

LOWRANCE

FishHunter 3D/PRO

Användarhandbok

SVENSKA



www.lowrance.com/sv-SE/

Förord

Eftersom Navico fortlöpande förbättrar den här produkten förbehåller vi oss rätten att göra förändringar av produkten när som helst, vilket kanske inte återspeglas i den här versionen av handboken. Kontakta närmaste distributör om du behöver mer hjälp.

Ägaren ansvarar helt och hållet för att installera och använda instrumentet och givarna på ett sätt som inte orsakar olyckor, personskador eller egendomsskador. Användaren av produkten ansvarar helt och hållet för säkert sjömanskap.

NAVICO HOLDING OCH DESS DOTTERBOLAG,
LOKALAVDELNINGAR OCH SAMARBETSPARTNERS FRISKRIVER
SIG FRÅN ALLA SKADESTÅNDSKRAV I SAMBAND MED
ANVÄNDNING AV PRODUKTEN PÅ ETT SÄTT SOM KAN
ORSAKA OLYCKOR, SKADOR ELLER SOM STRIDER MOT
GÄLLANDE LAG.

Huvudspråk: Den här redogörelsen, alla instruktionshandböcker, användarguider och annan information som hänför sig till produkten (dokumentation) kan översättas till, eller har översatts från, ett annat språk (översättning). I händelse av konflikt med eventuell översättning av dokumentationen, är dokumentationens engelska språkversion den officiella versionen. Den här handboken representerar produkten vid tidpunkten för

tryckning. Navico Holding AS samt dess dotterbolag och filialer förbehåller sig rätten att göra ändringar av specifikationerna utan föregående meddelande.

Copyright

Copyright © 2019 Navico Holding AS.

Garanti-

Garantikortet levereras som ett separat dokument.

Om du har frågor besöker du webbplatsen för din bildskärms eller ditt systems varumärke:

www.lowrance.com

Förklaring om överensstämmelse

Den här utrustningen är avsedd för användning på internationella vatten, såväl som inlandsvatten och kustområden som administreras av länder i USA, EU och EEA.

Redogörelse för efterlevnad

Den här utrustningen uppfyller följande direktiv:

- CE enligt direktiv 2014/53/EU
- Kraven för nivå 2-enheter enligt Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard 2008.
- Del 15 i FCC-reglerna. Användning är föremål för följande två villkor: (1) den här enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) enheten måste klara eventuella

störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

Relevant efterlevnadsdeklaration finns i produktavsnittet på följande webbplats:

www.lowrance.com

Industry Canada

Den här enheten uppfyller Industry Canadas RSS-standard(er) för enheter som är undantagna från licenskrav. Användning är föremål för följande två villkor: (1) den här enheten får inte orsaka störningar och (2) enheten måste klara eventuella störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Varning

Användaren varnas för att alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen har godkänts av den part som ansvarar för efterlevnad kan upphäva användarens tillstånd att använda utrustningen.

Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används enligt instruktionerna, orsaka skadliga störningar i radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte inträffar i en viss installation. Om utrustningen orsakar skadliga störningar i radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att slå av och på utrustningen, ber vi användaren försöka korrigera störningarna med en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren
- Ansluta utrustningen till ett uttag i en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till
- Be återförsäljaren eller en erfaren tekniker om hjälp

Om den här handboken

Den här handboken är en referensguide för användning av portabel fiskletare FishHunter.

Viktig text som läsaren måste läsa extra noga märks ut på följande sätt:

➔ **Obs!** Används för att uppmärksamma läsaren på en kommentar eller viktig information.

Varumärken

FishHunter™, Directional Casting™, Lowrance® och Navico® är

registrerade varumärken som tillhör Navico Holding AS.

Innehåll

8	Innehåll
9	Översikt
17	Menyer och inställningar
30	Täckning och lägen
36	Kartor med 3D-struktur
39	3D-fiske
40	Batymetriska kartor
45	Blinklod för isfiske
49	Tekniska specifikationer

Översikt

Funktioner märkta med en asterisk (*) är endast tillgängliga för FishHunter 3D.

FishHunter 3D/PRO är en kraftfull fiskletare skapad för Apple- och Android-telefoner och -surfplattor. Ekolodet flyter på vattenytan där det spårar vattentemperatur, djup, bottenkontur och fiskeplatser. FishHunters givare kan kastas från en bank eller hamn samt trollas bakom båten eller användas för isfiske.

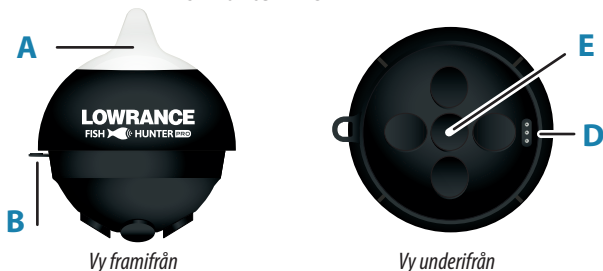
Det trådlösa ekolodet på **FishHunter 3D/PRO** ansluts till din smartphone/surfplatta via Wi-Fi med vår kostnadsfria app, så att du inte behöver ha en mobilmastanslutning eller använda mobildata för att använda din nya fiskletare.

Med vår kostnadsfria **FishHunter**-app kan du också få tillgång till och lagra viktig fiskeinformation som dina bästa fiskeställen och information om fångsten och kunna dela din information med dina vänner och andra sportfiskare.

FishHunter 3D



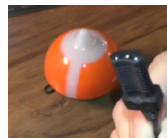
FishHunter PRO



- A.** Locka till sig fisk nattetid med belysning
- B.** Dragpunkt
- C.** Fem givare med tre frekvenser (381 KHz, 475 KHz, 695 KHz)
- D.** USB-port för laddning
- E.** Givare med tre frekvenser (381 KHz, 475 KHz, 675 KHz)

Laddning

1. Leta upp laddningsporten med tre stift längst ned på ekolodet. Den är på motsatt sida från dragpunkten på baksidan av ekolodet.
2. Tryck in USB-kabeln i botten av ekolodet så att den går in ordentligt. Du måste dra laddningskabeln förbi givaren på botten av ekolodet, vilket gör det lite svårare att få kabeln till sidan av enheten. Det här är rätt sätt att säkerställa en god anslutning till ekolodet.
3. Anslut USB-kabeln till USB-laddaren. En röd lampas tänds längst upp på ekolodet och förblir tänd tills batteriet är fulladdat.



Ansluta

1. Hämta appen FishHunter från Google Play eller iOS App Store.
2. Skapa ett konto genom att öppna appen och följa anvisningarna på skärmen. Se till att göra detta innan du lämnar täckningsområdet.

3. Se till att du har laddat din FishHunter i minst fyra timmar före första användningen.
 4. Fäst din FishHunter till den flätade linan i änden av fiskelinan eller bind den till den röda remmen som följde med i lådan. Bind den genom att trä den röda remmen genom dragpunkten på framsidan av din FishHunter eller genom att fästa linans fäste framtill på ekolodet och änden av den röda remmen.
 5. Släpp ned FishHunter i vattnet.
 6. Ekolodet slås på automatiskt när det placeras i vatten och börjar långsamt blinka rött på toppen av ekolodet. Om du inte ser någon lampa lysa är FishHunter inte laddad.
 7. Öppna Wi-Fi-inställningarna på din smartphone eller surfplatta. Uppdatera listan och välj **FishHunter Wi-Fi-XXX**.
- ➔ **Obs!** Det kan ta upp till en minut innan det visas.
8. Vänta tills telefonen/surfplattan talar om att du är ansluten till FishHunter Wi-Fi. Du kommer att se en bock på Wi-Fi-inställningarna när du är ansluten.
- ➔ **Obs!** Andra telefoner eller surfplattor kan orsaka anslutningsfel. Se till att deras Wi-Fi-inställningar är avstängda.
9. När du är ansluten, öppna FishHunter-appen och gå till **Sonar** (ekolod).

10. Om du är korrekt ansluten till din FishHunter ser du följande alternativ:

- Directional Casting* (kastriktning)
- Bottom Mapping* (bottenkartering)
- 3D Contour* (3D-kontur)
- Bathymetric Mapping* (batymetriska kartor)
- Ice Fishing Flasher (blinklod för isfiske)
- Switch Device (byt enhet)

11. Den långsamt blinkande röda lampan på ekolodet börjar blinka snabbt när det är anslutet och skickar information till din telefon eller surfplatta.

Enheten kommer automatiskt att stängas av efter några minuter när den inte är i vattnet. Om lamporna fortsätter att lysa efter att den tagits upp ur vattnet, se till att laddningskontakterna är fria från vatten eller smuts genom att blåsa på dem. Dessutom kan du sätta i och ta ur laddningskabeln vilket ska göra att ekolodet stängs av efter 60 sekunder. Om enheten fortfarande är på kontrollerar du att ditt Wi-Fi är avstängt och upprepar ovanstående.

Du kan återställa ditt ekolod när som helst genom att sätta in laddningskabeln i botten av enheten och ta ur den.

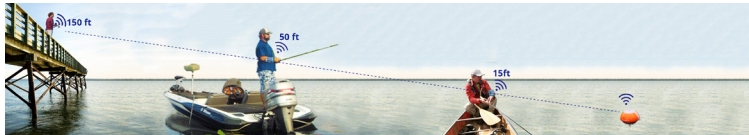
Wi-Fi-anslutning och FishHunter

För att få bästa möjliga signal och anslutning till din FishHunter rekommenderar vi att du följer instruktionerna nedan.

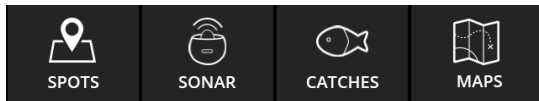
För bästa anslutning bör din smartphone/surfplatta vara riktad mot ekolodet och vara upphöjd ovanför det flytande ekolodet.

Bästa praxis:

1. Siktlinje.
2. Bra höjd.
3. Inga hinder.



FishHunter-appen – Huvudmeny



Spots (ställen)

Här kan du spara och hämta alla dina favoritfiskeställen.

Använd funktionen Filter för att utforska kartan för:

- Fångst (arter, längd, använt bete osv.)
- Nålar (fiskeställen, marinor, mat osv.)
- Hitta andra FishHunters i ditt område



Sonar (ekolod)

Här kan du styra och se data från ekolodet. Välj den vy eller funktion du vill använda ditt ekolod med:

- 3D Fishing* (3D-fiske)
- Directional Casting* (kastriktning)
- Bathymetric Map (batymetrisk karta)
- 3D Structure Map* (karta med 3D-struktur)
- Ice Fishing (isfiske)



Catches (fångst)

Här kan du logga all fångstinformation och se/utforska fångster som gjorts av andra FishHunter-användare.

Logga en fångst:

1. Välj **GPS**-position.
2. Lägg till fångstinformation.
3. Lägg till ett foto.
4. Dela fångsten.



Maps (kartor)

Du kan hitta alla dina sparade batymetriska och 3D-strukturkartor* här för granskning och analys.

Klicka på en kartnål för att visa dess detaljer eller navigera tillbaka till området där du gjorde kartan.

FishHunter 3D-delar som ingår

- FishHunter 3D-ekolod
- USB-laddningskabel
- 4,5 m (15 fot) rem

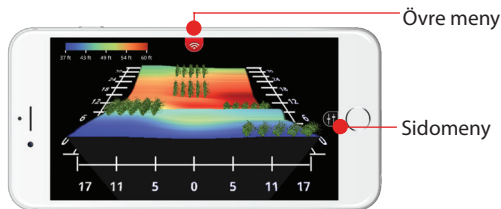
FishHunter PRO-delar som ingår

- FishHunter PRO-ekolod
- USB-laddningskabel
- 4,5 m (15 fot) rem

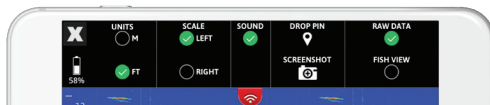
Menyer och inställningar

Det finns en övre meny och en sidomeny i FishHunter-appen. Var och en av dessa menyer kan hämtas genom att trycka på den lilla reglageikonen på skärmen.

→ **Obs!** Bilden som används nedan är tagen med FishHunter 3D.



Alternativ i övre menyn



X

Klicka på den här ikonen för att komma tillbaka till visningsalternativen (endast iOS. För Android använder du

knappen BACK (tillbaka)).

Battery life (batteriets livslängd)

Visar batteriets laddningsnivå på FishHunter-enheten.

Unit of measurement (måttenhet)

Välj vilka enheter du vill visa djup och temperatur i (M: metriska eller FT: brittiska).

Scale location (skalans plats)

Välj skalor på vänster eller höger sida.

Sound (ljud)

Möjlighet att slå på och av ljudet för att upptäcka fisk.

Drop pin (släpp nål)

Skapar och sparar GPS-positionen. Kan senare hittas på kartområdet i appen.

Screenshot (skärmdump)

Tar en skärmdump av det som visas på skärmen och sparar den i kamerarullen.

Raw View (rådatavy) eller Fish View (fiskvy)

Växla mellan rådatavy och fiskvy i lägen som stöds.



Alternativ i sidomenyn

Shallow water mode (grunt vatten)

Det här alternativet justerar skalan på din skärm till mellan 0,4 m och 4,5 m (1,4 fot–15 fot) och justerar inställningarna så att du får bästa resultat när du är på mindre än 4,5 m (15 fot) djupt vatten.

→ **Obs!** Du måste justera effektskjutreglaget. Om du inte justerar reglaget kan det resultera i att FishHunter får felaktiga bottenvärden.

Automatiskt mätområde

Det tar några sekunder för skärmen att hitta djupet för området och justera inställningarna automatiskt för att balansera förstärkning och pulsbredd på ekolodet för att ge dig bästa möjliga resultat.

Varje gång du kastar FishHunter i vattnet tar det några sekunder för skärmen att hitta djupet för det område som du fiskar på. För att optimera din upplevelse kan du använda funktionen automatiskt områdesval som automatiskt balanserar ekolodet för att ge dig bästa möjliga resultat vid varje djup du fiskar på.

→ **Obs!** I de flesta fall är det bästa sättet att använda ekolodet att låta det vara i Autoläge.

Om du kastar i och tar upp din FishHunter ur vattnet

upprepade gånger, t.ex. vid kastfiske, rekommenderar vi att du manuellt ställer in djupintervallet för att öka hastigheten på din FishHunter. Du kan ställa in djupet manuellt från sidomenyn. Sidomenyn ändras något beroende på vilken vy du har ekolodet i när du öppnar menyn.

Select the depth (välj djup)

Du kan manuellt ange det djup du vill arbeta i. Detta förbättrar hastigheten för att hitta botten.

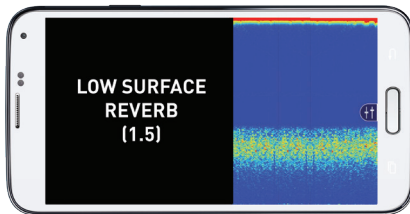
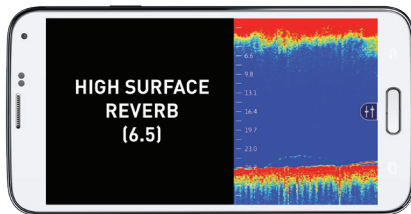
Reglage för Surface Filter (ytfilter)/Ice Thickness (istjocklek)

När du använder en fiskletare får du vad som kallas efterklang eller brus när ljudvågorna från givaren når vattenytan.

Med ytfiltret kan du anpassa hur stort område på ytan som du vill att din FishHunter ska ignorera eller inkludera för att ge dig den mest korrekta fiskavkänningen.

Filtret är inställt på mittläget som standard varje gång du slår på ekolodet, men när du justerar skjutreglaget från vänster till höger visas en siffra på höger sida av reglaget. Den här siffran är den faktiska ytstorlek som inte ska mätas av din FishHunter. I mycket lugna förhållanden kan du ställa in ytfiltret på en mycket låg siffra så att du kan söka efter fisk som befinner sig mycket nära ytan. I mer extrema förhållanden med hög vindstyrka, höga vågor eller när du trollar din FishHunter bakom en båtmotor är det bra att ställa in ytfiltret högre.

Försök att ställa in ytfiltret på en siffra som stämmer överens med där du ser bruset från ytan sluta i rådatavyn på skärmen. I exemplet nedan skulle du ställa in det övre ekolodet på 2 m (6,5 fot) och det nedre ekolodet på 0,5 m (1,5 fot) för att ge bästa möjliga resultat.



Reglaget Fish Sensitivity (fiskkänslighet)

Reglaget för fiskkänslighet justerar hur känslig FishHunter är på att upptäcka fisk i vattnet. När du flyttar reglaget från vänster till höger kan du öka känsligheten på FishHunter från 0 till 5, där 5 är mest känsligt. Reglaget för fiskkänslighet kan ändras i realtid, så att du kan se den direkta effekten varje positionsförändring har på FishHunter-displayen och bli meddelad om fiskar som har hittats i FISH VIEW (fiskvy). Ibland kanske du vill att FishHunter ska detektera och visa alla fisk oavsett hur små de är, och andra gånger att FishHunter endast ska upptäcka och visa stora fiskar. Skjutreglaget ger dig möjlighet att anpassa FishHunter till dina önskemål.



Skjutreglage för fiskkänslighet

Power Slider (effektreglage)

Med effektreglaget kan du justera förstärkning och pulsbredd

för din FishHunter. I läget Ice Fishing Flasher (blinklod för isfiske) känner FishHunter inte till tjockleken på isen, vilket ger dig möjlighet att justera den effekt du vill använda vid isfiske. Högre effekt gör att du kan se din jiggy mycket tydligt men leder till större efterklang, medan mindre effekt leder till minimal efterklang men mindre skärpa vid spårning av jiggen. Du kan behöva justera den här inställningen varje gång du använder din FishHunter i ett nytt område.



Effektreglage

Zoomfunktioner

Med den här funktionen i FishHunter-appen kan du titta närmare på ekolodsdisplayen på telefonen. Detta är användbart när du vill titta på bottenområdet eller det övre området av ekolodsdata för att söka efter fisk eller andra specifika artefakter. Denna funktion kan användas när som helst när du är i ekolodsdelen i appen och granskar rådata.

1. Granska ekolod i rådatavyn.
2. Nyp ihop fingrarna och sätt dem på skärmen där du vill zooma in.
3. Dra långsamt isär fingrarna medan du rör vid skärmen.
4. Justera skärmen till den plats som du vill fokusera på genom att skrolla med fingret för att flytta skärmen uppåt och nedåt för att komma till rätt läge.



➔ **Obs!** När du zoomar in/ut ändras även skalan på höger/vänster sida i ekolodsavläsningsdelen för att stämma överens med den zoomnivå du har valt. När du zoomar in ökar skalan och när du zoomar ut minskar den.

Viktiga tips för användning

Kasta och dra in från land

FishHunter 3D väger 180 gram och FishHunter PRO 153 gram, så när du kastar från land rekommenderar vi att du använder ett styvt spö och flätad lina.

Användning vid kajakfiske

Med en räckvidd på över 45 m (150 fot) kan du kasta FishHunter från kajaken och fiska i bredast möjliga område. Vi har testat att kasta enheten på alla typer av spön och linor men rekommenderar en flätad lina.

Drivfiske eller trolling

För drivfiske rekommenderar vi att du använder vår 4,5 m (15 fot) rem och fäster din FishHunter baktill/på sidan av kajaken. Medan du driver kommer FishHunter att ge dig en avläsning för området runt det flytande ekolodet och under kajaken. Det här är perfekt när du inte vill kasta ut linan långt eller när du vill att betet ska driva.

Batymetriska kartor

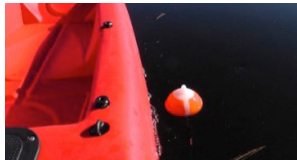
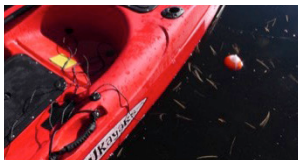
Se till att din FishHunter är fäst på båten inom 1,5 m (5 fot) från enheten. Se till att enheten är upphöjd och har god sikt mot ekolodet.

Paddla/trampa

När du paddlar/trampar en kajak i långsam takt kan du använda 4,5 m (15 fot) remmen och dra FishHunter bakom kajaken så att du kan se terrängen under kajaken.

När du paddlar/trampar i snabbt tempo bör du ha FishHunter placerad strax bakom sittplatsen i kajaken. Detta ger dig

bästa möjliga anslutning till ekolodet och mest konsekvent skärmhastighet.



1. Fäst linan på sidan av kajaken.
- ➔ **Obs!** På bilderna har vi fäst den på kajakens handtag.
2. Ha tillräckligt med lina för att din FishHunter ska vara bakom sittplatsen. När du färdas (i det här fallet har vi använt ca 1 m (4 fot) av linan) kan FishHunter ibland att studsas mot sidan av kajaken, men det kommer inte att påverka dess prestanda.
3. Du kanske märker i rådatavyn att du kan se dina paddel-/tramptag i bruset från ytan. Detta påverkar inte prestandan hos ekolodet.

Du kan eliminera det genom att antingen flytta FishHunter till precis bakom sittplatsen som beskrivs ovan, eller så kan du växla till fiskvyn och justera ytskjutreglaget för att eliminera det område där dina paddel-/tramptag syns.

Fiske från metallbåt

När du drar upp i båten kommer du i vissa fall när FishHunter

närmar sig båten, mindre än 1,5 m (5 fot), att börja se båten i rådatavyn eller fiskvyn. Detta är på grund av effekten på givarna som vi använder och deras reflektion från sidan av båten. När enheten ligger precis bredvid båten försvinner det mesta av denna reflektion.

Driva (ingen motor igång)

Vid drivning rekommenderar vi att du använder vår 4,5 m (15 fot) rem och fäster din FishHunter på ovansidan/sidan av båten. Detta gör att du kan ha båda händerna fria för att fokusera på fisket. Medan du driver kommer FishHunter att ge dig en avläsning för området runt det flytande ekolodet och båten. Det här är perfekt när du vill fiska nära båten.

Med en räckvidd på över 45 m (150 fot) kan du även fästa FishHunter på ett fiskespö och sedan kasta i det område som du vill driva över. Detta gör det möjligt att fiska i ett mycket bredare område och även att kasta direkt mot din FishHunter.

Trolling – 4,5 m (15 fot) rem

FishHunter är avsedd för trolling i under 3 km/h (2 mph) för Android och under 2 km/h (1,5 mph) för iOS-enheter.

Skillnaden mellan de två enheterna beror på skillnaden i Wi-Fi-chipen i de olika enheterna. Det finns flera fall där du kan trolla snabbare men detta är vår rekommenderade hastighet. Trollinghastigheten påverkas av vattenförhållandena och

vågornas höjd. I mer hård sjögång fungerar FishHunter något bättre än i helt lugnt vatten. Vi rekommenderar att du använder 4,5 m (15 fot) remmen som medföljer din FishHunter för att göra det enkelt att använda ditt nya ekolod.

➔ **Obs!** Vid trolling av FishHunter i en metallbåt kan du se en tunn linje på skärmen; det är bara en ljudreflektion från metallbåten.

När detta inträffar ser du fisk kontinuerligt på skärmen på samma djup. Eftersom denna situation endast uppstår med vissa båtar och inte alla, föreslår vi att du använder fiskkänslighetsreglaget för att justera känsligheten på algoritmen vi använder för att visa/meddela dig om fisk i vattnet.

Du hittar fiskkänslighetsreglaget i sidomenyn, inom ekolodsavsnittet i appen. Dra skjutreglaget åt vänster för att FishHunter inte ska se din båt som fisk.

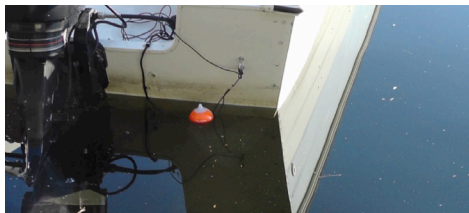
Trolling – montering på akterspegel

Om du har problem med anslutningen till din telefon eller surfplatta vid trolling med remmen eller om du vill försöka att trollera FishHunter snabbare kan du ansluta enheten på fästet baktill på fiskebåten. Följ stegen nedan:

- Du ska sätta fast FishHunter på fästet baktill på din båt.
- FishHunter bör vara cirka 15–25 cm (6–10 tum) bakom båten när du är klar, så att den flyter fritt i vattnet. Den

faktiska längden som krävs beror på hur högt fästet är. Ett högre fäste betyder att du behöver lite mer lina.

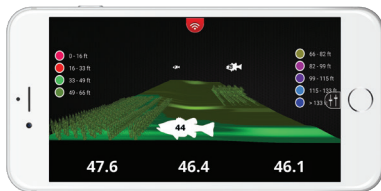
- Målet är att FishHunter ska ligga plant på vattnet med ca 15 cm (6 tum) fri lina efter att den kopplats till båten. Då kan FishHunter ligga plant i vattnet under trolling.



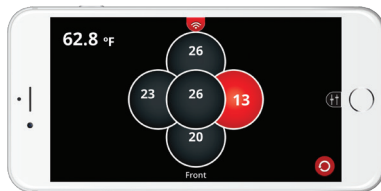
Täckning och lägen

FishHunters täckning

FishHunter ger dig täckning av bottenkonturen med otrolig upplösning. Du får tillgång till detaljerad information om dina favoritplatser eller aktuell plats vilket hjälper dig att fånga mer fisk. Utnyttja denna täckning i lägena DIRECTIONAL CASTING* (kastriktning) och 3D FISHING* (3D-fiske).



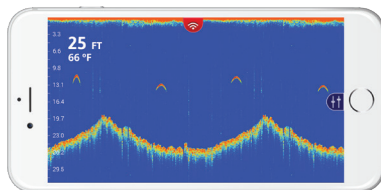
3D-fiske



Directional Casting (kastriktning)



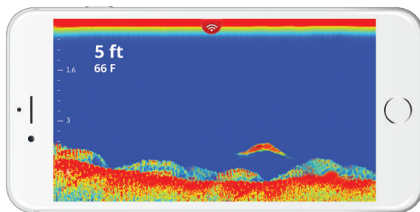
Fiskvy



Rådatavy

Shallow water mode (grunt vatten)

I läget för grunt vatten kan du vara i vatten som bara är 0,4 m (1,4 fot) djupt. Detta läge använder vår teknik med tre frekvenser som ger dig detaljerad information om bottenterrängen och förmåga att enkelt lokalisera växter, stenar och sluttningar.



Steg för läget Grunt vatten

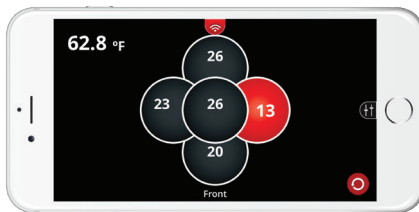
1. Välj önskad vy.
 2. Dra ut sidomenyn.
 3. I inställningarna väljer du **Shallow Water** (grunt vatten).
- ➔ **Obs!** Du måste justera effektskjutreglaget för att säkerställa att du har rätt effekt för ditt område. Om du inte justerar effekten kanske din FishHunter inte kan hitta botten korrekt.
4. Du kan dra ned den övre menyn för att välja rådatavvy eller fiskvy, välja måttenheter, släppa en nål eller ta en skärmdump.

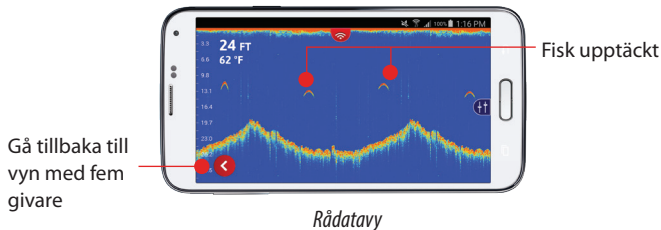
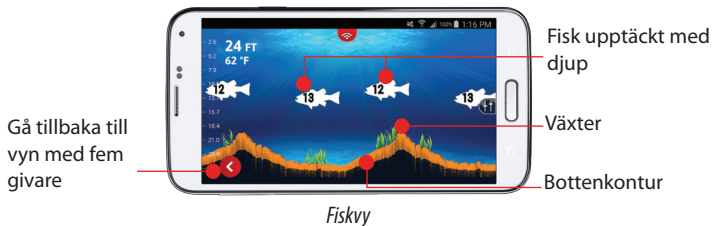
Directional Casting (kastriktning)

Directional Casting* (kastriktning) startar alla fem givare med tre frekvenser och visar vattendjup och var fisken upptäcks i

relation till din flytande FishHunter 3D.

I detta exempel är den högra givaren röd och siffran 13 visas. Det indikerar att det finns fisk på höger sida av FishHunter 3D, på ett djup av 4 m (13 fot). Kasta i den riktningen så ökar dina chanser att fånga fisk. Klicka på någon av de fem runda ikonerna och du får en delad vy där vänster sida visar djupet för fisk som upptäcks och höger sida visar den exakta bottenkonturen för givaren som du valt.





Steg för kastriktning

1. Välj **Directional Casting*** (kastriktning).

Ställ in intervallet till det djup du fiskar i och klicka på pilen.



2. I vyn med fem givare representerar varje cirkel en av fem givare längst ned på ekolodet.

3. Om en av cirkelarna är röd betyder det att fisk har identifierats under den givaren med sitt djup.

4. Du kan välja valfri givare på skärmen för att få bottenkonturen genom att trycka på cirkeln.



5. Du kan visa en delad skärm med bottenkonturen och fem givare genom att klicka på pilen. Klicka på pilen igen för att återgå till vyn med fem givare.

6. Kasta ut linan mot området där ekolodet lyser rött på skärmen för att fånga mer fisk.



7. För att justera vart ekolodets front är riktat väljer du rotationsknappen på skärmen.

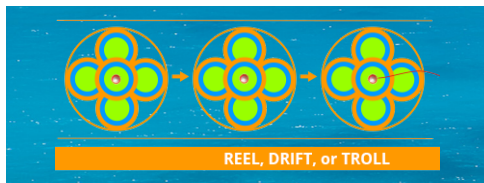
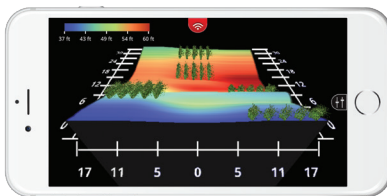


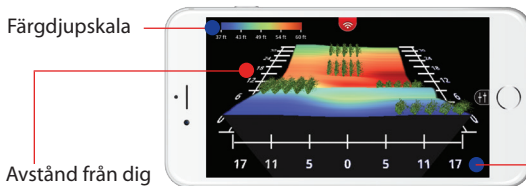
8. Du kan växla mellan rådatavy och fiskvy i den övre menyn.

Kartor med 3D-struktur

Du kan skapa egna kartor med 3D-struktur* av dina favoritfiskeställen genom att placera FishHunter 3D i vattnet och sedan dra upp/driva/trolla den över området du vill mäta.

Använd den färgkodade skalan för att se sluttningar eller slå på/stänga av rutnätet för att veta exakt var sluttningarna är, deras relativa djup och avstånd. Varje karta har en GPS-tagga så att du kan spara kartan och fisken på samma ställe nästa gång.





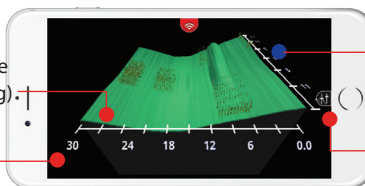
Färgdjupskala

Avstånd från dig

Vy framifrån

Avstånd över bredd

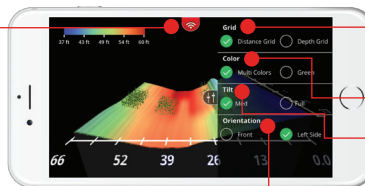
Sidovy, nedre karta (en färg)



Vy från vänster sida

Sidomeny

Övre meny



Sidomeny

Slå på/av rutnät för avstånd och djup

Alternativ för kartfärg

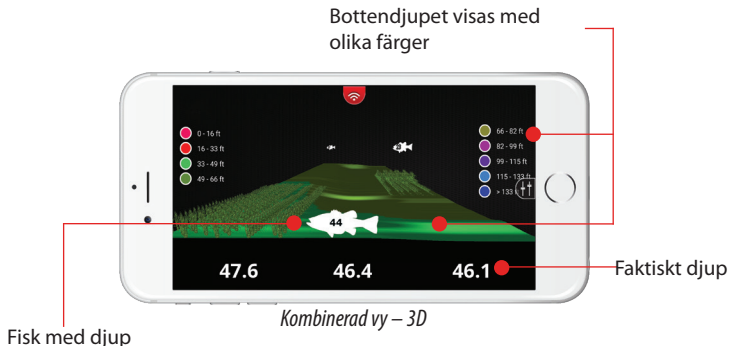
Lutningsalternativ, antingen Medium eller Full
Visningsriktning, front eller vänster sida

Steg för kartor med 3D-struktur

1. Öppna FishHunter-appen och gå in i ekolodsdelen.
 2. Markera ekolodssikonen i **FishHunter**.
 3. Välj **START FISHING** (börja fiska).
 4. Välj ikonen **3D Structure Mapping*** (kartor med 3D-struktur) i FishHunter-appen från din mobiltelefon/surfplatta.
 5. Kasta/släpp FishHunter i vattnet i det område du vill kartlägga.
 6. Följ stegen för att skapa och spara en karta.
- ➔ **Obs!** Alla 3D-strukturkartor sparas automatiskt och återfinns i avsnittet Maps (kartor) på ekolodsskärmen.

3D-fiske

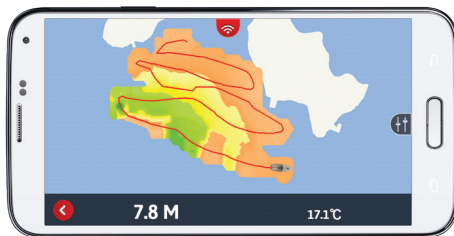
3D Fishing* (3D-fiske) används för att fastställa bottenkonturen i stillastående läge på vattenytan. 3D-programvara och fem givare med tre frekvenser ger möjlighet att skapa verklighetstrogna bilder av botten, så att du snabbt kan utvärdera bottenkonturen. Att känna till bottenkonturen när man fiskar är avgörande för att få bättre fångst, och vår banbrytande 3D-teknik ger en detaljerad vy över all slags undervattensterräng.



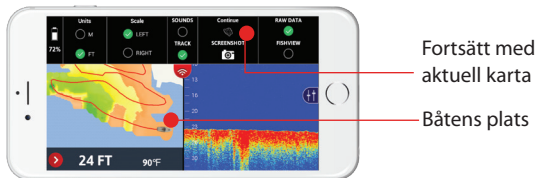
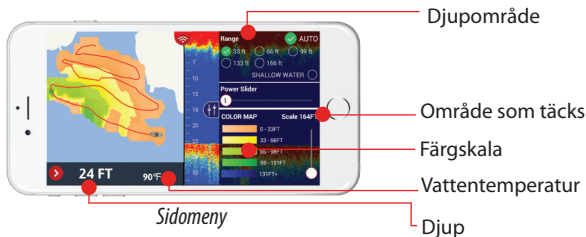
Batymetriska kartor

Detta verktyg används för att skapa en anpassad karta över hela sjön eller favoritfiskeställen. Trolla din FishHunter över det område som du vill kartlägga och FishHunter börjar spåra djup och bottenkontur när den rör sig runt sjön.

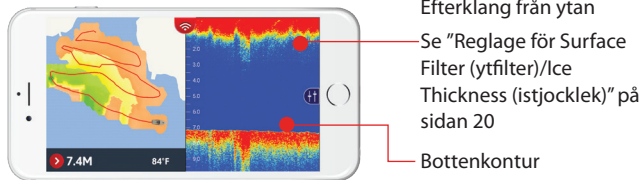
När du är klar kan du navigera tillbaka till valfri plats på kartan, eller se bottenkonturen genom att trycka var som helst på kartan.



Menyn Batymetriska kartor



Övre meny



Delad vy

Steg för batymetriska kartor

1. Fäst din FishHunter på din båt/kajak/kanot och säkerställ att den har bra sikt mot din smartphone/surfplatta.
- ➔ **Obs!** Vi rekommenderar att ekolodet är direkt bakom båten och mindre än 1,5 m (5 fot) från din smartphone/surfplatta.
2. Se till att du är ansluten till FishHunter Wi-Fi i inställningarna.
3. Öppna FishHunter-appen och gå in i ekolodsdelen.
4. Välj **My Bathymetric Maps** (mina batymetriska kartor).
5. Välj **New Map** (ny karta).
6. Appen validerar din aktuella GPS-position, klicka sedan på **Next** (nästa).
7. Appen dubbelkollar anslutningen till ekolodet, klicka sedan på **Next** (nästa).
8. Klicka på **Go** (kör) för att starta inspelningen av kartan.
9. Din karta sparas automatiskt medan enheten spelar in och kan hittas i My Bathymetric Maps (mina batymetriska kartor).

Lägga till i befintlig karta

1. Fäst din FishHunter på din båt/kajak/kanot och säkerställ att den har bra sikt mot din smartphone/surfplatta.

- **Obs!** Vi rekommenderar att ekolodet är direkt bakom båten och mindre än 1,5 m (5 fot) från din smartphone/surfplatta.
- 2. Se till att du är ansluten till FishHunter Wi-Fi i inställningarna.
- 3. Öppna FishHunter-appen och gå in i ekolodsdelen.
- 4. Välj **My Bathymetric Maps** (mina batymetriska kartor).
- 5. Välj den **Map** (karta) (i listan) du vill lägga till i eller välj den från kartvyn.
- 6. Navigera tillbaka till det område du vill fortsätta kartlägga.
- **Obs!** Du måste vara inom 500 m från den senast registrerade positionen.
- 7. Öppna den övre menyn.
- 8. Välj **Continue** (fortsätt).
- 9. Appen validerar din aktuella plats, klicka sedan på **Next** (nästa).
- 10. Appen kontrollerar anslutningen till ekolodet, klicka sedan på **Next** (nästa).
- 11. Klicka på **Go** (kör) för att fortsätta spela in kartan.
- 12. Din uppdaterade karta sparas automatiskt.

Lägga till i befintliga kartor



*Datapunkten registrerades inte
av ekolodet*



*Området fångades inte
(Varje passering av båten var
för långt ifrån)*



*Ekolodet och enheten tappade
anslutningen tillfälligt*

Steg för lösning:

1. Navigera till det saknade stället.
➔ **Obs!** Du måste vara inom 500 m från den senast registrerade positionen.
2. Placera FishHunter-ekolodet i vattnet.
3. Följ steg 1–9 för hur du lägger till i en befintlig karta.
4. Trolla över området för att hämta saknade data.

Blinklod för isfiske

FishHunter flyter på vattenytan i hålet i isen och tål väderförhållanden ned till -30 °C.

Blinklodsvyn för isfiske använder två extremt höga frekvenser på 475 kHz och 695 KHz, så att du kan se din jigg i realtid. Du kan se botten, botten djupet och temperaturen på din smartphone/surfplatta på både den delade skärmen (blinklod/rådata) och fullskärm (endast rådata).



Blinklodsvy för isfiske

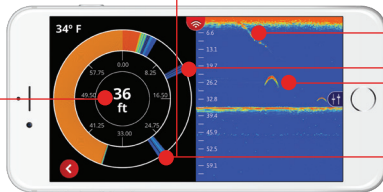
Temperatur



Betets och
jigglinans
rörelse

Blinklodsläge

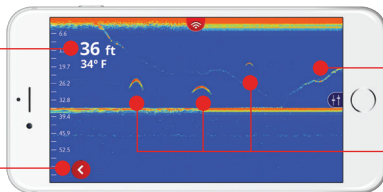
Djup



Fisk upptäckt

Delad vy

Byt vy



Betets och
jigglinans
rörelse

Fisk upptäckt

Rådatavvy

Steg för blinklod för isfiske.

1. Placera FishHunter i hålet i isen för att aktivera den.
2. Öppna Wi-Fi-inställningarna och välj **FishHunter XXX**.
3. Öppna FishHunter-appen och gå in i ekolodsdelen.
4. Välj ikonen **Ice Fishing** (isfiske).
5. Du kommer nu att börja ta emot data från blinklodet till enhetens skärm.



Sidomeny

- **Obs:** Reglagen för ytfiler och effekt är mycket användbara när du använder blinklodsläget.
- Se "Reglage för Surface Filter (ytfiler)/Ice Thickness (istjocklek)" på sidan 20 och "Power Slider (effektreglage)" på sidan 22.

Känn till var du ska borra

Med FishHunter kan du hitta bottendjupet i de flesta fall utan att behöva borra ett hål genom isen.

1. Ta bort snö från isen och se till att isens yta är plan/jämn.
2. Sätt in laddningskabeln i botten av ekolodet och ta ur den. Detta aktiverar ekolodet i cirka två minuter.
3. Placera FishHunter ovanpå isen och se till att den ligger plant på isen.
4. Anslut till FishHunter via Wi-Fi.
5. Öppna appen och välj **Ice Fishing** (isfiske).

Tekniska specifikationer

FishHunter 3D

Specifikationer	Information
Djupområde	upp till 55 m (160 fot)
Täckningsområde för Wi-Fi	upp till 65 m (200 fot)
Frekvens	381 kHz, 475 kHz, 695 kHz
Antal element	5
Hastighet för trolling	upp till 3 km/h (2 mph)
Belysning	Lysdiod över vattnet
Battery life (batteriets livslängd)	upp till 10 aktiva timmar, 500 timmars standbytid
Optimal temperatur	-30 °C till 35 °C
Vikt	180 g (0,39 lb)
Kompatibilitet	Apple- och Android-surfplattor och -smartphones

FishHunter PRO

Specifikationer	Information
Djupområde	upp till 45 m (150 fot)
Täckningsområde för Wi-Fi	upp till 45 m (150 fot)
Frekvens	381 kHz, 475 kHz, 675 kHz
Antal element	1
Hastighet för trolling	upp till 3 km/h (2 mph)
Belysning	Lysdiod över vattnet
Battery life (batteriets livslängd)	upp till 10 aktiva timmar, 500 timmars standbytid
Optimal temperatur	-30 °C till 35 °C
Vikt	155 g (0,34 lb)
Kompatibilitet	Apple- och Android-surfplattor och -smartphones

LOWRANCE®

