

## Lowrance HDS FAQ fra Topp Fritid Lowrancesupport

# HDS

## FAQs



Oppdatert 28.5.2009 av [jan-vidar@toppfritid.no](mailto:jan-vidar@toppfritid.no)

### VIKTIG INFO – LES DETTE

Topp Fritid har etter beste evne oversatt, tilrettelagt og lagt til egen informasjon i dette dokumentet med den hensikt å hjelpe våre kunder med svar på spørsmål relatert til kjøp, installasjon, bruk og vedlikehold av våre produkter. Vi presiserer at det er brukerveiledningen som fulgte med produktet som er den gjeldende og kvalitetssikrede informasjonskilde du skal forholde deg til. Topp Fritid tar ikke ansvar for skader, følgeskader, tap av data eller andre hendelser av noen art som følge av eventuell feil informasjon gitt i dette dokumentet. Ved å benytte tips og informasjon fra dette dokumentet aksepterer du samtidig å ha det fulle og hele ansvar for alle eventuelle skader/tap som måtte oppstå som følge av dette. Det er brukerens ansvar å sørge for at brukerveiledningen følges og vi anbefaler å kryssjekke alle tips herunder med denne.

Vi setter pris på om du rapporterer feil i dette dokumentet til [lowrancesupport@toppfritid.no](mailto:lowrancesupport@toppfritid.no)

#### 1) Hva er hovedforskjellen på software v1.5 som min enhet ble levert med og v2.0 versjonen som kommer i april 2009?

Svar: Hovedforskjellene er:

- Navionics basekart (v1.5 har Nautic Path basekart)
- Navionics kompatibilitet (Silver, Gold, Platinum, Platinum+)
- Navionics Turbo View:
  - Gold: Gir 2D-3D perspektiv visning og sømløs zoom.
  - Platinum: Gir 2D/3D «shades» kartvisning, sømløs zoom og foto overlay.
  - Platinum+: Gir 2D/3D «shaded» kartvisning, sømløs zoom og høyopløst foto overlay.

>>[Fullstendig informasjon under «Download product software» \(eks. HDS-5\)](#)

#### 2) Jeg har forstått at jeg trenger v2.0 software for å kjøre Navionics Turbo View, men kan jeg bruke mine Navionics Gold kart på v1.5?

Svar: Nei, du må vente til du har oppgradert til versjon 2.0 som kommer i april 2009.

## Lowrance HDS FAQ fra Topp Fritid Lowrancesupport

### 3) Er prisen på en v1.5 enhet lavere enn en v2.0 enhet?

Svar: Nei, de koster det samme. En av fordelene med Lowrance produktene er at det er mulig å oppgradere software raskt og helt gratis via en enkel nedlasting fra Lowrance.com. NB! Topp Fritid tilbyr alle som har kjøpt Lowrance plotter hos oss gratis oppgradering av plotteren dersom du ikke kan/ønsker å gjøre det selv. Bare stikk innom eller send plotteren til oss så fikser vi dette for deg (du må betale for evt. portokostnader). NB! Ikke forvent at vi alltid kan ta det på sparket mens du venter, du må regne med å komme tilbake for å hente plotteren senere dersom vi har mye å gjøre (gjør evt. avtale på forhånd). For dere som ikke har kjøpt plotter hos oss tilbyr vi samme tjenesten mot en kostnad på kr. 250,- (eks. porto). >>>[Link til Lowrance software download her](#)

### 4) Hvor gode er Nautic Path kartene?

Svar:

*Generell info fra Lowrance:* Nautic Path kartene er basert på informasjon fra Transas, en anerkjent produsent av elektroniske kart. Det finnes over 5000 brukere av Nautic Path kart i Lowrance systemet som er fornøyd med dette. Nautic Path leveres gratis med alle HDS med v1.5 software. Når v2.0 er lansert vil ikke lenger Nautic Path kartet følge med, men det kan fortsatt kjøpes som et prisgunstig alternativ til andre karttyper fra Navionics.

*Våre synspunkter:* NB! Vi kan foreløpig ikke anbefale våre kunder å benytte Nautic Path som sikker kilde til navigasjon. Til det har vi for lite egenerfaring og tilbakemeldinger fra kunder. Vi anbefaler at Nautic Path benyttes som et avansert bakgrunnskart/ekstrakart da dette har et meget stort dekningsområde (Hele Norge, Sverige, Finland, Danmark, sydover til den Engelske Kanal syd for grensen til Belgia. *Trollingfiskere; Nautic Path inkluderer også Väneren og Vättern samt den svenske syd- og østkysten! Men dessverre ikke Mjøsa (Mjøsa dekkes av Navionics Gold nr. 49 som også inkluderer Väneren og Vättern pluss hele Norge og svenskekysten fra Svinesund til Varberg – altså et godt valg for trollingfiskere. Men – skal du ha med den svenske syd- og østkysten må du også kjøpe Navionics Gold nr. 44 eller satse på Nautic Path dersom du vurderer dette til å være godt nok).* Vi har studert Nautic Path på plotter i butikk og er faktisk imponert over detaljnivået, men vi må gå ut fra at disse kartene inneholder en del mangler ift. Navionics. Allikevel, brukt sammen med papirkart, og f.eks. i åpne havområder, burde Nautic Path være et godt alternativ til Navionics – ikke minst ift. prisen.

### 5) Kan jeg returnere Nautic Path kartbrikken og få refundert hele eller deler av verdien i bytte mot Navionics kartbrikke eller andre produkter?

Svar: Nei. Vi tilbyr et gratis eksemplar av Nautic Path Europe North til en verdi av kr. 950,- slik at du kan komme i gang og bli kjent med din nye HDS, derfor har du ingen returrett/bytterett. Dersom du ikke ønsker å benytte Nautic Path etter at software v2.0 er lansert med støtte for Navionics kan du formatere brikken og benytte den til f.eks. software oppdatering, opptak av ekkoloddbilder, lagre ruter/veipunkter o.l.

### 6) Hvordan oppdaterer jeg til ny software i min HDS?

Svar: Besøk [www.lowrance.com](http://www.lowrance.com) og gå til Download siden og klikk på «Product Software Updates». Finn ditt produkt i listen og klikk på denne linken. Følg instruksjonene på skjermen. Dersom du trenger hjelp til å forstå instruksjonene kan du laste ned vår oversettelse med mer detaljerte instruksjoner [HER](#).

### 7) Hvis jeg kjøper Lowrance HDS etter at v2.0 er lansert, får jeg da med Nautic Path

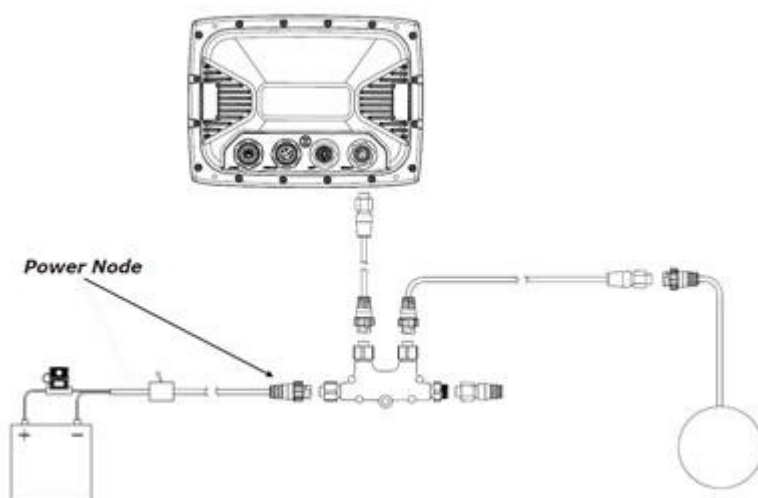
## Lowrance HDS FAQ fra Topp Fritid Lowrancesupport

### **kartet gratis?**

Svar: Nei. Gratis Nautic Path kart følger kun med de HDS plottere som leveres med v1.5 innstallert. Få maksimalt ut av både sesongen og dette tilbudet og bestill din nye Lowrance HDS tidlig! Tilbudet er ment som en ekstra bonus og kompensasjon for at du må vente litt på å kunne bruke dine nye/gamle Navionics kartbrikker. I mellomtiden får du god tid til innstallasjon av plotteren i båten og du kan lære deg alle funksjoner skikkelig.

### **8) Jeg har en Lowrance plotter fra før, vil mine eksisterende kabler kunne brukes mot HDS enheten?**

Svar: HDS er kompatibel med alle tidligere enheter med støtte for NMEA2000. En forskjell er imidlertid at HDS ikke gir strømforsyning til NMEA2000 nettverket via displayet, men via en egen «power node» artikkel nr. 119-75 som vist nedenfor.



### **9) Hva er «innebygget Broadband Sounder»?**

Svar: Vi henviser til forklaring på Lowrance.com, se link [HER](#).

### **10) Vil en LGC-2000 eller LGC-3000 GPS antenne fungere med min nye HDS?**

Svar: Ja! Antennen kobles til NMEA2000 nettverket og nettverket kobles til 12V via en «power node» (tilbehør artikkel nr. 119-75). Se for øvrig FAQ punkt 1.

### **11) Vil Navionics kartene fungere med HDS?**

Svar: Ja! Alle 2009 (og tidligere) Navionics kartbrikker vil fungere med Lowrance HDS. Dette betinger at din HDS enhet er oppdatert med softwareversjon #2.0.30.50 eller nyere. Dette inkluderer Platinum+, Platinum, Hot Maps Platinum, Gold, Silver og Classic kartene.

>>[Navionics HDS info](#) >>[Lowrance download software updates](#)

### **12) Hva er «Turbo View»?**

Svar: Turbo View er en eksklusiv, innebygget grafikkmotor som leverer sømløs zoom og 2D-3D kartvisning samt «real-time» kart/nav-data overlay, slående dybdevisning i 3D og 2D pluss høyhastighet pan/zoom for alle Platinum kart.

### **13) Hvilke radarer er kompatible med HDS?**

## **Lowrance HDS FAQ fra Topp Fritid Lowrancesupport**

Svar: HDS er kompatibel med LRA-1800 (102-38) og LRA-2400 (102-39) HD digitale radarantennener samt den nye Broadband radaren lansert i 2009. HDS er ikke kompatibel med eldre radarantennener enn de som her er nevnt. Radar tilkobles via Ethernet for en fullstendig integrert installasjon hvor radarsignalet kan deles mellom flere skjjermer.

### **14) Hvorfor får min HDS ikke kontakt med noen NMEA sensorer eller GPS antennen?**

Svar: Disse enhetene tilfører ikke 12V til systemet. Hvis du hadde en tidligere modell (alle før HDS) så fikk NMEA2000 bussen strøm fra hovedenheten. HDS har ikke denne funksjonen og du trenger en «power node» artikkel nr. 119-75 for tilkobling til 12V. Se for øvrig FAQ punkt 10.

### **15) Hvorfor ser jeg ikke digital dybde eller temperaturvisning på min HDS?**

Svar: Begynn med å slå på alle enheter i nettverket, inkludert GPS antennen, Broadband Sounder og NMEA2000 power. Forsikre deg om at giveren(e) er korrekt tilkoblet. Kjør en «hard reset» ved å slå av din HDS, hold inne zoom-inn, zoom-ut samtidig mens du trykker på power-knappen for å slå enheten på. Fortsett å holde inne noen sekunder til du får en bekreftende pipetone. Rens skjermen for eventuelle feilmeldinger/alarmer. Din HDS vil spørre deg om du vil aktivere «auto-detect». Ved å aktivere «auto-detect» vil din HDS automatisk søke opp alt tilbehør i hele nettverket og forsøke å installere disse på egenhånd. Dette vil også sørge for at digitale visninger av dybde og temperatur vil vises på displayet samt at den vil gjenkjenne alle tilkoblede NMEA2000 sensorer og tilbehør.

### **16) Hvor finner jeg «Overlay data» funksjonen?**

Svar: Denne funksjonen har ikke lenger en egen meny som på tidligere modeller. For å få tilgang til «Overlay data» og også kunne justere delingen av skjermen i «split-screen» mode, trykk «Pages» knappen, når du har hovedmenyen fremme, trykk «Menu». Da vil disse funksjonene vises.

### **17) Hvorfor viser ikke min HDS alle mine temperatursensorer?**

Svar: Det er foreløpig en begrensning på 5 overlay-data visninger per side. Hvis du har flere sensorer enn dette (f.eks. temperatur) vil det kanskje ikke være plass til alle samtidig.

### **18) Hvordan oppgradere til ny softwareversjon?**

Svar:

Du trenger en pc med bredbåndstilkobling og minnekortleser for SD-brikke samt en tom SD-brikke (for versjon 2.0.30.50 må den være minst 512Mb).

1) Sørg for at SD brikken er tom og sett den inn i stasjonen på din PC.

2) Last ned installasjonsprogrammet for HDS 2.0 software fra [Lowrance product software upgrade](#) siden.

- Begynn med å finne din enhet i listen og klikk på denne.
- Midt på siden finner du en link «Install this update from the web», klikk på denne (krever at Java er installert på din maskin).
- Hvis du har problemer med ovenstående link, bruk direktelinkene på linjen under «Install this update from the web» hvor du velger «Windows / Mac / Linux» for direkte nedlasting av installasjonsprogrammet.

## **Lowrance HDS FAQ fra Topp Fritid Lowrancesupport**

- 3) Lagre det nedlastede installasjonsprogrammet på din pc-harddisk på valgfri plassering.
- 4) Når nedlastingen er fullført, lukk alle åpne programmer og start HDS installasjonsprogrammet ved å dobbeltklikke på filen du nylig lastet ned.
- 5) Følg instruksene på skjermen (du må tillate at programmet å starte ved spørsmål fra evt. brannmur/Windows) og la programmet pakke ut/lagre filene på din SD-brikke (velg dette som lagringsstasjon hvis ikke riktig stasjon foreslås automatisk).
- 6) Når dette er fullført setter du SD brikken med de nye filene inn i din HDS og slår den på. Da vil den automatisk lese inn ny software og du får beskjed om å fjerne brikken når innlesingen er ferdig, og slå av plotteren for restart.

Ferdig, nå har plotteren din nyeste software med støtte for Navionics kart og mange andre oppdateringer.

Alternativ framgangsmåte er å gå til <http://www.lowrance.com/hdsemea/> og registrere deg og be om SD brikke med software tilsendt, men vi har foreløpig ingen informasjon som tilsier hvor lang tid dette tar. Vi anbefaler å laste ned som beskrevet ovenfor.