

Brugermanual

RX901B





Indholdsfortegnelse:

| | |
|--|----|
| Advarsel og sikkerhedsforskrifter: | 3 |
| Tilsluttet anvendelse: | 4 |
| Ibrugtagning: | 5 |
| Startskærm: | 6 |
| Modtagelse af alarm: | 7 |
| Nødkald: | 8 |
| Batterialarm | 9 |
| Hovedmenu | 10 |
| Vedligehold: | 20 |
| Rengøring: | 20 |
| Kontrol af dækningsområde: | 21 |
| Tilbehør: | 20 |
| Tekniske data: | 21 |
| Symbol forklaring og godkendelser: | 23 |



Advarsel og sikkerhedsforskrifter:



- Batteriet i dette produkt overholder de relevante IEC sikkerhedsstandarder for batterier.
- Læs sikkerhedsforskrifterne på strømforsyningsenheden inden brug.
- Strømforsyningsenheden skal overholde de relevante IEC-sikkerhedsstandarder.
- Ved udskiftning af strømforsyningsenheden eller lade-pladen skal anvendes originale eller/og godkendte enheder.
- Batteriet må ikke udskiftes, produktet skal sendes til reparation.
- Læs tilsigtet anvendelse inden ibrugtagelse.



Tilsigtet anvendelse:

RX901B er en modtager designet til at modtage koder fra KNOPs trådløse sendere.

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 en RX901B er det f.eks. muligt at opdele klienter (beboerne) på et plejecenter i grupper, f.eks. i forbindelse med vagtplaner, hvor en nattevagt f.eks. skal servicere flere klienter end dagvagten. RX901B er med positionslæser, så de kan anvendes i KNOPs positioneringssystem.

Det er med RX901B muligt at foretage et nødkald til en anden kollega med et enkelt tryk.

Betjeningen er menu opbygget i en grafisk skærm og betjenes på tastaturet.

RX901B er med opladeligt batteri og trådløs opladning.

Ibrugtagning:

Det anbefales, at RX901B oplades til 100%, før det ibrugtages.
Den medfølgende trådløse oplader tilsluttes adapteren via USB kablet.

RX901B lægges ovenpå opladepladen og displayet på RX901B tændes og viser batteriets opladetilstand i procent.

Hvis enheden er helt afladet, kan der gå op til 5 minutter, før displayet tænder.

Pakkens indhold:



RX901B på opladeren:



Første gang produktet tændes, skal det ønskede sprog vælges.



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

Tryk  for at vælge sproget.



Startskærm:

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




Når RX901B ikke ligger på opladeren, slukker skærmen ca. 10 sekunder efter sidste betjening.

Ved tryk på en af tasterne tænder displayet, hvorefter ur og dato vises. Øverste vises navnet på brugeren, hvis denne er indkodet ellers "RX901B".





Betydning af symbolerne i statuslinjen:



Batteritilstand:

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





Alarmlyd:


-  Alarmlyd er slået til.
-  Alarmlyd er slået fra.

Vibrator:

-  Vibrator er slået til.
-  Vibrator er slået fra.

System – vises kun hvis system er tilkoblet:

-  Systemet er forbundet.
-  Forbinder til systemet.
-  Systemsignal udfald.
-  Systemsignal mistet.

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 alarmeren.

Hoveddør


Positionen på afsenderproduktet .

1. Grøn knap

Alarmopkald typen.

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

Tryk  for at bekræfte alarmeren.

Tryk  for at afvise.

Bemærk: I simple system håndteres alarmkaldet ens, uanset om kaldet accepteres eller afvises fremfor som i KNOP's repeater system (MR90X/RP90X), hvor alarmeren viderestilles automatisk til andre modtagere.

Såfremt alarmeren er ubesvaret, vil der komme korte lyde ca. hver 5. minut.

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



Tryk  for at bekræfte alarmeren.

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 har brug for hjælp" hos en klient eller som overfaldsalarm.

Nødkaldet aktiveres ved at trykke på KNOP logoet.

Når nødkaldet sendes, vibrerer modtageren en gang, og når nødkaldet er modtaget hos en anden bruger, vibrerer den 3 gange.

| Nødkald | Nødkald | Nødkald |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Sender nødkald! | Sender nødkald! | Sender nødkald! |
| | Fejl! | OK |



Batterialarm:

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

Batteritilstand:



Batteriet er OK.



Uskiftning af batteriet tilrådes.



Batteriet er opbrugt, og skal udskiftes.



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:



Betyder at kaldet blev accepteret.


Betyder at kaldet blev afvist.

Betyder at kaldet ikke blev besvaret.

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.



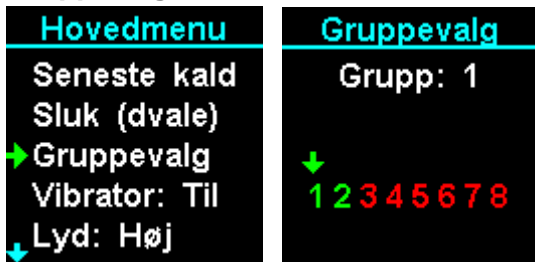
Sæt modtageren i dvale:



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

RX901B modtageren tændes enten ved at trykke på en af tasterne eller ved at lægge enheden på opladeren.

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.

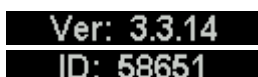
Tryk **Esc** for at forlade menuen.

Lyd indstilling:



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

Indstillinger og indkodning:



Software versionen.
Serienummer.



Opret og ændre klient:



Tilføj ny klient



Tilføj klient, sæt grøn pil på menupunktet og tryk **Ent**.

Ændre af klientens indstillinger:



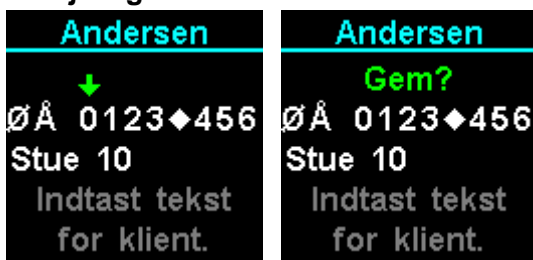
Klienten
Klienten valgfri tekst
Et produkt allerede indkodet.

Navngiv ny klient:



Tryk **←** for at flytte grøn pil til bogstavet til venstre.
Tryk **→** for at flytte grøn 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 flytte grøn pil til bogstavet til venstre.
Tryk **→** for at flytte grøn 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:

| | |
|--|--|
| <p>Andersen</p> <p>Stue 10</p> <p>→ Tilføj Sender</p> <p>Grupper</p> <p>Navn</p> <p>↓ Tekst</p> | <p>Tilføj sender</p> <p>Aktivere ny sender...</p> <p></p> |
|--|--|

Aktivere nu den ønskede sender.

Acceptere tilføjelse:

| | |
|---|--|
| <p>Tilføj sender</p> <p>ID: 60372</p> <p>TX901</p> <p>Tilføj?</p> <p> </p> | <p>Tilføj sender</p> <p>Overfør fra:</p> <p>Petersen</p> <p>Bekræft?</p> <p> </p> |
|---|--|

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

Tilføj/ændre/infomation sender:

| | |
|--|---|
| <p>Tilføj sender</p> <p>TX901</p> <p>ID: 60372</p> <p>Ver.: 1.0</p> <p>Signaltoner 1</p> <p>↓ Tekst</p> | <p>Tilføj sender</p> <p>↑ Alarm signal</p> <p>Kaldstekster</p> <p>Kald: Normal</p> <p>Tidsstyret</p> <p>→ Slet</p> |
|--|---|

| |
|---------------|
| TX901 |
| ID: 60372 |
| Ver.: 1.0 |
| Signaltoner 1 |

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

Ændre senderen tekst:

| | |
|---|--|
| <p>Andersen</p> <p>↑ Signaltoner 1</p> <p>→ Tekst</p> <p>Alarm signal</p> <p>Kaldstekster</p> <p>Kald: Alle</p> <p>↓</p> | <p>Tekst</p> <p>↓</p> <p>o♦pqrstuvwxyz</p> <p>Håndsender</p> <p>Indtast tekst for Sender.</p> |
|---|--|

Tryk for at flytte grøn pil til bogstavet til venstre.
 Tryk for at flytte grøn pil til bogstavet til højre.
 Tryk for at vælge bogstavet.
 Tryk for at slette det sidste bogstav.
 For at gemme navnet vælges symbolet ♦ og tryk .

Ændring af signaltonen ved alarmopkald:

| | |
|---|--|
| <p>Andersen</p> <p>↑ Signaltoner 1</p> <p>Tekst</p> <p>→ Alarm signal</p> <p>Kaldstekster</p> <p>Kald: Alle</p> <p>↓</p> | <p>Andersen</p> <p>TX901</p> <p>Signaltoner 1</p> <p>↓</p> <p>1 2 3 4 5</p> |
|---|--|

Tryk for at vælge ny signaltoner.
 Tryk for at vælge signaltonen.



Kaldstekster:

Tekst
 ↑ ID: 60372
 Tekst
 Alarm signal
 → Kaldstekster
 Kald: Normal
 ↓

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**.

Brugerdefinerede tekster kan laves i KNOPtool.

Opkald type:

Ændre tekst
 ↑ Tekst
 Alarm signal
 Kaldstekster
 → Kald: Normal
 Tidsstyret
 ↓

Ændre tekst
 ↑ Tekst
 Alarm signal
 Kaldstekster
 → Kald: Alle
 Tidsstyret
 ↓

Tryk **Ent** for at skifte imellem "Normal" og "Alle".

Tidsstyring af senderen:

Ændre tekst
 ↑ Alarm signal
 Kaldstekster
 Kald: Alle
 → 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 sender hos klienten:

Andersen
 ↑ Tilføj Sender
 Grupper
 Navn
 Tekst
 → 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.

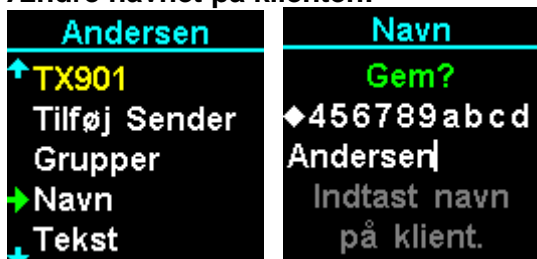
Tryk **Esc** for at forlade menuen.

Tryk **↓** **↑** for at flytte grøn pil til gruppen der ønskes ændret.

- 1** Gruppe tilvalgt.
- 1** Gruppe fravalgt.

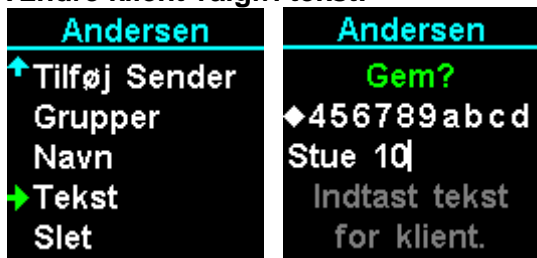


Ændre navnet på klienten:



Tryk for at flytte grøn pil til bogstavet til venstre.
 Tryk for at flytte grøn pil til bogstavet til højre.
 Tryk for at vælge bogstavet.
 Tryk for at slette det sidste bogstav.
 For at gemme navnet vælges symbolet og tryk .

Ændre klient valgfri tekst:



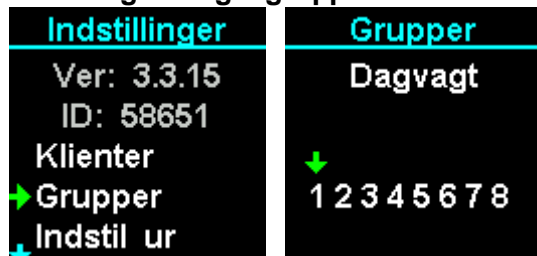
Tryk for at flytte grøn pil til bogstavet til venstre.
 Tryk for at flytte grøn pil til bogstavet til højre.
 Tryk for at vælge bogstavet.
 Tryk for at slette det sidste bogstav.
 For at gemme navnet vælges symbolet og tryk .

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 "Tidstyret".



Ændre gruppenavn:

| | |
|--|--|
| <p>Gruppe: 1</p> <p>Tidsstyret: Til</p> <p>→ Gruppenavn</p> <p>Tidsstyret</p> | <p>Gruppe: 1</p> <p>Gem?</p> <p>◆456789 a b c d</p> <p>Dagvagt</p> <p>Indtast gruppenavn</p> |
|--|--|

Tryk for at flytte grøn pil til bogstavet til venstre.
 Tryk for at flytte grøn pil til bogstavet til højre.
 Tryk for at vælge bogstavet.
 Tryk for at slette det sidste bogstav.
 For at gemme navnet vælges symbolet ◆ og tryk .

Ændring af aktiveringstidpunktet:

| | |
|--|--|
| <p>Gruppe: 1</p> <p>Tidsstyret: Til</p> <p>Gruppenavn</p> <p>→ Tidsstyret</p> | <p>Gruppe: 1</p> <p>Start 07:00</p> <p>Stop 15:00</p> |
|--|--|

Tryk for at ændre timer eller minutter.
 Tryk for at skifte imellem timer og minutter.
 Tryk for at forlade menu.

Indstil ur:

| | |
|---|---|
| <p>Indstillinger</p> <p>↑ Klienter</p> <p>Grupper</p> <p>→ Indstil ur</p> <p>Tastelyd: Lav</p> <p>↓ Navn</p> | <p>Indstil ur</p> <p>2020-09-01</p> <p>13:27</p> <p>År: 2020</p> |
|---|---|

Tryk for at ændre.
 Tryk for at acceptere og går næste punkt.

Tastelyd ved tryk på knap.

| | |
|---|---|
| <p>Indstillinger</p> <p>↑ Klienter</p> <p>Grupper</p> <p>Indstil ur</p> <p>→ Tastelyd: Høj</p> <p>↓ Navn</p> | <p>Indstillinger</p> <p>↑ Klienter</p> <p>Grupper</p> <p>Indstil ur</p> <p>→ Tastelyd: Fra</p> <p>↓ Navn</p> |
|---|---|

Tryk for at skifte imellem "Lav", "Høj" og "Fra".
 Tryk for at forlade menu.

Ændre modtagerens navn:

| | |
|--|--|
| <p>Indstillinger</p> <p>↑ Grupper</p> <p>Indstil ur</p> <p>Tastelyd: Lav</p> <p>→ Navn</p> <p>↓ Adgangskode</p> | <p>Navn</p> <p>Gem?</p> <p>123◆456789 a</p> <p>Monat</p> <p>Indtast navn</p> |
|--|--|

Tryk for at flytte grøn pil til bogstavet til venstre.
 Tryk for at flytte grøn pil til bogstavet til højre.
 Tryk for at vælge bogstavet.
 Tryk for at slette det sidste bogstav.
 For at gemme navnet vælges symbolet ◆ og tryk .



Oprettelse af adgangskode:



Tryk for at ændre værdien (0 til 9).

Tryk for at vælge tallet.

Tryk for at slettet det sidste ciffer.

Koden skal altid være 4 ciffer.

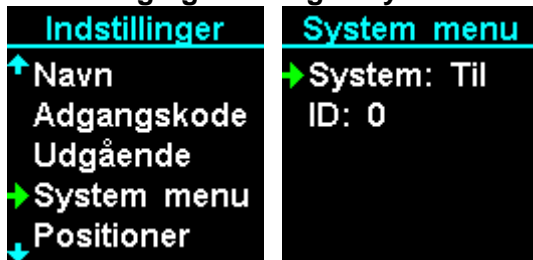
Kode "0000" er ingen kode.

Ændring af KNOP logo funktion:



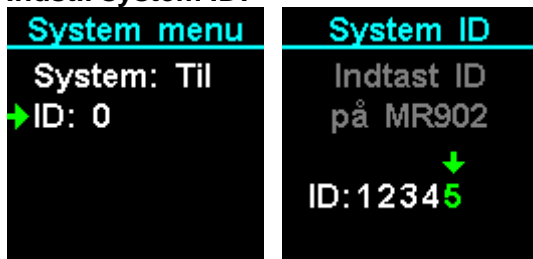
Tryk for at ændret funktion. Vælg imellem frakoblet, nød eller normal.

Tilslutning og ændring af systemkode:



Tryk for at skifte imellem "System: Fra" og "System: Til".

Indstil system ID:



Tryk for at ændre værdien (0 til 9).

Tryk for at vælge tallet.

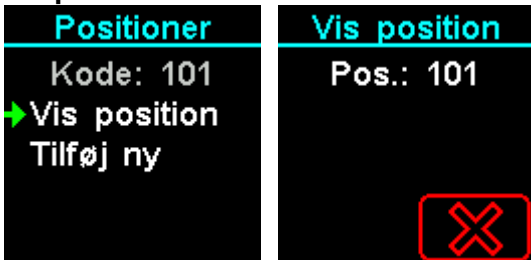
Tryk for at slettet det sidste ciffer.

Positioner:





Vis position:

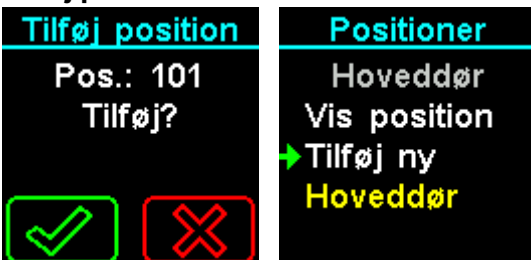


Viser aktuelle position vis såfremt man står i en position.



Nuværende position.
Allerede indkode position.

Tilføj position:



Tryk **Ent** for at gemme positionen.

Bemærk, modtageren skal være indenfor rækkevidde af en positionsstav.

Ændre positionsnavn:



Tryk **↑** for at flytte grøn pil til bogstavet til venstre.

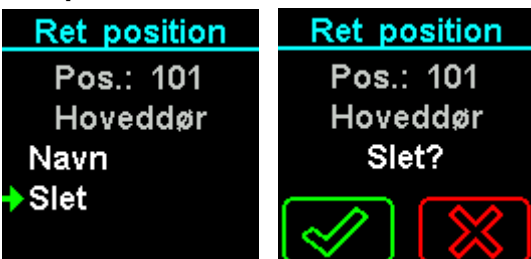
Tryk **↓** for at flytte grøn pil til bogstavet til højre.

Tryk **Ent** for at vælge bogstavet.

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

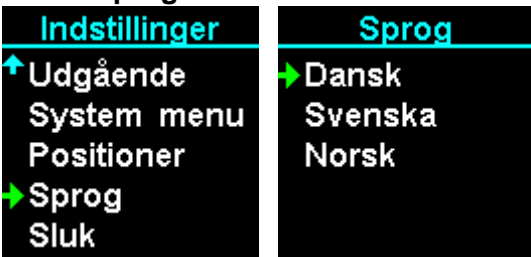
For at gemme navnet vælges symbolet **◆** og tryk **Ent**.

Slet position:



Tryk **Ent** for at slettet positionen.

Indstil sprog:



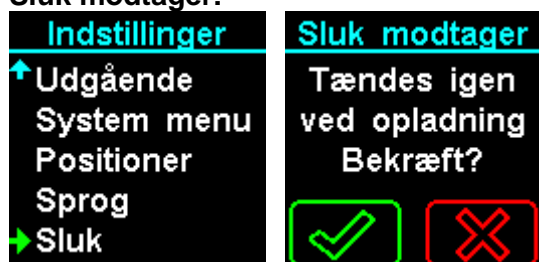
Tryk **↑** for at flytte grøn pil til det ønskede sprog.

Tryk **↓** for at flytte grøn pil til det ønskede sprog.

Tryk **Ent** for at vælge sproget.



Sluk modtager:



Tryk **Ent** for at bekræfte.

For at tænde modtageren, placere modtageren på opladeren.



Vedligehold:

Software opdatering af RX901B:

Det er muligt at opdatere softwaren i RX901B, samt downloade og uploade opsætning med KNOPTool. For nærmere beskrivelse henvises til vejledningen for KNOPTool.

Rengøring:

Produktet kan rengøres med frugtig klud eller spritserviet.

Tilbehør:

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



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.

Dækningsområdet kan øges ved brug af KNOP's repeater system.

Kontakt din forhandler for nærmere oplysning.



Tekniske data:

| | |
|------------------------------|--|
| Batteri: | Litium batteri, LP853048 3,7V 1200mA |
| Drift tid på batteri: | Ca. 3 døgn med 50 alarmopkald pr. døgn. |
| Opladning: | Trådløst, ca. 4 timer. |
| Strømforsyningsenhed: | 230VAC adapter USB 5VDC/1,0A |
| Frekvens HF: | 869,2125 MHz ⁽¹⁾ |
| Rækkevidde: | Optil 1500 m mellem TX901 og RX901B ⁽²⁾ |
| Display: | Grafisk LCD |
| Menu tekster: | Dansk, Norsk, Svensk, Finsk, Engelsk. |
| Log funktion: | Gemmer de sidste 50 alarmopkald. |
| Hukommelse: | 250 sender 150 positionsstav POS901 |
| Omgivelse miljø: | Indendørs brug. <90 % fugtighed ikke kondenserende. |
| Omgivelse temperatur: | 0°C til 40°C |
| Kabinet type: | Farve RAL9003 ABS |
| Kabinet dimensioner: | 45 x 90 x 16 mm. Inkl. halssnor med sikkerhedslås, der bryder ved træk. |
| Tæthed: | IP65 |
| Vægt inkl. Batterier: | 56g |

Ret til ændringer forbeholdes

All rights reserved.

© **KNOP** Elektronik A/S

⁽¹⁾ Ved tilkobling på KNOPs repeater system anvendes også 868,049/100/150 MHz.

⁽²⁾ Målt udendørs med fri sigt mellem sender og modtager. I bygninger, er rækkevidden reduceret.

Symbol forklaring og godkendelser:

| | |
|--|---|
| | Dette produkt overholder MDR 2017/745/EU vedr. medicinske produkter. |
| | Dette produkt overholder REACH 1907/2006/EU & RoHS 2011/65/EU. |
| | Dette produkt overholder disse el-sikkerhed og EMC-direktiver: EN 301 498-1 V2.2.3 Electro Magnetic Compatibility EN 301 489-3 V3.1.1 Electro Magnetic Compatibility EN 50130-4:2011 + 2014 Immunity alarm systems EN 300 220-1 V3.1.1 Short Range Devices EN 300 220-2 V3.1.1 Short Range Devices EN 300 220-3 V2.1.1 Short Range Devices EN 60601-1-2:2014 + 2015 Electromagnetic compatibility (Medical) EN 62368-1:2020 Electrical safety EN 50581:2012 Hazardous substances |
| | Produktet må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget. |
| | Medical Device Klasse 1 |
| | Manufacturer Knop Elektronik A/S, Fabriksvej 20, DK-7600 Struer |
| | Læs manual(er) før installation og ibrugtagning. |
| | Der kan ske interferens i omgivelserne af udstyr mærket med dette symbol. |
| | Kan beskyttelse imod væske inden installation. |
| | 0°C to +40°C, temperatur grænse for transport/opbevaring og anvendelse. |
| | Produktet må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. |
| | Single Registration Number DK-MF-000025631 |
| | Unique Device Identifier 05744002850298 |
| | Product reference RX901B Receiver |
| | Serial Number Serienummeret er placeret på produktet |
| | Ingress Protection kode IP65 |