

COBRA MC 600CI/CX

INDLEDNING

Tillykke med din nye Cobra søkort plotter.

Her er en kort gennemgang i brugen af din nye kortplotter, og de ting du skal være opmærksom på.

COBRA søkortplotteren bruger C-MAP NT+ / MAX søkort, men har også et indbygget verdenskort.

Det elektroniske søkort er ment som en hjælp til navigation, men er ikke ment som en erstatning for de traditionelle officielle papirs søkort.

Hold altid dine søkort opdateret, for din sikkerhed.

Hvad er der i æsken med din nye plotter.

*CobraMarine MC 600C

*Power Data kabel

*Tilt og svirvel base til montering

*2 udskiftelige frontstykker (sort og sølv)

*Manual på Engelsk og denne på dansk

*Ekstern GPS antenne med 10 meter hvid kabel (Kun med MC 600CX)

*Skot monterings kit (Kun med MC 600CX)

Cobra søkortplotter findes i 2 udgaver.

Cobra MC 600CI med intern antenne

Cobra MC 600CX med ekstern antenne



Knap funktioner og opstart af plotter.

Zoom knap – (-)zoom ud = færre detaljer på dit søkort
(+)zoom ind = flere detaljer på dit søkort

Markør knap – flytter markøren rundt på søkortet
Bruges også til at bevæge dig rundt i display siderne

Menu knap – Display menu side vises til den side du er på

Enter knap – vælger den valgte menu punkt og andre ikoner på skærmen

Go to knap – Vælger gå til funktion

Find knap – Hurtig søgning efter havn, havne service, osv.

Page knap – Skifter mellem de tilgængelige sider

Esc knap – Exit fra menu og tilbage knap

Pwr knap – tænd eller sluk knap
Et hurtigt tryk for hurtig justering af belysning og andre indstillinger

Mob knap – Aktiverer MOB (mand over bord) position i nødsituation

4 knapper

Under skærm – Software knapperne har forskellige funktioner alt efter hvad der står på skærmen
Lige oppe over dem.

Surfe mellem siderne.

Du kan surfe mellem siderne ved at trykke på Page knappen, der er mange forskellige sider med data og informationer til rådighed og blandt nogle sider er der flere sider ved at trykke på markør knappen til højre eller venstre.

Nederst på skærmen er der tekst over de 4 knapper der henviser hvad de er til evt. hvilken Side de henviser til eks. Kort, data, highway.

Waypoints, ruter, gå til og mob.

Her er en kort beskrivelse om hvordan man laver eller sletter Waypoints, ruter, gå til og mob. Et bruger punkt kan være et specifikt punkt man ønsker markeret på søkortet for at gemme det, eller et waypoints der kan bruges til at starte en rute.

*Sæt et waypoints.

1. Flyt markøren til det punkt du ønsker at markerer på kortet
2. tryk på Enter knappen
3. brug op/ned knappen til at vælge ”ny waypoints” og tryk Enter
4. flyt markøren væk for at accepterer

Det nye waypoints er placeret

*Slet et Waypoints.

Du kan slette ethvert Waypoints i en rute.

1. Flyt markøren hen over det waypoints du vil slette.
2. Tryk på slette knappen i bunden af skærmen.
3. Waypointet er slettet og en ny linie mellem det forrige og det næste waypoints vises.

*Sæt et mærke.

1. flyt markøren til det punkt du vil markerer
2. tryk på Enter knappen
3. brug op/ned knappen til at vælge ”nyt mærke” og tryk Enter
4. flyt markøren væk for at accepterer

- Du kan også bruge en genvejs tast i bunden af skærmen der henviser dertil, når du flytter markøren

*Slet et mærke.

1. Flyt markøren hen over det mærke du vil slette.
2. Tryk på sletteknappen i bunden af skærmen.
3. mærket er slettet.

*Sæt en rute.

1. flyt markøren til det ønskede sted på kortet
2. tryk på Enter knappen
3. brug op/ned knappen til at vælge ”ny waypoints” og tryk på Enter knappen. Dette placerer det første waypoints på den nye rute. For at placerer det næste waypoints på ruten gentag 1 til 3 igen Indtil du har ruten færdig
4. flyt markøren væk for at accepterer eller tryk Enter.

*Brug af ”gå til” funktionen

”Gå Til” funktionen bruges på søkort siden og gøres ved at trykke på ”gå til” knappen nederst til højre, du får herved en menu frem, hvor du har følgende valg:

”gå til markør”- sætter markør punktet som destination

”gå til punkt” – viser en liste med de bruger punkter der er gemt

”følg rute” – viser ”vælg rute” liste med informationer om ruten

”ny rute” – viser ”valgt rute” liste med informationer om muligheder i ruten

”nyt waypoints” – et nyt waypoints er lavet og sat som destination

”nyt mærke” – et nyt mærke er lavet

”mob” – mand overbord (mob) funktion *se næste side*

”find” – find funktion

Find funktionen søger altid efter nærmest havn, havne service, vrug, osv.

Nå du trykker på find knappen eller vælger ”find” fra menuen, vises en liste med mulige objekter At søge ud fra.

* Bemærk at der vil blive vist en advarsel vis find funktionen bliver brugt uden C-MAP kort *

*”MOB” funktionen.

Hvis en person eller objekt falder overbord og du skal tilbage til stedet, så brug ”mob”(mand over bord) funktionen. Denne funktion giver dig muligheden at finde tilbage til stedet, med en kurs som gør det nemt og hurtigt i en evt. nødsituation.

- Bemærk for at få et ”mob” mærke, skal der være GPS signal.

For at aktivere ”mob” funktionen, følg dette

1 - Tryk på ”mob” knappen, en dialog boks kommer med beskeden ”mob er aktiveret”

2 - Hvis NMEA udgangen er til, En dialog boks kommer med en besked om at slå auto piloten fra før mob punkt sættes som destination

*Slet ”mob”

Sådanne slettes et ”mob” mærke

1 – Flyt markøren hen over ”mob” mærket

2 – Vælg slæt eller stop nav. på knappen i bunden af skærmen.

C-MAP NT+ / MAX søkort.

Nå du har sat et søkort i din plotter vil du få en masse informationer mere du kan vælge at få frem på din plotter og når du zoomer ind vil du få flere detaljer på søkortet.

Ved at køre markøren over et ikon på skærmen, vil der komme en dialog boks frem med oplysninger om det pågældende sted.

Hvis ikonet er et kamera (kræver et C-MAP MAX) er det fordi der er et billede af den pågældende havn.

TILSLUTNING.

Dit power data kabel har 8 ledninger med følgende farver og koder:

1. Sort	-	Stel
2. Rød	-	+ 10-35V
3. Hvid	-	input 1+
4. Grøn	-	input 1-
5. Grå	-	output 2+
6. Gul	-	output 1+
7. Brun	-	input 2+
8. Blå	-	output ekstern alarm+

Tilslutning og sammenkobling

Du kan sammenkoble og tilslutte andet elektronisk udstyr med din kortplotter, dog er det betinget af at det er NMEA 0183.

Det kan evt. være en autopilot eller en DSC VHF, så du får din position i din vhf og ved et DSC nødkald vil din position så også blive sendt.

Et eksempel på tilslutning af en VHF og en autopilot

Plotter	Sluttes til	VHF	Autopilot
Sort ledning Stel	-	NMEA- / stel	NMEA-/ stel
Grå ledning output2+	-	NMEA+	
Gul ledning output1+	-		NMEA+