

GMI 10

hurtigstartveiledning



Introduksjon




Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

Med GMI 10-enheten kan du raskt vise viktig informasjon om båten fra tilkoblede sensorer. Tilkoblede sensorer overfører data til GMI 10-enheten ved hjelp av NMEA 2000® eller NMEA 0183. Bruk de medfølgende installeringsinstruksjonene for å installere GMI 10-enheten.

Hvis du vil ha en liste over kompatible sensorer og få mer informasjon om NMEA 2000, kan du gå til www.garmin.com. GMI 10-enheten er NMEA 2000-sertifisert.



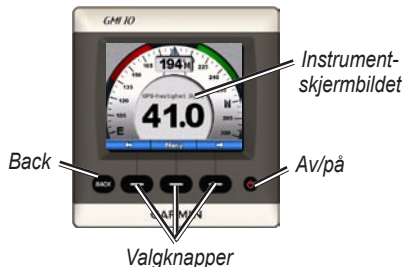
Standarder i brukerveiledningen

Når du får instruksjoner om å velge et element i denne brukerveiledningen, bruker du skjermtastene () nederst på skjermen for å velge hvert element. Små piler (>) i teksten angir at du skal velge elementene i den viste rekkefølgen.

Instrumentskjerm bilde – instrumentskjerm bildet viser data fra en sensor.

Menyskjerm bilder – skjerm bilder som brukes til å angi alternativer.

Oversikt over enheten



Av/på – trykk og hold nede for å slå enheten av eller på. Trykk og slipp for å justere visningsinnstillingene.

Valgknapper – brukes til å navigere i menyene og velge elementer på GMI 10-enheten. Valgknappene på høyre og venstre side brukes vanligvis til å bli i dataene på instrumentskjermbildet og til å navigere i menyskjermbildene, og den midterste valgknappen brukes til å velge markerte elementer og til å åpne menyen.

Back – brukes til å gå ett menyskjermbilde tilbake. Trykk og hold nede for å gå helt tilbake til instrumentskjermbildet fra et hvilket som helst menyskjermbilde.

Bruke GMI 10-enheten

Bruk GMI 10-enheten til å vise numeriske data fra tilkoblede sensorer. Mange datatyper kan også vises som en analog måler.

Hvilke datatyper som er tilgjengelige, bestemmes av sensorene som er tilkoblet GMI 10-enheten, enten gjennom NMEA 2000 eller NMEA 0183.

Når GMI 10-enheten for eksempel er tilkoblet en GPS-antenne, for eksempel en GPS 17x, kan enheten vise informasjon om GPS-posisjon, GPS-styrekurs (COG), GPS-hastighet (SOG), gjennomsnittlig hastighet, oppnådd topphastighet og tilbakelagt avstand (tripteller).

Vise informasjon

Instrumentskjerm bildene organiseres etter kategori. Kategoriene tilsvarer dataene som er tilgjengelige på et instrument, for eksempel dybdeinstrumenter. Du kan konfigurere GMI 10-enheten til å blande data fra vanlige instrumenter for å lage et skreddersydd instrument som er tilpasset sensorene på båten.

Hver kategori kan inneholde en rekke skjerm bilder som du raskt kan bla gjennom.

Velge en kategori for instrumentskjerm bildet

Slik endrer du instrumentskjerm bildet til en annen kategori fra menyen:

1. Fra instrumentskjerm bildet velger du **Meny > Oppsett > Angi instrumenttype**.

2. Velg blant kategoriene på listen nedenfor.
- **Overflate** – GPS-hastighet eller fart gjennom vann, GPS-styrekurs eller styrekurs for magnetisk sensor, og kilometerteller.
 - **Vann** – dybde og vanntemperatur.
 - **Drivstoff** – nivå, mengde, område og økonomi.
 - **Vind** – vindstyrke og -vinkel, motsatt styrekurs, vindsnittfart mot mål (VMG), tidtaker for kappløp og vindgrafer.
 - **Miljø** – bakkevindhastighet, bakkevindretning, barometrisk trykk, lufttemperatur, soloppgang og solnedgang og miljøgrafer.

- **Tilpasset** – konfigurere et brukerdefinert sett med instrumenter. Du kan bruke et eksisterende instrument eller en eksisterende graf, eller du kan opprette et brukerdefinert instrumentskjerm bilde.

Bla gjennom instrumentskjerm bildene i en kategori

Når du viser en kategori, bruker du valgknappene under pilene på høyre og venstre side til å bla gjennom skjerm bildene som er tilgjengelige i den kategorien.



Bla gjennom instrumentskjerm bilder

Endre alternativene for instrument skjerm bildet

Dataene på et instrument skjerm bilde vises enten numerisk eller som en analog måler. I mange tilfeller kan en numerisk verdi vises som en analog måler og omvendt.

Slik endrer du utseendet på instrument skjerm bildet:

1. Velg **Meny** > **Vis måler** på instrument skjerm bildet for å vise en måler.
2. Velg **Meny** > **Vis nummer** for å vise et nummer.



MERK: Hvis instrument skjerm bildet bare kan vises som en numerisk verdi eller som en analog måler, vil ikke dette valget være tilgjengelig.

Slik endrer du tilleggsalternativene på et instrument skjerm bilde:

1. Fra instrument skjerm bildet velger du **Meny**.
2. Hvis du vil endre kildesensoren, velger du **Kilde** og velger den sensoren du vil bruke. Hvis du for eksempel har en GPS-antenne og en styrekurs sensor, kan du velge å vise enten GPS-styrekursen (COG) eller styrekursen fra styrekurs sensoren.
3. Hvis du vil endre tilleggsalternativene, slik som å tilbakestille en kilometerteller, legge til grafikk for triphastighet for en hastighetsmåler, vise en graf for vanntemperatur eller legge til drivstoff, velger du det alternativet du vil endre.

Forstå egendefinerte instrumentskjermbilder

Du kan opprette opptil ti av de følgende typene egendefinerte visninger på GMI 10-enheten:

- Du kan organisere enkeltstående skjermbilder i forhåndsdefinerte kategorier (for flere instrumenter) for å opprette egendefinerte samlinger av skjermbilder.
- Du kan velge de enkelte feltene som skal vises på hvert skjermbilde, for å opprette egendefinerte skjermbilder.

Slik oppretter du en egendefinert kombinasjon av enkeltstående instrumentskjermbilder i de forhåndsdefinerte kategoriene:

1. Velg **Meny > Oppsett > Angi instrumenttype > Tilpasset**.

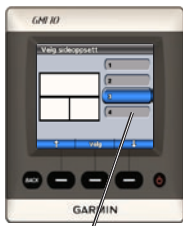
2. Bruk skjermtastene under de venstre og høyre pilene for å bla gjennom instrumentskjermbildene som er tilgjengelige i den valgte kategorien.
3. Velg **Velg** for å legge til et skjermbilde.

Slik oppretter du det første egendefinerte instrumentskjermbildet:

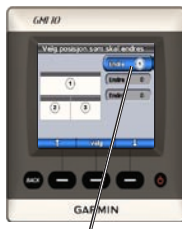
1. Fra instrumentskjermbildet velger du **Meny > Oppsett > Angi instrumenttype > Tilpasset > Egendefinert side**.
2. Velg antallet felter du vil skal vises på det egendefinerte instrumentskjermbildet (1–4).
3. Velg hvilken datatype du vil skal vises i hvert felt.

Slik legger du til flere egendefinerte instrumentskjermbilder:

1. Fra det egendefinerte instrumentskjermbildet velger du **Meny > Legg til side > Egendefinert side**. (Hvis du har flere enn ett egendefinert instrumentskjermbilde, vil dette alternativet vises som **Legg til / fjern side**.)
2. Velg antallet felter du vil skal vises på det egendefinerte instrumentskjermbildet (1–4).



Velg antallet felter



Velg dataene for hvert felt

Slik legger du til grafskjermbilder i den egendefinerte kombinasjonen av eksisterende instrumentskjermbilder:

1. Velg **Meny > Oppsett > Angi instrumenttype > Tilpasset > Grafer**.
2. Velg **Velg** for å legge til et skjermbilde.

Slik tilpasser du grafskjermbilder:

1. Når grafskjermbildet vises, velger du **Meny**.

2. Velg **Grafdata**, **Grafvarighet** eller **Grafskala** for å justere visningen av grafskjermbildet.
3. Velg hvilken datatype du vil skal vises i hvert felt.



MERK: Du kan opprette inntil ti egendefinerte instrumentskjermbilder og bla gjennom dem.

Slik endrer du et egendefinert instrumentskjermbilde som allerede er opprettet:

1. Fra det egendefinerte instrumentskjermbildet du vil endre, velger du **Meny > Endre utseende**.
2. Velg blant de følgende alternativene:
 - Velg **Endre sideoppsett** for å endre antallet felter og datatypene i feltene.

- Velg **Endre datastil** for å veksle mellom numerisk og analog visning.
3. Velg **Ferdig** når du er ferdig.

Slik fjerner du et egendefinert instrumentskjermbilde som allerede er opprettet:

1. Gå til det egendefinerte instrumentskjermbildet som du vil fjerne.
2. Velg **Meny > Legg til / fjern side > Fjern side**.

Tilpasse systemalternativene



TIPS: De riktige sensorene må være koblet til for å vise informasjonen.

1. Hvis du vil tilpasse systemalternativene på GMI 10-enheten, velger du **Meny > Oppsett > System** fra instrumentskjermbildet.
2. Velg de riktige innstillingene eller angi de nødvendige verdiene for alternativene på listen. Du kan for eksempel velge måleenheter, språk, angi total drivstoffkapasitet osv.

Slik angir du referansen som brukes til å beregne styrekursinformasjon:

1. Velg **Meny > Oppsett > System > Retning** fra instrumentskjermbildet.

2. Velg blant de følgende alternativene:

- **Auto magn. variasjon** – automatisk magnetisk variasjon angir automatisk den magnetiske deklinasjonen for den innhentede GPS-posisjonen din.
- **Sann** – angir geografisk nord som styrekursreferanse.
- **Brukerdef. magn. variasjon** – lar deg angi den magnetiske variasjonen.

Slik konfigurerer du den hørbare piperen:

1. Velg **Meny > Oppsett > System > Piper** fra instrumentskjermbildet.
2. Velg blant de følgende alternativene for å angi når GMI 10-enheten skal avgi lyd: **Av, Bare alarmer, På (taster og alarmer)**.

Slik angir du hvordan GMI 10-enheten bruker koordinater:

1. Velg **Meny > Oppsett > System > Posisjon** fra instrumentskjermbildet.
2. Velg blant de følgende alternativene:
 - **Posisjonsformat** – endre koordinatsystemet som en gitt posisjonsavlesning vises i.
 - **Kartdatum** – endre koordinatsystemet som posisjonsformatet er basert på.



FORSIKTIG: Du må ikke endre posisjonsformatet eller kartdatumet med mindre du bruker et kart som angir et annet posisjonsformat eller kartdatum.

Slik angir du sensoren som skal brukes for bestemmelse av drivstoff, økonomi og vindstyrke:

1. Velg **Meny > Oppsett > System > Hastighetskilder** fra instrumentskjermbildet.
2. Velg Drivstoff, og velg den riktige sensoren.
3. Velg Økonomi, og velg den riktige sensoren.
4. Velg Vindstyrke, og velg den riktige sensoren.

Stille inn alarmer


1. Hvis du vil stille inn alarmene på GMI 10-enheten, velger du **Meny > Oppsett > Alarmer** fra instrumentskjermbildet.
2. Velg blant de følgende alarmtypene: Velg **På**, og angi en passende verdi.
 - **Grunt vann** – still inn en alarm som varsler når dybden er mindre enn den angitte verdien.
 - **Dypt vann** – still inn en alarm som varsler når dybden er større enn den angitte verdien.
 - **Overflatetemperatur** – still inn en alarm som varsler når svingeren rapporterer en temperatur som er 1,1 °C (2 °F) over eller under den angitte temperaturen.
 - **Lite drivstoff** – still inn en alarm som varsler når det gjenværende drivstoffet (basert på informasjon fra en GFS 10-enhet om drivstoffstrøm) kommer ned på et angitt nivå.
 - **Batterispenning** – still inn en alarm som varsler når batterispenningen kommer ned på et angitt nivå.
 - **Lav merkbar vindstyrke** – still inn en alarm som varsler når den merkbare vindstyrken er lik eller under den angitte styrken.
 - **Høy merkbar vindstyrke** – still inn en alarm som varsler når den merkbare vindstyrken er lik eller over den angitte styrken.

- **Lav faktisk vindstyrke** – still inn en alarm som varsler når den faktiske vindstyrken er lik eller under den angitte styrken.
- **Høy faktisk vindstyrke** – still inn en alarm som varsler når den faktiske vindstyrken er lik eller over den angitte styrken.
- **Høy merkbar vindvinkel** – still inn en alarm som varsler når den merkbare vindvinkelen er lik eller over den angitte vinkelen.
- **Lav merkbar vindvinkel** – still inn en alarm som varsler når den merkbare vindvinkelen er lik eller under den angitte vinkelen.
- **Lav faktisk vindvinkel** – still inn en alarm som varsler når den faktiske vindvinkelen er lik eller under den angitte vinkelen.
- **Høy faktisk vindvinkel** – still inn en alarm som varsler når den faktiske vindvinkelen er lik eller over den angitte vinkelen.

Endre visningsalternativene

1. Hvis du vil endre visningsalternativene på GMI 10-enheten, velger du **Meny > Oppsett > Visning** fra instrumentskjermbildet.
2. Velg en verdi for alternativene på listen.



MERK: Du kan også gå inn på visningsalternativmenyen ved å trykke på og raskt slippe **Av/på**-knappen  fra instrumentskjermbildet.

Endre NMEA 2000- enhetsalternativene

Du kan vise informasjon om dine NMEA 2000-enheter og endre de enhetsspesifikke alternativene som finnes på GMI 10-enheten.

1. Fra instrumentskjermbildet velger du **Meny > Oppsett > NMEA 2000-enheter**.
2. Det vises en liste over alle tilkoblede NMEA 2000-enheter. Velg en enhet for å vise informasjon om den, slik som programvareversjon og serienummer.

Avansert sensorkonfigurasjon

1. Fra instrumentskjermbildet velger du **Meny > Oppsett > NMEA 2000-enheter**.
2. Velg riktig sensor. Velg **Konfig**.
3. Angi de riktige verdiene for alternativene på listen.



TIPS: Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du konfigurerer sensoren, kan du se i installeringsinstruksjonene for sensoren.

ECO-symbol på Honda- motor

Symbolet  vises når båter med NMEA 2000-kompatible Honda-motorer kjører i en drivstoffsparende modus, og motorens turtall vises.

Se i veiledningen for Honda-motoren for å finne ut om motoren er NMEA 2000-kompatibel.

Systemalarmer og -meldinger

Båten går for sakte for kalibrering

- kalibrering av fart gjennom vann
- båten kjører for sakte til å kunne kalibrere.

Mistet tilkoblingen til NMEA 2000-enheten – GMI 10-enheten har mistet forbindelsen med en NMEA 2000-enhet.

Mistet satellittmottak – en tilkoblet GPS-antenne har mistet satellittmottaket.

NMEA-dybde er under svinger – NMEA-dybdeinndataene bruker DBT-setningen som ikke inkluderer kjølkalibrering.

NMEA 2000-enhet må kalibreres – en NMEA 2000-enhet som må kalibreres, er blitt oppdaget.

Simulerer operasjon – enheten er i demonstrasjonsmodus. Ikke kjør eller manøvrer båten mens GPS-enheten er i demonstrasjonsmodus. Velg **Meny** > **Oppsett** > **System** > **Driftsmodus** > **Normal** for å endre driftsmodus.

Kan ikke hente NMEA 2000-adresse – det er en konflikt mellom

Hurtigstartveiledning for GMI 10-enheten

NMEA 2000-enheter på NMEA 2000-nettverket.

Vannhastighetsføleren fungerer ikke – feil ved kalibrering av vannhastighet – kalibrer hastighetssensoren på nytt.

Kontakt Garmin

Kontakt Garmins produktsupport hvis det er noe du lurer på når du bruker GMI 10-enheten. USA: Gå til www.garmin.com/support, eller kontakt Garmin USA på telefon (913) 397-8200 eller (800) 800-1020.

Storbritannia: Ta kontakt med Garmin (Europe) Ltd. på telefon 0808 2380000.

Europa: Gå til www.garmin.com/support og klikk på **Contact Support** (Kontakt support) for innenlandsk supportinformasjon, eller ta kontakt med Garmin (Europe) Ltd. på telefon +44 (0) 870 8501241.



© 2009 Garmin Ltd. eller datterselskaperne

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire,
SO40 9LR, Storbritannia

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Oktober 2009

Delenummer 190-01015-58 Rev. B

Trykt i Taiwan