

KNOP



# Brukerveiledning for Sender TX900-1



## Cantec AS

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

Tlf: 66 99 60 00

bestilling@cantec.no  
www.cantec.no

**KNOP ELEKTRONIK A/S**

Fabriksvej 20 ● 7600 Struer ● Mail: [knop@knop.dk](mailto:knop@knop.dk) ● Web: [www.knop.dk](http://www.knop.dk) ● Tlf.: 9784 0444 ● Fax.: 9784 0666

## Innhold:

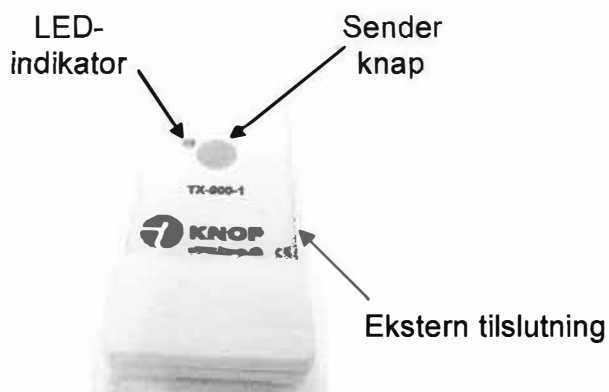
<b>Tiltenkt bruk av TX900-1</b>	<b>side 2</b>
<b>Transmisjon</b>	<b>side 2</b>
<b>Ekstern tilslutning</b>	<b>side 3</b>
<b>Plassering av TX900-1 som dørvakt</b>	<b>side 3</b>
<b>Kontroll av dekningsområde</b>	<b>side 3</b>
<b>Battarialarm</b>	<b>side 3</b>
<b>Batteriskift</b>	<b>side 4</b>
<b>Rengøring</b>	<b>side 4</b>
<b>Avhending</b>	<b>side 4</b>
<b>Tekniske data</b>	<b>side 4</b>

## Tiltenkt bruk av TX900-1:

TX900-1 er en sender, som er designet til at sende koder, til en trådløs modtager i KNOP's 900-serie.

TX900-1 skal være kodet ind i modtageren, og både sender og modtager skal være tændt for at systemet fungerer.

Transmissionen sker ved at trykke på knappen i midten av senderen, eller ved at aktivere inngangen som beskrevet under "Ekstern tilslutning". Vær opmærksom på rækkevidden som er beskrevet i afsnittet "Kontrol av dækningdområde".



## Transmission:

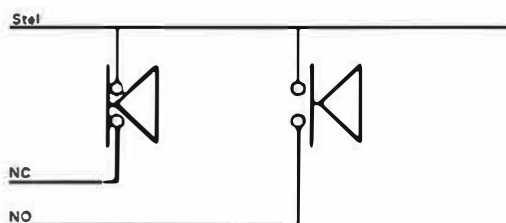
En lysdiode, blinker grønt under overføringen, og lyser grønt konstant om overføringen lykkes.

Dersom overføringen ikke lykkes, lyser dioden rødt. TX900-1 vil gjenta overføringen opp til 2 ganger med 30 sekunders intervall.

Hvis lysdioden blinker gult, skal batteriet skriftes med det samme.

## Ekstern tilslutning:

Denne eksterne tilslutningen, er en inngang som f.eks. kan brukes til en magnetkontakt. tilkoblingen har både en Normal Open og en Normal Close inngang.



På inngangen af TX900-1 er det montert en pull-up motstand.



## Plassering av TX900-1 som dørvakt

Monter TX900-1 på karmen med de medfølgende borelåsbandene.

Monter den medfølgende magneten på døren ved siden av TX900-1 slik at overkantene flukter. Avstand mellom TX900-1 og magnet må maks. være 10mm.

Magneten skal plasseres på høyre side av TX900-1.  
(Magnet og borelåsband er tilbehør).

## Kontroll av dekningsområde:

En person aktiverer TX900-1 (som beskrevet ovenfor) med korte mellomrom, samtidig som 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 alarmer.

Dekningsområdet kan økes ved bruk af et repeatersystem fra KNOP Elektronik. Kontakt din forhandler for nærmere opplysninger.

## Batteri alarm:

Hver gang man har sendt en alarm sjekkes batteriet.

Ved lav batterispennning blinker lysdioden "GUL T" og der sendes også en alarm til mottakeren f. eks. RX900-LED.

## Batteriskift:

Ved batteriskift må man huske å sette inn batteriene riktig vei.

## Rengøring:

Produktet kan rengøres med en fuktig klut eller spritserviett.

## Avhending:



Produktet må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

---

## Tekniske data TX900-1:

<b>Frekvens:</b>	869.212 MHz (FM)
<b>Sender protokol:</b>	KNOP900
<b>Rekkevidde:</b>	>50m avhengig af forholdene
<b>Batteritype:</b>	2 stk. 1,5V LR1/N type Alkaline (800mA/h)
<b>Drift spenning:</b>	3,3V
<b>Drift tid (forventet):</b>	15 mdr. ved 5 overføringer pr. dag.
<b>Lav batteri alarm/indikator:</b>	ca. 1 /3 rest kapasitet
<b>Strømforbruk stand by:</b>	<1µA.
<b>Strømforbruk inaktiv:</b>	<30µA.
<b>Strømforbruk aktiv:</b>	<50mA gjennomsnit på en overføring.
<b>Omgivelse miljø:</b>	innendørs bruk. <90 % fuktighet ikke kondenserende.
<b>Omgivelse temperatur:</b>	0-40° C
<b>Kabinet type:</b>	Hvid ABS
<b>Kabinet dimensjoner:</b>	B: 46mm, H: 85mm, D: 16mm.
<b>Tetthet:</b>	IP20
<b>Tilkoblinger:</b>	Mini jack: Ekstern potentiale fri kontakt, max. 15V.
<b>Vekt inkl. Batterier:</b>	54g
<b>Tilbehør:</b>	
Produkt:	<b>Ekstern magnet.</b>
Varenummer:	<b>2301.</b>
Produkt:	<b>Mellemkabel for ekstern indgang.</b>
Varenummer:	<b>MK900-1.</b>