



# Installationsanvisningar för Hydrographicas specialsjökort - Detaljerade anvisningar

Välkommen som användare av Hydrographicas digitala BSB-kort! Vi hoppas att du ska få stor glädje av dina nya sjökort men ber dig att läsa igenom denna instruktion innan du börjar använda sjökorten.

Till att börja med vill vi påpeka att digitala sjökort inte ersätter dina ordinarie sjökort som alltid bör finnas med ombord vid navigering. Detta är särskilt viktigt i trånga farvatten där noggrannheten hos GPS-utrustning och digitala sjökort kan orsaka onödiga grundkänningar. Digitala sjökort är ett utmärkt navigationshjälpmedel, men kan aldrig ersätta god utkik och gott sjömanskap!

## **Digitalt BSB-format**

BSB är ett dataformat som blivit en standard för digitala kartor för navigering på PC, och som licensieras av amerikanska Maptech. Hydrographica har egen tillverkningslicens av detta dataformat.

Hydrographicas BSB-kort fungerar ihop med alla moderna navigationsprogram som accepterar BSB-format.

## **Licensiering**

Dina kort registreras och licensieras i ditt namn, och samtliga filer (.kap och .bsb) som du packar upp har ditt licensnummer och namn inbakade i filens data, (ex. EA0055:Jesper Sannel), och de följer med vid all kopiering. Redigera aldrig i en kartfil, förändringar gör den obrukbar. Du får enligt licensvillkoren kopiera filerna till din navigationsdator eller till din planeringsdator hemma, eller göra en säkerhetskopia, men det är ett lagbrott att göra en kopia av filerna och ge bort eller sälja till någon annan. Vi hoppas på din förståelse för att piratkopiering minskar möjligheterna till fler, bättre och billiga sjökort i fortsättningen. Bryter du mot denna överenskommelse har vi som policy att dra in din licens.

Hydrographica AB:s produkter skyddas av upphovsrättslagstiftning samt andra immaterialrättsliga lagar. Produkten säljs inte, den licensieras till registrerade användare. Detta licensavtal beviljar registrerade användare rättigheten att installera, använda och arbeta med ett exemplar av produkten samtidigt.

## **Sjökortspaketet och licensnummer**

Hydrographicas digitala BSB-sjökort är samlade i ett antal paket (mappar) enligt nedan:

- B - Hela Stockholms skärgård
- C - Stockholms norra skärgård
- D - Stockholms mellersta skärgård, inre delen
- E - Stockholms mellersta skärgård, yttre delen
- F - Stockholms södra skärgård
- J - Sankt Anna skärgård
- N - Sydkusten (Blekinge skärgård, Hallands Väderö)
- V - Norra Vättern

För att se vilka kort som ingår i respektive paket hänvisar vi till vår hemsida: [www.hydrographica.se](http://www.hydrographica.se)

När du köper en licens att använda våra sjökort erhåller du ett licensnummer, t.ex. 0055. Detta licensnummer är unikt för dig och gäller alla de kort du har licens för. Om du köper licens för ytterligare ett paket, använder du samma licensnummer.

När du installerar korten från ett paket på din dator använder du ett serienummer, som består av en bokstavs-beteckning samt ditt licensnummer. Serienumret anger vilket paket du har licens för, vilken version (utgåva) av paketet du har, samt ditt licensnummer.

Exempel: Har du serienummer 0055 och har köpt licens för paketet med sjökort över Stockholms norra skärgård, använder du serienummer CB0055. C talar om att det är Stockholms norra skärgård, B att det är andra utgåvan av paketet och 0055 är ditt serienummer.


Vill du vid ett senare tillfälle skaffa sjökorten över t.ex. Stockholms södra skärgård så kontaktar du oss för att registrera dessa kort på dig, och erhålla registreringsnyckel från oss. Ditt serienummer för dessa kort blir då FB0055.

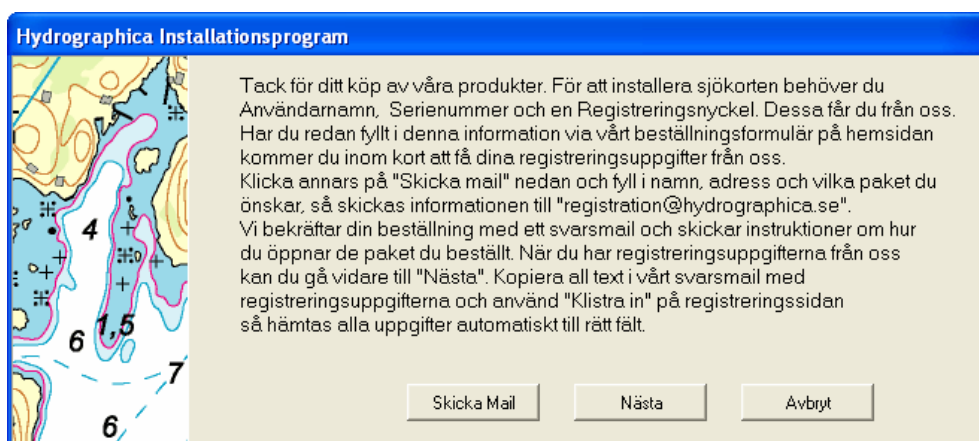
## Installation

Antingen har du laddat ner en eller flera komprimerade (zippade) filer från vår hemsida, eller så har du fått en CD-skiva. På CD-skivan finns samtliga Hydrographicas sjökort i digitalt BSB-format, samlade i ett antal paket (=mappar), krypterade och komprimerade. Samma mappar finns för nedladdning från vår hemsida.

I en sjökortsmapp finns ett antal sjökort samlade och krypterade i ett sk CFL-arkiv. Med hjälp av det bifogade installationsprogrammet Install.exe (finns i varje mapp) kan du öppna och packa upp CFL-filen, varvid de kort som ingår i arkivet märks med ditt licensnummer och ditt namn. Dessa data finns inbakade i sjökortfilernas data, och de följer med vid all kopiering.

För att kunna utföra installationen behöver du ditt serienummer/licensnummer, ditt namn och en registreringsnyckel. Registreringsnyckeln får du av oss efter det att vi registrerat dina adressuppgifter.

1. Öppna den sjökortsmapp som du köpt licens för. Du kan inte installera kort över t.ex. Sankt Anna skärgård i mappen med kort över Stockholms skärgård, JB-nyckeln fungerar bara i JB-mappen.
2. Dubbelklicka på "Install" , nedanstående ruta öppnas:




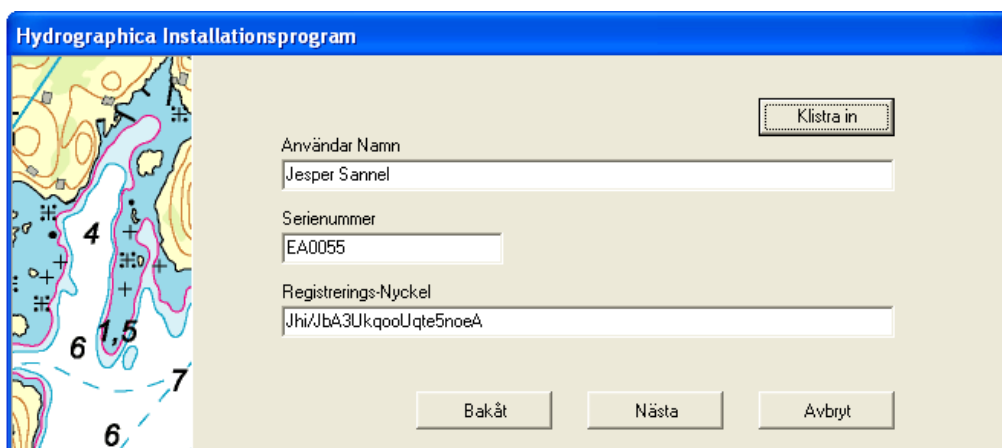
3. Har du inte tidigare fått e-post med dina registreringsuppgifter från oss klickar du på "Skicka Mail". Du bör då få upp en bild som ser ut ungefär som nedan i ditt e-postprogram:

4. Skriv in ditt namn, adress, telefonnummer, e-postadress samt vilket/vilka sjökortspaket du vill ha. Har du en licens från oss sedan tidigare kan du skriva in ditt serienummer vid "Serial#=?". Serienumret består av två delar varav den första är bokstavsbezeichnung på det aktuella sjökortspaketet (t.ex. CB), och den andra är ditt licensnummer. Har du t.ex. köpt paketet med sjökort över Stockholms norra skärgård och har licensnummer 0055 skriver du in "CB0055".

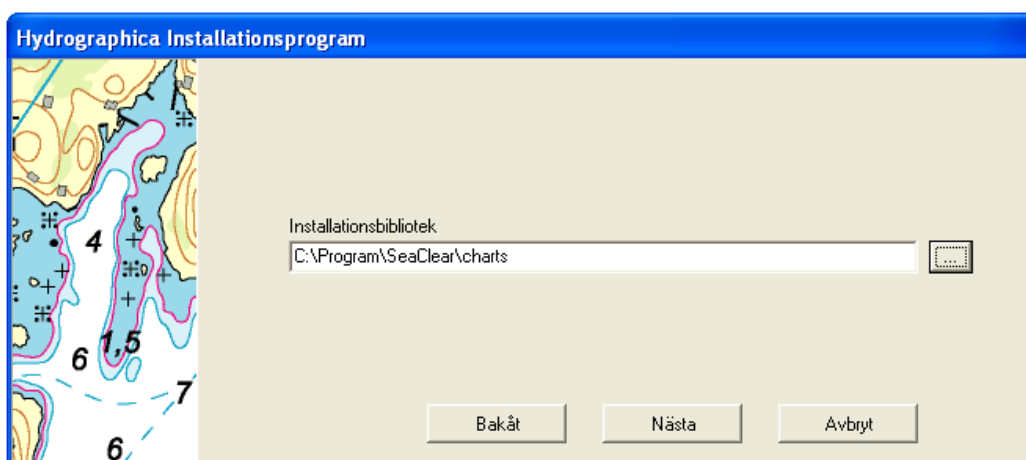
5. Skicka iväg mailet till oss (registration@hydrographica.se). Inom 48 timmar ska du få ett svarsmail från oss som bekräftar din beställning, samt ett mail med dina registreringsuppgifter ser ut ungefär som nedan:

```
UserName=Jesper Sannel  
Serial#=EA0055  
RegKey=Jhi/JbA3UkqooUqte5noeA
```


6. Markera hela texten i mailet med registreringsuppgifterna (Ctrl+A / "Kringla"+A) och kopiera den (använd högerklick med musen "Kopiera", eller tangenterna "Ctrl+C / "Kringla"+C").
7. Öppna sedan mappen med det arkiv du köpt licens för (se punkt 1 ovan), klicka på "Install"  , och istället för att där du tidigare klickade på "Skicka Mail", klickar du nu på "Nästa".
8. Klicka på knappen "Klistra in" och dina registreringsuppgifter klistras in enligt bilden nedan, alla uppgifterna läggs automatiskt på rätt plats. Om du misslyckas med att kopiera uppgifterna från e-postmeddelandet, försök igen från (punkt 7). Annars måste du manuellt skriva in uppgifterna. Namn, Serienummer och Registreringsnyckel måste ovillkorligen skrivas in exakt som dom står i e-postmeddelandet (efter likhetstecknet) annars fungerar inte installationen.



9. När registreringsuppgifterna matats in tryck på knappen "Nästa". Nedanstående ruta öppnas:



10. Du ska nu tala om var sjökorten ska sparas på hårddisken på din dator. Ange sökväg och katalog som sjökorten ska installeras på. T.ex. "C:\SeaClear\charts" eller "C:\Fugawi sjökort\"

Klickar du på knappen  öppnas ett mindre fönster som visar innehållet på hårddisken på din dator, och där du kan välja den mapp där du vill lagra sjökorten, så slipper du skriva in sökvägen manuellt.

Beroende på vilket navigationsprogram du använder gäller olika namn på mapparna, något generellt namn kan vi därför inte ge, du måste veta vad som gäller just din programvara.

11. När du valt mapp och angivit sökväg till denna, klicka på knappen "Nästa". Ett nytt fönster öppnas. Läs noga vad som står där och kontrollera att uppgifterna stämmer. Klicka sedan på knappen "Installera" och sjökorten packas upp, märks med ditt serienummer och namn, och lagras på den plats du angivit.

Installationstiden av sjökorten på din dator varierar beroende på vilken kapacitet datorn har, det kan ta några minuter innan alla filer packats upp och märkts. AVBRYT INTE installationen så länge du inte får något felmeddelande.

När installationen är klar klicka på "Stäng".

12. Du kan nu använda de uppackade sjökorten i ditt navigationsprogram. Följ tillverkarens anvisningar om hur du importerar/installerar sjökorten i programmet, Hydrographica kan inte svara på sådana frågor.

Om du vill kan du nu göra en säkerhetskopia på de uppackade och märkta korten på en CD-skiva, så slipper du genomföra hela installationsprocessen igen om data på hårddisken skulle förloras. Du kan också använda denna eller t.ex. ett USB-minne för att flytta de märkta filerna till din "båt dator".

### Navigationsråd

Hydrographicas kort har en positionsnoggrannhet som normalt ska vara fem meter eller bättre, vilket är betydligt bättre än andra sjökort. Med en vanlig GPS kan du räkna med att få 5 - 15 meters noggrannhet. Det betyder att en felaktig position i Hydrographicas kort för det mesta beror på GPS-en. Med en differentiell GPS blir det tvärt om, GPS-en är oftast bättre än sjökortet. Slutsatsen blir att vad du än använder för utrustning kommer du att få ett fel, och du måste alltid vara uppmärksam på detta och inte lita blint på tekniken. Ett sjökort kan aldrig vara helt felfritt, och Hydrographicas kort utgör inga undantag från den regeln. Du måste vara beredd på att upptäcka felaktigheter och ofullständigheter även i de digitala korten, och navigera med försiktighet särskilt innanför 3- och 2-meterskurvorna. Tänk också på att tekniken sällan själv talar om när något är fel. På datorns skärm kan allt se alldeles korrekt ut, men utanför båten är verkligheten en annan, och det är verkligheten som gäller i alla lägen...

Använd tekniken med omdöme och ha alltid aktuella papperskort till hands. Även de säkraste digitala system kraschar, men öga och hjärna fungerar nästan alltid.

Trevlig skärgårdssommar önskar  
Hydrographica

Hydrographica AB upplåter en icke exklusiv, icke överlåtbar rätt till materialet som finns lagrad på bifogade .cfl-filer utan begränsningar i tiden. Licensen innefattar en rätt att nyttja kartmaterialet i .cfl-filerna tillsammans med andra dataprogram i en dator för licenstagarens eget bruk.

Materialet får i övrigt inte till någon del i sin helhet eller i delar överföras eller kopieras till annat medium för mångfaldigande och spridning i pappersform eller genom distribution i nätverk. Materialet får inte till någon del användas för framställning av underlag till eller för produktion av tryckoriginal eller motsvarande.

info@hydrographica.se  
www.hydrographica.se