

KNOP



DENNE BRUGERVEJLEDNING GÆLDER FOR SOFTWARE VERSION 1.X

# Brugervejledning for RX900B



**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

Tilsigtet anvendelse af RX900B.....	3
Ibrugtagning.....	3
Generelt om betjening .....	4
Startskærm .....	4
Hovedmenu .....	5
Betjening.....	6
Sluk enheden .....	7
Grundindstillinger .....	7
Indkodning af navn .....	7
Indstilling af ur .....	7
Indstilling af Sprog .....	7
Slå lyd til eller fra .....	7
Slå vibrator til eller fra .....	7
Indkodning af en sender .....	8
Ændring af en indkodet sender .....	8
Nødkald.....	8
Erstat en indkodet sender med en ny sender .....	8
Slet en indkodet sender.....	8
Modtagelse af alarm.....	9
Liste over seneste kald .....	9
Sende et Nødkald .....	9
Batteri alarm RX900B .....	9
Batterialarm fra sender .....	10
Opdatering af RX900B .....	10
Rengøring:.....	10
Bortskaffelse:.....	10
Kontrol af dækningsområde:.....	10
Tilbehør.....	10
Tekniske data RX900B: .....	11

## Tilsluttet anvendelse af RX900B

RX900B er en modtager, der er designet til at fungere sammen med trådløse enheder i KNOP's 900-serie. Enheden kan bæres i lommen eller i en snor om halsen.

Der kan indkodes 250 sendere, som man kan tildele et navn efter eget valg.

De sidste 50 kald gemmes i en liste, hvor man kan se tidspunktet for kaldet, samt hvor kaldet er kommet fra, og om den er kvitteret.

Med RX900B er det muligt at foretage et nødkald til en anden kollega med et enkelt tryk.

Betjeningen er menuopbygget i en grafisk LCD skærm og betjenes på et tastatur med klik.

RX900B er med opladeligt batteri og trådløs opladning.

Produktet er vandtæt (IP65).

## Ibrugtagning

Det anbefales, at RX900B oplades til 100 %, før det ibrugtages.

Den medfølgende trådløse oplader tilsluttes netadapteren via USB kablet.

RX900B lægges ovenpå opladepladen og displayet på RX900B tændes og viser batteriets opladetilstand i procent.

## Pakkens indhold:



## RX900B på opladeren:



## Generelt om betjening

Første gang enheden skal tændes efter udpakning, skal den lægges på opladeren.

Når RX900B ikke ligger på opladeren, slukker skærmen ca. 10 sekunder efter sidste betjening.

### Startskærm

Ved tryk på en af tasterne tænder displayet, hvorefter ur og dato vises.

Øverste vises navnet på brugeren / personalet, hvis det er indkodet. Se side 7.

Nederst vises en statuslinje med ikoner.



Følgende symboler kan vises i statuslinjen:



Batteritilstand.

Grøn: Batteri ok.

Gul: Opladning tilrådes.

Rød: Batteriet er næste brugt, skal oplades snarest.



Alarmlyd til/fra.

Grøn: Alarmlyd er slået til.

Rød: Alarmlyd er slået fra.



Vibrator til/fra.

Grøn: Vibrator er slået til.

Rød: Vibrator er slået fra.

## Hovedmenu

Ved at trykke på **V** og **^** samtidigt, enten ved slukket skærm eller i startskærmen, fremkommer et Hovedmenu. Den grønne pil i venstre side viser hvilken linje i menuen, der kan vælges.



## Betjening

Valg af menupunkt:

Med piletasterne, **V** og **^** kan den grønne pil i venstre side af menuen flyttes op og ned.

Med **Ent** vælges den linje, hvor den grønne pil står ud for.

Med **Esc** går man tilbage til forrige menu.



Indtastning af tekster:

Med piletasterne kan den grønne pil i menuen flyttes fra side til side for at vælge tal eller bogstaver.

Med **Ent** vælges det tegn, som den grønne pil peger på.

Med **Esc** sletter man det sidste indtastede tegn.

Ved at holde **Esc** nede i 2 sekunder forlades menuen uden at slette eller gemme ændringer.

Når den grønne pil bevæges hen over **◆** vises Gem?:



Med **Ent** gemmes det indtastede.



## **Sluk enheden**

Der findes både en dvaletilstand og en slukket tilstand.

Sluk (dvale):

I Sluk (dvale) tilstand, er der slukket for modtagelse af alarmer.

RX900B tændes enten ved at trykke på en af tasterne eller ved at lægge enheden på opladeren.

Ønsker man fortsat, at RX900B skal være i Sluk (dvale) tilstand, skal man igen vælge Sluk (dvale) i Hovedmenuen.

Sluk (dvale) vælges i "Hovedmenu" => "Sluk (dvale)".

Sluk:

I Sluk tilstand er RX900B helt slukket og kan kun tændes ved at blive lagt på opladeren.

**OBS:** Ur og dato bliver nulstillet.

Sluk vælges i "Hovedmenu" => "Indstilling" => "Sluk"

## **Grundindstillinger**

### **Indkodning af navn**

Hvis det er vigtigt, at en bruger eller personale altid bruger den samme RX900B, kan der indkodes et navn, som vises i Hovedmenuen.

Navn indtastes i "Hovedmenu" => "Indstilling" => "Ændre navn"

### **Indstilling af ur**

Ur og dato indstilles i "Hovedmenu" => "Indstilling" => "Indstil ur"

### **Indstilling af Sprog**

Sprog kan indstilles i "Hovedmenu" => "Indstilling" => "Sprog"

### **Slå lyd til eller fra**

Lyd kan slås til eller fra ved alarmer i "Hovedmenu" => "Indstilling" => "Lydsignal"

### **Slå vibrator til eller fra**

Vibrator kan slås til eller fra ved alarmer i "Hovedmenu" => "Indstilling" => "Vibrator"

## Indkodning af en sender

Der kan indkodes 250 sendere.

En sender indkodes ved at gå ind i "Hovedmenu" => "Sendere"

Hvis det er første sender, man indkoder, bliver man bedt om at aktivere den sender, man ønsker at indkode. Hvis der allerede er indkodet en eller flere sendere, skal man trykke "Tilføj ny", hvorefter man bliver bedt om at aktivere ny sender.

Når senderen er accepteret, kan man indtaste et navn på senderen, som f.eks. kan være brugerens navn. Indtastningen sker som beskrevet under Betjening, side 6.

Derefter kan der indtastes en valgfri tekst, som f.eks. kunne være efternavn eller lejlighedsnr.

Herefter kan sender type ændres, hvis f.eks. en PIR900 er placeret ved en dør, kunne man skrive Dør.

Til sidst vælges 1 af 5 forskellige "Signal tone" for alarm for den pågældende sender.

## Ændring af en indkodet sender

Navn, Tekst, Type og Lydsignal kan ændres på en indkodet sender, samt man kan vælge om en sender skal være "Normal kald" eller "Nødkald".

**Normal kald:** Anvendes "Normal kald", kan man slå lyd og vibrator fra under "Indstillinger", som beskrevet under Grundindstillinger, side 3.

**Nødkald:** Er en eller flere sendere sat til "Nødkald", vil der altid komme lyd og vibrator signal ved alarm fra disse sendere, selvom lyd og vibrator under "Indstillinger" er slået fra.

Ændring af Navn, Tekst, Type og Lydsignal, samt opsætning af "Normal kald" eller "Nødkald" sker via

"Hovedmenu" => "Sendere" => vælg den ønskede sender med **V** og **Λ** og **Ent**.

I "Sender info" => Tryk **V** indtil den grønne pil står udfor den ønskede linje => Tryk **Ent**.

Tekster kan herefter indtastes eller ændres som under **Betjening** side 6



## Erstat en indkodet sender med en ny sender

Det er muligt at erstatte en allerede indkodet sender med en ny, uden man skal indtaste navn, tekst og vælge signaltone igen.

Dette kan ske under "Hovedmenu" => "Sendere" => Vælg den ønskede sender => "Erstat"

## Slet en indkodet sender

Man kan slette en indkodet sender under "Hovedmenu" => "Sendere" => Vælg den ønskede sender => "Slet"



## Modtagelse af alarm

Når RX900B modtager en alarm fra en indkodet sender, vises navn, type samt tidspunkt for modtagelse.

Man kan nu vælge enten at acceptere eller afvise alarmer med hhv. **Ent** eller **Esc**.

I "standalone" systemer, hvor senderne er kodet direkte sammen med modtagerne, håndteres alarmkaldet ens, uanset om kaldet accepteres eller afvises.

Dog vil afviste kald være markeret med rødt i listen over seneste kald (side 9).

Er RX900B tilmeldt et "Alarm Håndterings System", vil man f.eks. kunne opsætte systemet til at viderestille afviste kald til andre modtagere.

Hvis der ligger ubesvarede opkald i RX900B, vil der komme et par korte bep-lyde ca. hver 5. minut.



## Liste over seneste kald

I "Hovedmenu" => "Seneste kald" findes en liste over de 50 seneste kald med den nyeste øverst.

Hvis kaldet er grønt, er det et accepteret kald, hvis kaldet er rødt, er det et afvist kald.

Et ubesvaret opkald, vil blive vist med gult.

Ved valg af et kald på listen, vises senderens navn, type, tidspunkt for kaldet samt, om kaldet er accepteret, afvist eller ubesvaret.

Listen kan slettes ved at rulle ned i nederste linje og vælge "Slet alle"

## Sende et Nødkald

Der er muligt, at sende et Nødkald fra RX900B, hvis f.eks. plejeren har brug for hurtig hjælp hos en borger.

Nødkaldet sendes ved at trykke på "KNOP-knappen".

Når Nødkaldet sendes, vibrerer RX900B en gang, og når Nødkaldet er modtaget hos en anden personale, vibrerer RX900B 3 gange.



## Batteri alarm RX900B



Når batteri symbolet skifter farve fra grøn til gul, skal RX900B snart oplades.

Skifter symbolet til rødt, bør man straks lægge enheden på opladeren, som vist under Ibrugtagning, side 3.

Samtidig kommer der et par korte bep-lyde ca. hver 5. minut, som indikerer lav batteri, samtidig med at nedenstående skærm vises:



Hvis RX900B stadig ikke bliver opladet, vil nedenstående skærm vises, når batterispændingen bliver kritisk. RX900B slukker og kan kun tændes ved at blive lagt på opladeren.



## Batterialarm fra sender

Når der modtages en alarm fra en sender, der har dårligt batteri, vises teksten "Lav batteri".



Også i listen "Seneste kald" vil man kunne se "Lav batteri" for senderen.



## Opdatering af RX900B

Det er muligt at opdatere softwaren i RX900B, samt downloade og uploade opsætning med KNOPTool. For nærmere beskrivelse henvises til vejledningen for KNOPTool.

## Rengøring:

Produktet kan rengøres med en fugtig klud eller spritserviet.

## Bortskaffelse:

Produktet må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.



## Kontrol af dækningsområde:

En person aktiverer en sender (f.eks. TX900-1) 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.

## Tilbehør

Trådløs oplader og halssnor kan bestilles hos Knop Elektronik A/S

## Tekniske data RX900B:

<b>Batteri:</b>	1 stk. Li-Ion 3,7V 450 mAh
<b>Drift tid på batteri:</b>	Ca. 3 døgn med 50 alarm opkald pr. døgn.
<b>Opladning:</b>	Trådløst, ca. 4 timer.
<b>Frekvens:</b>	869.2125 MHz
<b>Rækkevidde:</b>	75m, udendørs, afhængig af forholdene.
<b>Display:</b>	Grafisk LCD.
<b>Menu tekster</b>	3 sprog: Dansk, Norsk, Svensk.
<b>Log funktion</b>	Gemmer de sidste 50 alarmopkald.
<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>	45 x 90 x 16 mm. Inkl. halssnor med sikkerhedslås, der bryder ved træk.
<b>Tæthed:</b>	IP65
<b>Vægt inkl. Batterier:</b>	56g

Ret til ændringer forbeholdes.

