

KNOP



DENNA BRUKSANVISNING GÄLLER FÖR VERSION 1.X

# Bruksanvisning för RX900A



**KNOP Rehatek AB**

Kristinebergsvägen 17 • 302 41 Halmstad • Mail: [knop@knop.se](mailto:knop@knop.se) • Web: [www.knop.se](http://www.knop.se) • Tel: 020-12 12 34

## Innehåll

Introduktion.....	3
Förberedelser .....	3
Användning.....	4
Startskärm .....	4
Huvudmeny .....	5
Kontrollpanel .....	6
Stänga av mottagaren.....	7
Grundinställningar .....	7
Namnge mottagaren .....	7
Inställning av tid och datum .....	7
Val av språk.....	7
Ljud till/från .....	7
Vibration till/från .....	7
Inkodning av ny sändare.....	8
Ändra en inkodad sändare.....	8
Nöd larm .....	8
Ersätt en inkodad sändare med en ny sändare .....	8
Radera en inkodad sändare .....	8
Ta emot larm .....	9
Lista över senast inkomna larm .....	9
Sända ett Nöd larm.....	9
Batteri larm RX900A .....	10
Batterilarm från sändare .....	10
Uppdatering av RX900A.....	11
Rengöring:.....	11
Miljö:.....	11
Kontroll av täckningsområde:.....	11
Tillbehör.....	11
Teknisk data RX900A: .....	12

## Introduktion

RX900A är en armbandsmottagare som används tillsammans med trådlösa sändare i KNOP's 900-serie. Den har plats för 250st sändare som kan tilldelas ett namn efter eget val.

Den har historik för de 50 senaste larmen, där man kan se tidpunkt samt vem och vad som har larmat.

RX900A har även ett inbyggt nödlarm där man genom att trycka på displayen kan kalla på en kollega.

RX900A är utrustad med en tryckkänslig skärm som tydligt visar inkommande larm och som även används för att programmera mottagaren.

RX900A har ett uppladdningsbart batteri som laddas trådlöst.

## Förberedelser

Det rekommenderas att RX900A uppladdas till 100 %, innan den tas i bruk.

Den medföljande trådlösa laddaren ansluts till nätadaptern via USB kabeln.

RX900A placeras ovanpå ladd plattan och displayen tänds och visar batteriets uppladdning i procent.

## Indhold i pakken:



## RX900A på ladd platta:



## Användning

Innan mottagaren används efter uppäckning, skall den placeras på ladd plattan.

När RX900A inte är placerad på ladd plattan, släcks skärmen efter 10 sek och tänds igen vid beröring.

### Startskärm

Vid en knapptryckning på skärmens mitt sätts skärmen på, varefter klockan och datumet visas.

Överst visas det programmerade namnet på mottagaren. Se sidan 7 hur man programmerar mottagaren.

Nederst visas en statuslinje med ikoner.



Följande symboler visas i statuslinjen:



Batteristyrka.

Grön: Batteri ok.

Gul: Låg batterinivå.

Röd: Batteriet är nästan slut.



Ljudsignal till/från.

Grön: Ljudsignal tillslagen

Röd: Ljudsignal frånslagen



Vibration till/från

Grön: Vibration till

Röd: Vibration från

## Huvudmeny

Genom att trycka svagt på skärmen samtidigt som man för fingret nedåt på skärmen så kommer man in i huvudmenyn.

Den gröna pilen visar vilken rad som kan väljas.



## Kontrollpanel

Några sekunder efter att en meny har valts visas en transparent kontrollpanel över menyn.

Det finns två typer av kontrollpaneler.

En är för att välja menyer, där den gröna pilen i en meny kan flyttas upp eller ner.



Med pilarna kan man flytta den gröna pilen upp och ner i menyn.

Med ✓ väljs den rad som den gröna pilen markerar.

Med ✗ går man tillbaka till föregående meny.

Det är också möjligt att använda RX900A utan att kontrollpanelen visas, genom att trycka på de respektive fälten för

✓ ✗ ↑ och ↓ på Huvudmenyn.

Den andra kontrollpanelen visas i menyer, där text kan skrivas in:



Med pilarna kan den gröna pilen flyttas i sidled för att välja tecken.

Med ✓ väljs det tecken som den gröna pilen markerar.

Med ✗ raderas det senaste inmatade tecknet.

Man kan också använda RX900A utan att kontrollpanelen visas genom att trycka på de respektive fälten för

✓ ✗ ↑ och ↓ på skärmen.

När den gröna pilen markerar ◆ visas Spara?



Med ✓ sparas den inskrivna texten.

## **Stänga av mottagaren**

Det finns både ett viloläge och ett avstängt läge.

### **Viloläge:**

I viloläget kan mottagaren inte ta emot några larm.

Mottagaren aktiveras genom att trycka på skärmen, eller placera den på ladd plattan.

Önskar man att RX900A fortsatt skall vara viloläge, väljer man det i Huvudmenyn.

Viloläge väljs i "Huvudmeny" => "Stäng (sova)".

### **Stänga av mottagaren:**

I avstängt läge är RX900A helt avstängd och kan endast aktiveras genom att placeras på ladd plattan.

**OBS:** Datum och tid nollställs.

Man stänger av mottagaren i "Huvudmeny" => "Inställningar" => "Stäng av"

## **Grundinställningar**

### **Namnge mottagaren**

Om det är viktigt, att en brukare eller personal alltid använder samma RX900A, kan man namnge mottagaren.

Namnet visas på startskärmen.

Namnet anges i "Huvudmeny" => "Inställningar" => "Ändra namn"

### **Inställning av tid och datum**

Tid och datum ställs in i "Huvudmeny" => "Inställningar" => "Ställ in klocka"

### **Val av språk**

Språk ställs in i "Huvudmeny" => "Inställningar" => "Språk"

### **Ljud till/från**

Ljudsignal vid larm kan ställas till eller från i "Huvudmeny" => "inställningar" => "Ljud"

### **Vibration till/från**

Vibration vid larm kan ställas till eller från i "Huvudmeny" => "inställningar" => "Vibration"

## Inkodning av ny sändare

Man kan koda in 250 olika sändare.

En sändare kodas in genom att gå in i "Huvudmeny" => "Sändare"

Om det är den första sändaren man kodar in, blir man ombedd att aktivera den sändare, man önskar att koda in. Om det redan finns en eller flera inkodade sändare, skall man välja "Lägg till ny", därefter blir man ombedd att aktivera den nya sändaren.

När sändaren är inkodad, skall man namnge sändaren, det kan t.ex. vara brukarens namn. Inmatningen sker med hjälp av kontrollpanelen som beskrivs på sida 6.

Därefter kan man skriva in en valfri text, t.ex. lägenhetsnummer.

Sedan väljer man vilken typ av sändare man kodat in, t.ex. om man har en PIR900 placerad på golvet kan man skriva "Golvlarm".

Till sist kan man välja bland 5 olika "Larm signaler" för den inkodade sändaren.





## Ändra en inkodad sändare

Namn, Text, Typ och Ljudsignal kan ändras på en inkodad sändare, man kan också välja om sändaren skall vara "Normal larm" eller "Nöd larm".

**Normal larm:** Används "Normal larm", kan man stänga av ljud eller vibration under "Inställningar", som beskrivs under Grundinställningar, sida 7

**Nöd larm:** Är en eller flera sändare vald som "Nöd larm", kommer mottagaren alltid larma med ljud och vibration även om man har valt att stänga av dessa under "inställningar".

Ändring av Namn, Text, Typ och Ljudsignal, samt val av "Normal larm" eller "Nöd larm" sker via

"Huvudmeny" => "Sändare" => välj den önskade sändaren med  och  => Tryck  tills den gröna pilen står framför den önskade sändaren => Tryck 



## Ersätt en inkodad sändare med en ny sändare

Det är möjligt att ersätta en inkodad sändare med en ny, utan att man behöver skriva in namn, text, typ och välja larmsignal igen.

Detta gör man under "Huvudmeny" => "Sändare" => Välj den önskade sändaren => "Ersätt"

## Radera en inkodad sändare

Man kan radera en inkodad sändare under "Huvudmeny" => "Sändare" => Välj den önskade sändaren => "Radera"



## Ta emot larm

När du får ett larm från en inkodad sändare, visas namn, typ och tidpunkt. Du kan nu välja att antingen acceptera larmet eller att avvisa det.

När RX900A används utan att vara kopplat till ett larmhanterings system, hanteras inkommande larm lika oavsett om larmet kvitteras eller avvisas.

Dock vill avvisade larm vara rödmarkerade i Lista över senast inkomna larm, se sida 9.

Används RX900A i ett larmhanterings system, kan man i systemet göra så att avvisade larm vidaresänds till andra mottagare.

Om det finns obesvarade larm i RX900A kommer mottagaren avge ett kort pip var 5: e minut.

## Lista över senast inkomna larm

I "Huvudmeny" => Senaste larm" listas de 50 senaste larmen med det nyaste överst.

Om larmet är grönt, är det ett kvitterat larm, om det är rött, är det ett avvisat larm.

Ett obesvarat larm är gult.

Genom att välja ett larm i listan, visas sändarens namn, typ och tidpunkt samt om larmet är kvitterat, avvisat eller obesvarat.

Listan kan tömmas genom att bläddra längst ner och välja "Rensa allt"

## Sända ett Nöd larm

Det är möjligt att sända ett nöd larm från RX900A till en annan mottagare om t.ex. personal behöver hjälp hos en brukare.

Nöd larm sänds genom att trycka och hålla fingret på skärmen i cirka 2 sekunder.

När Nöd larm sänds vibrerar RX900A en gång, och när nöd larmet tas emot av en annan personal, vibrerar RX900A 3 gånger.

## Batteri larm RX900A



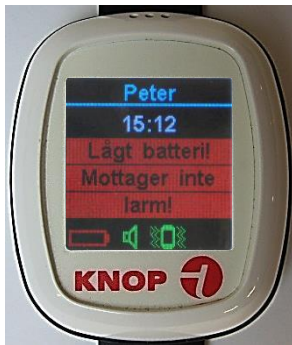
När batteri symbolen skiftar färg från grön till gul, bör RX900A placeras på ladd plattan.

Blir batterisymbolen röd, skall man placera mottagaren på ladd plattan omgående.

Samtidigt avger mottagaren korta signaler var 5:e minut, som indikation på lågt batteri, och nedanstående skärm visas:



Om RX900A inte placeras på ladd plattan och batterinivån blir kritiskt låg kommer nedanstående skärm att visas. RX900A stängs av och kan endast sättas på genom att placeras på ladd plattan.



## Batterilarm från sändare

När mottagaren tar emot ett larm från en sändare som har dåligt batteri, visas texten "Lågt batteri".



Även i listan "Senaste larm" syns det om sändaren har dåligt batteri.



## Uppdatering av RX900A

Det är möjligt att uppdatera mjukvaran i RX900A, samt ladda ner och spara konfigurationer med KNOPTool. För mer information hänvisas till bruksanvisningen för KNOPTool.

## Rengöring:

Produkten kan rengöras med en fuktig trasa eller våtservett.

## Miljö:

Produkten innehåller elektronik och batteri. När produkten är förbrukad får den inte kastas med vanligt hushållsavfall utan skall återvinnas som el-avfall. Kontakta din kommun om du inte vet var du kan lämna in el-avfall.



## Kontroll av täckningsområde:

Aktivera en sändare t.ex. TX900-1 och be personen som har larmmottagaren att röra sig runt i byggnaden. Upprepa flera gånger för att säkerställa mottagning där personal finns.

Räckvidden kan utökas med hjälp av en repeater. Kontakta KNOP Rehatek för mer information.

## Tillbehör

Trådlös laddare och armband kan beställas av Knop Rehatek AB.

## Teknisk data RX900A:

<b>Batteri:</b>	1 stk. Li-Ion 3,7V 225 mAh
<b>Drift tid på batteri:</b>	Ca. 3 dygn med 50 larm/dygn.
<b>Uppladdning:</b>	Trådlöst, ca 4 timmar
<b>Frekvens:</b>	869.2125 MHz
<b>Räckvidd:</b>	Ca 75 m vid fri sikt.
<b>Display:</b>	Grafisk LCD.
<b>Meny text</b>	3 språk: Danska, Norska, Svenska.
<b>Larm logg</b>	Visar de 50 senaste larmen.
<b>Driftsmiljö:</b>	Inomhus bruk. <90 % luftfuktighet.
<b>Omgivnings temperatur:</b>	0-40° C
<b>Kabinett typ:</b>	Vit ABS
<b>Kabinett mått:</b>	45 x 55 x 16 mm.
<b>IP klass:</b>	IP65
<b>Vikt inkl. Batterier:</b>	50g

Rätt till ändringar förbehålles.

