

## Garmin GPS 12

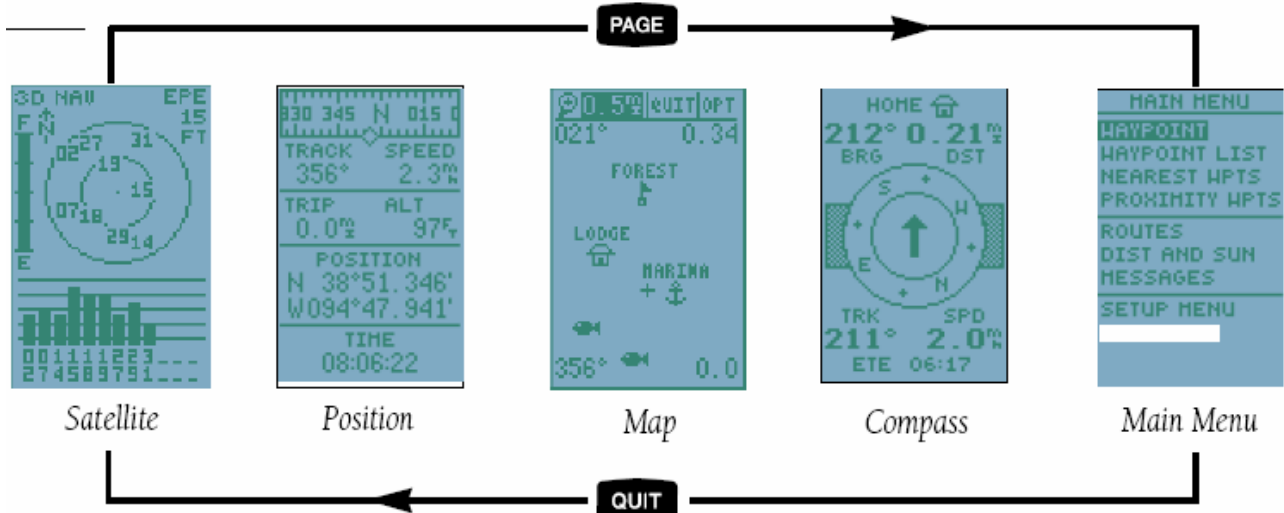
### Oppstart/avslutning

Skru den på med "lys"-knappen. Det tar en stund å få kontakt med satellittene men etter et par minutter kommer hovedsiden opp og den er klar til bruk. Husk at den ikke fungerer innendørs.

Slå den av med å holde inne "lys"-knappen i noen sekunder.

### Pages

GPS'en har flere moduser og en blar mellom sidene med "page" og "quit"-knappen




På **Satellite** page ser en batterinivået til venstre. Men de mest brukte pages er:

	<p><b>Position page - viser kurs, fart, posisjon etc.</b>            Her vises de vesentlige data. Aller øverst er det et slags kompass. Rett under står den aktuell kurs (TRACK) og fart (SPEED). Så er det to felt som du kan velge<sup>1</sup> selv. Normal vises utgått distanse (TRIP) og høyde (ALT), men du kan også velge turtid (TTIME), totaltid (ELSPD), middelfart (AVSPD) og maks.fart (MXSPD) Posisjonsfeltene vises med bredde- og lengdegrad.</p>
	<p><b>Compass page - anviser vei mot et mål (+ kurs og fart)</b>            En velger et mål (waypoint) med "goto"-knappen og går så til Compass page. Øverst står navnet på målet og under ser en fortløpende kurs (BRG) og avstand (DST) til målet. Pilen midt på siden viser hvilken vei en bør styre. Underst vises den aktuelle kurs (TRK) og fart (SPD). Og helt nederst er et valgbart felt som normalt viser en tidsprognose (ETE) på antall timer igjen. Andre valg er: tipspunktprognose (ETA), anbefalt kurs (CTS), avstandsavvik fra beste kurs (XTK), hastighet rett mot målet (VMG) og kursavvik (TRN)</p>

<sup>1</sup> Gå til feltet du vil endre med piltastene. Trykk "Enter" og bla til ønsket valg med "opp/ned"-tasten og trykk så "Enter" igjen.

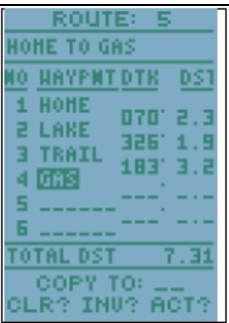
## Waypoint (waypt) - lagret posisjon (kan ha 500 waypt)

	<p>Legge inn nåværende posisjon: Trykk "mark"-knappen og den blir lagret som 'xxx' i waypt-listen, og du kan angi evt. rute også.</p> <p>Legge inn ny posisjon: Gå til <b>Main menu</b>, velg <b>waypoint</b>, og velg så "new?". Gi et navn, velg bokstavene med opp/ned-piltastene og trykk så "enter". To måter å gi posisjon:</p> <p><b>Direkte</b> - gå til posisjonsfeltet, trykk "enter", gi posisjon siffer for siffer, avslutt med 2x"enter"</p> <p><b>Relativ</b> - gå til "ref"-feltet, velg referanseposisjon og gi kurs (BRG) og avstand (DST) til den nye posisjonen.</p>
---	---

## Mann overbord - MOB

Trykk 2 ganger på "goto"-knappen og så "enter". Da vil nå-posisjonen lagres automatisk i waypt MOB (man over board) og GPS'en anviser retningen dit.

## Ruter - flere strekk mellom utvalgte waypoints (kan ha 19 ruter)

	<p>Kan en ikke gå direkte mot målet kan en følge en oppsatt rute dit. Blir da anvist en kurs i flere strekk fra waypt til waypt.</p> <p>Definer: Gå til <b>Main menu</b>, velg <b>routes</b>, gi et rutenummer. Gå ned og sett inn ønskede waypt på lista.</p> <p>Aktiv rute: Velg rutenummer og bruk så feltet "act?". Ruta blir kopiert til rute 0 (alltid den aktive<sup>1</sup> ruta), og havner på nærmeste strekk. Bruker så <b>Compass page</b> for å følge ruta til neste waypt. Når waypt er nådd anvises så nytt strekk til neste waypt.</p> <p>Baklengs rute: bruk feltet "inv?". Avslutt<sup>2</sup>: bruk feltet "clr?"</p>
--	--

## Farlige områder

Gå til **Main menu**, velg **Proximity wpts** og legg inn waypt og avstand for alarm.

## Oppsett

Gå til **Main menu**, velg **setup menu** og så **navigation**

Kartformat: velg "position frmt", og bla med piltastene:

sjøkart: hddd°mm.mmm'

landkart: UTM/UPS

Enheter: gå til "units", og velg:

sjøkart: nautic

landkart: metric

<sup>1</sup> Rutene 1-19 er vanlige ruter som lagres, mens rute 0 er alltid den aktive ruta. Du kan så legge inn ekstra (turavhengig) waypt i rute 0 mens den brukes - gå til aktuelt waypt i ruta og velg "insert" i menyen for å sette inn et nytt waypt foran.

<sup>2</sup> Ved "CLR?" får du spørsmål om du vil slette ruta med alle waypts. Det gjør normalt ingenting siden det er rute 0 som slettes og da har du gjerne ruta lagret under et annet rutenummer.