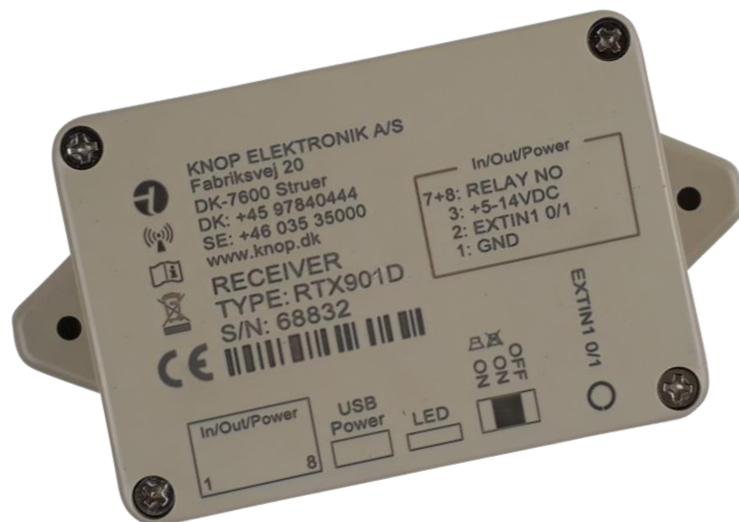


Bruksanvisning för RTX901D



Innehållsförteckning

Introduktion.....2

Sändning2

Ta emot larm2

Inkodning av ny sändare.....2

Eksternanslutning3

Batterilarm.....4

Batteribyte4

Underhåll5

Tekniskt data RTX901D6

Introduktion

RTX901D är en 1-kanals sändare och mottagare utformad för att sända och ta emot till KNOP`s produkter i 901-serien.

Mottagaren har ett ljud som kan slås av och på samt en reläutgång. Produkten har en knapp för att "stänga av", "slå på utan ljud" och "slå på med ljud". Man kan aktivera sändaren med den externa ingången antingen RJ45- eller mini-Jack uttaget. Produkten kan drivas antingen via batteri (AA alkaliska) eller via micro-USB eller via RJ45-kontakten. Mottagaren kan *ej* användas med MR902/RP902 repeater-systemet, men sändare funktionen kan användas med repeatersystemet.

Adapterkablar finns som tillbehör, www.knop.se

Sändning

När den externa ingången är aktiverad blinkar lysdioden grönt under sändningen och lyser kort grönt när sändningen är klar. Lyser den rött är sändningen misslyckad. RTX901D upprepar sändningen upp till två gånger med 30 sekunders intervall om sändningen misslyckas.

Ta emot larm

När RTX901D tar emot larm från den programmerade sändaren aktiveras reläet i en sekund och lysdioden blinkar grönt. Är ljudet på så spelas en larmmelodi i 30 sekunder eller tills man trycker in knappen.

Inkodning av ny sändare

- Stäng av RTX901D.
- Vänta någon sekund.
- Håll inne knappen när du slår på den och håll den intryckt tills den gröna och röda lysdioden blinkar.
- Aktivera önskad sändare.
- RXT901 bekräftar inkodad sändare med ett ljud.

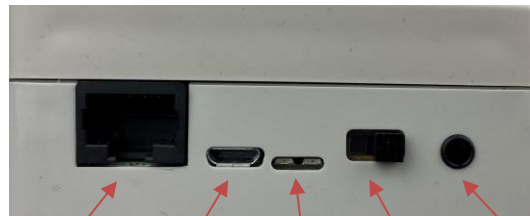
Eksternanslutning

RTX901D har en sändarfunktion på mini-jack och RJ45, ett "normalt öppet" telegram skickas när den är aktiverad. Den modulerade kontakten, RJ45, innehåller reläutgång, extern ingång och möjlighet till extern strömförsörjning.



Modularkontakt, RJ45:

- Pin 8: Relä NO
- Pin 7: Relä COM
- Pin 6:
- Pin 5:
- Pin 4:
- Pin 3: Ekstern försörjning 5-14V
- Pin 2: Ekstern indgång 1
- Pin 1: GND



1-RJ45-8 - miniUSB - Lysdiod – ON/OFF - MiniJack

OBS: Sladden får inte överstiga 3 m på RJ45 – respektive mini-jackkontaktarna.

Batterilarm

När ett larm skickas ex till RX901A, B eller C, kan "svagt batteri" visas i displayen. Det betyder att batteriet börjar bli dåligt.

Batteriet kontrolleras regelbundet och när den röda lysdioden blinkar rött var 5:e minut måste batteriet bytas ut liksom en vanlig pip.

Batteribyte

Lossa på de fyra skruvarna på sändarens framsida. Lyft locket.

Byt batteri och kontrollera så batterierna sitter ordentligt.

2 ST 1,5 AA-batterier



Underhåll

Uppdatering av RTX901D

Det är möjligt att uppdatera programvaran i RTX901D. För en mer detaljerad beskrivning se: KNOPtool.

Rengöring

Produkten kan rengöras med en fuktig trasa eller mild tvållösning.

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 vart du ska lämna in el-avfall.



Kontroll av räckvidd

En person aktiverar produkten med korta intervaller, medan en annan person systematiskt går runt i området och markerar på en skiss av byggnaden och området där det finns täckning. Inga larm kan tas emot utanför ett täckningsområde.

Tillbehör

Gå in på www.knop.se för att beställa tillbehör till RTX901D.

Tekniskt data RTX901D

Frekvens:	869.2125 MHz
Räckvidd:	Upp till 500 m mellan RXD901D och RX901B *)
Batteri:	2 stk. 1,5V LR6/AA Alkaline (mindst 2000mA)
Drifttid på batteri:	Ca. 12 månader med 5 alarmrop per dygn alt. Olika inställningar
Indikator för lågt batteri:	ca 1/3 rest kapacitet.
Extern spänningsmatning:	5-14V
Strömförbrukning "sovläge":	< 200uA
Strömförbrukning aktiv:	< 100mA
Driftmiljö:	Inomhusbruk. <90 % luftfuktighet.
Omgivningens temperatur:	0-40° C
Kabinett typ:	Hvid ABS
Kabinett dimensioner:	83 x 57 x 35 mm.
IP klass:	IP20
Vikt i batterier:	130g

KNOP förbehåller rätten till att göra ändringar.

*) Uppmätt utomhus med fri sikt mellan sändaren och mottagaren. I byggnader minskar räckvidden. Kontrollera täckningsområdet enligt bruksanvisningen i relevant avsnitt.