

KNOP



**Brugervejledning for  
Modtager  
RX900-2  
RX900-2RE**



## **Indhold:**

<b>Tilsluttet anvendelse af RX900-2 og RX900-2RE</b>	<b>side 3</b>
<b>Placering af knapper, indikator og tilslutninger</b>	<b>side 3</b>
<b>Betjening</b>	<b>side 3</b>
<b>Programmering af sender</b>	<b>side 4</b>
<b>Relæudgang</b>	<b>side 5</b>
<b>Kontrol af dækningsområde</b>	<b>side 5</b>
<b>Batteri alarm</b>	<b>side 6</b>
<b>Batterialarm fra sender</b>	<b>side 6</b>
<b>Rengøring</b>	<b>side 6</b>
<b>Bortskaffelse</b>	<b>side 6</b>
<b>Tekniske data</b>	<b>side 8</b>
<b>Tilbehør</b>	<b>side 8</b>

## Tilsluttet anvendelse af RX900-2 og RX900-2RE:

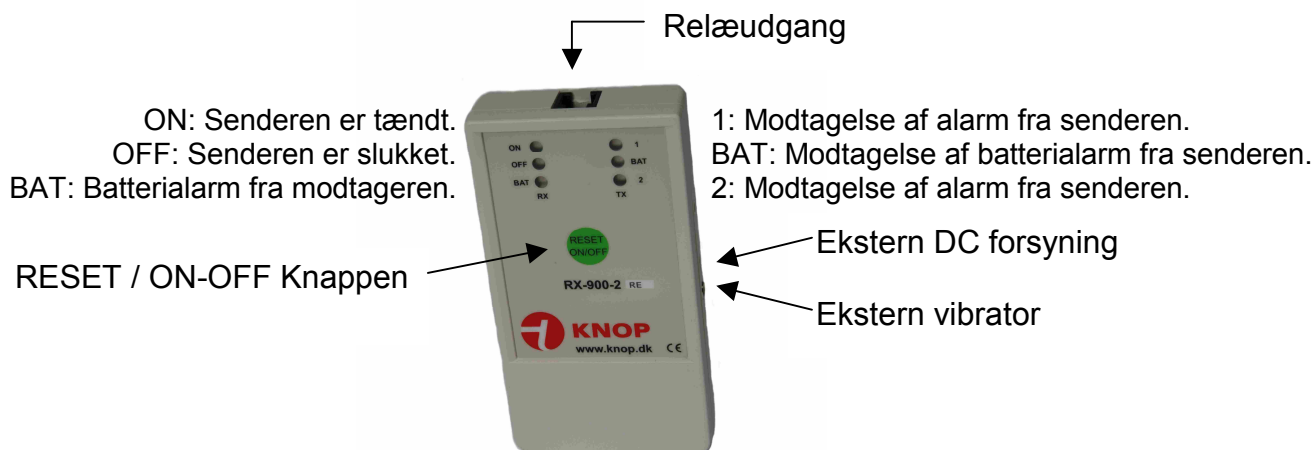
RX900-2 og RX900-2RE er en 2 kanals modtager, som er designet til at modtage alarmer, fra en trådløs sender i KNOP's 900-serie.

Både sender og modtager skal være tændt for at systemet fungerer. Være opmærksom på rækkevidden som er beskrevet i afsnittet "Kontrol af dækningsområde".

Når der bliver sendt en alarm til RX900-2 og RX900-2RE\*, vil denne starte med at "bippe" og vise alarmen i én af indikatorerne. RX'en vil herefter sende en kvittering tilbage til senderen, der herefter vil vise brugeren at alarmen er modtaget.

\*RX900-2RE "bipper" ikke når den modtager en alarm. Relæet er aktiveret i 2 sekunder.

## Placering af knapper, indikator og tilslutninger:



## Betjening:

Modtageren tændes/slukkes ved at trykke, og holde på ON/OFF knappen nede.

Ved modtagelse af kald resættes modtageren på reset-knappen midt på fronten.  
**Obs.: Gælder dog ikke RX900-2RE.**

Ved modtagelse af kald, aktiveres lyd giveren i ca. 30 sekunder.  
**Obs.: Gælder dog ikke RX900-2RE.**

Såfremt der er tilsluttet en ekstern vibrator, aktiveres denne i stedet for lyd giveren.

Vibratoren er tændt i 3x4 sekunder, når modtageren kører på batterier og i ca. 10 min, når modtageren kører med en ekstern forsyning.

## Programmering af sender:

Obs.: Hvis der ikke foretages nogle valg indenfor 10 sek. forlades programmering.

- For at indkode en sender på RX'en, skal man tage batterierne ud af produkter, hvorefter man skal vente i ca. 5 sekunder.
- Montere herefter batterierne igen.
- Så vil de 6 indikator på forsiden lyse.
- Efter 2 sekunder vil der kun være lys i ON- og OFF-indikatorne i 3 sekunder. I denne tid skal man trykke på **RESET- ON/OFF-knappen** og holde den inde.
- Hvorefter vil ON-, OFF- og indikator "1" begynder at blinke, nu skal man så aktivere den sender, som man vil have kodet ind på kanal 1.
- RX-900-2 / RE kvitterer med en bip-lyd, når senderen er kodet ind.
- Nu vil ON-, OFF- og indikator "2" begynder at blinke, her kan man kode en anden sender ind, hvis man har to sendere.
- Ønsker man ikke og kode en sender ind på kanal 2, skal man trykke på **RESET- ON/OFF-knappen**.

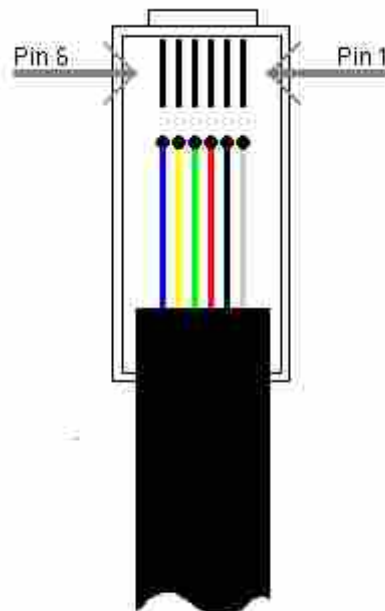
**Bemærk:** At man ikke kan kode kanal 2 for sig selv. Her skal man kode begge kanaler efter hinanden.

## Relæudgang (RX900-2RE):

Relæudgangene som findes på RX900-2RE, er potentialfri udgange, som er ført ud i et 6 polet modularstik for tilslutning til andet udstyr f.eks. kaldeanlæg mm.

### Benforbindelserne i stikket:

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



### Kontrol af dækningsområde:

En person aktiverer en sender (f.eks. TX900-1) med korte mellemrum, mens en anden går systematisk rundt i området og afmærker på en skitse over bygningen og området, hvor der er dækning. Skitsen lægges på kontoret, så alle, der skal betjene systemet, kan se, hvor der er dækning. Udenfor dækningsområdet kan der ikke modtages alarm. Dækningsområdet kan øges ved brug af et repeatersystem fra Knop Elektronik. Kontakt din forhandler for nærmere oplysning.

### **Batteri alarm:**

Hver gang RX'en har modtaget en alarm checkes batteriet.  
Ved lav batterispænding blinker lysdioden "BAT RX".

### **Batteri alarm fra sender:**

Ved modtagelse af kald fra en sender med lav batterispænding, blinker lysdioden "BAT TX" sammen med kanalen.

### **Rengøring:**

Produktet kan rengøres med en fugtig klud eller spritserviet.

### **Bortskaffelse:**



Produktet må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.



## Tekniske data RX900-2 & RX900-2RE:

<b>Frekvens:</b>	869.212 MHz (FM)
<b>Sender protokol:</b>	KNOP900
<b>Rækkevidde:</b>	>50m afhængig af forholdene
<b>Batteritype:</b>	2 stk. 1,5V LR6/AA/E91 ProAlkaline (2700mA/h)
<b>Drift spænding:</b>	3,3V
<b>Drift tid (forventet):</b>	5 mdr. ved 10 transmissioner pr. dag.
<b>Lav batteri alarm/indikator:</b>	ca. 1/3 rest kapacitet.
<b>Strømforbrug stand by:</b>	<170µA
<b>Strømforbrug inaktiv:</b>	<600µA
<b>Strømforbrug aktiv:</b>	<50mA gennemsnit på en svartransmission.
<b>Omgivelse miljø:</b>	Indendørs brug. <90 % fugtighed ikke kondenserende.
<b>Omgivelse temperatur:</b>	0-40° C
<b>Kabinet type:</b>	Hvid ABS
<b>Kabinet dimensioner:</b>	B: 65mm, H: 120mm, D: 22mm.
<b>Tæthed:</b>	IP20
<b>Tilslutninger:</b>	6 pol modularstik: Relæudgange og forsyning. (Obs.: Gælder kun for RX900-2RE) Mini Jack: Vibratorudgang DC stik: 9-24VDC.
<b>Vægt inkl. Batterier:</b>	135g
<b>Tilbehør:</b>	
Produkt:	<b>Ekstern strømforsyning.</b>
Varenummer:	<b>ST-8312.</b>
Produkt:	<b>Mellemkabel for relæudgang.</b>
Varenummer:	<b>MK900-2RE.</b>
	(Obs.: Kan kun bruges til RX900-2RE)
Produkt:	<b>Ekstern vibrator.</b>
Varenummer:	<b>VIB-2004.</b>

