



## ÄGARENS HANDBOK FÖR DoGPS



<b>Ägarens handbok</b>	<b>SWEPOINT DoGPS</b>	
<b>1. Inledning</b>		<b>4</b>
GPS produkt modeller		4
Lokaliseringsanordningen Swepoint DoGPS		4
Förklaring av kartsymbolerna		4
<b>2. Säkerhets- och serviceanvisningar</b>		<b>5</b>
<b>3. Installation av programvaran Swepoint DoGPS</b>		<b>5</b>
Nedladdning av lokaliseringsprogrammet till GSM-telefonen		5
<b>4. Användning av programmet Swepoint DoGPS</b>		<b>6</b>
Inställning av lokaliseringsposition i programmets minne		6
Nedladdning av den första kartan		6
<b>5. Användning av hundens GPS-/GSM-enhet</b>		<b>6</b>
GPS Halsband		6
Isättning av SIM-kortet		7
Isättning av batterier i halsbandet		7
Förklaring av lysdioderna		8
GPS Väst		8
Laddning		8
Innan användning		8
Användning		9
<b>6. Lokalisering av hund och nedladdning av kartor</b>		<b>9</b>
Lokaliseringens principer		9
Lokalisering (med SMS)		9
Kartvisning		9
Nedladdning av detaljerad karta		9
Skalor som används		10
<b>7. Huvudoperatör</b>		<b>10</b>
GPS-halsband		10
Inställningar från huvudoperatör		10
Informationsmeddelanden		10
Byte av huvudoperatör		10
GPS-väst		10
Kontroll och byte av huvudoperatörens information		10
<b>8. Uppringning av halsband eller modul</b>		<b>11</b>
Tillåt alltid samtal till anordningen		11
Lägga till tillfällig lyssnare i anordningen		11
<b>9. Swepoint DoGPS menyer och deras funktioner</b>		<b>11</b>
Lokalisera hund (med SMS)		11
Hund info/inställningar		11
Kartor		13
Hundhalsband		14
Waypoints		14
Tillfoga waypoint		14
Inställningar		14
Visningens inställningar		16
Bluetooth GPS On/Off		16
Hjälp		16
DoGPS+ Spårning On/Off		16
Avsluta / Lämna		16
<b>10. Fastställning av egen position</b>		<b>17</b>
Aktivera Bluetooth-modulen för att fastställa din egen position		17
Användning av mobiltelefones inbyggda GPS-modul		17
lokalisering av vänner		17
Visning av kompass		18
Kartskärm		18

<b>11. Tomtgränser .....</b>	<b>18</b>
Nedladdning av tomtgränser i kartmaterialet.....	18
<b>12. Tilläggstjänsten Swepoint DoGPS+ .....</b>	<b>18</b>
Allmänt.....	18
Användning av tjänsten DoGPS+ .....	19
Aktivering och avaktivering av lokalisering .....	19
Ändring av lokaliseringsintervall .....	19
Sökning av platsinformation med mobiltelefon .....	19
Manuell sökning .....	19
Automatisk sökning.....	19
<b>13. Anvisningar för snabbvalsknappar.....</b>	<b>19</b>
<b>14. Krav på utrustning .....</b>	<b>20</b>
Krav på programvara .....	20
Uppdatering av programvara .....	20
Uppdatering av programmet Swepoint DoGPS.....	21
Krav på telefonens utrustning .....	21
<b>15. Eventuella problemsituationer .....</b>	<b>21</b>
Kotroll av standardanslutning med Nokias mobiltelefoner .....	21
Efterfrågande av kopplingspunkt .....	21
Kartan laddas inte .....	22
Telefonnumret har ändrats .....	22
Det går inte att ansluta en Bluetooth-anordning .....	22
Telefonens inbyggda GPS fungerar inte .....	22
Pilvisningen fungerar inte med den inbyggda GPS-modulen .....	22
<b>16. Ansvar och garantier .....</b>	<b>23</b>
<b>17. Garantivillkor .....</b>	<b>23</b>
Tekniska data.....	25
<b>18. Anteckningar .....</b>	<b>25</b>
<b>19. Garantibevis och programvarans beställningskod.....</b>	<b>26</b>



Stiftet på kartan: Waypoint.  
Röda streckade linjer: Markgränser

## 2. Säkerhets- och serviceanvisningar

Använd endast säkra och godkända batterier i produkten. Lägg märke till markeringarna (+) och (-) på batterierna och i batterifacket. Avlägsna alltid batterierna ur batterifacket efter användning och torka av produkten.

Ladda inte batterierna mer än nödvändigt för att öka deras livslängd. Lämna inte heller batterierna utan att använda dem under en längre tid. Följ alltid batteri- och laddartillverkarens rekommendationer.

Innan produkten tas i bruk ska du ladda halsbandets batterier, eller ladda modulen GPS-väst.

**OBS!** Använd aldrig halsbandet (Hund-GPS) som koppelhalsband. Garantin ersätter inte fel som orsakats av felaktig användning av produkten.

Kartorna kan innehålla fel och den angivna GPS-positionsinformationen kan vara felaktig. Det kan också uppstå problem med informationsmottagningen.

GPS-positionsinformationen kan påverkas av exempelvis en ogynnsam placering av satelliter, stora byggnader, hinder i naturen samt rådande väderförhållanden. Därför ska GPS-anordningen aldrig användas vid exakt positionering och man ska aldrig lita endast på GPS-mottagarens positionsinformation.

Gör alltid en positionsförfrågan innan du släpper lös hunden i terrängen så att du kan kontrollera att batterierna är laddade och att produkten fungerar utan problem.

Vi rekommenderar att batterierna tas ur halsbandet efter varje användning och att halsbandet får torka i rumstemperatur. Halsbandet kan tvättas utan kemiska tvättmedel. Smörj in läderhalsbandet med läderfett eller olja med jämna mellanrum.

## 3. Installation av programvaran Swepoint DoGPS

### Nedladdning av lokaliseringsprogrammet till GSM-telefonen

Kontrollera först att WAP- och Internet-inställningarna i din telefon fungerar. Inställningarna beror på den som tillhandahåller tjänsterna och du kan ofta beställa dessa med ett SMS. Telefonförsäljaren, eller din operatörs kundtjänst, kan ge dig mer information. Se avsnitt 14, Krav på utrustning, samt avsnitt 15, Eventuella problemsituationer.

### Beställning av programvara

Beställ programvaran med det SIM-kort med vilket du önskar använda programmet i fortsättningen, eftersom kartnedladdningen och programuppdateringarna är knutna till det telefonnummer som används första gången då programmet laddas ned.

I slutet av handboken finns en beställningskod (t.ex. Dogps 12345) som du skickar som SMS till nummer +47 730851088. Se sidan 25.

Efter en stund får du tillbaka ett SMS med vars hjälp du kan ladda ned programmet. Nedladdningen sker på olika sätt beroende på telefonmodell. Om du inte får ett svar på ditt meddelande, bör du kontrollera att du har skrivit rätt i meddelandet, samt att telefonen kan ta emot SMS.

### Gör följande när du har tagit emot meddelandet:

Exempel 1. Välj "Visa" och sedan "Ladda ned".

Exempel 2. Välj servicemeddelandet Swepoint Dogps från menyn "Mottagna meddelanden" och välj sedan "Sök meddelande" under "Val".

Exempel 3. Om din telefon har menyn "SMS", väljer du där meddelandet Swepoint DoGps och sedan "Ladda ned", "Hämta" eller "Sök meddelande".

Nedladdningen startas och telefonen frågar under tiden om godkännande för installationerna. Svara "Ja" på frågorna för att slutföra installationen. I telefoner som har minneskort rekommenderar vi att programmet lagras på minneskortet (installationsprogrammet frågar detta under installationen) eftersom kartorna i fortsättningen kan lagras i samma minne som det där programmet är installerat. När installeringen är klar, finns programmet Swepoint DoGPS i menyn "Inställningar", "Spel", "Egna" eller "Program" i din telefon.

Första gången du startar programmet får du frågan "Tillåter du att programmet SwePoint DoGPS startar automatiskt?" Om du svarar "Ja" öppnas programmet varje gång du får ett meddelande från halsbandet/modulen och du kan se information i telefonens display.

## 4. Användning av programmet Swepoint DoGPS

### Inställning av lokaliseringsposition i

#### programmets minne

Starta programmet SWEPOINT DoGPS i din telefon och lägg till den nya produkten. "Val" → "Hundhalsband" → "Val" → "Lägg till ny".

- **Telefon**

Hundens halsband eller modulen (GPS-väst) har ett eget SIM-kort och anslutningens telefonnummer ska skrivas på denna rad. Vi rekommenderar att du anger numret i internationellt format. Lämna inga mellanslag mellan siffrorna och utslut GSM-koden 0. (t.ex. numret 040 123 4567 ska skrivas ihop enligt följande:+46401234567).

- **Namn**

Här kan du skriva namnet på den hund som ska lokaliseras. Namnet syns uppe i kanten på kartan när anordningen ifråga eftersöks. Namnet får inte vara för långt, max. 8 tecken.

- **Lösenord**

Med lösenord kan du hindra att positionsinformationen skickas till personer som inte har ditt lösenord. Anordningen besvarar inte förfrågan om position om lösenordet är felaktigt. Anordningens huvudoperatör installeras baserat på telefonnumret för den positionsförfrågan som först kommit till anordningen. Huvudoperatören kan vid behov byta lösenord. Endast huvudoperatören kan få positionsinformation från anordningen utan lösenord. Endast huvudoperatören kan installera funktioner som automatisk uppföljning, Alarmgräns och strömsparkläge. Lösenordet 0000 är förvalt.

- **Visa på karta**

Om du har sparat flera anordningar som ska lokaliseras kan du här bestämma vilka anordningar du vill se på kartan.

- **Anordningstyp**

Välj typ av anordning som ska lokaliseras.

- **DoGPS-anordning**  
Välj detta alternativ då halsbandet Swepoint DoGPS eller Swepoint GPS-väst används.

- **DoGPS-program**  
Välj detta alternativ om du vill lokalisera en väns telefon som har programmet Swepoint DoGPS.
- **MPTP-anordning**  
Välj detta alternativ om du vill lokalisera en anordning som är kompatibel med Benefon ESC.

Godkänn alltid de ändringar du gör med "Val" → "Ok", innan du väljer "Retur". Då sparas de nya inställningarna i programmets minne.

**OBS!** Anordningen besvarar inte meddelandet om fel lokaliseringstyp väljs.

### Nedladdning av den första kartan

Först måste en översikt karta laddas ned som underlag i programmet. Nedladdning sker i menyn "Kartor". Tryck på "Ladda en ny", välj "Översiktiga karta" i skalmenyn och sedan "Ladda ned". När telefonen frågar om tillstånd att skicka och ta emot information svarar du "Ja". Efter detta frågar programmet om vilken kopplingspunkt som ska användas. Välj din egen Internetanslutning. När du har valt kopplingspunkt visas texten "Laddar ned (x %)". Kartan visas i telefonens display när 100 % har laddats ned.

**OBS!** Endast telefonerna Nokia Series 60 frågar om kopplingspunkt. I telefonerna Series 40 definieras kopplingspunkten i samband med telefonens anslutningsinställningar.

Om du får problem under nedladdningen av programmet eller kartorna bör du först kontrollera hos din telefonförsäljare eller operatör att anslutningen fungerar.

Kartorna laddas alltid ned med hjälp av en GPRS-Internetanslutning, och då är telefonens antagna kopplingspunkt din egen operatörs GPRS-Internetanslutning.

## 5. Användning av hundens GPS-/GSM-enhet

### GPS-halsband

Först måste förfrågan om PIN-kod i hundhalsbandets SIM-kort inaktiveras. Detta gör du genom att du sätter i halsbandets nya SIM-kort i en GSM-telefon och sedan inaktiverar förfrågan om PIN-kod med säkerhetsinställningarna. Efter detta kan du sätta i SIM-kortet i halsbandet.

**OBS!** Vi rekommenderar att du låter SIM-kortet sitta i telefonen en stund, eftersom operatören skickar servicemeddelanden till nya anslutningar och dessa kan göra så att halsbandet fungerar långsammare. Radera dessa meddelanden från SIM-kortet innan

du sätter i det i halsbandet. Kontrollera också GPRS-anslutningens funktion genom att du startar webbläsaren med SIM-kortet.

**OBS!** Om du använder ett SIM-kort som tidigare har använts i en normal telefon, tar du bort alla telefonnummer och textmeddelanden från minnet innan du sätter i det i halsbandet.

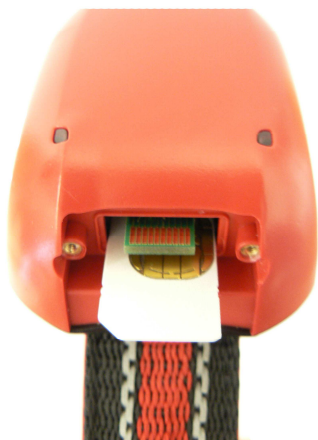
GPS-antennen ska befinna sig mitt på hundens nacke för att garantera bästa möjliga förbindelse med satelliterna. Justera GPS-antennen genom att du vrider facket så att det befinner sig mitt på hundens nacke.

- **Isättning av SIM-kortet**

Här behöver du en liten, sexkantig nyckel (ingår i försäljningsförpackningen).

Skruva ur skruvarna i SIM-kortets lucka för att lossa luckan från facket.

Tryck in SIM-kortet på plats enligt bilderna. När halsbandet befinner sig åt rätt håll i en vågrät position, ska SIM-kortets kontaktyta befinna sig uppåt och kortets snedskurna hörn ska peka nedåt till vänster. Tryck in kortet så långt det går i SIM-kortsplatsen.



**Utgångsläge**



**Slutläge**

SIM-kortets hörn ska placeras på samma nivå som hållarens hörn på ovansidan.

Placera därefter SIM-kortets lucka på facket. Se till så att luckans tätning inte fastnar och skruva fast skruvarna ordentligt. Skruva inte åt skruvarna för hårt.

- **Isättning av batterier i halsbandet**

Avlägsna locket på halsbandets batterifack och sätt i 2 eller 4 st. AA-batterier på 1,2 V. Lägg märke till markeringarna (+) och (-) på batterierna och batterifacket. Stäng sändarens batterifack genom att du skruvar fast fingerskruven tätt ända ner till botten.

**Använd endast säkra och godkända batterier i produkten.** Tillverkaren rekommenderar inte användning av 1,5 V-batterier på grund av deras korta livslängd.

**Sätt i batterierna enligt följande:**

**OBS!** Använd inte tång eller annat verktyg.

1. Avlägsna locket på batterifacket.
2. Håll halsbandet enligt bilden, så att halsbandets spänne befinner sig uppåt.

Version med två batterier



3. Sätt i batteriet på vänster sida. (-)-polen uppåt.
4. Sätt i batteriet på höger sida. (+)-polen uppåt.
5. Stäng sändarens batterifack genom att du skruvar fast fingerskruven tätt ända ner till botten.

Version med fyra batterier



Bredvid batteriområdet ser du

(+)- och (-)-markeringarna.

3. Sätt i batterierna på vänster sida.

(+)-polen uppåt.

4. Sätt i batterierna på höger sida.

(-)-polen uppåt.

5. Stäng sändarens batterifack genom att du skruvar fast fingerskruven tätt ända ner till botten.

- **Förklaring av lysdioderna**

Håll i halsbandet så att GSM-antennen befinner sig i riktning bort från dig.

Den röda lysdioden till höger blinkar medan anordningen sätts på. Efter cirka 20 sekunder börjar den röda lysdioden blinka varje sekund. En röd blinkning betyder att kostnadsfri satellitsökning pågår.

Om den orange lysdioden i det vänstra hörnet blinkar varje sekund betyder det att tillräckligt många satelliter har hittats för att kunna göra en lokalisering. Det är bra att vänta tills satelliterna har hittats innan halsbandet sätts på hunden. Ta på halsbandet utomhus så att det obehindrat kan få kontakt med satelliterna. Det tar vanligtvis cirka 1–3 minuter att hitta satelliterna.

Vi rekommenderar att du gör en positionsförfrågan innan du släpper lös hunden. På så sätt kan du kontrollera batteriernas laddning och att anordningen fungerar problemfritt.

**OBS!** Om SIM-kortet har satts i fel, eller om PIN-koden i halsbandets SIM-kort inte har inaktiverats, blinkar halsbandets röda lysdiod inte varje sekund!

### **GPS-väst**

Du sätter i SIM-kortet genom att öppna den högra gummikanten på glänt. Sätt i SIM-kortet i dess spår med chipet uppåt. SIM-kortet har satts i rätt när det sitter stadigt i sitt spår och inte kan rubbas.

**OBS!** Om SIM-kortet har satts i fel, eller om PIN-koden i modulens SIM-kort inte har inaktiverats, blinkar modulens röda lysdiod inte varje sekund!



- **Laddning**

Du kan ladda modulen med den medföljande strömladdaren, som har en liten laddningskontakt. När du ansluter laddningskontakten i modulen tänds den gröna lysdioden. När lysdioden slocknar har modulen laddats klart. Om lysdioden blinkar, eller lyser rött, har modulen inte laddats. Lysdioderna för laddning finns bredvid laddningskontakten. Anordningens batteri töms även om den inte används, så ladda alltid batteriet innan användning.

Modulens batterilivslängd är cirka i 10–14 timmar med full effekt (*Normal*-läge på GPS). Med strömsparläget (GPS inaktiverad) är batterilivslängden flera dygn beroende på antal lokaliseringar och satelliter.



- **Innan användning**

Modulen får ström om du håller in strömknappen på vänster sida under cirka 3 sekunder. Då blinkar den röda lysdioden cirka 10 gånger. Efter en stund blinkar den röda lysdioden cirka en gång i sekunden, vilket betyder att satellitsökning pågår. Modulen är klar för lokalisering när den röda lysdioden släcks och den gröna lysdioden börjar blinka.

**OBS!** Det är bra att vänta tills satelliterna har hittats innan modulen används för lokalisering. Vi rekommenderar att du gör en positionsförfrågan innan du släpper lös hunden. På så sätt kan du

kontrollera batteriets laddning och att anordningen fungerar problemfritt. Det tar vanligtvis cirka 1–3 minuter att hitta satelliterna.

- **Användning**

**OBS!** Modulen för fjärrlokalisering är inte vattentät, så skydda den noggrant vid fuktigt väderlag. Lägg modulen i exempelvis en vattentät påse, för att därefter lägga den i GPS-västens ficka. Kontrollera att fickans dragkedja och kardborreband är stängda så att modulen inte kan falla ur.

Den röda knappen ovanpå modulen är en larmknapp. När du trycker på knappen skickar modulen ett SOS-meddelande till huvudoperatörens telefon. Meddelandet innehåller GPS-koordinaterna och sändningstiden.

## **6. Lokalisering av hund och nedladdning av kartor**

### **Lokaliseringens principer**

Lokaliseringen av hunden sker på så sätt att jägaren skickar ett SMS från sin egen mobiltelefon till halsbandet eller modulen, alternativt gör en positionsförfrågan med hjälp av GPRS-överföring (kräver tilläggstjänsten DoGPS+).

När positionsförfrågan har kommit fram skickar hundens halsband GPS-positionsinformation till jägarens mobiltelefon med ett textmeddelande eller med hjälp av GPRS till servern (DoGPS+).

När du har laddat ned den första kartan (se avsnitt 4, Nedladdning av den första kartan) och halsbandet/modulen är klara att använda, kan du lokalisera hunden för första gången.

### **Lokalisering (med SMS)**

I kartvisningen trycker du på "Val" -> "Lokalisera hund" (hund = namn på anordningen). Programmet frågar: "Ska SMS skickas till mottagaren?" Om du svarar "Ja" på frågan startar tidräknaren i övre högra hörnet. När positionsinformationen ankommer, nollställs räknaren och du ser hundens position på Sverigekartan med en blå cirkel. Om du svarar "Nej" på frågan, återgår displayen till vald displayvisning.

När du har tagit emot positionsinformationen ser du den aktuella informationen i menyn "Hundinfo./inställningar" i halsbandet/modulen. Du kommer till menyn om du i kartvisningen trycker på: "Val" -> "Hundinfo./inställningar". (Mer information finns i avsnitt 9, Menyn hundinfo./inställningar).

### **Kartvisning**

I kartvisningen kan du se följande information samtidigt:

1. Hundens namn.
2. Skalldetektor, dvs. en blinkande siffra som syftar på antal skall föregående minut (t.ex. 37). (Gäller inte GPS-väst).
3. Distansmätare som styrs med markören (avstånd t.ex. till en väg). Distans till den position som ska sökas, om Bluetooth-modulen är inkopplad.
4. Hundens hastighet.
5. Tid som gått sedan det senaste lokaliseringsmeddelandet togs emot.
6. Den egna positionen (om Bluetooth är inkopplad).
7. Hundens rutt.
8. Hundens position och färdriktning.
9. Waypoints.
10. GPRS-lokaliserings status (om tjänsten DoGPS+ används).
11. Bluetooth-status.

### **Nedladdning av detaljerad karta**

Efter nedladdningen av den översiktiga kartan och lokalisering av hunden, kan du ladda ned en detaljerad karta från hundens position genom att rikta in markören precis där hunden befinner sig med knappen 1. Om du ser din egen position på den översiktiga kartan, kan du rikta in markören dit med knappen 3 och ladda ned en detaljerad karta från platsen där du befinner dig.

Markören som du ser i kartvisningen fungerar som en inriktare då du ska ladda ned kartor.

Om du flyttar markören antingen till hundens position, din egen position, eller till vilken position som helst på kartan, kan du ladda ned en ny karta från denna markörpunkt genom att välja "Val" – "Kartor" – "Val" – "Ladda en ny...". Efter detta kan du välja skala genom att du flyttar markören till önskad skala och trycker mitt på Navi-knappen. Då flyttas den svarta eller röda prickerna till önskad skala. När du har valt skala trycker du på "Ladda ned".

Din telefon kan också fråga om kopplingspunkten som används. Välj i så fall din egen Internetanslutning. Nedladdningen börjar när du har valt kopplingspunkt. Under nedladdningen syns texten "Laddas ned (x %)" i övre fältet. Om hunden lokaliseras till ett område som inte finns på någon karta i minnet, kan du ladda ned en ny karta i samma skala som den föregående kartan genom att trycka på 0.

- **Skalor som används:**

Bas karta från Ugland: •1:8 000 000 •1:4 000 000 •1:1 000 000 •1:500 000 •1:250 000 •1:100 000 •1:50 000 •1:20 000.

Mot tillägg: Lantmäteriverkets kartor.  
LMV blå 1:100 000 inkl Översiktskarta 1:8 000 000 och Sverige karta 1:1 000 000  
LMV terräng 1:50 000 Översiktskarta 1:8 000 000 och Sverige karta 1:1 000 000

**OBS!** Du kan också få tillgång till markägarnas markgränser med registernummer (betaltjänst). Se avsnitt 11, Markgränser

Observera att det maximala antalet nedladdade kartor är 30+10. Om du har 30 namngivna kartor + 10 ej namngivna kartor och laddar ned en ny karta, tar programmet automatiskt bort den äldsta ej namngivna kartan. Om kartan har ett namn tas den inte bort. Programmet tar med andra ord bara bort ej namngivna kartor.

## 7. Huvudoperatör

### GPS-halsband

Halsbandets eller modulens huvudoperatör bestäms beroende på från vilket telefonnummer anordningen har fått sin första lokaliseringsorder. Halsbandet ställer in huvudoperatörens telefonnummer i SIM-kortet med namnet dogps.

### **Endast huvudoperatören kan göra följande inställningar i halsbandet:**

- Alarmgräns.
- Strömbesparing.
- Automatisk uppföljning med SMS.
- Skallarm.
- Lägg till/Radera TF-lyssnare.
- Efterfrågan om anordningens lyssnare.
- Tillåt/spärra telefonsamtal.
- Byte av lösenord.
- Ändring av anordningens distansmätare.
- Skalkänslighet (gäller inte GPS-väst).
- Ändring av anordningens kopplingspunkt (APN).
- Inställning av larm för stillastående.
- Inställning av MPTP-lokalisering.

Endast huvudoperatören får larm- och informationsmeddelanden från halsbandet eller modulen. Dessa öppnas i olika popup-fönster.

### **Informationsmeddelanden:**

- Aktivering av DoGPS+ spårning.
- Inställning och överskridande av alarmgräns.
- Aktivering av automatisk uppföljning.
- Inställning av anordningens strömsparläge.
- Larm för batteriets laddningsstatus (om  $\frac{3}{4}$  av batteriets kapacitet har använts).
- Skallarm (gäller inte GPS-väst) när hundens skall har överskridit skallgränsen.

### **Byte av huvudoperatör**

Om du vill byta huvudoperatör, raderar du telefonnumret som döpts till DoGPS från halsbandets SIM-kort, eller byter numret till önskat nummer. SIM-kortet måste sättas i en GSM-telefon vid radering eller byte av nummer. När du har raderat informationen sätter du i kortet i halsbandet igen och skickar en positionsförfrågan till det från det SIM-kort som du vill ha som huvudoperatör.

### **GPS-väst**

Modulens huvudoperatör, kontrollanten, är den person vars telefonnummer har använts för den första positionsförfrågan från modulen. Modulen sparar huvudoperatörens information på SIM-kortet med namnet ICE.

### **Kontroll och byte av huvudoperatörens information**

- 1) Avlägsna SIM-kortet från modulen och sätt i det i mobiltelefonen.
- 2) Gå till din mobiltelefons register, där du hittar alla namn på SIM-kort.
- 3) Sök efter namnet ICE.
- 4) Kontrollera att ICE-numret är samma som ditt mobiltelefonnummer. Om så inte är fallet byter du ICE-numret till ditt eget mobiltelefonnummer.
- 5) Spara ändringarna.
- 6) Avlägsna SIM-kortet ur telefonen och sätt tillbaka det i modulen.

## 8. Uppringning av halsband eller modul

Tryck på telefonens samtalsknapp (grön lur). I Ericsson-telefonerna är samtalsknappen \*5. Sedan får du frågan "Vill du ringa upp +46XXXXXX?". Välj "Ja" så ansluts samtalet till vald anordning och anordningen svarar automatiskt.

Avsluta samtalet (röd lur eller annan knapp som avslutar samtalet).

I de flesta telefoner går programmet igång automatiskt, men i vissa Nokia-modeller måste programmet öppnas igen genom att du håller in menyknappen under en kort tid och sedan väljer programmet Swepoint i listan som öppnas.

**OBS!** I standardinställningen svarar anordningen endast huvudoperatören.

### Tillåt alltid samtal till anordningen

Om du vill att andra personer alltid ska kunna ringa upp anordningen, kan du göra följande:

- 1) Avlägsna SIM-kortet i anordningen och sätt i det i mobiltelefonen.
- 2) Gå till SIM-registret, där du kan se namnen som finns i halsbandet för tillfället. På SIM-kortet kan du se huvudoperatören med följande format: dogps +46XXXXXXXXX
- 3) Du lägger in flera fasta nummer i halsbandet genom att lägga till nästa lyssnarens namn och nummer: dogps1 +46XXXXXXXX. Nästa användare blir dogps2 +46XXXXXXXX, osv.
- 4) Flytta sedan SIM-kortet från telefonen till anordningen.

### Tillfoga tillfällig lyssnare i anordningen

Du kan vid behov lägga till tillfälliga lyssnare, som kan ringa upp anordningen. Från menyn "Hundinfo./inställningar" väljer du "Tillfoga TF-lyssnare". Programmet uppmanar dig att "Ange nummer" och då kan du mata in lyssnarens nummer på raden som dyker upp. Tryck på "Val – lägg till från adressbok", för att lägga till nummer som finns i telefonens minne. För att lägga till ett nummer trycker du på "Val – skicka". Då skickas telefonnumret till anordningen.

När du lägger till en TF-Lyssnare får du inget meddelande om tillagt nummer från anordningen. TF-lyssnarens rättighet till pejling avbryts när strömmen bryts i anordningen.

**OBS!** Nummer som läggs till måste skrivas i ett internationellt format. 0401234567 = +46401234567.

**OBS!** När du ringer upp anordningen ska ditt telefonnummer synas. Om du har ställt in din telefon på att visa dolt nummer, larmar anordningen med en upptagetton.

## 9. Swepoint DoGPS menyer och deras funktioner

I huvudmenyn kan du välja följande funktioner:

### Lokalisera hund (med SMS)

Programmet frågar om tillåtelse för att skicka SMS. Om du väljer "Ja" skickar din telefon en positionsförfrågan till anordningen som ska lokaliseras.

Om du svarar "Nej" går telefonen tillbaka till valt visningsläge (karta/kompass). När du skickar en lokaliseringsförfrågan startar tidräknaren från noll och uppgifterna i kartvisningen kan ses inom parantes. När du får svar nollställs räknaren och de uppdaterade uppgifterna kan ses med normal text. Uppgifterna kan ses i det övre fältet endast om det har gått mindre än en timme sedan den senaste lokaliseringen gjordes. Du kan dock alltid se alla uppgifter som hör till den senaste lokaliseringen i ett separat fönster genom att välja "Hundinfo./inställningar" i huvudmenyn.

### Hundinfo./inställningar

I denna meny kan du se positionsinformationen som skickas från halsbandet Hund-GPS eller Swepoint-modulen, samt skicka kommentarer till anordningen (halsband eller modul).

I menyn "Info" ser du hundens position, lokaliseringstid, batteriladdning och anordningens inställningar.

Om menyn "Hundinfo." är öppen trycker du på "Val" för att se en lista där du kan ställa in följande funktioner:

- Aktivera DoGPS+ (kräver tjänsten DoGPS+)
- Alarmgräns
- Strömbesparing
- Automatisk uppföljning med textmeddelande
- Skallarm (gäller inte GPS-väst)
- Tillfoga TF-lyssnare
- Radera TF-lyssnare
- Tillåt/spärra samtal
- Efterfrågan lyssnare
- Distansmätare
- Skallkänslighet (gäller inte GPS-väst).
- Byt kopplingspunkt
- Larm för stillastående
- Tillåt/spärra anordningens MPTP-lokalisering

- **Aktivera DoGPS+ (kräver tjänsten DoGPS+)**

Du kan ställa in DoGPS+ lokaliseringsintervall i sekunder. Anordningen skickar positionsinformation i enlighet med ditt inställda uppdateringsintervall. Lokaliseringen med DoGPS+ har ett normalt uppdateringsintervall på 60 sekunder. Då skickar anordningen positionsinformation var 60:e sekund. Uppdateringsintervallet i halsbandet och modulen kan ställas in på 15–999 sek. Aktiverad DoGPS+ spårning kan ses i ett popup-fönster. Lokalisering med DoGPS+ avbryts om du skickar värdet 0 till anordningen. Du kan se att lokaliseringen med DoGPS+ avbryts i ett popup-fönster. Lokaliseringen avbryts inte om du slår av strömmen i halsbandet eller modulen, utan anordningen kommer ihåg det inställda lokaliseringsintervallet nästa gång den används.

**OBS!** Se avsnitt 12, Tilläggstjänsten Swepoint DoGPS+, om du vill ha mer information.

- **Alarmgräns**

Du kan ställa in en alarmgräns kaliseringsanordningen om du vill att den ska larma vid överskridande. Gränsen ska anges inom en radie och den mäts utifrån halsbandets läge för tillfället. Skicka den inställda uppgiften (t.ex. 500 m) till den anordning som ska lokaliseras. Efter en stund får du svaret "Alarmgränsen inställd". Anordningen som ska lokaliseras meddelar därefter gränsöverskridningen med ett textmeddelande (popup-fönster i kartvisningen). Sökning efter alarmgräns försvinner om du stänger av anordningen.

- **Strömbesparing**

Du kan ställa in anordningens strömbesparingsläge om du väljer "Inaktivera GPS" och sedan "Val" → "Skicka".

Standardinställningen för strömbesparing är Normal och anordningen återgår till detta läge när strömmen bryts.

Anordningen ställs automatiskt in på strömbesparing om batterierna har cirka 25 % kvar av sin livslängd. Om anordningen är i strömbesparingsläge och samtidigt får en positionsförfrågan, aktiveras GPS:en och skickar positionsinformationen när satelliten har hittats. GPS:en inaktiveras när meddelandet har skickats.

**OBS!** Det tar längre tid att få positionsinformation med SMS vid

strömbesparingsläge, jämfört med normalt GPS-läge, men strömvaraktigheten är avsevärt längre. Med tjänsten DoGPS+ skickas oftast positionsinformationen utan något dröjsmål alls.

- **Automatisk uppföljning (med SMS)**

Du kan ställa in anordningen på automatisk uppföljning, då du inte behöver fråga efter positionsinformation separat, utan får informationen till kartvisningen enligt de inställda intervallerna.

Automatisk uppföljning → Ställ in tiden på t.ex. 5 (minuter) och tryck på "Val" → "Skicka".

Anordningen svarar med ett meddelande om att automatisk uppföljning har aktiverats (popup-fönster i kartvisningen). Efter detta får du uppdaterade positionsuppgifter till kartvisningen med cirka 5 minuters mellanrum. Du inaktiverar den automatiska lokaliseringen genom att du ställer in tiden på 0. Halsbandet skickar 200 lokaliseringssuppgifter i den automatiska lokaliseringen och efter detta öppnas ett popup-fönster i kartvisningen som informerar om att den automatiska lokaliseringen har inaktiverats. Då måste du ange ett nytt kommando för automatisk uppföljning, om du vill ha positionsinformation automatiskt. Om strömmen bryts i halsbandet, bryts också den automatiska lokaliseringen.

- **Skallarm (gäller inte GPS-väst)**

Du kan ställa in halsbandets skallgräns. Om den överskrids får jägaren ett larmmeddelande i sin telefon om att hunden skäller. Skallarmet ställs in genom att du bestämmer skallgränsen (skall/min.), som kan vara t.ex. 30. Uppgiften skickas därefter till halsbandet om du väljer "Skicka". När halsbandet har tagit emot meddelandet syns "Skallarm inställt!" på telefonens display. Skallarmet upphävs automatiskt när skallgränsen överskrids och jägaren får information om detta i sin telefon. För att aktivera skallarmet igen måste gränsen återigen definieras och skickas till halsbandet. Skallarmet inaktiveras också om strömmen slås av i halsbandet.

- **Tillfoga TF-lyssnare**

Här kan du vid behov tillfoga tillfälliga lyssnare, som kan ringa upp anordningen. Om du väljer fler TF-lyssnare, uppmanar programmet dig att "Ange nummer" och då kan du mata in lyssnarens nummer på raden som dyker upp. Tryck på "Val – lägg till från adressbok", för att lägga till nummer som finns i telefonens minne. Se avsnitt 8, Uppringning av halsband eller modul, om du vill ha mer information.

- **Radera TF-lyssnare**

Du kan vid behov ta bort tillfälliga lyssnare som har fått lov att tillfälligt pejla din hund. Borttagning av TF-lyssnare fungerar på samma sätt som när du lägger till TF-lyssnare, dvs. lyssnarens nummer ska skrivas i ett internationellt format och skickas till anordningen. Inte heller här får du meddelande om borttagen TF-lyssnare. Om du tar bort fasta lyssnare som manuellt har lagts till i SIM-kortet, tas personens pejlingsrättighet bort fram tills strömmen bryts.

- **Tillåt/Spärrä samtal**

I denna meny kan du definiera om dina valda användare kan ringa upp anordningen. "Tillåt samtal" är förvalt. Om du väljer "Tillåt samtal" och skickar kommandot till halsbandet, så svarar anordningen på alla personers samtal vars nummer har sparats i anordningens SIM-kort eller som sparats som TF-lyssnare. På motsvarande sätt slutar anordningen att svara på alla samtal om du väljer "Avbryt & spärrä samtal" och skickar meddelandet till anordningen. Du kan ha nytta av denna funktion exempelvis om batterierna börjar ta slut och om du inte vill att någon ska kontakta anordningen.

- **Efterfråga lyssnare**

Här kan du fråga efter information om de TF-lyssnare som har ställts in i Swepoint-anordningen och de fasta lyssnare som har ställt in på SIM-kortet.

- **Distansmätare (hundens rutt)**

Här kan du ställa in distansmätaren till önskat värde (i meter). Distansmätaren nollställs om du skickar värdet 0. När du ställer in avståndsmätaren, syns ett popup-fönster i displayen. Avståndsmätaren beräknar hundens rutt så länge som anordningen är igång och avståndsmätaren nollställs inte. Du kan ställa in avståndsmätaren till vilket värde du vill, t.ex. 3 000 (meter). Då påbörjar avståndsmätaren räkningen efter 3 000 meter. Avståndsmätaren påbörjar räkningen från noll om strömmen bryts i anordningen och om anordningen lokaliserar för första gången efter igångsättning.

- **Skallkänslighet (gäller inte GPS-väst).**

Du kan ställa in skallräknaren i halsbandet i enlighet med din hunds ljudnivå. Värdet -2 passar för högljudda hundar, då endast de högljudda skallen registreras. Värdet +2 passar för tystare hundar, då halsbandet även registrerar de svagare skallen.

- **Byte av kopplingspunkt**

Här kan du välja din egen operatörs kopplingspunkt. Välj operatör för SIM-kortet i halsbandet Swepoint DoGPS/modulen Upoint, och skicka den till anordningen. Vid positionsuppdateringen i DoGPS+ är det viktigt att du har angett rätt kopplingspunkt. Halsbandet skickar ingen positionsinformation till servern genom GPRS om du har angett fel adress för APN-anlutningen.

Den antagna kopplingspunkten är "Online.telia.se", som fungerar om halsbandet har anslutning med Telia.

- **Ständ alarm**

Här kan du ställa in tiden för stillastående och dess alarmgräns i halsbandet. Det förvalda värdet är 20. Med denna inställning får du ett larm i din mobiltelefon om hunden står stilla under 20 sekunder (popup-fönster i kartvisningen). Hunden ska flytta sig cirka 8 meter, annars får du ett nytt larm tidigast efter 2 minuter. Om du ställer in värdet på t.ex. 0 inaktiveras larmet för stillastående.

- **MPTP spärning**

Här kan du tillåta eller blockera Swepoint-anordningens lokalisering i andra lokaliseringsprogram. Välj önskat alternativ och skicka det till anordningen.

**OBS!** Endast huvudoperatören kan göra ändringar i menyn "Info". Om du inte kan ändra dina önskemål i menyn "Info", kan du kontrollera att du är registrerad som huvudoperatör i anordningens SIM-kort. I menyn "Info" kan endast huvudoperatören se inställningsmenyn. Om du inte ser menyn även om du är huvudoperatör, skickar du en positionsförfrågan till anordningen. Därefter bör du se menyerna.

### **Mer information om menyn " Info"**

Andra jägare kan lokalisera din hunds rutt om de skaffar lokaliseringsprogrammet Swepoint DoGPS. Hundens ägare kan begränsa anordningens lokalisering med ett lösenord. Med en mobiltelefon kan man lokalisera flera halsband eller moduler (GPS-väst). När anordningen sätts på igen, kan du se de lokaliseringsförfrågningar som inte har behandlats från föregående gång i mobiltelefonen.

### **Kartor**

Om du öppnar menyn "Kartor" kan du se de sparade kartorna i din telefon. Välj den önskade kartan bland de nedladdade kartorna genom att aktivera den (cirkeln blir svart/röd) och trycka på

"Val" – "Visa vald", varvid den karta som du har valt öppnas på displayen.

När du öppnar menyn "Kartor" och trycker på "Val", kan du ladda ned en ny karta med önskad skala med "Ladda en ny...", namnge den sparade kartan med "Namnge vald", eller radera den sparade kartan med "Radera vald". Du kan maximalt ha 30 namngivna kartor sparade i telefonens minne.

Du kan ladda ned kartor till telefonens minne antingen i förväg eller när du behöver dem.

### Hundhalsband

När du öppnar denna meny ser du en lista med de inställda lokaliseringsanordningarna.

- **Lägga till ny hundhalsband**

"Val" – "Hundhalsband" – "Val" – "Lägg till". Mata in telefonnummer, namn och lösenord på den anordning som ska lokaliseras. Välj om anordningen ska visas på kartan, samt anordningstyp. Om anordningen som ska lokaliseras är en väns telefonnummer, väljer du "Programmet DoGPS" om anordningen är en Swepoint-anordning, och "MPTP-anordning" om destinationen är en anordning som är kompatibel med Benefon ESC. Spara den inställda anordningen med "Val" – "Spara".

Se avsnitt 4, Inställning av position som ska lokaliseras i programmets minne.

- **Ändring av sparad information i hundhalsbande**

"Val" – "Hundhalsband" – "Val" – "Redigera". Du kan byta anordningens namn, telefonnummer, lösenord, typ och positionsvisning på kartan. Spara den ändrade informationen. Tryck på "Val" – "Spara".

- **Radera sparade anordningar från programmets minne**

"Val" – "Hundhalsband". Välj den anordning som ska raderas (cirkeln blir svart). "Val" – "Radera". På displayen ser du information om anordningens som ska raderas. Tryck på "Val" – "Ok" för att radera anordningens uppgifter från programmets minne.

### Waypoints

I listan kan du se de waypoints som du har ställt in på kartan (t.ex. bilens position). Du kan kontrollera det inställda waypoints om du öppnar det från listan (cirkeln blir svart) och väljer "Tillbaka". Tryck på "Val" – "Radera" för att

radera valt waypoint, eller på "Val" – "Redigera" för att ändra valt waypoint. Du kan också skicka valt waypoint till exempelvis din jägarvän om du trycker på "Val" – "Skicka" och lägger till dennes telefonnummer. Om din vän vill ta emot det skickade waypoint, måste han eller hon ha programmet Swepoint DoGPS igång.

### Tillfoga waypoint

Flytta markören till den position på kartan där du vill lägga till ett waypoint. Tryck därefter på "Val" – "Tillfoga waypoint". Efter detta trycker du på "Spara" för att lägga till waypoint i listan "Waypoints".

### Inställningar

I denna meny kan du ändra inställningarna i programmet DoGPS.

- **Skallgräns (endast GPS-halsband)**

Den maximala inställningen är 240. Om inställningen är t.ex. 30 och skallen återkommer fler än 30 gånger under en minut, kan du se skallfrekvensen med antalet skall i kartans övre del.

- **GPS funktionsläge**

**OBS!** Nya Nokia LD-3W Bluetooth-moduler som anskaffats efter augusti 2007, kräver en "normal" funktion för att fungera ordentligt.

- **BT – Normal**

Detta är grundläget, då data läses med Bluetooth enligt den uppdateringsfrekvens som ställts in. Data läses inte under nedladdning av kartor.

- **BT – Kompatibilitet**

Fungerar som i normalläget, men data läses inte om programmet inte är aktivt. Under användning betyder detta ett tillstånd då skärmläckaren är på. Programmet minimeras när ett samtal ska ringas osv. Passar att användas med t.ex. Nokia Communicator, om du inte använder Sirf III-modul.

- **Inre GPS**

I telefoner som har en inre GPS-mottagare väljer du "Inre GPS". Därefter måste programmet stängas och startas om så att ändringarna börjar gälla.

- **GPS uppdateringsintervall (sek.)**

Standardinställningen är 5. Anslutningsinställning av Bluetooth-modulen (extrautrustning) för visning av den egna positionen, dvs. hur ofta den egna positionen ska uppdateras på kartan. Observera att inställningen av uppdateringsfrekvensen påverkar telefonens batterilivslängd.

- **DoGPS+ funktionsläge**

**OBS!** Denna funktion gäller bara om du har beställt tilläggstjänsten DoGPS+.

- **Läge 1**

Normalt lokaliseringsläge, då positionsinformationen kommer till jägarens telefon via servern.

- **Läge 2**

Reserverad för kommande användning.

Se avsnitt 12, Tilläggstjänsten Swepoint DoGPS+.

- **DoGPS+ lösenord**

Du kan lägga till ett lösenord i DoGPS+, med vilket du kan undvika att din egen positionsinformation skickas till andra användare. Om du byter lösenord i DoGPS+, måste dina jägarvänner få reda på ditt nya lösenord om de vill lokalisera dig. När dina jägarvänner lägger till ditt telefonnummer i listan "Hundhalsband", måste lösenordet i anordningen som läggs till vara samma som ditt lösenord i DoGPS+.

- **Kartmaterialet-ID**

ID 200 betyder kartor från Sveriges Lantmäteri. ID 300 betyder kartor från UGL.

- **Storlek på karta som laddas ned (bredd och höjd)**

Standardinställningen är 400 x 400 (pixlar) och tillåtna värden är 100–1024. Ju större tal, desto större område täcker kartan.

Kartstorleken varierar i olika telefonmodeller, så värdena bör ökas gradvist. På så sätt kan du se vilken kartstorlek som passar dig vid nedladdning. Nästan alla nyare Nokia-telefoner i N- och E-serien kan ställas in på värdet 1024 (bredd och höjd), förutom Nokia N73, där det maximala värdet är 900. Se avsnitt 15, Eventuella problemsituationer.

- **Kartkvalitet**

Med dessa inställningar kan du påverka den nedladdade kartans inzoomning. Denna inställning påverkar också den nedladdade kartans area. En förstora karta täcker en mindre area och en förminskad karta täcker på motsvarande sätt en större area.

- **Förstorat**

En förstora karta visar kartan på nära håll.

- **Normalt**

Standardinställningen är Normal. Kartan laddas ned i normal skala.

- **Förminskad**

En förminskad karta visar kartan på längre håll.

- **Kartor sparade i telefonen max.**

Det maximala antalet kartor som kan laddas ned i programmet är 30 + 10.

Om du har 30 namngivna kartor + 10 ej namngivna kartor och laddar ned en ny karta, tar programmet automatiskt bort den äldsta ej namngivna kartan. Om kartan har ett namn tas den inte bort. Programmet tar med andra ord bara bort ej namngivna kartor.

- **Markgränser**

Om du har beställt markgränser till kartunderlaget, kan du välja "Standard" för att få markgränser med registernummer för varje nedladdad karta i skala 1:20 000. Om du inte vill att markgränserna ska synas på kartan väljer du "Nej". Markgränserna kan endast ses i samband med nedladdningen av kartan. Om en karta har laddats ned utan markgränser, syns inte markgränserna i den även om du ändrar inställningarna.

**OBS!** Se avsnitt 11, Markgränser.

**Lantmäteriets fastighets finns bara i Finland.**

- **Spara kartor**

Om din telefonmodell inte tillåter att fler kartor än 40 sparas i programmet, väljer du att spara i programmappen eller på minneskortet.

- **Internt**

Programmet sparar kartorna internt i programmet (rekommenderas).

- **Minneskort**

Programmet gör en mapp på DoGPS minneskort, där alla nedladdade kartor sparas. Denna funktion fungerar i alla telefoner. Om du tar bort programmet, tas inte kartorna bort, utan de raderas var för sig.

- **Användare**

Här ser du den användarens telefonnummer som programmet är registrerat till. Vid telefonbyte kan programmet laddas ned till den nya telefonen från användarnumret med beställningskoden.

- **Lösenord**

Här kan du se programmets beställningskod. Beställningskoden är bunden till ditt telefonnummer. Du behöver alltid koden om du måste ladda ned programmet igen.

**Om du trycker på "Val" i inställningsmenyn öppnas följande alternativ:**

- **Ok:** Med detta alternativ godkänner du alla ändringar i inställningarna.
- **Åsters// BT GPS:** Detta alternativ tar bort den externa Bluetooth GPS-modulen.
- **BT StaticNav av:** Välj detta alternativ om du använder Sif3 BT-modul och om varken riktning eller hastighet uppdateras vid gånghastighet i visningen av den egna positionen.
- **Nollställ distansmätaren:** Detta alternativ nollställer sträckan som du har gått.
- **Få konttoinformation:** Med detta alternativ kan du kontrollera beställda tilläggstjänster och information om markgränser. Alternativet använder telefonnätet vid hämtning av information.

### Visningens inställningar

- **Vy**

När du har laddat ned den översiktiga kartan, är denna standard. Du kan välja vilken som ska visas, karta eller kompass, när programmet öppnas.

- **Visning full skärm**

Du kan använda visning i full skärm och då syns varken det övre eller nedre fältet på kartan.

- **Linjepunkter**

Du kan välja hur hundens rutt ska visas på displayen.

- **Meddelande**

Detta läge visar linjepunkterna under 20 minuter var 5:e minut, dvs. de fyra senaste lokaliseringssuppgifterna var 5:e minut.

- **Tidigare lokalisering**

I detta läge ritas linjepunkterna med hjälp av alla positionsuppgifter som har kommit till telefonen medan programmet har varit igång. Ritningen av linjepunkterna nollställs om programmet stängs av.

- **Nej**

Linjepunkterna ritas inte.

- **Måttlinje**

Du ser en måttlinje med vilken du kan jämföra avstånd.

- **Font**

Du kan välja om namnen ska visas med stora eller små bokstäver.

- **Symboler**

Du kan välja storlek på symbolerna som visas under visning av den egna positionen eller destinationspositionen.

**OBS!** Om du har ändrat inställningarna, aktiveras dessa endast om du väljer "Val" → "Ok".

### Bluetooth Gps On/Off

Skapar en anslutning till Bluetooth-modulen vid visning av den egna positionen, eller aktiverar telefonens inre GPS-modul.

### Hjälp

Här ser du alla snabbknappscommandon.

### DoGPS+ spårning On/Off

Kräver tilläggstjänsten DoGPS+. Funktionen aktiverar den automatiska sändningen och mottagningen med GPRS. Om du inte har ställt in önskat uppdateringsintervall i menyn "Hundinfo./inställningar", ställer programmet automatiskt in uppdateringen på 60 sek. Tjänsten DoGPS+ är synkroniserad, så telefonen hämtar automatiskt den mest aktuella lokaliseringssuppgifterna när anordningen skickar denna information till servern.

Tryck på DoGPS+ På/Av för att aktivera den automatiska GPRS-lokaliseringen, som visas med symbolen G på kartans övre kant.

**OBS!** Mer information om aktivering av DoGPS+ finns i avsnitt 12, Tilläggstjänsten DoGPS+.

### Avsluta/lämna

Tryck på knappen för att stänga av programmet Swepoint DoGPS.

## 10. Fastställning av egen position

Om du använder en extern Bluetooth GPS-modul, eller en telefon som är utrustad med inre GPS-modul, kan du vid behov se din egen position på kartan.

### Aktivera Bluetooth-modulen för att fastställa din egen position

Bluetooth-modulen kan aktiveras direkt i programmet Swepoint DoGPS.

1. Aktivera Bluetooth-modulen och öppna programmet Swepoint DoGps.  
2. Tryck på knappen "Bluetooth GPS On/Off".  
Telefonen frågar då: "Ska Bluetooth aktiveras?".  
Svara "Ja".

3. Därefter ser du en lista på de Bluetooth-anordningar som används. Välj din egen Bluetooth-modul och bekräfta valet.

4. Programmet frågar: "Tillåter du att programmet använder anslutningsprogram?".  
Svara "Ja" för att skapa en anslutning till Bluetooth-modulen.

Om Bluetooth-modulens anslutning via programmet DoGps inte fungerar, kan du skapa en anslutning från telefonens Bluetooth-menyn. Du kan hitta instruktioner om hur man lägger till en Bluetooth-anordning i alla telefonhandböcker.

Aktivera Bluetooth i din telefon enligt följande:

Gå till menyn och sök efter de Bluetooth-anslutningar som används. Användning av Bluetooth varierar mellan olika telefonmodeller. Du hittar mer information om hur man aktiverar Bluetooth i din telefons handbok. Kontrollera att Bluetooth-modulen har tillräckligt mycket ström innan du använder den.

**OBS!** Telefonens Bluetooth får inte vara dold när Bluetooth-anslutningen ska aktiveras för första gången, utan anordningen ska vara synlig för alla vid lokaliseringen.

1. Gå till telefonens meny "Bluetooth".
2. Du går till menyn "Ihopkoppling" genom att trycka styrknappen till höger. Här kan du se alla ihopkopplade Bluetooth-anordningar. Om du inte hittar din modul i menyn, måste modulen koppla ihop anordningarna enligt följande:
3. Sätt på Bluetooth-modulen.

4. Tryck på "Val" – "Ny ihopkoppling" – "Val". Nu börjar telefonen söka efter Bluetooth-anordningar i närheten.
5. Din Bluetooth-modul syns i listan när telefonen har hittat den. Välj din modul med "Val". Därefter frågar telefonen efter lösenord till ifrågavarande Bluetooth-modul, som är 0000. Skriv in lösenordet och tryck på "OK".
6. Efter detta frågar telefonen: "Tillåter du att anordningen gör automatisk ihopkoppling?". Om du väljer "Ja" alltid när Bluetooth-modulen sätts på och telefonens Bluetooth är aktiverad, kopplar telefonen ihop Bluetooth-anslutningen med modulen automatiskt.
7. Därefter ser du din modul i menyn "Ihopkoppling". Om du tillåter automatisk anslutning, ser du en låst Bluetooth-symbol efter modulens namn.

Efter dessa procedurer går du till programmet Swepoint DoGps. Du ansluter genom att välja "Bluetooth GPS On/Off".

När du har satt på Bluetooth-modulen ser du anslutningen i displayens övre kant med ett (+). De satelliter som Bluetooth-modulen hittar visas med (\*) på kartans övre kant. Därefter kan du också se din egen position på kartan. Rikta in dig på din egen position med knappen 3.

**OBS!** Om du använder en Bluetooth-modul som tidigare har använts med ett annat program, ska den nollställas genom att du tar ur batteriet.

### Användning av mobiltelefonens inbyggda GPS-modul

Välj "Inställningar" – "GPS-funktion" – "Inbyggd GPS".

När valet gjorts meddelar programmet följande: "Ändringarna träder i kraft när du startar programmet nästa gång". Stäng programmet med knappen "Avsluta/Avbryt" och starta programmet på nytt. Den egna platsen kan kopplas på och av genom att välja "Egen plats On/Off".

### Lokalisering av vänner

Du kan också lokalisera din vän med programmet om vänner har programmet Swepoint DoGPS i sin telefon, samt en Bluetooth GPS-modul eller en mobiltelefon med inbyggd GPS-mottagare. Se punkt 4, Användning av programmet Swepoint DoGPS.

## Visning av kompass

Kompassen visas på kartskärmen när du trycker på 9.

**OBS!** Vid användning av pil-/kompassskärmen måste jägaren röra sig raskt för att skärmen ska fungera på rätt sätt. Om din hastighet är för låg syns det följda objektets riktning och avstånd med bokstäver och siffror.

### **Vy**

Den svarta pilen i kompass-/pilskärmen övre vänstra kant visar jägarens färdriktning.

Pilen och det övre fältet ändrar färg på följande sätt enligt det objekt som följs:

Grönt, om man följer en anordning (band eller telefon) som ska lokaliseras.

Blått, om man ska lokalisera en utsatt platsmarkering.

När den svarta pilen som visar färdriktningen och den pil som anger ett grönt/blått objekt pekar i samma riktning, är du på väg rakt mot objektet och det avstånd som visas på det övre fältet (i meter eller kilometer) minskar. Samtidigt syns också i vilket väderstreck objektet finns.

På kompassskärmen får du också reda på din egen hastighet och hur lång sträcka du färdats. Den avlagda sträckan kan återställas, d.v.s. nollas, genom att du väljer "Alternativ" - "inställningar" - "Alternativ" - "Nolla räknare". Därefter inleds beräkningen av din egen sträcka från 0 m.

### Kartskärm

På kartskärmen ser du den karta som valts och alla de GPS-anordningar vars visning inte stoppats. När Bluetooth/GPS-modulen används syns också jägarens egen placering som en kvadrat på kartan.

På skärmen finns en markör som du kan flytta med telefonens pilknappar. Genom att flytta markören kan du flytta kartan på skärmen. Med hjälp av markören kan du också mäta avståndet mellan två punkter genom att först välja utgångspunkten och sedan föra markören till slutpunkten. Val görs med knapp 5 eller genom att trycka i mitten av styrspaken.

## **11. Tomtgränser**

### Nedladdning av tomtgränser i kartmaterialet

Bara i Finland

Markgränserna inklusive registernummer kan laddas ned i skalan 1:20 000. Välj "Uppskattning" under "Markgränser" i menyn "Inställningar" för att de nedladdade kartorna ska inkludera markgränser med registernummer. Om du inte vill att markgränserna ska synas vid laddning av kartor, även om du laddat ned markgränserna, välj "Nej" vid "Markgränser".

## **12. Tilläggstjänsten Swepoint DoGPS+**

### Allmänt

Nedan beskrivs GPRS-anslutningen i allmänhet och dess användning vid Swepoint DoGPS-lokalisering.

Tilläggstjänsten DoGPS+ är baserad på GPRS-teknologi, vilket gör det möjligt att använda dataöverföring mellan GSM-nätverk för att överföra platsinformation. Swepoint DoGPS2007-bandet, Upoint-modulen eller nyare skickar platsinformation till Ultracom Oy:s server med det lokaliseringsintervall som användaren specificerat. Om telefonen har en bluetooth GPS-modul eller en inbyggd GPS förmedlas samtidigt jägarens placering till servern och kan kontrolleras av andra, förutsatt att användaren genom att överlämna sitt lösenord har gett sina vänner rätt att lokalisera honom/henne.

DoGPS+ är en avgiftsbelagd tilläggstjänst, och för att kunna använda tjänsten krävs en DoGPS+-licens. Du kan lösa licensen på Swepoints hemsida på adressen [www.pointerjakt.se](http://www.pointerjakt.se) eller genom att kontakta Pointer Jakts kundtjänst på nummer 026-128200. Licensen gäller 12 månader åt gången.

**OBS!** Se punkt 14, krav på utrustning

### Användning av tjänsten DoGPS+

När DoGPS2007-bandet eller Liivi GPS2007 GPS/GSM-modulen är klar att användas och strömmen slagits på, kan du starta GPRS-lokaliseringen för halsbandet eller modulen.

**OBS!** DoGPS+-tjänsten kräver att apparatens SIM-kort har rätt kontaktadress. Se punkt 9, "Swepoint DoGPS-programmets menyer och deras funktioner" - "Hundinformation/inställningar" - "Byt kontaktadress".

- **Aktivering och avaktivering av lokalisering**

Lokaliseringen kan aktiveras eller avaktiveras genom att du trycker på "DoGPS+-lokalisering

ON/OFF". Om inget DoGPS+-lokaliseringsintervall ställts in för halsbandet eller modulen ställer programmet automatiskt in halsbandets eller modulens uppdateringsintervall till 60 sekunder.

Efter att DoGPS+-tjänsten startats frågar programmet efter en tillgänglig överföringsväg, som är din egen operatörs Internetanslutning.

När du valt kopplingspunkt övergår skärmen till kartläge och ett G visas i skärmens övre högra hörn som ett tecken på att DoGPS+-lokaliseringen är aktiv.

DoGPS+-tjänsten är synkroniserad, så när uppdateringsintervallet ställs in i anordningen söker telefonen automatiskt alltid efter den nyaste platsinformationen från servern när anordningen skickar platsinformation.

Om din egen plats visas i din telefon, förmedlar telefonen alltid din plats till servern när den söker platsinformation. Din platsinformation vidarebefordras dock inte automatiskt, utan om din vän vill se din placering måste han/hon ha sparat ditt telefonnummer och ditt DoGPS+-lösenord i Swepoint DoGPS-programmets lista "Hundhalsband".

Se punkt 4, Användning av programmet Swepoint DoGPS, Inställning av lokaliseringsposition i programmets minne.

Du kan avbryta DoGPS+-lokaliseringen genom att på nytt välja DoGPS+ On/Off i huvudmenyn. Därefter försvinner G från kartskärmens övre kant.

Åtgärden stänger av telefonens GPRS-anslutning, men halsbandet eller modulen slutar inte att skicka platsinformation till servern.

#### • **Ändring av lokaliseringsintervall**

"Alternativ" - "Hundinformation/Inställningar" – "Alternativ" - "Aktivera DoGPS+" – ställ in önskat uppdateringsintervall – "Skicka". Halsbandet och modulen godkänner uppdateringsintervall mellan 15-999 sek. Lokaliseringen avslutas med värdet 0. Om du ställer in ett uppdateringsmellanrum på 15-59 sek. skickar (DoGPS+ Turbo) halsbandet eller modulen platsinformation under 10 minuter med det aktuella intervallet. Efter 10 minuter ställs anordningens lokaliseringsintervall automatiskt in till 60 sekunder. När du skickar lokaliseringsintervallet till halsbandet eller modulen visas ett Pop-Up-fönster på kartskärmen som ett tecken på att DoGPS+-tjänsten ansluts till halsbandet eller modulen.

DoGPS+-lokaliseringsintervallet kan kontrolleras i menyn "Hundinformation/Inställningar" under "DoGPS+-lokaliseringsintervall".

**OBS!** Även om du slår av strömmen till halsbandet eller modulen kommer anordningen ihåg DoGPS+-lokaliseringsintervallet nästa gång den startas. DoGPS+-lokaliseringen för halsbandet eller modulen kan avbrytas genom att du skickar värdet 0 som DoGPS+-lokaliseringsintervall.

### **Sökning av platsinformation med mobiltelefon**

#### • **Manuell sökning**

När lokaliseringsintervallet ställts in i anordningen kan du lokalisera en anordning manuellt via GPRS med knappkombinationen \*7, utan att använda menyn "DoGPS+-lokalisering ON/OFF". På så sätt kan du visa den senaste platsinformationen för alla anordningar som ska lokaliseras på kartskärmen.

#### • **Automatisk sökning**

Du kan aktivera och avaktivera DoGPS+-lokaliseringen automatiskt genom att välja DoGPS+-lokalisering On/Off i huvudmenyn. På så sätt kan du visa den senaste platsinformationen för alla anordningar som ska lokaliseras på telefonens kartskärm, med det uppdateringsintervall du ställt in.

## **13. Anvisningar för snabbvalsknappar**

Snabbvalsknapparna fungerar på de flesta av Nokias telefonmodeller.

#### • **Knapp 1**

Flytta den valda kartan så att den GPS-anordning som ska lokaliseras riktas in i mitten av skärmen enligt den senaste platsinformationen. Genom att trycka flera gånger på knapp 1 kan du byta det objekt som ska lokaliseras på kartskärmen.

#### • **Knapparna 2, 4, 6, 8**

Flyttar markören på kartskärmen.

#### • **Knapp 3**

Riktar in den valda kartan i mitten av skärmen (om din egen plats inte syns på kartan). När Bluetooth/GPS-anordningen är aktiverad kan du genom att trycka på knapp 3 ställa in programmet att lokalisera din egen plats, d.v.s. kartan flyttas enligt hur jägaren själv rör sig.

#### • **Knapp 5**

Aktiverar avståndet mellan markörens olika lägen för mätning och/eller för "målning" av en ny karta.

Om ett område "målats" på den karta som visas på skärmen och "Kartor" väljs i menyn, söker programmet kartan med minst skala från kartservern, så att området ska kunna visas i sin helhet.

- **Knapp 7**

Skickar en lokaliseringssupplmaning med SMS till den anordning som ska lokaliseras. Programmet frågar om meddelandet ska skickas.

- **Knapp 9**

Byter skärmens status. Alternativen är "Kompass" och "Karta".

- **Knapp 0**

Laddar automatiskt kartan i samma skala som för tillfället används. Om det objekt som följs t.ex. rör sig ut från en karta med skalan 1:50 000, söker knappen 0 automatiskt efter en karta med skalan 1:50 000 bredvid den karta som laddats och avgränsar den automatiskt så att ingen överlappning förekommer mellan de två kartorna.

- **Knappkombinationen \*1**

Zoomar in följande karta med mera noggrann skala som finns i minnet.

- **Knappkombinationen \*3**

Zoomar in följande karta med mindre noggrann skala som finns i minnet.

- **Knappkombinationen \*4**

Växlar mellan visning av hela skärmen/grundskärmen. I vissa telefonmodeller kan menyn "Avsluta" endast användas på grundskärmen.

- **Knappkombinationen \*7**

**OBS!** Kräver tilläggstjänsten DoGPS+ för att fungera

Med knappkombinationen kan du manuellt, med en åtgärd, söka efter platsen för alla anordningar som ska lokaliseras på kartan. Samtidigt förmedlas också din egen plats till servern så att andra kan hitta den. Första gången knappkombinationen \*7 trycks in efter att programmet startats frågar programmet om nätet ska användas för att skicka och ta emot information. Om "Ja" väljs frågar programmet efter kopplingspunkten, som är din egen operatörs Internetanslutning. När du valt

kopplingspunkt använder programmet adressen tills programmet avslutas.

- **Knapp #**

Du kan byta objekt som ska lokaliseras med #-knappen och välja mellan den anordning som ska lokaliseras och den senast valda platsmarkeringen.

- **Knapplås**

Du kan aktivera och öppna knapplåset genom att trycka på \* och # inom 2 sekunder.

- **Navi-knapparnas funktioner**

Om telefonen har en navi-knapp kan du använda den för att aktivera markören och flytta markören på kartskärmen.

## 14. Krav på utrustning

**OBS!** För att programmet ska fungera är det ytterst viktigt att din egen operatörs WAP- och Internetinställningar ställts in på rätt sätt i din telefon.

### Krav på programvara

Användning av DoGPS+-tjänsten kräver minst DoGPS2007-programversionen 3.0 eller nyare samt DoGPS2007-band eller LiiviGPS2007 GPS/GSM-modul.

### Uppdatering av programvara

Den gamla DoGPS-programvaran (version 2.0) kan uppdateras så att den stöder tilläggstjänsten DoGPS+.

Uppdateringen av programvaran är förmånlig och inkluderar tilläggstjänsten DoGPS+ i 12 månader. Äldre halsband än Swepoint Hund-GPS2007 kan inte uppdateras så att de stöder tilläggstjänsten DoGPS+.

På adressen [www.pointerjakt.se](http://www.pointerjakt.se) kan du kontrollera vilken version som är den nyaste.

Du kan kontrollera DoGPS-programmets version i din telefon på följande sätt:

Nokia S40-telefoner:

1. Sök efter programmet Swepoint DoGPS i din telefon
2. Tryck på "Alternativ" i programmet
3. Välj "Information"
4. Jämför numret under "Version" med det som finns på webbsidan [www.pointerjakt.se](http://www.pointerjakt.se)

Nokia S60-telefoner:

1. Gå till menyn Verktyg
2. Gå till Hantering av program

3. Sök efter programmet Swepoint DoGPS och tryck på alternativ.
4. Välj Visa information
5. Jämför numret under "Version" med det som finns på webbsidan [www.pointerjakt.se](http://www.pointerjakt.se)

### **Uppdatering av programmet Swepoint DoGPS**

Du kan uppdatera ditt Swepoint DoGPS-program genom att skicka ditt beställningsnummer på nytt till servern.

**OBS!** Se punkt 3, Installation av programmet Swepoint DoGPS

Om du inte raderat programmet från telefonen innan du laddar ned ett nytt frågar installationen om gammal information ska sparas. Om du svarar "Ja" sparas information om installerade anordningar och de nedladdade kartorna i programmets minne. Om du svarar "Nej" raderas de kartor som laddats ned och informationen om installerade anordningar.

### **Krav på telefonens utrustning**

För att programmet ska kunna användas krävs en GSM-telefon som stöder Java-applikationer.

För att hitta jägarens egen position krävs en Bluetooth/GPS-modul eller en GPS-modul som är inbyggd i telefonen.

Användning av en extern Bluetooth/GPS-modul kräver att telefonen stöder Bluetooth-dataöverföring.

- CLDC 1.1 MIDP 2.0
- Wireless Messaging API (JSR-120) eller
- JTWI (JSR-185) eller
- Wireless Messaging API (JSR-205) för fjärrlokalisering
- Bluetooth API (JSR-82) för visning av egen position
- Tillverkaren kan inte garantera alla telefonmodellers funktion

## **15. Eventuella problemsituationer**

Swepoints tekniska kundtjänst på nummer 026 12 82 00 svarar gärna på ytterligare frågor från kunderna om programvaran. Ytterligare information får du också på våra webbsidor [www.pointerjakt.se](http://www.pointerjakt.se).

Fråga din telefonförsäljare eller operatör om prissättningen av samtal, SMS och dataöverföring samt rekommendationer om datapaket som kan användas.

Vi rekommenderar att du raderar alla överflödiga serviceinställningar från telefonen och endast laddar ned din egen operatörs anslutningsinställningar. Då kan telefonen inte använda felaktiga inställningar när kartan laddas, eller när du använder tilläggstjänsten DoGPS+.

### **Kontroll av standardanslutning med Nokias mobiltelefoner**

#### **Series 40**

"Tjänster" – "Inställningar" – "Kopplingspunkt". Skriv in din egen operatörs Internetanslutning.

#### **Series 60 (2<sup>nd</sup> edition, till exempel 6630)**

"Web" (tjänster) - (knappen alternativ) "Inställningar" - "Standardkopplingspunkt". Skriv in din egen operatörs Internetanslutning.

När du laddar en karta ska telefonen första gången be dig välja kopplingspunkt, och då syns alla kopplingspunkter som är tillgängliga för dataöverföring i telefonen. Om din egen operatörs GPRS- eller Internetanslutning inte syns i listan har inställningarna för operatör inte sparats. Beställ din egen operatörs kopplingspunkter genom att kontakta operatörens kundtjänst.

### **Efterfrågande av kopplingspunkt**

Säkerställ att din telefon frågar vilken kopplingspunkt som ska användas (för Nokias telefoner) vid laddning av kartor.

"Verktyg" - "Hantering av program" - "Swepoint DoGps-alternativ" - "Appl.inställningar" - "Nätanvändning". Välj antingen "Fråga alltid" eller "Fråga första gången".

När den här åtgärden utförts frågar programmet vilken kopplingspunkt som ska användas vid laddning av kartor.

### **Kartan laddas inte**

Om procenten blinkar vid 100 % när kartor laddas och kartan inte öppnas på skärmen, har en för stor kartstorlek (kartans bredd/kartans höjd) valts i inställningarna. Om kartstorleken minskas öppnas kartorna normalt. Den största kartstorlek som kan användas varierar mellan olika telefonmodeller.

Om felet "server anslutningsfel(990)" uppstår vid laddning av kartor kan din telefon inte öppna GPRS-anslutningen. Ladda ned din operatörs serviceanslutningar i telefonen. Om din telefonmodell frågar vilken kopplingspunkt som ska användas när kartan laddas, välj din egen operatörs Internetanslutning.

Om kartorna inte sparas i telefonens minne utan försvinner, kontrollera att du inte har ställt in ett för stort värde för kartans bredd och höjd. Du kan också välja att spara kartorna på minneskort.

### **Telefonnumret har ändrats**

Om du bytt telefonnummer och det inte går att använda programmet (lokalisering och laddning av kartor), kontakta Swepoints tekniska support. Programmets funktion är beroende av det telefonnummer som ursprungligen användes när programmet installerades. Därför måste också informationen om huvudoperatör återställas i anordningen när telefonnumret ändras genom att du sätter i anordningens SIM-kort i telefonen och raderar det gamla numret för huvudoperatör.

**OBS!** Se punkt 7, HUVUDOPERATÖR.

**OBS!** Om du byter telefon måste programmet aktiveras på nytt genom att du laddar ned DoGPS+-programvaran i din nya telefon. För detta behöver du den beställningskod som medföljde förpackningen.

### **Det går inte att ansluta en Bluetooth-anordning**

Om det inte går att upprätta en anslutning, återställ Bluetooth-modulen genom att hålla modulens startknapp intryckt i cirka 10-15 sekunder, eller ta loss Bluetooth-modulens batteri. Utför därefter följande åtgärder.

1. Gå till menyn "Inställningar" och tryck på "Alternativ" - "Återställ Bluetooth". Då återställer programmet eventuell tidigare information som använts för Bluetooth-anordningen.
2. Gå till menyn "Inställningar" och ändra uppdateringsintervallet för egen position till 3 sekunder.
3. Ändra "GPS-funktion" till "BT-Normal".

4. Starta Bluetooth/GPS-modulen genom att hålla startknappen intryckt tills ljuset tänds i anordningen.

5. Gå därefter till "Egen position On/Off" och tryck på "Alternativ". Programmet börjar söka efter Bluetooth-anordningar i omgivningen och gör en lista på dessa. Om sökningen inte ger resultat första gången, sök på nytt genom att trycka in "Bluetooth On/Off".

Om din telefon har en inbyggd GPS-mottagare räcker det att du ändrar inställningarna för GPS-funktion till "Inbyggd GPS". Avsluta därefter programmet. När programmet öppnas igen och "Egen position On/Off" väljs startas den inbyggda GPS-funktionen och börjar söka satelliter.

Swepoint DoGPS-programvaran och Bluetooth-funktionen har testats på Nokias moduler LD-3W och Insmat Inssirf III. Om du använder någon annan Bluetooth-modul kan tillverkaren inte garantera att programvaran fungerar.

När programmet söker Bluetooth-anordningar i omgivningen blinkar texten "Söker" i den övre balken. När en anordning hittats ber telefonen dig bekräfta att du vill upprätta en anslutning och därefter läser programmet den platsinformation som anordningen skickat.

### **Telefonens inbyggda GPS fungerar inte**

Om telefonen försöker upprätta en anslutning till en Bluetooth-anordning trots att inbyggd GPS valts i Swepointpoint DoGPS-programmet, ska Bluetooth-lokalisering avaktiveras i telefonen.

Det kan göras på följande sätt t.ex. i Nokias 6110 Navigator-modell:

1. Gå till telefonens meny.
2. Gå till menyn Inställningar
3. Gå till menyn Telefoninställningar
4. Gå till menyn Allmänna inställningar
5. Välj Lokalisering -> Lokaliseringsmetoder
6. Bluetooth GPS (Nej)
7. Assisterad GPS (Ja)
8. Inbyggd GPS (Ja)
9. Nätbaserad (Ja)

### **Pilvisningen fungerar inte med den inbyggda GPS-modulen**

Uppdatera telefonens programvara hos en auktoriserad Nokia-återförsäljare och uppdatera det nya Swepoint DoGPS-programmet i din telefon.

**OBS!** Se punkt 14, Krav på utrustning

## 16. Ansvar och garantier

### Bästa kund.

Vi tackar Er för att Ni köpt Swepoint GPS-lokalisatorn och hoppas att Ni är nöjd med den. I följande garantivillkor klargörs garantivillkoren enligt konsumentskyddslagen, samt anvisningar för hur Ni ska agera i situationer där er GPS-lokalisator behöver åtgärdas.

Om Er Swepoint-produkt behöver garantiservice ber vi Er kontakta produktens återförsäljare.

Produktens\* garanti gäller i 2 år från och med inköpsdatumet för delar och arbete, med undantag för den externa GSM-antennen för GPS/GSM-enheten för hundar vars garanti gäller i 1 (ett) år från och med produktens inköpsdatum.

Tillverkarens garanti täcker inte indirekta kostnader som orsakats av produktens användning.

Tillverkaren ansvarar inte för funktionen hos programvaror eller anordningar som tillverkas av tredje part.

Ultracom Oy har rätt att helt avsluta ett enskilt kundkonto som anslutits till produkten eller begränsa ett enskilt kundkontos funktion vid misstanke om missbruk.

Ultracom Oy reserverar rätten till prisändringar utan separat meddelande för tjänster vars prissättning är beroende av priserna för en tredje parts tjänster. Om dessa skiljer sig märkbart från det normala, har Ultracom Oy rätt att kontrollera att det pris som debiteras för tjänsten överensstämmer.

Ultracom Oy ansvarar inte för terminalernas (mobiltelefoners) och programvarans kompatibilitet. De telefoner som tillverkaren rekommenderar eller de anordningar som stöds kan ändras utan separat meddelande.

Anordningen får endast användas för ändamål som nämns i användarhandboken. Garantin ersätter inte fel som uppstått på grund av felaktig användning, vårdslös förvaring av produkten eller felaktiga batterier. Använd därför under inga förhållanden halsbandet (GPS-halsband) som koppel till din hund.

## 17. Garantivillkor

Tillverkaren ansvarar inte för produkter som tillverkats av tredje part och som medföljer produkten, om de inte har anknytning till Ultracom Oy eller till varumärket Swepoint/Upoint.

När det gäller dessa produkter tillämpas respektive tillverkarens garantipraxis. Sådana produkter är till exempel: telefoner, batterier, laddare, Bluetooth-moduler samt Upoint-västar.

Ultracom Oy ansvarar i begränsad omfattning för ovan nämnda produkters användarstöd och funktion.

Ultracom Oy ansvarar inte för utrustning eller anvisningar som medföljer dessa produkter.

Garanti som beviljas av tillverkaren:

Om fel i Produkten\* upptäcks under garantitiden på grund av felaktigt material, arbete eller planering, reparerar tillverkaren och/eller en av tillverkaren auktoriserad servicefirma produkten\* inom en rimlig tidsperiod utan att debitera för arbete eller delar. Denna garanti gäller endast när det här garantibeviset eller ett annat inköpskvitto (där produktens inköpsdatum, serienummer och försäljare framgår) kan visas upp tillsammans med den felaktiga produkten\*. Tillverkaren och/eller en av tillverkaren auktoriserad servicefirma kan låta bli att reparera produkten om något av ovan nämnda bevis inte kan presenteras.

Denna begränsade garanti gäller endast i det land där GPS-lokalisatorn köpts och under förutsättningen att Ultracom Oy avsett att produkten ska säljas i ifrågavarande land.

Garantiperioden inleds när GPS-lokalisatorn säljs till slutanvändaren första gången. Produkten\* består av ett flertal olika delar och olika delar/produkter kan ha olika garantitid.

GPS/GSM-enheten för hundar har två (2) års garanti från och med produktens inköpsdatum.

Den externa GSM-antennen till GPS/GSM-enheten för hundar har ett (1) års garantitid från och med produktens inköpsdatum.

De batterier och laddare som levereras med produkten har sex (6) månaders garantitid.

Den programvara som levereras med produkten har hundraåttio (180) dagars garantitid.

För garantipraxis som gäller tilläggsutrustning som levereras med GPS-anordningen\* ansvarar ifrågavarande produkts tillverkare.

För vad gäller inte tillverkarens garanti?

1. Förslitning till följd av normal användning.
2. Fel som orsakats av att produkten modifierats eller ändrats.
3. Om kunden på egen hand tagit isär produkten förlorar anordningen omedelbart all garanti.
4. Skador som orsakats av felaktig användning eller förvaring av produkten.
5. Skador som orsakats av användning av felaktiga eller felaktigt kopplade batterier eller av batterier som inte rekommenderas av tillverkaren.
6. Skador som uppstår till följd av reparationer som utförts av en icke auktoriserad servicefirma, försäljaren eller kunden själv. Se punkt tre (3).
7. Olyckor eller andra orsaker som tillverkaren inte kan kontrollera.
8. Ultracom Oy beviljar ingen separat garanti för särskild utrustning som medföljer GPS-lokalisatorn\*.

Den här garantin påverkar inte konsumentens rättigheter enligt gällande nationella lagar och inte heller konsumentens rättigheter med avseende på försäljaren som grundar sig på köpeavtalet.

Kopiering, distribution eller sparande av innehållet i detta dokument i sin helhet eller delvis är förbjudet utan skriftligt tillstånd från Ultracom Oy. Övriga produkt- eller företagsnamn som nämns i detta dokument kan vara ägarnas varumärken eller handelsnamn. Ultracom Oy utvecklar kontinuerligt sina produkter och förbehåller sig därför rätten att göra ändringar och förbättringar av alla produkter eller egenskaper som nämns i detta dokument eller av GPS-lokalisatorns\* utseende utan separat meddelande.

Ultracom Oy ansvarar inte för direkt eller indirekt skada, inklusive förlust av information eller inkomst. Innehållet i detta dokument tillhandahålls "som sådant". För dokumentets noggrannhet, tillförlitlighet eller innehålls ges ingen direkt eller indirekt garanti, och dess marknadsföringsmöjligheter eller lämplighet för ett visst ändamål garanteras inte heller om inte annat stadgas i lagstiftningen. Ultracom Oy reserverar rätten att ändra detta dokument eller upphöra dess distribution när som helst utan att separat meddela om detta i förväg. De egenskaper, funktioner eller användningen av de funktioner som nämns i denna användarhandbok kan ändras som ett resultat av produktens\* utveckling. Produkternas\* tillgänglighet kan variera mellan olika områden. Ytterligare information får Ni från Er närmaste Swepoint-återförsäljare.

#### Global positioning system (GPS)

GPS är ett världsomfattande lokaliseringssystem som fungerar med hjälp av satelliter. GPS-mottagare kan beräkna sin position med 10 meters noggrannhet. Noggrannheten är beroende av hur många satelliter GPS-mottagaren kan ta emot signaler från. Under idealiska förhållanden kan noggrannheten vara några meter. GPS-mottagaren är placerad i den del av halsbandet som finns i nacken och bör vara riktad uppåt.

Det världsomfattande GPS-lokaliseringssystemet sköts av USA:s regering, som ensam ansvarar för systemets noggrannhet och underhåll. Ändringar i de GPS-satelliter som USA:s regering ansvarar för kan påverka positionsinformationens noggrannhet, som kan ändras enligt USA:s försvarsministeriums verksamhetslinje för GPS-satelliter för civilbruk och den federala planen för radionavigering. Noggrannheten kan också påverkas om satelliterna befinner sig i en ofördelaktig position. GPS-signalens tillgänglighet och kvalitet kan påverkas av byggnader och naturliga hinder samt av väderförhållanden. GPS-anordningen bör endast användas utomhus för mottagning av GPS-signaler. GPS-systemet ska inte användas för bestämning av exakt position, och man ska heller aldrig lita enbart på GPS-anordningens information om position.\* Swepoint DoGPS TX82 / 84 / Väst-GPS / Upoint

## Tekniska data

Typ: Swepoint DoGpsTX 82, 84 och Upoint

Driftspänning: 2 eller 4 st. 1,2 V batterier av AA-storlek

Driftspänning Upoint: Laddbar 1000mAh 3,7V batteri

GSM: 900-1800MHz

Användningstemperatur -15 °C ... + 55 °C

Standarder: ETSI EN 301 511, EN 301 489-1&7

All rätt till ändringar förbehålls.

CE 0523

Ultracom Oy försäkrar att Swepoint DoGpsTX 82, 84 och Upointuppfyller väsentliga gällande krav och övriga villkor i direktivet R & TTE 1999/5/EG.

Tillverkare: Ultracom Oy  
PB 20, 90441 Kempele  
tel. (08) 563 5600, fax (08) 520 8717,  
e-post: [myynti@ultrapoint.fi](mailto:myynti@ultrapoint.fi)  
[www.ultrapoint.fi](http://www.ultrapoint.fi)



Anordningen har tillverkats efter 13.8.2005.

Anordningen ska returneras till en samlingsplats för el- och elektronikavfall när den inte längre används.

Kontakt info för garanti reparationer:

Elektronik service

Postadress: Box 626, 572 27 Oskarshamn

Besöksadress: Södra vägen 95, 57251 Oskarshamn

tel. 0491-91310

Och

Telecom service

Postadress: Box 4033, 800 04 Gävle

Besöksadress: Utmarksv. 37, 802 91 Gävle

tel. 026-188015

## **18. Anteckningar:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 19. Garantibevis och programvarans beställningskod

Programvarans beställningskod,  
kom ihåg att lämna ett mellanrum  
efter texten Dogps  
före nummerserien! \_\_\_\_\_

Produktens modellmarkeringar: \_\_\_\_\_



Försäljare

Köpare

The logo for POINTER JAKT features the words "POINTER" and "JAKT" in a bold, black, sans-serif font. "POINTER" is above "JAKT". Between the two words are two black diamonds pointing towards each other. The entire logo is framed by several horizontal black lines above and below. Below the logo is the tagline "Trygghet för Dig och Din hund" in a smaller, black, sans-serif font. <p><b>POINTER</b> <b>JAKT</b> <i>Trygghet för Dig och Din hund</i></p>	

Inköpsdatum

Produktens tillverkare

	The logo for ULTRACOM OY features a stylized blue "U" symbol followed by the words "ULTRACOM OY" in a bold, blue, sans-serif font.
--	--



### **Närmare information**

www.pointerjakt.se

pointer Jakt AB  
Box 904  
801 32 Gävle

Tel: 026 12 82 00

Fax: 026 10 03 10

[info@pointerjakt.se](mailto:info@pointerjakt.se)

[www.pointerjakt.se](http://www.pointerjakt.se)

### **Swepoints kundtjänst**

#### **Teknisk support**

[support@pointerjakt.se](mailto:support@pointerjakt.se)

**Tel: 026 12 82 00**

Tillverkare:

#### **ULTRACOM OY**

Tarjusojantie 13  
PB 20  
90441 Kempele

Tel. (08) 563 5600

Fax (08) 520 8717

[myynti@ultrapoint.fi](mailto:myynti@ultrapoint.fi)