Bruksanvisning

EPI901



© KNOP Elektronik A/S
Fabriksvej 20 ● DK-7600 Struer ● knop@knop.se ● knop.se ● +46(0)35-35000

Innehållsförteckning

Varningar och säkerhetsföreskrifter 3
Anmärkningar före användning 4
Livslängd på produkten 4
Drifttiden för batterier 4
Allmän avsedd användning 4
Allmän produktbeskrivning 5
Produktbeskrivning 6
Driftsättning 7
Knappar, lampor & uttag 9
Reläutgång 10
Extern strömförsörjning 11
Användning 12
Inställning av klockan/timern 17
Expertinställningar 18
Batterilarm 20
Batteribyte 20
Felindikatorer 21
Vanliga fel 22
Underhåll 23
Rengöring 23
Kontroll av täckningsområde 23
Nollställning av produkten 23
Reservdelar och tillbehör 24
Tekniska data 25
Symbol förklaring och godkännanden 26

Varningar och säkerhetsföreskrifter



- Batterier som används måste uppfylla relevanta IEC-säkerhetsstandarder.
- Läs den avsedda bruksanvisningen före användning.
- Förtär/ät inte batteri(er), risk för kemiska brännskador. Batterier kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall om de sväljs.
- Förvara nya och förbrukade batterier utom räckhåll för barn.
- Om batterifacket inte kan stängas ordentligt, kassera produkten och håll den borta från barn/patienter & djur.
- Batteriet till klockan är fastmonterat och inte avsett att bytas av användaren.
- Testa EPI901 samt eventuell extern sond enligt checklistan på sidan 22.
- Användaren bör alltid vara medveten om att det kan finnas situationer där inget anfall kan detekteras och därmed inget larm utlöses, t.ex. svaga skakningar och fall där personen får kramper och förlorar medvetandet utan några kraftiga skakningar.
- Det kommer att finnas fall där användaren, t.ex. ett barn som ligger i en stor säng, kommer för långt bort från sensorn så att vibrationerna inte fångas upp av sensorn. Se alltid till att sängen är utformad för användaren.
- EPI901 använder en 869 MHz trådlös sändare, som i vissa fall kan störa annan godkänd utrustning med 869 MHz sändare/mottagare, och EPI900 kan störas av andra 869 MHz sändare.
- EPI901 ***får inte*** användas för diagnostik!
- EPI901 får inte användas i fall där ett krampanfall kräver livräddande åtgärder eller medicinsk behandling.
- Produkten är inte vattenresistent om inte annat anges i produktspecifikationen.

Anmärkningar före användning

Allmänna överväganden av användningen av KNOP produkter:

Generellt bör inte produkten användas, om brukaren/patienten är kritiskt sjuk.

Produkten får inte användas för diagnostiska ändamål på något sätt.

Livslängd på produkten

Produkten är konstruerad till att ha en livslängd på 5 år.

Observera dock att batteriet behöver bytas ut när produkten larmar får lågt batteri, se manualen för mer information.

Drifttiden för batterier

Batteriernas driftstid är beräknat av Knop - se specifikation i bruksanvisningen under teknisk data.

Allmän avsedd användning

I allmänhet är de olika varianterna av den medicintekniska produkten (sändare/mottagarsystem från KNOP Elektronik) tillverkade som hjälpmedel för att patienter med funktionsnedsättning ska kunna kalla på hjälp. De olika varianterna av den medicinska utrustningen består av en kombination av produkter (sändare och mottagare) som är utformade för att kalla på hjälp till funktionsnedsatta/funktionshindrade patienter; sändar-mottagarsystemet kan aktiveras på olika sätt:

- Till exempel patienter som aktivt gör detta och är medvetna om att de kallar på hjälp, som t.ex. personer med gångsvårigheter som behöver hjälp med att gå på toaletten.
- Eller funktionshindrade patienter som inte är medvetna om att de oavsiktligt trycker på sändaren, t.ex. under en kramp.
- Eller patienter med intellektuella och kognitiva funktionsnedsättningar som inte är medvetna om att en mottagare tar emot en signal från deras sändare när de lämnar ett hus eller ett rum

Allmän produktbeskrivning

Produkterna från KNOP Elektronik består av flera olika varianter av sändare och mottagare som kan kombineras med varandra. Dessutom används dessa produkter i kombination med positionerings- och repeatersystem.

Dessa produkter är medicintekniska produkter som är avsedda att kalla på hjälp och används för funktionshindrade/mobila personer, t.ex. personer med gångsvårigheter som behöver hjälp med att gå på toaletten. Sändarna aktiveras t.ex. genom ett ljud eller genom tryck (t.ex. genom tryck med ett finger eller ett andetag genom munnen). Mottagaren övervakas av vårdpersonal eller anhöriga i privata hem.

Produktdel	**Funktion i produktsystemet**
Sändare	Sändaren kan skicka signalen från patienten till en mottagare som övervakas av vårdpersonal eller lekmän. Sändarprodukterna kan aktiveras av knapptryckning, ljud, blåsning eller rörelser.
Mottagare	Sändarna kan kodas in i alla mottagare och till flera mottagare samtidigt. Vissa mottagare har också en tillkallningsknapp för att kalla på hjälp från sina medarbetare.
Repeatersystem	Om det behövs för att täcka ett mer omfattande och större område används ett repeatersystem. Repeatersystemet ger också en ökad funktionalitet som t.ex. att ett larm automatiskt tas emot först av den vårdpersonal som är närmast klienten.
Positioneringssystem	Om en sändare är utrustad med en positionsmottagare kan den användas i anslutning till ett positionssystem. Inte alla produktvarianter inkluderar positionsmottagare. Vanligtvis används de i samband med vårdhem och för säkerhet för patienter med demens. Mottagarna kan vara bärbara eller stationära.

Produktbeskrivning

EPI901 är avsedd för att upptäcka tonisk-kloniska anfall hos personer som ligger i sängen, särskilt de som är benägna att drabbas av krampanfall. Det kan vara barn som sover i sina egna rum eller personer som bor på institutioner. När EPI901 upptäcker ett anfall/vibration, aktiveras ett larm som skickas till en förälders eller vårdgivares mottagare. Var uppmärksam på larmets räckvidd, som beskrivs i avsnittet "Kontroll av täckningsområde".

Det är viktigt att förstå att EPI901 inte är avsedd som en ersättning för medicinsk behandling, diagnostik eller övervakning av personer med allvarliga sjukdomar. Larmet kan däremot upptäcka krampanfall hos både vuxna och barn.

EPI901 är i princip samma larm som EPI900 bara uppdaterad och förbättrad. Användningen är i stort sett densamma.

Driftsättning

Eftersom EPI901´s inbyggda sensor är väldigt känslig kan den användas på sjukhus- och institutionssängar som är byggda med fjädrande baser och lämpliga för att hänga upp EPI901 utan att använda extern sensor.

Att hänga upp EPI901 under vanliga sängar kan göra det svårt att detektera en vibration/anfall. För att lösa detta kan den externa sensorn EPI901S användas, sensorn placeras mellan madrassen och bäddmadrassen. Se bild nedan. Sensorn kan hållas på plats med ett plåster eller en bit tejp.



Den externa sensorn kopplas till EPI901 och kan t.ex. hängas på sidan av sängen enligt bild ovan..

Observera att om brukaren ändrar position i sängen måste även sensorns placering ändras så att bästa möjliga registrering uppnås.

Det finns inte någon generell regel för placeringen av den externa sensorn, men det finns flera saker att ta hänsyn till. Det finns flera olika typer av madrasser på marknaden, som på grund av deras uppbyggnad och val av material, dämpar vibrationerna av krampanfallet, vilket gör att man inte kan registrera ett anfall.

Ta också hänsyn till sängens och personens storlek. En liten person kan flytta runt i sängen och göra så att sensorn inte detekterar någon rörelse.

Efter installation skall systemet testas genom att simulera ett anfall, genom att skaka madrassen med handen eller genom att en person lägger sig i sängen och simulerar ett anfall.

Ställ in antal skakningar under avsnittet: ***”Inställning av antal skakningar”***.

EPI901 testas tillsammans med en mottagare från KNOP Elektronik.

Fortsättning nästa sida…

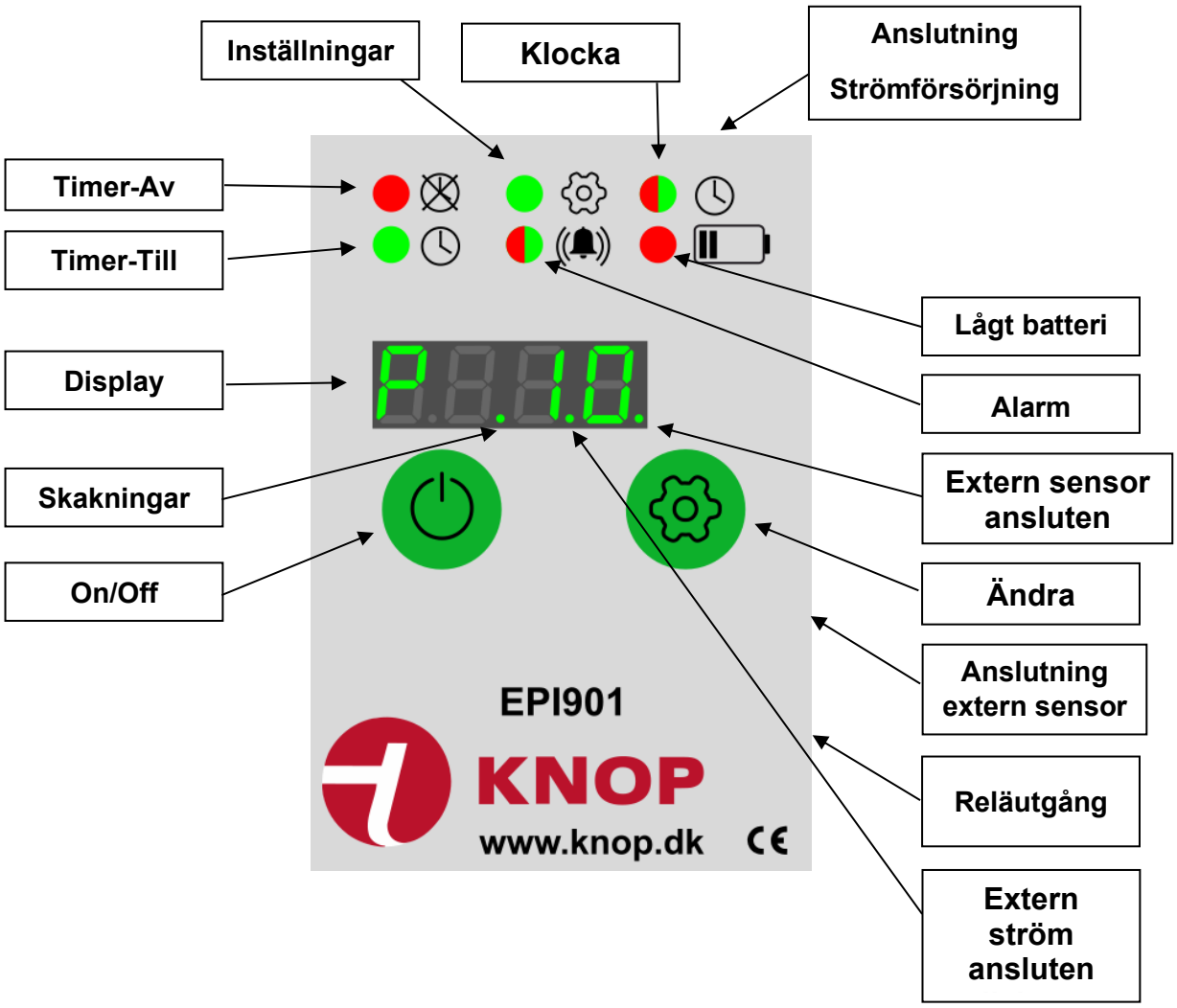
EPI901 kan också kopplas till externa kallelsesystem via enhetens reläutgång.

Skillnaden mellan EPI900 och EPI901 är att EPI901 nu har en inbyggd klocka som ej blir nollställd när batterierna tar slut. Batteritiden har också förbättrats.

Viktigt: Den äldre sensorn EPI900S kan inte användas tillsammans med EPI901 eller omvänt.

Knappar, lampor & uttag

Placering av knappar, lampor och anslutning.



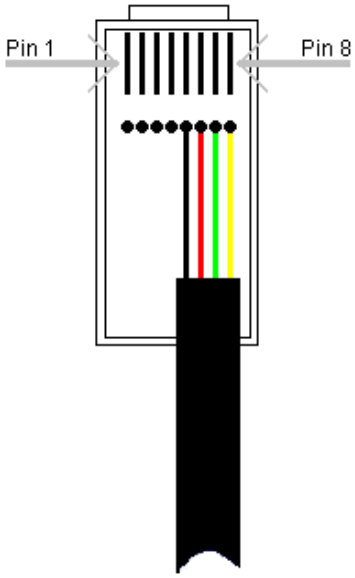
Observera: Anslut inte något annat till kontakterna än det som beskrivits i detta dokument.

Reläutgång

Reläutgången som finns på EPI901 är en potentialfri utgång, som levererar en slutning mellan stift 7 och 8 för inkoppling till t.ex. ett kallelsesignalsystem.

Det finns olika typer av adaptrar som kan beställas, dessa är inte inkluderade.

Max belastning: 30V/20mA



Extern strömförsörjning

På ovansidan av produkten är det möjligt att ansluta en extern strömförsörjning.
I vissa paket levereras EPI901 med en USB-C kabel och nätadapter.
EPI901 kan användas både med batterier och extern strömförsörjning.
Vid användning av extern strömförsörjning fungerar batterierna som en backup.

Det skall användes en standard USB-C kabel och nätadapter måste vara godkänd enligt Elsäkerhetsklass II, se tillbehör.

Nätadaptern måste vara märkt 

USB-C:



I displayen visas anslutning av extern strömförsörjning enligt nedanstående bild.



Användning

EPI901 är en sändare, som är designad till att fungera tillsammans med trådlösa mottagare i KNOPs 901-serie. Var uppmärksam på räckvidden som beskrivs i avsnittet ***”Kontroll av räckvidden”***.

Det är endast två knappar till den dagliga användningen samt flera möjliga individuella inställningar/programmeringar – se dom efterföljande sidorna.

Brukaren/Personalen skall dagligen endast sätta på eller stänga av EPI901 med hjälp av  eller använda produktens timerfunktion.

Det är en fördel att använda produktens timerfunktion. När personen inte ligger i sängen kan EPI901 själv stänga av för att spara ström.

EPI901 kommer ihåg inställningarna även om batterierna tar slut.

Vid igångkörning av EPI901 ställer man in antalet skakningar/kramper som krävs innan larmet aktiveras.
Detta gör man genom att trycka på 

Observera att EPI901 registrerar mycket små skakningar vid krampanfall. Vid leverans är den inställd på näst största känslighet. Detta kan ändras i expertinställingar se avsnitt i manualen.

Efter att EPI901 har sänt ett larm, kommer produkten *inte* detektera skakningar/kramper i 5 sekunder.

VIGTIGT: För att knapparna skall aktiveras skall man hålla in knappen i 1 sekund var efter det visas i displayen. Detta är för att minimera fel tryck.

Lamporna visar status på larmsändningen på följande vis:

 Grönt blink, larm sänds.

Därefter visas om larmet är mottaget eller ej.

 Grönt blink, larmet är mottaget

eller

 Rött blink, larmet blev ***inte*** mottaget.

Kontroll av inställningar

Till exempel EPI901 är inställt till 10 skakningar. Klockan är 13:40, timer-till satt till 16:00 och timer-av 08.00.

Genom att trycka på (håll 1 sekund) ses de aktuella inställningarna för EPI901 i en sekvens.

Displayen släcks automatiskt.



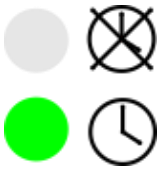
Antal pulser/skakningar t.ex. 10 som krävs för att utlösa ett larm.





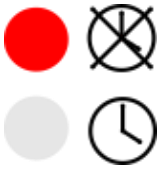
Den aktuella tiden t.ex. 13:40 och symboler.





Timer-till tidspunkt t.ex. 16:00 och symboler.





Timer-av tidspunkt t.ex. 08:00 och symboler.

I ovanstående exempel aktiveras EPI901 automatisk mellan kl. 16:00 och 8:00.

Observera: Är timer-till och timer-av tidspunkterna samma, är timern inte aktiv.

Inställning av antal skakningar

Vid igångsättning av EPI901 ställer man in antalet skakningar som krävs innan larmet aktiveras. Det kan vara nödvändigt att justera detta om der sker ändringar i brukarens mönster t.ex. kramper, vikt eller madrassen personen ligger på.

Viktigt: *Ändras brukaren madrass bör man kontrollera inställningarna och vid behov justera dessa.*

Det finns ingen rekommenderad standardinställning av antalet skakningar, men det är viktigt att det kontrolleras som beskrivet i kapitlet ***"Driftsättning".***

Det finns 2 olika sätt som EPI901 mäter skakningar som krävs för att utlösa ett larm:

- Antingen pågående skakningar mellan 1 och 29
- Och / eller varaktigheten på skakningarna – som kan sättas till 1, 5, 10, 13, 16 eller 20 sek.

Båda alternativen har en nollställingstid, detta kan ändres under ***"Expertinställningar"***.

Tryck och håll (ca.1 sekund)

Observera: Produkten skall vara tänd!

Nu visas den nuvarande inställningen t.ex. 10 pulser.



Genom att trycka en gång på knappen ändras det til nästa värde.



Genom att trycka flera gånger ändras värdet mellan 1 och 29 skakningar.

Efter P 29 ändras det till varaktigheten på skakningarna t.ex. 10 sekunder (S 10).



När de önskade värdena er inställda, kommer EPI901 visa de övriga inställningarna (kortvarigt).

Fortsättning nästa sida.

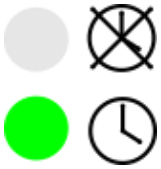
Först visas klockan:





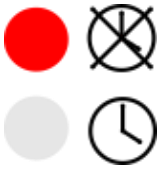
Därefter timer-till:





Och till sist timer-av





Info! När larmet detekterar en skakning, kommer punkten som visas i nedanstående bild kortvarigt lysa. Detta gäller både vid användning av den interna sensorn och den externa sonden.



Starta/stänga av

Tryck och håll in Displayen blinkar antingen **On** (till) eller **OFF** (frånslagen).





Tryck igen för att skifta mellan **On** (till) eller **OFF** (från).

Om EPI901 är på, lyser antingen eller
Detta visar om timern är till eller från.

Observera! Om produkten är avstängd eller timer-frånslagen registreres der ***INGA*** skakningar!

Tips! *Efter 5 sekunder slocknar displayen automatiskt.*

Info! Timern är inte aktiverad vid leverans.

Här visas också om en extern sensor är ansluten.



Intern sensor i EPI901 aktiv.



Extern sond till EPI901 aktiv.

Observera! Det visas ingen lampa för extern sensor om produkten är frånslagen.

Inställning av klockan/timern

Håll in ◯ och ✿ samtidigt i 5 sekunder ● ⚙ blinkar.

Observera! Produkten skall vara på!

Släpp knapparna när klockan visas och ● 🕒 lyser t.ex.:

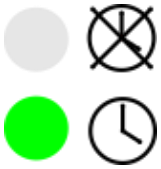




Önskas klockan ändras till t.ex. 11:35

Tryck på ✿ eller håll in knappen tills ”35” visas.

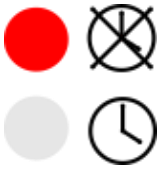




Tryck kort på ◯ och timmarna blinkar.

Tryck på ✿ eller håll in knappen tills ”11” visas.





.
Tryck kort på ◯

Därefter är det timer-till och från som skall ställas in och den aktuella symbolen lyser.
Inställningen görs på samma vis som klockan.

Önskar man inga ändringer i antingen t*imer-till* eller *timer-från* trycker man på ◯ knappen tills man är färdig.

Observera! *Timer-till* och *Timer-från* skall vara samma för att timern skall vara avstängd.

Info! Klockan i EPI901 nollställs inte om batterierna tar slut eller plockas ut.

Viktigt! *Klockan skiftar* ***inte*** *automatiskt mellan sommar/vintertid*

Expertinställningar

EPI901 har några enkla expertinställningar.

- Puls reset tid både för pulser och tid.
- Känslighet
- Visa puls räknare i displayen

Nollställingstiden är den tid som produkten vänter innan skakningsräknaren nollställs. Den kan ställas in mellan 0.2 och 4.0 sekunder. Som standard är den satt til 2.0 sekunder. När man använder inställningen skakningar över tid, kan detta ställas in mellan 0.5 och 2.0 sekunder.

Känsligheten kan ställas in i 4 nivåer 1 till 4 där 4 är maximal känslighet. Produkten har som standardinställning 3.

För att komma till expertinställnigarna gör man följande:

Håll in och samtidigt i 30 sekunder tills det visas t.ex. **PU2.0** i displayen.



Här ändras nollställningstiden (skakningar).

Tryck på för att ändra tiden mellen 0.2 och 4.0 sekunder.

Tryck kort på för att komma vidare.



Här ändras nollställningstiden (tid).

Tryck på för att ändra tiden mellan 0.5 och 2.0 sekunder.

Tryck kort på för att komma vidare.

Fortsättning på nästa sida.



Tryck på för att ändra känsligheten mellan 1 och 4.

Tryck kort på för att komma vidare.



Tryck på för att ändra om räknaren skal visas eller ej. Det visas ja eller nej

Tryck kort på för att komma vidare.



Här visas produktens firmware version kortvarigt, i detta exempel version 1.0.0.

Viktigt! Det är viktigt att gå igenom alla steg för att inställningarna skall sparas.

Info! Displayen slocknar efter 5 sekunder.

Batterilarm

Det rekommenderas att batteriet kontrolleras regelbundet.

När batterierna skall bytas, blinkar varje minut samtidigt med en kort ljudsignal.

Används EPI901 tillsammans med en mottagare med display, kommer *”Lågt batteri”* visas vid mottagning av larm.

Blinkar samtidigt är det interna litiumbackup batteriet till klockan slut. Produkten skall då skickas till KNOP, batteriet kan ej bytas. Produkten fungerar dock normalt, men vid batteribyte av de 2 AA batterierna kommer klockan bli nollställd.

Batteribyte

- Ta bort batteriluckan på baksidan av produkten med passande skruvmejsel.
- Sätt i 2 nya **Alkaline LR-6 (AA)** batterier.
- Var noga med att vända dom rigtigt. Se markeringen i botten av batteriboxen.
- Kontrollera att produkten fungerar korrekt.



Om man sätter i dåliga batterier, blinkar och samtidigt och piper 10 gånger.

Nya batterier bör monteras snarast möjligt.

Felindikatorer

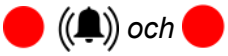
- *Lamporna*  *och*  *blinkar samtidigt?*

  Apparaten har hittat ett fel på den externa sensorn.

  Byt ut den externa sensorn.

- *Lampan*  *blinkar med jämna mellanrum?*

  Byt ut batterierna.

- *Lamporna*  *med jämna mellanrum?*

  Klockans batteri slut. Produkten skall då skickas till KNOP, batteriet kan ej bytas. Produkten fungerar dock normalt, men vid batteribyte av de 2 AA batterierna kommer klockan bli nollställd

- *Ingen reaktion vid tryck på antingen*  *eller*

  Byt ut batterierna, hjälper inte detta skicka in produkten till Knop för reparation.

- *Produkten blinkar eller/och piper när man sätter i batterier*

  Batterierna är dåliga eller har för låg spänning. Använd nya batterier.

Vanliga fel

- Man har glömt att byta batterier vid batterilarm.
- Någon av produkterna i systemet är avstängd. (EPI901 samt mottagaren t.ex. RX901B)
- Mottagaren kan vara utanför täckningsområdet.
- Sensorn ligger fel i sängen.
- EPI901 är inställd på för högt antal pulser/kramper.

Som exempel kan följande kontroller göras:

Checklista:	**Varje vecka**	**Varje månad**	**Apparaten används ej**
Kontrollera att den externa sensorn ligger korrekt i sängen.	X		
Kontrollera att sladden på den externa sensorn ligger korrekt och inte har några skador.	X		
Kontrollera att batteriluckan är ordentligt fastskruvad	X		
Testa EPI901 tillsammans med en mottagare.	X		
Kontrollera batteriet på EPI901		X	
Testa olika platser inom täckningsområdet		X	
Kontrollera inställningarna på EPI901.		X	
Simuler kramper med en hånd på madrassen hver gang et apparat har været slukket og der er redt seng.	X		
Rengör apparaten vid behov.		X	
Vid behov se till att ny personal kan produkterna i systemet	X		
Kontrollera att sändare och mottagare är påslagna.	X		
Ta alltid bort batterierna om produkten inte skall användas under en längre tid.			X

Underhåll

Uppdatering av EPI901.
Det är möjligt att uppdatera mjukvaran i EPI901. För närmare beskrivning hänvisas till KNOPtool.

Rengöring

Produkten kan rengöras med en fuktig trasa eller spritservett.

Kontroll av täckningsområde

För att säkerställa ett tilltänkt täckningsområde rekommenderas följande procedur:

- En person aktiverar med korta mellanrum en sändare – medans en annan går systematisk runt i området med en mottagare.
- På en skiss av området markeras var det är täckning. Det skall försäkras om att det är täckning i hela området.

Täckningsområdet kan uttökas med KNOP's repeatersystem MR902/RP902/RP901.

Nollställning av produkten

EPI901 kan nollställas till fabriksinställning:

- Ta ur batterierna i minst 30 sekunder.
- Därefter hålls **ON/OFF** knappen in, medans man sätter i batterierna. Det skall vara nya batterier.
- Produkten ger ett pip ljud 1 gång i sekunden.
- Släpp inte knappen förrän produkten piper 2 gånger snabbt efter ca 10 sekunder

EPI901 är nu tillbaka till fabriksinställning.

Pulser/skakningar	10
Timer-till	0:00
Timer-av	0:00
Mollställningstiden (skakningar).	2.0
Nollställningstiden (tid).	1.0
Känsligheten	2
Räknaren visas	Av

Reservdelar och tillbehör

Reservdelar och tillbehör kan beställas på våran hemsida www.knop.se

Artikelnr:	***Produkt:***
EPI901S	Extern sensor
MK202	Kabel, RJ45 6,3mm mono vinklad, 3 meter. För anslutning till befintligt signalsystem.
ST903	Power adapter with 1 m USBC cable.

Tekniska data

Radiofrekvens (RF):	869.2125 MHz
Räckvidd:	Upp till 1500m vid fri sikt till en RX901B (1)
Batterityp:	2 stk. 1,5V LR6/AA/E91 type ProAlkaline
Drift spänning:	3V
Drift tid (förväntad):	12 måneder ved 5 transmissioner pr. dag.
Drift tid backupbatteri (förväntad):	10 år
Förväntad livslängd	5 år
Lågt batteri larm/indikator:	~1/4 återstående kapacitet.
Strömförbrukning i stand by läge:	<15µA
Strömförbrukning intern sensor:	~110µA
Strömförbrukning extern sensor:	~120µA
Strömförbrukning aktiv sändare:	~50mA genomsnitt på en svarsöverföring.
Omgivande miljö:	Inomhusanvändning. ≤ 90% icke kondenserande. Får *inte* användes i syreberikande område eller tillsammans med brandfarliga material.
Omgivningstemperatur:	0 °C to +40 °C
Typ av kapsling:	Vit ABS
Produktstorlek:	B: 65mm, H: 128mm, D: 22mm.
Täthet EPI901:	IP20
Täthet EPI901S:	IP67
Anslutningar:	4 pol modularkontakt: Extern sensor 8 pol modularkontakt: Potentialfri reläutgång USB-C: Extern strömförsörjning (Elsäkerhetsklass II)
Elsäkerhetsklass:	II
Vikt inkl. Batterier:	146g

Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar

All rights reserved.

© KNOP Elektronik A/S

1) Uppmätt utomhus med fri sikt mellan sändare och mottagare. I byggnader minskar räckvidden.

Symbol förklaring och godkännanden

CE	**Denna produkt uppfyller dessa direktiv och standarder:** Reglering 2017/745/EU — MDR Reglering 1907/2006/EU — REACH Directive 2011/65/EU — RoHS Directive 2012/19/EU — WEEE Directive 2014/35/EU — Low Voltage Directive 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 + 1-11 2015 — Electromagnetic compatibility (Medical) EN 62133-2:2017 + A1:2021 — Battery safety requirements EN 62368-1:2020 — Electrical safety EN 63000:2018 — Hazardous substances
	Produkten får inte användas om förpackningen är skadad.
MD	**Medicinsk produkt** Klass 1, regel 1
	***Tillverkare:*** Knop Elektronik A/S, Fabriksvej 20, DK-7600 Struer
	Läs manual(er) före installation och idrifttagning. Hitta manual här: https://www.knop.se/
	Det kan förekomma störningar i närheten av utrustning som är märkt med denna symbol.
	Skyddas mot vätskor före installation.
	0 °C to +40 °C, temperaturgräns för transport/förvaring och användning.
	Produkten får inte slängas i vanligt hushållsavfall.
SRN	**Single Registration Number** DK-MF-000025631
UDI	**Unique Device Identifier** (01)05744002850472
REF	**Produktreferens/artikelnummer/produkttext** EPI901, Kramplarm
SN	**Serienummer** Serienummeret är placerat på produkten.
IP	**Ingress Protection code** EPI901: IP20