

Mottaker Knop RX 900-2 lys/lyd – 2 kanaler

Bruker- og vedlikeholdsveiledning

CANTEC

- helping people

Knop RX 900-2 og RX 900-2 RE



KNOP

Mottaker Knop RX 900-2 lys/lyd 2 kanaler
Mottaker Knop RX 900-2RE

HMS art. nr.: 189343

Best. nr.: 2223273

Best. nr.: 2223283

INNHold

Mottaker Knop RX 900-2 lys/lyd – 2 kanaler	1
Tilsett anvendelse af RX900-2 og RX900-2RE.....	2
Placering af knapper, indikator og tilslutninger:	2
Betjening:.....	2
Programmering af sender:	3
Relæudgang (RX900-2RE):	3
Benforbindelserne i stikket:	3
Kontrol af dækningsområde:.....	4
Batterialarm:	4
Batteri alarm fra sender:	4
Rengøring:	4
Bortskaffelse:.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Tekniske data RX900-2 & RX900-2RE:	4

Cantec AS

Postadresse:
Postboks 626, 1411 Kolbotn
Besøksadresse:
Sofiemyrveien 2, 1412 Sofiemyr

Tlf: 66 99 60 00

bestilling@cantec.no
www.cantec.no

Bruk av RX900-2 og RX900-2RE

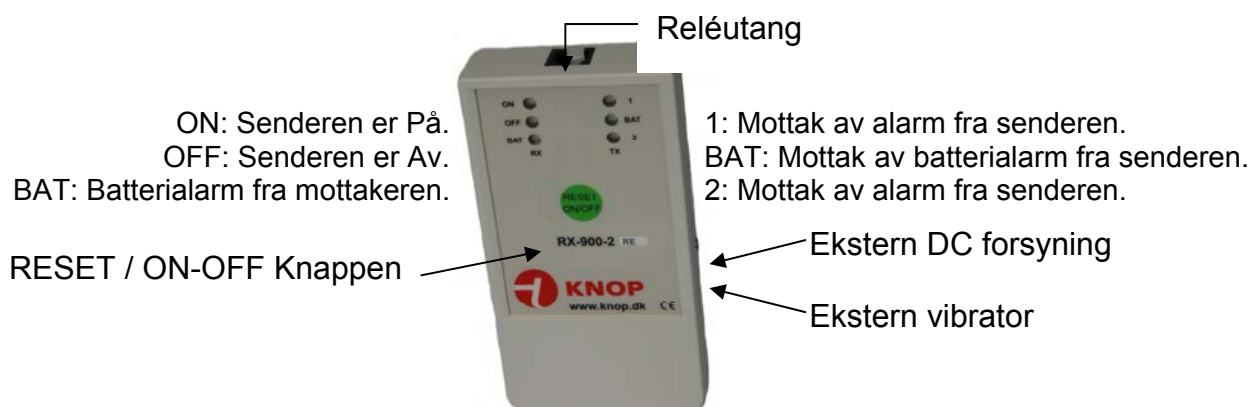
RX900-2 og RX900-2RE er 2 kanals mottakere, som er utviklet for å kunne ta imot alarmer fra en trådløs sender i KNOP sin 900-serie.

Både sender og mottaker må være slått på for at systemet skal fungere. Vær oppmerksom på rekkevidden som er beskrevet i avsnittet "Kontroll av dekningsområde".

Når det blir sendt en alarm til RX900-2 eller RX900-2RE*, vil de starte med å "bippe" og vise alarmen i én av indikatorene. RX'en vil deretter sende en kvittering tilbake til senderen, som igjen vil vise brukeren at alarmen er mottatt.

*RX900-2RE "bipper" ikke når den mottar en alarm. Reléet er aktivert i 2 sekunder.

Plassering av knapper, indikator og tilkoblinger



Betjening

Mottakeren slås På/Av ved at man trykker og holder ON/OFF knappen nede.

Ved mottakelse av alarm resettes mottakeren med reset-knappen midt på fronten.

Obs.: Gjelder ikke RX900-2RE.

Ved mottakelse av alarm, aktiveres lyd giveren i ca. 30 sekunder.

Obs.: Gjelder ikke RX900-2RE.

Dersom det er koblet til en ekstern vibrator, aktiveres denne i stedet for lyd giveren.

Vibratoren er aktivert i 3x4 sekunder når mottakeren kjører på batterier og i ca. 10 min. når mottakeren kjører med en ekstern forsyning.

Programmering av sender:

Obs.: Hvis det ikke gjøres noe valg innen 10 sek. forlattes programmeringen.

- For å kode inn en sender på RX'en, må batteriene tas ut av produktet og deretter må man vente i ca. 5 sekunder.
- Deretter settes batteriene inn igjen.
- Da vil de 6 indikatorene på forsiden lyse.
- Etter 2 sekunder vil det kun være lys i ON- og OFF-indikatorene i 3 sekunder. I løpet av denne tiden må man trykke på **RESET- ON/OFF-knappen** og holde den inne.
- Deretter vil ON-, OFF- og indikator "1" begynne å blinke og da må man aktivere den senderen som man vil ha kodet inn på kanal 1.
- RX-900-2 / RE kvitterer med en bip-lyd når senderen er kodet inn.
- Nå vil ON-, OFF- og indikator "2" begynne å blinke, og hvis man har to sendere, kan man kode inn en annen sender der.
- Ønsker man ikke å kode inn en sender på kanal 2, skal man trykke på **RESET- ON/OFF-knappen**.

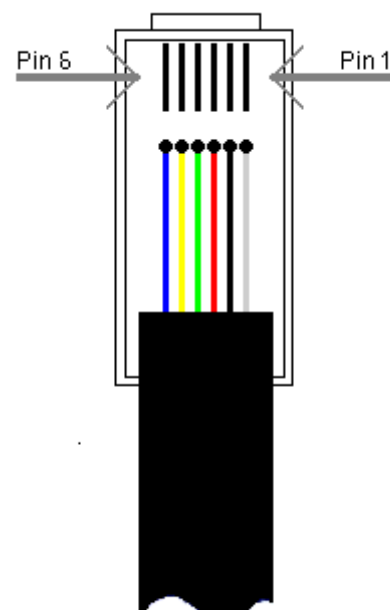
NB: Man kan ikke kode inn kanal 2 for seg selv, men må kode inn begge kanaler etter hverandre.

Reléutgang (RX900-2RE)

Reléutgangene som finnes på RX900-2RE, er potensialfrie utganger, som er ført ut i et 6 polet modularstikk for tilkobling til annet utstyr, f.eks. alarmanlegg mm.

Benforbindelsene i stikket

Pin 1: Kanal 1.	(hvit)
Pin 2: Kanal 2.	(sort)
Pin 3: Lavt batteri (TX).	(rød)
Pin 4: COM.	(grønn)
Pin 5: GND.	(gul)
Pin 6: Ekstern forsyning (9-24Vdc).	(blå)



Kontroll av dekningsområdet

En person aktiverer en sender (f.eks. TX900-1) med korte mellomrom, mens en annen går systematisk rundt i området og merker av på en skisse over bygningen og området hvor det er dekning. Skissen legges på kontoret, slik at alle som skal betjene systemet, kan se hvor det er dekning. Utenfor dekningsområdet kan det ikke mottas alarm. Dekningsområdet kan økes ved bruk av et repeatersystem fra Knop Elektronik. Kontakt Cantec AS for nærmere informasjon.

Batterialarm

Hver gang RX'en har mottatt en alarm sjekkes batteriet. Ved lav batterispenning blinker lysdioden "BAT RX".

Batterialarm fra sender

Ved mottakelse av alarm fra en sender med lav batterispenning, blinker lysdioden "BAT TX" sammen med kanalen.

Rengjøring

Produktet kan rengjøres med en fuktig klut eller spritserviett.

Miljø og gjenvinning



Produktet må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

Tekniske data RX900-2 & RX900-2RE

Frekvens:	869.212 MHz (FM)
Senderprotokoll:	KNOP900
Rekkevidde:	>50m avhengig av forholdene
Batteritype:	2 stk. 1,5V LR6/AA/E91 ProAlkaline (2700mA/h)
Driftsspenning:	3,3V
Driftstid (forventet):	5 mdr. ved 10 overføringer pr. dag.
Lavt batteri alarm/indikator:	ca. 1/3 restkapasitet.
Strømforbruk stand by:	<170µA
Strømforbruk inaktiv:	<600µA
Strømforbruk aktiv:	<50mA gjennomsnitt på en svaroverføring.

Omgivelse miljø:	Innendørs bruk. <90 % fuktighet ikke kondenserende.
Omgivelse temperatur:	0-40° C
Utførelse:	Hvit ABS
Mål:	B: 65mm, H: 120mm, D: 22mm.
Tetthet:	IP20
Tilkoblinger:	6 pol modularstikk: Reléutganger og forsyning. (Obs.: Gjelder kun for RX900-2RE) Mini Jack: Vibratorutgang DC stikk: 9-24VDC.
Vekt inkl. batterier:	135g

Tilbehør

Produkt: **Ekstern strømforsyning ST-8312**
Best.nr.: **2223482**

Produkt: **Mellomkabel for reléutgang MK900-2RE**
(Obs.: Kan kun brukes til RX900-2RE)
Best.nr.: **2220436**

Produkt: **Ekstern vibrator VIB-2004**
Best.nr.: **2220411 / HMS art.nr.: 136018**

