

echo[™] 200, 300 och 500 serierna
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® och Garmins logotyp är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. echo™ är ett varumärke som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

Innehållsförteckning

Introduktion	1
Registrera enheten.....	1
Kontakta Garmin produktsupport.....	1
Konventioner för handboken.....	1
Mata in numeriska värden.....	1
Komma igång	1
Knappar.....	1
Slå på enheten automatiskt.....	1
Justera belysningen.....	1
Ändra färgpaletten.....	1
Ställa in färgläget.....	1
Välja givartyp.....	1
Justera kontrasten.....	1
Ställa in summern.....	1
Avbruten meny.....	1
Använda snabbjustering.....	1
Sidor	2
Välja en sida.....	2
Helskärmssida.....	2
Sidan för delad zoombild.....	2
Sidan Delad frekvens.....	2
Logga sidinställningar.....	2
Sidan för realtidsbild.....	2
Sidan Siffror.....	3
Nollställa den totala distansen.....	3
Ekolod	3
DownVü Ekolodsbild.....	3
Ekolodsfrekvenser.....	3
Justera djupskalans mätområde.....	3
Justera zoomen.....	3
Låsa skärmen till vattnets botten.....	3
Pausa ekolodsskärmen.....	3
Öppna ekolodshistoriken.....	3
Ställa in ekolodets bildhastighet.....	3
Visa och justera djuplinjen.....	3
Konfigurera utseendet för svävande mål.....	4
Slå på realtidsvyn.....	4
Standardinställningar för känslighet och brus.....	4
Larm.....	4
Inställningar av ekolodssiffror.....	5
Systeminställningar.....	5
Systemets enhetsinställningar.....	5
Återställa fabriksinställningarna.....	5
Kalibrering	5
Ställa in kölkompensation.....	5
Ställa in vattentemperaturkompensationen.....	5
Kalibrera givaren för fart genom vatten.....	5
Bilaga	6
Specifikationer.....	6
Rengöra ytterhöljet.....	6
Rengöra skärmen.....	6
Programlicensavtal.....	6
Index	7

Introduktion

⚠ VARNING

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

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.

Kontakta Garmin produktsupport

- Gå till www.garmin.com/support och klicka på **Contact Support** för att få lokal supportinformation.
- I USA ringer du (913) 397 8200 eller (800) 800 1020.
- I Storbritannien ringer du 0808 2380000.
- I Europa ringer du +44 (0) 870 8501241.

Konventioner för handboken

I den här handboken används termen "välja" för att beskriva följande åtgärder:

- Markera ett menyalternativ och trycka på **ENTER**.
- Trycka på en knapp, som **ENTER** eller **MENU**.

Små pilar kan visas i texten när du uppmanas att välja menyalternativ. De anger att du ska markera en serie alternativ med **▲** och **▼** och välja **ENTER** efter varje alternativ. Exempel: För att "välja **MENU** > **Pausa/spola tillbaka ekolod**" väljer du **MENU** och väljer sedan **▲** eller **▼** tills **Pausa/spola tillbaka ekolod** är markerat. Då väljer du **ENTER**.

Mata in numeriska värden

Du kan mata in numeriska värden när du ställer in larm eller en kompensation.

- 1 Välj **▲** och **▼** för att välja det första numeriska värdet.
- 2 Välj **▶** eller **ENTER** för att gå vidare till nästa siffra.
- 3 Upprepa steg 1 och 2 för att justera alla numeriska värden.

Komma igång

Knappar



MENU	Visar eller döljer en lista med alternativ.
ENTER	Väljer ett menyalternativ.
▲▼	Bläddrar igenom alternativ eller ändrar inställningar.
◀▶	Väljer sidalternativ.
⏻	Slår på eller stänger av enheten och justerar belysningen.

Slå på enheten automatiskt

Du kan ställa in enheten så att den startas automatiskt när det finns strömförsörjning. Annars måste du välja **⏻**.

Välj **MENU** > **Inställning** > **System** > **Autostart** > **På**.

Justera belysningen

- 1 Välj **MENU** > **Inställning** > **System** > **Belysning**.
- 2 Välj **▲** och **▼**.

Ändra färgpaletten

På enheter i serierna echo 300 och 500 kan du ställa in färgpaletten för alla ekolodsskärmar.

- 1 Välj **MENU** > **Inställning** > **Ekolodsinställningar** > **Färgpalett**.
- 2 Välj färgpalett.

Ställa in färgläget

På enheter i serierna echo 300 och 500 kan du ställa in ekolodsskärmarnas färgläge för användning på dagen eller på natten.

- 1 Välj **MENU** > **Inställning** > **System** > **Färgläge**.
- 2 Välj **Dag** eller **Natt**.

Välja givartyp

Innan du kan välja givartyp måste du ta reda på vilken sorts givare du har.

Du behöver ställa in givartyp för att ekolodet ska fungera korrekt.

- 1 På en ekolodning väljer du **MENU** > **Inställning** > **Ekolodsinställningar** > **Givartyp**.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Om du har en givare med två strålar och 200/77 kHz väljer du **Två strålar**.
 - Om du har en givare med två frekvenser och 200/50 kHz väljer du **Två frekvenser**.
 - Om du har en DownVü givare väljer du **DownVü**.
 - Om du har en annan typ av givare väljer du den i listan.

Justera kontrasten

OBS! Den här funktionen är inte tillgänglig på alla modeller.

- 1 Välj **MENU** > **Inställning** > **System** > **Kontrast**.
- 2 Välj **▲** eller **▼**.

TIPS: Håll ned **▲** eller **▼** för att göra stora justeringar snabbt.
- 3 Välj **ENTER**.

Ställa in summern

Du kan ange när enheten ska avge ljud.

- 1 Välj **MENU** > **Inställning** > **System** > **Summer**.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Om du vill att enheten ska avge ett ljud när du väljer ett alternativ och när larmet utlöses väljer du **På**.
 - Välj **Endast larm** om du vill att enheten endast ska avge ljud när larm utlöses.

Avbruten meny

När en meny har visats i 15 sekunder och inga val har gjorts försvinner menyen och den föregående skärmen visas.

Använda snabbjustering

När du har justerat en inställning och återgått till en sida kan du snabbt återgå till alternativen för inställningarna.

Välj **▲** eller **▼**.

Sidor

Du kan visa ekolodsinformation i olika format med hjälp av menyn Sidor.

Välja en sida

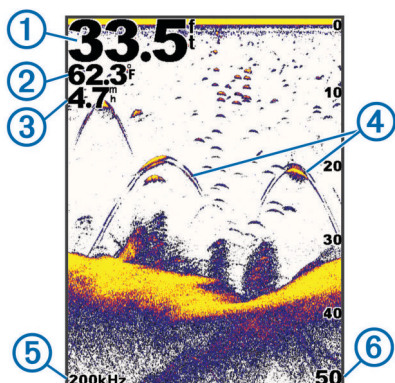
- 1 Välj **MENU** > Sidor.
- 2 Välj en sida.

TIPS: På enheter i serierna echo 200 och 500 kan du snabbt komma åt menyn Sidor genom att välja ◀ eller ▶ på valfri skärm.

Helskärmssida

Du kan se ett helskärmssida med ekolodsavläsningar från en givare på helskärmssidan.

I sidmenyn väljer du **Vanliga** eller **DownVü**.

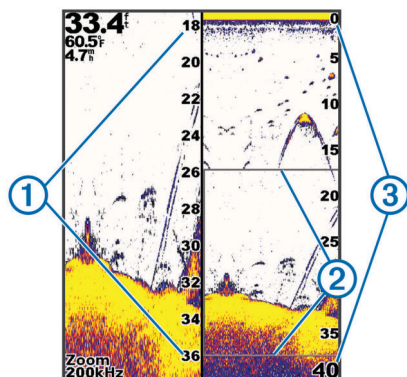


①	Bottendjup
②	Vattentemperatur
③	Fart genom vatten (när en vattenhastighetskompatibel givare är ansluten)
④	Svävande mål
⑤	Givarfrekvens
⑥	Skärmens djup när skärmen rullar från höger till vänster

Sidan för delad zoombild

På den högra delen av sidan för delad zoombild ser du ett helskärmssida över ekolodsavläsningar och på den vänstra delen en förstorad del av diagrammet.

Välj **MENU** > Sidor > Delad zoombild.



①	Skala för zoomat djup
②	Zoomfönster
③	Djupräckvidd

Öka bredden på zoomskärmen

Du kan öka bredden på den förstorade delen av sidan Delad zoombild.

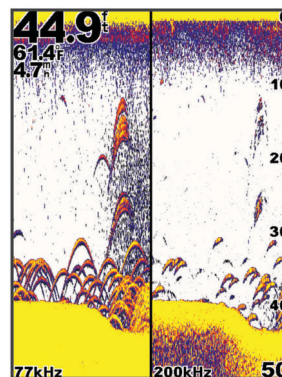
På sidan Delad zoombild väljer du **MENU** > **Inställning** > **Ekolodsinställningar** > **Delad storlek** > **Stor**.

Sidan Delad frekvens

På sidan Delad frekvens kan du se två frekvenser.

OBS! Du måste ha en givare med två strålar eller två frekvenser för att använda sidan Delad frekvens.

Välj **MENU** > Sidor > Delad frekvens.



Logga sidinställningar

Välj **MENU** > Sidor > Logg.

Djup: Visar en grafisk logg över kronologiska djupavläsningar.

Djupets registreringstid: Ställer in tidsskalan för djuploggen.

Om du ökar registreringstiden visas djupvariationer över en längre tidsperiod. Om du minskar registreringstiden visas fler detaljer över en kortare tidsperiod.

Skala: ställer in skalan för djupområdet. Om du ökar skalan för djupområdet visas större djupvariation. Om du minskar skalan för djupområdet visas fler detaljer för variationen.

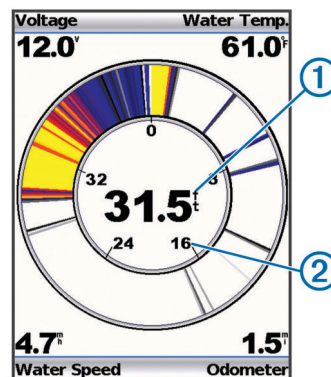
Auto justerar djupområdet så att det visar alla loggvärden inom den valda registreringstiden.

Temperatur: Visar en grafisk logg över kronologiska vattentemperaturavläsningar. Om du ökar skalan för temperaturområdet visas större temperaturvariation. Om du minskar skalan för temperaturområdet visas fler detaljer inom variationerna. **Auto** justerar visningen så att den visar alla loggvärden inom den valda registreringstiden.

Sidan för realtidsbild

På den här sidan visas ekolodsinformation i en cirkelformad djupskala med information om vad som befinner sig under båten. Den är utformad som en ring som börjar överst och fortsätter medurs. Djupet anges av skalan inuti ringen. Ekolodsinformation blinkar på ringen när den tas emot på det angivna djupet. Färgerna anger olika styrkor hos ekolodets eko.

Välj **MENU** > Sidor > Realtidsbild.



①	Djupet på din aktuella plats
②	Djupskala

Sidan Siffror

Du kan visa numerisk information istället för en bild från siffersidan.

Välj **MENU > Sidor > Siffror**.

Nollställa den totala distansen

Innan du kan nollställa den totala distansen måste du ansluta enheten till en hastighetshjulgivare.

Från sidan Siffror väljer du **MENU > Nollställ logg**.

Ekolod

Sidan för helskärm bild, sidan för delad zoom bild, sidan för delad frekvens och sidan för realtids bild är visuella återgivning av området under båten. Du kan anpassa dessa ekolodsbilder.

OBS! Alla enheter har inte de här funktionerna.

DownVü Ekolodsbild

OBS! DownVü ekolodsteknik och givare kan inte användas i alla modeller.

OBS! För att ta emot DownVü ekolod behöver du en kompatibel plotter eller Fishfinder och en kompatibel givare.

DownVü ekolod med hög frekvens ger en tydligare bild under båten, vilket ger en mer detaljerad återgivning av strukturer som båten passerar över.

Traditionella givare avger en konisk stråle. DownVü ekolodstekniken avger en smal stråle, som liknar formen på strålen i en kopieringsmaskin. Den här strålen ger en tydligare, bildlik vy av det som finns under båten.

Ekolodsfrekvenser

OBS! Vilka frekvenser som är tillgängliga beror på den givare som används.

Genom att justera frekvensen kan du anpassa ekolodet efter dina särskilda mål och aktuellt vattendjup.

Högre frekvenser använder en smal strålbredd och är bättre vid snabba hastigheter och hårda havsförhållanden.

Bottendefinition och termoklindefinition kan bli bättre när du använder en högre frekvens.

Lägre frekvenser använder en bredare strålbredd som täcker in ett större område och gör att fiskaren kan se flera mål, men kan även skapa mer ytstörningar och minska bottensignalens kontinuitet vid hårda havsförhållanden. Bredare strålbredd skapar större bågar för ekon från fiskmål, vilket gör dem perfekta för att hitta fisk. Med bredare strålbredd blir dessutom prestandan bättre i djupt vatten, eftersom en lägre frekvens går igenom djupt vatten bättre. De kan användas för att söka efter strukturer som undervattensväxtlighet.

Om du visar två frekvenser samtidigt med bilden för delad frekvens kan du se djupare med det lågfrekventa ekot och samtidigt se fler detaljer från det högfrekventa ekot.

Välja en frekvens

- 1 Välj **MENU**.
- 2 Välj **Frekvens** eller **FREKVENS**.
- 3 Välj frekvens.

Justera djupskalans mätområde

Du kan justera djupskalans mätområde som visas till höger på skärmen. Automatiskt områdesval håller botten inom den nedre tredjedelen av ekolodsskärmen och kan vara användbart för att spåra botten där det finns långsamma eller måttliga ändringar i terrängen.

När djupet ändras drastiskt, vid exempelvis en djup kant eller klippa, kan du genom att justera mätområdet manuellt visa ett

angivet djupområde. Botten visas på skärmen så länge botten finns någonstans inom det upprättade manuella området.

- 1 Välj **MENU > Mätområde**.
- 2 Välj ett alternativ.
 - Om du vill att enheten ska justera mätområdet automatiskt baserat på djupet väljer du **Auto**.
 - Om du vill öka eller minska mätområdet manuellt väljer du **Manuell** och sedan **▲** eller **▼**.

OBS! När du ställer in mätområdet på en sida gäller inställningen på alla sidor.

Justera zoomen

Du kan justera zoomen manuellt genom att ange intervallet och ett fast startdjup. När djupet till exempel är 15 meter, och startdjupet är 5 meter, visar enheten ett förstorat område med ett djup från 5 till 20 meter.

Du kan också låta enheten justera zoomen automatiskt genom att ange ett intervall. Enheten beräknar zoomområdet från vattnets botten. Om du till exempel väljer ett intervall på 10 meter visar enheten ett förstorat område från vattnets botten till 10 meter ovanför bottnen.

- 1 Välj **MENU > Zoom**.
- 2 Välj **Manuell zoom** eller **Autozoom**.
- 3 Välj **Steg** och välj **▲** eller **▼** för att öka eller minska förstoringen på det förstorate området.
- 4 Om det behövs väljer du **Djup** för att justera zoomfönstret uppåt eller nedåt.

OBS! Zoomfönstret spårar bottnen bara i autoläge.

Låsa skärmen till vattnets botten

Du kan låsa skärmen på vattnets botten. Om du till exempel väljer ett intervall på 20 meter visar enheten ett område från vattnets botten till 20 meter ovanför bottnen. Intervallet visas på höger sida.

- 1 På en ekolodning väljer du **MENU > Zoom > Botten lås**.
- 2 Välj ett intervall.

Pausa ekolodsskärmen

På en ekolodning väljer du **MENU > Pausa/spola tillbaka ekolod** eller **MENU > Pausa ekolod**.

Öppna ekolodshistoriken

OBS! Alla enheter har inte den här funktionen.

- 1 På en ekolodning väljer du **MENU > Pausa/spola tillbaka ekolod**.
- 2 Välj **◀** eller **▶** för att justera den lodräta linjen.
- 3 Välj **▲** eller **▼** för att justera den vågräta djuplinjen.

Ställa in ekolodets bildhastighet

Du kan ställa in den takt med vilken ekolodet sveper från höger till vänster. En högre bildhastighet visar fler detaljer, speciellt när du rör dig och vid trolling. En lägre bildhastighet visar ekolodsinformation på skärmen längre.

- 1 Välj **MENU > Inställning > Ekolodsinställningar > Bildhastighet**.
- 2 Välj bildhastighet.

OBS! När du ställer in bildhastigheten på en sida gäller inställningen på alla sidor.

Visa och justera djuplinjen

Du kan visa och justera en vågrät linje på en ekolodsskärm. Djupet vid linjen visas till höger på skärmen.





OBS! Om du visar en djuplinje på en sida visas djuplinjen på alla sidor.

- 1 Välj **MENU > Djuplinje > På**.
- 2 Välj ◀ eller ▶.

Konfigurera utseendet för svävande mål

OBS! När du konfigurerar utseendet för svävande mål på en sida gäller inställningen på alla sidor.

OBS! Den här funktionen är inte tillgänglig på alla givare.

	Svävande mål visas som symboler.
	Svävande mål visas som symboler med djupinformation.
	Svävande mål visas som symboler med ekolodsinformation om bakgrunden.
	Svävande mål visas som symboler med ekolodsinformation om bakgrunden och djupinformation.

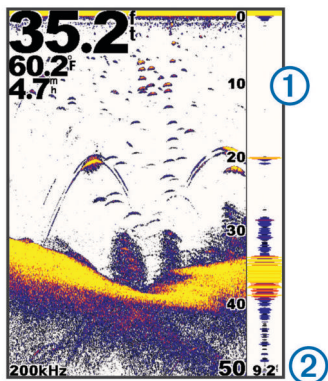
- 1 På en ekolodning väljer du **MENU > Inställning > Ekolodsinställningar > Fisksymboler**.
- 2 Välj ett alternativ.

Slå på realtidsvyn

Realtid är en vertikal realtidsbild längs höger sida av helskärm-bilden av ekolodningen. Den här funktionen utökar de senast mottagna ekolodsdata så att de blir enklare att se. Den kan även vara användbar för att upptäcka fisk som är nära botten.

OBS! Den här funktionen är inte tillgänglig på alla givare.

På helskärm-bilden väljer du **MENU > Inställning > Ekolodsinställningar > Realtid > På**.



①	Realtid
②	Diameter på ekolodskonon på det aktuella djupet

Standardinställningar för känslighet och brus

Du kan justera mängden känslighet och brus på en ekolodsskärm.

Känslighetsinställningen kontrollerar ekolodmottagarens känslighet för att kompensera för vattnets djup och klarhet. Om du ökar känsligheten visas fler detaljer, och om du minskar känsligheten minskar skärmstörningarna.

OBS! När du ställer in känsligheten på en sida gäller inställningen på alla sidor.

Ställa in känsligheten manuellt

- 1 Välj **MENU > Känslighet > Manuell**.
- 2 Välj ▲ tills du börjar se brus på skärmens vattendel.
- 3 Välj ▼ för att minska känsligheten något.

Ställa in känsligheten automatiskt

OBS! Om du vill ställa in känsligheten på sidan för delad frekvens måste du ställa in varje frekvens separat.

1 Välj **MENU > Känslighet**.

2 Välj ett alternativ:

- Om du automatiskt vill visa svagare ekon med högre känslighet och mer brus från ekolodet väljer du **Automatiskt hög**.
- Om du automatiskt vill visa ekon med medelhög känslighet och medelhögt brus från ekolodet väljer du **Automatiskt medelhög**.
- Om du automatiskt vill visa ekon med lägre känslighet och mindre brus från ekolodet väljer du **Automatiskt låg**.

Ställa in brusavvisningen

Du kan minska visningen av svaga ekon från ekolodet genom att öka brusavvisningen.

OBS! När du ställer in brusavvisningen på en sida gäller inställningen på alla sidor.

OBS! Om du vill ställa in brusavvisningen på sidan för delad frekvens måste du ställa in varje frekvens separat.

- 1 Välj **MENU > Inställning > Ekolodsinställningar > Brusreducering**.
- 2 Ställa in nivån på brusavvisningen.

Dölja ytstörningar

Du kan visa eller dölja ekolodets ekon nära vattenytan. Om du döljer ytstörningar minskar mängden skärmstörningar.

OBS! När du ställer in så att ytstörningar visas eller döljs på en sida gäller inställningen på alla sidor.

Välj **MENU > Inställning > Ekolodsinställningar > Ytvattenstörning > Dölj**.

Justera kontrasten

Du kan styra omfång och intensitet på färgerna genom att justera ljusstyrkan och kontrasten för DownVü givare.

Kontrasten styr färgernas omfång mellan mål med hög intensitet och brus med låg intensitet. En inställning med hög kontrast visar större skillnad i färg mellan brus och mål. En inställning med låg kontrast har färger som inte skiljer sig så mycket åt.

- 1 Välj **MENU > Kontrast**.
- 2 Använd skjutreglaget för att minska eller öka kontrasten.

Justera färgintensiteten

Ljusstyrkan styr intensiteten på färgerna. Ett högre värde på ljusstyrkan gör målen lättare att se eftersom färgerna har högre intensitet. Ett lägre värde på ljusstyrkan döljer bakgrundsbrus eftersom färgerna har lägre intensitet.

- 1 Välj **MENU > Ljusstyrka**.
- 2 Välj ett manuellt värde eller välj ett alternativ:

- Om du automatiskt vill visa svagare ekon med högre känslighet och mer brus från ekolodet väljer du **Automatiskt hög**.
- Om du automatiskt vill visa ekon med medelhög känslighet och medelhögt brus från ekolodet väljer du **Automatiskt medelhög**.
- Om du automatiskt vill visa ekon med lägre känslighet och mindre brus från ekolodet väljer du **Automatiskt låg**.

Larm

Välj **MENU > Inställning > Larm**.

Batteri: Ljuder när batteriet når ett inställt lågspänningsvärde.

Djupt vatten: Ljuder när vattendjupet är större än det angivna djupet.

Avdrift: Ljuder när djupvariationerna på din aktuella plats överskrider det angivna djupet.

Fisk: Ljuder när enheten upptäcker ett svävande mål.

- Med ställer du in larmet så att det ljuder när fisk i alla storlekar upptäcks.
- Med ställer du in larmet så att det ljuder endast när medelstora eller stora fiskar upptäcks.
- Med ställer du in larmet så att det ljuder endast när stora fiskar upptäcks.

Grunt vatten: Ljuder när vattendjupet är mindre än det angivna djupet.

Vattentemperatur: Ljuder när vattentemperaturen varierar mer än $\pm 1,1$ °C (± 2 °F). Larminställningarna sparas när enheten stängs av.

OBS! Du måste ansluta enheten till en temperaturkabel givare för att använda detta larm.

Inställningar av ekolodsiffror

Du kan justera vilka siffror som visas på sidan för helskärm, sidan för delad zoombild och sidan för delad frekvens. Du kan även justera storleken på siffrorna.

Välj **MENU** > **Inställning** > **Ekolodsnummer**.

Batteri: Visar batterispänningen.

Storlek: Ställer in sifferstorleken.

Trippmätare: Visar den totala distansen.

OBS! För att kunna visa den totala distansen måste enheten vara ansluten till en hastighetshjulgivare.

Fart genom vatten: Visar fart genom vatten.

OBS! För att kunna visa fart genom vatten måste enheten vara ansluten till en hastighetshjulgivare.

Vattentemperatur: Visar vattentemperaturen.

OBS! För att kunna visa vattentemperaturen måste enheten vara ansluten till en temperaturgivare.

Systeminställningar

Välj **MENU** > **Inställning** > **System**.

Språk: Ställer in språk på skärmen.

Systeminformation: Här kan du visa information om programvara.

Systemets enhetsinställningar

Välj **MENU** > **Inställning** > **Enheter**.

Djup: Ställer in djupheterna på fot (ft), meter (m) eller famnar (ftm).

Distans: Ställer in distansenheterna.

Temperatur: Ställer in temperaturenheterna på Fahrenheit (°F) eller Celsius (°C).

OBS! För att kunna visa temperaturen måste du ha en givare ansluten som kan avläsa temperatur.

Fart genom vatten: Ställer in enheterna för fart genom vatten.

OBS! För att kunna visa fart genom vatten måste du ha en givare ansluten som kan avläsa fart genom vatten.

Återställa fabriksinställningarna

OBS! Den här proceduren raderar all inställningsinformation som du har angett.

1 Välj **MENU** > **Inställning** > **System** > **Systeminformation** > **Fabriksinställningar**.

2 Välj ett alternativ.

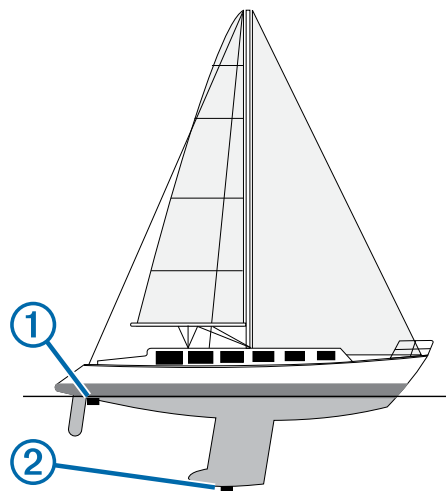
Kalibrering

Ställa in kölkompensation

Du kan ange en kölkompensation för att kompensera för ytavläsningen för kölens djup så att du kan mäta djupet från kölens spets istället för från givarens plats.

1 Välj ett alternativ baserat på givarens plats:

- Om givaren är installerad vid vattenytan ① mäter du avståndet från givaren till båtens köl. Ange värdet i steg 3 som ett positivt tal.
- Om givaren är installerad vid kölens nederdel ② mäter du avståndet från givaren till vattenytan. Ange värdet i steg 3 som ett negativt tal.



2 Välj **MENU** > **Inställning** > **Kalibrering** > **Kölkompensation**.

3 Använd pilknapparna för att ange kölkompensationen som du mätte i steg 1.

Ställa in vattentemperaturkompensationen

Du kan ställa in temperaturkompensationen för att kompensera för temperaturavläsningen från en temperaturkabel givare.

- 1 Mät vattentemperaturen med den temperaturkabel givare som är ansluten till enheten.
- 2 Mät vattentemperaturen med en annan termometer eller temperaturgivare som du vet mäter rätt.
- 3 Subtrahera vattentemperaturen som du mätte i steg 1 från vattentemperaturen som du mätte i steg 2.

Det här är temperaturkompensationen. Ange värdet i steg 6 som ett positivt tal om givaren som är ansluten till enheten mäter vattentemperaturen som kallare än den faktiskt är. Ange värdet i steg 6 som ett negativt tal om givaren som är ansluten till enheten mäter vattentemperaturen som varmare än den faktiskt är.

4 Välj **MENU** > **Inställning** > **Kalibrering** > **Temperaturområdeskompensation**.

5 Använd pilknapparna för att ange temperaturkompensationen som du mätte i steg 3.

Kalibrera givaren för fart genom vatten

1 Välj **MENU** > **Inställning** > **Kalibrering** > **Kalibrera fart genom vatten**.

2 Följ instruktionerna på skärmen.

OBS! Du måste ange topphastigheten uppmätt av en extern källa, t.ex. en GPS-enhet. Ange inte värdet för fart genom vatten från en ansluten hastighetshjulgivare.

Bilaga

Specifikationer

Specifikation	Modell	Mått
Temperaturområde	echo 101 och 151	Från -15 till 55 °C (från 5 till 131 °F)
	echo 201, 301 och 500 serien	Från -15 till 55 °C (från 5 till 131 °F)
Säkert avstånd till kompass	echo 101 och 151	250 mm (10 tum)
	echo 201 och 301	250 mm (10 tum)
	echo 500 serien	400 mm (15,75 tum)
Spänningsintervall för strömförsörjning	echo 101	Från 10 till 20 V
	echo 201, 301 och 500 serien	Från 10 till 28 V
Nominell ström	Alla modeller	1 A
Säkring	Alla modeller	AGC/3AG – 3,0 A
Djup, sötvatten*	echo 151	488 m (1 600 fot) med 77 kHz
	echo 201, 201dv, 301 och 301dv	533 m (1 750 fot) med 77 kHz
	echo 500 och 500dv serien	701 m (2 300 fot) med 77 kHz

*Djupkapaciteten beror på vattnets salthalt, botten typ och andra vattenförhållanden.

Rengöra ytterhöljet

MEDELLENDE

Använd inte kemiska rengörings- eller lösningsmedel som kan skada plastkomponenterna.

- 1 Rengör enhetens ytterhölje (inte skärmen) med en trasa fuktad med mildt rengöringsmedel.
- 2 Torka enheten torr.

Rengöra skärmen

MEDELLENDE

Rengöringsmedel som innehåller ammoniak kan skada det reflexfria skiktet.

Enheten är täckt med ett särskilt reflexfritt skikt som är mycket känsligt för hudfett, vax och slipande rengöringsmedel.

- 1 Använd ett rengöringsmedel avsett för glasögon som godkänts för reflexfria skikt på trasan.
- 2 Torka försiktigt av skärmen med en mjuk, ren och luddfri trasa.

Programlicensavtal

GENOM ATT ANVÄNDA ENHETEN GÅR DU MED PÅ ATT VARA BUNDEN AV VILLKOREN I FÖLJANDE PROGRAMVARULICENSAVTAL. DU BÖR LÄSA IGENOM DET HÄR AVTALET NOGGRANT.

Garmin Ltd. och dess dotterbolag ("Garmin") ger dig en begränsad licens för användning av den programvara som är inbäddad i enheten ("Programvaran") i binär körbar form för normal drift av produkten. Titeln, äganderätten och de immateriella rättigheterna i och för Programvaran tillhör Garmin och/eller dess tredjepartsleverantörer.

Du accepterar att Programvaran tillhör Garmin och/eller dess tredjepartsleverantörer och är skyddad enligt de upphovsrättslagar som gäller i USA samt enligt internationella upphovsrättsöverenskommelser. Du bekräftar vidare att strukturen på, organisationen av och koden för Programvaran, som inte källkoden tillhandahålls för, är värdefulla företagshemligheter som tillhör Garmin och/eller dess tredjepartsleverantörer och att källkoden för Programvaran är en värdefull affärshemlighet som tillhör Garmin och/eller dess tredjepartsleverantörer. Du intygar att du inte kommer att

dekompile, demontera, ändra eller bakåtkompilera Programvaran eller någon del av den eller på något annat sätt göra om Programvaran eller någon del av den till läsbar form eller skapa något arbete som bygger på Programvaran. Du intygar också att du inte kommer att exportera eller återexportera Programvaran till något land i strid med de exportkontrollagar som gäller i USA eller de exportkontrollagar som gäller i något annat tillämpligt land.

Index

B

bakgrundsbelysning 1
bildskärmsinställningar 1

D

data 1
DownVü 3

E

ekolod 2, 3
bildhastighet 3
bottenlås 3
brus 4
djuplinje 3
djupskala 2, 3
DownVü 3
frekvenser 1–4
känslighet 4
larm 4
logg 2
nummer 2
realtid 4
realtidsbild 2
siffror 3, 5
svävande mål 2, 4
total distans 3
utseende 2, 4
vyer 2
zoom 2, 3
enhet
registrering 1
rengöra 6

F

fabriksinställningar 5
förskjutning, köl 5

G

givare 1–3

H

hjälp 1

I

inställningar 1, 3
systeminformation 5

K

knappar 1
på/av 1
kontrast 1
kölkompensation 5

L

larm, ekolod 4

M

måttenheter 5

P

pausa 3
produktregistrering 1
programlicensavtal 6

R

registrera enheten 1

S

sida. Se ekolod
sidor. Se ekolod
snabbjustering 1
specifikationer 6
språk 5
strömknapp 1
summer 1
systeminformation 5

T

tidsgräns 1

V

vatten
hastighet 5
temperaturkompensation 5

Z

zoom, ekolod 3



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



0808 238 0000
+44 (0) 870 8501242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



+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 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 9999



+34 93 275 44 97



+49 (0)180 6 427646
20 ct./Anruf. a. d.
deutschen Festnetz,
Mobilfunk max. 60 ct./Anruf



+ 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 Storbritannien

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

