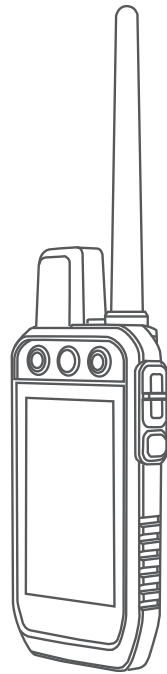


**GARMIN®**



**Alpha<sup>®</sup> 300**

---

**Användarhandbok**

© 2023 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

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](http://www.garmin.com) om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

Garmin®, Garmin logotypen, Alpha®, ANT®, ANT+®, City Navigator®, och Xero® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och andra länder. BaseCamp™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin HuntView™, och ochtempe™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

Apple® och Mac® är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder. Märket BLUETOOTH® och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc., och all användning av sådana märken från Garmin är licensierad. microSD® och microSDHC-logotypen är varumärken som tillhör SD-3C, LLC. Wi-Fi® är ett registrerat märke som tillhör Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder. Övriga varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

# Innehållsförteckning

<b>Komma igång.....</b>	<b>1</b>	Hundspårningskompass.....	13
Konfigurera Alpha systemet.....	1	Navigera till hunden.....	13
Översikt över enheterna.....	1	Ändra längden på hundens spår.....	13
Alpha handenhet.....	1	Platsvarningar.....	13
Hundhalsbandsenhet.....	3	Ställa in platsvarningar.....	14
Installera batteriet.....	3	Redigera platsvarningar.....	14
Ladda handenheten.....	4	Aktivera sändning av hunddata.....	14
Ladda hundhalsbandsenheten.....	5	<b>Hundträning.....</b>	<b>14</b>
Slå på enheten.....	5	Träningmetoder.....	14
Stänga av enheten.....	5	Anpassa träningsknapparna.....	15
Välja ett språk.....	5	Använda knappar för	
Använda pekskärmen.....	5	träningstilljusteringar.....	15
Använda statussidan.....	6	Standardinställningar för träning.....	15
Söka satellitsignaler.....	6	<b>Anslutna funktioner.....</b>	<b>15</b>
<b>Inställning av</b>		Para ihop en smartphone med	
<b>hundhalsbandsenheten.....</b>	<b>6</b>	enheten.....	16
Metoder för att lägga till en		Ansluta till ett trådlöst nätverk.....	16
halsbandsenhet i en handenhet.....	6	Garmin Explore.....	16
Lägga till en hund i Alpha navigatorn		<b>Kontaktspårning.....</b>	<b>16</b>
med trådlös ihopparring.....	7	Sätta på och stänga av sändaren.....	16
Dela en hund trådlöst.....	7	Metoder för att lägga till en kontakt i en	
Lägga till en hund med spår- och		handenhet.....	16
kontrollkoder.....	7	Lägga till en kontakt med hjälp av	
VHF-radioinformation.....	8	trådlös ihopparring.....	17
Hantera en grupp.....	8	Lägga till en kontakt med hjälp av ett	
Redigera hundinformation.....	8	kontakt-ID.....	17
Återställa en hunds statistik och		Initiera ett nödlarm.....	17
spår.....	8	Skicka ett meddelande till dina	
Ändra hundens namn.....	8	kontakter.....	17
Ändra färg på hundens spår.....	8	Spåra en kontakt.....	17
Ändra hundtyp.....	9	Hitta ditt kontakt-ID.....	17
Byta hund-ID.....	9	Ändra kontakt-ID.....	18
Ta bort en hund.....	9	Uppdatera ett kontakt-ID.....	18
Sätta på halsbandet på hunden.....	9	<b>Jakt med Alpha systemet.....</b>	<b>18</b>
Kommunikation med		Markera lastbilens plats.....	18
hundhalsbandsenheten.....	10	Markera en flock.....	18
Använda dynamisk		Information om aktiv jakt.....	18
uppdateringsfrekvens.....	10	Slå på halsbandets ljus.....	19
Använda sömnläget.....	11	Starta räddningsläget.....	19
Använda kanalvyn.....	11	Pausa hundspårningen.....	19
<b>Hundspårning.....</b>	<b>11</b>	<b>Waypoints, rutter och spår.....</b>	<b>19</b>
Spåra hunden på kartan.....	12	Waypoints.....	19
Ikoner för hundstatus.....	12		

Markera din aktuella position.....	19
Markera en waypoint med hjälp av kartan.....	19
Redigera en waypoint.....	20
Återställa positionen för en waypoint på din aktuella plats.....	20
Flytta en waypoint på kartan.....	20
Öka träffsäkerheten för en waypointposition.....	20
Beräkna en waypoint.....	20
Ta bort en waypoint.....	21
Rutter.....	21
Skapa en rutt.....	21
Redigera namnet på en rutt.....	21
Navigera i en sparad rutt.....	21
Redigera en rutt.....	21
Vända en rutt.....	21
Visa aktiv rutt.....	21
Ta bort en rutt.....	22
Spår.....	22
Spela in spårloggar.....	22
Visa detaljer om spåret.....	22
Visa höjdprofil för ett spår.....	22
Navigera till början av ett spår.....	22
Ändra spårfärg.....	22
Spara aktuellt spår.....	22
Rensa aktuellt spår.....	23
Ta bort ett spår.....	23

## **Navigering.....23**

Karta.....	23
Mäta avstånd på kartan.....	23
Kompass.....	23
Kalibrera kompassen.....	23
Navigera med bäringspekaren.....	23
Menyn Vart?.....	24
Söka efter en waypoint efter namn..	24
Navigera med Kurs mot mål.....	24
Höjdprofil.....	24
Kalibrera den barometriska höjdmätaren.....	24
Navigera till en punkt på profilen....	24
Ändra plottyp (höjdprofil).....	24
Återställa höjdprofilen.....	24
Färddator.....	24
Anpassa färddatorns datafält.....	25
Nollställa färddatorn.....	25

## **Tillämpningar..... 25**

Ställa in positionslarm.....	25
Beräkna ett områdes storlek.....	25
Ställa in larm.....	25
Använda tävlingstimern.....	25
Satellitsida.....	26
Ändra satellitvisning.....	26
Stänga av GPS.....	26
Simulera en position.....	26
Hantera kartor.....	26
Hämta kartor.....	26
Aktivera kartor.....	27
Ta bort en karta.....	27

## **Anpassa enheten..... 27**

Anpassa huvudmenyn.....	27
Anpassa fältet för favoriter.....	27
Anpassa datafälten.....	27
Systeminställningar.....	28
Skärminställningar.....	28
Hjälpmiddelsinställningar.....	28
Ställa in enhetssignaler.....	28
Ställa in hundlarm.....	28
Kartinställningar.....	28
Kartinställningar för sparade enheter.....	29
Avancerade kartinställningar.....	29
Spårinställningar.....	29
Spara inställningar automatiskt.....	29
Ruttinställningar.....	30
Givarinställningar.....	30
Ändra måttenheterna.....	30
Inställningar för positionsformat.....	30

## **Enhetsinformation..... 30**

Se information om regler och efterlevnad för E-label.....	30
Support och uppdateringar.....	31
Produktuppdateringar.....	31
Skötsel av enheten.....	31
Rengöra enheten.....	31
Rengöra pekskärmen.....	31
Specifikationer.....	32
Alpha handenhet – specifikationer..	32
Specifikationer för hundhalsbandsenhet.....	32
Batteriinformation.....	32

Långtidsförvaring.....	33
Maximera batteriets livslängd.....	33
Spara energi medan du laddar enheten.....	34
Datahantering.....	34
Installera ett minneskort.....	34
Ansluta den handhållna enheten till en dator.....	35
Ansluta hundhalsbandsenheten till en dator.....	35
Överföra hundspår till BaseCamp™ ..	35
Ta bort filer.....	36
Koppla bort USB-kabeln.....	36
Återställa data och inställningar.....	36

## **Bilagor.....36**

Tillbehör och utbytesdelar.....	36
Köpa tillbehör.....	36
tempe.....	36
Tips för ihopparning av trådlösa sensorer.....	37
Byta halsbandsrem.....	37
Byta säkring i 12 V-strömkabeln.....	37
Alternativ för datafält.....	38



# Komma igång

## ⚠ VARNING

Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, innehåller viktig information och produktvarningar.

## Konfigurera Alpha systemet

Innan du kan använda Alpha systemet måste du konfigurera enheterna.

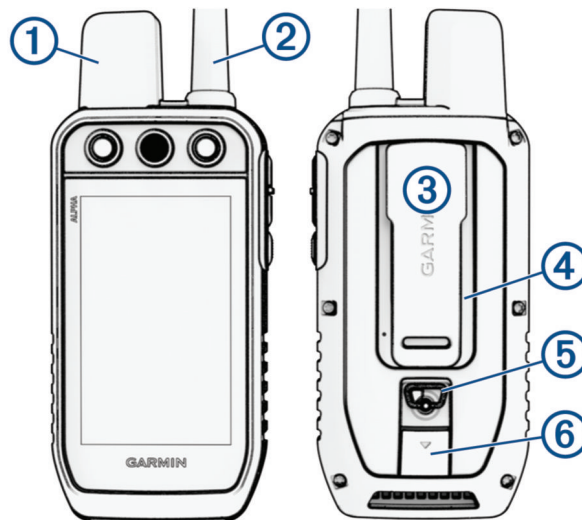
- 1 Ladda handenheten (*Ladda handenheten, sidan 4*).
- 2 Ladda hundhalsbandsenheten (*Ladda hundhalsbandsenheten, sidan 5*).
- 3 Slå på enheterna (*Slå på enheten, sidan 5*).
- 4 Välj ett språk (*Välja ett språk, sidan 5*).
- 5 Om det behövs parar du ihop hundhalsbandsenheten med handenheten (*Metoder för att lägga till en halsbandsenhet i en handenhet, sidan 6*).
- 6 Om det behövs kalibrerar du kompassen på handenheten (*Kalibrera kompassen, sidan 23*).

## Översikt över enheterna

### Alpha handenhet

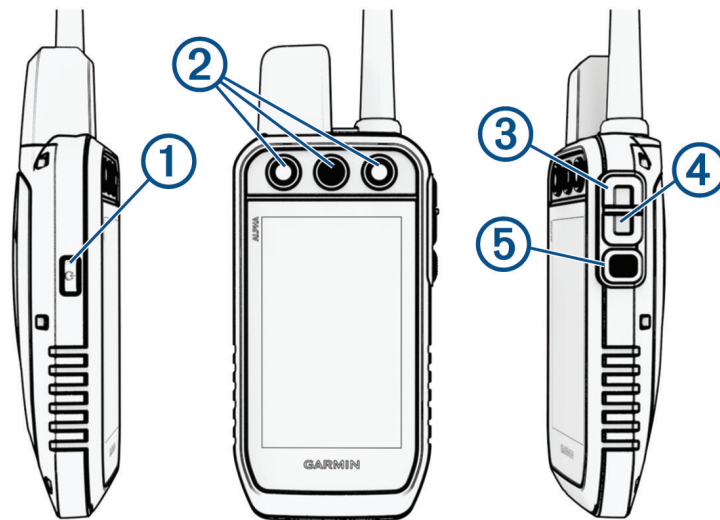
#### OBS!

Undvik att använda en radio med hög effekt (mer än 5 W) i närheten av handenheten. Det kan orsaka permanent skada på handenheten.



①	Satellitantenn
②	VHF-radioantenn
③	Bältesklämma
④	microSD® kortplats (under batteriet)
⑤	Batterilock med D-ring
⑥	USB-port (under väderskyddslock)

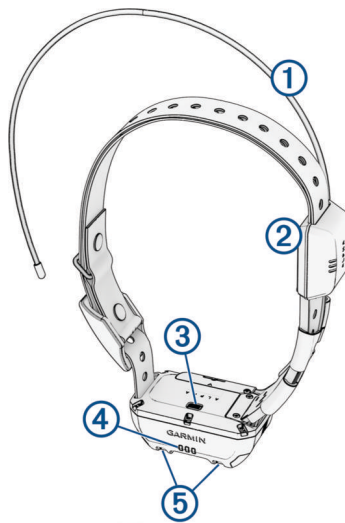
### Alpha enhetsknappar



①	Strömknapp
②	Anpassningsbara träningsknappar
③	Träning upp
④	Träning ned
⑤	Träning ange

## Hundhalsbandsenhet

Obs! Din hundhalsbandsenhet kan se annorlunda ut än enheten på bilden.



①	VHF-antenn
②	GPS-antenn
③	Strömknapp
④	Statuslysdiod
⑤	Blinkande lampor

## Installera batteriet

- 1 Vrid D-ringen moturs och dra uppåt för att avlägsna skyddet.
- 2 Hitta metallkontaktarna på litiumjonbatteriets ände.
- 3 Sätt in batteriet i facket med kontaktarna först.



- 4 Tryck batteriet på plats.
- 5 Sätt tillbaka batteriluckan och vrid D-ringen medurs.

## Ladda handenheten

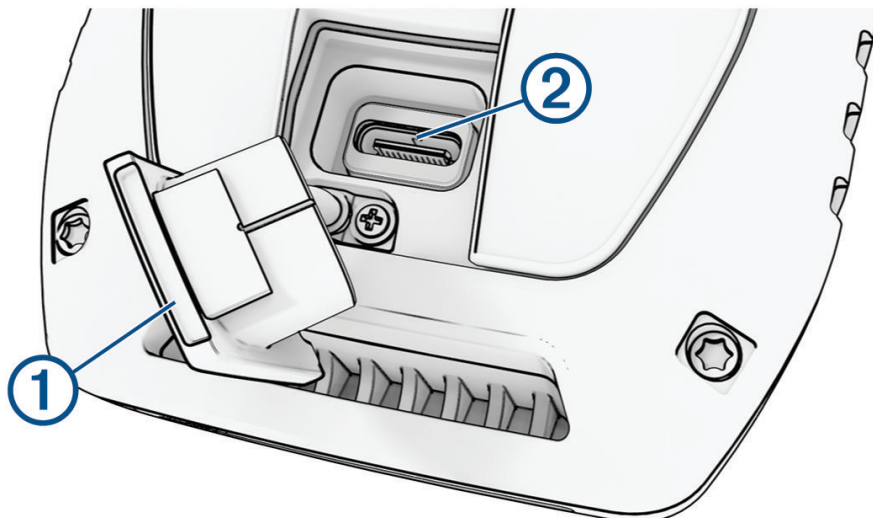
### OBS!

Förhindra korrosion genom att torka av USB-porten, väderskyddet och det omgivande området noggrant innan du laddar eller ansluter enheten till en dator.

**Obs!** Det går inte att ladda enheten när den är utanför godkänt temperaturintervall (*Alpha handenhet – specifikationer, sidan 32*).

Du bör ladda batteriet helt innan du använder enheten första gången. Det tar ungefär 4 timmar att ladda ett urladdat batteri.

- 1 Lyft på väderskyddet ①.



- 2 Anslut den mindre änden av strömkabeln till USB-porten ② på enheten.
  - 3 Anslut den andra änden av strömkabeln till en lämplig strömkälla.
- LCD-skärmen på handenheten visar den aktuella batterinivån.

## Ladda hundhalsbandsenheten

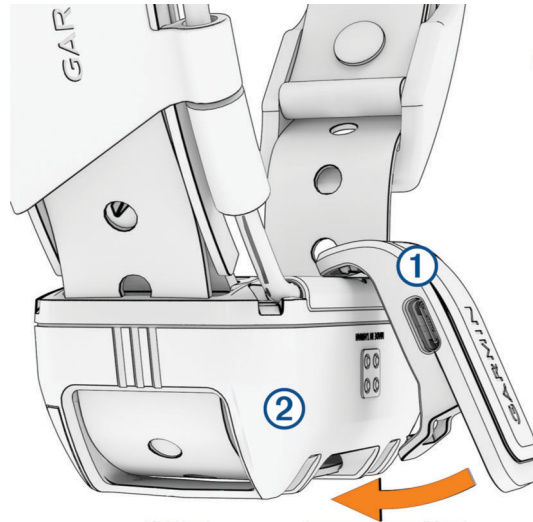
### OBS!

För att förhindra korrosion bör du noggrant torka av kontakterna på hundhalsbandsenheten och området omkring dem innan du ansluter laddningsfästet.

**Obs!** Din hundhalsbandsenhet kan se annorlunda ut än enheten på bilden.

Du bör ladda batteriet helt innan du använder hundhalsbandsenheten första gången. Det tar ungefär fem timmar att ladda ett urladdat batteri.

- 1 Knäpp fast laddningsfästet ① på hundhalsbandsenheten ②.



- 2 Anslut den lilla änden av strömkabeln till USB-porten på laddningsfästet.
- 3 Anslut strömkabeln till en strömkälla.  
Statuslysdioden lyser med ett fast rött ljus medan enheten laddas.
- 4 När statuslysdioden börjar lysa med ett fast grönt sken kan du ta bort laddningsfästet från halsbandet.

## Slå på enheten


- Tryck på strömknappen på handenheten.
- Tryck in strömknappen på hundhalsbandsenheten tills statuslysdioden blinkar och halsbandet piper.

## Stänga av enheten




- Tryck in strömknappen på handenheten tills LCD-skärmen stängs av.
- Tryck in strömknappen på hundhalsbandsenheten tills statuslysdioden lyser med fast rött sken.

## Välja ett språk

När du slår på enheten för första gången väljer du språk i en lista över tillgängliga språk. Du kan ändra språkställningen i System.

- 1 På huvudmenyn väljer du  > **System** > **Språk**.
- 2 Välj ett språk.

## Använda pekskärmen

- Välj  för att öppna en meny.
- Välj  för att återgå till hemskärmen.
- Välj  för att återgå till föregående sida.
- Om du är mer än en meny bort från hemskärmen kan du hålla ned  om du vill återgå till hemskärmen.
- Om bläddringsreglage är aktiverade väljer du  och  för att bläddra (*Hjälpmedelsinställningar, sidan 28*).

## Använda statussidan

Statussidan visar tid, GPS-signalstyrka och enhetens batteritid. Du kan också justera inställningar och få åtkomst till genvägar. Du kan öppna statussidan från en annan sida genom att trycka på strömknappen.

**Skärmens ljusstyrka:** Justerar skärmens ljusstyrka.

**Skärmlås:** Låser pekskärmen för att förhindra oavsiktliga nedtryckningar på skärmen.

**Lås knappar:** Låser enhetens knappar för att förhindra oavsiktliga knapptryckningar.


**Mitt ID:** Visar ditt enhets-ID och gör att du kan överföra din enhetsinformation till en kompatibel handenheter. Du kan även slå på och stänga av sändaren.

**Varningar:** Visar olästa hundvarningar.

## Söka satellitsignaler

Både hundhalsbandsenheten och navigatören måste ta emot satellitsignaler innan du sätter på hundhalsbandsenheten på hunden. Det kan ta några minuter innan enheten hittar satellitsignalerna.

- 1 Gå utomhus till en öppen plats.
- 2 Slå på båda enheterna (*Slå på enheten, sidan 5*).

 i statusfältet visar GPS-signalstyrkan.

När hundhalsbandsenheten har hämtat satellitsignaler blinkar statuslampan grönt.

# Inställning av hundhalsbandsenheten

## Metoder för att lägga till en halsbandsenhet i en handenheter

Om du har köpt hundhalsbandsenheten och handenheter separat måste du lägga till hundhalsbandsenheten i handenheter. Du kan lägga till upp till 250 enheter till en handenheter genom att använda MURS/VHF, ange spår- och kontrollkoden eller genom att dela trådlöst med ANT+® teknologi. Upp till 20 enheter kan vara aktiva samtidigt.

**Använda MURS/VHF:** Gör att du kan lägga till en hundhalsbandsenhet efter att du ställt hundhalsbandsenheten i ihopparningsläge genom att trycka på strömknappen.

Den här metoden är användbar när du lägger till ett nytt tillbehörshalsband i systemet innan du går iväg på jakt (*Lägga till en hund i Alpha navigatören med trådlös ihopparring, sidan 7*).

**Ange spår- och kontrollkoder:** Gör att du kan lägga till en hundhalsbandsenhet som du inte äger och som inte finns i området. Hundens ägare måste bestämma om du bara kan spåra hunden eller spåra och styra hunden. Den här metoden kräver att hundens ägare hittar och meddelar koderna till den person som lägger till hundhalsbandsenheten.

Metoden är praktisk när du vill lägga till en hundhalsbandsenhet under jakt, men du inte är i närheten av hunden. Om du till exempel lägger till en annan medlem i jaktlagets hundhalsbandsenhet i din handenheter, men du inte äger hundhalsbandsenheten (*Lägga till en hund med spår- och kontrollkoder, sidan 7*).

**Obs!** Den här funktionen varierar beroende på typ av hundhalsbandsenhet och funktionstillgänglighet i ditt område. Det kan hända att du ser enbart spårkoder eller spår- och kontrollkoder.

**Dela trådlöst med hjälp av trådlös ANT+ teknologi:** Gör att du kan lägga till en hundhalsbandsenhet som du inte äger och som inte finns i området. Hundens ägare måste bestämma om du bara kan spåra hunden eller spåra och träna hunden. Den här metoden kräver inte att hundens ägare hittar och meddelar koderna till den person som lägger till hundhalsbandsenheten. Metoden lägger också till hundinformation, t.ex. hundens namn, kommunikationsinställningar och ursprunglig position, från den sändande handenheter i din enhet. De två handenheter måste vara inom 3 m (10 fot) från varandra för att dela data trådlöst.

Metoden är praktisk när du vill lägga till en hundhalsbandsenhet under jakt, men du inte är i närheten av hunden. Hundarna har till exempel redan släppts lösa och du är i närheten av hundens ägare som kan dela hunden trådlöst (*Dela en hund trådlöst, sidan 7*).


## Lägga till en hund i Alpha navigatorn med trådlös ihopparring

Om du vill para trådlöst måste hundhalsbandsenheten vara inom räckhåll för Alpha navigatorn.

- 1 Håll strömknappen på hundhalsbandsenheten intryckt tills enheten avger två pip (cirka 2 sekunder) och släpp sedan strömknappen.  
Statuslysdioden blinkar blått. Hundhalsbandsenheten är nu redo att paras ihop med en navigator.
- 2 På navigatorn väljer du **Hundlista > Lägg till hund**.
- 3 Välj **Para ihop halsband** och följ instruktionerna på skärmen.
- 4 När du har lagt till hundhalsbandsenheten skriver du in namnet på hunden och trycker sedan på ✓.
- 5 Välj en lampfärg för den här hundhalsbandsenheten och välj ✓.

## Dela en hund trådlöst

Innan du kan dela data trådlöst via ANT+ måste du flytta din Alpha handenhets inom 3 m (10 fot) från den andra handenhetsen.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj den hund du vill dela.
- 3 Välj  > **Dela trådlöst**.
- 4 Välj ett alternativ:
  - Om du vill att den andra personen ska kunna spåra din hunds plats med kartan och hundspåringskompassen väljer du **Endast spårning**.
  - Om du vill att den andra personen ska kunna spåra din hund och korrigera hundens beteende väljer du **Spårning och kontroll**.

För att kunna dela hundhalsbandsenheten måste den andra handenhetsen ta emot enhetsinformation ([Lägga till en hund i Alpha navigatorn med trådlös ihopparring, sidan 7](#)).

## Lägga till en hund med spår- och kontrollkoder

**Obs!** Den här funktionen varierar beroende på typ av hundhalsbandsenhet och funktionstillgänglighet i ditt område.

Innan du kan lägga till en hund med spår- och kontrollkoder måste hundens ägare hitta spår- och kontrollkoderna ([Hitta hundens ID och spår- och kontrollkoder, sidan 7](#)) och tala om dem för dig.

Du kan använda spår- och kontrollkoder för att godkänna att en handenhets interagerar med hundhalsbandsenheten. Om du inte är i närheten av hunden som du vill lägga till eller du inte kan sätta halsbandet i ihopparningsläge kan du lägga till hunden med hjälp av spår- och kontrollkoder.

- 1 Välj **Hundlista > Lägg till hund**.
- 2 Välj **Ange spårnings- eller kontrollkod**.
- 3 Ange spår- eller kontrollkoden för halsbandet och välj ✓.  
Med hundens spårkod kan du spåra hunden. Med hundens kontrollkod kan du både spåra och träna hunden.
- 4 Ange hundens namn och välj ✓.

## Hitta hundens ID och spår- och kontrollkoder

Du kan dela en hunds spårkod så att en annan person kan spåra din hund. Du kan även dela en hunds kontrollkod så att en annan person kan spåra och träna hunden.





- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.  
Spårkoden och kontrollkoden visas under hundens namn.

## VHF-radioinformation

Den här produkten får endast användas på specifika radiofrekvenser, vilka varierar beroende på användningsland. Navigatorn och hundhalsbandsenheten gör det möjligt för användaren att installera en annan antenn. Byte av antenn kan resultera i förbättrade radioprestanda och högre strålningseffekt. Du får inte använda enheten med en antenn från tredje part eller en antenn som inte är godkänd av Garmin®. Gå till [www.garmin.com/tracking-legal](http://www.garmin.com/tracking-legal) för att läsa mer om den här produktens prestanda och radiofrekvens, lagliga tillbehör och strömbegränsning för olika länder.

## Hantera en grupp


Innan du kan skapa en grupp måste du para ihop en eller flera hundenheter med din handenhet.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj .
- 3 Om det behövs väljer du **Skapa grupp**, anger ett gruppnamn och lägger till enheter i gruppen.
- 4 Välj en grupp i listan.
- 5 Välj ett alternativ:
  - Om du vill aktivera gruppen väljer du **Aktivera grupp**.
  - Om du vill avaktivera gruppen väljer du **Avaktivera grupp**.
  - Om du vill lägga till en enhet i gruppen väljer du  > **Hantera grupp** > **Lägg till enhet**.
  - Om du vill ändra namn på gruppen väljer du  > **Byt namn** och anger ett nytt namn.
  - Om du vill ta bort gruppen väljer du  > **Ta bort grupp**.


## Redigera hundinformation

### Återställa en hunds statistik och spår

Du kan behöva rensa hundens statistik och spår före en ny jakt.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Välj  > **Nollställ**.

### Ändra hundens namn

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Välj hundens namn.
- 4 Ange namnet och välj .


### Ändra färg på hundens spår

Du kan ändra hundens spårfärg. Det är praktiskt att ha samma färg på spåret som på halsbandsremmen, om möjligt.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Välj den färgade fyrkanten bredvid hundens namn.
- 4 Välj en färg.

## Ändra hundtyp


Innan du kan ändra hundtyp måste halsbandet vara påslaget och inom räckhåll för handenheten.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Välj  > **Ändra hundtyp**.
- 4 Välj hundtyp.

## Byta hund-ID


Innan du kan byta hund-ID måste halsbandet vara påslaget och inom räckhåll för handenheten.

Om du upplever störningar från andra halsband eller handenheter i området kan du behöva byta ID-nummer för hunden.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Välj  > **Byt ID**.
- 4 Välj ett tillgängligt ID.

Om en annan handenhet spårar den här hunden tar du bort hunden från enheten och använder spår- och kontrollkoderna för att lägga till hunden igen (*Lägga till en hund med spår- och kontrollkoder, sidan 7*).

## Ta bort en hund

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Välj  > **Ta bort**.

## Sätta på halsbandet på hunden

### **OBSERVERA**

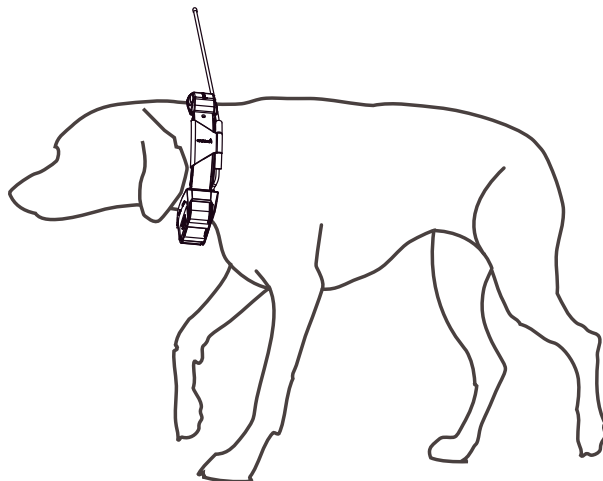
Spreja inte enheten med starka kemikalier, t.ex. medel mot loppor och fästingar. Se alltid till att eventuella medel mot loppor och fästingar som du använder på hunden har torkat helt innan du sätter på halsbandet på hunden. Små mängder starka kemikalier kan skada plastkomponenterna och halsbandets ytmaterial.

Innan du kan sätta halsbandet på hunden måste du para ihop navigatorn och hundhalsbandsenheten (*Metoder för att lägga till en halsbandsenhet i en handenhet, sidan 6*) och söka efter satellitsignaler (*Söka satellitsignaler, sidan 6*).

- 1 Placera halsbandet så att kommunikationsantennen pekar uppåt, GPS-antennen är vänd uppåt och lysdioderna är vända framåt.
- 2 Placera halsbandet mitt på hundens hals.

3 Dra åt remmen så att den sitter väldigt tätt runt hundens hals, och fäst spännet.

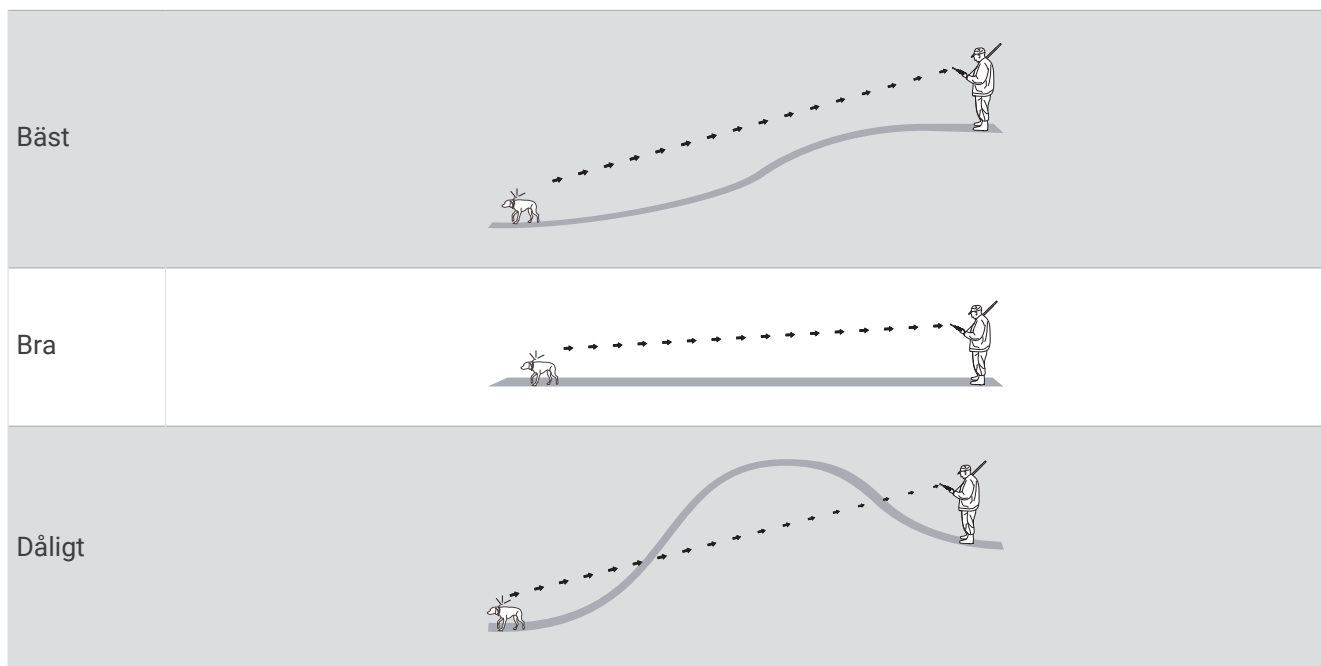
**Obs!** Halsbandet ska sitta åt så att det inte kan rotera eller glida på hundens hals. Hunden måste kunna svälja mat och vatten normalt. Du bör iaktta hundens beteende för att kontrollera att halsbandet inte sitter för hårt.



4 Om remmen är för lång kan du skära bort den överflödiga biten, men se till att spara minst 7,62 cm (3 tum).

## Kommunikation med hundhalsbandsenheten

Du bör hålla siktlinjen fri mellan navigatoren och hundhalsbandsenheten för att få bästa möjliga kommunikationssignal. Bästa siktlinjeförhållande får du om du förflyttar dig till den högsta punkten i området (t.ex. toppen av en kulle).




## Använda dynamisk uppdateringsfrekvens

När du aktivt spårar din hund kan hundhalsbandsenheten använda en dynamisk uppdateringsfrekvens för att spara på batteriet baserat på hundens aktivitet.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Välj **Uppdateringsfrekvens > Dynamisk**.




## Använda sömnläget

Innan du kan aktivera viloläget måste du spåra din hunds plats med den kompatibla hundhalsbandsenheten. När den är ihopparad med en navigator går det att försätta hundhalsbandsenheten i viloläge för att spara på batteriet när du inte aktivt spårar din hund.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Välj  > **Justera viloläge för hundhalsband**.
- 4 Välj ett alternativ:
  - Välj **Viloläge** för att gå in i viloläge.
  - Välj **Stäng av viloläge** för att avsluta viloläget.

## Använda kanalvyn

Både Alpha navigatorn och hundhalsbandsenheten sänder data över enskilda kanaler. Kanaler identifieras med hjälp av unika ID:n. Du kan uppdatera ID:t för att behålla en tydlig signal och undvika störningar från andra hundenheter.

- 1 Välj  > **Channel View**.
- 2 Välj **Mina enheter** för att se vilken kanal dina enheter är på.
- 3 Välj  eller .
- 4 Välj ett nytt ID.
- 5 Välj **Ja**.
- 6 Välj en hund.  
**Obs!** Hundhalsbandsenheten måste vara aktiv och spåra på handenheten.
- 7 Välj **OK**.


## Hundspårning

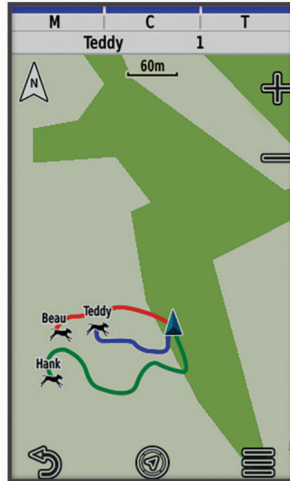
Med navigatorn kan du spåra din hund eller flera hundar med hjälp av spårningskompass eller karta. Kartan visar var du och din hund befinner er, samt hundens spår. Kompassnålen anger riktningen för hundens aktuella position.

## Spåra hunden på kartan


Innan du kan spåra en hund på kartan måste du lägga till den i handenheten ([Lägga till en hund i Alpha navigatorn med trådlös ihoppning, sidan 7](#)).

Du kan visa hundens sparade spår på kartan.






1 På hemskärmen väljer du .



2 Om det behövs väljer du  och  för att zooma in och ut på kartan.


**TIPS:** Om det behövs väljer du  för att spåra hunden med hjälp av hundspåringskompassen ([Hundspåringskompass, sidan 13](#)).

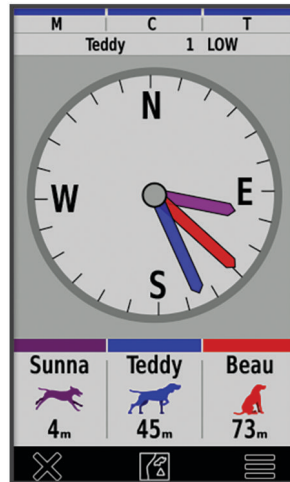
## Ikoner för hundstatus

	Sitter
	Springer
	Ståndar
	Resning
	Okänd <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Ikonen Okänd status anger att handenheten inte kan kommunicera med hundhalsbandsenheten.


## Hundspårningskompass

Öppna hundspårningskompassen genom att välja .




Du kan använda hundspårningskompassen för att visa riktning och avstånd till din hund, ditt fordon och ihopparade enheter. Hundspårningskompassen visar också hundens status, till exempel om den springer eller har fått upp ett spår (*Ikoner för hundstatus, sidan 12*). Färgen på pekaren motsvarar färgen på spåret.

Hundspårningskompassen är mest exakt när hunden, fordonet eller den ihopparade enheten är längre bort än 9,1 m (30 fot). När hunden, fordonet eller den ihopparade enheten är närmare än 9,1 m (30 fot) bort visas "Nära".

**TIPS:** Du kan öppna en alternativ vy för kompassen genom att välja  > **Pro-vy**.

## Navigera till hunden

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj hunden.
- 3 Välj  > **Kör**.
- 4 Följ den färgade linjen till hunden.

## Ändra längden på hundens spår

Du kan ställa in hur länge hundspåret visas på kartan. Om spårets varaktighet minskas kan störningar på kartan minska. Att ändra kartan påverkar inte de spår som lagras i enheten.

- 1 Välj  > **Karta** > **Spårade enheter** > **Hundspår på karta**.
- 2 Välj ett tidsintervall.

## Platsvarningar

Platsvarningar aviserar dig när dina hundar kommer till eller lämnar en viss plats. Du kan skapa ett anpassat geoområde eller använda en radie runt din aktuella plats.

Ett geoområde är en osynlig gräns runt ett område och skapas med punkter på kartan. De virtuella gränserna för ett geoområde är exakta upp till cirka 3 m (10 fot). Geoområden fungerar bäst när de täcker en yta motsvarande en genomsnittlig trädgård (cirka ¼ hektar).

## Ställa in platsvarningar

1 Välj **Platsvarningar** > **Lägg till varning**.

2 Välj ett alternativ:

- Om du vill skapa en geområdesvarning väljer du **Geområde**, väljer en punkt för geområdets första hörn, väljer **Använd** och väljer sedan ytterligare punkter för att definiera geområdets gräns. Du måste välja minst 3 punkter för att skapa en geområdesvarning.
- Om du vill skapa en radievarning väljer du **Radie**, väljer måttenhet och anger radieavståndet.

## Redigera platsvarningar

1 Välj **Platsvarningar**.

2 Välj en varning.

3 Välj ett alternativ:

- Välj **Avaktivera** för att stänga av aviseringar för den här varningen.
- Välj **Ange varningstyp** för att ange hur enheten aviserar dig för den här varningen.
- Välj **Ange varningsläge** för att ange vilken avisering som ska avges vid utträde, inträde eller båda.
- Välj **Visa kartan** för att visa ett geområde på kartan.  
**Obs!** Den här funktionen är inte tillgänglig för radievarningstypen.
- Välj **Ta bort** för att ta bort varningen.

## Aktivera sändning av hunddata

Som standard sänder den här enheten inte hunddata till kompatibla enheter. Du kan aktivera datasändning så att data syns på andra kompatibla enheter. Mer information finns i användarhandboken till den kompatibla enheten.

Välj  > **System** > **Sänd hunddata**.

# Hundträning

### OBS!

Du bör undersöka vilka träningsmetoder som lämpar sig bäst för dig, din hund och dina behov. I den här användarhandboken presenteras några grundläggande riktlinjer för träning, men varje hund har unika träningsbehov.

När Alpha träningssystemet används på rätt sätt är det ett mycket effektivt träningsverktyg för att hjälpa hunden att nå sin fulla potential. Användningen av träningssystemet bör vara en del av ett övergripande träningsprogram.

Börja med att träna hunden i koppel, utan Alpha träningssystemet. Du bör lära hunden att gå fot, sitta och komma till dig. När hunden förstår dessa tre grundläggande kommandon kan du börja träna med hundhalsbandsenheten och koppel. Slutligen, när hunden konsekvent lyder kommandon med koppel och halsband kan du eventuellt ta bort kopplet och träna med bara hundhalsbandsenheten.

## Träningsmetoder

**Obs!** Träningsfunktioner är inte tillgängliga i alla områden för spårningshalsband.

**Ljud:** Aktiverar en ljudsignal hela tiden du trycker på träningsknappen.

## Anpassa träningsknapparna

Du kan tilldela en app, en enhetsåtgärd eller ett funktion till en träningsknapp. Om ett kompatibelt hundhalsband har parats ihop kan du även lägga till ett hundträningskommando till en träningsknapp. Du kan lägga till flera sidor av inställningar för träningsknappen. Det är till exempel användbart när du tränar flera hundar.

**Obs!** Den här funktionen är inte tillgänglig på alla modeller av hundhalsbandsenheter.

- 1 Välj **Träningsinställning > Träningsknappar**.
- 2 Välj **Lägg till objekt här** nedanför den tomma knapp som du anpassar.
- 3 Välj en kommandokategori.
- 4 Välj ett kommando eller, om du väljer ett träningskommando, välj namnet på den hund du vill styra.
- 5 Om du väljer ett hundträningskommando kan du välja ton (**T**) eller ljus (**L**).
- 6 Om du vill anpassa fler än tre knappar använder du de extra raderna för att lägga till ytterligare en sida med kommandon för träningsknappar.

## Använda knappar för träningsjusteringar

Innan du kan använda den här funktionen måste du anpassa träningsknapparna med hundträningskommandon ([Anpassa träningsknapparna, sidan 15](#)).

Du kan komma åt och justera träningskommandon med knapparna på enheten.

- 1 Från valfri skärm trycker du på knappen Träning upp eller Träning ned tills den kommandosida som du vill justera visas.
- 2 Tryck på knappen Träning ange för att välja kommandosidan.
- 3 Använd knapparna Träning upp eller Träning ned för att markera det träningskommando du vill ändra och tryck sedan på knappen Träning ange.
- 4 Välj kommandoläge och tryck på knappen Träning ange.
- 5 Om det behövs använder du knapparna Träning upp eller Träning ned för att justera kommandoinställningen.
- 6 Tryck på knappen Träning ange för att återgå till föregående skärm.

## Standardinställningar för träning

På huvudmenyn väljer du **Träningsinställning > Standard för träning**.

**Lägg till när ihopparad:** Ställer automatiskt in standardträninglägen för varje knapp när ett nytt hundhalsband paras ihop.

**Knapplayout:** Ställer in antalet träningsknappar för varje hund.

**Standardknapp:** Ställer in standardträningsknappen när knapplayouten är inställd på en per hund.

**Vänster knapp:** Ställer in standardträningläget för den vänstra träningsknappen.

**Mittknapp:** Ställer in standardträningläget för den mittre träningsknappen.

**Höger knapp:** Ställer in standardträningläget för den högra träningsknappen.

## Anslutna funktioner


Anslutningsfunktioner är tillgängliga för Alpha enheten när du ansluter enheten till ett trådlöst nätverk eller till en kompatibel smartphone med trådlös Bluetooth® teknologi. För vissa funktioner kan du behöva installera Garmin Explore™ appen på din smartphone. Gå till [garmin.com/apps](http://garmin.com/apps) om du vill veta mer.

**Outdoor Maps+:** Gör att du kan hämta kostnadsfria satellitbilder eller premiumkartdata med ett abonnemang på Outdoor Maps+ när du är ansluten till ett Wi-Fi® nätverk.


**Garmin Explore:** Appen Garmin Explore synkroniserar och delar waypointer, spår och rutter med navigatorn. Du kan också hämta kartor till din smartphone för offline-åtkomst.

**Programvaruuppdateringar:** Ta emot uppdateringar för enhetens programvara när du är ansluten till ett Wi-Fi nätverk.

## Para ihop en smartphone med enheten

- 1 Placera din kompatibla smartphone inom 10 m (33 fot) från enheten.
- 2 På enhetens huvudmeny väljer du  > **Bluetooth**.
- 3 På din kompatibla smartphone aktiverar du Bluetooth teknologi och öppnar Garmin Explore appen.
- 4 I Garmin Explore appen väljer du **Enheter** > **Para ihop enhet**.
- 5 Följ instruktionerna på skärmen i Garmin Explore appen för att para ihop enheten.

## Ansluta till ett trådlöst nätverk

- 1 Välj  > **Wi-Fi**.
- 2 Välj omkopplaren för att aktivera Wi-Fi teknik, om det behövs.
- 3 Välj **Lägg till nätverk**.
- 4 Markera ett trådlöst nätverk i listan och ange lösenordet om det behövs.

Enheten lagrar nätverksinformationen och ansluter automatiskt när du kommer tillbaka till den här platsen.

## Garmin Explore

På Garmin Explore webbplatsen och i appen kan du skapa banor, waypointer och samlingar, planera resor och använda molnlagring. De ger dig avancerad planering, både online och offline, så att du kan dela och synkronisera data med din kompatibla Garmin enhet. Du kan använda appen för att hämta kartor för åtkomst offline, och sedan navigera vart du vill utan att använda ditt mobilabonnemang.

Du kan hämta Garmin Explore appen från appbutiken på din telefon, eller så kan du gå till [explore.garmin.com](http://explore.garmin.com).


## Kontaktspårning

Du kan spåra andra jägare så att du hela tiden vet var de är. Du kan också skicka meddelanden till dina kontakter. En Alpha handenheter kan spåra upp till 20 enheter, bland annat kompatibla hundhalsbandsenheter och handenheter.

## Sätta på och stänga av sändaren

Innan du kan lägga till en kontakt eller initiera ett nödlarm måste du se till att sändaren är aktiverad.

**Obs!** Vid låga temperaturer och om du sänder när batteriet är svagt kan enheten stängas av.

- 1 Tryck på  för att öppna statussidan.
- 2 Välj **Mitt ID** > **Sända**.

## Metoder för att lägga till en kontakt i en handenheter

**Använda MURS/VHF:** Gör att du kan lägga till en handenhetskontakt efter att du har försatt din handenheter i ihoppningsläge.

Metoden är praktisk när du lägger till en ny enhet i systemet innan du ger dig iväg på jakt ([Lägga till en kontakt med hjälp av trådlös ihoppning, sidan 17](#)).

**Ange enhets-ID:** Gör att du kan lägga till en handenhetskontakt som inte finns i området. Med den här metoden måste kontakten hitta och meddela sin kod för handenheter till den person som lägger till enhetskontakten.

Metoden är praktisk när du vill lägga till en handenhetskontakt under jakt, men du inte är i närheten av enheten. Om du till exempel lägger till en annan medlem i jaktlaget i din handenheter, men du inte äger enheten ([Lägga till en kontakt med hjälp av ett kontakt-ID, sidan 17](#)).

**Dela trådlöst med hjälp av trådlös ANT+ teknik:** Gör att du kan lägga till en handenheter som du inte äger som kontakt. Den här metoden kräver inte att kontakten hittar och meddelar sin enhetskod till den person som lägger till enheten. De två handenheter måste vara inom 3 m (10 fot) från varandra för att dela data trådlöst.

Metoden är praktisk när du vill lägga till en handenheter under jakt utan att ange enhets-ID ([Lägga till en kontakt med hjälp av trådlös ihoppning, sidan 17](#)).

## Lägga till en kontakt med hjälp av trådlös ihopparring

Innan du kan lägga till en kontakt trådlöst bör du vara i närheten av kontaktens handenhet.

1 Välj **Hundlista** > .

2 Välj ett alternativ:

- På handenheten väljer du **Lägg till** > **Para ihop handenhet** och följer sedan instruktionerna på skärmen.
- Om du vill lägga till en kontakt genom att ta emot information från kontaktens handenhet väljer du **Lägg till** > **Ta emot från handenhet**.

3 När du har lagt till kontakten skriver du in namnet på kontakten och trycker sedan på .

Kontakten läggs till i din handenhet.

Du kan upprepa proceduren med en annan jägares handenhet för att lägga till ditt kontakt-ID i den enheten.

## Lägga till en kontakt med hjälp av ett kontakt-ID

Innan du kan lägga till en jägare med ett kontakt-ID måste jägaren hitta kontakt-ID:t ([Hitta ditt kontakt-ID, sidan 17](#)) och skicka det till dig.

Om du inte är i närheten av den jägare du vill lägga till kan du lägga till jägaren med ett kontakt-ID.

1 På handenheten väljer du **Hundlista** >  > **Lägg till** > **Ange ID**.

2 Välj kontakt-ID:t för den kontakt som du vill lägga till.

3 Ange kontaktens namn och välj .

Kontakten läggs till i din handenhet.

Du kan upprepa proceduren med en annan jägares handenhet för att lägga till ditt kontakt-ID i den enheten.

## Initiera ett nödlarm

Innan du kan initiera ett nödlarm måste du slå på sändaren ([Sätta på och stänga av sändaren, sidan 16](#)).

Innan någon kan ta emot ditt nödlarm måste de lägga till dig som kontakt ([Lägga till en kontakt med hjälp av trådlös ihopparring, sidan 17](#)).

Du kan använda ett nödlarm när du behöver omedelbar hjälp och du är borta från jaktlaget.

Välj **Hundlista** >  >  > **Ja**.

När kontakten accepterar din nödlarmsbegäran visas ett meddelande på skärmen som talar om att kontakten har börjat navigera till din plats.

Efter att kontakterna tagit emot larmet kan de navigera till din plats.

## Skicka ett meddelande till dina kontakter

Innan du kan skicka ett meddelande till dina kontakter måste du slå på sändaren ([Sätta på och stänga av sändaren, sidan 16](#)).

Du kan skicka och ta emot automatiska meddelanden. Det finns 18 meddelanden som du kan välj mellan, till exempel "Hjälp" och "Jag kommer".

1 Välj **Hundlista** >  > **Meddelande**.

2 Välj ett meddelande.

Meddelandet skickas till dina kontakter med ditt namn före meddelandet. Alla som spårar din handenhet tar emot meddelandet.

## Spåra en kontakt

Du kan hålla reda på kontaktens positioner med kartan.

Välj .

## Hitta ditt kontakt-ID

Tryck på  för att öppna statussidan.

Handenhetens kontakt-ID står under alternativet Mitt ID.

## Ändra kontakt-ID

Om du upplever störningar från andra halsband eller handenheter i området kan du behöva ändra kontakt-ID för din handenhet.

1 Tryck på  för att öppna statussidan.

2 Välj **Mitt ID > id**.

3 Välj ett kontakt-ID som ännu inte är tilldelat till en annan enhet i området.

Varje gång en kontakt ändrar sitt kontakt-ID måste du uppdatera kontakt-ID:t i din handenhet ([Uppdatera ett kontakt-ID, sidan 18](#)).

## Uppdatera ett kontakt-ID

Om en kontakt har ändrat sitt kontakt-ID kan du snabbt uppdatera kontakt-ID:t i din handenhet.

1 Välj **Hundlista > **.

2 Välj kontakten.

3 Välj  > **Uppdatera ID**.

4 Välj det kontakt-ID som matchar kontaktens nya kontakt-ID.

## Jakt med Alpha systemet

Med Alpha systemet kan du utföra olika uppgifter som kan vara praktiska när du är på jakt.

- Markera lastbilens plats ([Markera lastbilens plats, sidan 18](#)).
- Spåra dina hundar ([Spåra hunden på kartan, sidan 12](#)).
- Spåra medjägare ([Spåra en kontakt, sidan 17](#)).
- Markera flockpositionen ([Markera en flock, sidan 18](#)).
- Visa information om aktiv jakt ([Information om aktiv jakt, sidan 18](#)).
- Skicka meddelanden till medjägare ([Skicka ett meddelande till dina kontakter, sidan 17](#)).
- Slå på halsbandets ljus ([Slå på halsbandets ljus, sidan 19](#)).
- Sätt halsbandet i räddningsläge för att spara på batteriet ([Starta räddningsläget, sidan 19](#)).
- Pausa spårningen medan du flyttar hundarna ([Pausa hundspårningen, sidan 19](#)).

## Markera lastbilens plats

Du kan markera lastbilens plats så att du kan navigera tillbaka dit efter jakten.

1 Välj **Markera waypoint > Lastbil**.

2 Välj **Spara**.

## Markera en flock

Du kan markera en flockposition och ange det uppskattade antalet fåglar som skrämts upp och antalet fåglar som tagits.

1 Välj **Markera waypoint > Flock**.

2 Ange antalet fåglar som skrämts upp, antalet fåglar som tagits och välj **OK**.

3 Granska och redigera platsinformation (valfritt).

4 Välj **Spara**.

## Information om aktiv jakt

Du kan välja **Jakt** på huvudmenyn för att visa information om aktiv jakt. På sidan med information om aktiv jakt visas den aktiva jaktens tid och tillryggalagda sträcka för din handenhet och varje ihopparad hundhalsbandsenhet. Där visas även hundstatus, t.ex. står, resning eller skäller, om tillgängligt. När du väljer **Avsluta jakt** stoppas inspelningen av jakttimern och den tillryggalagda sträckan.

## Slå på halsbandets ljus


Du kan slå på lysdioderna på halsbandet på natten för att hitta en hund eller varna förare om en hund rör sig nära en väg. Ljuset är synligt upp till 100 meter.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Välj **Halsbandets ljus**.
- 4 Välj ett alternativ:
  - Om du vill justera blinkläget väljer du **Blinkläge**.
  - Välj lampfärg genom att välja **Byt färg**.

**TIPS:** Välj en annan ljusinställning för varje hund för att underlätta identifieringen av hundar på fältet.

## Starta räddningsläget

Du kan starta räddningsläget för att spara på batteriet i slutet av en lång jakttur eller om hunden riskerar att hamna utanför räckvidden.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Välj  > **Räddningsläge**.

När du har startat räddningsläget är det igång tills du stänger av det.

När halsbandets batterinivå kommer under 25 % uppdateras halsbandsdata bara varannan minut.

## Pausa hundspårningen

Du kan pausa spårningen av en enskild hund under jakten. Detta kan vara användbart om hunden tar en paus.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Använd omkopplaren **Aktiva** för att slå på och stänga av spårning.

# Waypoints, rutter och spår

## Waypoints



Waypoints är positioner som du spelar in och sparar på din enhet. Waypoints kan markera var du befinner dig, vart du ska eller var du har varit. Du kan lägga till information om platsen, exempelvis namn, höjd och djup.

Du kan lägga till en .gpx-fil som innehåller waypoints genom att överföra filen till mappen GPX ([Ansluta den handhållna enheten till en dator, sidan 35](#)).

## Markera din aktuella position

- 1 Välj **Markera waypoint**.
- 2 Välj ett alternativ:
  - Välj **Ny**.
  - Välj ett standardpositionsnamn, som **Lastbil** eller **Läger**.
- 3 Redigera platsinformationen (valfritt).
- 4 Välj **Spara**.

## Markera en waypoint med hjälp av kartan

- 1 Välj .
- 2 Välj en plats på kartan.
- 3 Välj informationsfältet högst upp på skärmen.
- 4 Välj  > **OK**.


## Redigera en waypoint

Innan du kan redigera en waypoint måste du skapa en waypoint.

- 1 Från huvudmenyn, välj **Waypointhanterare**.
- 2 Välj en waypoint.
- 3 Välj ett alternativ att redigera, t.ex. namnet.
- 4 Ange ny information.


## Återställa positionen för en waypoint på din aktuella plats

Du kan ändra position för en waypoint. Om du t.ex. flyttar fordonet kan du ändra positionen till aktuell position.

- 1 Välj **Waypointhanterare**.
- 2 Välj en waypoint.
- 3  > **Byt plats hit**.


Waypointens plats ändras till din aktuella plats.

## Flytta en waypoint på kartan

- 1 Välj **Waypointhanterare**.
- 2 Välj en waypoint.
- 3 Välj  > **Flytta waypoint**.
- 4 Välj den nya platsen på kartan.
- 5 Välj **Flytta**.

## Öka träffsäkerheten för en waypointposition




Du kan förfina en waypointplats för större noggrannhet. Vid medelvärdesberäkning gör enheten flera avläsningar på samma plats och använder medelvärdet för större noggrannhet.

- 1 Välj **Waypointhanterare**.
- 2 Välj en waypoint.
- 3 Välj  > **Ungefärlig position**.
- 4 Förflytta dig till waypointplatsen.
- 5 Välj **Start**.
- 6 Följ instruktionerna på skärmen.
- 7 När säkerhetsgradstapeln når 100 % väljer du **Spara**.


Du uppnår bäst resultat om du samlar fyra till åtta exempel för en waypoint och väntar minst 90 minuter mellan exemplen.

## Beräkna en waypoint

Du kan skapa en ny plats genom att projicera avstånd och bäring från en markerad plats till en ny plats.

- 1 Välj **Waypointhanterare**.
- 2 Välj en waypoint.
- 3 Välj  > **Projektwaypoint**.
- 4 Ange bäringen och välj .
- 5 Välj en måttenhet.
- 6 Ange avståndet och välj .
- 7 Välj **Spara**.

## Ta bort en waypoint

- 1 Välj **Waypointhanterare**.
- 2 Välj en waypoint.
- 3 Välj  > **Ta bort** > **Ta bort**.


## Rutter

En rutt är en sekvens med waypoints eller platser som leder dig till din slutdestination. Rutter sparas som GPX-filer på enheten.

### Skapa en rutt

- 1 Välj **Navigation** > **Ruttplanerare** > **Skapa rutt** > **Välj första position**.
- 2 Välj en kategori.
- 3 Välj den första punkten på rutten.
- 4 Välj **Använd** > **Välj nästa punkt**.
- 5 Välj en punkt.
- 6 Upprepa stegen 3 till 5 för att lägga till alla positioner i rutten.

### Redigera namnet på en rutt

- 1 Välj **Navigation** > **Ruttplanerare**.
- 2 Välj en rutt.
- 3 Välj **Ändra namn**.
- 4 Ange det nya namnet och välj .

### Navigera i en sparad rutt

- 1 Välj **Navigation** > **Ruttplanerare**.
- 2 Välj en rutt.
- 3 Välj **Visa kartan** > **Kör**.

### Redigera en rutt

- 1 Välj **Navigation** > **Ruttplanerare**.
- 2 Välj en rutt.
- 3 Välj **Ändra i rutt**.
- 4 Välj en punkt.
- 5 Välj ett alternativ:
  - Visa punkten på kartan med **Granska**.
  - Om du vill ändra ordning på punkterna längs rutten väljer du **Flytta uppåt** eller **Flytta nedåt**.
  - Om du vill infoga ytterligare en punkt på rutten väljer du **Infoga**.  
Den nya punkten infogas före den punkt du ändrar.
  - Ta bort punkter från rutten med **Ta bort**.

### Vända en rutt

- 1 Välj **Navigation** > **Ruttplanerare**.
- 2 Välj en rutt.
- 3 Välj **Vänd på rutt**.

### Visa aktiv rutt

- 1 Välj **Aktiv rutt**.
- 2 Välj en punkt på rutten för att visa mer information.

## Ta bort en rutt

- 1 Välj **Navigation** > **Ruttplanerare**.
- 2 Välj en rutt.
- 3 Välj **Ta bort rutt?**.

## Spår


Ett spår av din väg spelas in. Spårloggen innehåller information om punkter längs den inspelade vägen, bl.a. tid, position och höjd för varje punkt.

## Spela in spårloggar


Som standard börjar enheten automatiskt spela in din väg som ett spår när den är påslagen och har hämtat satellitsignaler. Du kan pausa och starta inspelning manuellt.

- 1 Välj **Spårhanterare** > **Mitt spår**.
- 2 Välj ett alternativ:
  - Om du vill styra den aktuella spårinspelningen väljer du fliken för det aktuella spåret.
  - Om du vill visa datafält för spåret väljer du informationsfliken.
  - Om du vill visa aktuellt spår på kartan väljer du kartfliken.
  - Om du vill visa höjdprofilen för det aktuella spåret väljer du höjdprofilfliken.

## Visa detaljer om spåret

- 1 Välj **Spårhanterare**.
- 2 Välj ett spår.
- 3 Välj .  
I början och slutet av spåret finns en markeringsflagga.
- 4 Välj informationsfältet högst upp på skärmen.  
Information om spåret visas.

## Visa höjdprofil för ett spår


- 1 Välj **Spårhanterare**.
- 2 Välj ett spår.
- 3 Välj .

## Navigera till början av ett spår

Du kan navigera tillbaka till början av din rutt. Det är praktiskt när du behöver ta dig tillbaka till lägret eller huvudleden.

- 1 Välj **Spårhanterare** > **Mitt spår** > .
- 2 Välj **TracBack**.

## Ändra spårfärg

- 1 Välj **Spårhanterare**.
- 2 Välj ett spår.
- 3 Välj  > **Färg**.
- 4 Välj en färg.


## Spara aktuellt spår

- 1 På huvudmenyn väljer du **Spårhanterare**.
- 2 Välj **Mitt spår** > **Spara**.

## Rensa aktuellt spår

Välj **Spårhanterare** > **Mitt spår** > **Ta bort**.

## Ta bort ett spår

- 1 Välj **Spårhanterare**.
- 2 Välj ett spår.
- 3 Välj  > **Ta bort**.


# Navigering

Du kan navigera längs rutter och spår till waypointer, geocacher och sparade platser på enheten. Med hjälp av kartan eller kompassen kan du navigera till din destination.

## Karta


▲ visar din position på kartan. När du färdas förflyttas ikonen och lämnar ett spårregister efter sig. Waypointnamn och -symboler visas på kartan. När du navigerar till en destination visas ruten med en linje på kartan.

När kartorienteringen är Spår uppåt tycks objekt på kartan rotera runt din position. När du rör dig orienteras hela kartan om i den riktning du är vänd. Du kan stabilisera objekten genom att ställa in orienteringen på **Norr upp** ([Kartinställningar, sidan 28](#)).

Om du vill öppna kartan väljer du .

## Mäta avstånd på kartan

Du kan mäta avståndet mellan två platser.

- 1 Välj en plats på kartan.
- 2 Välj  > **Mät distans** > **Använd**.
- 3 Flytta flaggan till en annan plats på kartan.

## Kompass



Handenheten har en elektronisk lutningskompenserad kompass med tre axlar. Med hjälp av en bärings- eller kurspekare kan du navigera till din destination.

## Kalibrera kompassen

### OBS!


Kalibrera den elektroniska kompassen utomhus. Stå inte nära objekt som påverkar magnetfält, t.ex. bilar, hus eller kraftledningar, eftersom det kan minska noggrannheten.

Du bör kalibrera kompassen om du har förflyttat dig en längre sträcka, om temperaturen har förändrats eller om du har tagit ur batteriet.

- 1 Välj  >  > **Kalibrera kompass** > **Start**.
- 2 Följ instruktionerna på skärmen.

## Navigera med bäringspekaren



När du navigerar till en destination pekar ▲ mot din destination oavsett i vilken riktning du rör dig.

- 1 När du navigerar till en destination väljer du .
- 2 Vänd dig tills ▲ pekar mot toppen av kompassen och fortsätt att förflytta dig i den riktningen mot destinationen.

## Menyn Vart?

Du kan använda menyn Vart? för att hitta en destination att navigera till. Alla Vart?-kategorier är inte tillgängliga i alla områden och på alla kartor.

### Söka efter en waypoint efter namn

- 1 Välj **Navigation** > **Vart?** > **Waypoints** >  > **Sök stavning**.
- 2 Ange namnet.
- 3 Välj .

### Navigera med Kurs mot mål

Du kan rikta enheten mot ett avlägset objekt, låsa enheten i den riktningen och navigera till objektet.

- 1 Välj **Navigation** > **Kompass** >  > **Kurs mot mål**.
- 2 Rikta enheten mot ett objekt.
- 3 Välj **Lås riktning** > **Ställ in kurs**.



### Höjdprofil

Höjdprofilen är som standard inställd på att visa höjden för en tid som passerat.



Om du vill öppna höjdprofilen väljer du **Spårhanterare** > **Mitt spår** > .

### Kalibrera den barometriska höjdmätaren

Du kan kalibrera höjdmätaren manuellt om du känner till korrekt höjd och korrekt lufttryck.

- 1 Gå till en plats där höjden eller lufttrycket är känt.
- 2 Välj **Spårhanterare** > **Mitt spår** >  >  > **Höjdmätarinställningar** > **Kalibrera höjdmätare**.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen.

### Navigera till en punkt på profilen

- 1 Välj **Spårhanterare** > **Mitt spår** > .
- 2 Välj en individuell punkt på profilen.
- 3 Välj  > **Visa kartan**.
- 4 Välj **Kör**.

### Ändra plottyp (höjdprofil)

Du kan ändra höjdprofilen så att den visar tryck och höjd över tid eller över ett avstånd.

- 1 Välj **Spårhanterare** > **Mitt spår** >  >  > **Höjdmätarinställningar** > **Plottyp**.
- 2 Välj ett alternativ.

### Återställa höjdprofilen

Välj **Spårhanterare** > **Mitt spår** >  >  > **Nollställ**.

### Färddator

Färddatorn visar din aktuella hastighet, medelhastighet, maxhastighet, trippmätare och annan användbar information. Du kan anpassa färddatorns utseende, inforutor och datafält (*Anpassa färddatorns datafält, sidan 25*).

Öppna färddatorn genom att välja **Navigation** > **Färddator**.

## Anpassa färddatorns datafält

- 1 Välj **Navigation** > **Färddator**.
- 2 Välj ett datafält som du vill anpassa.
- 3 Välj en kategori eller välj **Alla kategorier**.
- 4 Välj det nya datafältet.  
För datafältsbeskrivningar, se ([Alternativ för datafält, sidan 38](#)).

## Nollställa färddatorn

Du bör återställa färddatorn innan du påbörjar en färd så att den visar mer exakt trippinformation.

Välj **Navigation** > **Färddator** >  > **Nollställ tripp**.

## Tillämpningar

Ytterligare enhetsfunktioner finns i apparna. Du kan anpassa huvudmenyn så att fler appar visas ([Anpassa huvudmenyn, sidan 27](#)).

## Ställa in positionslarm



Positionslarmen signalerar att du eller dina hundar befinner sig inom ett definierat avstånd från en viss plats. En ljudsignal hörs när du kommer in i den angivna radien.

- 1 Välj **Områdeslarm**.
  - 2 Välj **Skapa larm**.
  - 3 Välj en kategori.
  - 4 Välj en plats.
  - 5 Välj **Använd**.
  - 6 Ange en radie.
- När du anger ett område med ett positionslarm ger enheten ifrån sig en ton.

## Beräkna ett områdes storlek





- 1 Välj **Areaberäkning** > **Start**.
- 2 Gå runt utkanten av det område som du vill beräkna.
- 3 Välj **Beräknar** när du är klar.

## Ställa in larm

- 1 Välj **Alarm**.
- 2 Välj  och  för att ställa in tiden.
- 3 Välj **Sätt på alarm**.

Larmet ljuder vid den valda tidpunkten. Om enheten är avstängd vid larmtidpunkten, sätts den på och larmet ljuder.

## Använda tävlingstimern

- 1 Välj **Tävlingstimer**.
- 2 Välj ett alternativ:
  - Välj  för att starta eller pausa tävlingstimern.
  - Välj  för att återställa tävlingstimern.
  - Välj  för att ställa in varaktighet och varningar för tävlingstimern.
  - Välj  i listan för att skapa en anpassad timer som räknar upp från noll.

## Satellitsida

På satellitsidan visas din aktuella position, GPS-noggrannhet, satellitpositioner och signalstyrka.

### Ändra satellitvisning



Som standard visas satellitvisningen med norr överst. Du kan ändra satellitvisningen så att den är orienterad efter ditt aktuella spår upptill på skärmen.

Välj **Satellit** >  > **Spår uppåt**.


### Stänga av GPS

Välj **Satellit** >  > **Satellitinställningar** > **Satellitsystem** > **Demoläge**.

### Simulera en position





- 1 Välj **Satellit** >  > **Satellitinställningar** > **Satellitsystem** > **Demoläge**.
- 2 Välj  >  > **Ställ in position på karta**.
- 3 Välj en plats.
- 4 Välj **Använd**.

### Hantera kartor

- 1 På huvudmenyn väljer du  > **Karthanterare**.
- 2 Välj ett alternativ:
  - Om du vill hämta premiumkartor och aktivera ditt Outdoor Maps+-abonnemang för den här enheten väljer du **Outdoor Maps+** ([Hämta kartor, sidan 26](#)).
  - Om du vill hämta TopoActive kartor väljer du **TopoActive-kartor**.

### Hämta kartor

Innan du kan hämta kartor till enheten måste du ansluta till ett trådlöst nätverk ([Ansluta till ett trådlöst nätverk, sidan 16](#)).

- 1 Välj **Karthanterare** > **Outdoor Maps+**.
- 2 Välj ett alternativ:
  - Om du vill hämta kostnadsfria satellitkartdata utan abonnemang väljer du **Lägg till satellitbilder**.
  - Om du vill hämta premiumkartor och aktivera ditt abonnemang på Outdoor Maps+ för den här enheten väljer du **Kontrollera abonnemang**.  
**Obs!** Gå till [garmin.com/outdoormaps](http://garmin.com/outdoormaps) för information om hur du köper ett abonnemang.
- 3 Välj  > **Lagerinformation** om du vill se information om kartlagren (valfritt).
- 4 Välj **Lägg till**.
- 5 Slutför en eller flera av följande åtgärder från kartan:
  - Dra i kartan för att se olika områden.
  - Nyp ihop eller dra isär två fingrar på pekskärmen för att zooma in och ut på kartan.
  - Välj  och  för att zooma in och ut på kartan.
  - Dubbeltryck på kartan för att zooma in snabbt.
- 6 Välj informationsfältet högst upp på skärmen.
- 7 Välj **Namn** för att redigera namnet på karthämtningen.
- 8 Välj **Lagringsplats** för att ändra vart du vill hämta och var du vill lagra kartan.
- 9 Aktivera eller inaktivera kartlager med en omkopplare.  
En beräknad hämtningsstorlek visas för kartan. Du bör kontrollera att det finns tillräckligt med lagringsutrymme på enheten för kartan.  
**TIPS:** Du kan trycka på namnet på ett kartlager för mer information om kartdata.
- 10 Välj  > **Hämta**.


## Aktivera kartor

Du kan aktivera kartprodukter som har installerats på din enhet.

- 1 Välj **Karthanterare** > **Outdoor Maps+** >  > **Konfigurera kartor**.
- 2 Välj omkopplaren för att aktivera varje installerad karta.
- 3 Välj kartnamnet för att ändra rasterljusstyrkan (valfritt).




## Ta bort en karta

Du kan ta bort kartor för att öka den tillgängliga enhetslagringen.

- 1 Välj **Karthanterare** > **Outdoor Maps+**.
- 2 Välj en karta.
- 3 Välj  > **Ta bort**.


# Anpassa enheten

## Anpassa huvudmenyn

- 1 På huvudmenyn väljer du  > **Huvudmeny** > **Huvudmeny**.
- 2 Välj ett alternativ:
  - Om du vill flytta ett menyalternativ väljer du ett menyalternativ och väljer **Flytta uppåt** eller **Flytta nedåt**.
  - Om du vill ta bort ett menyalternativ från listan väljer du ett menyalternativ och väljer **Ta bort**.
  - Om du vill lägga till ett nytt menyalternativ i listan eller ersätta ett objekt i listan efter att du har tagit bort det väljer du **Infoga** och väljer en kategori.
- 3 Om du vill återställa ordningen på alla alternativ i menyn väljer du  >  > **Återställ standardinställningar**.

## Anpassa fältet för favoriter

Du kan lägga till menyalternativ eller appar i fältet för favoriter som visas längst ned på hemskärmen.


- 1 På huvudmenyn väljer du  > **Huvudmeny** > **Favoriter**.
  - 2 Välj ett alternativ:
    - Om du vill lägga till ett nytt menyobjekt i listan väljer du **Lägg till sida**, väljer en kategori och väljer objektet.
    - Om du vill flytta ett menyalternativ väljer du ett menyalternativ och väljer **Flytta uppåt** eller **Flytta nedåt**.
    - Om du vill ta bort ett menyalternativ från listan väljer du ett menyalternativ och väljer **Ta bort**.
    - Om du vill ersätta ett objekt i listan efter att du har tagit bort det väljer du **Infoga** och väljer en kategori.
- Obs!** Det första menyalternativet eller appen i fältet för favoriter visas på hemskärmen när enheten slås på.

## Anpassa datafälten

Du kan anpassa datafälten och instrumentbrädorna för kartan, kompassen, höjdprofilen och färddatorn.

- 1 Öppna sidan där du vill ändra datafältet.
- 2 Välj ett datafält som du vill anpassa.
- 3 Välj det nya datafältet.  
Se [Alternativ för datafält, sidan 38](#) för beskrivningar av datafält.

## Systeminställningar

Välj  > System.

**Satellit:** Ställer in alternativ för satellitsystem.

**Språk:** Ställer in textspråket på enheten.

**Obs!** Att textspråket ändras innebär inte att språket i data som användaren lagt in ändras.

**Masslagringsläge:** Anger om enheten ska försättas i masslagringsläge när den är ansluten till datorn.

**Sänd hunddata:** Skickar automatiskt hunddata till kompatibla enheter.

**Enheter:** Ställer in måttenhet.

**Tid:** Ställer in tidszon och tidsformat.

## Skärminställningar

Välj  > Skärm.

**Belysningstid:** Anpassar tiden innan bakgrundsbelysningen släcks.

**Batterisparläge:** Sparar batterikapacitet och förlänger batteritiden genom att stänga av skärmen när bakgrundsbelysningen släcks (*Slå på handenhetsens batterisparläge, sidan 33*).

**Utseende:** Ställer in de profolfärger som visas för dag och natt.

**Skärmbild:** Spara bilden på enhetens skärm.

**Tillgänglighet:** Lägger till eller ändrar enhetsfunktioner för att göra enheten mer tillgänglig (*Hjälpmedelsinställningar, sidan 28*).

## Hjälpmedelsinställningar

Välj  > Skärm > Tillgänglighet.

**Pek känslighet:** Ställer in pekskärmens känslighet.

**Textstorlek för granskning:** Justerar storleken på texten.

**Bläddringsreglage:** Lägger till bläddringspilar på skärmen när du kan bläddra i en meny, en lista eller ett rutnät.

## Ställa in enhetssignaler

Du kan anpassa signaler för meddelanden, knappar, varningar och larm.

1 Välj  > Ljud & aviseringar.

2 Välj en signal för varje ljudtyp.

## Ställa in hundlarm

Du kan ändra hur enheten meddelar dig om vissa av hundens handlingar.

1 Välj  > Ljud & aviseringar > Hundvarning.

2 Välj en åtgärd.

3 Välj vilken metod enheten använder för att varna dig för denna åtgärd.

## Kartinställningar

Välj  > Karta.

**Karthanterare:** Visar de hämtade kartversionerna. Med ett abonnemang på Outdoor Maps+ kan du hämta ytterligare kartor (*Hantera kartor, sidan 26*).

**Spårade enheter:** Öppnar kartinställningarna för spårade enheter (*Kartinställningar för spårade enheter, sidan 29*).

**Visa träningsfält:** Visar träningsfältet på kartan.

**Visa datafält:** Visar konfigurerbara datafält på kartan.

**Avancerat:** Öppnar de avancerade kartinställningarna (*Avancerade kartinställningar, sidan 29*).

## Kartinställningar för spårade enheter

Välj  > Karta > Spårade enheter.

**Autozoom:** Gör att kartan zoomar ut automatiskt så att de valda enheterna alltid visas på kartan.

**Hundspår på karta:** Avgör hur mycket av spårregistret för ett spårat hundhalsband som visas på kartan.

**Handenhetsspår på karta:** Avgör hur mycket av spårregistret för en spårad handenhet som visas på kartan.

**Hunddisplay:** Aktiverar och avaktiverar hundinformationen som visas på kartan.

**Visa hund utanför skärm:** Aktiverar och avaktiverar indikatorn för hundar utanför skärmen på kartan.

**Kartöverlagringar:** Aktiverar och avaktiverar data som visas på kartan.

## Avancerade kartinställningar

Välj  > Karta > Avancerat.

**Orientering:** Justerar hur kartan visas på sidan. Norr upp visar norr uppåt på sidan. Spår uppåt visar den aktuella kursen uppåt på sidan. Fordonsläge visar färdriktningen ur ett bilperspektiv med färdriktningen överst.

**Skuggad relief:** Visar detaljerad relief på kartan (om den är tillgänglig) eller stänger av skuggning.

**Detaljer:** Anger hur mycket detaljer som visas på kartan. Ju fler detaljer du visar desto långsammare går det att rita om kartan.

**Kartpekare:** Visar riktningsspekaren på kartan.

**Textstorlek:** Ställer in textstorlek för kartobjekt.

**Kartfärgens ljusstyrka:** Anger kartfärgens ljusstyrka.

## Spårinställningar

Välj  > Spår.

**Inspelningsläge:** Ställer in hur enheten spelar in spårdata. Med inspelningsalternativet Smart kan du spela in spår under längre tid. Inspelningsalternativet Varje sekund ger mer detaljerade spårinspelningar, men spelar eventuellt inte in hela spår som håller på under längre perioder.

**Spara automatiskt:** Gör att du kan anpassa inställningarna Spara automatiskt (*Spara inställningar automatiskt, sidan 29*).

**Autostart:** Börjar spela in ett spår automatiskt när enheten hämtar satellitsignaler.

## Spara inställningar automatiskt

**Vid fullt:** Sparar automatiskt den aktuella inspelningen och startar en ny när den aktuella inspelningen är nära 20 000 spårpunkter.

**Varje dag:** Sparar automatiskt föregående dags inspelning och startar en ny när du slår på enheten under en ny dag.

**Varje vecka:** Sparar automatiskt föregående veckas inspelning och startar en ny när du slår på enheten under en ny vecka.

**Automatiskt:** Sparar automatiskt den aktuella inspelningen baserat på dess längd och antalet spårpunkter som tagits.

**Aldrig:** Sparar aldrig den aktuella inspelningen automatiskt. När den aktuella inspelningen närmar sig 20 000 spårpunkter filtrerar enheten det aktiva spåret för att ta bort överflödiga punkter samtidigt som inspelningens form och historik bibehålls. Ofiltrerade punkter sparas i en tillfällig GPX- och FIT-fil som sparas eller tas bort när inspelningen stoppas.

**Obs!** När du importerar FIT-aktiviteter eller GPX-spår med fler än 20 000 spårpunkter filtrerar enheten linjen så att den får plats i enhetsminnet och så att kartritningsprestanda förbättras, samtidigt som inspelningen form och historik bibehålls. Alla ursprungliga spårpunkter behålls i FIT- och GPX-filerna.

## Ruttinställningar

Tillgängliga ruttinställningar varierar beroende på om Direkt ruttdragning är aktiverat eller avaktiverat.

Välj  > **Rutt**.

**Direkt ruttdragning:** Aktiverar eller avaktiverar direkt ruttdragning. Direkt ruttdragning beräknar den mest direkta ruten som är möjlig till destinationen.

**Aktivitet:** Ställer in en aktivitet under rutt. Enheten beräknar optimerade rutter för den typ av aktivitet du ägnar dig åt.

**Beräkningsmetod:** Ställer in den metod som används för att beräkna din rutt.

**Lås på väg:** Låser den blå ikonen, som indikerar din position på kartan, på närmaste väg. Detta är mest användbart när du kör eller navigerar på vägar.

**Utanför rutt, räkna om:** Anger inställningar för omräkning när du navigerar bort från en aktiv rutt.

**Undvikanden:** Ställer in typ av vägar, terräng och transportmetoder att undvika när du navigerar.

**Ruttövergångar:** Ställer in hur enheten tar sig från en punkt längs ruten till nästa. Den här inställningen är endast tillgänglig för vissa aktiviteter. Alternativet Distans leder dig till nästa punkt på ruten när du befinner dig på ett visst avstånd från den aktuella punkten.

## Givarinställningar

Välj  > **Sensorer**.

**Tempe-sensor:** Gör att du kan para ihop en tempe™ sensor och aktivera eller avaktivera en ihopparad tempe sensor.

**Xero:** Gör att du kan aktivera eller avaktivera din delningsstatus och göra delningen offentlig eller privat.

**Obs!** Du kan dela din plats från en kompatibel Xero® enhet.

## Ändra måttenheterna

Du kan anpassa måttenheter för avstånd och hastighet, höjd och temperatur.

1 Välj  > **System** > **Enheter**.

2 Välj typ av måttenhet.

3 Välj en måttenhet för inställningen.

## Inställningar för positionsformat

**Obs!** Ändra bara positionsformat eller koordinatsystem för kartreferens om du använder en karta eller ett sjökort med ett annat positionsformat.

Välj  > **System** > **Enheter** > **Positionsformat**.

**Positionsformat:** Ställer in positionsformatet som en given platsavläsning visas i.

**Kartreferenssystem:** Ställer in koordinatsystemet för kartan.

**Kartsfär:** Visar det koordinatsystem som enheten använder. Standardkoordinatsystem är WGS 84.

## Enhetsinformation

### Se information om regler och efterlevnad för E-label

Enhetens etikett ges elektroniskt. E-label kan ge information om regler, exempelvis identifieringsnummer från FCC eller lokala efterlevnadsmärkningar samt tillämplig produkt- och licensinformation.

1 Välj .

2 Välj **Om**.

## Support och uppdateringar

- Du kan uppdatera programvara och kartor för handenheten och den kompatibla hundhalsbandsenheten med hjälp av Garmin Express™.
- Gå till [support.garmin.com](http://support.garmin.com) för vanliga frågor, videor och mer information.

## Produktuppdateringar

Installera Garmin Express ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)) på datorn.

Detta ger enkel åtkomst till de här tjänsterna för Garmin enheter:

- Programvaruuppdateringar
- Kartuppdateringar
- Produktregistrering

## Skötsel av enheten

### OBS!

Förvara inte enheten där den kan utsättas för extrema temperaturer eftersom det kan orsaka permanenta skador.

Använd aldrig hårda eller vassa föremål på pekskärmen eftersom den då kan skadas.

Använd inte kemiska rengöringsmedel, lösningsmedel, solskydd eller insektsmedel som kan skada plastkomponenter och ytor.

Fäst väderskyddet ordentligt för att förhindra skada på USB-porten.

Undvik kraftiga stötar och ovarsam hantering eftersom det kan förkorta produktens livslängd.

## Rengöra enheten

1 Torka av enheten med en fuktad trasa med mildt rengöringsmedel.

2 Torka enheten torr.

Låt enheten torka helt efter rengöring.

## Rengöra pekskärmen

1 Använd en mjuk, ren, luddfri trasa.

2 Om det behövs, fukta trasan med vatten.

3 Om du använder en lätt fuktad trasa, stäng av enheten och koppla ur enheten från eluttaget.

4 Torka skärmen försiktigt med trasan.

## Specifikationer

### Alpha handenhet – specifikationer

Batterityp	Laddningsbart, utbytbart litiumjonbatteri <sup>2</sup>
Batteriets livslängd	Upp till 60 timmar
Drifttemperaturområde	Från -20 till 60 °C (från -4 till 140 °F)
Laddningstemperaturområde	Från 0 till 45 °C (från 32 till 113 °F)
Temperaturområde för långtidsförvaring	Från 0 till 25 °C (från 32 till 77 °F)
Trådlös räckvidd för VHF	Upp till 14,5 km (9 mile)
ANT+ trådlös räckvidd vid låg strömnivå	Ca 3 m (10 fot)
Trådlösa frekvenser/protokoll	152–169 MHz vid 23,39 dBm max, 2,4 GHz vid 19,54 dBm max
EU SAR (kropp)	0,30 W/kg maximalt
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7 <sup>3</sup>

### Specifikationer för hundhalsbandsenhet

Batterityp	Laddningsbart, utbytbart litiumjonbatteri <sup>4</sup> Extrabatteri finns som tillbehör <sup>5</sup>
Batteriets livslängd	Upp till 68 timmar Upp till 136 timmar med extrabatteri (tillval)
Drifttemperaturområde	Från -20 till 60 °C (från -4 till 140 °F)
Laddningstemperaturområde	Från 0 till 40 °C (från 32 till 104 °F)
ANT <sup>®</sup> , trådlös räckvidd	Upp till 10 m (32,8 fot)
VHF-radoräckvidd	Upp till 14,48 km (9 mile)
Trådlösa frekvenser/protokoll	152–169 MHz vid 23,1 dBm max, 2,4 GHz vid 12,33 dBm max
EU SAR	0,15 W/kg bål simultant, 0,15 W/kg extremitet simultant
Vattenklassning	1 ATM <sup>6</sup>

## Batteriinformation

### VARNING

Den här produkten innehåller ett litiumjonbatteri. För att förhindra personskador eller skador på produkten på grund av att batteriet utsätts för extrem hetta ska enheten inte förvaras i direkt solljus.

Använd inte vassa föremål när du tar ut batterier.

### OBSERVERA

Kontakta din lokala återvinningscentral för korrekt återvinning av batterierna.

<sup>2</sup> Endast för användning med Garmins artikelnummer 361-00053-04.

<sup>3</sup> Enheten tål tillfällig exponering för vatten på upp till 1 m djup i upp till 30 min. Mer information hittar du på [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

<sup>4</sup> Endast för användning med Garmin artikelnummer 361-00035-16.

<sup>5</sup> Endast för användning med Garmin artikelnummer 361-00148-00.

<sup>6</sup> Enheten klarar tryck som motsvarar ett djup på 10 m. Mer information finns på [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Långtidsförvaring

### OBS!

Den normala långsiktiga minskningen av litiumjonbatteriets uppladdningskapacitet kan öka om enheten utsätts för förhöjda temperaturer. Om du förvarar en fulladdad enhet på en plats med en temperatur utanför temperaturintervallet för långvarig förvaring kan det minska uppladdningskapaciteten avsevärt.

När du planerar att inte använda handenheten under flera månader bör du ta ut batteriet. Lagrade data går inte förlorade när batteriet tas ut.

När du inte tänker använda halsbandet på flera månader bör batteriet laddas till cirka 50 %. Enheten bör förvaras på en sval, torr plats i normal rumstemperatur. Efter förvaringen ska halsbandet laddas upp helt före användning.

### Maximera batteriets livslängd


Livslängden på batterierna i handenheten och halsbandet kan förlängas på flera olika sätt.

- Minska bakgrundsbelysningens ljusstyrka (*Justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka, sidan 33*).
- Minska bakgrundsbelysningens tidsgräns (*Justera tidsgräns för bakgrundsbelysning, sidan 33*).
- Stäng av sändaren (*Sätta på och stänga av sändaren, sidan 16*).
- Använd batterisparläge (*Slå på handenhetens batterisparläge, sidan 33*).
- Ställ hundhalsbandsenheten i räddningsläge för att spara på halsbandets batteri (*Starta räddningsläget, sidan 19*).
- Förläng tiden för halsbandets uppdateringsfrekvens för att spara på halsbandets batteri (*Ändra hundhalsbandsenhetens uppdateringsfrekvens, sidan 33*).

### Justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka


Omfattande användning av skärmbelysning kan förkorta batteriets livslängd avsevärt. Du kan justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka för att maximera batterilivslängden.

**Obs!** Bakgrundsbelysningens ljusstyrka kan begränsas när batterikapaciteten är låg.

- 1 Välj .
- 2 Justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka med hjälp av skjutreglaget. Enheten kan kännas varm om bakgrundsbelysningen är inställd på hög.

### Justera tidsgräns för bakgrundsbelysning

Du kan förkorta bakgrundsbelysningens tidsgräns för att maximera batterilivslängden.

- 1 Välj  > **Skärm** > **Belysningstid**.
- 2 Välj ett alternativ.

### Ändra hundhalsbandsenhetens uppdateringsfrekvens

Innan du kan ändra halsbandets uppdateringsfrekvens måste halsbandet slås på och vara inom räckhåll för handenheten.

Du kan välja en längre tid för uppdateringsfrekvensen för att spara på batteriet.

- 1 Välj **Hundlista**.
- 2 Välj en hund.
- 3 Välj **Uppdateringsfrekvens**.
- 4 Välj ett alternativ.

### Slå på handenhetens batterisparläge

Du kan använda batterisparläget till att förlänga batterilivslängden.

Välj  > **Skärm** > **Batterisparläge** > **På**.

I batterisparläget stängs skärmen av när tidsgränsen för bakgrundsbelysningen nås.

## Spara energi medan du laddar enheten

Du kan stänga av enhetens skärm och övriga funktioner medan du laddar enheten.

- 1 Anslut enheten till en extern strömkälla.  
Återstående batterikapacitet visas.
- 2 Håll strömknappen nedtryckt i 4–5 sekunder.  
Skärmen stängs av och enheten försätts i ett batteriladdningsläge med låg strömförbrukning.
- 3 Ladda enheten helt.

## Datahantering

Enheten har en minneskortplats för ytterligare datalagring.

**Obs!** Enheten är kompatibel med Windows® 7 och senare samt Mac® OS 10.7 och senare.

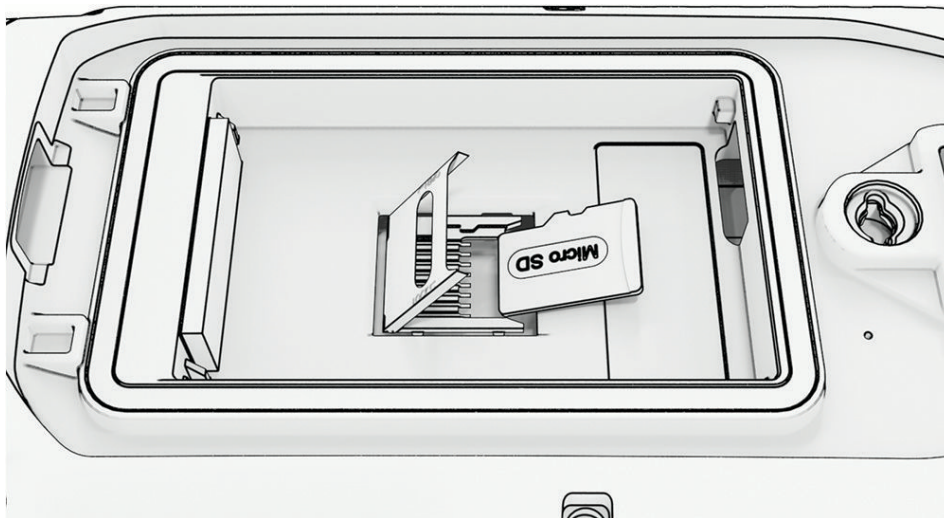
### Installera ett minneskort

#### **VARNING**

Använd inte vassa föremål till att ta bort batterier som kan bytas ut av användaren.

Du kan installera ett microSD minneskort i den handhållna enheten om du vill ha mer lagringsutrymme eller förinlästa kartor.

- 1 Vrid D-ringen moturs och dra uppåt för att avlägsna skyddet.
- 2 Ta bort batteriet.
- 3 Skjut korthållaren åt vänster och lyft upp den.



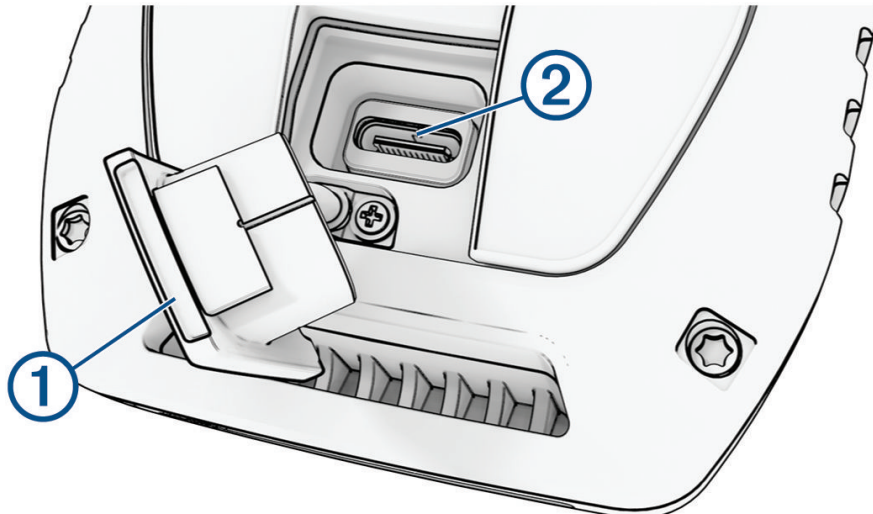
- 4 Sätt i minneskortet med guldkontakten vänd nedåt.
- 5 Stäng korthållaren.
- 6 Skjut korthållaren åt höger för att låsa den på plats.
- 7 Sätt tillbaka batteriet och luckan.

## Ansluta den handhållna enheten till en dator

### OBS!

Förhindra korrosion genom att torka av USB-porten, väderskyddet och det omgivande området noggrant innan du laddar eller ansluter enheten till en dator.

- 1 Lyft på väderskyddet ①.



- 2 Anslut den mindre kontakten på USB-kabeln till USB-kontakten ② på enheten.
- 3 Anslut den andra kontakten på USB-kabeln till en USB-port på datorn.  
Din enhet visas som en flyttbar enhet under Den här datorn på Windows datorer och som volymer på skrivbordet på Mac datorer.

## Ansluta hundhalsbandsenheten till en dator


### OBS!

För att förhindra korrosion bör du torka av kontaktarna på hundhalsbandsenheten och området omkring dem innan du ansluter laddningsfästet.

- 1 Knäpp fast laddningsfästet på hundhalsbandsenheten.
- 2 Anslut den lilla änden av USB-kabeln till USB-porten på laddningsfästet.
- 3 Anslut den andra kontakten på USB-kabeln till en USB-port på datorn.

## Överföra hundspår till BaseCamp™

Du kan överföra hundspår till BaseCamp.

- 1 Anslut hundhalsbandsenheten till datorn (*Ansluta hundhalsbandsenheten till en dator, sidan 35*).  
Hundhalsbandsenheten slås på automatiskt.
- 2 Välj  på hundhalsbandsenheten.
- 3 Öppna BaseCamp.  
BaseCamp känner igen enheten.
- 4 Välj **Enhet > Ta emot från enhet**.
- 5 Välj hundhalsbandsenheten i listan och klicka på **OK**.  
BaseCamp skapar en mapp med överförda data i **Min samling**.

## Ta bort filer

### OBS!

Om du inte är säker på vad en fil används till bör du inte ta bort den. Minnet i enheten innehåller viktiga systemfiler som du inte bör ta bort.

- 1 Öppna **Garmin** enheten eller volym.
- 2 Om det behövs öppnar du en mapp eller volym.
- 3 Välj en fil.
- 4 Tryck på **Delete** på tangentbordet.  
**Obs!** Om du använder en Apple® dator måste du tömma Papperskorgen för att ta bort filerna helt.

## Koppla bort USB-kabeln

Om enheten är ansluten till datorn som en flyttbar enhet eller volym, måste du koppla bort enheten från datorn på ett säkert sätt för att undvika dataförluster. Om enheten är ansluten till din Windows dator som en flyttbar enhet, behöver du inte koppla från enheten säkert.

- 1 Slutför en åtgärd:
  - Om du har en Windows dator väljer du ikonen **Säker borttagning av maskinvara** i aktivitetsfältet och väljer sedan din enhet.
  - För Apple datorer väljer du enheten och sedan **Arkiv > Mata ut**.
- 2 Koppla bort kabeln från datorn.

## Återställa data och inställningar

Enheten har alternativ för att ta bort användardata och återställa alla inställningar till fabriksinställningarna.

- 1 Välj **X** > **Nollställ**.
- 2 Välj ett alternativ:
  - Återställ alla inställningar till standardvärdena och spara all information som du lagt in genom att välja **Återställ alla inställningar**.
  - Ta bort alla användardata och återställ alla inställningar till fabriksinställningarna genom att välja **Ta bort alla**.

# Bilagor

## Tillbehör och utbytesdelar

### Köpa tillbehör

- Tillvalstillbehör finns på [garmin.com](http://garmin.com) eller hos din Garmin återförsäljare.

### Kartor som tillval

Du kan använda ytterligare kartor på enheten, som detaljerade Outdoor Maps+, City Navigator® och Garmin HuntView™ Plus kartor. Detaljerade kartor kan innehålla fler intressanta platser, t.ex. restauranger eller marina tjänster. Om du vill ha mer information går du till [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) eller kontaktar en återförsäljare av Garmin.

### tempe

Enheten är kompatibel med tempe temperatursensorer. Du kan ansluta sensorn till en säkerhetsrem eller slinga där den utsätts för omgivningsluft och kan användas som källa för exakta temperaturdata. Du måste para ihop tempe sensor med enheten för att kunna visa temperaturdata. Mer information finns i instruktionerna för tempe sensorn ([garmin.com/manuals/tempe](http://garmin.com/manuals/tempe)).

## Tips för ihopparning av trådlösa sensorer

- Kontrollera att sensorn är kompatibel med Garmin enheten.
- Innan du parar ihop sensorn med Garmin enheten flyttar du dig 10 m (33 fot) bort från andra sensorer med ANT+ teknologi.
- Flytta Garmin enheten inom räckvidden på 3 m (10 fot) för sensorn.
- När du har parat ihop enheterna första gången känner Garmin enheten automatiskt igen sensorn varje gång den aktiveras. Denna process sker automatiskt när du slår på Garmin enheten och tar bara några sekunder när sensorerna aktiveras och fungerar som de ska.
- När Garmin enheten väl har parats ihop med en sensor tar den endast emot data från den sensorn och du kan utan problem vara i närheten av andra sensorer.

## Byta halsbandsrem

Innan du byter halsbandsremmen måste du ta bort all smuts, vatten och skräp från enheten (*Rengöra enheten, sidan 31*).

- 1 Dra ut halsbandsremmen från GPS-antennen, antennledaren och hundenhetsen.  
Eventuellt måste du trycka och dra i halsbandsremmen för att ta bort den på rätt sätt. Du kan behöva lossa skruvarna på GPS-antennhöljet, men ta inte bort dem.
- 2 Trä den nya halsbandsremmen genom hundenhetsen, antennledaren och GPS-antennen.
- 3 Om det behövs drar du åt skruvarna som håller fast GPS-antennhöljet.

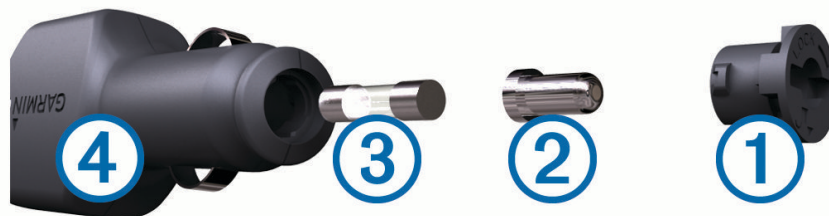
## Byta säkring i 12 V-strömkabeln

### OBS!

När du byter ut säkringen bör du vara försiktig så att du inte tappar bort någon av de små bitarna och se till att du sätter tillbaka dem på rätt ställen. 12-voltsströmkabeln för fordon fungerar inte om den inte satts ihop rätt.

Om enheten inte laddas i fordonet kan du behöva byta ut den säkring som finns i fordonsadapters ände.

- 1 Vrid ändstycket ① moturs för att låsa upp det.



**TIPS:** Du kan behöva använda ett mynt för att ta bort ändstycket.

- 2 Ta bort ändstycket, den silverfärgade spetsen ② och säkringen ③.
- 3 Sätt i en ny snabb säkring med samma strömstyrka, t.ex. 1 A eller 2 A.
- 4 Sätt den silverfärgade änden i ändstycket.
- 5 Tryck in ändstycket och vrid det medurs för att låsa det i 12 V-strömkabeln ④ igen.

## Alternativ för datafält

**24-timmars max. temperatur:** Maxtemperatur registrerad under de senaste 24 timmarna.

**24-timmars min. temperatur:** Lägsta temperatur registrerad under de senaste 24 timmarna.

**Aktuell tid:** Aktuell tid på dagen baserat på din aktuella plats och tidsinställningar (format, tidszon och sommartid).

**Aktuellt varv:** Stoptiden för det aktuella varvet.

**Bäring:** Riktning från din aktuella plats till en destination. Dessa data visas bara under navigering.

**Barometer:** Kalibrerat aktuellt lufttryck.

**Batterinivå:** Återstående batteriladdning.

**Bilsväng:** Riktningen för nästa sväng i rutten. Dessa data visas bara under navigering.

**Datum:** Aktuell dag, månad och år.

**Distans till destination:** Återstående sträcka till slutdestinationen. Dessa data visas bara under navigering.

**Distans till nästa:** Återstående avstånd till nästa waypoint på rutten. Dessa data visas bara under navigering.

**ETA nästa:** Det beräknade klockslaget då du når nästa waypoint på rutten (justerat till waypointens lokala tid). Dessa data visas bara under navigering.

**ETA vid destination:** Det beräknade klockslaget då du når slutdestinationen (justerat till destinationens lokala tid). Dessa data visas bara under navigering.

**Faktisk fart mot destination:** Hastigheten med vilken du närmar dig en destination längs en rutt. Dessa data visas bara under navigering.

**Färdtid:** En fortgående uppräknning av den tid som tillbringats i rörelse sedan den senaste återställningen.

**Fartgräns:** Den rapporterade hastighetsgränsen för vägen. Funktionen finns inte för alla kartor och områden. Följ alltid hastighetsanvisningar på vägskyltar.

**Förfluten spårtid:** Den totala inspelade tiden. Om du, t.ex. startar tiduret och löper i 10 minuter, stoppar tiduret i 5 minuter och sedan startar tiduret igen och löper i 20 minuter, är den förflutna tiden 35 minuter.

**Glidförhållande:** Förhållandet mellan tillryggalagd horisontell sträcka och ändring i vertikal sträcka.

**Glidförhållande till destination:** Det glidförhållande som krävs för att sjunka från din aktuella position till destinationens höjd. Dessa data visas bara under navigering.

**GPS-höjd:** Höjden på aktuell plats enligt GPS-enheten.

**GPS Kurs:** Riktningen du rör dig i enligt GPS-enheten.

**GPS-noggrannhet:** Felmarginal för din exakta plats. Exempel: Din GPS-plats är exakt +/- 3,65 m (+/- 12 fot).

**GPS - Signalstyrka:** Styrkan på GPS-satellitensignalen.

**Hastighet:** Den aktuella färdhastigheten.

**Högsta höjd över havet:** Den högsta höjd som nåtts sedan den senaste återställningen.

**Höjd:** Höjden över eller under havsnivå för din aktuella plats.

**Höjd över marken:** Höjden på aktuell plats över marken (om kartorna innehåller tillräckligt med höjdinformation).

**Ingen:** Det här är ett tomt datafält.

**Kalorier:** Mängden totala kalorier som förbränts.

**Kompass kurs:** Riktningen du rör dig i enligt kompassen.

**Kurs:** Riktningen från startplatsen till en destination. Kursen kan visas som en planerad eller bestämd rutt. Dessa data visas bara under navigering.

**Kurs:** Den riktning som du rör dig i.

**Lägsta höjd över havet:** Den lägsta höjd som nåtts sedan den senaste återställningen.

**Larmtimer:** Den aktuella tiden för nedräkningstimern.

**Lutning:** Beräkningen av stigning (höjd) under lopp (sträcka). Exempel: Om du färdas 60 m (200 fot) för varje 3 m (10 fot) du stiger är lutningen 5 %.

**Maximal fart:** Den högsta hastighet som nåtts sedan den senaste återställningen.

**Maximal sluttning:** Den maximala höjdminskningshastigheten i fot per minut eller meter per minut sedan den senaste återställningen.

**Maximal stigning:** Den maximala stigningshastigheten i fot per minut eller meter per minut sedan den senaste återställningen.

**Medelfart i rörelse:** Medelhastigheten i rörelse sedan den senaste återställningen.

**Medelsluttning:** Den lodräta medelsträckan för höjdminskningen sedan den senaste återställningen.

**Medelstigning:** Den lodräta medelsträckan för stigningen sedan den senaste återställningen.

**Medel Varv:** Medelvarvtiden för den aktuella aktiviteten.

**Omgivande lufttryck:** Okalibrerat omgivande tryck.

**Pekare:** En pil pekar i riktning mot nästa waypoint eller sväng. Dessa data visas bara under navigering.

**Plats (latitud/longitud):** Den aktuella positionen i latitud och longitud oberoende av den valda inställningen för positionsformat.

**Plats (vald):** Den aktuella positionen med hjälp av den valda inställningen för positionsformat.

**Plats för destination:** Positionen för slutdestinationen. Dessa data visas bara under navigering.

**Senaste varvdistans:** Tillryggalagd sträcka för senast slutförda varv.

**Senaste varv fart:** Medelhastigheten för det senast slutförda varvet.

**Senaste varvtid:** Stoptiden för det senast slutförda varvet.

**Slutdestination:** Den sista punkten på en rutt till destinationen. Dessa data visas bara under navigering.

**Sluttning under senaste varvet:** Den vertikala sträckan för höjdminskningen för det senast slutförda varvet.

**Sluttning under varvet:** Den vertikala sträckan för höjdminskningen för det aktuella varvet.

**Solnedgång:** Tiden för solnedgång baserat på din GPS-position.

**Soluppgång:** Tiden för soluppgång baserat på din GPS-position.

**Stigning under senaste varvet:** Den vertikala sträckan för stigningen för det senast slutförda varvet.

**Stigning under varvet:** Den vertikala sträckan för stigningen för det aktuella varvet.

**Stillestånd:** En fortgående uppräknings av den tid som tillbringats stillastående sedan den senaste återställningen.

**Stoppur:** Stoptiden för den aktuella aktiviteten.

**Sväng:** Vinkeldifferensen (i grader) mellan bäringen till destinationen och din aktuella kurs. V betyder att du ska svänga åt vänster. H betyder att du ska svänga åt höger. Dessa data visas bara under navigering.

**Temperatur:** Lufttemperaturen. Din kroppstemperatur påverkar temperaturmätaren.

**Tid till destination:** Den beräknade tiden innan du når destinationen. Dessa data visas bara under navigering.

**Tid till nästa:** Den beräknade tiden som återstår tills du når nästa waypoint på rutten. Dessa data visas bara under navigering.

**Till kurs:** Den riktning du måste färdas i för att återvända till rutten. Dessa data visas bara under navigering.

**Total Distans:** En fortgående uppräknings av den tillryggalagda sträckan för alla resor. Denna summa rensas inte när du återställer trippdata.

**Total medelfart:** Medelhastigheten i rörelse och vid stopp sedan den senaste återställningen.

**Totalt nedför:** Den totala höjdminskningen sedan den senaste återställningen.

**Totalt uppför:** Den totala stigningssträckan sedan den senaste återställningen.

**Total varv:** Stoptiden för alla slutförda varv.

**Trippmätare:** En fortgående uppräknings av den tillryggalagda sträckan sedan den senaste återställningen.

**Tripptid:** En fortgående uppräknings av den tid som tillbringats i rörelse och stillastående sedan den senaste återställningen.

**Ur kurs:** Avståndet till vänster eller höger som du avvikit från den ursprungliga resvägen. Dessa data visas bara under navigering.

**Varv:** Antalet varv som slutförts för den aktuella aktiviteten.

**Varvdistans:** Tillryggalagd sträcka för aktuellt varv.

**Varvfart:** Medelhastigheten för det aktuella varvet.

**Vertikal fart:** Stigningens eller sänkningens takt över tiden.

**Vertikal fart mot destination:** Stigningens eller sänkningens hastighet i förhållande till en förutbestämd höjd. Dessa data visas bara under navigering.

**Vertikalt avstånd till destination:** Höjdskillnaden mellan den aktuella platsen och slutdestinationen. Dessa data visas bara under navigering.

**Vertikalt avstånd till nästa:** Höjdskillnaden mellan den aktuella platsen och nästa waypoint i rutten. Dessa data visas bara under navigering.

**Waypoint vid nästa:** Nästa punkt på rutten. Dessa data visas bara under navigering.



