

GARMIN®

GNX™ 120/130



Användarhandbok

Med ensamrätt. I enlighet med upphovsrättslagarna får den här handboken inte kopieras, helt eller delvis, utan ett skriftligt godkännande från Garmin. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet i den här handboken utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Gå till www.garmin.com om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

Garmin®, Garmin logotypen och Nexus® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och andra länder. GNX™ och GND™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

NMEA®, NMEA 2000® och NMEA 2000 logotypen är registrerade varumärken som tillhör National Marine Electronics Association.

Innehållsförteckning

Introduktion	1
Översikt över enheten.....	1
Låsa upp knapplåset.....	1
Profiler	1
Välja en profil.....	1
Återställa profilerna till standardinställningarna.....	1
Instrumentsidor	1
Växla mellan instrumentsidor.....	1
Använda Bläddra automatiskt.....	1
Lägga till en instrumentsida.....	1
Ta bort en instrumentsida.....	1
Ändra layout för instrumentsidor.....	2
Konfigurera datafälten.....	2
Filtrera data.....	2
Justera datauppdateringsintervall.....	2
Konfigurera diagramdatafält.....	2
Konfigurera mätardatafält.....	2
Använda tävlingstiduret.....	2
Enhetskonfiguration	2
Systeminställningar.....	2
Välja kurstyp.....	2
Konfigurera summern.....	3
Konfigurera positionsformatet.....	3
Skärminställningar.....	3
Konfigurera datakällor.....	3
Åtgärda ett kombinerat nätverk.....	3
Använda knappsatsen	3
Konfigurera ett instrument för användning med knappsatsen.....	3
Ställa in knappsatsens skärmordning.....	3
Ställa in knappsatsens förinställningar.....	4
Avaktivera knappsatsstyrning på ett instrument.....	4
Bilaga	4
Registrera enheten.....	4
NMEA 2000 datatypinformation.....	4
NMEA 0183 datatypinformation.....	4
Förkortningsordlista.....	4
Datatypinformation.....	5
Index	7

Introduktion

⚠ VARNING

I guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, finns viktig information och produktvarningar.

Översikt över enheten

Obs! Vissa funktioner är bara tillgängliga när lämpliga sensorer är anslutna till enheten.

Med det marina instrumentet kan du visa datakällor från sensorer via ett NMEA 2000® nätverk.

Även om instrumentet inte direkt kan ta emot NMEA® 0183 data, kan det visa NMEA 0183 data från källor som är anslutna till en GNX 20 eller GNX 21 enhet (säljs separat) i samma NMEA 2000 nätverk.

Instrumentet kan också ta emot data från Nexus® instrument och sensorer med en GND™ 10 enhet (säljs separat).



	Tryck här för att återgå till den föregående menyn eller till instrumentsidan.
	Tryck här om du vill visa menyn för en instrumentsida.
eller	Tryck här för att bläddra igenom instrumentsidor och menyer.
	Tryck här om du vill visa skärminställningar. Tryck två gånger för att visa inställningar för bakgrundsbeslutning. Håll nedtryckt så visas inställningarna för avstängning.

Låsa upp knapplåset

Efter en minut låses knapplåset på enheten automatiskt. Den här funktionen minskar oavsiktliga knapptryckningar som orsakas av vattenstänk eller droppar. När knapparna är låsta visas ikonen när du trycker på en knapp på enheten.

Obs! Du kan välja **INSTÄLLNING > TRYCKKNAPPSLÅS** för att inaktivera enhetens låsfunktion.

Håll och intryckta samtidigt.

Ikonen försvinner när knapparna låsts upp.

Profiler

Profiler är samlingar av instrumentsidor som kan anpassas. Profiler kan bestå av instrumentsidor som visar liknande data, t.ex. GPS-hastighetsinformation och GPS-kursinformation.

Under den första configurationen kan du välja en förinställd profil, eller så kan du skapa en egen profil. Du kan när som helst välja en annan profil.

MOTORBÅT: Den här profilen visar instrument som är användbara i en motorbåt. Tillgängliga standardinstrument är bl.a. GPS-hastighetsinformation, GPS-kursinformation, djup, bäring till waypoint, avstånd till nästa waypoint och vattentemperatur.

NÖJESSEGLING: Profilen visar instrument som är användbara vid nöjessegling. Tillgängliga standardinstrument är bl.a. faktisk vindhastighet, GPS-hastighetsinformation, GPS-

kursinformation, bäring till waypoint, avstånd till nästa waypoint, faktisk vindvinkel och djup.

TÄVLINGSSEGLING: Den här profilen visar instrument som är användbara när du tävlar i en segelbåt. Tillgängliga standardinstrument är bland annat GPS-hastighetsinformation, faktisk vindhastighet, faktisk vindvinkel, kurs, bäring till waypoint och avstånd till nästa waypoint.

ANPASSADE: Med den här profilen kan du anpassa sidan så att den visar instrument som är användbara för dina specifika båtbehov. Standardsidan visar information om fart över grund.

Välja en profil

- 1 Välj > **INSTÄLLNING > PROFILER**.
- 2 Välj en profil.

Återställa profilerna till standardinställningarna

Du kan återställa profiler till standardinställningarna.

- 1 Välj > **INSTÄLLNING > PROFILER > ÅTERSTÄLL STANDARDINSTÄLLNINGAR**.
- 2 Välj **AKTUELL PROFIL** eller **ALLA PROFILER**.

Instrumentsidor

Växla mellan instrumentsidor

Välj eller på valfri instrumentsida.

Använda Bläddra automatiskt

Du kan använda Bläddra automatiskt om du vill bläddra igenom alla instrumentsidor automatiskt.

- 1 Välj > **INSTÄLLNING > AUTO SCROLL**.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Välj **AUTO SCROLL** för att sätta på eller stänga av den automatiska bläddringsfunktionen.
 - Välj **INTERVALL FÖR AUTOMATISK BLÄDDRING** för att ställa in hur länge varje instrumentsida ska visas.

Lägga till en instrumentsida

Du kan skapa en anpassad sida. Du kan lägga till upp till tre instrument från instrumentsamlingar som ska visas på en anpassad sida.

- 1 Välj > **LÄGG TILL/TA BORT SIDA > LÄGG TILL SIDA**.
- 2 Välj **EN FUNKTION, TVÅ FUNKTIONER** eller **TRE FUNKTIONER**.
- 3 Välj en instrumentsidsamling.
- 4 Välj ett antal.
- 5 Om det behövs väljer du en tom funktion.
- 6 Välj eller om du vill bläddra igenom instrumentsidorna.
- 7 Välj en instrumentsida som du vill lägga till.

Ta bort en instrumentsida

- 1 Välj en instrumentsida som du vill ta bort.
- 2 Välj > **LÄGG TILL/TA BORT SIDA > TA BORT SIDA**.
- 3 Välj **JA**.

Ändra layout för instrumentsidor

Obs! Du kan ändra layouten för en instrumentsida så att upp till tre datafält från anslutna instrument visas.

- 1 På instrumentsidan du behöver ändra väljer du > **ÄNDRA AKTUELL SIDA > ÄNDRA LAYOUT**.

- 2 Välj antalet fält som ska visas på instrumentsidan.
- 3 Välj det fält som du vill ändra.
- 4 Välj en kategori.
- 5 Välj de data du vill visa i fältet.
- 6 Upprepa stegen 3 till 5 för alla fält du behöver ändra.
- 7 Välj **KLAR**.

Konfigurera datafälten

Data på en instrumentsida kan visas på olika sätt beroende på vilken instrumentsida som visas.

- 1 Välj **☰** > **KONFIGURERA DATAFÄLT**.
- 2 Välj ett datafält.
- 3 Välj ett konfigureringsalternativ.
- 4 Ändra konfigurationen.

Filtrera data

Vissa typer av data kan filtreras för att ange hur snabbt marininstrumentet reagerar på dataförändringar ([Datatypinformation, sidan 5](#)).

- 1 När du visar data som måste filtreras väljer du **☰** > **KONFIGURERA DATAFÄLT**.
- 2 Välj ett datafält.
- 3 Välj **FILTERINSTÄLLNING**.
- 4 Justera filterinställningarna.
 - Ställ in filtret på "0" för att stänga av filtrering.
 - Ju högre filterinställning, desto mer gradvis visar instrumentet ändringar i de uppgifter som tas emot. När du till exempel ökar filterinställningen för vindhastighetsdata är instrumentet mindre följsamt mot ögonblicksbilder av vind och visar en mer konstant vindhastighet.

Justera datauppdateringsintervall

Du kan justera frekvensen för hur ofta marininstrumentet visar uppdaterade data.

- 1 När du visar instrumentskärmen med data som behöver justeras väljer du **☰** > **KONFIGURERA DATAFÄLT**.
- 2 Välj ett datafält.
- 3 Välj **UPPDATERINGSFREKVENS**.
- 4 Välj en uppdateringsfrekvens. Exempel på uppdateringsfrekvens visas bredvid varje val.

Konfigurera diagramdatafält

Vissa sidor för enfunktionsinstrument visar diagramdata ([Datatypinformation, sidan 5](#)). Du kan ställa in hur data visas i diagrammen.

- 1 På en instrumentsida med ett diagram väljer du **☰** > **KONFIGURERA DATAFÄLT** > **DIAGRAMINSTÄLLNINGAR**.
Obs! Menyalternativet **DIAGRAMINSTÄLLNINGAR** visas inte på instrumentsidor som inte innehåller något diagram.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Välj **TIDSAXEL DIAGRAM** för att ange hur länge diagramdata ska visas.
 - Om du vill konfigurera värdeskalan som visas i diagrammet väljer du **DIAGRAMSKALA**.

Konfigurera mätardatafält

Vissa datatyper kan visas som en mätare när de visas som den sista funktionen på en sida för ett tvåfunktionsinstrument ([Datatypinformation, sidan 5](#)). Du kan ställa in hur data visas på mätaren.

- 1 På en instrumentsida med en mätare väljer du **☰** > **KONFIGURERA DATAFÄLT** > **MÄTARINSTÄLLNINGAR**.

Obs! Menyalternativet **MÄTARINSTÄLLNINGAR** visas inte på instrumentsidor som inte innehåller någon mätare.

- 2 Välj ett värde för att justera gränserna för mätaren.

Använda tävlingstiduret

För att kunna visa tävlingstiduret på en sida måste du lägga till det som ett datafält från kategorin **SEGLING**.

Du kan använda tävlingstiduret för att räkna ner till ett lopp och sedan mäta loppets varaktighet. Tävlingsstiduret är synkroniserat med övriga GNX instrument och kompatibla Garmin[®] plottrar i samma NMEA 2000 nätverk.

TIPS: För att snabbt öppna tävlingstidurets skärm kan du hålla **☰** nedtryckt på en huvudsida. Den här genvägen fungerar på vilken sida som helst, oavsett om tävlingstiduret har lagts till på sidan eller inte.

- 1 På en sida där tävlingstiduret finns som datafält väljer du **☰** > **KONFIGURERA DATAFÄLT** > **STARTURINSTÄLLNINGAR**.
- 2 Välj ett alternativ:
 - När enheten är i läget Tid innan tävling och tiduret inte är igång väljer du **START** för att starta tiduret för Tid innan tävling, **ÅTERSTÄLL** för att nollställa tiduret för Tid innan tävling eller **INSTÄLLNING** för att justera det första värdet för tiduret för Tid innan tävling.
 - När tiduret för Tid innan tävling är igång (räknar ned) väljer du **▲** eller **▼** för att mata tiduret till nästa minut framåt eller bakåt eller **STOPP** för att stoppa tiduret för Tid innan tävling.
 - När tävlingstiduret är igång (räknar upp) väljer du **STOPP** för att stoppa tävlingstiduret eller **▼** för att återställa tiduret till 0:00.

Enhetskonfiguration

Systeminställningar

Välj **☰** > **INSTÄLLNING** > **SYSTEM**.

ENHETER: Ställer in måttenhet.

KURS: Ställer in den referens och den missvisning som används vid beräkning av kursinformation.

SUMMER: Anger när ljudsignaler används.

GPS-POSITION: Ställer in positionsformatet och kartreferensen. Kartreferensen beror på positionsformatet.

AUTOSTART: Aktiverar enheten till att slås på automatiskt när NMEA nätverket slås på.

SPRÅK: Ställer in språk på skärmen.

TID: Ställer in tidsformat, tidszon och sommartid för platsen.

SYSTEMINFORMATION: Visar information om programvara.

FABRIKINSTÄLLNINGAR: Återställer enhetens inställningar till fabriksinställningarna.

Välja kurstyp

- 1 Välj **☰** > **INSTÄLLNING** > **SYSTEM** > **KURS**.
- 2 Välj **NORREFERENS**.
- 3 Välj ett alternativ:
 - Om du vill ställa in den magnetiska variationen för din GPS-position automatiskt väljer du **MAGNETISK**.
 - Om du vill ställa in geografisk, sann, norr som kursreferens väljer du **FAKTISK**.
 - Om du vill ställa in rutnät norr (000°) som kursreferens väljer du **RUTNÄT**.

Ställa in kursavvikelsen

Som standard ställs kursavvikelsen in automatiskt. Du kan justera det här värdet manuellt.

- 1 Välj **☰** > **INSTÄLLNING** > **SYSTEM** > **KURS** > **VARIATION** > **MANUELL VARIATION**.
- 2 Justera avvikelsen.
- 3 Välj **↶** om du vill spara avvikelsetjusteringen.

Konfigurera summern

Du kan konfigurera summern så att den ljuder när knapparna trycks ned.

Välj **☰** > **INSTÄLLNING** > **SYSTEM** > **SUMMER**.

Konfigurera positionsformatet

Obs! Ändra bara positionsformat eller kartreferenssystem om du använder en karta eller ett sjökort med ett annat positionsformat.

- 1 Välj **☰** > **INSTÄLLNING** > **SYSTEM** > **GPS-POSITION**.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Om du vill ändra det positionsformat som en avläsning visas i väljer du **POSITIONSFORMAT**.
 - Välj **KARTDATUM** för att ändra koordinatsystemet för kartan.

Skärminställningar

Välj **☰** > **INSTÄLLNING** > **SKÄRM**.

BAKGRUNDSBELYSNING: Ställer in bakgrundsbelysningens ljusstyrka.

FÄRG: Anger skärmfärg.

NÄTVERKSDELNING: Delar inställningar för färg, bakgrundsbelysning och signal med enheter via NMEA 2000 nätverket.

Konfigurera datakällor

Sensorer anslutna till ditt instrument tillhandahåller data, som vind- eller hastighetsinformation och kan konfigureras via ditt instrument. Mer information finns i användarhandboken för varje sensor.

- 1 Välj **☰** > **INSTÄLLNING** > **DATAKÄLLOR**.
- 2 Välj en datakategori.
- 3 Om mer än en sensor på båten tillhandahåller data från kategorin väljer du en sensor som ska konfigureras.
- 4 Välj ett konfigurationsalternativ och konfigurera inställningen.

Åtgärda ett kombinerat nätverk

När enheten är påslagen kan den känna av när den har synkroniserats med instrument eller ett annat nätverk. Detta kan inträffa om enheten tidigare har varit installerad på ett annat fartyg och synkroniserats med instrument i det andra fartygets nätverk. Om inställningarna inte återställts till fabriksinställningarna (**Återställa profilerna till standardinställningarna, sidan 1**) upptäcker enheten en konflikt som måste lösas.

- 1 Välj **☰** > **INSTÄLLNING** > **KOMBINERADE NÄTVERK UPPTÄCKTES**.
- 2 Välj ett alternativ:
 - För att synkronisera befintliga instrument på nätverket med enheten väljer du **NEJ**.
 - För att synkronisera enheten med befintliga instrument på nätverket väljer du **JA**.

Använda knappsatsen

Knappsatsen kan styra alla kompatibla marininstrument i ditt NMEA 2000 nätverk. Alla kompatibla marininstrument måste vara anslutna till samma NMEA 2000 nätverk och du kan konfigurera i vilken ordning de styrs.

Obs! Knappsatsen är inte kompatibel med alla Garmin marininstrument. Gå till www.garmin.com/GNXkeypad för en komplett lista över kompatibla instrument.



Knapp	Funktion
	Tryck här för att bläddra igenom bakgrundsbelysningen på marininstrumenten och knappsatserna. Håll ned om du vill försätta marininstrumenten och knappsatserna i viloläge.
	Förinställningar. Tryck här för att få alla skärmar att växla till en konfigurerad förinställd sida.
	Tryck här för att växla till det marininstrument som du styr med knappsatsen.
	Tryck här för att bläddra igenom sidorna på valt marininstrument.

Konfigurera ett instrument för användning med knappsatsen

Alla kompatibla marininstrument som du måste styra med knappsatsen måste vara anslutna till samma NMEA 2000 nätverk som knappsatsen.

Du bör utföra den här proceduren för varje kompatibelt instrument du lägger till i NMEA 2000 nätverket.

- 1 På ett kompatibelt marininstrumentet anslutet till samma NMEA 2000 nätverk som knappsatsen väljer du **☰** > **INSTÄLLNING** > **KONFIGURERA FJÄRRKNAPPSATS**.
Obs! Om **KOMBINERADE NÄTVERK UPPTÄCKTES** visas i stället för **KONFIGURERA FJÄRRKNAPPSATS** måste det kombinerade nätverket åtgärdas innan du kan styra instrumentet med knappsatsen (**Åtgärda ett kombinerat nätverk, sidan 3**).
- 2 Välj **JA** för att aktivera knappsatsstyrning på instrumentet.
- 3 Upprepa steg 1 och 2 för varje ytterligare kompatibelt instrument du behöver styra med knappsatsen.

Ställa in knappsatsens skärmordning

Du kan ställa in hur knappsatsen går igenom anslutna marininstrument med knapparna.

- 1 På ett kompatibelt marininstrumentet anslutet till samma NMEA 2000 nätverk som knappsatsen väljer du **☰** > **INSTÄLLNING** > **KONFIGURERA FJÄRRKNAPPSATS** > **STÄLL IN SKÄRMORDNING**.

Enheten söker igenom nätverket efter andra anslutna instrument.

Obs! Var enheten finns i den aktuella skärmordningen visas till höger om menyobjektet **STÄLL IN SKÄRMORDNING**. Om enheten till exempel är den andra i en serie av fyra enheter visas 2:4 i menyn.

2 Välj ett alternativ:

- Om rätt antal anslutna instrument visas, välj **FORTSÄTT**.
- Om felaktigt antal anslutna instrument visas kontrollerar du ström och anslutningar för alla kompatibla instrument och väljer **IGEN**.

Obs! Om du inte kan se rätt antal instrument i listan kan det bero på ett kombinerat nätverk. Ett kombinerat nätverk måste åtgärdas för att styra alla anslutna enheter med knappatsen (*Åtgärda ett kombinerat nätverk, sidan 3*).

3 Ange enhetens ordning och välj **OK**.

4 Upprepa steg 1 till 3 för varje ansluten enhet.

Ställa in knappatsens förinställningar

Var och en av de fyra förinställda knapparna på knappatsen kan tilldelas till instrumentsida.

TIPS: Medan du visar en instrumentsida på ett marininstrument som styrs med knappatsen kan du snabbt tilldela en förinställd knapp till instrumentsidan genom att hålla in den förinställda knappen i tre sekunder.

- 1 På ett kompatibelt marininstrumentet anslutet till samma NMEA 2000 nätverk som knappatsen väljer du **≡ > INSTÄLLNING > KONFIGURERA FJÄRRKNAPPSATS > KONFIGURERA FÖRINSTÄLLNINGAR**.
- 2 Välj en förinställningsknapp.
- 3 Välj nummer för instrumentsidan i den aktuella skärmordning som du vill tilldela till förinställningsknappen.
- 4 (Valfritt) Upprepa steg 1 till 3 för varje förinställningsknapp.
- 5 (Valfritt) Upprepa steg 1 till 4 på varje ytterligare instrument.

Avaktivera knappatsstyrning på ett instrument

Du kan avaktivera knappatsstyrningen på alla kompatibla marininstrument.

- 1 På ett kompatibelt marininstrumentet anslutet till samma NMEA 2000 nätverk som knappatsen väljer du **≡ > INSTÄLLNING > KONFIGURERA FJÄRRKNAPPSATS > IGNORERA FJÄRRKNAPPSATS**.
- 2 Välj **JA**.
Marininstrumentet styrs inte av knappatsen.

Bilaga

Registrera enheten

Hjälp oss att hjälpa dig på ett bättre sätt genom att fylla i vår onlineregistrering redan i dag.

- Gå till <http://my.garmin.com>.
- Spara inköpskvittot, i original eller kopia, på ett säkert ställe.

NMEA 2000 datatypinformation

Varje NMEA 2000 certifierad sensor ger unik information till den NMEA 2000 certifierade skärmenheten. Vilka data du kan se på din skärm beror på de givare som du har installerat och konfigurerat. Se installationsanvisningarna för din Garmin skärmenhet eller för instrumentet som ger NMEA 2000 PGN-datatypsinformation.

NMEA 0183 datatypinformation

Även om instrumentet inte direkt kan ta emot NMEA 0183 data, kan det visa NMEA 0183 data från källor som är anslutna till en GNX 20 eller GNX 21 enhet (säljs separat) i samma NMEA 2000 nätverk.

Varje NMEA 0183 certifierad sensor tillhandahåller unik information NMEA 0183 certifierad skärmenhet. Vilka data du

kan se på din skärm beror på de givare som du har installerat och konfigurerat. Se installationsinstruktionerna som följde med Garmin skärmenheten eller instrumentet för NMEA 0183 datatypinformation.

Förkortningsordlista

Den här enheten använder förkortningar på många skärmar för att ange vilken typ av data som visas.

ABS: (ABSOLUT LUFTFUKTIGHET) I förhållande till ett annat datafält. Till exempel relativ luftfuktighet.

AIR: Lufttemperaturen.

ATW: (ANKOMSTTID NÄSTA WAYPOINT) Beräknad ankomsttid vid nästa waypoint när du navigerar.

AVG: (GENOMSNITTLIG BÅTFART) Medelvärde.

AWA: (SKENBAR VINDVINKEL) Vindens vinkel mätt i förhållande till båtens för.

AWS: (SKENBAR VINDHASTIGHET) Uppmätt vindhastighet.

BAR: (BAROMETER) Kalibrerat aktuellt lufttryck.

BAT: (BATTERI) Batterispänningen.

BSP: (BÅTFART) Båtens fart genom vattnet.

BSP: (BÅTFART) Båtens fart genom vattnet.

BTW: (BÄRING TILL WAYPOINT) Riktning från din aktuella plats till en destination. Dessa data visas bara under navigering.

COG: (KURS ÖVER GRUND) Den faktiska färdriktningen, oavsett utlagd kurs och tillfälliga avvikelser från den.

DIS: (STRÄCKA) Den tillryggalagda sträckan vid navigering.

DPT: (DJUP) Vattendjup. Enheten måste vara ansluten till en NMEA 0183 eller NMEA 2000 enhet som kan läsa av vattendjupet.

DRF: (STRÖMHASTIGHET) Strömmens hastighet.

DTL: (AVSTÅND TILL STARTLINJE) Avståndet till startlinjen i tävlingsläge.

DTW: (AVSTÅND TILL WAYPOINT) Avståndet till nästa waypoint vid navigering.

ECN: (MOTORNS BRÄNSLEEKONOMI) Bestämning för ett värde som bränsleekonomi.

ELV: (HÖJD) Höjden över eller under havsnivå för din aktuella plats.

ENG: (MOTOR) En bestämning för ett motorvärde såsom spänning eller varvtal.

ERR: () Precisionsfelet för den aktuella positionen när GPS används.

FLO: (MOTORNS BRÄNSLEFLÖDESHASTIGHET) Bestämning för ett värde som bränsleflödes hastighet.

FUEL: Bestämning för ett värde som bränsleekonomi eller bränsleflödes hastighet.

GWD: (VINDRIKTNING PÅ LAND) Vindriktning relativt marken, i förhållande till norr.

GWS: (VINDHASTIGHET PÅ LAND) Vindhastighet relativt marken.

HDG: (KURS) Den riktning båten pekar i.

HUM: (LUFTFUKTIGHET) Luftfuktighetens nivå.

LINE: När den används med nyttofart visas värdet för faktisk hastighet mot destination till startlinjen.

MAX: (MAX FART ÖVER GRUND) Maxvärdet i förhållande till ett annat datafält. Till exempel maximal hastighet.

MIN: () Minimivärdet i förhållande till ett annat datafält. Till exempel minimihastighet.

ODO: (TOTAL DISTANS) En fortgående uppräknings av den tillryggalagda sträckan för alla resor. Denna summa rensas inte när du återställer trippdata.

OTH: (KURS EFTER SLAG) Båtens motsatta kryssriktning, med utgångspunkt i aktuell kryssriktning.

POS: (POSITION) Båtens aktuella plats.

RACE: Tiduret för båttävling.

REL: (RELATIV LUFTFUKTIGHET) I förhållande till ett annat datafält. Till exempel relativ luftfuktighet.

RPM: (MOTORVARV/MIN) Motorns varvtal per minut på varvräknaren.

RUD: (RODERVINKEL) Rodret i förhållande till ett annat datafält. Till exempel rodevinkeln.

SEA: (VATTENTEMPERATUR) Vattentemperaturen. Enheten måste vara ansluten till en NMEA 0183 eller NMEA 2000 enhet som kan läsa av vattentemperaturen.

SOG: (FART ÖVER GRUND) Den faktiska färdhastigheten, oavsett utlagd kurs och tillfälliga avvikelser från den.

TRP: (TRIPP) En bestämning för ett annat fält, till exempel en trippmätare eller förbrukat bränsle.

TTB: (TID ATT BRÄNNNA) Den tid som behövs för att ta sig till startlinjen inför en tävling.

TTL: (TID TILL STARTLINJE) Beräknad tid för att nå startlinjen.

TWA: (SANN VINDVINKEL) Vindens vinkel relativt vattnet, i förhållande till båtens för med en babords- eller styrbordsvinkel på upp till 180 grader.

TWD: (SANN VINDRIKTNING) Faktisk vindriktning i förhållande till norr.

TWS: (SANN VINDHASTIGHET) Faktiskt vindhastighet relativt båten.

UTC: Koordinerad universell tid.

VMG: (NYTTOFART WAYPOINT) Hastigheten med vilken du närmar dig en destination längs en rutt vid navigering.

WND: (NYTTOFART VIND) Värdet för faktisk fart mot destination vid navigering mot vinden.

XTE: Avvikelse från utlagd kurs.

Datatypinformation

Datafält	Kategori	Tillgänglig på en enfunktions-sida?	Tillgänglig på en två- eller trefunk-tionssida?	Diagramvy tillgänglig?*	Mätarvy tillgänglig? **	Datafiltrering tillgänglig?
MOTORVARV/MIN	MOTOR	✓	✓			✓
MOTORTEMPERATUR	MOTOR	✓	✓			
MOTORNS BRÄNSLEE-KONOMI	MOTOR	✓	✓			
MOTORNS BRÄNSLEFLÖ-DESHASTIGHET	MOTOR	✓	✓			
MOTORSPÄNNING	MOTOR	✓	✓			
KURS ÖVER GRUND	GPS	✓	✓			✓
HÖJD	GPS		✓			
POSITIONSFEL	GPS		✓			
GPS-POSITION	GPS		✓			
FART ÖVER GRUND	GPS	✓	✓	✓	✓	✓
ANKOMSTTID NÄSTA WAYPOINT	NAVIGERING		✓			
BÄRING TILL WAYPOINT	NAVIGERING	✓	✓			
XTE – AVVIKELSE FRÅN UTLAGD KURS	NAVIGERING		✓			
AVSTÅND TILL WAYPOINT	NAVIGERING		✓			
KURS	NAVIGERING	✓	✓			✓
TID TILL WAYPOINT	NAVIGERING		✓			
SKENBAR VINDVINKEL	SEGLING	✓	✓	✓	✓	✓
SKENBAR VINDHASTIGHET	SEGLING	✓	✓	✓	✓	✓
KURS EFTER SLAG	SEGLING	✓	✓			✓
STARTUR	SEGLING	✓	✓			
SANN VINDVINKEL	SEGLING	✓	✓	✓	✓	✓
SANN VINDRIKTNING	SEGLING	✓	✓	✓		✓
SANN VINDHASTIGHET	SEGLING	✓	✓	✓	✓	✓
NYTTOFART WAYPOINT	SEGLING	✓	✓	✓	✓	✓
NYTTOFART VIND	SEGLING	✓	✓	✓	✓	✓
AVSTÅND TILL STARTLINJE	SEGLING	✓	✓			

Datafält	Kategori	Tillgänglig på en enfunktions-sida?	Tillgänglig på en två- eller trefunk-tionssida?	Diagramvy tillgänglig?*	Mätarvy tillgänglig? **	Datafiltrering tillgänglig?
TID ATT BRÄNNA	SEGLING	✓	✓			
TID TILL STARTLINJE	SEGLING	✓	✓			
NYTTOFART MOT STARTLINJE	SEGLING	✓	✓			✓
MOTORSPÄNNING	SYSTEM		✓			
	SYSTEM	✓	✓			
SNITTFART ÖVER GRUND	TRIPP		✓			
STRÄCKA (med strömmen på)	TRIPP		✓			
MAX FART ÖVER GRUND	TRIPP		✓			
MAX BÅTFART	TRIPP		✓			
TOTAL DISTANS	TRIPP		✓			
RESESTRÄCKA	TRIPP		✓			
TRIPP, ANVÄNT BRÄNSLE	TRIPP	✓	✓			
RODERVINKEL	BÅTDATA		✓		✓	
BÅTFART	VATTEN	✓	✓	✓	✓	✓
DJUP	VATTEN	✓	✓	✓		
STRÖMHASTIGHET	VATTEN		✓			
STRÖMRIKTNING	VATTEN		✓			✓
VATTENTEMPERATUR	VATTEN, TEMPERATUR	✓	✓	✓		
LUFTTEMPERATUR	VÄDER, TEMPERATUR	✓	✓	✓		
BAROMETER	VÄDER	✓	✓	✓		
VINDRIKTNING PÅ LAND	VÄDER	✓	✓	✓		✓
VINDHASTIGHET PÅ LAND	VÄDER	✓	✓	✓		✓
RELATIV LUFTFUKTIGHET	VÄDER		✓			
ANPASSADE PC-DATA	ANPASSADE DATA	✓	✓			

* Diagramvy, om det finns för en datatyp, kan endast visas på enfunktionsidor ([Konfigurera diagramdatafält, sidan 2](#)).

** Mätarvy, om det finns för en datatyp, kan endast visas på tvåfunktionssidor, där datatypen är den sista funktionen på sidan ([Konfigurera mätardatafält, sidan 2](#)).

Index

A

automatisk bläddring [1](#)

D

data [3](#)

datafält [4](#)

E

enhet, registrering [4](#)

F

felsökning [3](#)

I

instrument [1](#)

konfiguration [2](#)

lägga till sidor [1](#)

ta bort sidor [1](#)

inställningar [2, 3](#)

K

knappsats [3, 4](#)

kurs [2](#)

typ [2](#)

L

läsa [1](#)

läsa upp [1](#)

N

NMEA 0183 [4](#)

P

positionsformat [3](#)

produktregistrering [4](#)

profiler [1](#)

välja [1](#)

återställa [1](#)

R

registrera enheten [4](#)

S

sidor [1](#)

skärminställningar [3](#)

summer [3](#)

systeminformation [2](#)

T

tidur [2](#)

tävlingstidur [2](#)

www.garmin.com/support



1800 235 822



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



0800 770 4960



1-866-429-9296



+385 1 5508 272
+385 1 5508 271



+420 221 985466
+420 221 985465



+ 45 4810 5050



+ 358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+ 39 02 36 699699



(+52) 001-855-792-7671



0800 427 652



0800 0233937



+47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+35 1214 447 460



+386 4 27 92 500



0861 GARMIN (427 646)
+27 (0)11 251 9800



+34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020



+886 2 2642-9199 ext 2



0808 238 0000
+44 870 850 1242



+49 (0) 89 858364880
zum Ortstarif - Mobilfunk
kann abweichen



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

