



Benutzerhandbuch

RX901 C





Inhaltsverzeichnis

Warnungen und Sicherheitshinweise	3
Produktbeschreibung	5
Verbindungen	6
Start-up	7
Startbildschirm	8
Batteriealarm	11
Hauptmenü	13
Einstellungen und Kodierung:	15
Wartung	24
Reinigung	24
Ersatzteile und Zubehör	24
Technische Daten	25
Erläuterung der Symbole und Zulassungen	26



Warnungen und Sicherheitshinweise



- Die verwendete Batterie muss den einschlägigen IEC-Sicherheitsnormen entsprechen.
- Verschlucken oder essen Sie die Batterie nicht, es besteht Verätzungsgefahr.
- Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
- Wenn sich das Batteriefach nicht richtig schließen lässt, entsorgen Sie das Produkt und halten Sie es von Kindern fern.
- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie es verwenden.
- Die Batterien sollten regelmäßig überprüft werden.
- Das Produkt ist nicht wasserfest, es sei denn, dies ist in der Produktspezifikation vermerkt.

Kontraindikationen

Im Allgemeinen kann das Produkt nicht verwendet werden, wenn:

- der behinderte Kunde/Patient psychisch krank ist.
- der behinderte Kunde/Patient schwerkrank ist.
- der Klient/Patient nicht in der Lage ist, den Sender zu benutzen.

Lebensdauer nach Aktivierung des Geräts

Die Batterie muss gegebenenfalls ausgetauscht werden, wenn die Information über den Batteriewechsel auf dem Display erscheint. Der Austausch der Batterie sollte gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung erfolgen.

Die Lebensdauer wird in Bezug auf den Druckknopf bewertet. Dies erfolgt gemäß der Spezifikation des Lieferanten.

Lebensdauer der Batterie (wenn das Produkt Batterien verwendet)

KNOP berechnet die Lebensdauer der Batterien. Bitte, siehe Angaben im Benutzerhandbuch.

Verwendungszweck

Die verschiedenen Varianten des Medizinproduktes (Sender/Empfänger-System von KNOP Elektronik) sind in der Regel als Hilfsmittel für beeinträchtigte/behinderte Patienten gedacht, um Hilfe rufen zu können.

Die verschiedenen Varianten der medizinischen Geräte bestehen aus einer Kombination von Produkten (Sender und Empfänger), die dazu dienen, Hilfe für behinderte Patienten zu rufen. Das Sender-Empfänger-System kann auf unterschiedliche Weise aktiviert werden:

© KNOP Elektronik A/S

Fabriksvej 20 ● DK-7600 Struer ● knop@knop.dk ● knop.dk ● +45 97840444



- Zum Beispiel von Patienten, die dies aktiv tun und sich bewusst sind, dass sie um Hilfe rufen, wie z. B. Menschen mit Gehbehinderung, die Hilfe beim Toilettengang benötigen.
- Oder von behinderten Patienten, die sich nicht bewusst sind, dass sie ungewollt den Sender gedrückt haben, z.B. während eines Krampfes
- Oder von Patienten mit intellektuellen und kognitiven Defiziten, die nicht wissen, dass ein Empfänger ein Signal von ihrem Sender empfängt, wenn sie ein Haus oder einen Raum verlassen.

Das System ist nicht für kritisch oder psychisch kranke Personen gedacht.

Allgemeine Beschreibung des Produkts

Die von KNOP Elektronik hergestellten Produkte bestehen aus mehreren Varianten von Sendern und Empfängern, die miteinander kombiniert werden können. Darüber hinaus werden diese Produkte in Kombination mit Ortungs- und Repeatersystemen eingesetzt.

Bei diesen Produkten handelt es sich um medizinische Geräte, die dazu bestimmt sind, Hilfe herbeizurufen, und die für beeinträchtigte/behinderte Menschen verwendet werden, z. B. für Menschen mit Gehbehinderungen, die Hilfe beim Toilettengang benötigen. Die Sender werden z. B. durch einen Ton oder durch Druck (z. B. durch Druck mit dem Finger oder durch einen Atemzug durch den Mund) aktiviert. Der Empfänger wird von Gesundheitspersonal oder Laien in Privathaushalten betreut.

Das System ist nicht für kritisch oder psychisch kranke Menschen konzipiert.

Teil des Produkts	Funktion im Produktsystem
Sender	Der Sender kann das vom Patienten erhaltene Signal an den Empfänger senden, der vom medizinischen Personal oder von Laien überwacht wird. Die Senderprodukte können per Knopfdruck, Ton, Schlag oder Bewegung aktiviert werden.
Empfänger	Die Sender können in allen Empfängern und an mehreren Empfängern gleichzeitig kodiert werden. Einige Empfänger verfügen auch über eine Ruftaste, mit der sie Hilfe von ihren Mitarbeitern anfordern können.
Repeatersystem	Wenn ein umfassenderes und größeres Gebiet abgedeckt werden soll, wird ein Repeater-System verwendet. Das Repeater-System bietet auch eine erhöhte Funktionalität, z. B. dass ein Alarm automatisch zuerst bei der dem Kunden am nächsten stehenden Pflegeperson eingeht.
Positionssystem	Wenn ein Sender mit einem Positionsempfänger ausgestattet ist, kann er in Verbindung mit einem Positionssystem verwendet werden. Nicht alle Produktvarianten sind mit Positionsempfängern ausgestattet. Typischerweise wird es in Pflegeheimen und zur Sicherheit von Demenzkranken eingesetzt. Die Empfänger können tragbar oder stationär sein.

•



Produktbeschreibung

RX901C ist ein Empfänger der KNOP 901 Serie.

250 Sender können kodiert und optional mit einem Namen versehen werden.

Die letzten 50 Anrufe werden in einer Liste gespeichert, in der Sie sehen können, wann der Anruf getätigt wurde, woher der Anruf kam und ob er quittiert wurde.

Mit dem RX901C ist es möglich, die Bewohner eines Pflegezentrums in Gruppen einzuteilen, z. B. im Zusammenhang mit Wachdiensten, bei denen der Nachtwächter mehr Bewohner als der Tagwächter zu betreuen hat.

Der RX901C ist mit einem Positionsleser ausgestattet, so dass er im Positionierungssystem von KNOP verwendet werden kann.

Mit dem RX901C ist es möglich, mit einem einzigen Tastendruck einen Notruf an einen anderen Kollegen abzusetzen.

Der RX901C verfügt über eine Reihe von Ausgängen, an die externe Geräte angeschlossen werden können, wie z. B. ein zweiter Pager, ein Telefonsender mit Anruf auf das Mobiltelefon oder ein Bettvibrator, der unter dem Bett platziert werden kann, wenn Sie sich hinlegen.

Die Steuerung erfolgt menügesteuert über einen grafischen LCD-Bildschirm und eine Tastatur.

Der RX901C wird entweder mit 2 1,5-V-Alkalibatterien oder einem 5V MicroUSB Netzteil betrieben.

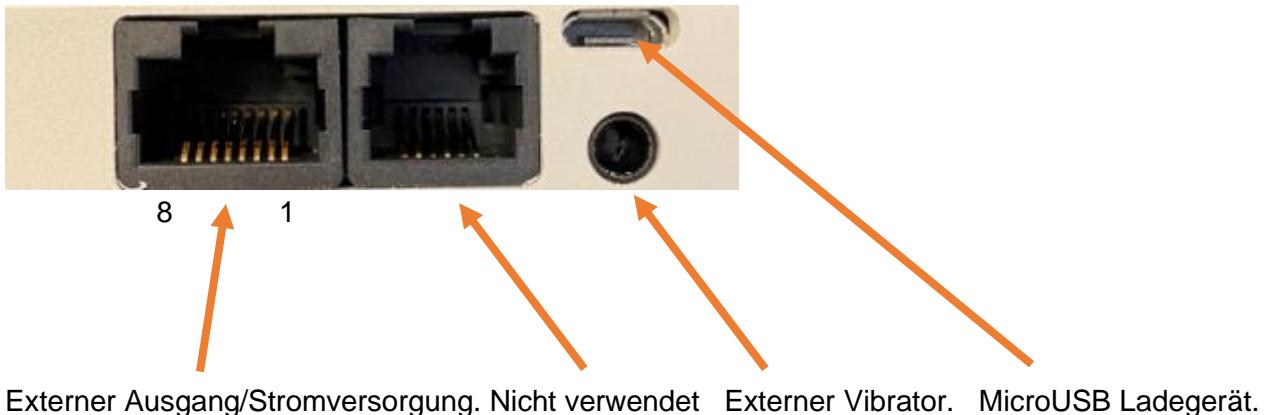
Kabel, Netzadapter und andere externe Geräte sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Verbindungen

Das Produkt verfügt über vier Schalter.

- Externe Relaisausgänge und externe Spannungsversorgung
- Nicht verwendet.
- Externer Vibrator, 3,5 mm Minibuchse.
- Ladeanschluss, Micro-USB.



1. Minus
2. 8-15V @ 100mA
3. Relaisausgang 4 (NO)
4. Relaisausgang 3 (NO)
5. Relaisausgang 2 (NO)
6. Relaisausgang 1 (NO)
7. Gewöhnliche Relais (COM)



Start-up

Vor dem Gebrauch müssen 2 AA-Batterien in den Batteriehalter eingelegt werden.

Nehmen Sie den Batteriefachdeckel ab und legen Sie die Batterien wie abgebildet ein.

Batterien im Set:



Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, muss die gewünschte Sprache ausgewählt werden.

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz auf **Ent** und das Gerät schaltet sich ein.



Den grünen Pfeil auf die gewünschte Sprache zu setzen.

Ent Ihre Sprache auszuwählen.

HINWEIS: Nach dem Einschalten des Geräts, wenn es ausgeschaltet wurde, kann es kurz „Leere Batterie“ anzeigen, bis es die Batterie gemessen hat.



Startbildschirm

Wenn Sie eine der Tasten drücken, leuchtet das Display auf und zeigt die Uhrzeit und das Datum an.

Der Name des Benutzers wird oben angezeigt, wenn er kodiert ist.



Alternativen auf dem Startbildschirm:



Der Name von z.B. einem Produkt oder einem Ort kann in den gewünschten Namen geändert werden.



Die aktuelle Uhrzeit und das Datum werden in weißer Schrift angezeigt.



Die Uhr muss eingestellt werden.

Batteriebetrieb:

- Batterie OK.
- Es wird empfohlen, die Batterie zu ersetzen.
- Die Batterie ist entladen und muss ersetzt werden.

Alarmton:

- Der Alarmton ist eingeschaltet.
- Der Alarm ist ausgeschaltet.

Vibrator:

- Der Vibrator wird aktiviert.
- Der Vibrator ist ausgeschaltet.

Drücken Sie , um die Anrufliste anzuzeigen.



Benachrichtigungen erhalten

Wenn der Empfänger einen Alarm von einem codierten Sender empfängt, werden der Name, die Art und die Uhrzeit des Alarms sowie eine eventuelle Position angezeigt.



Sven	Name des Klienten
Zimmer 10	Optionaler Text z.B. Zimmer des Klienten.
TX901	Typ des Senders.
Haustür	Wo befindet sich der Klient im Haus.
1. Grön	Notruf-Taste / Funktion.
Ausgang: 1	Relaisausgang 1

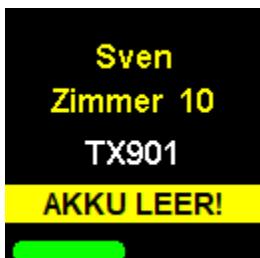
Die einzelnen Texte werden nur angezeigt, wenn sie kodiert oder bekannt sind.

Drücken Sie **Ent**, um den Alarm zu bestätigen.

Drücken Sie **Esc**, um zu verwerfen.

Wenn der Alarm nicht beantwortet wird, ertönen etwa alle fünf Minuten kurze Töne, sofern der Ton nicht stummgeschaltet ist.

Wenn eine Nachricht von einem Absender empfangen wird, z. B. bei niedrigem Batteriestand, wird die Nachricht unten angezeigt.



Drücken Sie **Ent**, um die Alarne zu bestätigen.

HINWEIS: „**Letzter Anruf**“ zeigt eine Meldung über einen niedrigen Batteriestand für den Sender an, bei dem die Batterie gewechselt oder aufladen werden muss.



Notruf

Es ist möglich, einen Notruf (oder Alarm) vom Empfänger an andere Benutzer zu senden, z.B. um „Ich brauche Hilfe“ bei einem Klienten oder als Überfallalarm anzuzeigen.

Der Notruf wird durch Drücken des KNOP-Logos aktiviert.

Dies erfordert jedoch, dass der Empfänger in anderen Empfängern verschlüsselt wird.





Batteriealarm

Der Empfänger zeigt den Batteriestatus auf dem Display an und weist mit Tonsignalen darauf hin, wenn die Batterie entladen ist.

Batteriebetrieb:

- Batterie OK.
- Aufladung empfohlen.
- Der Akku wird beim nächsten Mal verwendet und muss bald aufgeladen werden.

Wenn das Symbol auf Rot wechselt, stecken Sie das Gerät sofort in das Ladegerät. Gleichzeitig ertönen etwa alle fünf Minuten kurze Signaltöne, die auf einen niedrigen Batteriestand hinweisen, und der nachstehende Bildschirm wird angezeigt:





Klienten und Absender

Bevor Sie einen Sender im Empfänger verschlüsseln können, müssen Sie einen Klienten anlegen, zu dem der Sender gehört.

Ein Klient kann eine Person, ein Raum oder etwas anderes sein, z. B. „Sven“ (als Beispiel).

Unser Klient „Sven“ kann mit einem oder mehreren Sendern verbunden sein.

Sven (unser Klient) hat zum Beispiel einen Armbandsender, einen Bettalarm, einen Bewegungssensor und andere Produkte.

Wenn „Sven“ einen Alarm von seinen Produkten auslöst, zeigt das Display an, dass der Alarm von „Sven“ kommt und welches Produkt der Absender ist, so dass die Ursache des Alarms von Anfang an bekannt ist.

Dies setzt voraus, dass der Name usw. in der gewünschten Weise kodiert ist.

Klienten, die unter Einstellungen / Klient / Neuer Klient erstellt wurden:

Hauptmenü	Einstellungen	Klient
↑ Ruhezustand Gruppen Vibrator: Aus Ton: Niedrig → Einstellungen	Ver: 3.8.1 ID: 123456 → Klienten Gruppen Uhr einstellen	→ Neues Klient Sven Alle TX's

Hinzufügen unter Einstellungen / Klient / Klient Name (Sven) / Neuer Absender:

Hauptmenü	Einstellungen	Klient	Sven
↑ Ruhezustand Gruppen Vibrator: Aus Ton: Niedrig → Einstellungen	Ver: 3.8.1 ID: 123456 → Klienten Gruppen Uhr einstellen	Neues Klient → Sven Alle TX's	↑ TX901 → TX hinzufüge Gruppen Klient Name ↓ Klient Text



Hauptmenü

Wenn Sie bei ausgeschaltetem Bildschirm oder auf dem Startbildschirm gleichzeitig und drücken, wird das Hauptmenü geöffnet.

Der grüne Pfeil auf der linken Seite zeigt an, welche Zeile des Menüs ausgewählt werden kann.



Bedienung

Den grünen Pfeil im Menü entweder nach oben oder nach rechts zu bewegen.

Den grünen Pfeil im Menü nach unten oder links zu bewegen.

Menü zu verlassen.

Menüpunkt mit dem grünen Pfeil daneben auszuwählen.

HINWEIS: Nach etwa 15 Sekunden Inaktivität wird das Menü automatisch geschlossen.

Letzter Anruf:



, um zwischen verschiedenen Alarmen zu wechseln.

Weitere Alarminformationen anzeigen.

GRÜN	Alarm angenommen
ROT	Alarm abgelehnt
GELB	Alarm unbeantwortet

Weitere Informationen zu den Alarmen:



Die Position des Klienten und den Sender, von dem der Alarm ausgeht, zu sehen.

Menü zu verlassen.

Zwischen mehreren Alarmen umzuschalten.



Beim Empfang eines Alarms eines Senders, der z.B. eine Meldung über eine schwache Batterie anzeigt.



Löschen Sie die Anrufliste:

Anrufliste	Anrufliste
Sven	Alle löschen
→ Alle löschen	Bestätigen?

Drücken Sie zur Bestätigung **Ent**.

Versetzen das Produkt in den Ruhezustand:

Hauptmenü	Ruhezustand
Anrufliste	
→ Ruhezustand	Bestätigen?
Gruppen	
Vibrator: Aus	
↓ Ton: Niedrig	

Ent zur Bestätigung oder **Esc** zur Ablehnung.
Der Empfänger wird durch Drücken von **Ent** versetzt im Ruhezustand.

Wahl der Gruppe:

Hauptmenü	Gruppe
Anrufliste	Gruppe: 2
Ruhezustand	
→ Gruppen	↓
Vibrator: Aus	1 2 3 4 5 6 7 8
↓ Ton: Niedrig	

Ent Gruppe abwählen oder auswählen.
Esc Menü zurückzukehren.
↓ Pfeil zur Gruppe, die geändert werden soll.
1 Gruppe ausgewählt
1 Gruppe abgewählt

Vibrator-Funktion:

Hauptmenü	Hauptmenü
Anrufliste	Anrufliste
Ruhezustand	Ruhezustand
Gruppen	Gruppen
→ Vibrator: Aus	→ Vibrator: Ein
↓ Ton: Aus	↓ Ton: Aus

Ent Vibrationsfunktion aktivieren oder deaktivieren.
Esc Menü zurückzukehren.
Die Funktion erfordert den Anschluss des Vibrators.
Das Produkt hat keinen Vibrator

Toneinstellung:

Hauptmenü	Hauptmenü
↑ Ruhezustand	↑ Ruhezustand
Gruppen	Gruppen
Vibrator: Ein	Vibrator: Ein
→ Ton: Niedrig	→ Ton: Hoch
Einstellungen	Einstellungen

Ent Zwischen **Hoch**, **Niedrig** oder **Aus** Ton für den Empfang von Alarmanrufen zu wählen.



Einstellungen und Kodierung:

Hauptmenü	Einstellungen	Einstellungen	Einstellungen
↑ Ruhezustand Gruppen Vibrator: Ein Ton: Hoch → Einstellungen	Ver: 3.8.1 ID: 123456 → Klienten Gruppeneinst. Uhr einstellen	↑ Uhr einstellen Klick: Leise Produktnname → Zugriffscode KNOP taste	↑ Zugriffscode KNOP taste Positionen Sprache → Ausschalten

Ver: 3.3.14
 ID: 58651

Version der Produkt-software.
Seriennummer des Produkts.

Neuen Klienten hinzufügen:

Hauptmenü	Einstellungen	Klienten	
↑ Ruhezustand Gruppen Vibrator: Ein Ton: Hoch → Einstellungen	Ver: 3.8.1 ID: 123456 → Klienten Gruppeneinst. Uhr einstellen	→ Neues Klient	Setzen Sie den Pfeil auf „Neues Klient“ und drücken Sie Ent.

Klienten ändern:

Klienten	Sven	Sven	
→ Neues Klient Sven Arne Alle TX's	Zimmer 10 → TX901 TX hinzufüge Gruppen Klient Name Klient Text → Löschen	↑ TX hinzufüge Gruppen Klient Name Klient Text → Löschen	Der Name des Klienten. Optionaler Text, Name von z. B. Zimmer Nummer. Das Produkt ist bereits auf den Klienten codiert.
Sven Zimmer 10 → TX901			

**Sender hinzufügen:**

Sven	TX hinzufügen
TX901	Aktiviere neu
TX hinzufüge	TX Gerät...
Gruppen	
Klient Name	
Klient Text	

Aktivieren Sie den gewünschten Absender.

TX hinzufügen	
ID: 64067	
RX901B	
Hinzufügen?	

Ent Erweiterungen akzeptieren.**Esc** Menü zurückzukehren.

TX hinzufügen	
Übertragung:	
Allan	
Bestätigen?	

Wenn der Sender bereits kodiert ist, erscheint das untenstehende Menü, mit dem Sie einen Sender zwischen Klienten verschieben können.

Der Klient gehört zur Gruppe:

Sven	Sven
Room 10	Gruppen
TX901	Gruppe: 1
TX hinzufüge	
Gruppen	
Klient Name	1 2 3 4 5 6 7 8

Ent Gruppe abwählen oder auswählen.**Esc** Menü zurückzukehren.

Pfeil zur Gruppe, die geändert werden soll.

1 Gruppe ausgewählt
1 Gruppe abgewählt**Name des Klienten:**

Sven	Neues Klient
TX901	Speichern?
TX hinzufüge	hijklmno♦pqr
Gruppen	Sven
Klient Name	Klient Name
Klient Text	eingeben

Buchstaben auswählen.

Ent Buchstaben auszuwählen.Um den ausgewählten Namen zu speichern, wählen Sie das Symbol ♦ und drücken Sie **Ent**.**Optionaler Klient Text:**

Sven	Sven
TX hinzufüge	Speichern?
Gruppen	3♦456789abc
Klient Name	Zimmer 10
Klient Text	Klient Text
Löschen	eingeben

Buchstaben auswählen.

Ent Buchstaben auszuwählen.**Esc** Letzten Buchstaben zu löschen.Um den ausgewählten Namen zu speichern, wählen Sie das Symbol ♦ und drücken Sie **Ent**.



Absender hinzufügen/ändern:

Klient	Sven	Sven	Sven	Sven
Neues Klient	Zimmer 10	TX901	TX Text	Anruftexte
→ Sven	→ TX901	ID: 35000	Alarmsignal	Ausgänge
Alle TX's	TX hinzufüge	Ver.: 1.3	Anruftexte	Anruf:Normal
	Gruppen	Batt.: 50%	→ Ausgänge	Schaltuhr
	Klient Name	Signal 1	↓ Anruf:Normal	→ Löschen

TX901
ID: 60372
Ver.: 1.0
Signal 1

Produktname des Senders.
Absender-ID.
Die Softwareversion des Senders.
Ausgewähltes Tonsignal, wenn ein Alarm eingeht.

Absendertext ändern:

Sven	TX Text
↑ Batt.: 50%	Speichern?
Signal 1	c d ◆ e f g h i j k l m
→ TX Text	Armband
Alarmsignal	Sender Text
Anruftexte	eingeben

↓ Buchstaben auswählen.
↑ Buchstaben auszuwählen.
Esc Letzten Buchstaben zu löschen.
Um den ausgewählten Namen zu speichern, wählen Sie das Symbol ◆ und drücken Sie Ent.

Alarmsignal ändern:

Sven	Sven
↑ Signal 1	TX901
TX Text	Armband
→ Alarmsignal	Signal 1
Anruftexte	↓
Ausgänge	1 2 3 4 5

↓ Alarmsignalen auswählen.
↑ Alarmsignal auszuwählen.

Anruftexte:

Sven	Anruftexte	1. Grön
↑ Signal 1	→ 1. Grön	Alarmtaste
TX Text	2. Rot	→ 1. Grön
Alarmsignal	3. Gelb	2. Rot
→ Anruftexte	4. Blau	3. Gelb
Ausgänge	KNOP-Taste	4. Blau

Hier ist ein Beispiel für einen TX901.
Es ist möglich, den angezeigten Text für eine Schaltfläche usw. zu ändern. Neue benutzerdefinierte Texte können in KNOPtool erstellt werden.

Anruftexte zurückgesetzt:

Sven	Anruftexte	Anruftexte
↑ Signal 1	→ Extern 2	Zurücksetzen
TX Text	Extern 3	Bestätigen?
Alarmsignal	Extern 4	↓
→ Anruftexte	Akku leer	✓
Ausgänge	→ Zurücksetzen	✗

Ent Zurückgesetzt akzeptieren.
Esc Menü zurückzukehren

**Relaisausgänge:**

Sven	Ausgänge	1. Grön
↑ Alarmsignal	→ 1. Grön	Keine Ausgän
Anruftexte	2. Rot	→ Ausgang: 1
→ Ausgänge	3. Gelb	Ausgang: 2
Anruf:Normal	4. Blau	Ausgang: 3
↓ Schaltuhr	↓ KNOP-Taste	Ausgang: 4

Standardmäßig gehen alle Alarne und „Akku leer“ an Ausgang 1.

Die verschiedenen Alarmtypen oder „Akku leer“ des Senders können individuell ausgewählt werden.

Anruf type:

Sven	Sven
↑ Alarmsignal	↑ Alarmsignal
Anruftexte	Anruftexte
Ausgänge	Ausgänge
→ Anruf:Alle	→ Anruf:Normal
↓ Schaltuhr	↓ Schaltuhr

Ent Zwischen Normal und Alle umzuschalten.

Normal empfängt nur Alarmrufe, während Alle sowohl Alarmrufe als auch Notrufe empfängt

Schaltuhr Sender:

Sven	Sven
↑ Anruftexte	→ Schaltuhr:Aus
Ausgänge	Start 1 00:00
Anruf:Alle	Stopp 1 00:00
→ Schaltuhr	Start 2 00:00
Löschen	Stopp 2 00:00

Ent Zwischen „Aus“ und „Ein“ umzuschalten.

↓ Uhrzeit zu ändern.

Ent Minuten zu ändern.

Löschen Sender vom Klienten:

Sven	Sven
↑ Anruftexte	Löschen:
Ausgänge	TX901
Anruf:Alle	Bestätigen?
Schaltuhr	
→ Löschen	

Drücken Sie zur Bestätigung Ent.



Gruppeneinstellungen:

Einstellungen	Gruppeneinst.
Ver: 3.8.1	Gruppe: 1
ID: 000048	
Klient	
→ Gruppeneinst.	
↓ Uhr einstellen	1 2 3 4 5 6 7 8

↓ ↑ Zwischen Gruppe zu wechseln.
Ent Eine Gruppe auszuwählen.

Der gruppe Schaltuhr:

Gruppe: 1	Gruppe: 1
→ Schaltuhr:Aus	→ Schaltuhr:Ein
Gruppenname	Gruppenname
Schaltuhr	Schaltuhr

Ent Zwischen **Aus** und **Ein** umzuschalten.
Esc Zum Menü zurückzukehren.

Tipp: Vergessen Sie nicht, die Uhrzeit unter „Einstellungen - Uhr stellen“ einzustellen.

Gruppenname Eingabe:

Gruppe: 1	Gruppen: 1
Schaltuhr:Aus	Speichern?
→ Gruppenname	3◆456789abc
Schaltuhr	Team 1
	Gruppenname eingabe

↓ ↑ Buchstaben auswählen.
Ent Einem Buchstaben auszuwählen.
Esc Letzten Buchstaben zu löschen.
Um den ausgewählten Namen zu speichern, wählen Sie das Symbol ◆ und drücken Sie **Ent**.

Schaltuhr einstellen:

Gruppe: 1	Gruppe: 1
Schaltuhr:Aus	Start 07:00
Gruppenname	Stopp 15:00
→ Schaltuhr	

↓ ↑ Stunden und Minuten ändern.
Ent Zwischen Stunden und Minuten umzuschalten.
Esc Menü zurückzukehren.



Uhr stellen:

Einstellungen	
↑	ID: 064067
Klienten	
Gruppeneinst.	
→ Uhr einstellen	
↓ Klick: Leise	

Einstellung Ändern.

Ausgewählte Option und stellen Sie Jahr, Monat, Uhrzeit und Datum ein.

Hinweis: Wenn der Empfänger ein Uhr-Update von einem KNOP-Produkt oder USB901 empfängt, wird die Uhr danach automatisch eingestellt.

Uhr einstellen	Uhr einstellen	Uhr einstellen	Uhr einstellen
2022-10-27	2022-10-27	2022-10-27	2022-10-27
12:25	12:25	12:25	12:25
Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Jahr: 2022	Monat: 10	Tag: 27	Stunde: 12

Uhr einstellen	Uhr einstellen
2022-10-27	2022-10-27
12:25	12:25
Automatisch	Automatisch
Minute: 25	Minute: 25

Tastenklick:

Einstellungen	
↑	Klienten
	Gruppeneinst.
	Uhr einstellen
→	Klick: Leise
↓	Produktnname

Einstellungen	
↑	Klienten
	Gruppeneinst.
	Uhr einstellen
→	Klick: Laut
↓	Produktname

Zwischen **Leise**, **Laut** und **Aus** umzuschalten.

Menü zurückzukehren.

Produktname des Empfängers:

Einstellungen	
↑	Gruppeneinst.
	Uhr einstellen
	Klick: Laut
→	Produktname
↓	Zugriffscode

Name
Speicher ?
23◆456789ab
RX901B
Produktname eingaben

Buchstaben auswählen.

Buchstaben auszuwählen.

Letzten Buchstaben zu löschen.

Um den ausgewählten Namen zu speichern, wählen Sie das Symbol ◆ und drücken Sie .



Zugriffscode ändern:

Einstellungen	Zugriffscode
↑ Uhr einstellen	
Klick: Laut	
Produktnname	
→ Zugriffscode	Neuer Code
↓ KNOP taste	Code: 123 4

↑ ↓ Zahl zu ändern (0 bis 9).

Ent Eine Nummer auszuwählen.

Esc Letzte Ziffer zu löschen.

Der Zugriffscode muss immer 4-stellig sein.

Funktion des KNOP-Logos:

Einstellungen	KNOP taste
↑ Klick: Leise	
Produktnname	
Zugriffscode	→ Anruf: Alle
→ KNOP taste	
↓ Positionen	

Ent Wählen Sie zwischen **Aus**, **Normal** oder **Alle**.

Die Taste KNOP sendet einen Alarm entweder an alle, normal oder aus.

Positionen:

Einstellungen	Positionen
↑ Produktname	Haustür
Zugriffscode	→ Pos. anzeigen
KNOP taste	Neu hinzufüg.
→ Positionen	Haustür
↓ Sprache	
Haustür	
Haustür	

Derzeitige Position.
Bereits kodiert.

**Position anzeigen:**

Positionen	Pos. anzeigen
Haustür	Position: 255
→ Pos. anzeigen	Haustür
Neu hinzufüg.	
Haustür	

Zeigt die aktuelle Position an, an der Sie sich befinden.

Position hinzufügen:

Positionen	Pos. hinzufüg.
Haustür	Position: 100
Pos. anzeigen	Hinzufügen?
→ Neu hinzufüg.	
Haustür	

Ent Position zu speichern.

Beachten Sie, dass sich der Empfänger in Reichweite eines Positionsfeldes befinden muss.

Name der Position ändern:

Pos. bearbeit	Pos. name
Position: 255	Speichern?
Haustür	23◆456789ab
→ Name	Haustür
Löschen	Name eingeben

Position auswählen (gelber Name).

Buchstaben auswählen.

Ent Buchstaben auszuwählen.

Esc Letzten Buchstaben zu löschen.

Um den ausgewählten Namen zu speichern, wählen Sie das Symbol ◆.

Position entfernen:

Pos. bearbeit	Pos. bearbeit
Position: 255	Position: 255
Haustür	Haustür
Name	Löschen?
→ Löschen	

Position auswählen (gelber Name).

Ent Eintrag zu löschen.

Sprachen auswählen:

Einstellungen	Sprache
↑ Zugriffscode	↑ Svenska
KNOP taste	Norsk
Positionen	Suomalainen
→ Sprache	English
Ausschalten	→ Deutsch

Sprache auswählen.

Ent Die Sprache zu speichern.



Ausschalten die Empfänger:



Ent Ausschalten bestätigen.

Wenn Sie den Receiver wieder einschalten möchten, drücken Sie auf **Ent** und das Gerät schaltet sich ein.

Hinweis: Die Uhr wird zurückgesetzt



Wartung

Aktualisierung des RX901C

Es ist möglich, die Software im RX901C zu aktualisieren, sowie Einstellungen mit dem KNOPtool herunterzuladen und zu übertragen. Weitere Beschreibungen finden Sie im KNOPtool-Handbuch.

Reinigung

Das Produkt kann mit einem weichen Tuch oder feuchten Wisch gereinigt werden.

Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile und Zubehör kann bei Knop Elektronik A/S bestellt werden, siehe www.knop.dk.



Technische Daten

Frequenz HF:	869,2125 MHz
Reichweite:	Bis zu 1500 m zwischen 2 RX901B ⁽¹⁾
Batterie:	2 x AA-Alkalibatterien
Lebensdauer der Batterie:	Ungefähr 180 Tage mit 10 Alarmen pro Tag (die Verwendung eines Vibrators kann diese Zeitspanne verkürzen).
Aufladung:	Keine.
Bildschirm:	Grafisches-LCD.
Sprachen:	Dänisch, Norwegisch und Schwedisch, Finnisch, Englisch und Deutsch.
Log-Funktion:	Speichert die letzten 50 Alarmrufe.
Speicher:	250 Sender 150 Position Rod POS901
Umgebungen:	Verwendung in Innenräumen. ≤ 90% nicht kondensierend
Umgebungstemperatur:	0°C bis + 40°C
Art des Schrankes:	Farbe RAL9001 ABS
Abmessung des Schrankes:	B: 65 mm, H: 120 mm, T: 20 mm.
IP-Schutzart:	IP20
Gewicht:	100g

Das Recht auf Änderungen ist vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten.

© KNOP Elektronik A/S

⁽¹⁾ Gemessen im Freien mit freier Sicht zwischen Sender und Empfänger. In Gebäuden ist die Reichweite geringer.



Erläuterung der Symbole und Zulassungen

	Dieses Produkt entspricht den Richtlinien und Richtlinien: Directive 2017/745/EU MDR Directive 1907/2006/EU REACH Directive 2011/65/EU RoHS Directive 2012/19/EU WEEE ISO 14971:2019 Risk Management for Medical devices 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
	Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn die Verpackung beschädigt ist.
	Medizinisches Produkt Klasse 1, Regel 1
	Produzent: KNOP Elektronik A/S, Fabriksvej 20, DK-7600 Struer, Dänemark
	Lesen Sie vor der Installation und Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung(en), Website <u>www.knop.dk</u> .
	In einer Umgebung mit Geräten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten.
	Muss vor Flüssigkeit geschützt werden.
	0 °C bis +40 °C, Temperaturgrenze für Transport/Lagerung und Verwendung.
	Das Produkt darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.
	Individuelle Registrierungsnummer DK-MF-000025631
	Eindeutiger Gerätencode zur Identifizierung des Geräts 05744002850489
	Produktbezeichnung / Produktnummer / Warnhinweistext. RX901C, Empfänger mit Relaisausgängen
	Seriennummer Auf dem Produkt platziert.
	IP-Schutzart IP20