna ryb:**

Sonary Deeper budou jasně ukazovat hejna malých ryb, která budou zobrazena jako obláčky různých tvarů a velikostí. Přesný vzhled bude záviset na počtu ryb a rychlosti vašeho člunu, pokud provádíte trolling.

## Párování s mobilním zařízením

Když sonar Deeper bude ve vodě nebo připojen ke zdroji napájení, automaticky se zapne. Když bude venku z vody nebo se nebude nabíjet, automaticky se vypne, aby se šetřila životnost baterie.

Abyste mohli sonar Deeper používat, musíte si z App Store nebo Google Play stáhnout aplikaci. Když aplikaci spustíte poprvé, zobrazí se vám registrační obrazovka. Všechny funkce, které aplikace může nabídnout, dostanou pouze registrovaní uživatelé.



### Párování s mobilním zařízením Android:

- Zkontrolujte, zda váš sonar Deeper je zapnutý (buď připojen ke zdroji napájení, nebo ve vodě).
- Otevřete položku Settings (nastavení) ve vašem chytrém telefonu nebo tabletu a zapněte Wi-Fi.
- Najděte váš sonar Deeper v seznamu Wi-Fi zařízení a klikněte na něj, aby se provedlo spárování.
- Když budete požádáni o heslo, zadejte 12345678
- Vypněte funkci Smart Network Switch (chytrý přepínač sítě) (pokud je na vašem zařízení k dispozici).

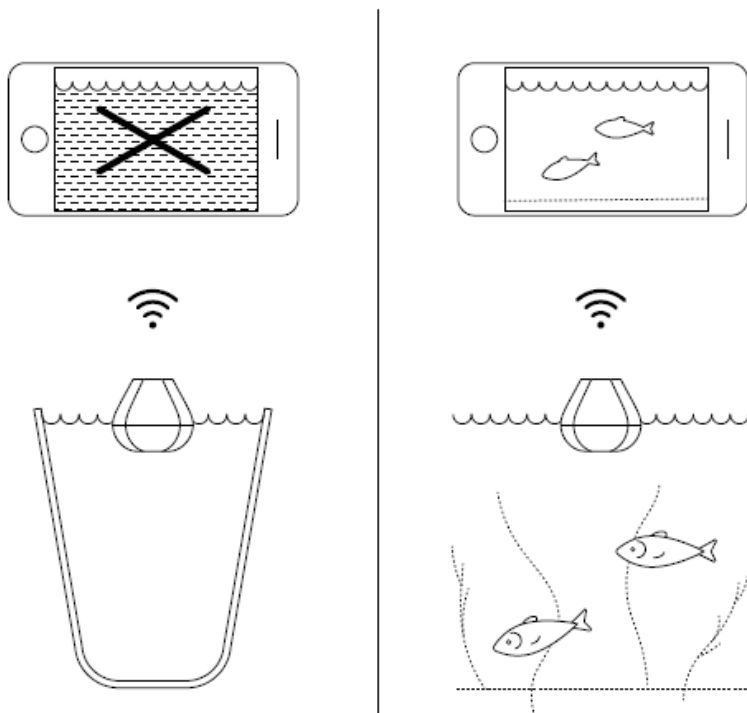
Váš sonar Deeper CHIRP+ je nyní propojen s vaším mobilním zařízením – možná uvidíte zobrazení, že internet není k dispozici nebo něco podobného. Nedělejte si starosti, toto je normální. Jednoduše to znamená, že Wi-Fi připojení vašeho zařízení se nyní používá pro váš sonar Deeper a ne pro internet.

Párování vašeho sonaru Deeper CHIRP+ se zařízením iPhone nebo iPad  
Jestliže používáte iPhone nebo iPad, postupujte podle následujících kroků:

- Zkontrolujte, zda váš sonar Deeper je zapnutý (buď připojen ke zdroji napájení, nebo ve vodě).
- Otevřete položku Settings (nastavení) na vašem mobilním zařízení, potom otevřete Mobile Data (mobilní data) a zkontrolujte, zda funkce Wi-Fi Assist je vypnutá. Toto je důležité, protože když tato funkce bude aktivní, spojení s vaším sonarem Deeper může být nestabilní.
- Potom ve vašem mobilním zařízení otevřete položku Settings (nastavení), potom Wi-Fi a zapněte jej.
- Vyhledejte váš sonar Deeper v seznamu dostupných sítí Wi-Fi a klikněte na něj, aby došlo ke spárování.
- Když budete požádáni o heslo, zadejte 12345678

Váš sonar Deeper CHIRP+ je nyní propojen s vaším zařízením iPhone nebo iPad – možná uvidíte zobrazení, že internet není k dispozici nebo něco podobného. Nedělejte si starosti, toto je normální. Jednoduše to znamená, že Wi-Fi připojení vašeho zařízení se nyní používá pro váš sonar Deeper a ne pro internet.

**Váš sonar si můžete vyzkoušet doma, ale pravděpodobně nevidíte ryby přesně.**



Jestliže vložíte váš sonar Deeper CHIRP+ do nádrže s rybami, hrnce, kýblu, vany nebo podobného zásobníku doma, budete moci zařízení zapnout a spárovat jej s vaším mobilním zařízením. Avšak zařízení s největší pravděpodobností nedokáže snímat správně – pravděpodobně uvidíte prázdnou obrazovku a stavové hlášení: **Too shallow or too deep** (příliš mělká nebo příliš hluboká voda).

Jestliže váš sonar CHIRP+ je nastaven na úzký paprsek CHIRP (7°), možná dokonce na obrazovce uvidíte „zdánlivé“ ryby a další podivné hodnoty.

Toto je normální, sonar Deeper je určen ke snímání v širokých otevřených vodách, jako jsou řeky, jezera a moře. V malých, mělkých a uzavřených vodách se sonar snaží snímat, ale přijímá příliš mnoho zpětných odrazů sonaru ode dna a stěn vaší nádrže a nedokáže poskytovat přesné hodnoty. Přečtěte si více o tom, [jak sonary fungují](#)

## Rybaření ze břehu za různých podmínek - mola a doky, rybaření na řekách

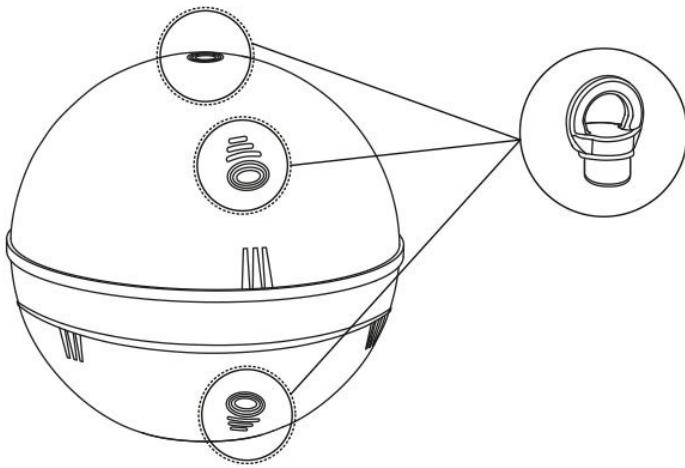
Váš sonar Deeper můžete používat pro rybaření ze břehu, mol, doků a mostů (včetně rybaření ve slané vodě) a na řekách. Ale budete muset upravit vaše nastavení a postoj.

### Pro vrhání z doků, mol a mostů

Dbejte na to, abyste váš vlasec upevnili ke střednímu bodu upevnění ze 3 bodů upevnění na vašem sonaru Deeper (to neplatí pro typ Deeper START, který má pouze jeden bod upevnění). Použití jednoho z ostatních bodů upevnění bude mít za následek ponoření sonaru ve vodě pod nesprávným úhlem.

Sonary Deeper jsou vhodné pro používání ve slané vodě, takže se pusťte do toho a používejte váš sonar mimo dok za klidných podmínek. Jestliže je moře rozbouřené, může to ovlivnit konektivitu s vaším chytrým telefonem.





### Pro vrhání v řekách

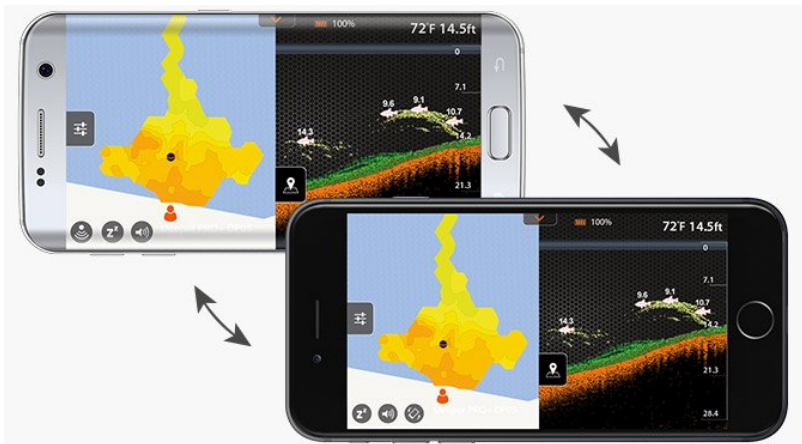
Sonary Deeper jsou vhodné pro zkoumání hlubokých vod a útvarů v řekách za předpokladu, že netečou příliš rychle. Použijte stejné body upevnění, které byste použili při rybaření na jezeře (spodní bod upevnění z břehu řeky, prostřední bod upevnění z mostu nebo mola).

Nejúčinnějším způsobem používání vašeho sonaru Deeper při rybaření v řece je zkoumání hluboké vody a útvarů – když proud je rychlý, může být přesné zjišťování ryb obtížné. Používání proudu pro unášení vašeho sonaru Deeper dolů po řece je často účinným způsobem pro prohledávání oblastí vaší řeky. Jestliže používáte sonar Deeper PRO+ nebo CHIRP+, doporučujeme používat režim Onshore GPS (ze břehu GPS) (Settings (nastavení) > Sonar > Sonar Mode (režim sonaru) > Onshore GPS), protože to vám umožní mapovat hloubku řeky při unášení vašeho sonaru. Jestliže používáte sonar Deeper PRO nebo PRO+, doporučuje se používat úzký paprsek (290 kHz), aby se dosáhlo vyšší přesnosti mapování.

Jestliže používáte typ CHIRP+, doporučujeme pro dosažení vyšší přesnosti mapování používat vysoký CHIRP nebo střední CHIRP.



## Synchronizace dat



Všechny snímky, které pořídíte pomocí vašeho sonaru Deeper, je možné zálohovat na našem zabezpečeném cloudovém serveru. Toto může být užitečné pro:

- Přístup ke všem vašim datům na zařízení Android nebo iOS prostřednictvím aplikace Deeper App pomocí vašeho jedinečného přihlášení Deeper.
- Prohlížení vašich snímků i vašich map na jakémkoliv počítači prostřednictvím aplikace Lakebook.
- Uvolnění prostoru na vašem chytrém telefonu bez ztráty vašich snímků - vaše data můžete uložit pouze v cloudu Deeper.
- Získání všech vašich stávajících snímků na novém zařízení, když si například koupíte nový telefon.

Jakékoliv nové mapy nebo snímky, které pořídíte, budou synchronizovány s naším cloudovým serverem automaticky, ale k tomuto nemusí dojít okamžitě.

Jestliže relace má ikonu cloudu se zaškrtnutím, potom je již provedena synchronizace. Pokud má pouze obrys cloudu (obláček), synchronizace dosud nebyla provedena.



Jestliže chcete okamžitě uložit jakékoliv nesynchronizované relace, stačí pouze kliknout na ikonu v pravém horním rohu obrazovky (obláček se šipkou nahoru), když budete v režimu historie. Zajistěte, aby při synchronizaci byl váš telefon připojen ke stabilní internetové síti.

Nesynchronizovaná data budou přístupná pouze na vašem telefonu, a nikoliv na žádných jiných zařízeních ani v aplikaci Lakebook.

Když jsou vaše data synchronizována, máte nyní více flexibility, pokud se týká toho, jak je uložit. Máte 2 hlavní možnosti, jak uchovávat vaše data:

- **Synchronizována** - tento typ dat je uložen jak ve vašem telefonu, tak na našem cloudovém serveru. Lze k nim získat přístup prostřednictvím vašeho telefonu a jakéhokoliv dalšího zařízení používajícího aplikaci Deeper App. Mapy a snímky lze prohlížet také v aplikaci Lakebook. Synchronizovaná data jsou přístupná na jakémkoliv zařízení, a mapy a snímky lze prohlížet v aplikaci Lakebook.

- **Dálková** - tento typ dat je uložen pouze na našem cloudovém serveru. Nelze k nim získat přístup okamžitě prostřednictvím aplikace Deeper App - jestliže je chcete prohlížet na vašem telefonu nebo na jakémkoliv dalším zařízení Android nebo iOS, budete si je muset nejdříve stáhnout z cloudu prostřednictvím aplikace Deeper App.

Mapy a snímky uložené jako dálková data lze stále prohlížet na webovém portálu Lakebook.

Vaše snímky se budou standardně ukládat jako synchronizovaná data. Jestliže chcete relaci převést na dálková data, což znamená, že na vašem telefonu nezaberou žádný prostor, potom zvolte ikonu vymazání a možnost „Only delete from app“ (vymazat pouze z aplikace). Ikona vymazání se zobrazí, když přidržíte prst na snímku (nebo jej posunete vlevo, jestliže používáte zařízení Apple). Snímky uložené jako synchronizovaná data se zobrazí v aplikaci jako normální, zatímco dálková data se budou stále zobrazovat, ale pouze jako šedý obrázek.

## Standardní režim. Podrobné zobrazování (CHIRP+)



**Dno:** Když je váš sonar Deeper nastaven na podrobné zobrazení, může vám pomoci určit, zda dno je tvrdé nebo měkké. Když se impulzy vysílané z vašeho sonaru Deeper odrazí ode dna, tvrdé dno vrátí silnější signál než měkké dno.

Při používání barevného režimu obrazovky day (den) může být dno zobrazené jako: žluté (nejtvrdší dno), červené (střední) a modré (nejměkčí). Dno bude vždy dávat nejsilnější návrat signálu z jakýchkoliv předmětů; proto bude mít nejintenzivnější barvu. Dno je zobrazeno jako souvislá, intenzivně zbarvená čára běžící přes spodek obrazovky.

**Druhý návrat sonaru:** Také můžete vidět druhý návrat sonaru: ten je způsoben tehdy, když signál sonaru narazí mezi dnem a hladinou vody a znovu se vrátí zpět. Tvrdá dna budou vykazovat silnější druhý návrat, zatímco měkká dna budou vykazovat velmi slabý návrat nebo vůbec žádný.

**Ikona ryb:** Ikony ryb se zobrazují ve třech různých velikostech. Klasifikace ryb podle velikosti závisí na mnoha proměnných, přičemž hmotnost je pouze jednou z nich. To znamená, že ikony ryb neodrážejí vždy přesně skutečnou velikost ryby. Jestliže chcete posoudit skutečnou velikost ryby přesněji, musíte zvolit Detailed Smart Imaging (podrobné chytré zobrazování) a zrušit zaškrtnutí položky Fish Icons (Ikony ryb). Pomocí těchto nastavení můžete posoudit velikost ryby celkem přesně, ačkoliv identifikace ryby může být poprvé obtížnější. [Více o tomto tématu si můžete přečíst zde.](#)

**Hladina vody:** podél vrchu obrazovky můžete vidět modrou čáru hladiny vody se skvrnami intenzivních barev. Tato oblast představuje rušivý odraz hladiny, který může být způsoben vlnami nebo jiným rušením sonaru na hladině vody. Rušivý odraz hladiny je slepá zóna, kde sonar nebude detekovat žádné ryby ani podvodní objekty. Délka rušivého odrazu hladiny závisí na použitém úhlu paprsku a frekvenci. Čím vyšší frekvence - tím je menší rušivý odraz hladiny a v tím menší hloubce bude muset sonar Deeper pracovat.

Při používání úzkého paprsku CHIRP (675 kHz) bude zóna rušivého odrazu hladiny sahát do hloubky 0,15 m (0,5 stopy) od hladiny vody. V této oblasti nebudou detekovány žádné ryby ani podvodní objekty. Jestliže skutečná hloubka vody bude menší než 0,15 m (0,5 stopy), sonar Deeper zobrazí chybové hlášení „příliš mělká nebo příliš hluboká voda“.

Střední paprsek CHIRP (290 kHz) bude mít zónu rušivého odrazu hladiny 0,6 m (2 stopy) a v této oblasti nebude detekovat žádné ryby ani podvodní objekty.

Široký paprsek (100 kHz) bude mít zónu rušivého odrazu hladiny 0,8 m (2,6 stopy) a v této oblasti nebude

detekovat žádné ryby ani podvodní objekty.

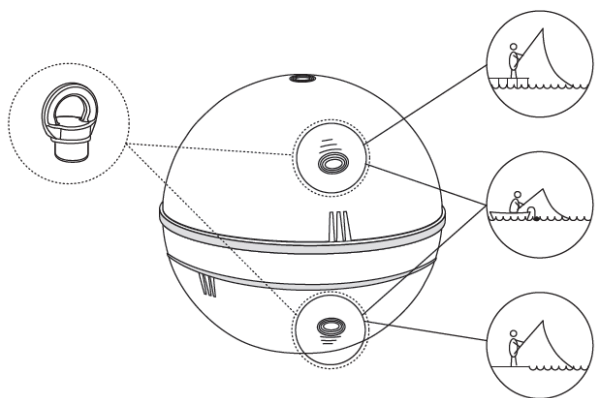
**Vodní tráva:** Místa zarostlá vodní trávou a vegetace se zobrazují zeleně.

**Hejna ryb:** Sonary Deeper budou jasně ukazovat hejna malých ryb, která budou zobrazena jako obláčky různých tvarů a velikostí. Přesný vzhled bude záviset na počtu ryb a rychlosti vašeho člunu, pokud provádíte trolling.

## Upevnění pro rybolov ze břehu

Pro nastavení pro rybolov ze břehu pomocí vašeho sonaru Deeper postupujte podle následujících kroků:

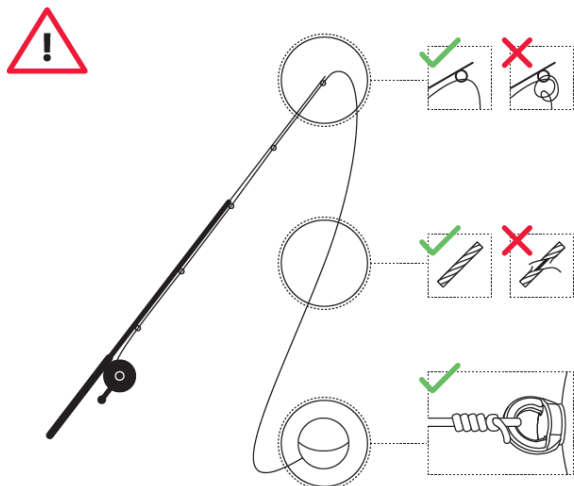
- Zkontrolujte, zda vrchní kryt je těsně přišroubován se značkami Water Proof (vodotěsnost) dokonale vyrovnanými. Jestliže chcete přišroubovat vrchní kryt, otáčejte jím vlevo, dokud nedojde k jeho zapuštění, potom jím otočte vpravo, aby byl těsně přišroubován.
- Vezměte upevňovací šroub a bezpečně jej přivažte k vašemu vlasci.
- Nyní upevňovací šroub pevně zašroubujte do správného bodu upevnění. Jestliže rybaříte z mola nebo nábřeží, použijte prostřední bod upevnění. Jestliže chytáte ryby ze břehu, použijte spodní bod upevnění.



☐ Použijte pouze 1 upevňovací šroub – druhý šroub, který se dodává v krabici, je rezervní. Dbejte na to, abyste použili správný bod upevnění. Použití chybného bodu upevnění způsobí, že zařízení se ve vodě nakloní, což bude mít nepříznivý dopad na konektivitu a přesnost hodnot udávaných sonarem.

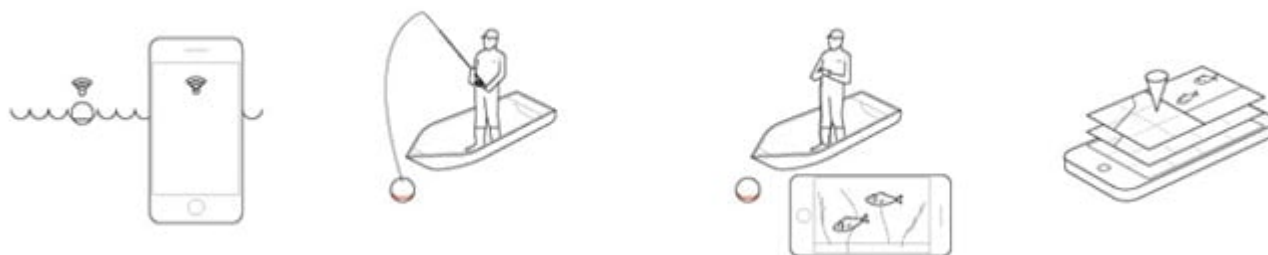
Před tím, než váš sonar Deeper vrhnete, je velmi důležité zajistit, aby byl správně upevněn k vašemu vlasci a prutu. Vždy, když váš sonar Deeper budete upevňovat, dávejte pozor, abyste jej upevnili správně a zkontrolujte tyto body:

1. Prochází váš vlasec správně přes vrchní konec (poslední a nejmenší očko na vašem prutu)? Jestliže zde vlasec tvoří smyčku nebo uzel, může se při vržení přetrhnout, a vy můžete váš sonar ztratit.
2. Používáte vlasec dobré kvality, který není opotřebovaný ani roztřepený?
3. Je vlasec pevně přivázán k upevňovacímu šroubu na vašem sonaru Deeper? Toto je důležité, protože pokud váš sonar nebude bezpečně přivázán, může dojít k jeho ztrátě.



## Základy rybaření se sonarem Deeper z člunu a kajaku

Sonary Deeper PRO, PRO+ a CHIRP+ jsou vhodné pro trolling z vašeho kajaku nebo člunu pomocí uložení s [ohybným ramenem Deeper](#). Tato zařízení můžete také vrhat z vaší lodi, abyste zkoumali obtížně dosažitelná místa, nebo abyste se vzhnuli trollingem nad vašimi cílovými oblastmi. Pro vrhání z vašeho kajaku nebo člunu je vhodný



### Trolling

Jakmile upevníte váš sonar Deeper PRO, PRO+ nebo CHIRP+ k vašemu kajaku nebo člunu pomocí uložení s ohybným ramenem Deeper, jste připraveni k trollingu. Trolling při vyšších rychlostech (například 3,5 mil/hod/5 km/hod) je vhodný pro získávání celkových údajů o hloubce. Můžete zpomalit na 2 míle/hod/3 km/hod nebo ještě na nižší rychlost pro přesné vyhledávání ryb a podrobné snímání podvodních útvarů.

### Mapování

Aplikace Deeper App využívá GPS ve vašem chytrém telefonu nebo tabletu pro vytváření batymetrických map (podvodního obrysu) při trollingu. Pro tuto funkci zvolte režim člunu (Settings (nastavení) > Sonar > Sonar Mode (režim sonaru) > Boat mode (režim člunu)). Zobrazí se vám rozdělený displej ukazující jak vaše mapování, tak hodnoty z vašeho sonaru.

Jestliže používáte sonar Deeper PRO nebo PRO+, doporučuje se používat úzký paprsek (290 kHz), aby se dosáhlo vyšší přesnosti mapování.

Jestliže používáte typ CHIRP+, doporučujeme pro dosažení vyšší přesnosti mapování používat vysoký CHIRP nebo střední CHIRP.

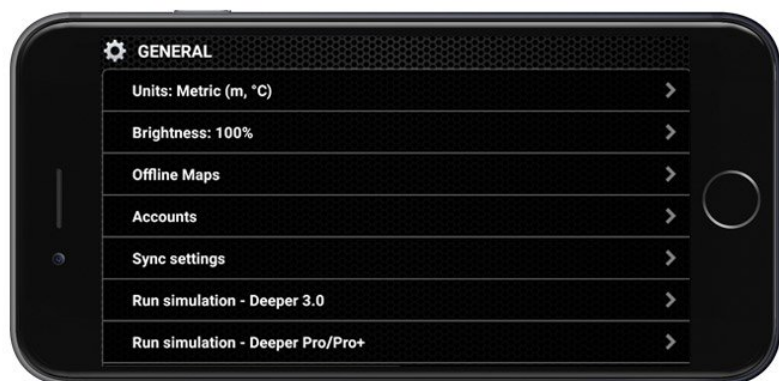
### Snímání

Pro snímání můžete pokračovat v režimu člunu (rozdělená obrazovka vám bude ukazovat i snímky, a můžete si

nastavit, jak velkou část obrazovky zabere mapa) nebo můžete přepnout do standardního režimu na zobrazení snímání na celé obrazovce. Nezapomeňte na to, že k dispozici jsou 3 barevné palety, ze kterých si můžete zvolit (Settings (nastavení) > Sonar > Screen Color Mode (barevný režim obrazovky)).

## Nastavení

Aplikace Deeper App bude automaticky detekovat, který model je k vašemu chytrému telefonu/tabletu připojen, a bude ukazovat pouze ta nastavení, která jsou pro daný model k dispozici.



Všeobecná nastavení **General**, která jsou k dispozici pro všechny modely Deeper.

1. Nastavení **Units** (jednotky), které vám umožňuje měnit jednotky hloubky a teploty. Můžete volit z metrických (m, °C), britských (ft, °F) a sáhových (ftm, °F) jednotek.
2. **Brightness** (jas) mění jas displeje vašeho mobilu nebo tabletu.
3. Funkce **Offline Maps** (mapy offline), která je způsobem pro stahování map pro používání offline. Mapy se třídí podle regionu a země. Jakmile stáhnete mapu ze seznamu, budete k ní moci kdykoliv získat přístup, i když nebudete mít internetové připojení.
4. **Accounts** (účty), které vám umožňují spravovat nastavení vašich osobních účtů. Můžete se přihlašovat k nebo odhlašovat z vašich účtů Facebook nebo Google+. Pamatujte na to, že odhlášení z vašeho účtu vymaže jakákoliv data, která nebudou synchronizována.
5. **Run Simulations** (spuštění simulací), které aktivuje nebo deaktivuje demonstrační režim aplikace. Toto nastavení zobrazuje informace sonaru na hlavní obrazovce, když zařízení Deeper nebude připojeno k vašemu chytrému telefonu nebo tabletu.

☐ **Nastavení Language (jazyk, pouze pro iOS) vám umožňuje manuálně zvolit jazyk vaší aplikace ze všech dostupných možností. Zařízení Android budou automaticky používat jazyk vašeho telefonu.**



## Nastavení sonaru:

1. Možnost **Manage Deepers** (spravovat jednotky Deeper) vám umožňuje zvolit, které zařízení Deeper chcete připojit, když používáte více než jedno, nebo když ve vaší blízkosti je více zařízení Deeper než jedno.
2. **Sonar mode** (režim sonaru) vám umožňuje volit mezi 4 režimy rybaření: standardní, rybolov na dírkách, lov ze člunu, lov ze břehu s GPS. Toto nastavení není u typu Deeper START k dispozici.
3. Možnost frequency (frekvence) vám umožňuje volit mezi dvěma provozními frekvencemi. Různé frekvence nabízejí různé úrovně snímání detailů a šířku paprsku sonaru (paprsky se širokým nebo úzkým úhlem). Toto nastavení není u typu Deeper START k dispozici.
4. Možnost **Screen Color Mode** (barevný režim obrazovky) umožňuje zvolit nejvhodnější paletu barev pro zobrazování dat sonaru v závislosti na prostředí, podmínkách a čase, kdy chytáte. Kromě palety barev Classic (klasická) jsou k dispozici ještě další dvě možnosti – Day (den) a Night (noc), které umožňují optimální nastavení pro čtení dat sonaru za jasného slunečného počasí (režim Day) nebo za podmínek s omezenou viditelností (režim Night). Toto nastavení není u typu Deeper START k dispozici.
5. Když zapnete **svislý ukazatel**, můžete sledovat intenzitu sonarových dat přijímaných vaším sonarem Deeper. Můžete jej zapnout a vypnout. Toto nastavení není u typu Deeper START k dispozici.
6. Funkci **Night Fishing** (noční rybolov) zapněte, když chytáte v noci nebo je málo světla. U typu sonaru Deeper START ji lze aktivovat okamžitě, zatímco u modelů Deeper PRO, PRO+, CHIRP+ a 3.0 musíte nahradit standardní kryt krytem Deeper pro noční rybolov. Režim Night Fishing (noční rybolov) aktivuje blikající světlo, které lze vidět jen přes průsvitný kryt.
7. Funkce **Depth Alarm** (hloubkový alarm) zapíná a vypíná zvuková upozornění, jež se aktivují při zjištění hloubky dna sonarem Deeper, která jsou v zadaném rozsahu hloubky.
8. Funkce **Fish Alarm** (upozornění na ryby) zapne zvuková upozornění, která se spustí, když váš sonar Deeper najde rybu.
9. Funkce **Fish Depth** (hloubka výskytu ryb) zapne či vypne hodnoty hloubky, které se zobrazují nad ikonami ryb. Můžete zvolit vzdálenost od hladiny nebo vzdálenost ode dna.

**Manual** obsahuje návody pro modely 3.0, PRO, PRO+ a CHIRP+ kontakty na oddělení podpory zákazníků.

**App** zobrazuje, která verze aplikace je v současné době nainstalována. Dbejte na to, abyste měli nejnovější verzi aplikace, aby byl zaručen špičkový výkon.

## Jak najít ryby pomocí režimu Detailed imaging (podrobné zobrazování)? (Řada PRO a CHIRP+)

Existují 2 způsoby, jakými jsou ryby v aplikaci Deeper App zobrazovány. Nejsnadnějším způsobem jejich detekování je zapnutí ikon ryb. Aplikace zde interpretuje hodnoty ze sonaru a identifikuje některé z nich jako ryby. Ikony ryb mají 3 velikosti – malou, střední a velkou. Správná identifikace ryb a jejich velikosti závisí na mnoha proměnných, přičemž hmotnost ryb je pouze jednou z nich. Ikony ryb nejsou nejpřesnějším způsobem posuzování velikosti ryb, protože algoritmus by mohl zobrazit jednu větší rybu, když ve skutečnosti to bude několik malých ryb.

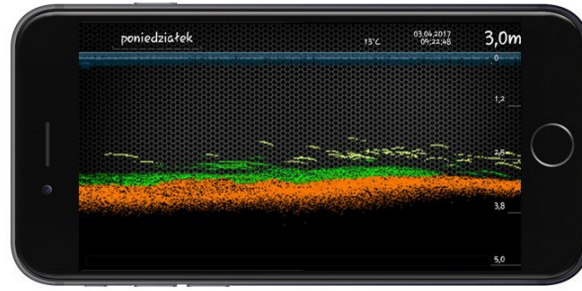
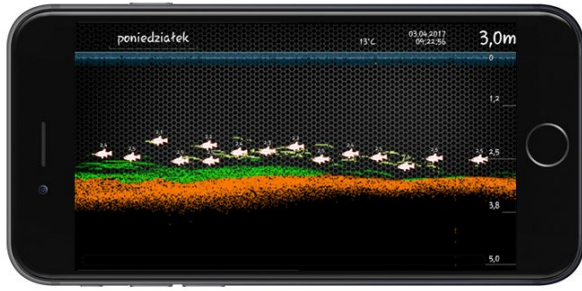
Nejpřesnějším způsobem posouzení velikosti ryb je vypnutí ikon ryb. S vypnutými ikonami se ryby potom budou zobrazovat jako obloučky nebo čárky. K tomuto způsobu vyhledávání ryb existuje křivka, která se uloží, a na začátku se může zdát být matoucí. Ale s pokračující praxí budete schopni určit, co je ryba, a jak je velká. Zde můžete najít podrobného průvodce k tomuto způsobu detekování ryb:

[Vyhledávání ryb a podvodních objektů pomocí řady PRO](#)

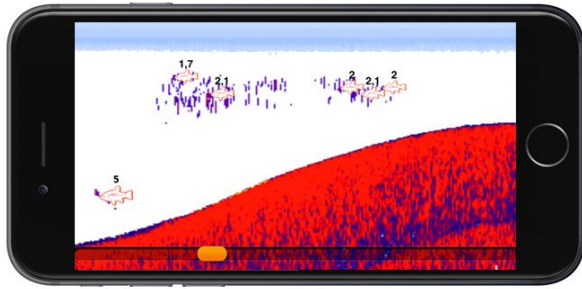
[Vyhledávání ryb a podvodních objektů pomocí modelu CHIRP+](#)

### Některé příklady ryb na obrazovce sonaru:

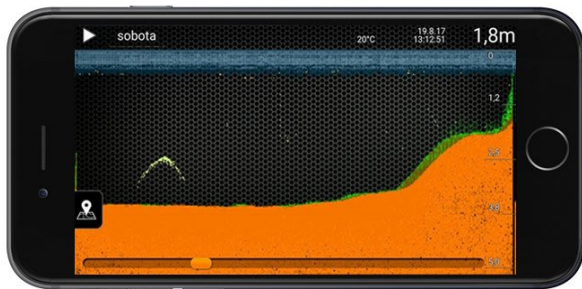
Spousta malých ryb zobrazená pomocí ikon ryb a bez nich



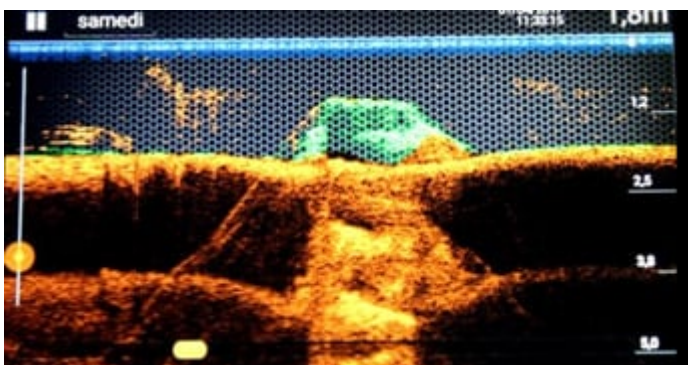
Štika zobrazená hodnota sonaru s nízkou nastavenou citlivostí, a jak vypadá ve skutečnosti



Kapr zobrazený v aplikaci a ve skutečnosti



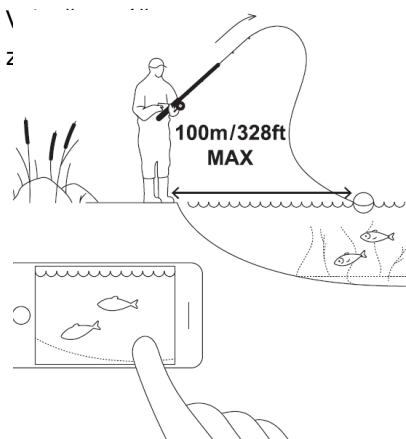
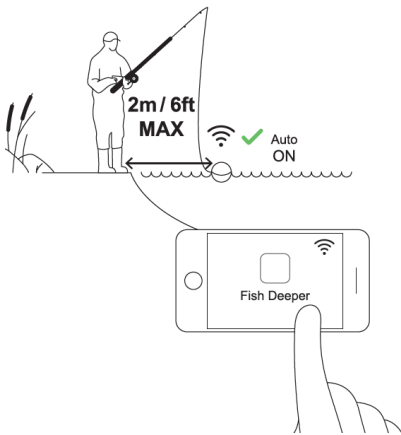
Auto pod vodou



## Stručný návod k sonaru CHIRP+

### Vrhání a snímání





- na místo, které chcete snímat (do vzdálenosti 100 m/330 stop) a naviňte jej  
 z na vašem chytrém telefonu nebo tabletu budou zobrazovat podvodní snímky.

□ Když budete váš sonar Deeper vrhat a navíjet, udržujte váš chytrý telefon/tablet v poloze, ve které bude moci snadno přijímat signál z vašeho sonaru. Jestliže budete mít chytrý telefon/tablet na zemi nebo v kapse, spojení může být nestabilní. Doporučujeme používat [upevnění chytrého telefonu Deeper](#) pro pruty.

Pomocí modelu CHIRP+ můžete po vržení také vytvářet podvodní topografii. Postupujte podle následujících kroků:+

- Zvolte režim Onshore GPS mode (rybolov ze břehu pomocí GPS) (setting (nastavení) > sonar mode (režim sonaru) > Onshore GPS).
- Vrhnete na krátkou vzdálenost a vyčkejte, dokud se ikona satelitu nezmění z blikající oranžové (vyhledávání) na zelenou (spojení GPS navázáno).
- Když je tato ikona zelená, vrhněte na místo, které chcete mapovat, a provedte navinutí. Mapa v aplikaci Deeper App se vyplní barevně kódovanými daty hloubky.
- Pro barymetrické mapování doporučujeme používat střední paprsek CHIRP nebo široký paprsek CHIRP. Úzký paprsek CHIRP může poskytovat nepřesné hodnoty, jestliže sonar Deeper bude ve vodě nestabilní – například když budou existovat vlny nebo vítr.

□ Pamatujte na to, že zachycení vaší polohy může systému GPS určitou dobu trvat, obzvláště tehdy, když jste vaše zařízení po určitou dobu nepoužívali. Při provádění série vrhů je možné, že ikona satelitu se mezi jednotlivými vrhy změní ze zelené zpět na blikající oranžovou. Vyčkejte, dokud se ikona nezmění opět na zelenou. Červená ikona satelitu znamená, že je signál GPS nedostupný. To může být způsobeno povětrnostními podmínkami, okolní krajinou, konfigurací samotných satelitů nebo tím, že signálu z vašeho sonaru Deeper brání nějaká překážka.

## Základy pro rybolov na dírkách

Sonary Deeper PRO, PRO+ a CHIRP+ jsou vhodné pro rybolov na dírkách – fungují při teplotách až do  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $-4$

°F. Sonar Deeper START není pro rybolov na dírkách vhodný – funguje při teplotách do 0 °C / 32 °F. Když používáte váš sonar PRO / PRO+ / CHIRP+ pro rybolov na dírkách, aktivujte režim rybolovu na dírkách (Settings (nastavení) > Sonar Mode (režim sonaru) > Ice Fishing (rybolov na dírkách)). Aktivace tohoto nastavení vám poskytuje nejlepší možnosti zobrazení pro rybolov na dírkách a automaticky konfiguruje nejlepší nastavení sonaru pro rybolov na dírkách.



### Vyvrtní a spuštění

Jakmile si vyvrtáte vaši díru v ledu, můžete jednoduše spustit váš sonar Deeper do vody, abyste mohli spustit snímání. Není nutné k vašemu sonaru Deeper upevňovat vlasec, ačkoliv se můžete rozhodnout takto učinit kvůli snadnému vytažení z otvoru v ledu – v tomto případě pro upevnění vlasce použijte horní upevňovací bod. Jakmile váš sonar Deeper bude ve vodě, automaticky se zapne, potom se synchronizuje s vaším chytrým telefonem a spustí snímání. Pamatujte na to, že za velmi studených podmínek může led na spodní části vašeho sonaru Deeper vytvořit dva elektrické uzly, a to může zabránit zapnutí zařízení. Jednoduše očistěte led z obou uzlů a spusťte sonar Deeper zpět do díry v ledu; tento krok by měl problém vyřešit.

### Tloušťka ledu

Sonary Deeper plavou na hladině vody (namísto ponoření jako další značkové systémy pro rybolov na dírkách). To znamená, že když je led velmi silný, sonar nemusí snímat správně, protože kužel sonaru naráží do stran otvoru v ledu a impulzy sonaru se odrážejí zpět. Aby se v tomto jevu zabránilo, existují dvě věci, které můžete udělat:

- jestliže led je velmi silný, vyvrtejte v něm větší díru. To omezí možnost, že kužel sonaru bude narážet do stran díry v ledu.
- zajistěte, aby váš sonar Deeper byl umístěn přímo ve středu díry v ledu.
- očistěte díru v ledu od ledu a sněhu.
- jestliže používáte typ CHIRP+, aktivujte dálkový paprsek CHIRP (7°)

### Baterie

Musíte pamatovat na to, že při teplotách pod bodem mrazu bude docházet k rychlejšímu vybíjení baterie jak ve vašem zařízení Deeper, tak ve vašem chytrém telefonu/tabletu. Níže je uvedeno, co můžete udělat, abyste tento problém vyřešili:

#### Baterie s větší výdrží

1. Před jakýmkoliv rybolovem zajistěte úplné nabití baterie.
2. Když váš vyhledávač ryb Deeper nebudete používat, vytáhněte jej z vody a uložte jej tak, aby byl izolován (například do kapsy z neoprenu, která se dodává se sonary Deeper PRO/PRO+/CHIRP+ nebo do vaší vlastní kapsy).
3. Během vašeho rybolovu mějte po ruce power banku pro nabití vašeho sonaru Deeper. Pamatujte na to, že lithium-iontovou baterii ve vašem sonaru Deeper lze nabíjet pouze za teplot 3 °C/37,4 °F nebo vyšších (když začnete váš sonar Deeper nabíjet, bude modrá LED kontrolka signalizovat, pokud podmínky budou pro nabíjení příliš studené). Mezi dobré možnosti patří nabíjení ve vašem autě nebo ve vyhřátém přístřešku.

#### Baterie chytrého telefonu

1. Před vaším rybolovem zajistěte úplné nabití vašeho chytrého telefonu/tabletu.
2. Používejte zimní pouzdro na chytrý telefon Deeper pro izolaci telefonu během jeho používání, čímž se chrání

životnost baterie.

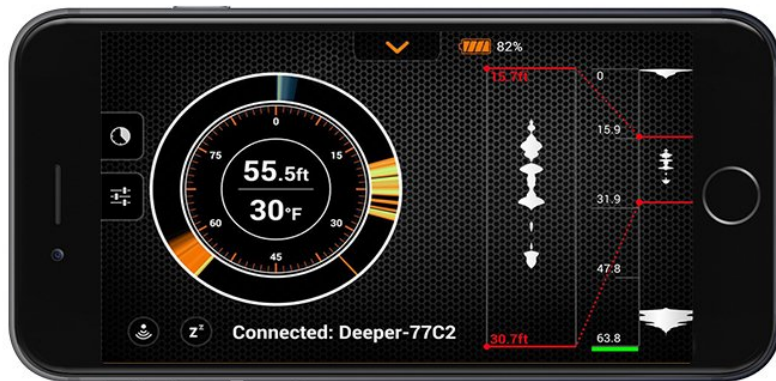
3. Během vašeho rybolovu mějte po ruce power banku pro nabití vašeho chytrého telefonu.

### Najděte si správné místo

Posouzení, zda rybaříte na správném místě, je jasné. Stačí pouze spustit váš sonar Deeper do díry v ledu. Hloubka se bude zobrazovat ve středu kruhového blikajícího displeje a v pravém horním rohu obrazovky. Také si můžete prohlížet vegetaci pomocí tradiční části obrazovky na displeji sonaru, kde se bude zobrazovat zeleně. Tyto informace o vegetaci a hloubce vám mohou pomoci rozhodnout, zda se jedná o dobré místo k chytání ryb.

Účinným řešením je také vyvrtání sítě děr v ledu. Jakmile vyvrtáte vaši síť, můžete spustit váš sonar Deeper do každé díry, abyste mohli sledovat, jak se hloubka mění a najít nejlepší místo.

Konečně, jestliže jste dokázali v létě zmapovat oblast pomocí vašeho člunu/kajaku nebo ze břehu pomocí vašeho sonaru Deeper PRO+ nebo CHIRP+, můžete tuto mapu použít pro návrat na nejlepší místa v období, kdy voda bude zamrzlá.



### Označování ryb a sledování vaší návnady

Displej rybolovu na dírkách s aplikací Deeper App vám poskytuje řadu způsobů k vyhledávání ryb, sledování vaší návnady a pozorování, jak ryby reagují na vaše kroky. Na levé straně je tradiční kruhový blikající displej, uprostřed pravé strany je displej sonaru a ještě dále na pravé straně je svislý blikající ukazatel.

**- Displej sonaru:** Tento displej je stejný, jako standardní displej pro snímání ze břehu. Modrý pás zobrazený v horní části představuje led, oranžový pás ve spodní části představuje dno a jakékoliv předměty zobrazené mezi těmito pásy jsou buď ryby, nebo vaše návnada. Citlivost tohoto displeje můžete seřizovat v menu vlevo a můžete měnit barevnou paletu na denní nebo noční (Settings (nastavení) > Sonar > Screen Color Mode (barevný režim obrazovky)).

**Tradiční kruhový blikající ukazatel:** Tento displej je přesně stejný jako tradiční blikající ukazatel pro rybolov na dírkách. Ve středu můžete vidět zobrazenou hloubku a teplotu vody na hladině. Vlastní blikající ukazatel je kolem na straně. Úplně nahoře můžete vidět pás v modré/zelené barvě – toto je led samotný. Potom sledujte displej ve směru vpravo, dokud nevidíte pás hnědé/oranžové barvy – toto je dno. Cokoliv zobrazené mezi ledem a dnem bude buď vaše návnada, nebo ryby. Ty budou zobrazeny jako pruhy v zelené/žluté barvě.

**- Svislý blikající ukazatel:** Na pravé straně obrazovky displeje je svislý blikající ukazatel. Zde se zobrazují všechny hodnoty ze sonaru v bílé barvě na černém pozadí. Úplně nahoře můžete vidět skvrnu v bílé barvě, která se lehce pohybuje – toto je led. Potom ve spodní části displeje bude silnější bílý tvar, který se ve spodní části zužuje – toto je dno. Jakákoliv návnada, přípravek nebo ryba se bude zobrazovat mezi těmito dvěma útvary jako pohybující se bílé pruhy. Velikost a tloušťka pruhů vám bude udávat velikost objektu.

**- Zoom:** Jestliže chcete aktivovat zoom, otevřete menu vlevo. V horní části uvidíte dvě možnosti – Detailed (podrobně) a Zoom. Zvolte zobrazení Zoom. Nyní uvidíte dvě červené čáry zobrazené na svislém blikajícím ukazateli (tyto čáry definují oblast, která se bude zvětšovat pomocí zoomu) a dvě další červené čáry s hodnotami hloubky tam, kde byl dříve displej sonaru (je to místo, kde se zobrazuje zvětšený obraz). Při nastavování zoomu do hloubky, kterou chcete sledovat, postupujte podle následujících kroků:

1. **Nastavte velikost oblasti, kterou chcete zvětšit pomocí zoomu.** Za tímto účelem umístěte palec někde na spodní část zobrazení svislého blikajícího ukazatele a váš ukazováček někde do horní části zobrazení svislého blikajícího ukazatele. Aby se zobrazená oblast zvětšila, oddalte váš palec a ukazováček od

sebe – uvidíte, že se červené čáry vzdálí od sebe. Jestliže chcete zobrazenou oblast zmenšit, přiblížte palec a ukazováček k sobě – uvidíte, že červené čáry se také přiblíží k sobě.

2. **Přesunutí zvětšené oblasti na tu část sloupce vody, kterou chcete sledovat.** Za tímto účelem položte svůj prst někam mezi dvě červené čáry na svislém blikajícím ukazateli, potom za udržování prstu přitisknutého posuňte prst nahoru nebo dolů. Uvidíte, že oblast, kterou jste zvětšili, se pohybuje s vaším prstem – hodnoty hloubky vlevo se automaticky změní. Tyto hodnoty můžete sledovat, abyste zajistili, že jste ve správném hloubkovém rozsahu. Jestliže například chcete zvětšit oblast 20 stop/6 m a níže, táhněte oblast dolů tak dlouho, dokud hodnota hloubky horní červené čáry nebude ukazovat 20 stop/6 m.
3. **Podrobné sledování dějů pod vodou.** Nyní se jakékoliv objekty, které se zobrazují ve vámi nastavené zvětšené oblasti, zobrazí vlevo od svislého blikajícího ukazatele v detailu. Toto vám umožňuje sledovat přesně jakékoliv cíle – obzvláště v hejnech ryb – a sledovat v reálném čase, jak ryby reagují na vaši návnadu.

## Mapa a označování dírek v ledu prostřednictvím GPS



Displej rybolovu na dírkách má také funkci mapování (abyste zajistili, že tato funkce bude fungovat, dbejte na to, abyste byli registrovaným uživatelem a měli stažené mapy offline pro váš stát nebo zemi). Na levé straně displeje uvidíte ikonu mapy. Když na ni kliknete, mapa se otevře a zobrazí vaši aktuální polohu. Když spustíte váš sonar Deeper do díry v ledu, toto místo bude na vaší mapě automaticky označeno a uloženo. Když budete používat pro rybolov více děr v ledu, budou také doplněny do vaší mapy. Jestliže kliknete na jedno z těchto míst, automaticky se vám zobrazí hloubka v tomto místě. Po vašem rybolovu můžete přejít do části historie této aplikace a kliknout na váš rybolov. Zde se zobrazí vaše mapa se všemi vašimi dírkami v ledu. Potom stačí kliknout na díru v ledu a zobrazí se vám vaše snímky tohoto místa plus teplota vody a datum a čas vašeho snímání.

Pamatujte na to, že aplikace Deeper App využívá pro tuto funkci GPS vašeho chytrého telefonu nebo tabletu (není vyžadováno žádné připojení k internetu). Pro přesné označení místa dbejte na to, aby při prvním spuštění vašeho sonaru Deeper byl váš chytrý telefon do 3 stop/1 m od díry v ledu.

### Rybaření v několika dírkách v ledu

Sonary Deeper PRO / PRO+ / CHIRP+ vám se svým bezdrátovým dosahem 330 stop umožňují sledovat vzdálené díry v ledu. To znamená, že můžete chytat ryby v jedné díře v ledu a mít váš sonar Deeper v jiné díře, abyste mohli sledovat dění také v tomto otvoru.

### Rušení sonaru z jiných blikajících ukazatelů

Jestliže se v blízkosti vaší díry v ledu používají další blikající ukazatele pro rybolov na dírkách, může docházet k určitému rušení těchto jednotek. To může ovlivňovat přesnost hodnot sonaru, které budete dostávat z vašeho zařízení Deeper. Pokud to bude možné, snažte se zachovat co největší vzdálenost od dalších uživatelů blikajících ukazatelů.

## Režim rybolovu na dírkách (řada PRO a CHIRP+)



Sonary Deeper jsou odolné vůči chladu a zkonstruovány tak, aby fungovaly v zimních podmínkách (to nezahrnuje model Deeper START).

Standardní obrazovka v režimu rybolovu na dírkách má tradiční zobrazení ukazatele rybolovu na dírkách pro sledování podmínek pod ledem. A režim Amplitude Scope Mode (rozsahu amplitudy) (svislý ukazatel) zobrazený na pravé straně vám umožňuje sledovat pohyb i té nejmenší návnady nebo rybky v reálném čase.

Rozdělená obrazovka ukazuje jak zobrazení normálního sonaru, tak zobrazení ukazatele rybolovu na dírkách na jedné obrazovce. Sledování dat z vašeho sonaru Deeper přenášených v reálném čase vám umožňuje sledovat každý pohyb pod včetně pohybu vaší návnady nebo potěru a polohu jakékoliv ryby.

Také můžete zapnout funkci zoomu nacházející se v podrobných nastaveních v levém menu.

Funkce menu vám umožňuje zaměřit se na konkrétní předměty na svislém ukazateli, a oblast zobrazenou pomocí zoomu můžete zvětšovat nebo zmenšovat. To vám umožňuje ještě lepší sledování návnady a ryb v reálném čase.

Toto je mimořádně přesný nástroj pro monitorování a reagování na jakoukoliv podvodní aktivitu. Jestliže uvidíte rybu, můžete použít funkci zoomu pro maximalizaci pozorování a potom se na ni zaměřit s vaší návnadou.



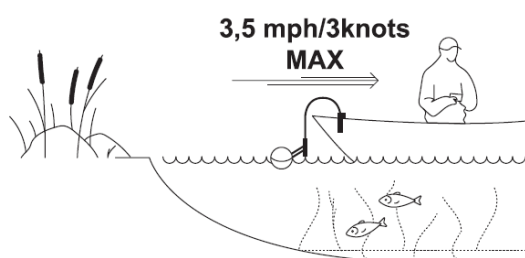
**Funkce označování dírek v ledu prostřednictvím GPS.** Aplikace Deeper App bude zaznamenávat a ukládat všechny dírek v ledu, u kterých chytáte, přímo do mapy pomocí funkce označování dírek v ledu prostřednictvím GPS. Pro každé nové místo, na kterém chytáte, se na vaší mapě vyznačí nové místo. Jakákoliv data, která váš sonar Deeper v tomto místě zachytí, se také uloží. Takže skončíte s podrobným záznamem každé díry, u které jste chytali, který můžete příště použít znovu, když na tomto místě budete rybařit (tato mapa je k dispozici offline). Tato funkce používá GPS ve vašem telefonu nebo tabletu, proto při prvním použití sonaru Deeper dbejte na to, aby vaše zařízení bylo co nejbližší k díře v ledu, u které chytáte; po několika sekundách se vaše místo vyznačí, a vy se budete moci se svým telefonem vzdálit.

## Upevnění pro rybolov z kajaku, plovoucího kola

# nebo člunu

Pro nastavení pro rybolov ze člunu pomocí vašeho sonaru Deeper postupujte podle následujících kroků:

- Zkontrolujte, zda vrchní kryt je těsně přišroubován se značkami Water Proof (vodotěsnost) dokonale vyrovnanými.
- Vezměte vaše ohebné rameno Deeper nebo ohebné rameno 2.0 a umístěte na něj bezpečnostní pás.
- Připevněte váš sonar Deeper k držáku s flexibilním ramenem:
  - Jestliže používáte ohebné rameno Deeper, přišroubujte váš sonar Deeper k držáku ohebného ramena pomocí horního bodu upevnění. Potom upevněte ohebné rameno k vaší lodi pomocí krabího upínače – aby byla zajištěna optimální bezpečnost, proveďte upnutí ke kruhovému předmětu.
  - Jestliže používáte ohebné rameno Deeper 2.0, nejprve umístěte plastový upínač ohebného ramena do spodního bodu upevnění vašeho sonaru Deeper, potom pevně dotáhněte šroub v prostředním bodě upevnění. Potom upevněte G-svorku k libovolné části vašeho plavidla o maximální tloušťce 70 mm/2,7“.



- Zajistěte bezpečnostní pás k vaší lodi.
- Nastavte flexibilní sloupek tak, aby byl sonar Deeper do poloviny ponořený ve vodě.

☐ Při používání ohebného ramena nebo ohebného ramena 2.0 vždy upevněte bezpečnostní pás. Neponořujte váš sonar Deeper úplně – nebude moci vysílat signály Wi-Fi zpět do vašeho telefonu.

## Jak sonar Deeper používat

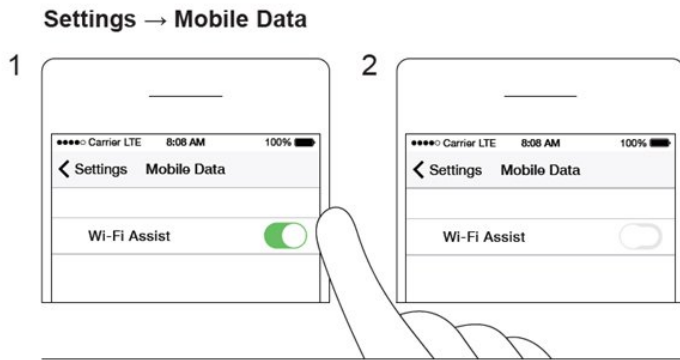
### Maximalizace konektivity

Všechna zařízení Deeper vytvářejí svůj vlastní Wi-Fi signál, který se používá pro odesílání dat sonaru do vašeho chytrého telefonu nebo tabletu. Internetový signál nebo signál mobilní sítě není vyžadován. Pamatujte na to, že maximálního dosahu připojení 100 m/330 stop u sonarů PRO/PRO+/CHIRP+, 50 m/165 stop u sonaru START, 40 m/130 stop u sonaru Deeper 3.0 lze dosáhnout pouze v dokonalých podmínkách. Schopnost dosažení maximálního dosahu připojení závisí také na vámi používaném chytrém telefonu/tabletu – dosažení maximálního rozsahu připojení vám umožní chytré telefony/tablety se silnou přijímací anténou.

#### Nastavení chytrého telefonu/tabletu

Podrobné vysvětlení, jak připojit váš sonar Deeper, najdete v našem rychlém průvodci. Abyste dosáhli maximálního rozsahu připojení, musíte vypnout mobilní data. Jestliže máte iPhone nebo iPad, musíte také vypnout funkci Wi-Fi Assist. Tato funkce znamená, že váš chytrý telefon se automaticky přepne z Wi-Fi signálu na mobilní data, jestliže dojde k zeslabení Wi-Fi signálu. To znamená, že když vrhnete váš sonar Deeper do větších vzdáleností, váš chytrý telefon bude detekovat, že Wi-Fi signál zeslábl, a přepne na mobilní data s odpojením vašeho sonaru Deeper.

Některá zařízení Android mají podobné funkce nazývané Smart Network Switch (chytrý přepínač sítě).



### Umístění vašeho chytrého telefonu nebo tabletu

Váš chytrý telefon/tablet vždy umístěte takovým způsobem, aby umožňoval snadný příjem signálu Wi-Fi z vašeho sonaru Deeper.

Když párujete vaše zařízení na začátku nového rybaření, umístěte váš sonar Deeper do vody do blízkosti vašeho chytrého telefonu (přibližně 6,5 stopy/2 m). Jakmile bude navázáno spojení Wi-Fi, můžete zařízení vrhnout dále. Vždy se snažte váš chytrý telefon/tablet udržet ve zvýšené poloze vzhledem k vodní hladině - pokuste se dosáhnout výšky 3-5 stop/1-1,5 m nad hladinou vody. Použití uložení chytrého telefonu Deeper pro tyče je dobrým způsobem udržení vašeho chytrého telefonu ve zvýšené poloze, kde jej lze snadno propojit s vaším sonarem Deeper.

Vyvarujte se pokládání vašeho chytrého telefonu na zem nebo jeho ukládání do kapsy, kde neuvídejte na displej. To by mohlo signál Wi-Fi zablokovat a potom byste se museli připojit znovu.

Použití pouzdra/držáku chytrého telefonu, který je spojen s vaším tělem, může potlačit schopnost vašeho chytrého telefonu přijímat Wi-Fi signál a způsobit problémy s připojením. Pokud budete mít při používání pouzdra/držáku tímto způsobem problémy s připojením, vyjměte váš telefon z pouzdra.

Pouzdra na telefon, která jsou vyrobena z kovu nebo uhlíku, mohou zkrátit dosah připojení. Pokud budete mít při používání takového pouzdra problémy s připojením, vyjměte váš telefon z pouzdra.

### Zachování správného plavání vašeho zařízení

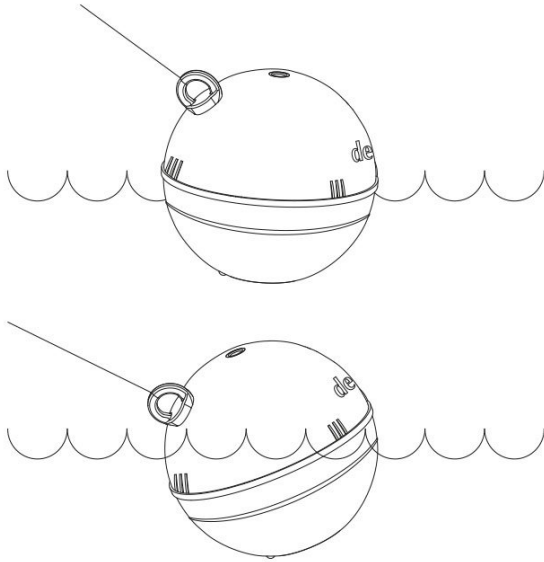
Wi-Fi signály se nemohou šířit vodou. To znamená, že když vaše zařízení Deeper bude ponořeno pod vodou nebo zavěšeno nad ní, signál se nebude moci dostat do vašeho chytrého telefonu nebo tabletu.

U modelů PRO / PRO+ / CHIRP+ / 3.0 použijte spodní bod připojení pro rybaření z pobřeží/břehu a prostřední bod připojení pro vrhání z mola nebo nábřeží. To zajistí, že váš sonar Deeper bude správně plavat.

Při rybaření z člunu/kajaku pomocí sonaru Deeper PRO, PRO+, CHIRP+ nebo 3.0 dbejte na to, aby bok člunu neblokoval signál mezi vaším zařízením Deeper a vaším chytrým telefonem. Pamatujte na to, že když váš sonar Deeper upevníte, člun se může naklonit na jednu stranu. Proto dbejte na to, aby byl umístěn správně, když budete uprostřed člunu, a aby nebyl nakloněn. Pro nejpřesnější hodnoty udávané sonarem při rybaření z člunu je doporučená rychlost při trollingu do 2,7 mil/hod/5 km/hod.

Při navíjení vašeho sonaru Deeper dbejte na to, abyste jej prováděli pomalu tak, aby se voda nepřelila přes sonar Deeper a nezablokovala signál.

Při nepříznivém počasí mohou silné vlny vaše zařízení Deeper ponořit a způsobit přerušování signálu Wi-Fi.



## Režim z člunu (řada PRO a CHIRP+)

Sonary Deeper lze snadno upevnit na čluny, kajaky a plovoucí kola pomocí uložení s ohebným ramenem. Při chytání v režimu z člunu můžete během provádění trollingu vytvářet batymetrické mapy vašich míst pro rybaření. Když používáte režim z člunu, aplikace Deeper App se okamžitě připojí k systému GPS ve vašem chytrém telefonu nebo tabletu a vytvoří individuální batymetrické mapy v reálném čase, které můžete vidět na levé straně obrazovky. Aby se zajistilo, že batymetrické mapy, které vytvoříte v režimu z člunu, budou přesné, zkontrolujte, zda váš sonar Deeper je při používání svého modulu GPS v těsné blízkosti vašeho chytrého telefonu nebo tabletu. Batymetrické mapy se automaticky uloží a lze k nim později získat přístup v části historie aplikace. Také budou zavedeny na váš účet Lakebook.

1. Abyste mohli tuto funkci používat, zapněte režim z člunu (umístěný v horní liště menu v hlavním poli nastavení).
2. Funkce mapování vám umožňuje okamžitě monitorovat detaily obrysu dna a hloubku a lokalizovat nejlepší oblasti pro chytání.
3. Bílá čára na mapě označuje záznam GPS, zatímco stupeň barvy udává hloubku a obrysy pod vodou ve vámi mapované oblasti.
4. Pro přístup k záznamům vašich snímků ze sonaru a batymetrickým mapám, vše s neomezeným ukládáním dat, přejděte na funkci historie umístěnou v horní liště menu.

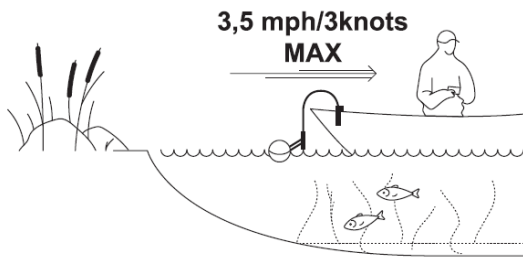
- Pro nejlepší zážitky při rybolovu z člunu si stáhněte mapy offline ([najdete je v menu nastavení](#))**
- . Jestliže nemáte mapy offline stažené, aplikace Deeper App bude používat pro informace z map mobilní data, což může způsobovat problémy s konektivitou a stahováním mobilních dat.**
- Jestliže se vrátíte do oblasti, kterou jste již mapovali, uvidíte vaše předcházející batymetrické snímky zobrazené na mapě.**
- Můžete mapovat nové místo nebo se vrátit na místa, která se vám nejvíce líbila. Když také dvakrát kliknete na barevnou oblast batymetrie na vaší mapě, získáte informace o hloubce v tomto místě.**

## Trolling a snímání

Jakmile bude váš sonar Deeper nainstalován na vaší lodi, začněte pohyb vodou, aby bylo možné provádět snímání nebo vytváření podvodních topografických map. Použijte režim ze člunu v aplikaci Deeper App (Settings (nastavení) > Sonar Mode (režim sonaru) > Boat Mode (režim ze člunu)) pro zobrazení dělené obrazovky vašeho snímání a mapování. Doporučujeme limit rychlosti člunu do 5 km/hod (2,7 uzlu).



□ Když budete s vaším sonarem Deeper provádět trolling, udržujte váš chytrý telefon/tablet v poloze, ve které bude moci snadno přijímat signál z vašeho sonaru. Jestliže budete mít chytrý telefon/tablet na podlaze vašeho člunu nebo v kapse, spojení může být nestabilní.



## Připojení a používání GPS

### GPS chytrého telefonu/tabletu

Aplikace Deeper App používá GPS vašeho chytrého telefonu nebo tabletu pro řadu mapovacích funkcí včetně batymetrického mapování při trollingu, ukládání míst vašich snímků a označování dírek v ledu prostřednictvím GPS: Pro tyto funkce musí být váš chytrý telefon/tablet v dosahu 3 stopy/1 m od vašeho sonaru Deeper. Jestliže zařízení budou od sebe vzdálena více, informace o místě pro hodnoty z vašeho sonaru budou nesprávné.

### Zabudovaný systém GPS (Deeper PRO+/CHIRP+)

Sonary Deeper PRO+/CHIRP+ mají zabudovaný přijímač GPS. To znamená, že tyto modely nemusí být pro vytváření map ve stejném místě jako váš chytrý telefon, takže můžete provádět mapování vrháním sonaru.



Když máte zvolen režim GPS na pobřeží, vyhledejte ikonu satelitu v pravém horním rohu mapy. Barva ikony satelitu signalizuje, zda bylo spojení GPS navázáno.

- Zelená znamená, že bylo určeno místo GPS vašeho sonaru Deeper, a že jste připraveni spustit mapování.
- Blikající oranžová ikona znamená, že sonar Deeper zpracovává satelitní informace, a že umístění vašeho zařízení je momentálně buď neznámé, nebo není dostatečně přesné pro mapování.
- Červená znamená, že žádný signál GPS není k dispozici. To by mohlo být způsobeno tím, že váš sonar Deeper je uvnitř nebo pod střechou člunu, že zařízení je ponořeno, nebo že signál GPS blokuje okolí (například soutěska nebo horská oblast).

### Maximalizace konektivity GPS pro režim GPS na břehu

Existují některé kroky, které můžete při používání režimu GPS na pobřeží provést, abyste spojení GPS zlepšili:

- **Dejte vašemu sonaru Deeper PRO+/CHIRP+ čas na navázání silného spojení GPS.** Přijímač GPS ve vašem sonaru Deeper se musí spojit se satelity obíhajícími kolem země, a toto spojení nemusí být okamžité. Dostupnost těchto satelitů se navíc může v různé dny měnit, což znamená, že navázání silného spojení GPS může být v jeden den rychlejší a v další den pomalejší. Doporučujeme vložit váš sonar Deeper do vody, aktivovat režim GPS na pobřeží a potom před jeho vržením vyčkat 5–10 minut.
- **Zkontrolujte, zda symbol satelitu je zelený.** Jakmile váš sonar Deeper naváže dobré spojení GPS, ikona satelitu v pravém horním rohu obrazovky mapy změní barvu z červené na zelenou. Po vržení vašeho sonaru Deeper důkladně zkontrolujte, zda ikona satelitu je stále zelená. Jestliže se opět její barva změní na červenou, vyčkejte několik okamžiků na opětovné navázání spojení GPS.
- **Zkontrolujte podmínky a okolí.** Signály GPS mohou být ovlivněny povětrnostními podmínkami a překážkami. Jestliže existuje velká oblačnost nebo déšť, signál může být slabší. Také může být blokován nadzemními překážkami, jako jsou například větve a elektrická vedení.

# Aplikace Deeper App

## Režim ze břehu pomocí GPS (pouze modely PRO+ a CHIRP+)



Chytré sonary Deeper PRO+ a CHIRP+ mají přijímač GPS, který umožňuje, aby tato zařízení při chytání ryb ze břehu mapovala vaše místa rybaření vytvářením batymetrických map s obrysem dna. Režim ze břehu pomocí GPS funguje stejným způsobem jako režim z člunu, avšak místo používání GPS modulu ve vašem chytrém telefonu se v tomto režimu používá interní přijímač GPS, který je nainstalován v sonaru Deeper PRO+ nebo CHIRP+.

Když budete v režimu ze břehu pomocí GPS, můžete si povšimnout, že v horní části obrazovky je stavová ikona GPS.



**Dobré stanovení.** Když ikona GPS je zelená a zůstává na obrazovce trvale, znamená to, že poloha vašeho sonaru Deeper je stanovena přesně. Všechna data GPS jsou vhodná pro mapování obrysu dna, takže jste připraveni spustit mapování.

**Poloha získávání.** Když ikona GPS je oranžová a bliká, znamená to, že váš sonar Deeper zpracovává satelitní informace a vaše poloha je momentálně buď neznámá (váš chytrý sonar Deeper není na mapě znázorněn), nebo není dostatečně přesná na použití pro batymetrii (váš chytrý sonar Deeper je na mapě znázorněn). Je pravděpodobné, že když vrhnete váš sonar Deeper znovu, někdy se stav GPS vrátí z dobrého stanovení zpět na získávání polohy. Po dlouhé době bez používání (několik dnů/týdnů) může zařízení získání polohy GPS po vložení do vody trvat déle.

**Signál není dostupný.** Když je ikona GPS červená, znamená to, že neexistuje žádný signál GPS. K tomuto stavu může dojít, když se váš sonar Deeper používá ve vnitřním prostředí, uvnitř vozidla, pod střechou člunu, pod hustým listovím nebo za jiných náročných přírodních podmínek (například v roklích, v neklidné vodě). Také k tomu může dojít, když se váš sonar Deeper ponoří pod vodu.

☐ **Účinnost interního přijímače GPS závisí na povětrnostních podmínkách, charakteristikách krajiny a postavení satelitů. Účinnost zhorší elektrické vedení vysokého napětí v oblasti.**

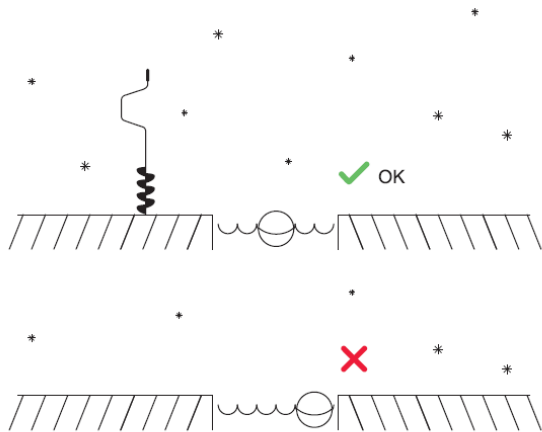
## Rybolov na dírkách

Pro nastavení pro rybolov na dírkách pomocí vašeho sonaru Deeper postupujte podle následujících kroků:

- Zkontrolujte, zda vrchní kryt je těsně přišroubován se značkami Water Proof (vodotěsnost) dokonale

vyrovnanými.

- Vyrtejte díru v ledu a spusťte do ní sonar Deeper.
- V aplikaci Deeper App aktivujte režim rybolovu na dírkách Ice Fishing Mode (Settings (nastavení) > Sonar Mode (režim sonaru) > Ice Fishing Mode)
- Dbejte na to, aby váš sonar Deeper byl uprostřed díry v ledu tak, aby se odesílané hodnoty sonaru nezachycovaly o led.
- Není třeba váš sonar Deeper upevňovat k vlasci, ale kvůli pohodlí nebo klidu mysli navíc můžete přidat upevňovací šroub k hornímu bodu upevnění a přivázat k němu vlasec, pokud budete chtít.
- Každá díra v ledu, do které spusťte sonar Deeper, se automaticky označí na mapě.



□ Když spusťte sonar Deeper do díry v ledu, udržujte chytrý telefon/tablet v poloze, ve které bude moci snadno přijímat signál ze sonaru. Jestliže budete mít chytrý telefon/tablet v kapse, spojení může být nestabilní. Aby umístění každé díry v ledu bylo na vaší mapě zaznamenáno přesně, dbejte na to, aby váš chytrý telefon byl při spouštění vašeho sonaru Deeper v blízkosti díry v ledu. Potom se budete moci vzdálit.

## Režimy snímání (standardní, člun, led, břeh s GPS)

### Údržba

#### Prodloužení životnosti výrobku

- Dbejte na to, aby vaše aplikace Deeper App byla vždy aktuální. Jestliže si nejste jisti, zda máte nainstalovanou poslední verzi, navštivte obchod Google Play Store nebo App Store a zkontrolujte, zda není k dispozici nová verze aplikace Deeper App.
- Když budete mít nejnovější aplikaci, když se připojíte k vašemu sonaru Deeper, automaticky provede aktualizaci firmwaru ve vašem sonaru Deeper. Váš sonar Deeper musí mít pro aktualizace firmwaru svou baterii nabitou na více než 50 %.
- Všechny sonary Deeper jsou napájeny li-polymerní baterií, a pravidelné nabíjení těchto baterií prodlouží jejich životnost. Doporučujeme nabíjet vaše sonary PRO, PRO+, CHIRP+ a START alespoň vždy jednou za 6 měsíců. Sonar Deeper 3.0 se musí nabíjet vždy po 2 měsících, a to i tehdy, když jej nepoužíváte.
- Vaše zařízení ukládejte v čistém prostředí bez přítomnosti vlhkosti. Ideální teplota je 16–22 °C (62–72 °F), a neoponechávejte váš sonar Deeper po delší dobu na velmi teplém nebo velmi studeném místě.
- Vrchní kryt na sonaru Deeper PRO, PRO+, CHIRP+ a 3.0 by měl vždy být těsně přišroubovaný (značky vodotěsnosti musí souhlasit).
- Chraňte těleso vašeho sonaru Deeper před fyzickým poškozením – dbejte na to, aby nenarážel do země nebo skal atd. Silné fyzické nárazy mohou sonar neopravitelným způsobem poškodit.

## Čištění

- Čistěte váš sonar Deeper čistým hadříkem.
- Jestliže váš sonar Deeper bude nadměrně znečištěn, očistěte jej hadříkem navlhčeným vodou nebo mírným čisticím roztokem.
- Pro čištění vašeho sonaru Deeper nepoužívejte žádný typ abrazivních podušek ani prášek pro drhnutí ani žádné rozpouštědlo jako například alkohol nebo benzen, protože to by mohlo poškodit jeho povrch.
- Čištění snímačů vody (dva kovové body na sonaru Deeper PRO, PRO+, CHIRP+ a 3.0) lze provádět jejich hrubým odrhnutím houbou. V případě potřeby lze použít čisticí přípravek na elektronické kontakty.

## Where to find the serial number of my device

Each Deeper Sonar device has its own unique serial number. Serial number serves as your sonar's personal identification code, and is used to determine warranty activation time, special promotions available for your device and many other important details. It's also handy to know the serial number if your Deeper needs servicing or in case it was lost.

The serial number can be found at the bottom of the original box, on a sticker with barcodes. It can also be found on the device itself:

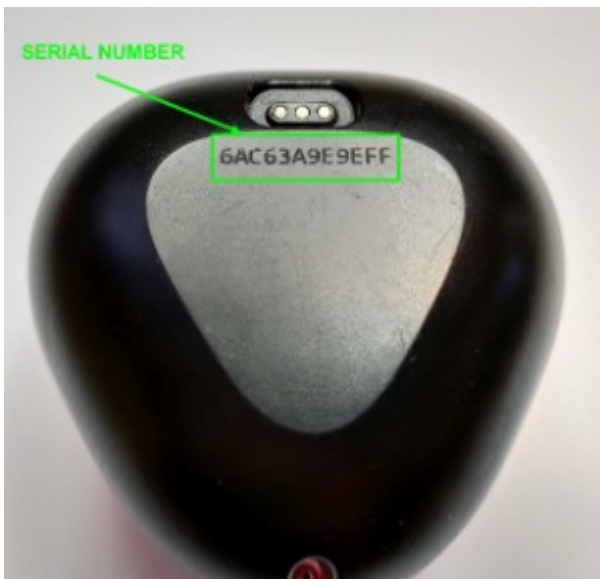
### Deeper PRO/PRO+



### Deeper CHIRP/CHIRP+



### Deeper START





### Deeper 3.0



SERIAL NUMBER



5V ~ 450 mA Max  
Bat. 3.7V 850mAh  
Model: DPOH10510

IC ID - 7693A RN41N  
FCC ID - OA3 RN41N  
C-MPT ID - 2016031949

000000005F8

1.0

Model: DPOH10510

CE FCC RoHS

Patented. Warranty void if removed.