

GMI™ 20

Brugervejledning



Alle rettigheder forbeholdes. I henhold til lovgivningen om ophavsret må denne vejledning ikke kopieres, helt eller delvist, uden skriftligt samtykke fra Garmin. Garmin forbeholder sig retten til at ændre eller forbedre sine produkter og til at ændre indholdet af denne vejledning uden at være forpligtet til at varsle sådanne ændringer og forbedringer til personer eller organisationer. Gå til www.garmin.com for at finde aktuelle opdateringer og supplerende oplysninger om brugen af dette produkt.

Garmin® og Garmin logoet er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. GMI™ er et varemærke tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber. Dette varemærke må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin.

NMEA®, NMEA 2000® og NMEA 2000 logoet er registrerede varemærker tilhørende National Marine Electronics Association.

Indholdsfortegnelse

Introduktion	1
Enhedskonfiguration	1
Profiler	1
Valg af en profil	1
Omdøbe en profil	1
Oprette brugerdefinerede profiler	1
Låse en profil	1
Gendanne profiler til deres standardindstillinger	1
Instrument sider	1
Bladre gennem instrument sider	1
Konfigurering af datafelterne	1
Ændre layout for instrument sider	2
Tilføje en instrument side	2
Fjerne en instrument side	2
Ændre rækkefølgen af instrument sider	2
Enhedskonfiguration	2
Systemindstillinger	2
Displayindstillinger	3
Alarminstillinger	3
Visning af NMEA 2000 indstillinger	3
NMEA 2000 Oplysninger om datatype	3
Registrering af din enhed	3
Indeks	4

Introduktion

⚠ ADVARSEL

Se guiden *Vigtige produkt- og sikkerhedsinformationer* i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

Enhedskonfiguration

BEMÆRK: Visse funktioner er kun tilgængelige, hvis de relevante sensorer er tilsluttet enheden.

GMI 20 giver dig mulighed for at vise data fra sensorer, der er tilsluttet enheden på et NMEA 2000® eller NMEA® 0183 netværk.



	Vælges for at gå tilbage til den forrige menu eller til instrumentskærbilledet.
	Vælges for at få vist menuen for et instrument eller skærbillede.
eller	Vælges for at rulle igennem instrumentsiderne og menuerne.
	Vælges for at få vist skærmindstillingerne. Vælges to gange for at få vist indstillingerne for baggrundslys. Holdes nede for at få vist indstillingerne for strøm slukket.

Profiler

Profiler er en samling af instrumentsider, der kan tilpasses. Profiler kan bestå af instrumentsider, der viser ens data, f.eks. brændstofdatabaser eller motordata.

I løbet af den indledende opsætning kan du vælge én af fire forudindstillede profiler, eller du kan oprette en tilpasset profil. Du kan til enhver tid vælge en anden profil.

Motorbåd: Som standard viser denne side instrumentsider med visning af GPS-hastighed, positionskoordinater, pejling til et waypoint, afstand til næste waypoint samt en GPS-triptæller.

Sejlbåd: Som standard viser denne side instrumentsider med visning af tilsyneladende vindhastighed, GPS-kurs, positionskoordinater, pejling til et waypoint, afstand til næste waypoint samt en GPS-triptæller.

Fiskeri: Som standard viser denne side instrumentsider med visning af GPS-hastighed, vandtemperatur og dybde.

Motor/brændstof: Som standard viser denne side instrumentsider oplysninger om motor og brændstof. Tilgængelige motoroplysninger omfatter omdrejningstal, trim, temperatur, spænding, olietryk, boost-tryk samt kølemiddeltryk. Brændstofoplysninger omfatter brændstofhastighed, brændstofstand, estimeret samlet mængde brændstof om bord, brændstoftryk samt rækkevidde.

Tilpasset (1,2,3): Tomme profiler, der gør det muligt at oprette tilpassede profiler. Tilpassede profiler indeholder ingen forudindstillede instrumentsider.

Valg af en profil

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

Omdøbe en profil

- 1 Vælg > **Profiler** > **Omdøb profil**.
- 2 Vælg eller for at rulle gennem bogstaverne.
- 3 Vælg **Vælg** for at vælge et bogstav.
- 4 Vælg **Udført**.

Oprette brugerdefinerede profiler

Du kan oprette op til tre brugerdefinerede profiler. Du kan tilføje op til ti sider fra forskellige instrumentsamlinger til en brugerdefineret profil.

- 1 Vælg > **Profiler** > **Vælg profil**.
- 2 Vælg **Brugerdefineret 1**, **Brugerdefineret 2** eller **Brugerdefineret 3**.
- 3 Vælg en side.
- 4 Vælg et instrument eller flere instrumenter.
- 5 Vælg en funktion:
 - Vælg **Ja** for at fortsætte med at tilføje instrumentsider til den brugerdefinerede profil.
 - Vælg **Nej** for at fuldføre den brugerdefinerede profil.

Låse en profil

Du kan låse en profil, så der ikke kan foretages ændringer i datafelter, sideopsætning eller antal sider, der kan vises ad gangen.

Vælg > **Profiler** > **Lås profil** > **Ja**.

Låse en profil op

Vælg > **Profiler** > **Lås op for profil** > **Ja**.

Gendanne profiler til deres standardindstillinger

Du kan gendanne fabriksindstillingerne for profiler, der ikke er låst.

- 1 Vælg > **Profiler** > **Nulstil standardindstillinger**.
- 2 Vælg **Aktuel profil** eller **Alle profiler**.
- 3 Vælg **Ja**.

Instrumentsider

Bladre gennem instrumentsider

Vælg eller fra instrumentsiden.

Brug af automatisk rullefunktion

Du kan bruge den automatiske rullefunktion til at løbe igennem alle instrumentsiderne.

- 1 Vælg fra instrumentsiden.
- 2 Vælg **System** > **Automatisk rullefunktion** > **Til**.
- 3 Vælg varigheden for, hvor lang tid hver enkelt instrumentside skal vises.
- 4 Vælg **Udført**.


Konfigurering af datafelterne

Data på en instrumentside kan vises på forskellige måder afhængigt af den viste instrumentside.

Vælg  > **Konfigurer datafelter.**

Konfiguration af grafdatafelter


Visse instrumentsider viser grafdata. Du kan konfigurere de data, der vises på graferne.

- 1 På instrumentsiden skal du vælge  > **Konfigurer datafelter.**
- 2 Vælg en funktion:
 - Du kan få vist data som et tal i stedet for en graf ved at vælge **Vis nummer.**
 - Du kan ændre visningstypen af data på grafen ved at vælge **Grafdata.**
 - Du kan bestemme, i hvor lang tid grafdataene vises, ved at vælge **Grafvarighed.**
 - Du kan konfigurere skalaen for de værdier, der vises på grafen, ved at vælge **Grafisk skala.**
 - Du kan nulstille grafskalaen til standardværdierne ved at vælge **Nulstil skala.**


Ændre layout for instrumentsider

BEMÆRK: Layout for instrumentsider kan kun ændres på sider, der viser mere end ét instrument.


Du kan ændre layoutet for instrumentsiderne for at få vist op til fire instrumenter fra en hvilken som helst kategori.

- 1 Vælg  > **Skift sidelayout.**
- 2 Vælg antallet af instrumentskærmbilleder, der skal vises samtidigt.
- 3 Vælg **Skift** for at skifte instrument.
- 4 Vælg en kategori.
- 5 Vælg et instrument.
- 6 Vælg evt. en datastil.
- 7 Vælg **Udført.**

Tilføj en instrumentside


- 1 Vælg  > **Sider > Tilføj side.**
- 2 Vælg en samling af instrumentsider.
- 3 Vælg ▲ eller ▼ for at rulle gennem instrumentsiderne.
- 4 Vælg en instrumentside, du vil tilføje.
- 5 Vælg om nødvendigt **Ja** for at tilføje flere instrumentsider.

Fjerne en instrumentside

- 1 Vælg  > **Sider > Fjern side.**
- 2 Vælg en side, du vil fjerne.
- 3 Vælg **Ja.**

Ændre rækkefølgen af instrumentsider

Du kan ændre rækkefølgen på instrumentsiderne.

- 1 Vælg  > **Sider > Omarranger sider.**
- 2 Vælg en instrumentside.
- 3 Vælg ▲ eller ▼ for at flytte instrumentsiden op eller ned i rækkefølgen.
- 4 Vælg **Vælg** for at sætte instrumentsiden ind på den nye plads i rækkefølgen.

Enhedskonfiguration

Systemindstillinger

Vælg  > **Opsætning > System.**

Enheder: Ændring af måleenheder.

Retning: Indstiller den reference, der bruges til at beregne kursoplysninger.

Signaltone: Indstiller om og hvornår, der anvendes lyd.

Tænd automatisk: Lader enheden tændes automatisk, når NMEA 2000 netværket aktiveres.

Sprog: Indstiller sproget for skærmen.

Funktionstilstand: Indstiller funktionstilstanden til normal eller butiksdemofunktion.

Brændstofkapacitet: Indstiller den maksimale brændstofkapacitet for din båd.


Tid: Indstiller tidsformatet, tidszone og sommertid for din placering.

Kilder til hastighed: Indstiller kilder til hastighed for brændstoføkonomi og vind.


Systemoplysninger: Viser softwareinformation.

Fabriksindstillinger: Gendanner enhedens fabriksindstillinger.

Vælg kursvisningstype

- 1 Vælg  > **Opsætning > System > Retning.**
- 2 Vælg en funktion:
 - Du kan vælge automatisk at indstille den magnetiske deklination for din GPS-position ved at vælge **Automagnetisk.**
 - Du kan indstille geografisk nord som kursreference ved at vælge **Sand.**
 - Du kan angive værdien for magnetisk variation ved at vælge **Bruger magnetisk.**


Konfiguration af bipper

- 1 Vælg  > **Opsætning > System > Signaltone.**
- 2 Vælg en funktion:
 - Du kan deaktivere bipperen ved at vælge **Fra.**
 - Du kan indstille bipperen til kun at afspilles, når der udløses alarmer, ved at vælge **Kun alarmer.**
 - Du kan indstille bipperen til afspilning, når taster trykkes ned, og alarmer udløses, ved at vælge **Til (tastatur og alarmer).**

Aktivering af popup-meddelelser

BEMÆRK: Du kan indstille varigheden for popup-meddelelser til 1-10 sekunder.


Popup-meddelelser informerer dig, når motortrim og trimror har ændret sig ud over en bestemt tærskel.

- 1 Vælg  > **Opsætning > Pop-ups.**
- 2 Vælg en popup-meddelelse.
- 3 Vælg varigheden for popup-meddelelser.

Tilpasning af målergrænser

Du kan konfigurere de øvre og nedre grænser samt området for den ønskede standarddrift for en måler. Når værdien overstiger området for standarddrift, bliver måleren rød.

BEMÆRK: Ikke alle indstillinger er tilgængelige for alle målere.

- 1 Vælg  > **Opsætning > Indstil målergrænser .**
- 2 Vælg en måler.
- 3 Vælg en funktion:
 - Indstil minimumsværdien for standarddriftsområdet ved at vælge **Arbejdsminimum.**
 - Indstil maksimumsværdien for standarddriftsområdet ved at vælge **Arbejdsmaksimum.**
 - Du kan angive den nedre grænse for måleren til en værdi, der ligger under det nominelle minimum ved at vælge **Skalaminimum.**

- Du kan angive den øvre grænse for måleren til en værdi, der ligger over det nominelle maksimum ved at vælge **Skalamaksimum**.

4 Angiv grænseværdien.

5 Gentag trin 3 og 4 for at indstille flere målergrænser.

6 Vælg evt. **Ja** for at dele indstillingerne for målergrænser på tværs af alle Garmin® enheder på netværket.

Konfiguration af positionsformat

BEMÆRK: Undgå at ændre positionsformatet eller kortdatum, hvis du anvender et kort eller søkort, der angiver et andet positionsformat.

Positionsformat indstiller det positionsformat, som en given position vises i. Kortdatum indstiller det koordinatsystem, som kortet er struktureret i.

1 Vælg  > **Opsætning** > **System** > **Position**.

2 Vælg en funktion:

- Du kan ændre det positionsformat, som en udlæsnings vises i, ved at vælge **Positionsformat**.
- Du kan ændre det koordinatsystem, som kortet er struktureret efter, ved at vælge **Kortdatum**.

Gendannelse af systemindstillinger til fabriksstandarder

Du kan gendanne standardindstillingerne fra fabrikkens side for alle systemindstillinger.

1 Vælg  > **Opsætning** > **System** > **Fabriksindstillinger**.

2 Vælg **Ja**.

Displayindstillinger

Vælg  > **Opsætning** > **Display**.

Farvevalg: Indstiller enheden til at vise dag- eller nattefarver.

Konfigurer farver: Indstiller farvekonfigurationen for hvert farvevalg. For hvert farvevalg kan du vælge en konfiguration med fuld farve eller høj kontrast. For nattefarver kan du vælge en konfiguration med fuld farve, rød og sort eller grøn og sort.

Baggrundslys: Indstiller lysstyrken for baggrundsbelysningen.

Netværksdeling: Deler farvevalg, farvekonfiguration og indstillinger for baggrundsbelysning med enheder på NMEA 2000 netværket.

Alarmindstillinger

Vælg  > **System** > **Alarmer**.

Lavt vand: Indstiller en alarm, der skal lyde, når dybden bliver mindre end den angivne værdi.

Dybt vand: Indstiller en alarm, der skal lyde, når dybden bliver større end den angivne værdi.

Overfladetemperatur: Indstiller en alarm til at lyde, når transduceren rapporterer en temperatur, der er 1,1 °C (2 °F) over eller under den angivne temperatur.

Total brændstof ombord: Indstiller en alarm til at lyde, når den resterende brændstofmængde (på baggrund af oplysninger om brændstoffilstrømning fra en brændstofsensoren) når det angivne niveau.

Maskinstatus: Indstiller en alarm til at lyde, når en motor indikerer et problem.

Relativ vindhastighed: Indstiller en alarm til at lyde, når den relative vindhastighed ligger på, over eller under den angivne hastighed.

Sand vindhastighed: Indstiller en alarm til at lyde, når den sande vindhastighed ligger på, over eller under den angivne hastighed.

Relativ vindvinkel: Indstiller en alarm til at lyde, når den relative vindvinkel er lig med, større eller mindre end den angivne vinkel.

Sand vindvinkel: Indstiller en alarm til at lyde, når den sande vindvinkel er lig med, større eller mindre end den angivne vinkel.

Enhedsspænding: Indstiller en alarm til at lyde, når batterispændingen når et bestemt niveau.

Ankervagt: Indstiller en alarm til at lyde, når båden er kommet en bestemt afstand væk fra det punkt, hvor GPS'en modtog koordinaterne for, hvor ankeret blev kastet.

Total mængde ankertov ombord: Indstiller en alarm til afspilning, når længden af en ankerkæde når en bestemt afstand.

Afstand til ankerplads: Indstiller en alarm til afspilning, når længden af en ankerkæde når under en bestemt afstand.

Visning af NMEA 2000 indstillinger

Du kan få vist oplysninger om NMEA 2000 enheder og ændre tilgængelige enhedsspecifikke funktioner for enheden.

1 Vælg  > **Opsætning** > **NMEA 2000 enheder**.

2 Vælg en funktion:

- Du kan få vist oplysninger om enheden såsom du vil have vist oplysninger om, f.eks. softwareversion og serienummer ved at vælge **Enhedsliste**.
- Du kan redigere navnet på en enhed ved at vælge **Etiketenheder**.

NMEA 2000 Oplysninger om datatype

Hver NMEA 2000 certificeret sensor leverer unikke oplysninger til den NMEA 2000 certificerede skærmenhed såsom GMI 20. De data, som du kan vise på din skærm, afhænger af de sensorer, som du har installeret og konfigureret. Se Generelt NMEA 2000 Emnet Datatypekrav i *Manualen Teknisk reference for Garmin NMEA 2000 produkter* på www.garmin.com/support.

Registrering af din enhed

Hjælp os med at give dig bedre support ved at gennemføre vores onlineregistrering i dag.

- Gå til <http://my.garmin.com>.
- Opbevar den originale købskvittering eller en kopi af den på et sikkert sted.

Indeks

A

- alarmer
 - ankervagt **3**
 - brændstof **3**
 - dybt vand **3**
 - enhedsspænding **3**
 - lavt vand **3**
 - total brændstof om bord **3**
- automatisk rullefunktion **1**

B

- bipper **2**
- brændstofalarm **3**

D

- displayindstillinger **3**

E

- enhed, registrering **3**

G

- gendannde indstillinger **3**

I

- indstillinger **2, 3**
- instrumenter **2**
 - fjerne sider **2**
 - konfigurering **1, 2**
 - siderækkefølge **2**
 - tilføje sider **2**

K

- kurs, kursvisningstype **2**

M

- marine, alarmopsætning **3**
- målere, grænser **2**

N

- NMEA 2000 **3**

P

- positionsformat **3**
- produktregistrering **3**
- profiler **1**
 - brugerdefineret **1**
 - gendannde **1**
 - låse **1**
 - låse op **1**
 - omdøbe **1**
 - vælge **1**

R

- registrering af enheden **3**

S

- systeminformation **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 (Europa) Ltd.

Liberty House, Hounslow Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Storbritannien

Garmin Corporation

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

