

KNOP



Brugervejledning for Sender TX900-1



KNOP ELEKTRONIK A/S

Fabriksvej 20 ● 7600 Struer ● Mail: knop@knop.dk ● Web: www.knop.dk ● Tlf.: 9784 0444 ● Fax.: 9784 0666

Indhold

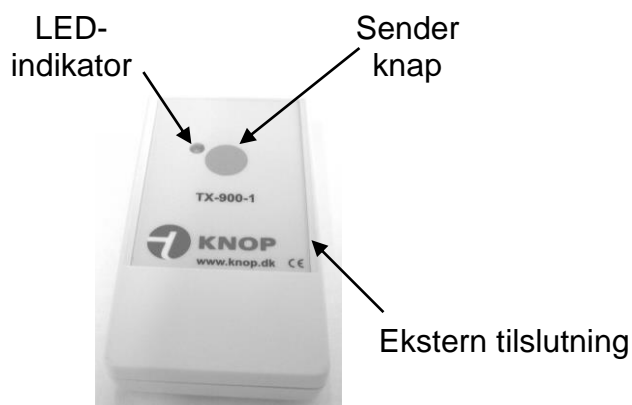
Indhold	2
Tilsigtet anvendelse af TX900-1:	2
Transmission:	3
Ekstern tilslutning:.....	3
Anbringelse af TX900-1 som dørvagt:	3
Kontrol af dækningsområde:.....	3
Batteri alarm:	3
Batteriskift:	4
Unit/Separate Code på TX900-1:.....	4
Rengøring:	4
Bortskaffelse:	4
Tekniske data TX900-1:.....	5
Tilbehør:.....	5

Tilsigtet 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 kortvarigt konstant grøn hvis transmissionen lykkes.

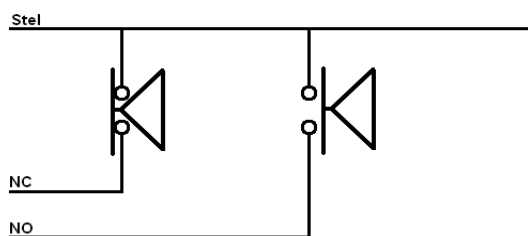
Hvis transmissionen ikke lykkes, lyser dioden kortvarigt rød.

TX900-1 vil gentage transmissionen op til 2 gange med 30 sekunders interval, hvis transmissionen ikke lykkes.

Hvis lysdioden blinker gul, skal batteriet skruffes.

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:

Magnet og velcrobånd er tilbehør, kan bestilles på varenummer: 2301

Monter TX900-1 på karmen med velcrobåndene fra tilbehørs kit 2301.

Monter magneten 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.

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 kontrolleres batteriet.

Ved lav batterispænding blinker lysdioden "GULT".

Der sendes samtidig en "Low Bat" alarm til modtageren f. eks. RX900-LED.

Batteriskift:

Ved batteriskift løsnes skruen bagpå kabinettet og top og bund adskilles.
Der anvendes 2 stk. 1,5V LR1 batterier.
HUSK at vende batterierne rigtig.

Unit/Separate Code på TX900-1:

TX900-1 kan opsættes til at sende én og samme kode (**Unit Code**) for aktivering af både trykknop, magnet samt ekstern tilslutning med 3,5 mm jack stik.
Dvs. at hvis TX900-1 f.eks. er kodet ind på plads nr. 1 i en RX900-LED, vises "1" uanset, om knappen, magneten eller ekstern tilslutning aktiveres.

Hvis "**Separate Code**" er aktiveret sender TX900-1 5 forskellige koder afhængig af hvad der aktiveres:

Knappen, sender én kode,

Magnetkontakten sender én kode, når magnet fjernes (door open),

Jackstik, spids (NO) sender én kode, når kontakten sluttes.

Jackstik, midten (NC) sender én kode, når kontakten sluttes og en anden, når den brydes.

Disse kan kodes ind på 5 forskellige pladser i f.eks. en RX900-LED

(TX900-1 ældre end serienr. 48900 sender ingen kode, når NC sluttes)

Se status:

Fjern batterierne og tryk kortvarigt på knappen.

Monter batterierne og se status på LED:

Ved Unit Code blinkes rødt

Ved Separate Code blinkes grønt.

Skift status:

Fjern batterierne og hold knappen nede mens batterierne monteres.

Hold knappen nede indtil LED lyder konstant rød

TX900-1 står i Unit Code fra fabrik.

Rengøring:

Produktet kan rengøres med en fugtig klud eller spritserviet.

Bortskaffelse:



Produktet må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Tekniske data TX900-1:

Frekvens:	869.212 MHz (FM)
Sender protokol:	KNOP900
Rækkevidde:	>50m afhængig af forholdene
Batteritype:	2 stk. 1,5V LR1/N type Alkaline (800mA/h)
Drift tid (forventet):	15 mdr. ved 5 transmissioner pr. dag.
Lav batteri alarm/indikator:	ca. 1/3 rest kapacitet.
Strømforbrug inaktiv:	<30µA.
Strømforbrug aktiv:	<50mA gennemsnit på en transmission.
Omgivelse miljø:	Indendørs brug. <90 % fugtighed ikke kondenserende.
Omgivelse temperatur:	0-40° C
Kabinet type:	Hvid ABS
Kabinet dimensioner:	B: 46mm, H: 85mm, D: 16mm.
Tæthed:	IP20
Tilslutninger:	Mini jack: Ekstern potentialefri kontaktsæt.
Vægt inkl. Batterier:	54g
Tilbehør:	
Produkt:	Batteri.
Varenummer:	LR1.
Produkt:	Ekstern magnet inkl velcrobånd.
Varenummer:	2301.
Produkt:	Mellemkabel for ekstern indgang.
Varenummer:	MK900-1.

