

Bruksanvisning RX-900-2RE

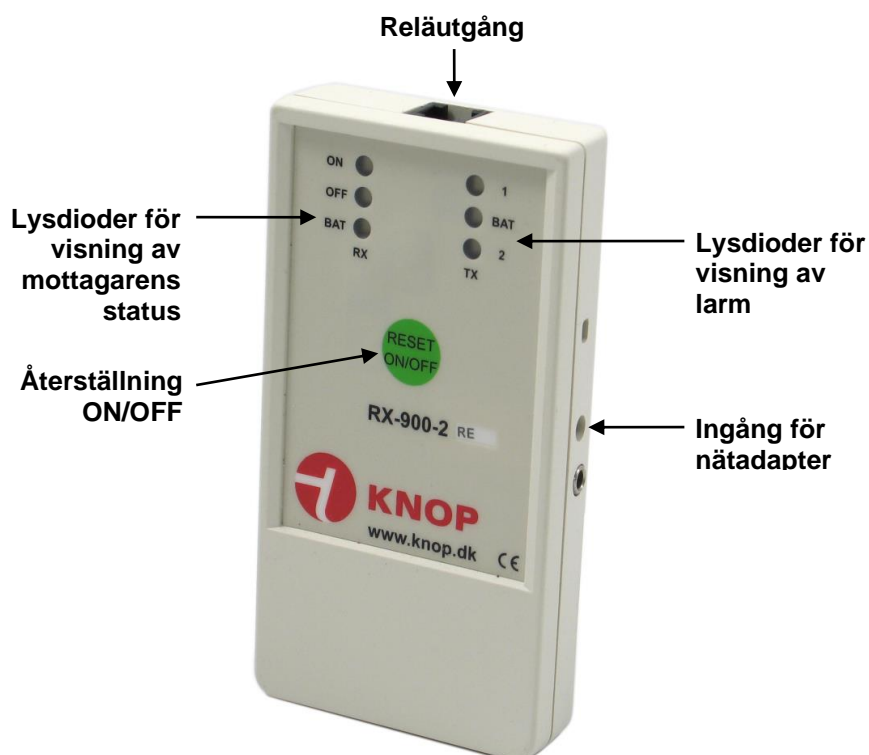


KNOP REHATEK AB
Kristinebergsvägen 17
SE-302 41 Halmstad
Tel: 035 35000

Introduktion

RX-900-2RE är en batteridrivnen 2-kanals mottagare med reläutgång som kan drivas med nätadapter (batterieliminatör).

Mottagaren är avsedd att ansluta något av KNOP REHATEK's trådlösa larmgivare till ett trådbundet system eller en extern ingång på en trygghetstelefon.



1 Användning

1.1 ON/OFF (AV/PÅ)

Mottagaren slås av och på med återställningsknappen.

Tryck in och håll knappen intryckt. Efter någon sekund visas aktuell status med lysdioderna märkta "ON" eller "OFF".

Fortsätt håll knappen intryckt i ca 5 s för att växla mellan av och på eller omvänt.

1.2 Larm från sändare

Vid larm aktiveras reläutgången i ca 2 sekunder och en av lysdioderna visar aktuell kanal, 1 eller 2.

1.2.1 Reläutgången

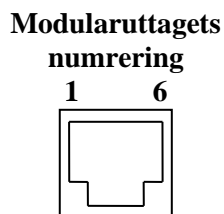
Reläutgången består av ett 6-poligt modularjack.

De bägge kanalerna samt batterilarm har alla varsin anslutning i uttaget men kopplas normalt sett samman till en i anslutningskabeln.

Färdiga kablar till det flesta system kan köpas genom KNOP REHATEK AB.

Anslutningsinstruktioner:

Stift	Funktion
1	DC+ (9-24V DC)
2	GND (Behövs ej för slutning)
3	Gemensam
4	Batterilarm
5	Kanal 2
6	Kanal 1



2 Inställningar

2.1 Inlärning av sändare

Skall två olika sändare kopplas in i resp. ”kanal” 1 och 2 gör man det med båda sändarna på en och samma gång. Har man inte 2 olika sändare så kopplar man bara in i ”1”

Gör så här för att koppla in en eller två sändare:

1. Bryt strömmen genom att ta bort ett batteri och/eller nätadapter, vänta i 5 sekunder
2. Tryck in och håll återställningsknappen intryckt (reset on/off) och stoppa in det andra batteriet i luckan eller nätadapter och invänta blinkande på ”on/off”
3. Fortsätt att hålla ”reset” intryckt tills lysdioden för kanal 1 börjar blinka.
4. Släpp knappen och aktivera den sändare som skall aktiveras in på kanal 1. (ex. en matta som ska aktiveras så tryck hårt på mattan och släpp för att utlösa ett larm)
5. Skall ingen sändare programmeras in på kanal 2 tryck en gång på ”reset” för att lämna inlärningsläget.
6. Skall ytterligare en sändare aktiveras på kanal 2 så utlös ett larm på den sändaren som ska läggas in i kanal 2, (ex. tryck hårt på en matta alt, gå förbi rörelselarm för att aktivera det.)
7. Nu har du programmerat sändarna i mottagaren

3 Underhåll och Säkerhet

3.1 Rengöring

Enheten kan göras ren med en lätt fuktad trasa och mild tvällösning.

3.2 Batterier och strömförsörjning

RX-900-2RE drivs normalt med två alkaliska batterier på 1,5 V typ LR-6 (AA) och har en batterilucka på baksidan.

Använd alltid alkaliska batterier.

RX-900-2RE kan även drivas med separat nätadapter (Artnr: ST-8312). Batterierna fungerar då som reservkraft vid elavbrott.

3.2.1 Batterilarm

Mottagaren visar när batterierna behöver bytas genom att tända den vänstra lysdioden märkt ”BAT” och sluta reläutgången. Det vill säga ett larm kommer att genereras om mottagaren är ansluten i ett trådbundet system.

Vid låg spänning i någon av sändarna tänds den högra lysdioden märkt ”BAT” vid larm.

3.3 Test

Testa mottagaren genom att aktivera en inlärd sändare.

Alla ingående delar i systemet bör testas regelbundet.

4 Övrigt

4.1 Tekniska Data

Artikelnr:	RX900-2RE
Batterier:	2 x LR-6 (*)
Batteritid:	ca 5 mån (**)
Reläutgång: Radio...	6-polig modularkontakt. <i>Se avsnitt 2.2.1</i>
	Frekvens: 869 MHz
	Räckvidd: ca 200 m vid fri sikt (***)
Storlek:	65 x 120 x 22 (mm)
Vikt:	128 g
Färg:	Benvit

* Använd alltid alkaliska batterier.

** Beräknad batteritid. Den faktiska tiden varierar med användningen.

*** Observera att räckvidden är beroende av alla delar som ingår i ett system samt miljön där utrustningen är placerad.

Rätt till ändringar förbehålles.

Bilaga A – Felsökning

Problem med den trådlösa överföringen av larm

Symptom	Förklaring och åtgärd
Sändaren indikerar misslyckad sändning och mottagaren registrerar inte larmet.	Räckviddsproblem, larmet når inte fram till mottagaren. En repeater bör avhjälpa problemet om inte avståndet mellan sändare och mottagare kan kortas.
Sändaren indikerar misslyckad sändning men mottagaren registrerar larmet som den skall.	Larmet når fram till mottagaren men kvitteringen från denna når inte tillbaks till sändaren. Detta beror oftast på räckviddsproblem. En repeater bör avhjälpa problemet om inte avståndet mellan sändare och mottagare kan kortas. Om felet inte avhjälpas med att korta avståndet eller installera en repeater kan mottagaren vara trasig. Kontakta din larmleverantör eller KNOP REHATEK för åtgärd.
Sändaren indikerar lyckad sändning men mottagaren larmar inte.	Det är ett allvarligt fel på mottagaren eller centralenheten. Kontakta din larmleverantör eller KNOP REHATEK för åtgärd.