

Brugervejledning TX901A





Indholdsfortegnelse

Advarsel og sikkerhedsforskrifter	3
Produktbeskrivelse.....	5
Ibrugtagning:.....	5
Kontrol af dækningsområde	6
Batterialarm	7
Batteriskift.....	7
Udskiftning af armbånd eller halssnor	7
Rengøring	7
Reservedele og tilbehør	7
Tekniske data	8
Symbol forklaring og godkendelser	9

Advarsel og sikkerhedsforskrifter



- Anvendte batterier skal overholde de relevante IEC-sikkerhedsstandarder.
- Indtag/spis ikke batteriet, kemisk forbrændingsfare.
- Hold nye og brugte batterier væk fra børn.
- Hvis batterirummet ikke kan lukkes forsvarligt, skal produktet kasseres og holdes væk fra børn.
- Læs tilsigtet anvendelse inden ibrugtagning.
- Produktet er ikke vandafvisende, medmindre det er angivet i produktspecifikationen.

Kontraindikationer

Generelt kan produktet ikke bruges, hvis:

- Den handicappede klient/patient er psykisk syg.
- Den handicappede klient/patient er kritisk syg.
- Klienten/patienten er ikke i stand til at bruge senderen.

Levetid efter montering af enheden

Batteriet skal i givet fald udskiftes, når informationen om udskiftning af batteri vises på produktet og i henhold til brugermanualen.

Levetiden vurderes i forhold til trykknappen. Denne er lavet i henhold til leverandørens specifikation.

Levetid for batteri (gældende for produkter med batteri)

KNOP beregner batteriernes levetid. Se specifikation i brugermanualen.

Tilsigtet brug

Generelt er de forskellige varianter af det medicinske udstyr (transmittere/modtagersystem fra KNOP Elektronik) lavet som et hjælpemiddel til handicappede/patienter, så de kan tilkalde hjælp.

De forskellige varianter af det medicinske udstyr består af en kombination af produkter (transmitter og modtager), der er designet til at tilkalde hjælp til svækkede/handicappede patienter; sender-modtagersystemet kan aktiveres på forskellige måder:

- F.eks. patienter, der aktivt gør det og er klar over, at de tilkalder hjælp, som f.eks. gangbesværede, der har brug for hjælp til at gå på toilettet.

- Eller handicappede patienter, som ikke er klar over, at de uforvarende lægger pres på transmitteren, f.eks. under en krampe.
- Eller patienter med intellektuelle og kognitive mangler, som ikke er klar over, at en modtager, modtager et signal fra deres sender, når de forlader et hus eller et rum.

Systemet er ikke designet til kritisk eller psykisk syge personer.

Generel produktbeskrivelse

Produkterne fra KNOP Elektronik består af flere varianter af sendere og modtagere, som kan kombineres med hinanden. Derudover bruges disse produkter i kombination med positionerings- og repeatersystemer.

Disse produkter er medicinsk udstyr, der er beregnet til at tilkalde hjælp og bruges til handicappede/mobile personer, f.eks. gangbesværede, der har brug for hjælp til at gå på toilettet. Senderne aktiveres f.eks. af en lyd eller et tryk (f.eks. et tryk med en finger eller et pust fra munden). Modtageren overvåges af sundhedspersonale eller lægfolk i private hjem.

Systemet er ikke designet til kritisk eller psykisk syge mennesker.

En del af produktet	Funktion i produktsystemet
Sender	Senderen kan sende signalet fra patienten til modtageren, der overvåges af sundhedspersonalet eller en lægmand. Senderprodukterne kan aktiveres med knap, lyd, pust eller bevægelser.
Modtager	Senderne kan kodes til alle modtagere og til flere modtagere på samme tid. Nogle modtagere har også en tilkaldeknap, så de kan tilkalde hjælp fra deres kollegaer.
Repeatersystem	Hvis der er behov for at dække et mere omfattende og større område, bruges et repeatersystem. Repeatersystemet giver også en øget funktionalitet, som f.eks. at en alarm automatisk modtages først af den sundhedsperson, der er tættest på klienten.
Positionssystem	Hvis en sender er udstyret med en positionsmodtager, kan den bruges i forbindelse med et positionssystem. Ikke alle produktvarianter inkluderer positionsmodtagere. Det ses typisk i forbindelse med plejehjem og sikkerhed for demente. Modtagerne kan være bærbare eller stationære.

Produktbeskrivelse

TX901A er en sender, som er designet til at sende koder til KNOPs trådløse modtagere.

TX901A er en lille batteridreven sender, der både findes som armbåndssender (TX901A) samt sender, der kan bæres om halsen (TX901A-H).

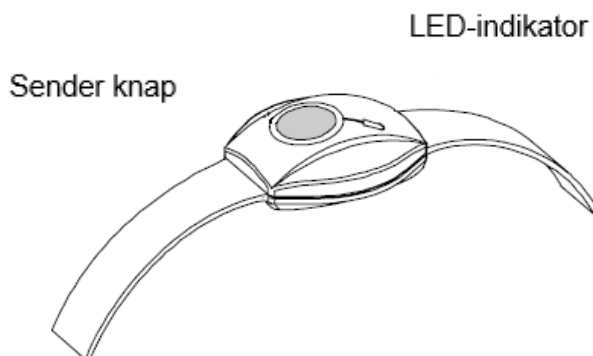
TX901A-T er med en ekstra trykplade, der er beregnet til personer, der f.eks. har gigt i fingrene eller har svært ved at ramme den røde alarmknap.

TX901AP er en TX901A med indbygget positionsmodtager.

Såfremt senderen er indkodet i en modtager med display, kan borgerens navn og eventuelle lejlighedsnummer vises i displayet, hvis dette er indkodet, når senderen aktiveres.

Ved aktivering af den røde knap eller trykpladen, lyser indikatoren kort grønt. Når alarmen er modtaget hos modtageren, lyser indikatoren igen grønt kortvarigt. Er transmissionen derimod, lyser indikatoren rødt. Produktet vil gentage transmissionen op til 2 gange med 30 sekunders interval.

Hvis indikatoren blinker hurtigt rødt/grønt efter aktivering, skal batteriet skiftes.



Ibrugtagning:

Produktet er klar til brug og kræver kun indkodning i de ønskede modtagere.



Kontrol af dækningsområde

En person aktiverer TX901A (som beskrevet ovenfor) med korte mellemrum, mens en anden går systematisk rundt i området og på en skitse over bygningen og området afmærker, 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 et repeatersystem fra KNOP Elektronik.

Kontakt din forhandler for nærmere oplysning.

Batterialarm

Hver gang man har aktiveret produktet tjekkes batteriet.

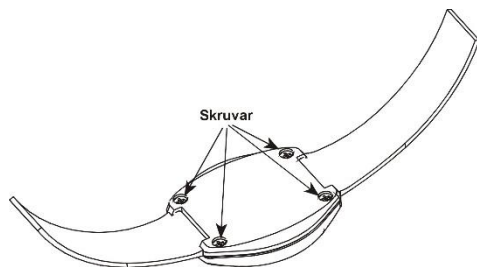
Når produktet aktiveres og produktet har lav batterispænding blinker indikatoren hurtigt rødt/grønt og i modtager med display viser der "Lavt batteri".

Batteriskift

TX901A anvender et litiumbatteri, type CR2450.

Udskiftes ved at fjerne skruerne på bagsiden og adskille TX901A. Se figur A.

Batteriet skubbes forsigtigt ud af holderen og en ny monteres.



Figur A

Udskiftning af armbånd eller halssnor

Udskiftning af armbånd eller halssnor sker ved at fjerne skruerne på bagsiden og adskille TX901A. Se figur A.

Der findes flere forskellige typer armbånd eller halssnor, se tilbehør på se www.knop.dk.

Rengøring

Produktet kan rengøres med en fugtig klud eller spritserviet.

Reservedele og tilbehør

Reservedele og tilbehør kan bestilles på vores hjemmeside www.knop.dk



Tekniske data

Frekvens HF:	869,2125 MHz (FM)
Rækkevidde:	Optil 500m i fri sigt til en RX901B ⁽¹⁾
Batteritype:	1 stk. 3V CR2450 type Litium
Driftstid (forventet):	3 år ved 5 transmissioner pr. dag. Op til 10 år, med en transmission pr. dag.
Lav batteriindikator:	1/3 rest kapacitet.
Omgivelsesmiljø:	Indendørs brug. ≤ 90% ikke kondenserende
Omgivelsestemperatur:	0°C til +40°C
Kabinettype:	Farve RAL9003 ABS
Kabinetdimensioner:	B: 42mm, H: 47mm, D: 16mm.
Tæthed:	IP63
Aktiveringskraft:	160g
Vægt:	28g
Tilbehør:	Se www.knop.dk .

Ret til ændringer forbeholdes

All rights reserved.

© **KNOP** Elektronik A/S

⁽¹⁾ Målt udendørs med fri sigt mellem sender og modtager. I bygninger, er rækkevidden reducere.

Symbol forklaring og godkendelser

	Dette produkt overholder disse standarder og direktiver: Directive 2017/745/EU Directive 1907/2006/EU Directive 2011/65/EU Directive 2012/19/EU ISO 14971:2019 EN 301 498-1 V2.2.3 EN 301 489-3 V3.1.1 EN 50130-4:2011 + 2014 EN 300 220-1 V3.1.1 EN 300 220-2 V3.1.1 EN 300 220-3 V2.1.1 EN 60601-1-2:2014 + 2015 EN 62368-1:2020 EN 50581:2012	MDR REACH RoHS WEEE Risk Management for Medical devices Electro Magnetic Compatibility Electro Magnetic Compatibility Immunity alarm systems Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Electromagnetic compatibility (Medical) Electrical safety Hazardous substances
	Produktet må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget.	
	Medical Device Klasse 1, regel 1	
	Manufacturer KNOP Elektronik A/S, Fabriksvej 20, DK-7600 Struer	
	Læs manual(er) før installation og ibrugtagning. Find manual her: https://www.knop.dk	
	Der kan ske interferens i omgivelserne af udstyr mærket med dette symbol.	
	Skal beskyttes 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 TX901A: 05744002850304 TX901A-H: 05744002853305 TX901A-T: 05744002855309 TX901AP: 05744002850359 TX901AP-H: 05744002853359 TX901AP-T: 05744002855359	
	Product reference TX901A Alarmsender TX901A-H Alarmsender med halsbånd TX901A-T Alarmsender med trykplade TX901AP Alarmsender med position TX901AP-H Alarmsender med halsbånd og position TX901AP-T Alarmsender med trukplade og position	
	Serial Number Serienummeret er placeret på produktet	
	Ingress Protection kode IP63	