

LOWRANCE®



Hook-3x

Handbok – Svenska

Upphovsrätten tillhör Navico, © 2014

Alla rättigheter förbehålls.

Lowrance and Navico är registrerade varumärken tillhöriga Navico.

**Navico äger rätt att när som helst ändra eller dra in policy, regler och specialerbjudanden.
Vi förbehåller oss rätten att göra så utan föregående meddelande. Funktioner och specifikationer
kan ändras utan föregående meddelande.**

Förklaran om överensstämmelse:

Lowrance Hook-3x

- Uppfyller kraven i EMC-direktivet 2004/108/EG
- Uppfyller kraven i 2008 års standard rörande radiokommunikationsutrustning nivå 2 (elektromagnetisk kompatibilitet).

Respektive förklaran om överensstämmelse finns att läsa på följande webbsida: <http://www.lowrance.com>



WARNING! Tänk på att det alltid är befälhavaren ombord som bär ansvaret för att instrument och givare installeras korrekt och inte orsakar varken tillbud eller sak- eller personskada. Sätt alltid säkerheten ombord i första rummet.

Kontaktuppgifter

**Kundservice och annan information:
www.lowrance.se**

Beställa tillbehör

<http://store.navico.com/>

På vår webbsida kan du läsa mer:

www.lowrance.com

988-10547-001



Inledning

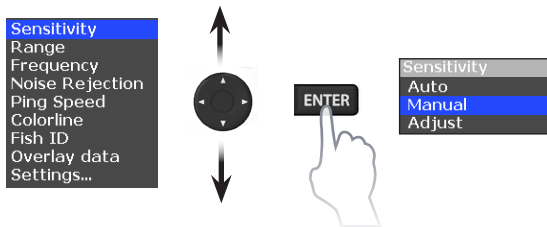
Knappar och kontroller	
	TILL/FRÅN, BELYSNING: Till/från och belysningsnivå
	PILPLATTA: Kontrollerar markör och används för att välja poster i menyerna
	FREKVENNS: Den här knappen används för att välja givarfrekvens
	MENU: öppnar menyer för inställningar och sidor
	ENTER: bekräftar menyval
	ZOOM: (+) zooma in bilden, (-) zooma ut bilden

Komma igång	
Till/från	Tryck på TILL/FRÅN-KNAPPEN och håll den intryckt under tre sekunder för att sätta på/stänga av instrumentet.
Justera bakgrunds-belysningen	Tryck på TILL/FRÅN-KNAPPEN för att tända bakgrunds-belysningen. Du kan välja mellan 11 belysnings-nivåer.
Stänga av ljud	Välj Audio i inställningsmenyn för att sätta på/stänga av ljudet.

Grundläggande funktion

Välja menypost

Välj menypost och öppna undermenyer med pilplattan och **ENTER**. Markera önskad post med pilplattan och tryck på **ENTER** för att öppna dess undermeny eller dialogruta.



OBS! Tryck på **MENU** för att stänga menyerna.

Dialogrutor

Det är i dialogrutor du skriver in egna värden, men det är också där systemet presenterar viss information för dig.

Du använder olika metoder för att bekräfta, avbryta eller stänga en ruta, beroende på typ av info eller inskrivning.

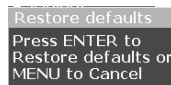


Markör

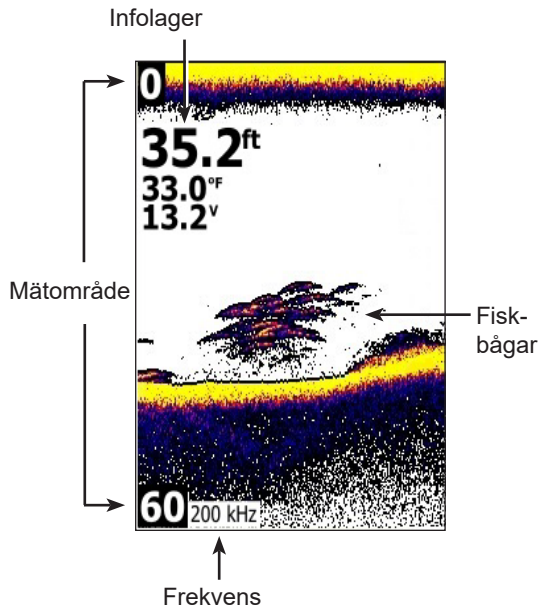
Pilplattan används för att flytta markören i bilden.

Restore defaults (återställa förval)

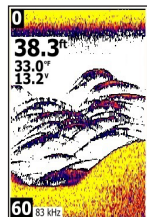
Här återställer du fabriksinställningarna. Funktionen hämtas i inställningsmenyn.



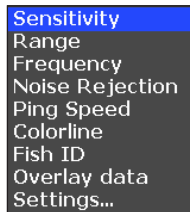
Ekolod



Ekolodsmeny



Ekolodssida



Ekolodsmeny

Sensitivity (känslighet)

Styr hur mycket detaljinformation som skall visas. Alltför detaljerad bild kan göra den svårtolkad. Vid för låg känslighet kanske för många ekon filtreras bort.

Känslighet	
Auto	Förvald inställning: fungerar bra under de flesta förhållanden.
Manuell	Här får du själv full kontroll över känsligheten
Adjust (justera)	Full kontroll över känslighet i manuellt läge, begränsad kontroll överkänsligheten i autoläge

Colorline (färglinje)

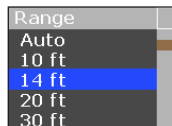
Färglinjen separerar kraftiga ekon från svagare, vilket gör det enklare att urskilja ekon från fisk och bottenstrukturer.

Ett kraftigt eko visas med en bred, klargul konturlinje och ett svagt med en smal, röd-blå linje.

Range (mätområde)

Här väljer du vilket djupområde som ska visas i bilden.

Instrumentet låser inte på botten om du valt ett mätområde som inte når ända ner till botten.



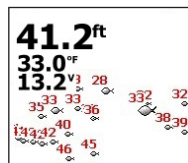
Frekvens

Används för att välja ekolodsfrekvens. Det här ekolodet kan arbeta med frekvenserna 83 och 200 kHz. Du kan också välja frekvens med frekvensknappen.

Fish ID (fisksymboler)

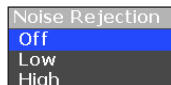
Den här funktionen visar ekona som fisksymboler, i stället för de mer "sanna" ekona.

Användning av fisksymboler är inte det bästa sättet att identifiera fisk, eftersom även ekon från sådant som objekt som "svävar" i vattenkroppen och andra föremål kan visas som fisksymboler.



Noise Rejection (störfilter)

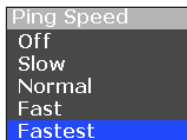
Störfiltret filtrerar bort störningar från sådant som t ex pumpar, vattenförhållanden, motors tändsystem m m.



Ping Speed (pingfrekvens)

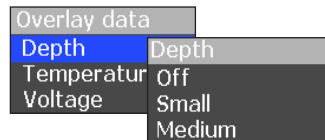
Här väljer man hur ofta radiopulserna ska sändas ut från givaren, den s k pingfrekvensen. Pingfrekvensen kan justeras för att minska störningar från andra ekolodsgivare.

Förvald pingfrekvens är optimerad för de flesta förhållanden, vilket innebär att pingfrekvensen sällan behöver ändras.



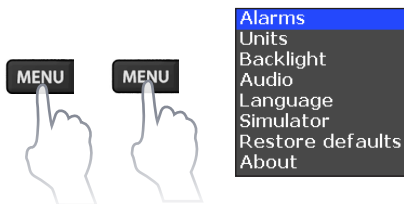
Overlay data (infolager)

Här kan du välja att även få djup, temperatur och/eller batterispänning i bilden. Du kan också välja storlek på infolagret.



Inställningar

Inställningsmeny



Alarms (larm)

Här aktiverar du larm och ställer in larmgränsvärden.

Larm	
Voltage (spänning)	Larm aktiveras om batterispänningen överstiger eller faller till under ett förutbestämt värde
Depth (djup-vattenlarm)	Larm aktiveras om vattendjupet överskrider ett förutbestämt värde
Shallow (grund-vattenlarm)	Larm aktiveras om vattendjupet blir grundare än ett förutbestämt värde

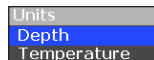
Ange larmgränsvärden:

1. Välj Set value (ange värde)
2. Tryck på upp eller ner på pilplattan för att öka respektive minska det numeriska värdet.
3. Tryck på vänster/höger på pilplattan för att välja föregående respektive nästa siffra.



Units (enheter)

Här väljer du metriska eller engelska enheter.



Backlight (bakgrundsbelysning)

Här justeras ljusstyrkan in instrumentet. Du kan välja mellan 11 belysningsnivåer. Bakgrundsbelysningen kan också justeras med beröring av knappen till/från-knappen.

Audio (ljud)

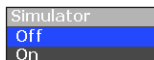
Här sätter du på och stänger av ljudet.

Language (språk)

Här väljer du språk i menyer, dialogrutor och textrutor. Instrumentet startar om när du bytt språk.

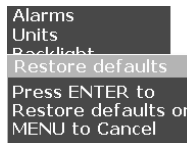
Simulator

Här kan du simulera ekolodsfunktionen, t ex för att bekanta dig med instrumentet och dess funktioner innan du ger dig ut på vattnet.



Restore defaults (återställa förval)

Här återställs förvalda inställningar (fabriksinställningar).



About (om)

Här visas vilken programversion du har i instrumentet. Lowrance uppgraderar sina program regelbundet med nya funktioner och funktionalitet.

Programversionen kan kontrolleras i menyn About.

På vår webbsida www.lowrance.com kan du se om det finns ny uppgradering att hämta.

Hook-3x	
Allmänt	
Storlek	134 x 174 mm, h x b, h = 152 mm med fäste
Skärm	3,5 tum (89 mm) diagonalt, 256 färg TFT LCD
Vattentäthet	IPX7
Bakgrundsbelysning	Lysdioder (11 nivåer)
Strömförsörjning	
Sändeffekt	180 W RMS
Strömförsörjning	12 V
Nätspänning	10 till 17 V
Säkring	Fordonssäkring på 3 A (ingår ej)
Ekolod	
Maxdjup	244 m
Givarfrekvens	83/200 kHz
Maxfart	60 knop
Ekolodsgivare	83/200 kHz, akterspegelgivare
Givarkabel	6 m