

KNOP



DENNE BRUGERVEJLEDNING GÆLDER FOR SOFTWARE VERSION 3.X

Quick guide for RX901C



KNOP ELEKTRONIK A/S

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

Indholdsfortegnelse

Tilsluttet anvendelse	3
Tilslutninger	4
Ibrugtagning.....	5
Startskærm	6
Modtagelse af alarm.....	7
Nødkald.....	8
Klienter og sendere.....	8
Batterialarm.....	9
Hovedmenu	10
Vibrator funktion:	11
Vedligehold.....	19
Opdatering af RX901C	19
Rengøring.....	19
Bortskaffelse.....	19
Kontrol af dækningsområde.....	19
Tilbehør.....	19
Tekniske data RX901C:	20

Tilsluttet anvendelse

RX901C er en modtager i KNOP's 901 serie.

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 RX901C er det muligt, at opdele beboerne på et plejecenter i grupper, f.eks. i forbindelse med vagtplaner, hvor en nattevagt f.eks. skal servicere flere beboere end dagvagten.

RX901C er med positionslæser, så den kan anvendes i KNOP's positionssystem.

Med RX901C er det muligt at foretage et nødkald til en anden kollega med et enkelt tryk.

RX901C har en række udgange, som kan tilsluttes eksternt udstyr som f.eks. et andet kaldeanlæg, en telefonsender med opkald til mobil eller en sengevibrator, der kan lægges ind under hovedpuden, når man går i seng.

Betjeningen er menu opbygget i en grafisk LCD-skærm og betjenes på et tastatur med klik.

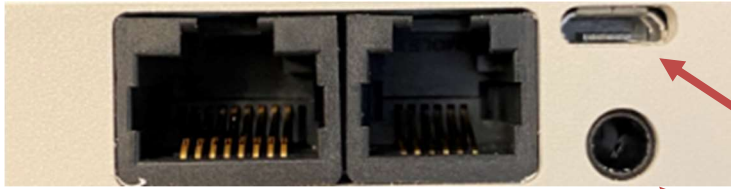
RX901C forsynes med enten 2 x 1,5 V alkaline batterier eller en 5 V micro USB netadapter.

Kabler, netadapter og andet eksternt udstyr medfølger ikke.

Tilslutninger

Der er fire stik i produktet.

1. Eksterne relæudgange og ekstern strømforsyning
2. Anvendes ikke.
3. Ekstern vibrator.
4. Opladerstik, MikroUSB.



8

1

Ekstern udgang/strømforsyning.

Anvendes ikke

Ekstern vibrator.

MicroUSB oplader.

1. Minus
- 2.
3. 8-15V @100mA
4. Relæudgang 4 (NO)
5. Relæudgang 3 (NO)
6. Relæudgang 2 (NO)
7. Relæudgang 1 (NO)
8. Relæ fælles (COM)

Ibrugtagning

Før ibrugtagelsen skal der monteres 2 stk. AA batterier i batteriholderen.

Afmontere batteridækslet og isæt er de batterier som vist.

Batterier i sat:



Første gang produktet tændes, skal det ønsket sprog vælges.

Er produktet slukket, tryk kort på **Ent** og produktet tænder.



Tryk **↑** **↓** for at flytte den grønne pil til det ønskede sprog.

Tryk **Ent** for at vælge sproget.

Bemærk: Efter produktet tændes når det var været slukket, kan det vise "Lavt batteri" kortvarigt indtil den har målt batteriet.

Startskærm

Ved tryk på en af tasterne tænder displayet, hvorefter ur og dato vises. Øverste vises navnet på brugeren, hvis denne er indkodet.



Startskærmens muligheder:



Navn på f.eks. produktet eller sted, kan ændres til det ønskede.



Aktuel tid og dato vises i hvid tekst.



Uret skal indstilles.

Batteritilstand:



Batteri ok.



Batteriudskiftning tilråde.



Batteriet er næste brugt, skal udskiftes snarest.

Alarmlyd:



Alarmlyd er slået til.



Alarmlyd er slået fra.


Vibrator:



Vibrator er slået til.



Vibrator er slået fra.

Tryk  for se opkaldslisten.

Modtagelse af alarm

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



Andersen	Navnet på klienten.
Stue 10	Valgfri på klienten.
TX901	Produktet eller en indkodet tekst der har afsendt alarmer.
Hoveddør	Positionen på afsenderproduktet .
1. Grøn knap	Alarmopkald typen.
Udgang: 1	Aktiveret relæudgang.

De enkelte tekster vises kun, hvis de er indkodet eller kendt.

Tryk **Ent** for at bekræfte alarmer.

Tryk **Esc** for at afvise.

Såfremt alarmer er ubesvaret, vil der komme korte lyde ca. hver 5. minut, såfremt lyden ikke er slukket.

Når der modtages en besked fra en sender, der f.eks. har dårligt batteri fremkommer nedenstående besked.



Tryk **Ent** for at bekræfte alarmer.

Note: "Seneste kald" vil man kunne se besked "Lavt batteri" for senderen, hvor der skal udskiftes batteri.

Nødkald

Det er muligt, at sende et nødkald (eller alarm) fra modtageren til f.eks. andre bruger til at indikere ”jeg brug for hjælp” hos en klient eller som overfaldsalarm.

Nødkaldet aktiveres ved at trykke på KNOP logoet.

Det kræver dog at modtageren er indkodet i andre modtager.



Klienter og sendere

Før man kan indkode en sender i modtageren, er det nødvendigt at oprette en klient hvor senderen skal tilhøre. En klient kan være en person, et rum eller andet. F.eks. klienten kunne være ”Andersen” (som bliver brugt som eksempel).

Vores klient ”Andersen” kunne have en eller flere sendere tilknyttet.

”Andersen” (vores klient) har f.eks. en armbåndssender, en sengealarm, en bevægelsessensor og andre produkter. Når ”Andersen” aktiverer en alarm fra hans/hendes produkter vil det fremgå på displayet at alarm er fra ”Andersen” og hvilket produkt er afsender, således man allerede fra starten har grunden for alarmen.

Det kræver naturligvis at navne mv er indkodet som ønsket.

Klienter oprettet under Indstilling/Klienter/Tilføj klient:






Tilføj under Indstilling/Klienter/Klient/Tilføj Sender:



Batterialarm

Modtageren indikerer batterier status på skærmen samt ved afladet batteri med lyd indikereringer.



Batteritilstand:

-  Batteri ok.
-  Opladning tilrådes.
-  Batteriet er næste brugt, skal oplades snarest.

Skifter symbolet til rødt, bør man straks lægge enheden på opladeren. Samtidig kommer der et par korte bep-lyde ca. hver 5. minut, som indikerer lav batteri, samtidig med at nedenstående skærm vises:




Hovedmenu


Ved at trykke på  og  samtidigt, enten ved slukket skærm eller i startskærmen, fremkommer hovedmenuen.


Den grønne pil i venstre side viser hvilken linje i menuen, der kan vælges.



Betjening:

Tryk  for at flytte den grønne pil enten op eller til højre i menuen.

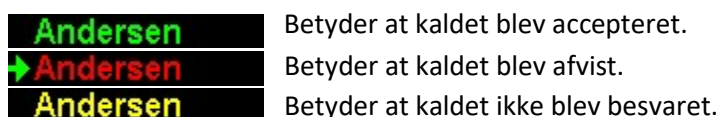
Tryk  for at flytte den grønne pil enten ned eller til venstre i menuen.



Tryk  for at forlade menuen.

Tryk  for at vælge menupunktet hvor den grønne pil står ud for.

Bemærk: Efter ca. 15 sekunders inaktivitet forlades menuen automatisk.


Se seneste opkald:





Tryk   for at blader imellem andre alarmopkald.

Se yderligere informationer omkring opkaldet:




Tryk  for se detaljer.

Tryk   for at blader imellem andre alarmopkald.

Slet opkaldslisten:



Tryk  for at bekræfte.

Sæt modtageren i dvale:



Tryk **Ent** for at bekræfte eller **Esc** for at afvise.

RX901C modtageren tændes igen ved at trykke på **Ent**.

Gruppevalg:



Tryk **Ent** for at tilvælge eller fravælge gruppe.

Tryk **Esc** for at forlade menuen.

Tryk **↓** **↑** for at flyttet pilen til gruppen der ønskes ændret.

1 Gruppen er tilvalgt.

1 Gruppen er fravalgt.

Vibrator funktion:



Tryk **Esc** for at tilvælge eller fravælge vibrator funktion.

Tryk **Esc** for at forlade menuen.

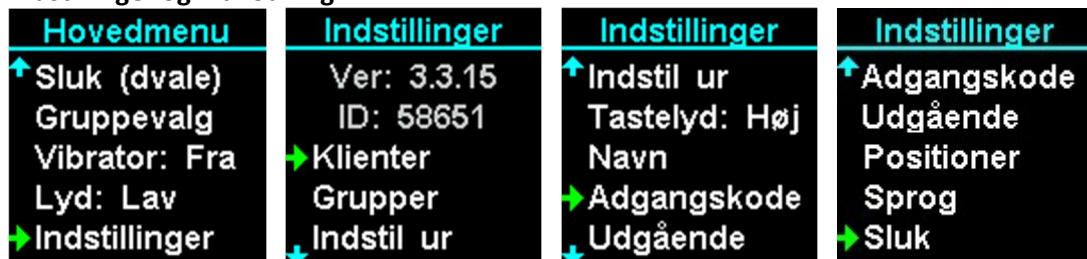
Bemærk: Det kræver, at der er tilsluttet en ekstern vibrator. Produktet i sig selv har ingen vibrator.

Lyd indstilling:



Tryk **Ent** for at vælge imellem høj, lav eller slukket lyd, når der modtages et alarmopkald.

Indstillinger og indkodning:



Ver: 3.3.14

Software versionen.

ID: 58651

Serienummer.

Opret og ændre klient:

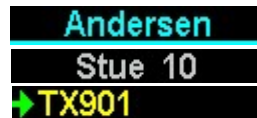


Tilføj ny klient:



"Tilføj klient". Sæt den grønne pil på menupunktet og tryk **Ent**.

Ændre af klientens indstillinger:



Klienten
Klienten valgfri tekst
Et produkt allerede indkodet.

Navngiv ny klient:



Tryk **↑** for at flyttet den grønne pil til bogstavet til venstre.
Tryk **↓** for at flyttet den grønne pil til bogstavet til højre.
Tryk **Ent** for at vælge bogstavet.
Tryk **Esc** for at slettet det sidste bogstav.
For at gemme navnet vælges symbolet **◆** og tryk **Ent**.

Tilføj valgfri tekst:



Tryk **↑** for at flyttet den grønne pil til bogstavet til venstre.
Tryk **↓** for at flyttet den grønne pil til bogstavet til højre.
Tryk **Ent** for at vælge bogstavet.
Tryk **Esc** for at slettet det sidste bogstav.
For at gemme navnet vælges symbolet **◆** og tryk **Ent**.

Tilføj sender:



Aktivere nu den ønskede sender.

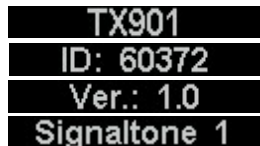


Acceptere tilføjelse.



Hvis senderen allerede er indkodet fremkommer nedstående menu, som gør det muligt at flyttet en sender imellem klienter.

Tilføj/ændre/infomation sender:



Senderens produktnavn.
 Senderens ID
 Senderens software version.
 Den valgt signal tone, når senderen modtages.

Ændre senderen tekst:



Tryk for at flyttet den grønne pil til bogstavet til venstre.
 Tryk for at flyttet den grønne pil til bogstavet til højre.
 Tryk for at vælge bogstavet.
 Tryk for at slettet det sidste bogstav.
 For at gemme navnet vælges symbolet ♦ og tryk .

Ændring af signaltonen ved alarmopkald:



Tryk for at vælge ny signal tone.
 Tryk for at vælge signaltonen.

Kaldstekster:

Andersen ↑ Signaltone 1 Tekst Alarm signal → Kaldstekster Udgange ↓	Ændre tekst 1. Grøn knap → 2. Rød knap 3. Gul knap 4. Blå knap ↓ KNOP knap	2. Rød knap ↑ Møde slut Utilpashed Observer Interager → Alarmer
--	--	---

Vælg knappen hvor teksten ønskes ændre og tryk **Ent**.

Vælg derefter den nye tekst og tryk **Ent**.

Bruger definerede tekster kan laves i KNOPTool.

Udgange (relæ):

Andersen ↑ Tekst Alarm signal Kaldstekster → Udgange Kald: Normal ↓	Udgange → 1. Grøn knap 2. Rød knap 3. Gul knap 4. Blå knap ↓ KNOP knap	1. Grøn knap Ingen udg. → Udgang: 1 Udgang: 2 Udgang: 3 Udgang: 4
--	--	---

Her er vist et TX901 eksempel.

Som standard går alle alarmer og lavt batteri til udgang 1.

De forskellige alarmtyper eller "Lavt batteri" fra senderen kan vælges individuelt.

Opkald type:



Andersen ↑ Alarm signal Kaldstekster Udgange → Kald: Normal Tidsstyret ↓	Andersen ↑ Alarm signal Kaldstekster Udgange → Kald: Alle Tidsstyret ↓
---	---

Tryk **Ent** for at skifte imellem "Normal" og "Nød!".

Tidsstyring af senderen:


Andersen ↑ Kaldstekster Udgange Kald: Normal → Tidsstyret Slet	Andersen → Tidsstyret: Til Start 1 08:00 Stop 1 16:00 Start 2 00:00 Stop 2 00:00
--	--

Tryk **Ent** for at skifte imellem "Fra" og "Til".

Tryk   for at ændre timer.

Tryk **Ent** for at skifte til minutter.

Slet til sender hos klienten:

Andersen ↑ Kaldstekster Udgange Kald: Normal Tidsstyret → Slet	Ændre tekst Slet: TX901 Bekræft?  
--	---



Tryk **Ent** for at bekræfte

Tilføj klient til en gruppe:

Indstillinger Ver: 3.3.15 ID: 58651 Klienter → Grupper Indstil ur ↓	Andersen Grupper Grupp: 1 ↓ 1 2 3 4 5 6 7 8
--	--

Tryk **Ent** for at tilvælge eller fravælge gruppen.

Tryk **Esc** for at forlade menuen.

Tryk   for at flyttet pilen til gruppen der ønskes ændret.

1 Gruppe tilvalgt.

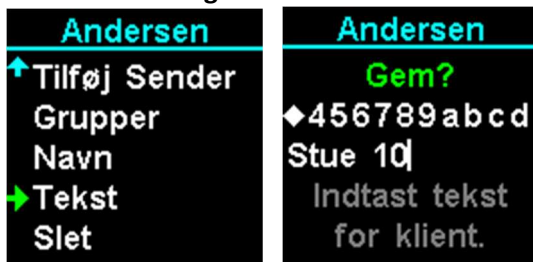
1 Gruppe fravalgt.

Ændre navnet på klienten:



Tryk for at flyttet den grønne pil til bogstavet til venstre.
Tryk for at flyttet den grønne pil til bogstavet til højre.
Tryk for at vælge bogstavet.
Tryk for at slettet det sidste bogstav.
For at gemme navnet vælges symbolet og tryk .

Ændre klient valgfri tekst:



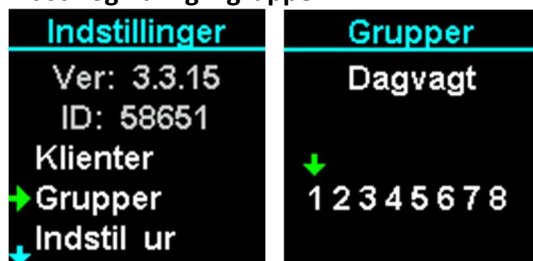
Tryk for at flyttet den grønne pil til bogstavet til venstre.
Tryk for at flyttet den grønne pil til bogstavet til højre.
Tryk for at vælge bogstavet.
Tryk for at slettet det sidste bogstav.
For at gemme navnet vælges symbolet og tryk .

Slet klient:



Tryk for at slette.

Indstil og navngiv grupper:



Tryk for at vælge den ønskede gruppe.

Til og frakoble tidsstyring:



Tryk for at skifte imellem "Fra" og "Til".
Tryk for at forlade menu

Tip: Husk at indstille tidspunkt i menupunkt "Tid"



Ændre gruppenavn:



Tryk for at flyttet den grønne pil til bogstavet til venstre.
Tryk for at flyttet den grønne pil til bogstavet til højre.
Tryk for at vælge bogstavet.
Tryk for at slettet det sidste bogstav.
For at gemme navnet vælges symbolet og tryk .



Ændring af aktiveringstidpunktet:

Gruppe: 1	Gruppe: 1
Tidsstyret:Til	Start 07:00
Gruppenavn	Stop 15:00
→Tidsstyret	

- Tryk   for at ændre timer eller minutter.
- Tryk **Ent** for at skifte imellem timer og minutter.
- Tryk **Esc** for at forlade menu.

Indstil ur:

Indstillinger	Indstil ur
↑Klienter	2020-09-01
Grupper	13:27
→Indstil ur	År: 2020
Tastelyd: Lav	
↓Navn	

- Tryk   for at ændre.
- Tryk **Ent** for at acceptere og går næste punkt.

Bemærk: Såfremt modtageren modtager en ur opdatering fra et produkt eller USB900, bliver uret sat i henhold hertil.



Tastelyd ved tryk på knap.

Indstillinger	Indstillinger
↑Klienter	↑Klienter
Grupper	Grupper
Indstil ur	Indstil ur
→Tastelyd: Høj	→Tastelyd: Fra
↓Navn	↓Navn

- Tryk **Ent** for at skifte imellem "Lav", "Høj" og "Fra".
- Tryk **Esc** for at forlade menu.



Ændre modtagerens navn:

Indstillinger	Navn
↑Grupper	Gem?
Indstil ur	123♦456789 a
Tastelyd: Lav	Mon
→Navn	
↓Adgangskode	Indtast navn

- Tryk  for at flyttet den grønne pil til bogstavet til venstre.
- Tryk  for at flyttet den grønne pil til bogstavet til højre.
- Tryk **Ent** for at vælge bogstavet.
- Tryk **Esc** for at slettet det sidste bogstav.
- For at gemme navnet vælges symbolet ♦ og tryk **Ent**.

Oprettelse af adgangskode:

Indstillinger	Indstillinger
↑Indstil ur	Ny kode
Tastelyd: Lav	
Navn	
→Adgangskode	Kode: 1234
↓Udgående	

- Tryk   for at ændre værdien (0 til 9).
- Tryk **Ent** for at vælge tallet.
- Tryk **Esc** for at slettet det sidste ciffer.

Koden skal altid være 4 ciffer.
Kode "0000" er ingen kode.

Ændring af KNOP logo funktion:

Indstillinger	Udgående
↑Tastelyd: Lav	→Kald: Alle
Navn	
Adgangskode	
→Udgående	
↓System menu	

- Tryk **Ent** for at ændret funktion. Vælg imellem Frakoblet, Nød eller normal.

Positioner:



Vis position:



Viser aktuelle position vis såfremt man står i en position.



Nuværende position.
Allerede indkode position.

Tilføj position:



Tryk **Ent** for at gemme positionen.

Bemærk, modtageren skal være indenfor rækkevidde af en postionsstav.

Ændre positionsnavn:



Tryk for at flyttet den grønne pil til bogstavet til venstre.

Tryk for at flyttet den grønne pil til bogstavet til højre.

Tryk **Ent** for at vælge bogstavet.

Tryk **Esc** for at slettet det sidste bogstav.

For at gemme navnet vælges symbolet ◆ og tryk **Ent**.


Slet position:





Tryk **Ent** for at slettet positionen.

Indstil sprog:




Tryk  for at flytte den grønne pil til det ønskede sprog.


Tryk  for at flytte den grønne pil til det ønskede sprog.

Tryk  for at vælge sproget.

Sluk modtager:



Tryk  for at bekræfte.

For at tænde modtageren, tryk .

Vedligehold

Opdatering af RX901C

Det er muligt at opdatere softwaren i RX901C, 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, men behandles efter kommunens anvisning for elektronikaffald.



Kontrol af dækningsområde

En person aktiverer en sender (f.eks. TX901) 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. Kontakt din forhandler for nærmere oplysning.

Tilbehør

Tilbehør kan bestilles hos Knop Elektronik A/S

Tekniske data RX901C:

Batteri:	2 stk. AA alkaline batterier
Drift tid på batteri:	Ca. 180 døgn med 10 alarmopkald pr. døgn (brug af vibrator kan dette reducere).
Opladning:	Ingen.
Frekvens:	869.2125 MHz
Rækkevidde:	Optil 1500 m mellem 2 stk. RX901 *)
Display:	Grafisk LCD.
Menu tekster:	3 sprog: Dansk, Norsk, Svensk.
Log funktion:	Gemmer de sidste 50 alarmopkald.
Hukommelse:	250 sender 150 positionsstav POS901
Omgivelse miljø:	Indendørs brug. <90 % fugtighed ikke kondenserende.
Omgivelse temperatur:	0-40° C
Kabinet type:	Hvid ABS
Kabinet dimensioner:	65 x 120 x 20 mm.
Tæthed:	IP20
Vægt inkl. Batterier:	100g

Ret til ændringer forbeholdes.

*) Målt udendørs med fri sigt mellem sender og modtager.
I bygninger, er rækkevidden reducere.
Kontrollere dækningsområdet som beskrevet i afsnittet herom.

