Uitleg over het gebruik van de Deeper Smart Sonar PRO+ en Chirp+ 2





Voor deze uitleg maak ik gebruik van de Deeper Pro+ en de Deeper Chirp+ 2. Deze Deepers gebruik ik zowel voor deze test op de boot als samen met een voerboot.

In dit artikel geef ik graag een aantal nuttige tips om beter met je deeper om te kunnen gaan. Mijn tips zijn voor het gebruik van alle soorten Deepers.



1. Starten met de Deeper, de voorbereidingen

Zorg ervoor dat de Deeper volledig is opgeladen, om de Deeper op te laden, schroef de bovenste kap eraf en hef het rubbertje op waaronder de USB aansluiting zit op om de laadstekker in te steken.



Zorg ervoor dat de Deeper volledig is opgeladen.

Je kunt het <u>hier</u> op mijn YouTube kanaal bekijken.

Tevens kun je zien hoe je jouw Deeper na het opladen weer goed waterdicht moet dichtschroeven.

Nu ben je klaar voor het gebruik met jouw Deeper, hierna volgen nu een aantal instellingen voor de Fish Deeper App, <u>hier</u> te downloaden.

2. Ontvangst (Wi-Fi) bereik vergroten

Er wordt vaak aangegeven dat mensen moeite hebben met de verbinding van de Deeper. Ook ik heb dat ervaren! De Deepers zijn namelijk afhankelijk van een goede verbinding. Heb je geen stabiele verbinding, dan zal de Deeper je een hoop frustratie bezorgen. Er zijn een aantal trucjes waarmee je de verbinding (en daarmee het bereik) best wel kunt vergroten.

a. Gebruik een statief voor je telefoon!

Dit is de belangrijkste tip om het bereik van een Deeper te vergroten. Door je telefoon op een statief te plaatsen zorg je voor een veel stabielere verbinding. Vaak wordt de telefoon in het gras gelegd of op een emmer geplaatst die op de grond staat. Hoe lager de telefoon, hoe slechter de verbinding! Een statief zorgt ervoor dat je telefoon op dezelfde plek blijft en hoog staat, en zal je een veel betere verbinding hebben.



<u>Deeper statief</u> (foto 1) Ideaal voor gebruik met de <u>Deeper Range Extender Kit</u> voor voerboten. Het statief houdt de Range Extender op de vereiste hoogte voor een optimale verbindingskwaliteit tussen uw telefoon en de Deeper Sonar.

b. Zet je mobiele data uit!

Door de mobiele data (4G/5G) van jouw telefoon uit te schakelen wordt het maximale bereik van de verbinding wederom vergroot.

c. Gebruik je je Deeper samen met je voerboot?

Dan gebruik ik het beste de <u>Range Extender</u>. Deze extender maakt een zeer sterke verbinding met de Deeper die achter je voerboot hangt. Je telefoon maakt verbinding met de Range Extender, welke het signaal van de Deeper opvangt. De steun zorgt ervoor dat de Deeper vast zit aan de voerboot en dat de Deeper meegaat met de golven aan het wateroppervlak; dit zorgt ervoor dat je zelfs met winderig weer de smalste breedte straal kan gebruiken en hiermee een toch nauwkeurige scan kunt maken.



Met een statief heeft je telefoon een veel betere verbinding met de Deeper!



Gebruik de Deeper Sonar houder (foto 10) voor het gebruik van je Deeper met je voerboot.

3. GPS gebruiken

De GPS functie is zeer gemakkelijk om je visstekken te markeren waar je denkt dat deze voor jou interessant kunnen zijn. Het zou inderdaad zeer onhandig zijn je stekken niet meer precies terug te vinden. Als je een stek voor je hebt gevonden, dan typ op het "+" teken links onder op je scherm, daarna plaats opslaan, (ook je vangsten kun je hiermee opslaan), tevens kun je iedere tijd jouw favoriete stek terugvinden. Op foto 2a kun je mijn opgeslagen stek als een groen icon zien, en mijn opgeslagen vangsten hebben een blauw icon.

Tip: <u>na het werpen wacht ik altijd een korte tijd</u> zodat de Deeper zich met GPS kan verbinden. Zou je na het werpen meteen beginnen de Deeper in te halen is de waarschijnlijkheid hoog dat je zeer onnauwkeurige kaarten krijgt (zie foto 14), dus wacht op het GPS signaal. (foto 2)



(foto 2) GPS signaal boven in het midden van het scherm te zien



(foto 2a) Opgeslagen stek (groen), opgeslagen vangst (blauw)



4. App Instellingen voor het scannen

Laat ik beginnen met het gebruik van de breedte straal. Bij de Deeper modellen Chirp+ 2 en Pro+ 2 kun je kiezen tussen drie verschillende breedte instellingen; 7°, 20° en 47°, bij de Pro+ tussen twee breedte instellingen; 15° en 55°. De vraag is natuurlijk wat de verschillen zijn tussen deze instellingen. Wanneer je de breedte straal op zijn hoogst zet (47° of 55°), dan scan je iedere seconde een groot bodemoppervlak. Dit is ideaal wanneer je binnen korte tijd een overzicht wil hebben van jouw visstek, (gebruik ook deze instelling voor ondiep water). Denk je een mooie stek te hebben gevonden? Zet dan de breedte straal op bijvoorbeeld 7°, (gebruik deze instelling ook voor diep water). Hierdoor scan je de Deeper zeer bodem recht onder de exact. Met iuiste de gevoeligheidsinstellingen kun je zelfs plantjes laten zien op je scherm.



De Deeper is handig om een overzicht te maken van je visstek.

Wil je op zoek naar vis met de Deeper? Dit kan ook! Ik raad dan aan om de breedte straal van 47° of 55° te gebruiken zodat je zo veel mogelijk wateroppervlak per seconde scant. Op onderstaande afbeelding zie je het verschil tussen de breedste en de middelste (smalle) straal, daaronder een afbeelding met mogelijk vis. Door golven op het water zal de Deeper (zonder gebruik van een speciale bootsteun, (foto 9)) gaan schommelen; dit zie je terug op de bodemscan. Let ook op dat je de bevestigingsschroef aan de juiste plaats op de Deeper monteert, onder voorwerpen vanaf de kant, midden vanaf een verhoging, en boven voor gebruik op de boot.



nks zie je de breedste straal, rechts hiervan zie je de middelste breedte .



(foto 4) De geel gekleurde streepjes zijn mogelijk visjes die door de straal zwemmen.

5. Instelling op de Fish Deeper App

- Ik zet de vis-iconen functie uit

Deze functie vind ik vrij slecht voor het gebruik, vaak geven deze vissen aan bij het scannen van water waar veel plantjes in het water groeien, of troep op de bodem ligt.



(foto 5) Met de juiste instellingen is het vrij makkelijk vissen te vinden

Zou je de vis-iconen functie toch willen gebruiken kun je kiezen uit 3 instellingen.

- vissen aangeven zonder diepte
- vissen aangeven met de afstand van de vis tot de bodem (zie foto 4)
- vissen aangeven met afstand vanaf de oppervlakte



- Gevoeligheid

Ik begin altijd met een gevoeligheid (foto 6) van 50-65%. Als je veel last van ruis hebt op het scherm, zet het dan gerust op 50%. Is de wateroppervlakte spiegelglad en wil je iedere vis zien, dan zet de gevoeligheid op 90%. Vissen die snel door de straal zwemmen worden zichtbaar als boogjes, een vis die langzaam door de straal zwemt wordt zichtbaar als een streepje (zie foto 5). Hoe dikker de streep of het boogje, hoe groter de vis.

- Voorkom het schommelen Deeper

Haal de Deeper langzaam binnen en niet al te snel.

- Beeldscherm

Bij veel zonlicht prefereer ik de middelste instelling, zie de foto hieronder en foto 5 voor het resultaat.





Bij weinig zonlicht prefereer ik de instelling links, zie foto hieronder en foto 4 voor het resultaat.

Sensitivity	61%
Beam Angle	
4 7° ▲ 20°	▲ 7°
Auto-switch beam for shallow water scanning	
Color Palette	
dy 🔆	6
Show Distance To Sonar	



Beide foto's stammen van de Chirp+ 2 en kunnen iets verschillen met die van de Pro+

6. Klaar om te beginnen

Tot zover een paar handige tips wat de voorbereidingen betreffen om te gaan scannen met je Deeper. Doe niets overhaast en neem de tijd, het zal je een hele hoop frustratie besparen.

In **punt 7** hieronder geef ik nog een korte verklaring over het maken en werken met de dieptekaarten / bathymetrische mapfuncties.

In aanhang 1 laat ik je zien welke bevestigingsmogelijkheden ik gebruik voor mijn Deeper aan de boot, kayak en voerboot.

6a. Nachtvissen

Voor het nachtvissen heb je de mogelijkheid je top-cover van je Deeper te vervangen door een <u>night fishing cover</u>. Het voordeel van deze doorzichtige cover is dat je op de app de mogelijkheid hebt "nachtvissen" in te stellen, en bij deze wordt de LED geactiveerd waardoor je je Deeper in het donker goed kunt herkennen.







7. Dieptekaarten

De Deeper Pro+ en de Chirp+ 2 maken automatisch een dieptekaart van jouw viswater wanneer je hem gebruikt. Het kan een zeer zinvol tijdverdrijf zijn om een aantal uren te varen of te gooien op het water waardoor je een goed overzicht en gedetailleerde dieptekaart kunt maken van jouw favoriete viswater. Deze dieptekaarten kan je ook via je computer bekijken (https://www.fishdeeper.com). Je krijgt hierdoor een zeer goede indruk van de bodemstructuur, ondieptes, geulen, plateaus, taluds en dergelijke.



Bij het gebruik maken van de dieptekaarten kan het zeker veel succes opleveren

Hier op <u>deze link</u> kun je ook bekijken hoe je dieptekaarten (bathymetric maps) zelf kunt maken.



(foto 13) De zwarte punt is mijn Deeper, ik wil dit gedeelte van deze vijver scannen en in een dieptekaart onderbrengen.



(foto 14) hier ook goed zichtbaar wat er gebeurt bij het ingooien en meteen starten met scannen, zonder op het GPS signaal te wachten. Zie de hoefijzervorm.



Dit is het resultaat.

Ik hoop dat ik jullie met deze eenvoudige tips wat verder kan helpen. Verdere en gedetailleerde informatie vind je natuurlijk op de website van <u>Deeper Sonar</u>.

Fish Deeper Premium abonnement

Heb je zelf geen zin om een dieptekaart te maken van jouw viswater of vind je het te moeilijk, maar wil je eigenlijk wel dieptekaarten hebben van veel viswateren op deze wereld, dan is het <u>Fish Deeper Premium abonnement</u> wat voor jou!

Deeper heeft alle informatie die ooit is verkregen door het gebruik van iedere Deeper te bundelen, wat betekent dat op iedere plek ter wereld waar ooit een Deeper te water is gegaan, de dieptes zijn opgeslagen. Wanneer je een Fish Deeper Premium abonnement afsluit, krijg je toegang tot al deze gedetailleerde dieptekaarten.

ledere keer wanneer er opnieuw een Deeper te water wordt gelaten en over een stek heen wordt gegooid of gevaren wordt deze informatie toegevoegd aan de al bestaande dieptekaart. Hierdoor worden de dieptekaarten iedere dag gedetailleerder.

Aanhang 1: Hoe gebruik ik de Flexible Arm Mount 2.0



(foto 9)

Voor bevestiging van je Deeper aan je boot of kayak. Bekijk <u>hier</u> de video.



(foto 10)

Bevestiging voor de Deeper aan een voerboot.



(foto 15) <u>Bevestiging voor je telefoon</u> aan een boot, kajak of statief.

