

Mottaker Knop RX 900-LED, lys/lyd/vibrering

Bruker- og vedlikeholdsveiledning

**GEWA**

- helping people

## Knop RX 900-LED



Mottaker Knop RX 900-LED  
Lys/lyd/vibrering – 400 kanaler

HMS art. nr.: 189348

Best. nr.: 2223288

**GEWA AS**

Postboks 626, 1411 KOLBOTN  
Besøksadresse: Trollåsveien 8  
Telefon: 66 99 60 00  
Telefax: 66 80 94 90  
Teksttelefon: 66 80 93 90  
E-post: [gewa@gewa.no](mailto:gewa@gewa.no)  
Website: [www.gewa.no](http://www.gewa.no)

## INNHOOLD

Mottaker Knop RX 900-LED, lys/lyd/vibrering .....	1
Bruk av RX 900-LED .....	2
Betjening.....	2
KNOP Knappen.....	3
Programmering av sender .....	3
Sletting av en enkelt sender .....	4
Slett alt: .....	4
Feilkoder .....	4
Hukommelse .....	5
Vibratormodus .....	5
Opplading.....	5
Batterialarm:.....	5
Batterialarm fra sender .....	6
Rengjøring.....	6
Miljø og gjenvinning .....	6
Tekniske data RX 900-LED .....	7
Tilbehør.....	7

## Bruk av RX 900-LED

RX 900-LED er en mottaker, som er utviklet for å fungere sammen med en trådløs sender i KNOP sin 900-serie.


## Betjening

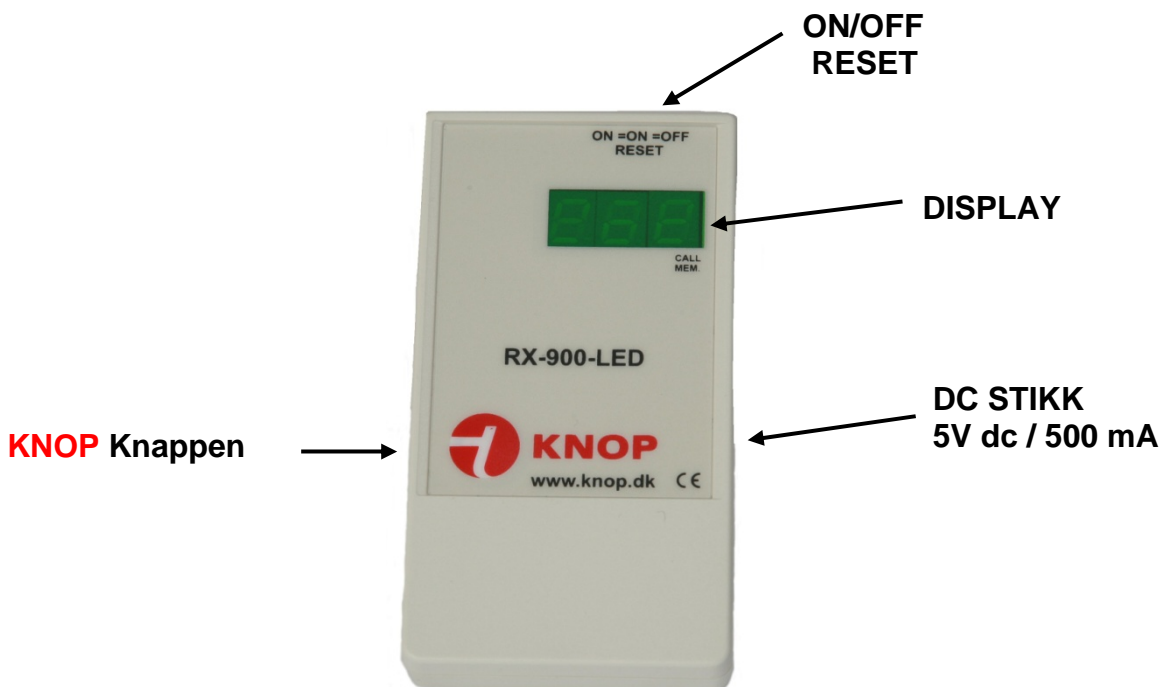
På toppen av RX 900-LED sitter en skyvebryter. I innstillingen til høyre er RX 900-LED slukket, i midten er den slått på med lyd, og til venstre er den slått på med vibrator.

Når det kommer et anrop, stoppes RX 900-LED'et ved å trykke på reset-knappen. Samtidig viser displayet hvor anropet kom fra.

Hvis det ikke trykkes på reset-knappen, stopper vibratoren etter ca. 2 sek. og lyden etter 15 sek. Deretter blinker "CALL MEM" i displayet og RX'en bipper hvert 5 sek. (dog ikke i vibratormodus) for å vise at det har vært et anrop. Den slutter når det trykkes på reset-knappen.



## KNOP Knappen

Under KNOP logoen, sitter det en knapp som kan brukes for å tilkalle hjelp. Når den aktiveres, sender RX 900-LED en alarm til alle RX'ene den er innkodet i. Samtidig viser displayet  og vibratoren starter. Vibratoren kjører 2 ganger når RX'en har fått svar tilbake.





## Programmering av sender

Obs.: Hvis det ikke gjøres et valg innen 15 sek., forlattes programmeringen.

1. Slå av enheten.
2. Trykk på **KNOP knappen** samtidig som senderen slås på.
3. Displayet viser 
4. Trykk på **KNOP knappen** for å velge innprogrammering av en sender.
5. Bruk reset-knappen for å velge stedet som senderen skal innprogrammeres på.  
**Tips: Hold knappen inne, og den går hurtig oppover selv.**
6. Trykk en gang på **KNOP knappen**.
7. Displayet viser blinkende 
8. Aktiver den ønskede senderen. Dette skal gjøres innen 10 sek. ellers forlattes programmeringen og RX 900-LED kommer med en feilkode E06.
9. RX 900-LED vil kvittere med lyd når koden er skjult. Hvis RX 900-LED kvitterer med en brummelyd samt en feilkode E05, er senderen allerede innkodet på RX'en.





## Sletting av en enkelt sender

Obs.: Hvis det ikke foretas valg innen 15 sek., forlates programmeringen.

1. Slå av enheten.
2. Trykk på **KNOP knappen** samtidig som senderen slås på.
3. Trykk på **KNOP knappen** en gang til.
4. Displayet viser blinkende 
5. Bruk reset-knappen til å velge det stedet som skal slettes.  
**Tip: Hold knappen inne og den kjører hurtig opp selv.**
6. Trykk på **KNOP knappen** for å slette det valgte elementet.
7. Når stedet er slettet viser displayet 
8. Hvis RX 900-LED kvitterer med brummelyd og en feilkode E04, er der ingen sender kodet inn på RX 900-LED.
9. Gå deretter ut av programmeringsmenyen.

## Slett alt:

Obs.: Denne funksjonen sletter alt i produktet.

1. Slå av produktet.
2. Hold **KNOP knappen** inne og slå på enheten.
3. Enheten viser nå  i displayet.
4. Bla videre i menyen med **KNOP knappen** inntil det står  i displayet.
5. Hold reset-knappen inne i ca. 10-12 sekunder. Produktet vil avgi noen beep under denne prosedyren og RX'en vil kvittere med en lyd. Slipp derefter reset-knappen.
6. Displayet viser  en gang.
7. Når displayet viser  er produktet slettet.
8. Slå deretter av RX 900-LED og slå den på igjen.

## Feilkoder

**E01** =Feil i programmeringene.

**E02** =(Brukes ikke).

**E03** =RX 900-LED er full.


**E04** =Det kan ikke slettes, enheten er tom.

**E05** =Senderen er allerede innkodet.

**E06** =Innkodingstiden er utløpt.

## Hukommelse


RX 900-LED kan huske de siste 10 anropene som er mottatt. Hvis det er ukvitterte anrop, blinker "CALL MEM" i displayet.

Trykk på reset-knappen for å se det siste anropet. Trykk igjen på knappen for å bla videre. Når det ikke er flere, vises det  i displayet.

Man kan slette listen ved å holde reset-knappen inne i ca. 2½ sek. Da vil RX'en kvittere med en lyd.

## Vibratormodus

**Obs.: Hvis det ikke foretas valg innen 15 sek., forlates programmeringen.**

1. Slå av enheten.
2. Trykk på **KNOP knappen** samtidig som den slås på.
3. Trykk på **KNOP knappen** to ganger til.
4. Displayet viser .
5. Bruk reset-knappen til å velge om funksjonen skal være ON/OFF.
6. Trykk på **KNOP knappen** for å komme videre i menyen.
7. Forlat deretter programmeringsmenyen.

## Opplading

Laderen kobles til DC-stikket i siden på RX 900-LED.

Etter et par sekunder vil en prikk i displayet lyse. Ved helt utladet batteri vil RX 900-LED bippe et par ganger ved oppstart av lading.

Når laderen er koblet til, vil vibratorfunksjonen ikke være aktivert, men bare en blinkende prikk vil vise at det har vært en alarm.

Med ON/OFF-knappen i midterste stilling, vil RX 900-LED'et fungere med lyd ved alarm. Oppladingen vil være avsluttet etter ca. 3 timer.


## Batterialarm

Hver gang man har mottatt et anrop sjekkes batteriet.

Ved lav batterispennning viser displayet  mens den beeper hver 20. sek.

Ved lav batterispennning brukes beeperen i stedet for vibrator.

## Batterialarm fra sender

Ved mottakelse av alarm fra en sender med lav batterispenning vises nummeret på senderen og  skiftevis mens den beeper.

## Rengjøring

Produktet kan rengjøres med en fuktig klut eller spritserviett.

## Miljø og gjenvinning

Produktet må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.



## Kontroll av dekningsområde

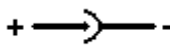
En person aktiverer en sender (f.eks. TX900-1) med korte mellomrom, mens en annen går systematisk rundt i området og merker av på en skisse over bygningen og området hvor det er dekning. Skissen legges på kontoret, slik at alle som skal betjene systemet, kan se hvor det er dekning. Utenfor dekningsområdet kan det ikke mottas alarmer.

Dekningsområdet kan økes ved bruk av et repeatersystem fra KNOP Elektronik. Kontakt Gewa AS for nærmere informasjon.

## Tekniske data RX 900-LED

<b>Frekvens:</b>	869.212 MHz (FM)
<b>Senderprotokoll:</b>	KNOP900
<b>Rekkevidde:</b>	>50m avhengig av forholdene
<b>Kanaler:</b>	400 Kanaler
<b>Batteritype:</b>	1 stk. 2,4 NiHM (350mA/h)
<b>Driftsspenning:</b>	3,3V
<b>Driftstid (forventet):</b>	10 dager ved 10 overføringer pr. dag.
<b>Lavt batteri alarm/indikator:</b>	ca. 1/3 restkapasitet.
<b>Strømforbruk stand by:</b>	<300 $\mu$ A
<b>Strømforbruk inaktiv:</b>	<750 $\mu$ A
<b>Strømforbruk aktiv:</b>	<50mA gjennomsnitt på en svaroverføring.
<b>Omgivelse miljø:</b>	Innendørs bruk. <90 % fuktighet ikke kondenserende.
<b>Omgivelse temperatur:</b>	0-40° C
<b>Utførelse:</b>	Hvit ABS
<b>Mål:</b>	B: 46mm, H: 85mm, D: 16mm.
<b>Tetthet:</b>	IP30
<b>Tilkoblinger:</b>	DC stikk: 5VDC / 560mA.
<b>Vekt inkl. Batterier:</b>	65g

## Tilbehør

Produkt:	<b>ST-825 Lader - 5VDC / Dobbelt isoleret.</b>		<b>560mA,</b>
Varenummer:	<b>2223476 / HMS art. Nr. 175450</b>		

