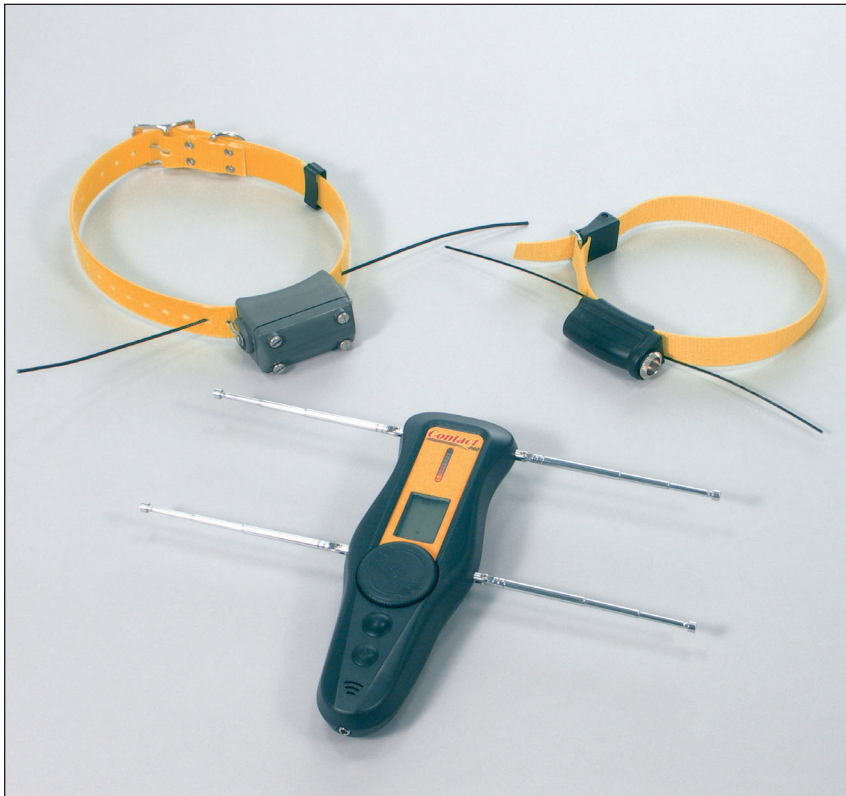


Manual

Contact
PRO



REPERTO AB
Löpargatan 4, SE-711 34 Lindesberg, Sweden
Telefon +46 (0)581-171 90 • Fax +46 (0)581-171 56
www.reperto.se

Contact Pro er en hundepeler med god retningsikkerhet og 200 kanaler for å minimere risikoen for å kolliderer med andre brukere, og gir samtidig mulighet for å peile på flere hunder samtidig. Senderne har bevegelsesindikator som standard og fungerer samtidig som ulykkesvarsler. Losteller finnes som tilbehør.

Innehold

KAPITTEL 1

Oppbevaring av sender og mottager
Aktivering og deaktivering av sendere
Aktivering og deaktivering av mottageren
Grunninnstilling av tonen på mottageren
Kanaler
Volumjustering og øremusling
Regulering av lyden i mottageren
Batteriindikering og batteribytte

KAPITTEL 2

Å peile
Avstandsbedømming
Rekkevidde

KAPITTEL 3

Råd og tips ved bruk

KAPITTEL 4

Reservedeler og service
Garanti
Tekniske spesifikasjoner

KAPITTEL 1

Oppbevaring av sender og mottager

Mottageren kan brukes under all slags vær, men bør oppbevares varmt og tørt, for eksempel i en innerlomme, for å gi så god beskyttelse av elektronikken som mulig. Mottageren bør lufttørke.

Under lange perioder uten bruk skal batteriene tas ut av både sender og mottager for å unngå batterilekkasje. Vi anbefaler å bytte batterier i både sender og mottager før hver sesong.

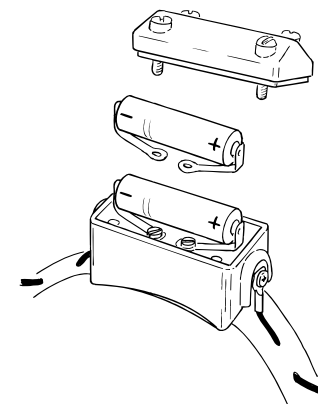
Batteri

Sendertype Contact Pro (TX Pro)

Ved batteribytte i senderen skrues alle fire skruer løs og batteridelen skilles fra senderdelen.

Batteriets plassering er beskrevet på innsiden av senderdelen. Batteriet må ikke kortsluttes eller varmes.

Batteritype 3,6 volt litium. Batterimerke SAFT, antall 1 stk.



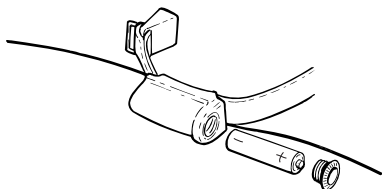
Halsbandet bør festes ordentlig for å sitte bekvemt. Kontroller så halsbandet ikke sitter for løst, med risiko for å ramle av. Halsreimen er lett å bytte ut om slitasje oppstår.

Aktivering og deaktivering av sender Contact Light (TX CL)

Senderen startes ved å sette inn medfølgende 1,5 volts alkaliske batteri med minuspolen først og skru på batterilokket for hånd,. Kontroller at den røde dioden blinker på motsatt side. Etter bruk, ta ut batteriet for å deaktivere senderen.



Unngå risiko for kondens i senderen ved ikke å skru på batterilokket ved langtidslagring. For at halsbandet skal sitte bekvemt bør det festes ordentlig, kontroller at halsbandet ikke sitter for løst med risiko for å ramle av. Halsreimen er lett å bytte ut om slitasje oppstår.

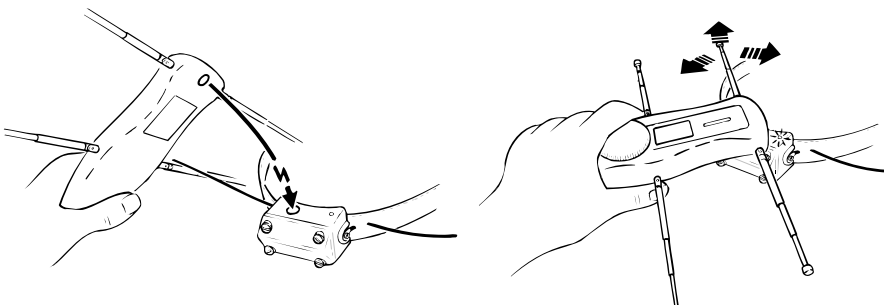


Aktivering og deaktivering av sender Contact Pro

På mottagerens fremre underdel sitter en markering merket ON/OFF. Før den markerte delen av mottageren mot senderens markerte del, avstanden må ikke være mer enn 0,5 cm.

Beveg mottageren i en liten sirkel over senderens markerte område. Når lysdioden tennes på senderen, hold mottageren stille en kort stund for med sikkerhet vite at dioden begynner å blinke. Senderen er aktivert.

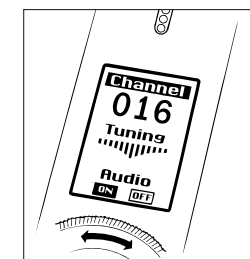
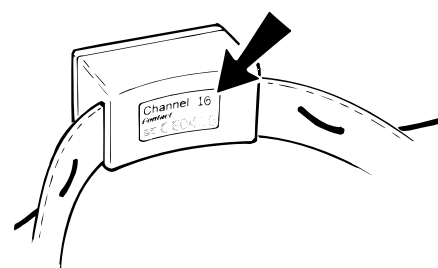
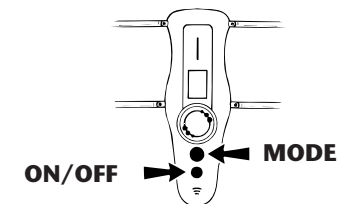
Deaktivering gjøres på samme vis, kontroller at lysdioden slutter å blinke.



Aktivering og deaktivering av mottageren

Mottageren starter ved å trykke inn ON/OFF knappen nederst på mottageren noen sekunder, se fig. på displayet vises "GAIN". For å se hvilke kanal som er innstilt trykk inn "MODE" knappen, se fig. Still inn ønsket kanalnummer (kanal nr. finnes på senderen) ved å dreie på rattet i CHANNEL-leie. Etter en kort stund går mottageren tilbake til GAIN-leie for peiling.

Kontroller at senderen er aktivert. Fra mottageren høres nå et pipesignal, røde LED-lys blinker og utrustningen er klar for bruk.



Mottageren drives av 2 stk. AA (LR6) alkaliske batterier (bruk batterier av bra kvalitet f. eks Duracell). Mottagerens batteriholder finnes på baksiden av mottageren.

Deaktivering av mottageren gjøres ved å trykke ON/OFF knappen inn noen sekunder. Den anvendte kanalen lagres i mottagerens minne.

Grunninnstilling av tonen på mottageren (dette er viktig)

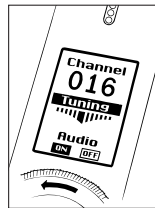
Grunninnstillingen av tonen er for å gi peileutrustningen maksimal rekkevidde. Dette bør gjøres ved starten av hver jakt dag, og først når peileutrustningen har fått utetemperatur. Grunninnstillingen påvirkes av temperaturforandringer. Når man utfører grunninnstilling justeres mottagerfrekvensen til eksakt å stemme overens med senderfrekvensen.

Peileutrustningen kan fungere bra på korte avstander selv om tonen er feil innstilt, men den maksimale rekkevidden er dårligere enn den skal være. Dette er en viktig innstilling om du vil ha maksimal rekkevidde på utrustningen.

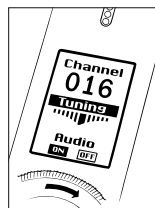
1. Start senderen som anvist, utrustningen skal ha ute temperatur. Plasser senderen på ca. 10 meters avstand.
2. 2 Fold ut antennene på mottageren, påse at de er ordentlig uttrekt og parallelt med hverandre.
3. Slå på mottageren og trykk MODE-knappen til TUNNING-leie, still TUNNING i midtposisjon.
4. Lytt på signalet, for å få maksimal rekkevidde kreves et så klart og lyst lydsignal som mulig.



5. Hvis signalet er for mørkt, drei rattet mot solen (stolpen til venstre) til et klart og lyst signal oppnås (bilde).



6. Hvis signalet er for lyst, drei rattet med solen (stolpen til høyre) til et klart og lyst signal høres.



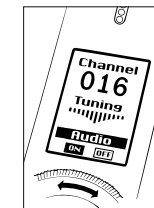
Hvis peilesignalet endrer toneleie (lysere eller mørkere enn normalt) og rekkevidden blir kortere, bør man foreta en justering av frekvensen.

Kanaler

Mottageren inneholder 200 kanaler til Contact Pro på frekvens 433-434 MHz.

Uttak for øremusling

En øremusling eller et aktivt hørselvern kan tilkobles mottageren. Uttaket (3,5 mm mono) er plassert på mottagerens bakre endestykke. Med et aktivt hørselvern tilkoblet høres sendersignalet tydeligere, noe som kan være en fordel ved peiling på lengre avstander. Høytaleren i mottageren kobles automatisk ut når øremusling eller aktive hørselvern er tilkoblet.



Regulering av lyden i mottageren

Lyden i mottageren kan stenges av helt. Trykk på MODE-knappen til man står i MODE-leie for AUDIO-volum. Drei rattet til høyre for å stenge av, eller til venstre for å sette på lyden igjen. I GAIN-leie bekrefte innstillingen med et symbol i displayet.

Batteriindikering og batteribytte

Mottager: Ved for lav batterispenning i mottageren blinker symbolet for batteri i display vinduet. Batteribytte bør skje så snart som mulig. Batteriluken finnes på mottagerens bakside, og åpnes ved å skyve sperren til luken frem. Batteriets plassering finnes beskrevet på innsiden av batteriluken. Batteritype; 1,5 V alkalisk AA. Antall: 2 stk. Velg en batteritype av høy kvalitet, eks. Duracell.

Sender: ved for lav batterispenning i senderen taper systemet rekkevidde og lysdioden slutter å blinke.

Losteller (tilbehør)

Ved hjelp av losteller kan man ut fra losføringen bedømme hundenes arbeid, også utenfor hørehold. Ved å bytte ut den ordinære batteridelen på senderen med en batteridel med innebygd losteller kan man på egenhånd endre sendermodell.

Lostelleren har en mikrofon som registrerer hundens bjeff, hvert bjeff gir et spesielt ”kvi-trende” signal i mottageren.

Mikrofonen som registrerer hundens bjeff er ved levering innstilt for å passe et ”normalt bjeff”. Hundens stemmeleie varierer kraftig både i tone, klang og styrke. Det finnes en justeringsmulighet for at lostelleren skal fungere tilfredsstillende for alle hunder.

En justeringsskrue sitter på innsiden av batteridelen for korrekt justering av lostelleren. Obs. justeringsskruen er følsom og bør stilles forsiktig. Skruen kan stilles maksimalt 4/5 omdreining. Still skruen med sola gjør mikrofonen mer følsom, still skruen mot sola og mikrofonen blir mindre følsom.

Hvis mikrofonen er for følsomt innstilt kan hundens pust og kvister som skraper mot senderen gi tilstrekkelig lyd for mikrofonen, dette vil da gi lossignaler i mottageren. Hvis mikrofonen ikke er tilstrekkelig følsom vil hundens bjeff ikke utløse lossignaler. Enkelte falske lossignaler kan forekomme, mest ved bruk av hunder med korte bein i terreng med tett undervegetasjon.

Mikrofonen er beskyttet av en beskyttelsesteip i aluminium som hindrer fukt og andre partikler i å trenge inn i mikrofonen. Kontroller før hver jakt dag at beskyttelsesteipen er uskadd. Hvis beskyttelsesteipen er skadet må den omgående skiftes ut med ny. Tørk av gammelt lim med litt rødsprit på en fuktig klut, før ny teip monteres. I produktkartongen finnes ny beskyttelsesteip. Hvis disse er oppbrukt, bestill nye hos din forhandler. REPERTO fraråder alle andre materialer til beskyttelse av mikrofonen. Vintertid kan isdannelse på senderen medføre at mikrofonen ikke reagerer på hundens los. Et tynt lag vaselin på senderen kan minske isdannelse.

KAPITTEL 2

Å peile

Metode 1: Denne metoden anbefales når senderen befinner seg nær eller i normal avstand fra mottageren.

1. Fold ut antennene og start mottageren.
2. Still GAIN (forsterkningen) så ca. halvparten av lysdiodene på mottageren tennes.
3. Drei deretter mottageren i en sirkel rundt deg. Lytt på signalet og se på lysdiodene.
4. Den retning der flest dioder tennes og sterkeste lydsignal høres, markerer riktig retning til senderen.

Metode 2: Denne metoden anbefales når senderen befinner seg langt fra mottageren

1. Fold ut antennene og start mottageren.
2. Still inn det laveste GAIN-nivå som fortsatt gir et lydsignal fra senderen.
3. Drei deretter mottageren i en sirkel rundt deg. Peil ved hjelp av lydsignalet. For å bedre mottaksforholdene kan mottageren holdes så høyt som mulig.
4. Senderen er i den retningen som gir det høyeste lydsignalet. Hvis lydsignalet høres i en for bred sektor bør forsterkningen minskes ved å dreie på GAIN-rattet, for å få en sikker retning til senderen.

Avstandsbedømming

Å bedømme avstanden til senderen kan mange ganger være verdifullt. Det krever en del erfaring for å gjøre en korrekt avstandsbedømming. Avstanden bedømmes ved signalstyrken. Alle radioutrustning påvirkes av terrenget, jo mer kupert det er desto kortere rekker signalet. Det er derfor nødvendig for avstandsbedømmingen å vite hvordan terrenget ser ut for å gjøre en korrekt bedømming av avstanden, tren, øv.

Krysspeile: En sikker metode for å bestemme hundens posisjon. Metoden krever to eller flere personer med mottagere som peiler fra ulike posisjoner. Disse kan kommunisere med hverandre og således bestemme hundens posisjon. En annen metode er å gjøre samme operasjon med en mottager og forflytte seg raskt mellom flere peileposisjoner.

Rekkevidde

For å oppnå så bra rekkevidde som mulig i alle situasjoner bør man peile fra høyder og åpne flater. Ved peiling fra eks. en bil finnes en risiko for refleksignal i bilens retning. Obs. å tenke på ved all peiling!

En bra grunnregel ved all peiling er å forflytte seg under peilingen for å minske refleksers påvirkning, samt ikke å anvende for høyt GAIN-nivå (forsterkning) for mest mulig riktig retning.

KAPITTEL 3

Råd og tips ved bruk

- En hundepeler er en radioutrustning. Ved peiling bør du tenke på terrengforholdene, eks. hvis hunden befinner seg bak et berg, kan signalet bli utydeligere og det kan være gunstig å bytte plass. Bygninger, bløt eller snøtung skog forstyrrer peilingen og kan gi kortere rekkevidde.
- Åpent terreng og høyder gir de beste peileforholdene.
- Eventuelle andre forstyrrelser som kan påvirke din peiling er eks. påslått mobiltelefon, jaktradioen eller kraftledninger.
- Beskytt din mottager, den er sprutsikker, men ikke vanntett.
- Er det en annen sender på samme frekvens i nærheten kan din mottager få inn to sendere samtidig.
- Ta ut batteriene i både sender og mottager under langtidslagring (over 1 måned).

FEIL

Mottager eller sender starter ikke:

Klarer ikke å bestemme retningen til senderen:

Kort rekkevidde:

KONTROLLER

Sjekk at batteriene er OK
Sjekk at batteriene er riktig plassert

Sjekk at mottageren ikke forstyrres av omgivelsene og at antenne er hele.

Sjekk at grunninnstillingen av TUNNING er gjort og at senderantennene er hele.
Sjekk batteriene i både sender og mottager. Bruk kun batterier av bra kvalitet.

KAPITTEL 4

Reservedeler og service

Samtlige detaljer som utsettes for slitasje ved bruk av Contact Pro er lett utskiftbare, eks. senderhalsband, senderantenner og mottagerantenner. Reservedeler kan bestilles hos din forhandler. Utrustning som trenger service sendes til Breens Jaktutstyr AS, Boks 265, 2151 Årnes.

Garanti

Contact Pro omfattes av forbrukerkjøpsloven.

Innkjøpsdato angis på garantibeviset og skal styrkes av kassakvittering eller lignende.

Garantibeviset skal utfylles, stemples og undertegnes, av forhandleren.

Garantien omfatter utbedringer av påkommende konstruksjonsfeil og produksjonsfeil.

Utbedring som omfattes av garantien skal kun utføres av Breens Jaktutstyr AS eller av autorisert serviceverksted. Kopi av garantibevis og kjøpskvittering skal alltid følge med.

Ved behov for service er kjøper ansvarlig for frakten til Breens Jaktutstyr AS.

Garantien avbrytes om andre enn Breens Jaktutstyr AS's autoriserte verksteder utfører utbedringer på utrustningen under garantitiden.

Breens Jaktutstyr AS er ikke ansvarlig for skader eller kostnader som kommer p.g.a. eventuelle feil på utrustningen. Under ingen omstendigheter erstattes tap i næringsvirksomhet.

Garantien omfatter ikke utbedringer som kommer av slitasje eller feilaktig bruk.

Garantien gjelder ikke batterier.

Tekniske spesifikasjoner

Frekvensband: 433-434 MHz

Brukstemperatur: -15C til +60C

Mottager: RX PRO

Vekt: ca. 280 gram

Driftstid: ca 15 timer

Batteritype: 2 stk. (AA alkalisk 1,5V)

Sender: TX PRO

Vekt: ca. 170 gram

Driftstid: ca. 200-400 timer, avhengig av med eller uten losteller.

Batteritype: 1 stk. AA litium 3,6V, SAFT- batteri.

Sender: TX CL (light)
Vekt: ca. 70 gram
Driftstid: ca. 150 timer
Batteritype: 1 stk. AA alkalisk batteri 1,5V
Spesifikasjonen kan endres av produsent uten varsel.

Oppdateringer og alternative språk finnes for nedlastning på REPERTO AB' hjemmeside, www.reper.to.se.

Dette produkt med navn **Contact Pro** inneholder følgende:

Mottager: versjon **RX204**
Sender: versjon **TX PRO** eller **TX CL**

Godkjent etter:

EN 300 220-1 V1.3.1 (2000-09)
EN 301 489-1 V1.5.1 (2004-11)
EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)

R&TTE-direktivet 1999/5/EG:

Sammendrag av forsikring om overensstemmelse: Vi forsikrer hermed at utrustningen RX2004 og TX PRO oppfyller de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EG om radioutrustning og teleterminalutrustning.

FOR LAND SOM ER MEDLEMMER AV EU

Dette symbol betyr: Kast ikke dette produkt i en vanlig avfallsbeholder! Følg kommunens gjenvinnings bestemmelser, eller kontakt din forhandler hvis du trenger informasjon om håndtering av elektriske produkter som skal kastes.

Gjenvinning av denne produkt bidrar til bevaring av naturressurser og hindrer skadelig påvirkning av miljø og helse forårsaket av feil avfallshandtering



Miljøgodkjent etter Direktiv 2002/95/EG-RoHS

RoHS Compliant
Directive 2002/95/EC

Version 2.0