

ALLMÄNNA GARANTIVILLKOR

Garantin gäller TRACKER hundpejl – dess mottagare och sändare, senare kallad pejl. Garantin gäller ej batterier eller halsbandkonstruktionen.

Garantin lämnas av tillverkaren: Tracker Oy.

Garantin gäller i tjugofyra (24) månader från inköpsdatum, även auktoriserad återförsäljare. Garantin gäller fr.o.m. inköpsdatum, köpebevis endast med återförsäljarens underskrift och stämpel. I fakturan måste det finnas serienummer på pejlen samt inköps datum

Tracker Oy förbinder sig att kostnadsfritt åtgärda och reparera eventuellt uppkomna fel på grund av konstruktions och tillverkningsfel eller felaktiga komponenter. Garantireparationer utförs endast av tillverkaren, inom rimlig tid från det att pejlen anlänt till tillverkaren eller TSC (Tracker service center). Köparen svarar för kostnaderna av frakten till Trackers Service Center, Tracker Oy svarar för kostnaderna av frakten för den garantireparerade pejlen till kunden.

Garantin gäller inte för fel som uppstått p.g.a. ovarsam eller felaktig hantering eller felaktigt användande av pejlen. Fel som uppstår p.g.a. yttre våld eller felaktig förvaring av pejlen samt normalt slitage som uppstår p.g.a. användande. Tracker Oy ansvarar aldrig för direkta eller indirekta kostnader eller skador som uppstått för kunden, hans närstående eller tredje part, p.g.a. felaktigheter i pejlen.

Garantin upphör att gälla före garantitidens utgång om man bryter garanti sigill eller försök att reparera pejlen av annan än tillverkaren Tracker Oy auktoriserad verkstad.

Tracker Oy
Telemetriatalo
90460 OULUNSALO
Finland
www.tracker.fi

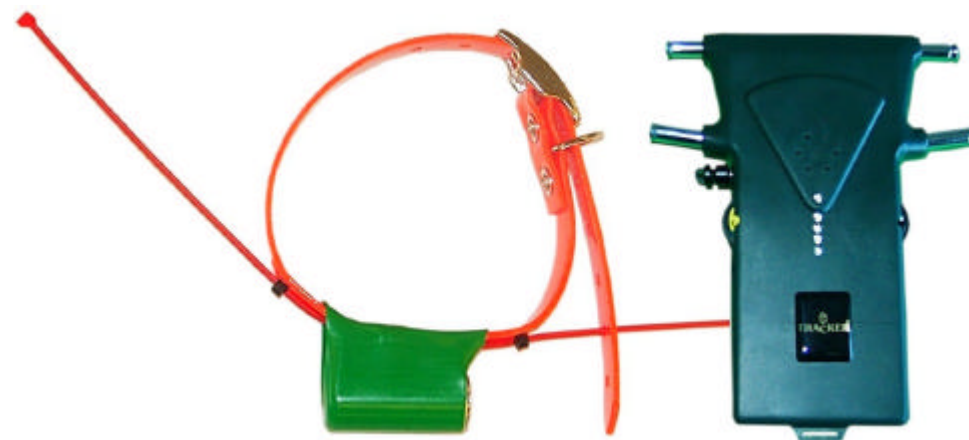
Serienumret och inköpsdatum:

Stämpel av auktoriserad återförsäljare

(TSC) Tracker Service Center i Sverige
Peters elektronik
Lulevägen 18
961 33 Boden
Tel 0921-530 30
www.peters.se

Exact

Radiopejl sändare & mottagare



BRUKSANVISNING

2.9 Justera mottagningskänsligheten med ON/OFF ratten så att bara hälften av ljusrampen blinkar i takt med sändarens/halsbandets pulser. Om alla fyra LED ljusen blinkar, justera ON/OFF ratten mer motsols tills bara hälften av ljusrampen blinkar. Om inget ljud hörs och inga LED ljus blinkar när sändaren är på, justera känslighet genom att vrida ON/OFF ratten mer medsols.

2.10 Vrid dig runt med mottagaren i handen som visas i bild 3, mellan varje signal/puls vrider du dig i cirka 45 grader. Signalerna och ljus i Ljusrampen skall nu vara starkast i riktning mot sändaren/halsbandet jämfört med alla andra riktningar.

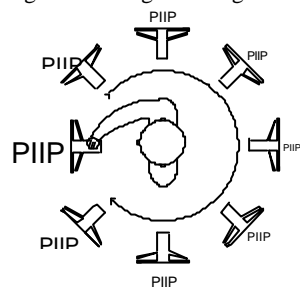


Bild 3.

Om du får två starka signaler från två olika håll så växla mellan dessa två och rikta mottagaren mellan dom och jämför vilken signal som är starkast. Förflytta dig nu till en ny position och tag på nytt riktning till sändaren/halsbandet och prova igen att ta ut riktningen. Tips! Försök att pejla från olika lägen och på olika avstånd då hinder i terrängen stör riktningens känsligheten.

2.11 Med frekvens justeringsratten på höger sida på mottagaren kan du finjustera din mottagare för en optimal mottagning. Justera frekvens justeringsratten så att mottagaren låter som "klarast" vid mottagning.

2.12 Stäng av sändaren genom att skruva batterilocket motsols med ett mynt eller annat lämpligt. Tips: Tag bort batterilocket och batteriet vid längre förvaring så att kondens avdunstar.

2.13 Mottagaren stängs av genom att vrida känslighetsratten PÅ/AV motsols.

3. SKÖTSEL – OCH ANVÄNDNINGSRÅD

3.1 **Ljudstopparen i uttaget för hörlur/mussla gör det möjligt att pejla i tysthet**, drag bara ut ljudstopparen lite utåt för att tysta högtalaren. Tag bort ljudstopparen för att använda en hörlur eller "mussla".

3.2 Förvara och torka utrustningen i rumstemperatur efter att ni använt pejlen.

3.3 Ta bort batterierna vid en länge förvaring.

3.4 Pejlen fungerar bäst om mottagaren och sändaren är i samma temperatur.

3.5 Förvara utrustningen i normal rumstemperatur, inte fuktigt, kyligt eller i extrem värme.

3.6 För bästa räckvidd, låt alltid antennerna på sändaren/halsbandet hänga fritt.

3.7 Pejlingsresultatet förbättras avsevärt om man pejlar ifrån en fri och hög position.

3.8 Håll mottagaren ovanför huvudet riktad mot "hunden" för att uppnå den bästa räckvidden vid pejling.

3.9 När du är på gränsen av pejlens räckvidd, rör dig då några meter i sidled för att då finna signalen igen.

3.10 Tag inte på mottagarens antenner, detta orsakar felriktning vid pejling.

3.11 Försäkra dig om att batteriet i sändaren sitter rätt, – (minus) dvs. den änden på batteriet är emot batterilocket. Sändarens/halsbandets litiumbatteri förstörs om det kortslutas eller om det utsätts för extrem hetta.

3.12 Om du använder en påse som skydd för mottagaren, tag ur batteri efter du använt pejlen och förvara den torrt mellan jakt tillfällena.

3.13 Skydda mottagaren från direktkontakt med vatten.

3.13 Räckvidden förkortas avsevärt om träden är blöta efter regn eller om du befinner dig t.ex. i en ravin.

3.14 **INNAN NI SLÄPPER HUNDEN! Kontrollera systemet: Är sändaren på och kan du ta emot pulser i mottagaren? Fäst halsbandet först efter att denna kontroll har utförts!**

3.15 Smörj batterilockets gängor samt den svarta o-ringen emellanåt med vaselin för att garantera en bra funktion och så att det inte läker in vatten i batteri facket.

3.15 Du kan bära mottagaren runt halsen med en bärrem (tillbehör), antennerna kan då hållas utsträckta med en god och praktisk funktion.

3.16 Håll utrymmet mellan halsbandet och sändaren rent från skräp och snö som kan störa funktionen ifrån skallindikatorn. Rengör utrymmet försiktigt för att inte skada skyddet för skallmikrofonen. Skallindikator fungerar ned till -10 C temperatur.

3.17 Känsligheten för skallindikatorn kan justeras via en potentiometer i botten av batteriutrymmet på halsbandet. Känsligheten kan ökas genom att **FÖRSIKTIGT** vrida skruven medsols, men observera att därmed ökar också risken för falska signaler då hunden stöter emot ris, grenar mm. Använd en skruvmejsel av rätt storlek om ni justerar detta. **Garanti upphör att gälla vid sönderdragen potentiometer, så var försiktig när ni justerar denna!**

1. FUNKTION

Pejlsystemets ändamål är att fungera som ett hjälpmedel för att lokalisera en hund eller ett objekt. Systemets funktion är grundat på Trackers mottagare och tillhörande integrerade riktantenner gjort för radiopejling. Mottagaren är byggd för bästa riktningkänslighet och fungerar efter principen att uppfånga den starkaste signalriktningen. Halsbandet är utrustat med radiosändare som sänder signaler och hela pejlsystemet uppfyller i allt väsentligt kraven för EU direktiv 1999/5/EG.

Sändarens/halsbandets funktioner framgår ur bilden 1 och mottagarens ur bilden 2.

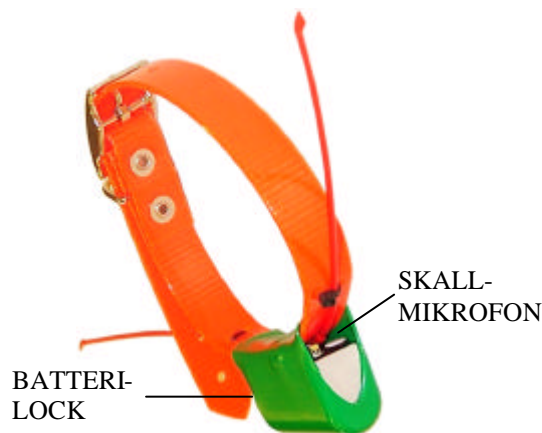


Bild 1.

Exact egenskaper

- * Batteri indikator för sändarbatterierna
- * Batteri indikator för mottagarbatterier
- * Skall indikator, känsligheten justerar du själv mycket enkelt
- * Pulskodad sändare/halsband möjliggör identifiering av din egen hund
- * Ljudstoppare för mottagaren samt uttag för hörlur eller "mussla"

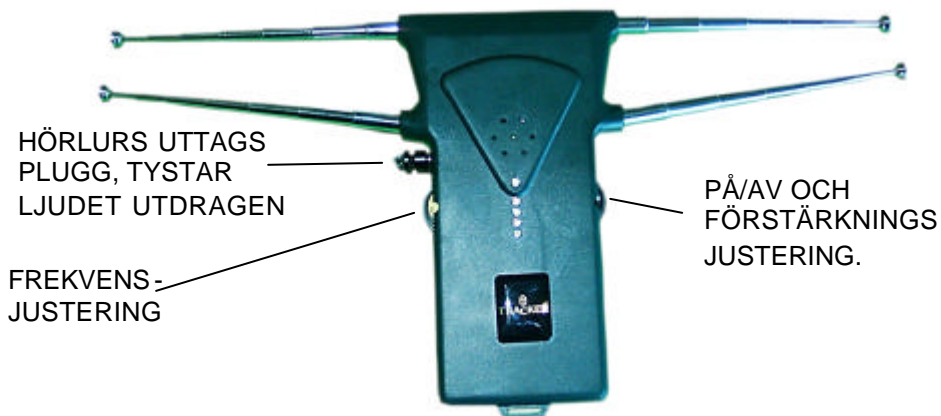


Bild 2.



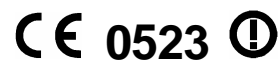
5. TEKNISK SPECIFIKATION

Tracker - mottagare

- | | |
|----------------------------------------|-----------------------|
| • Vikt inkl. Batterier | ca. 210 g |
| • Utvändiga mått med hopvikta antenner | 115x119x23 mm |
| • Utvändiga mått med utfällda antenner | 155x315x23 mm |
| • Störningsstrålning | < -54 dBm |
| • Driftspänning | 7 - 10 V DC |
| • Batteriet | 9V alkalisk |
| • Strömförbrukning | Max. 50-90 mA |
| • Brukstemperatur | - 10°C till + 55°C |
| • Frekvensområde | 433,050...434,790 MHz |

Tracker – sändare

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| • Uteffekt | 25 mW ERP (TTA-100 25 mW)
10 mW ERP (TTA-100 10 mW) |
| • Vikt halsbandet med batteri | 72-75 g |
| • Nominell driftspänning | 3,0 V |
| • Batteri | CR 123 A 3,0 V litium |
| • Pulsfrekvens | 1:19 |
| • Pulsintervall | 1/s |
| • Brukstemperatur | - 10°C till + 55°C |
| • Frekvensområde | 433,050...434,790 MHz |



Pejlsystemet uppfyller de väsentliga kraven av EU direktiv 1999/5/EG.

25 mW sändarna kan användas i följande länder: Finland och Sverige. 10mW version används bland annat i Norge.

Tillverkaren förbehåller sig rätten till förändringar utan tidigare aviserad information.

4. **FELSÖKNING OCH ANNAT ATT OBSERVERA**

FEL	KONTROLLERA
Mottagaren startar inte	- att batterier sitter rätt vända, att fjädrarna och, eller batterierna ej är oxiderade.
Sändaren startar inte	- att batteriet är ok.
Går ej att bestämma riktningen	- att du håller mottagaren på rätt sätt i handen - att det ej finns eventuella störningar i terrängen, såsom kraftledning, stora terränghinder, stora byggnader o.s.v. - att förstärkningsratten inte justerats för starkt - att frekvensjustering är riktigt gjord
Kort räckvidd	- att batterierna är ok samt att sändarantennerna på halsbandet är oskadade - terräng- och väderförhållandena
Starkt, regelbundet brus hörs från mottagaren	- byt batteriet i sändaren/halsbandet

Om utrustningen fortfarande ej fungerar bör den skickas för översyn hos tillverkaren eller till auktoriserad kundservice (TSC). Av försändelsen skall framgå kundens namn och adress samt kort beskrivning av felet och köpebevis (faktura) med serienumret och inköpsdatum. I garantibeviset hittar du dom allmänna villkoren för garantin. Efter garantitiden sköts service och reparationer, förutom av tillverkaren, endast av Tracker auktoriserade servicecenter (TSC).

Pejlsystemet består av ett halsband med radiosändare, mottagare med teleskopantenn, och batterier.

Till mottagaren används ett 9V alkaliskt batteri som lätt kan bytas genom att ta bort locket på mottagarens undersida. Batteriet till sändaren är av typ CR 123 A 3V litium batteri som finns hos tillverkaren, distributörer, kundservice, varuhus och fotbutiker.

Andra typer av batterier får aldrig användas, risk finns annars att mottagaren eller sändaren kan skadas allvarligt.

2. **BRUKSANVISNING**

- 2.1 Drag alltid ut mottagarens teleskopantenn till dess fulla längd för en optimal funktion..
- 2.2 Starta mottagaren med att vrida medsols PÅ/AV-vredet på högra sidan av mottagarens till du hör ett svag brus från högtalaren och LED ljusrampen blinkar. Om LED ljusrampen blinkar men svag brus inte hörs, tryck in ljudstopparen och vrid känslighet-knappen mera medsols. Mottagaren är nu färdig att ta emot sändarsignaler.
- 2.3 Starta sändaren genom att skruva batterilocket medsols med T.ex. Ett mynt eller annat lämpligt tills sändaren börjar sända pulser. Se till att skruva fast batterilocket lagom hårt.
- 2.4 Mottagaren kommer nu att reagera genom att ta emot tonsignaler vilka hörs cirka en gång varje sekund och ljusdiодerna blinkar i takt med ljudpulserna. Sändaren sänder en egen pulskod med 20 sekunders intervall som möjliggör identifieringen av just din egen hund.
- 2.5 När driftspänningen för mottagaren sjunker under en viss nivå börjar den översta diодen i Ledljusrampen att blinka. Byt då batteri i mottagaren för att kunna fortsätta att använda utrustningen.
- 2.6 När driftspänningen i batteriet för sändaren/halsbandet sjunker under ett visst gränsvärde börjar sändaren att sända en speciell signal. Signalen låter som en rytmisk trumvirvel. När denna speciella signal hörs med ungefär en minuts intervall skall batteriet bytas ut så snabbt som möjligt.
- 2.7 Skallindikatorn: **När hunden ger skall, sänder sändaren/halsbandet pulser dubbelt så snabbt som vid normalt.** Förväxla inte detta med pulskodningen som sänds ca. var 20 sekund oavsett skall eller inte. (Även kallad morsekod) Denna funktion är till för att du skall kunna identifiera din egen hund även om det finns andra användare på samma frekvens/kanal. Man kan med andra ord lätt höra om det är "rätt" hund man pejlat in. Vidare för att minimera strömförbrukningen och för att förlänga drifttiden på sändaren/halsbandet fungerar inte skallindikatorn om driftspänningen i sändaren/halsbandet är lägre än en nedre gräns. Observera också att: **När hunden springer genom Ris och sly kan detta orsaka tillfälliga och korta "skall" signaler.**
- 2.8 Häng halsbandet/sändaren på en gren (aldrig i närheten av metall, till exempel på bilens motorhuv) och rör dig med mottagaren till ca. 50 meters avstånd. Nu borde du få en bra riktning mot sändaren/halsbandet.