

KNOP



# Brugervejledning 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

## Indhold:

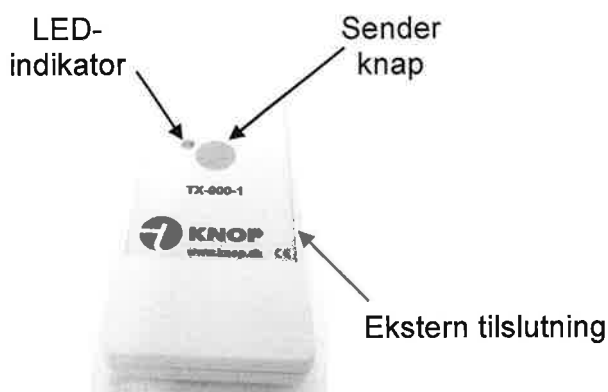
<b>Tilsluttet anvendelse af TX900-1</b>	<b>side 2</b>
<b>Transmission</b>	<b>side 2</b>
<b>Ekstern tilslutning</b>	<b>side 3</b>
<b>Anbringelse af TX900-1 som dørvagt</b>	<b>side 3</b>
<b>Kontrol af dækningsområde</b>	<b>side 3</b>
<b>Batterialarm</b>	<b>side 3</b>
<b>Batteriskift</b>	<b>side 4</b>
<b>Rengøring</b>	<b>side 4</b>
<b>Bortskaffelse</b>	<b>side 4</b>
<b>Tekniske data</b>	<b>side 4</b>

## Tilsluttet anvendelse af 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 af senderen, eller ved at aktivere indgangen som beskrevet under "Ekstern tilslutning". Vær opmærksom på rækkevidden som er beskrevet i afsnittet "Kontrol af dækningsområde".



## Transmission:

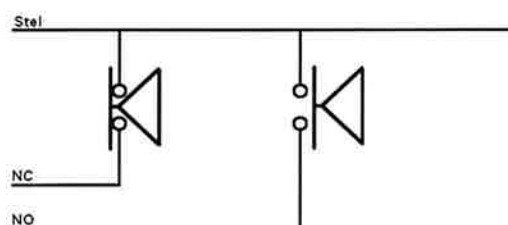
En lysdiode, blinker grøn under transmissionen, og lyser grøn konstant hvis transmissionen lykkes.

Hvis transmissionen ikke lykkes, lyser dioden rød. TX900-1 vil gentage transmissionen op til 2 gange med 30 sekunders interval.

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

## Ekstern tilslutning:

Denne eksterne tilslutning, er en indgang, som f.eks. kan bruges til en magnetkontakt. Tilslutningen har både en Normal Open og en Normal Close indgang.



På indgangen af TX900-1 er der monteret en pull-up modstand.



## Anbringelse af TX900-1 som dørvagt:

Monter TX900-1 på karmen med de medfølgende velcrobånd.

Monter den medfølgende magnet på døren ved siden af TX900-1, så overkanterne flugter. Afstand mellem TX900-1 og magnet må maks. være 10mm.

Magneten skal placeres på højre side af TX900-1.

(Magnet og velcrobånd er tilbehør).

## Kontrol af dækningsområde:

En person aktiverer TX900-1 (som beskrevet ovenfor) 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 alarmer.

Dækningsområdet kan øges ved brug af et repeatersystem fra KNOP Elektronik. Kontakt din forhandler for nærmere oplysning.

## Batteri alarm:

Hver gang man har sendt en alarm checkes batteriet.

Ved lav batterispænding blinker lysdioden "GULT" og der sendes også en alarm til modtageren f. eks. RX900-LED.

## Batteriskift:

Ved batteriskift skal man huske at vende batterierne rigtig.

## Rengøring:

Produktet kan rengøres med en fugtig klud eller spritserviet.

## Bortskaffelse:



Produktet må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

## Tekniske data TX900-1:

<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 LR1/N type Alkaline (800mA/h)
<b>Drift spænding:</b>	3,3V
<b>Drift tid (forventet):</b>	15 mdr. ved 5 transmissioner pr. dag.
<b>Lav batteri alarm/indikator:</b>	ca. 1/3 rest kapacitet.
<b>Strømforbrug stand by:</b>	<1 $\mu$ A.
<b>Strømforbrug inaktiv:</b>	<30 $\mu$ A.
<b>Strømforbrug aktiv:</b>	<50mA gennemsnit på en transmission.
<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: 46mm, H: 85mm, D: 16mm.
<b>Tæthed:</b>	IP20
<b>Tilslutninger:</b>	Mini jack: Ekstern potentiale fri kontakt, max. 15V.
<b>Vægt 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>