



Brugervejledning EPI901





Indholdsfortegnelse

Advarsel og sikkerhedsforskrifter	3
Bemærkninger før anvendelse	4
Levetid efter montering/brug af enheden.....	4
Driftstid for batterier	4
Tilsigtet brug	4
Generel produktbeskrivelse	5
Produktbeskrivelse.....	6
Ibrugtagning.....	7
Knapper, indikatorer & stik	9
Relæudgang	10
Ekstern strømforsyning	11
Betjening.....	12
Indstilling af uret/timer	17
Ekspertindstillinger	18
Batterialarm	20
Batteriskift.....	20
Fejlindikatorer	21
Typiske fejlmuligheder	22
Vedligehold	23
Rengøring	23
Kontrol af dækningsområde	23
Nulstilling af produktet.....	23
Reservedele og tilbehør	23
Tekniske data	24
Symbol forklaring og godkendelser	25

Advarsel og sikkerhedsforskrifter



- Anvendte batterier skal overholde de relevante IEC-sikkerhedsstandarder.
- Læs brugsanvisningen før ibrugtagning.
- Indtag/spis ikke batteri(er), kemisk forbrændingsfare. Batterier kan forårsage alvorlige skader eller dødsfald, hvis de sluges.
- Hold nye og brugte batterier væk fra børn.
- Hvis batterirummet ikke kan lukkes forsvarligt, skal produktet kasseres og holdes væk fra børn/patienter & dyr.
- Batteriet til uret er fastmonteret og ikke beregnet til at blive fjernet af brugeren.
- Hvis produktet beskadiges, kan batterier blive tilgængeligt skal produktet kasseres og holdes væk fra børn/patienter & dyr.
- Afprøv EPI901 samt eventuel ekstern føler hver gang de tages i brug.
- Brugeren/pårørende skal altid være klar over, at der kan opstå situationer, hvor der ikke kan registreres noget anfald og dermed ikke gives alarm, f.eks. ved svage rystelser og ved tilfælde, hvor personen går i krampe og mister bevidstheden uden nogen rystelser.
- Der vil være tilfælde, hvor brugeren eks. et barn ligger i en storvoksen seng og kommer for langt fra føleren med det resultat, at rystelserne ikke bliver opfanget af føleren.
Sørg altid for at sengen er indrettet til brugeren.
- EPI901 anvender en trådløs sender på 869 MHz, der i visse tilfælde kan forstyrre andet godkendt udstyr med 869 MHz sendere/modtagere, ligesom EPI900 kan blive forstyrret af andre 869 MHz-sendere.
- EPI901 **må ikke** anvendes til diagnosering!
- EPI901 **må ikke** anvendes i tilfælde, hvor et anfald kræver livsvigtig handling eller medicinsk behandling.
- Produktet er ikke vandafvisende, må ikke udsættes for fugt/vand påvirkning.



Bemærkninger før anvendelse

Generelle betragtninger omkring brug af KNOP produkter:

Generelt må produkter ikke bruges, hvis klienten (patient) er psykisk eller kritisk syg.

Før ibrugtagning skal det sikres, sig at den pågældende patient er i stand til at betjene produktet.

Produktet må på ingen måde anvendes til diagnoser.

Levetid efter montering/brug af enheden

Produktet er konstrueret til at have en lang levetid på 5 år.

Vær dog opmærksom på, at batteriet i givet fald skal udskiftes når indikatoren lyser.
Se nærmere i henhold til brugervejledning.

Driftstid for batterier

Batteriernes driftstid er beregnet af Knop - se specifikation i brugervejledning under teknisk data.

Tilsigtet brug

De forskellige varianter af det medicinske udstyr fra KNOP består af en kombination af hjælpemidler (transmittere og modtagere), der er designet til at tilkalde hjælp til svækkede/handicappede patienter/klienter.

Sender-modtagersystemerne kan aktiveres på forskellige måder:

- F.eks. klienter, der aktivt aktiverer den pågældende enhed og dermed er klar over, at de tilkalder hjælp. F.eks. gangbesværede, der har brug for hjælp til at gå på toilettet.
- Eller handicappede klienter, som ikke er klar over, at de uforvarende lægger pres på transmitteren, f.eks. under en krampe.
- Eller klienter med intellektuelle og eller kognitive mangler, som ikke er klar over, at en monteret modtager får et signal om at patienten forlader et hus eller et rum.



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 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 tilkaldeknop, 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

EPI901 er beregnet til personer, der kan få kramper. Produktet er beregnet for at detektere krampe når personen ligger i sengen. Det kan være børn, der sover på eget værelse eller beboere på institutioner.

Når EPI901 registrerer et krampeanfald sendes en alarm til en modtager hos f.eks. forældre eller plejepersonale.

Vær opmærksom på rækkevidden af alarmen, som er beskrevet i afsnittet "Kontrol af dækningsområde".

Man skal dog være opmærksom på om der kan være behov for behandling af en læge.

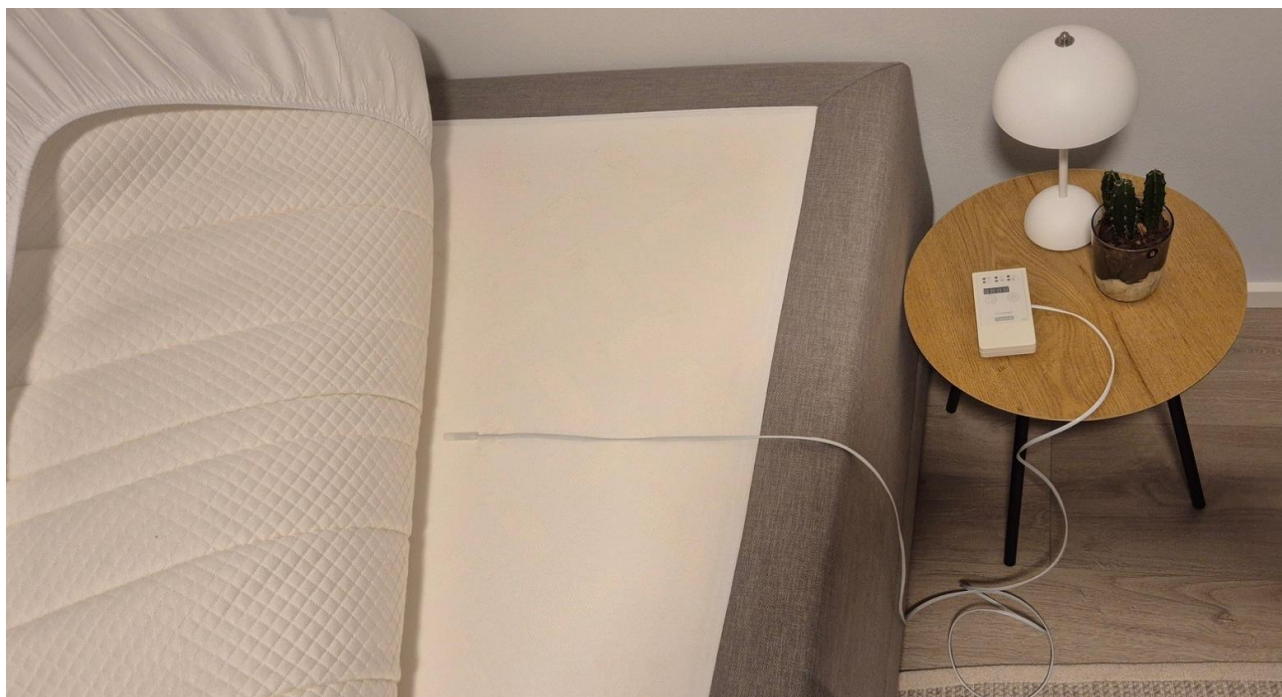
EPI901 er **ikke** beregnet til decideret diagnosticering eller overvågning af personer med alvorlige sygdomme.

EPI901 er grundlæggende det samme som EPI900 blot opdateret og forbedret. Betjeningen er ligeledes stort set den samme.

Ibrugtagning

Grundet den følsomme sensor i kabinettet er sygehus- og institutionssenge som er opbygget med fjederbunde, velegnet til ophæng af EPI901 under sengen uden brug af ekstern føler.

Ophængning under almindelige senge kan dog vanskeliggøre at fange et signal. For at løse dette kan den eksterne føler til EPI901S anvendes, som placeres oven på madrassen – dog under top madrassen. Se illustration. Føleren bør holdes på plads med et stykke plaster eller tape.



Den eksterne føler forbindes til EPI901 og kan f.eks. hænges på enden af sengen eller som vist.

Vær opmærksom på hvis patienten ændrer placering i sengen at sensorens placeringen også skal ændres således at det bedst registrering af signal opnås.

Der findes ikke nogen generel regel for placeringen, men der er flere ting at tage hensyn til. Der findes i dag mange forskellige madrasser, der på grund af deres opbygning og brug af materialer, dæmper rystelserne fra krampeanfaldet, så man ikke kan registrere en sikker alarm.

Tag også hensyn til sengens og personens størrelse og vægt. En lille person kan flytte sig rundt i sengen og komme væk fra føleren, hvilket resulterer i, at der muligvis ikke registreres nogen rystelse.

Efter endt installation skal systemet afprøves ved at simulere et krampeanfald med hånden på madrassen eller, ved at en person lægger sig i sengen og simulerer et anfald.

Indstil det ønskede antal af rystelser jf. punktet **"Indstilling af antal rystelser"**.

EPI901 testes sammen med en modtager fra KNOP Elektronik.

Forsættes næste side...



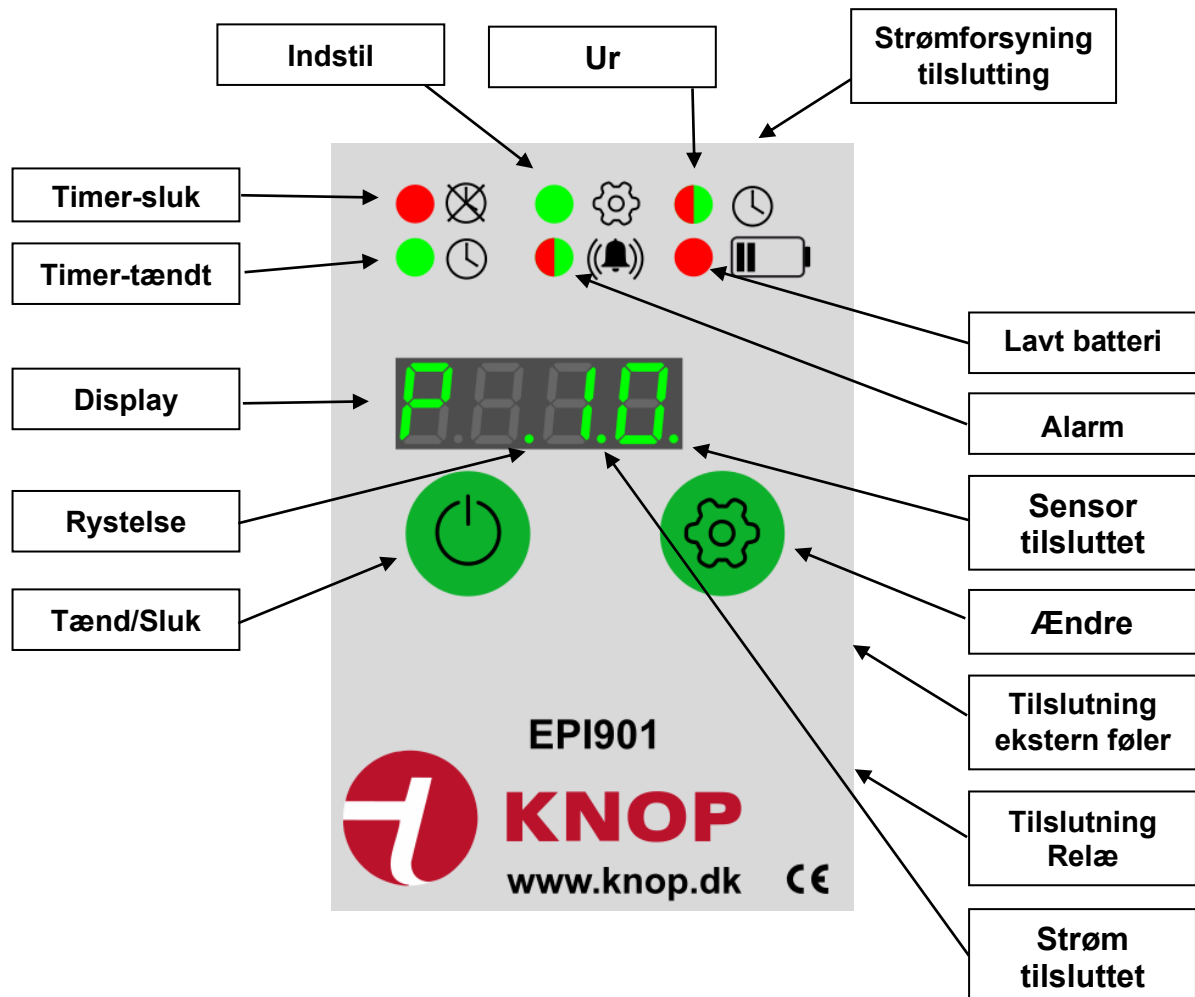
EPI901 kan også forbindes til visse typer af kaldeanlæg via dets relæudgang.

Forskellen imellem EPI900 og EPI901 er at EPI901 nu har et ur der stadig går og selvom batterierne er taget ud. Ligeledes er batterilevetiden forbedret.

Vigtigt: Sensoren EPI900S kan ikke anvendes i forbindelse med EPI901 eller omvendt.

Knapper, indikatorer & stik

Placering af knapper, indikatorer og tilslutninger.



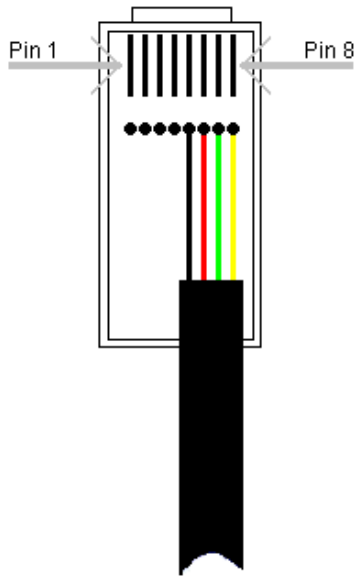
Bemærk: Der må ikke tilsluttes andet til stikkene end det beskrevet i dette dokument.

Relæudgang

Relæudgangen på EPI901 er en potentialefri udgang i et 8-polet modularstik (RJ45), på ben 7 og 8 på ben 7 og 8, for tilslutning til andet udstyr f.eks. kaldeanlæg mm.

Der findes forskellige adapter kabler som kan bestilles, disse er ikke inkluderet.

Max belastning: 30V/20mA



Ekstern strømforsyning

I toppen af produktet er det muligt at tilslutte en strømforsyning.

Der skal anvendes en standard USB-C ledning og net adapter, se eventuelt tilbehør.

Net adapteren skal være godkendt i henhold til Elektrisk sikkerhedsklasse II, markeret med:



USB-C:



I displayet vises tilslutning af ekstern strømforsyning på nedenstående måde, dette vises kun når produktet ikke betjenes.



Betjening

Produktet er en sender, som er designet til at fungere sammen med trådløse modtagere i KNOPs 901-serien. Vær opmærksom på rækkevidden som er beskrevet i afsnittet **"Kontrol af rækkevidden"**.

Der er kun to knapper til den daglige betjening samt flere mulige selvstændige indstillinger / programmeringer – se de efterfølgende sider.

Brugeren/Personalet skal til daglig kun tænde og slukke EPI901 ved hjælp af  eller anvende produkts timerfunktion.

Det er en fordel at anvende produktets timerfunktion. Når personen ikke ligger i sengen kan EPI901'en selv slukke for at spare strøm.

EPI901 husker indstillingerne også selvom batterierne er taget ud.

Under indkøring af EPI901 indstiller man antallet, af rystelser/kramper der skal til inden alarmen aktiveres.

Dette sker ved at trykke på 

Bemærk at EPI901 registrerer selv meget små rystelser ved krampeanfald. I fabriksindstillingen er den sat til næst største følsomhed. Det er dog muligt at indstille dette i ekspertindstillinger se afsnit derom. Eller kontakt tekniks afdeling for ændringer. Praksis viser dog at det sjældent er nødvendigt.

Den eneste justering, der skal foretages hos brugeren, er indstillingen af det antal rystelser man ønsker, der skal aktivere alarmen.

Efter en alarm er afsendt, vil produktet *ikke* detektere rystelser/kramper i 5 sekunder.

VIGTIGT: For at tilgå betjeningen skal knappen holdes inde i 1 sekund hvorefter det vises i displayet. Dette er for at minimere fejl tryk.

Indikatorerne viser status på afsendelsen på følgende måder:

Indikatorerne viser status på afsendelsen

 ((🔔)) Grønt blink, alarm afsendes.

Derefter vises om alarm er modtaget eller ej.

 ((🔔)) Grønt blink, alarmen er modtaget

eller

 ((🔔)) Rødt blink, alarmen blev **ikke** modtaget.

Kontrol af Indstillinger

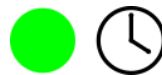
EPI901 er indstillet til 6 rystelser. Klokken er 13.40, timer-tænd sat til 16.00 og timer-sluk 08.00.

Ved tryk på  (hold et sekund) ses indstillinger for EPI901 i en sekvens

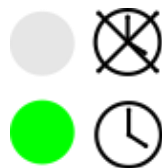
Displayet slukkes automatisk.



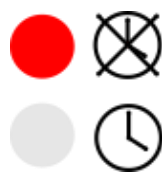
- ❶ Antal pulser/rystelser f.eks. 10 der skal til for at udløse en alarm.



- ❷ Den aktuelle tid f.eks. **14.40** og symboler.



- ❸ Timer-tænd tidspunktet f.eks. **16.00** og symboler.



- ❹ Timer-sluk tidspunktet f.eks. **8.00** og symboler.

I ovenstående eksempel er EPI901 tændes automatisk imellem kl. 16:00 og 8:00 den følgende dag.

Bemærk: Er timer-tænd og timer-sluk tidspunkterne ens, er timeren ikke aktiv.

Indstilling af antal rystelser

Ved opsætning af EPI901 indstiller man antallet af rystelser der ønskes før alarmen aktiveres. Det kan være nødvendigt at justere dette hvis der sker ændringer af klientens/brugerens mønster f.eks. krampe, vægt og madrassen personen ligger på.

Vigtigt: Ændres klientens madras skal antal af rystelser muligvis ændres.

Der findes ingen regler for, hvad indstilling af rystelser skal stå på, men det er vigtigt, at det kontrolleres som beskrevet i punktet **"ibrugtagning"**.

Der findes to forskellige måder EPI901 måler antal der skal til at udløse en alarm:

- Enten forløbende rystelser imellem 1 og 29
- Og / eller hyppigheden over en periode – der kan sættes til f.eks. 1, 5, 10, 13, 16 og 20 sekunder.

Begge måder har en nulstillingstid, dette kan dog ændres under **"Ekspertindstillinger"** - forventet sjældent anvendt.

Tryk hold (ca.1 sekund) på

Bemærk: Produktet skal være tændt!

Der vises nu den nuværende indstilling f.eks. som vist 10 pulser.



Trykkes der én gang på knappen skiftes der til næste indstilling f.eks.



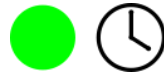
Trykkes der flere gange forøges antallet, det er muligt at ændre imellem 1 og 29 rystelser.

Trykkes der én gang på knappen skiftes der indstillingen rystelser over en periode f.eks. 10 sekunder (S 10).

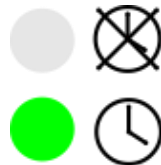


Når den ønsket værdi er fundet, afventes der blot til EPI901 viser øvrige indstillinger (kortvarigt).

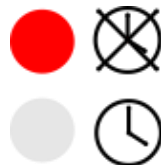
Først vises klokken:



Derefter timer tænd:



Og til sidst timer sluk



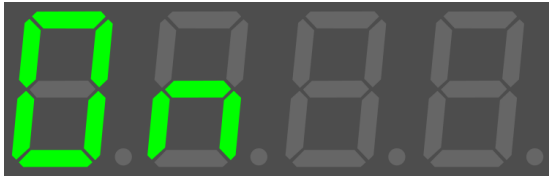
Tip! Tryk på "symbol" for at gå direkte ud.

Info! når der detekteres en rystelse, vil punktummet som vist i nedenstående billede kortvarigt lyse både enten intern or ekstern sensor.



Tænd/sluk

Tryk og holde på  Displayet vil dernæst blinke enten **On** (tændt) eller til **OFF** (slukket).



Tryk på knappen inden skiftet den fra enten **On** (tændt) eller til **OFF** (slukket).

Er produktet er tændt, vises enten indikatoren   eller  
Dette viser om timeren er tændt eller slukket.

Husk! Hvis produktet er slukket eller timer-slukket registreres der **IKKE** rystelser!

Tip! Efter 5 sekunder slukker displayet automatisk.

Info! Timeren er ikke aktiveret fra fabrikken.

Her vises også om en ekstern sensor er tilsluttet og aktiveret.



Intern sensor i EPI901 aktiv.



Ekstern sensor i EPI901 aktiv.

Note! Der vises ingen indikator for ekstern hvis produktet er slukket.

Indstilling af uret/timer

Hold  og  nede samtidig i 5 sekunder   blinker undervejs.

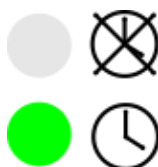
Bemærk! Produktet skal være tændt!

Slip knapperne når displayet viser klokken og   lyser f.eks.:



Ønskes klokken ændret til f.eks. 11:35

Tryk på  eller hold på knappen inde indtil der vises "35".



Tryk kort på  og timerne blinker.

Tryk på  eller hold på knappen indtil der vises "11"



Tryk kort på 

Derefter er det timer tænd og sluk (efterfølgende) der skal indstilles og det aktuelle symbol lyser. Indstillingen forgår på samme måde som klokken.

Ønskes der ingen ændringer i enten *timer tænd* eller timer sluk trykkes der blot på  knappen indtil man er færdig.

Husk! Timer tænd og sluk skal være ens for at timeren er deaktiveret.

Info! Uret i produktet går videre selvom batterierne tages ud.

Vigtigt! Uret skifter *ikke* automatisk sommer/vintertid.

Gå eventuelt videre til **"Indstilling af timer funktion"**.

Ekspertindstillinger

Produktet har nogle enkelte ekspertindstillinger.

- Puls reset tid både for pulser og tid.
- Følsomhed
- Vis puls tæller i displayet

Nulstillingstiden er den tid som produktet venter inden rystelsestælleren nulstilles. Der kan indstilles imellem 0.2 og 4.0 sekunder. Standard er den sat til 2.0 sekunder. Når der anvendes rystelser over tid, kan dette indstilles imellem 0.5 og 2.0 sekunder.

Følsomheden kan indstilles i 4 niveauer 1 til 4 hvor 4 er maksimal følsomhed. Produktet er standard sat til 3.

For at komme ind i ekspertindstillingerne udføres denne sekvens:

Hold  og  nede samtidig i 30 sekunder indtil der f.eks. vises **PU2.0** i displayet.



Der ændres nulstillingstiden (rystelser).

Tryk på  for at ændre tiden imellem 0.2 og 4.0 sekunder.

Tryk kort på  for at komme videre.



Der ændres nulstillingstiden (tid).

Tryk på  for at ændre tiden imellem 0.5 og 2.0 sekunder.

Tryk kort på  for at komme videre.

Fortsættes næste side.



Tryk på  for at ændre følsomheden imellem 1 og 4.

Tryk kort på  for at komme videre.



Tryk for at om tælleren skal vises eller ej. Der vises ja   eller nej  

Tryk kort på  for at komme videre.



Her vises produkts firmware version kortvarigt i dette tilfælde version 1.0.0.

Vigtigt! Det er vigtigt komme hele vejen igennem for at indstillingerne gemmes.

Info! Displayet slukkes efter 5 sekunder.

Batterialarm

Det anbefales at batteriet tjekkes regelmæssigt.

Når batterierne skal udskiftes, blinker   hvert minut samtidigt med et kort lydsignal.

Hvis der anvendes modtager med display, vil *"Lavt batteri"* vises ved modtagelse af en alarm fra dette produkt.

Blinker samtidigt   er der ikke mere strøm på det interne litium backup batteri til uret. Produktet skal derfor indsendes, batteriet kan ikke skiftes. Produktet fungerer dog normalt, men ved batteriudskiftning af de to AA batterier vil uret blive nulstillet.

Batteriskift

- Fjern batteridækslet på bagsiden af produktet med passende skruetrækker.
- Isæt 2 nye **Alkaline LR-6 (AA)** batterier.
- Husk at vende dem rigtig. Se markeringen i bunden af batteriboksen.
- Kontroller at produktet virker korrekt.



Hvis der isættes dårlige batterier, vil produktet blinke i indikatorerne   og   samtidig afgive en biplyd der gentages 10 gange.

Hvis batterierne er ved at være afladte, vil indikatorerne stadig blinke så længe der er strøm nok til funktionerne. Nye batterier bør indsættes hurtigst mulig.



Fejlindikatorer

- Indikatorerne   og  blinker samtidigt?

Der er fundet en fejl på den eksterne sensor. Udskift ekstern sensor.

- Indikatoren   blinker en gang i mellem?

Skift batterierne, de er udtømt

- Indikatorerne   og  blinker en gang i mellem?

Urets batteri er udtømt og skal indsendes til udskiftning.

Produktet fungerer dog normalt, men ved batteriudskiftning af de to AA batterier vil uret blive nulstillet.

- Ingen reaktion ved tryk på enten  eller 

Udskift batterierne, hjælper dette ikke indsendes produktet til reparation.

- Produktet blinker eller/og bipper når der isættes batterier

Batterierne er for dårlige og delvis udtømte. Anvend nye batterier.



Typiske fejlmuligheder

- Der er ikke skiftet batterier efter batterialarm.
- Der er ikke tændt for begge enheder. (EPI901 samt modtageren evt. RX901B)
- Modtageren kan være udenfor dækningsområdet.
- Føleren ligger forkert i sengen.
- Føleren vender forkert, den røde logo skal vende opad.
- EPI901 står til for højt antal pulser/kramper.
- Sensor virker ikke, der er anvendt en EPI901S sensor.

Til inspiration kan følgende kontroller foretages:

Tjekliste:	Hver uge	Hver måned	Ikke i brug
Kontroller at den eksterne føler ligger rigtig i sengen.	X		
Kontroller at ledning på den eksterne føler ligger godt og ikke har fået skader af eventuel sengehest, eller andet.	X		
Kontroller at logoet på den eksterne føler vender opad.	X		
Afprøv EPI901 sammen med modtager.	X		
Hold øje med LOW BATT på EPI901		X	
Prøv forskellige dele af dækningsområdet		X	
Kontroller "PULS" indstillingen på EPI901.		X	
Simuler kramper med en hånd på madrassen hver gang et apparat har været slukket og der er redt seng.	X		
Efterse og rengør apparaterne med en blød let fugtig klud.		X	
Sørg for at lære nye medarbejdere apparaterne at kende grundig.	X		
Vær sikker på at apparaterne er tændt.	X		
Fjern altid batterier når apparaterne ikke bruges og lægges til side i længere tid.			X



Vedligehold

Opdatering af EPI901.

Det er muligt at opdatere softwaren i EPI901. For nærmere beskrivelse henvises til KNOPtool.

Rengøring

Produktet kan rengøres med fugtig klud eller spritserviet.

Kontrol af dækningsområde

For at sikre et tiltænkt dækningsområde anbefales følgende procedure:

- En person aktiverer med korte mellemrum signaler – mens en anden går systematisk rundt i området.
- På en planskitse af området markeres hvor der er dækning. Det skal sikres at der ER dækning i hele området.
- Det anbefales at plantegningen med dækningsområde er tilgængelig for alle personer der anvender modtager systemet.

Dækningsområdet kan øges ved brug af KNOP's repeatersystem MR902/RP902.

Kontakt din forhandler for nærmere oplysning.

Nulstilling af produktet

EPI901 kan nulstilles til fabriksindstillinger:

- Fjern batterierne i mindst 30 sekunder.
- Herefter holdes **ON/OFF** inde, mens batterierne isættes. Bemærk det skal være nye batterier.
- Produktet bipper hvert sekund.
- Slip ikke knappen før indikatoren har afgivet en bip-biptyd efter ca. 10 sekunder

EPI901 er nu tilbage til fabriksindstilling.

Reservedele og tilbehør

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

Varenr: **Produkt:**

EPI901S Ekstern føler

MK202 Kabel, RJ45 6,3mm mono vinklet, 3 meter.

ST903 Power adapter with 1 m USBC cable.



Tekniske data

RF-frekvens:	869.2125 MHz
Rækkevidde:	Op til 1500m i fri sigt til en RX901B (1)
Batteritype:	2 stk. 1,5V LR6/AA/E91 type ProAlkaline
Drift spænding:	3V
Drift tid (forventet):	12 måneder ved 5 transmissioner pr. dag.
Drift tid backupbatteri (forventet):	10 år
Forventet levetid	5 år
Lav batteri alarm/indikator:	~1/4 rest kapacitet.
Strømforbrug stand by:	<15µA
Strømforbrug intern sensor:	~110µA
Strømforbrug ekstern sensor:	~120µA
Strømforbrug aktiv sender:	~50mA gennemsnit på en svartransmission.
Miljø (omgivelser):	Indendørs brug. ≤ 90% ikke kondenserende. Må <i>ikke</i> anvendes i oxygen berigede områder eller sammen med antændelige materialer.
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +40 °C
Kabinettype:	Hvid ABS
Kabinetdimensioner:	B: 65mm, H: 128mm, D: 22mm.
Tæthed EPI901:	IP20
Tæthed EPI901S:	IP67
Tilslutninger:	4 pol modularstik, ekstern sensor 8-polet modularstik (RJ45), potentialefri relæudgang USB-C, Strømforsyning (Elektrisk sikkerhedsklasse II)
Vægt inkl. Batterier:	146g

Ret til ændringer forbeholdes

All rights reserved.

© **KNOP** Elektronik A/S

1) Målt udendørs med fri sigt mellem sender og modtager. I bygninger reduceres rækkevidden.

© **KNOP** Elektronik A/S

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

Symbol forklaring og godkendelser

	Dette produkt overholder disse el-sikkerhed og EMC-direktiver: Directive 2017/745/EU MDR Directive 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 50581:2012 Hazardous substances
	Produktet må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget.
	Medicinsk produkt Klasse 1, regel 1
	Producent: 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.
	Kan beskyttelse 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 (01)05744002850472 (01)05744002853473
	Produkts reference/varenummer/varetekst EPI901, Seizure alarm EPI901S, External sensor
	Serienummer Serienummeret er placeret på produktet.
	Ingress Protection code EPI901: IP20 EPI901S: IP67