

## **Furuno GPS navigator GP 80**

*Notera att vid eventuella felslag görs korrigering genom att trycka på "CLEAR", och att tryck på "MENU ESC" alltid resulterar i återgång till grundinställningen.*

### **Tryck på "POWER"**

**För justering av ljusstyrka och kontrast**, Tryck på "TONE", tryck på pilknappen (upp-eller nedpil för ljusstyrka, sidpil för kontrast), avsluta med "MENU ESC"

### **För val av displaymod tryck på "DISPLAY SEL"**

välj med upp- och nedpil mellan Plotter 1  
Plotter 2  
Highway  
Navigation  
Data

Avsluta med "MENU ESC".

### **Välj mellan north-up och course-up , tryck på "NU/CU ENT"**

Detta fungerar i moderna: Plotter 1. Plotter 2 och Highway

**Användning av Cursor.** tryck på "CURSOR ON/OFF", upprepade tryck medför "on" eller "off"  
Vid Cursor "on" läses i fönstret intill symbolen "+". Cursors Lat- och Longvärden.  
Vid Cursor "off" läses i fönstret intill symbolen " ", eget fatygs Lat och Longvärden.

**Ändring av avståndsskala**, tryck på "ZOOM IN" resp "ZOOM OUT" Denna funktion fungerar i mod "Plotter 1" och "Plotter 2" och växlar mellan 0,25, 0,5, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 och 192 distansminuter.

### **Centrering av Cursor, tryck på "CENTER"**

### **Centrering av eget fartyg, välj Cursor "off". tryck på "CENTER"**

**Val av plottingintervall**, kan ske mellan tid (0 - 60 min) och distans (0,01 - 99,99 Nm)  
Tryck "MENU ESC", tryck 2 för "TRACK MARK SETUP", tryck pilknapp för val av "TRACK REC", sidpil för val av t ex "Dist", tryck (0) (0) (1) för val av 0,10 Nm, tryck "NU/CU ENT", avsluta med "MENU ESC".

**Plotting via track**, tryck på "PLOT ON/OFF", upprepade tryck medför "on" eller "off". Vid avbruten plot visas till vänster i fönstret symbolen "H".

**Radering av "Tracks"**, tryck på "MENU ESC", tryck "3." för att välja "ERASE TRACK/MARK", använd pilknappen för att markera "Erase Track Yes", tryck på "NU/CU ENT".

**Val av symboler för "marks"**, tryck på "MENU ESC" och "2" för val av "TRACK/MARK SETUP", använd upp- eller nedpil för val av "Mark Shape", tryck på sidpil för val av symbol, tryck på "NU/CU ENT", avsluta med "MENU ESC".

**Positionsutmärkning** med hjälp av "marks" och Cursor

**Eget fartygs positionsutmärkning**, tryck "CURSOR ON/OFF" för att ta bort Cursorn, tryck "MARK"

**Valfri positionsutmärkning**, tryck "CURSOR ON/OFF" för att ta fram, och pilknapp för att placera Cursorn, tryck "MARK".

**Man över bord**-utmärkning, tryck på "EVENT MOB" i ungefär tre sekunder. Hålles "EVENT MOB" knappen intryckt i ungefär tre sekunder fås en "M" markering, för vanlig "event mark" tryck "EVENT MOB" mindre än tre sekunder.

**Radering av "Marks**, se radering av tracks ovan, välj istället "ERASE MARK YES"

**För radering av enstaka marks** placera cursorn över valfritt "mark", tryck på "CLEAR"

**Registrering av waypoints**, det finns fyra sätt att införa wp:s. Genom:

1. Cursor
2. MOB
3. Egen pos.
4. Wp-list

**Registrering av waypoint med hjälp av cursor**, tryck "WPT RTE", välj "1" för att markera "Cursor", tryck på pilknapp för att placera cursorn vid tänkt waypointmarkering tryck "NU/CU ENT", om så önskas välj valfritt wp-nummer mellan 001 och 200, tryck på nedpil, använd (sid) pilknapp för att välja symbol, tryck "NU/CU ENT" tryck på "NU/CU ENT" ytterligare en gång, avsluta med "MENU ESC".

**Registrering av waypoints i "WAYPOINT LIST",** tryck på "WPT RTE" och "4" för val av waypoint list, tryck på ( ) för val av L/L (latitud och longitud), välj med pilknapp (upp- eller nedpil) wp-nr, tryck sidpil, mata in lat- och longvärden. Obs använd ( ) för ändring av S till N samt V till O, tryck nedpil, tryck sidpil för val av "mark" och tryck på "NU/CU ENT", välj symbolnamn, tryck två gånger på "NU/CU ENT".

**Registrering av route,** tryck på "WPT RTE" och "5" för val av "Route Planning", använd upp- eller nedpil för val av rutt nr, tryck på högerpil, välj med sidpil "Auto". Registrering av waypoints, knappa in aktuella wp-nr med tre siffror (001-200) tryck på nedpil för att välja nästa wp-nr osv, tryck på "NU/CU ENT".

**Radering av Route waypoints,** tryck "WPT RTE" och "5", välj med pilknapp rutt nr, tryck på högerpil och välj waypointnr. tryck på "CLEAR", sedan "NU/CU ENT" avsluta med "MENU ESC".

**Kasta loss,** det finns fyra sätt att bestämma destinationsmål, 1) **med hjälp av cursorn**  
2) **genom MOB position**  
3) **genom waypoint**  
4) **genom route**

**Via cursor,** tryck på "GOTO" och välj "1" placera cursorn vid nästkommande girpunkt, tryck på "NU/CU ENT", placera cursorn vid girpunkt två tryck på "NU/CU ENT" osv, avsluta med ett andra tryck på "NU/CU ENT", välj route nr och tryck på "NU/CU ENT". Rutten markeras nu med flaggor som knyts samman med punktstreck. avsluta med "NU/CU ENT". För övriga alternativ hänvisas till manualen.

**GOTO- release, "ångra kasta loss",** tryck på "GOTO" och "5" för val av Cancel tryck på "NU/CU ENT".

**Radering av routewaypoints,** placera cursorn över en waypointflagga, tryck på "Clear", "If you'r sure" tryck på "NU/CU ENT".

Vid användning av displaymod "DATA", finns det möjlighet till förstoring av presentationen, välj Cursor till och placera cursorn över den del av fönstret som önskas uppförstorad, tryck på "ZOOM IN". För återgång till normal bild, tryck på "ZOOM OUT".