

GMI™ 20

Brukerveiledning



Med enerett. I henhold til opphavsretslovene må ingen deler av denne brukerveiledningen kopieres uten skriftlig samtykke fra Garmin. Garmin forbeholder seg retten til å endre eller forbedre produktene sine og gjøre endringer i innholdet i denne brukerveiledningen uten plikt til å varsle noen person eller organisasjon om slike endringer eller forbedringer. Gå til www.garmin.com for å finne gjeldende oppdateringer og tilleggsinformasjon vedrørende bruk av dette produktet.

Garmin® og Garmin logoen er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. GMI™ er et varemerke for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Dette varemerket kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

NMEA®, NMEA 2000® og NMEA 2000 logoen er registrerte varemerker for National Marine Electronics Association.

Innholdsfortegnelse

Innledning	1
Konfigurasjon av enheten	1
Profiler	1
Velge en profil	1
Gi en profil nytt navn	1
Opprette egendefinerte profiler	1
Låse en profil	1
Gjenopprette profiler til standardinnstillinger	1
Instrument sider	1
Bla gjennom instrument sider	1
Konfigurere datafeltene	1
Endre oppsettet til instrument sider	2
Legge til en instrument side	2
Fjerne en instrument side	2
Endre rekkefølgen på instrument sider	2
Konfigurasjon av enheten	2
Systeminnstillinger	2
Skjerminnstillinger	3
Alarminnstillinger	3
Vise innstillinger for NMEA 2000	3
NMEA 2000 Informasjon om datatype	3
Registrere enheten	3
Indeks	4

Innledning

⚠ ADVARSEL

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

Konfigurasjon av enheten

MERK: Enkelte funksjoner er bare tilgjengelige hvis aktuelle sensorer er koblet til enheten.

Med GMI 20 kan du vise data fra sensorer som er koblet til enheten på et NMEA 2000® eller NMEA® 0183-nettverk.



	Velg for å gå tilbake til forrige meny eller til instrumentskjermbildet.
	Velg for å vise menyen for et instrument eller skjerm bilde.
	Velg for å bla gjennom instrumentsider og menyer.
	Velg for å vise skjerminnstillingene. Velg to ganger for å vise innstillingene for bakgrunnsbelysning. Hold nede for å vise innstillingene for strøm av.

Profiler

Profiler er samlinger av instrumentsider som kan tilpasses. Profiler kan bestå av instrumentsider som viser beslektede data, for eksempel drivstoffdata eller motordata.

Under det første oppsettet kan du velge én av fire forhåndsinnstilte profiler. Du kan også opprette en tilpasset profil. Du kan når som helst velge en annen profil.

Hurtigbåt: Som standard viser denne siden instrumentsider som viser informasjon om GPS-hastighet, posisjonskoordinater, retning til veipunkt, avstand til neste veipunkt og en GPS-trippteller.

Seilbåt: Som standard viser denne siden instrumentsider som viser relativ vindstyrke, GPS-retning, GPS-hastighet, posisjonskoordinater, retning til veipunkt, avstand til neste veipunkt og en GPS-trippteller.

Fiske: Som standard viser denne siden instrumentsider som viser GPS-hastighet, vanntemperatur og dybde.

Motor/drivstoff: Som standard viser denne siden instrumentsider som viser informasjon om motor og drivstoff. Tilgjengelig motorinformasjon omfatter o/min, trim, temperatur, spenning, oljetrykk, drivstofftrykk, ladetrykk og kjølevæsketrykk. Tilgjengelig drivstoffinformasjon omfatter hastighet for drivstoffstrøm, drivstofftanknivå, beregnet total drivstoffmengde om bord, drivstofftrykk, drivstofføkonomi og cruiseområde.

Tilpasset (1, 2, 3): Tomme profiler du kan bruke til å opprette en ny, tilpasset profil. Tilpassede profiler inneholder ikke forhåndsinnstilte instrumentsider.

Velge en profil

- 1 Velg > **Profiler** > **Velg profil**.
- 2 Velg en profil.

Gi en profil nytt navn

- 1 Velg > **Profiler** > **Gi profilen nytt navn**.
- 2 Velg eller for å bla gjennom bokstavene.
- 3 Velg **Velg** for å velge en bokstav.
- 4 Velg **Ferdig**.

Opprette egendefinerte profiler

Du kan opprette opptil tre egendefinerte profiler. Du kan legge til opptil ti sider fra flere instrumentsamlinger til en egendefinert profil.

- 1 Velg > **Profiler** > **Velg profil**.
- 2 Velg **Egendefinert 1**, **Egendefinert 2** eller **Egendefinert 3**.
- 3 Velg en side.
- 4 Velg et instrument eller flere instrumenter.
- 5 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil fortsette å legge instrumentsider til i den egendefinerte profilen, velger du **Ja**.
 - Hvis du vil fullføre den egendefinerte profilen, velger du **Nei**.

Låse en profil

Du kan låse en profil slik at det ikke kan utføres endringer for datafeltene, sideoppsett eller antall sider som kan vises samtidig.

Velg > **Profiler** > **Lås profil** > **Ja**.

Låse opp en profil

Velg > **Profiler** > **Lås opp profil** > **Ja**.

Gjenopprette profiler til standardinnstillinger

Du kan gjenopprette opplåste profiler til opprinnelige fabrikkinnstillinger.

- 1 Velg > **Profiler** > **Nullstill fabrikkinnstillinger**.
- 2 Velg **Gjeldende profil** eller **Alle profiler**.
- 3 Velg **Ja**.

Instrumentsider

Bla gjennom instrumentsider

Gå til instrumentsiden, og velg eller .

Bruke Bla automatisk

Du kan bruke Bla automatisk til å se gjennom alle instrumentsidene automatisk.

- 1 Gå til instrumentsiden, og velg .
- 2 Velg **System** > **Bla automatisk** > **På**.
- 3 Velg hvor lenge hver instrumentside skal vises.
- 4 Velg **Ferdig**.


Konfigurere datafeltene

Data som angis på en instrumentside, kan vises på ulike måter avhengig av instrumentsiden som vises.

Velg > **Konfigurer datafelt**.

Konfigurere diagramdatafelt


Enkelte instrumentsider viser diagramdata. Du kan konfigurere dataene som vises på diagrammene.

- 1 Gå til instrumentsiden, og velg  > **Konfigurer datafelt**.
- 2 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil vise dataene som tall i stedet for et diagram, velger du **Vis nummer**.
 - Hvis du vil endre hvilken type data som vises i diagrammet, velger du **Diagramdata**.
 - Hvis du vil angi hvor lenge diagramdata vises, velger du **Diagram, varighet**.
 - Hvis du vil konfigurere skalaen for verdiene som vises i diagrammet, velger du **Diagram, skala**.
 - Hvis du vil nullstille diagramskalaen til standardverdiene, velger du **Nullstill skala**.


Endre oppsettet til instrumentsider

MERK: Du kan bare endre oppsettet til instrumentsider som viser flere enn ett instrument.


Du kan endre oppsettet til instrumentsider, slik at de viser opptil fire instrumenter fra en hvilken som helst kategori.

- 1 Velg  > **Endre sideoppsett**.
- 2 Velg hvor mange instrumentskjermbilder som skal vises samtidig.
- 3 Velg **Endre** for å endre instrumentet.
- 4 Velg en kategori.
- 5 Velg et instrument.
- 6 Velg eventuelt en datastil.
- 7 Velg **Ferdig**.

Legge til en instrumentside


- 1 Velg  > **Sider > Legg til side**.
- 2 Velg en instrumentsidesamling.
- 3 Velg ▲ eller ▼ for å bla gjennom instrumentsidene.
- 4 Velg en instrumentside for å legge den til.
- 5 Velg eventuelt **Ja** for å legge til flere instrumentsider.

Fjerne en instrumentside

- 1 Velg  > **Sider > Fjern side**.
- 2 Velg en side for å fjerne den.
- 3 Velg **Ja**.

Endre rekkefølgen på instrumentsider

Du kan endre rekkefølgen på instrumentsidene.

- 1 Velg  > **Sider > Sorter sider på nytt**.
- 2 Velg en instrumentside.
- 3 Velg ▲ eller ▼ for å flytte instrumentsiden opp eller ned i rekkefølgen.
- 4 Velg **Velg** for å plassere instrumentsiden i den nye plasseringen i rekkefølgen.

Konfigurasjon av enheten

Systeminnstillinger

Velg  > **Oppsett > System**.

Måleenheter: Angir måleenheter.

Retning: Angir referansen som brukes ved beregning av styrekursinformasjon.

Toner: Angir om og når det skal brukes lydvarsler.

Automatisk på: Gjør det mulig for enheten å slå seg på automatisk når NMEA 2000 nettverket slås på.

Språk: Angir skjermespråket.

Driftsmodus: Angir driftsmodus til normal eller butikkdemo.

Drivstoffkapasitet: Angir båtens høyeste drivstoffkapasitet.


Tid: Angir tidsformat, tidssone og sommertid for posisjonen din.

Hastighetskilder: Angir hastighetskildene for drivstofføkonomi og vind.


Systeminformasjon: Viser informasjon om programvaren.

Fabrikkinnstillinger: Nullstiller enheten til fabrikkinnstillingene.

Velge retningstype

- 1 Velg  > **Oppsett > System > Retning**.
- 2 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil angi magnetisk deklinasjon for GPS-posisjonen, velger du **Automatisk magnetisk variasjon**.
 - Hvis du vil angi geografisk nord som retningsreferanse, velger du **Faktisk**.
 - Hvis du vil angi den magnetiske variasjonsverdien, velger du **Brukerdefinert magnetisk variasjon**.


Konfigurere piperen

- 1 Velg  > **Oppsett > System > Toner**.
- 2 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil slå av piperen, velger du **Av**.
 - Hvis du vil angi at piperen bare avgir lyd når alarmer utløses, velger du **Bare alarmer**.
 - Hvis du vil angi at piperen avgir lyd når du trykker på knapper og alarmer utløses, velger du **På (taster og alarmer)**.

Aktivere hurtigvinduer

MERK: Varigheten for hurtigvinduer kan være mellom 1 og 10 sekunder.


Hurtigvinduer gir deg beskjed når motortrim og trimflaps er endret med en bestemt grense.

- 1 Velg  > **Oppsett > Hurtigvinduer**.
- 2 Velg et hurtigvindu.
- 3 Velg varighet for hurtigvindu.

Tilpasse grenseverdier for måleinstrumenter

Du kan konfigurere øvre og nedre grenseverdier og området for standarddrift for måleinstrumentet. Når en verdi faller utenfor standardområdet, blir måleren rødfarget.

MERK: Alle alternativer er ikke tilgjengelige for alle måleinstrumenter.

- 1 Velg  > **Oppsett > Angi målergrenser**.
- 2 Velg en måler.
- 3 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil angi minstegrense for standard driftsområde, velger du **Minimumsverdi**.
 - Hvis du vil angi maksimumsgrense for standard driftsområde, velger du **Maksimumsverdi**.
 - Hvis du vil angi en nedre grense for måleinstrumentet som er lavere enn minimumsverdien, velger du **Minimal verdi for skala**.
 - Hvis du vil angi en øvre grense for måleinstrumentet som er høyere enn maksimumsverdien, velger du **Maksimal verdi for skala**.
- 4 Velg grenseverdien.
- 5 Gjenta trinn 3 og 4 for å angi flere måleinstrumentgrenser.

- 6 Hvis aktuelt velger du **Ja** for å dele innstillingene for måleinstrumentgrense på alle enheter fra Garmin® på nettverket.

Konfigurere posisjonsformat

MERK: Ikke endre posisjonsformatet eller kartdatum med mindre du bruker et kart eller sjøkart som angir et annet posisjonsformat.

Posisjonsformat angir posisjonsformatet som en gitt posisjonsavlesning vises i. Kartdatum angir koordinatsystemet som kartet er ordnet etter.

1 Velg  > **Oppsett** > **System** > **Posisjon**.

2 Velg et alternativ:

- Hvis du vil endre posisjonsformatet som en posisjonsavlesning vises i, velger du **Posisjonsformat**.
- Hvis du vil endre koordinatsystemet som kartet er ordnet etter, velger du **Kartdatum**.

Gjenopprette systeminnstillinger til fabrikkinnstillinger

Du kan gjenopprette fabrikkinnstillingene for alle systeminnstillinger.

1 Velg  > **Oppsett** > **System** > **Fabrikkinnstillinger**.

2 Velg **Ja**.

Skjerminnstillinger

Velg  > **Oppsett** > **Skjerm**.

Fargemodus: Angir om enheten skal vise dag- eller nattfarger.

Konfigurer farger: Angir fargekonfigurasjonen for hver fargemodus. For dagfargemodus kan du velge en fullstendig fargekonfigurasjon eller konfigurasjon med høy kontrast. For nattfargemodus kan du velge en fullstendig fargekonfigurasjon, rød og svart eller grønn og svart fargekonfigurasjon.

Bakgrunnslys: Angir lysstyrken for bakgrunnslyset.

Nettverksdeling: Deler innstillinger for fargemodus, fargekonfigurasjon og bakgrunnslys med enheter på NMEA 2000 nettverket.

Alarminnstillinger

Velg  > **System** > **Alarmer**.

Grunt vann: Angir en alarm som varsler når dybden er mindre enn den angitte verdien.

Dypt vann: Angir en alarm som varsler når dybden er større enn den angitte verdien.

Overflatetemperatur: Angir en alarm som varsler når svingeren rapporterer en temperatur som er 1,1 °C (2 °F) over eller under den angitte temperaturen.

Total drivstoffmengde om bord: Angir en alarm som varsler når det gjenværende drivstoffet (basert på informasjon fra en drivstoffsensor) kommer ned på et angitt nivå.

Motorstatus: Angir en alarm som varsler når en motor indikerer at det har oppstått et problem.

Relativ vindstyrke: Angir en alarm som varsler når relativ vindstyrke er ved, over eller under en angitt styrke.

Faktisk vindstyrke: Angir en alarm som varsler når faktisk vindstyrke er ved, over eller under en angitt styrke.

Relativ vindvinkel: Angir en alarm som varsler når relativ vindvinkel er ved, over eller under en angitt vinkel.

Faktisk vindvinkel: Angir en alarm som varsler når faktisk vindvinkel er ved, over eller under en angitt vinkel.

Spenning på enheten: Angir en alarm som varsler når batterispenningen kommer ned på et angitt nivå.

Ankeret driver: Angir en alarm som varsler hvis båten beveger seg en angitt avstand vekk fra punktet der GPS-enheten mottok koordinatene om hvor ankeret ble sluppet.

Total kjetting om bord: Angir en alarm som varsler når kjettingen fra båten når en angitt lengde.

Avstand til anker: Angir en alarm som varsler når lengden til kjettingen er mindre enn den angitte lengden.

Vise innstillinger for NMEA 2000

Du kan vise informasjon om enheter med NMEA 2000 og endre tilgjengelige enhetsbestemte alternativer.

1 Velg  > **Oppsett** > **NMEA 2000 enheter**.

2 Velg et alternativ:

- Hvis du vil vise informasjon om enheten, for eksempel programwareversjon og serienummer, velger du **Enhetsliste**.
- Hvis du vil endre etiketten til enheten, velger du **Merk enheter**.

NMEA 2000 Informasjon om datatype

Hver sensor som er sertifisert for NMEA 2000, gir unik informasjon til skjermenheten som er sertifisert for NMEA 2000, for eksempel GMI 20. Dataene du kan se på skjermen, avhenger av sensorene som du har installert og konfigurert. Se emnet Generelle krav for NMEA 2000 datatype i *Teknisk referanse for Garmin NMEA 2000 produkter* på www.garmin.com/support.

Registrere enheten

Gjør det enklere for oss å hjelpe deg. Registrer deg på Internett i dag.

- Gå til <http://my.garmin.com>.
- Oppbevar den originale kvitteringen, eller en kopi av den, på et trygt sted.

Indeks

A

alarmer

- ankeret driver **3**
- drivstoff **3**
- dypt vann **3**
- grunt vann **3**
- spenning på enheten **3**
- total drivstoffmengde om bord **3**

B

bla automatisk **1**

D

drivstoffalarm **3**

E

enhet, registrering **3**

G

gjenopprette innstillinger **3**

I

- innstillinger **2, 3**
- instrumenter **2**
 - fjerne sider **2**
 - konfigurasjon **1, 2**
 - legge til sider **2**
 - siderekkefølge **2**

M

- maritimt, alarmoppsett **3**
- måleinstrumenter, grenser **2**

N

NMEA 2000 **3**

P

- pipper **2**
- posisjonsformat **3**
- produktregistrering **3**
- profiler **1**
 - egendefinert **1**
 - gi nytt navn **1**
 - gjenopprette **1**
 - låse **1**
 - låse opp **1**
 - velge **1**

R

- registrere enheten **3**
- retning, retningstype **2**

S

- skjerminnstillinger **3**
- systeminformasjon **2**

www.garmin.com/support



913-397-8200
1-800-800-1020



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

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, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (Republikken Kina)

