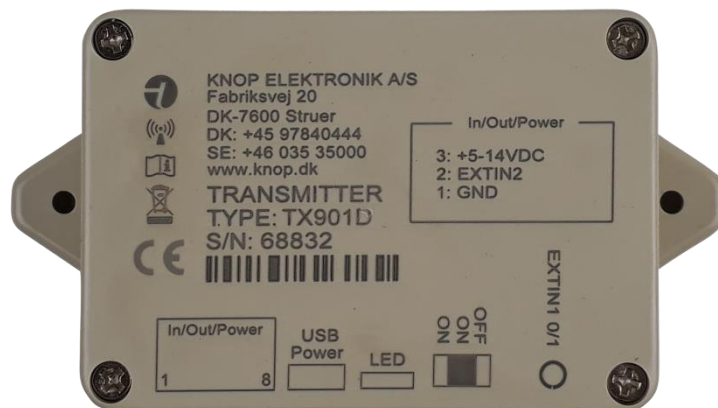


# Bruksanvisning TX901D





## ***Innehållsförteckning***

Advarsel og sikkerhedsforskrifter .....	3
Avsedd användning .....	4
Kontrollera täckningsområdet.....	4
Larmsamtal .....	4
Extern anslutning .....	5
Batterilarm .....	6
Byte av batteri.....	6
Underhåll .....	6
Rengöring .....	6
Reservdelar och tillbehör .....	6
Tekniska data .....	7
Symbolförklaring och godkännanden .....	8



## **Advarsel og sikkerhedsforskrifter**



- Batteriet som anvendes måste uppfylla relevanta IEC-säkerhetsstandarderna.
- Förtär eller ät inte batteriet, risk för kemiska brännskador.
- Håll nya och använda batterier borta från barn.
- Om batterifacket inte kan stängas ordentligt, släng produkten och håll den borta från barn.
- Läs den avsedda användningen innan du tar den i bruk.
- Batterierna bör kontrolleras regelbundet.



## **Avsedd användning**

TX901D är en 2-kanals sändare designad för att skicka koder till KNOP:s trådlösa mottagare.

Produkten har en knapp för att stänga av och sätta på.

De externa ingångarna aktiveras antingen via RJ45 eller minijack kontaktarna.

Produkten kan drivas antingen via de interna batterierna (AA alkaliska) eller via mikro-USB eller via RJ45-kontakten.

TX901D kan användas tillsammans med MR902/RP902-repeater-systemet.

Adapterkablar finns som tillbehör - se [www.knop.se](http://www.knop.se).

## **Kontrollera täckningsområdet**

En person aktiverar produkten med korta intervaller, medan en annan person systematiskt går runt i området och markerar på en skiss över byggnaden och det område där det finns täckning. Skissen placeras på kontoret så att alla som behöver använda systemet kan se var det finns täckning. Utanför täckningsområdet kan larm inte tas emot.

Kontakta din återförsäljare för mer information.

## **Larmsamtal**

När den externa ingången aktiveras blinkar lysdioden grönt och lyser kortvarigt grönt när överföringen lyckas eller rött om överföringen misslyckas.

TX901D upprepar överföringen upp till två gånger med 30 sekunders mellanrum om överföringen misslyckas.



## Extern anslutning

TX901D har en sändarfunktion på 3,5mm minijack och RJ45 respektive externt larm 1 eller 2 telegram skickas vid aktivering.

Den modulära RJ45-kontakten innehåller den externa ingången och möjligheten till extern försörjning.



### Modulär kontakt, RJ45:

Stift 8: GND

Stift 7:

Stift 6:

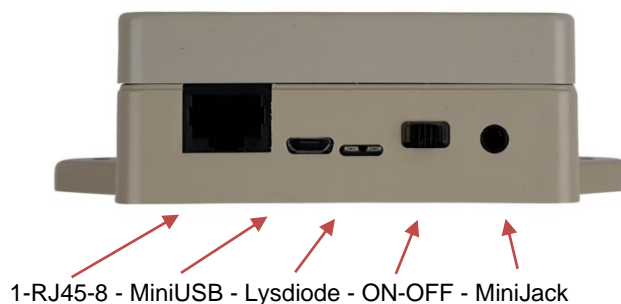
Stift 5:

Stift 4:

Stift 3: Extern försörjning 5-14 V

Stift 2: Extern ingång 1

Stift 1: GND



**OBS:** Den kabel som används får inte vara längre än 3 meter för RJ45- och Mini-jack-kontakterna.

TX901D kan försörjas via mikro-USB, batterierna kan fungera som backup vid strömavbrott.



### **Batterilarm**

Batterierna kontrolleras regelbundet, om batterierna behöver bytas blinkar den röda lysdioden regelbundet och produkten piper.

När ett larm skickas till en RX901A, B eller C kan displayen visa "Lågt batteri".

### **Byte av batteri**

När batteriet byts lossas de fyra skruvarna på framsidan av höljet och produkten kan tas isär. 2 x 1,5V AA-batterier används.

**TÄNK** på att vända batterierna på rätt sätt.



### **Underhåll**

#### **Uppdatering av TX901D:**

Det är möjligt att uppdatera programvaran i TX901D. För ytterligare beskrivning hänvisas till KNOPtool.

### **Rengöring**

Produkten kan rengöras med en fuktig trasa eller en våtservett.

### **Reservdelar och tillbehör**

Reservdelar och tillbehör kan beställas från Knop Elektronik A/S, se [www.knop.se](http://www.knop.se).



## Tekniska data

<b>Frekvens HF:</b>	869.2125 MHz
<b>Räckvidd:</b>	Upp till 500 m mellan TX901D och RX901B <sup>(1)</sup>
<b>Extern strömförsörjning:</b>	5-14VDC
<b>Strömförbrukning, avstängd:</b>	<20uA
<b>Effektförbrukning, överföring:</b>	<100mA
<b>Omgivande miljö:</b>	Användning inomhus. ≤ 90 % icke-kondenserande
<b>Omgivningstemperatur:</b>	0°C till +40°C
<b>Typ av skåp:</b>	Färg RAL9002 ABS
<b>Mått på skåpet:</b>	B: 83, H: 57, D: 35mm.
<b>Intrångsskydd:</b>	IP20
<b>Vikt:</b>	130g

Rätten till ändringar förbehålls.















All rights reserved.

© **KNOP** Elektronik A/S

<sup>(1)</sup> Uppmätt utomhus med fri sikt mellan sändare och mottagare. I byggnader minskar räckvidden.



## Symbolförklaring och godkännanden

	<p><b>Denna produkt uppfyller dessa direktiv och standarder:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Directive 2017/745/EU</td> <td>MDR</td> </tr> <tr> <td>Directive 1907/2006/EU</td> <td>REACH</td> </tr> <tr> <td>Directive 2011/65/EU</td> <td>RoHS</td> </tr> <tr> <td>ISO 14971:2019</td> <td>Risk Management for Medical devices</td> </tr> <tr> <td>EN 301 498-1 V2.2.3</td> <td>Electro Magnetic Compatibility</td> </tr> <tr> <td>EN 301 489-3 V3.1.1</td> <td>Electro Magnetic Compatibility</td> </tr> <tr> <td>EN 50130-4:2011 + 2014</td> <td>Immunity alarm systems</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-1 V3.1.1</td> <td>Short Range Devices</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-2 V3.1.1</td> <td>Short Range Devices</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-3 V2.1.1</td> <td>Short Range Devices</td> </tr> <tr> <td>EN 60601-1-2:2014 + 2015</td> <td>Electromagnetic compatibility (Medical)</td> </tr> <tr> <td>EN 62368-1:2020</td> <td>Electrical safety</td> </tr> <tr> <td>EN 50581:2012</td> <td>Hazardous substances</td> </tr> </table>	Directive 2017/745/EU	MDR	Directive 1907/2006/EU	REACH	Directive 2011/65/EU	RoHS	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
Directive 2017/745/EU	MDR																										
Directive 1907/2006/EU	REACH																										
Directive 2011/65/EU	RoHS																										
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																										
	<p>Produkten får inte användas om förpackningen är skadad.</p>																										
	<p><b>Medicinsk produkt</b> Klass 1</p>																										
	<p><b>Producent</b> KNOP Elektronik A/S, Fabriksvej 20, DK-7600 Struer, Danmark</p>																										
	<p>Läs manual(er) före installation och driftsättning.</p>																										
	<p>Interferens kan förekomma i en miljö med utrustning som är märkt med den här symbolen.</p>																										
	<p>Måste skyddas mot vätskor.</p>																										
	<p>0 °C till +40 °C, temperaturgräns för transport/förvaring och användning.</p>																										
	<p>Produkten får inte slängas med vanligt hushållsavfall.</p>																										
	<p><b>Enskilt registreringsnummer</b> DK-MF-000025631</p>																										
	<p><b>Unik enhetskod för identifiering av enheten</b> 05744002850533</p>																										
	<p><b>Produktreferens/produktnummer</b> TX901D 1-ch transmitter</p>																										
	<p><b>Serienummer</b> Placeret på produkten</p>																										
	<p><b>Kod för intrångsskydd</b> IP20</p>																										