

Brugervejledning for CT901-BED

Indeholder: CT901R, TX901, D4106011A_8pin, Relækabel



Indhold

CT901-BED hurtigstartvejledning	3
Opstart.....	4
Generelle oplysninger om programmering af CT901R:	4
Indstilling af uret.....	4
Indstilling af lyset.....	5
Programmering/kodning af sengevagten.....	8
Samkodning af TX901 og CT901R	8
• Spændingsfald på 230 Vac.....	9
• Dårligt eller intet batteri i CT901R og kodede LS901-enheder.....	9
• Dårligt batteri i kodede sendere.....	9
• Ingen aktivitet fra Bed Guard (sengen er ikke forladt) i 50 timer.	9
• Ingen kontakt med LS901-enheder i 25 timer.....	9
Miljø:.....	9
Tekniske data CT901R:.....	10
Tilbehør.....	10

Mulige anvendelsesmuligheder for CT901-BED:

CT901-BED kan bruges som en monitor ved sengen og giver alarm, hvis brugeren ikke vender tilbage til sengen inden for en forudindstillet tid.

CT901-BED kan også tændes, når brugeren forlader sengen, for at mindske risikoen for fald, når der er mørkt i rummet. Hvis du vil have den til at lyse op i gangen eller på toilettet, kan du tilslutte op til 5 CT901-BEDs. LS901, som tændes sammen med CT901-BED.

CT901-BED har en relæudgang, der aktiveres i tilfælde af en alarm og giver mulighed for tilslutning til det eksisterende alarmsystem.

CT901-BED hurtigstartvejledning



1. Placer sengeunderlaget i sengen og tilslut det til TX901-senderen.
Åbn skruen på bagsiden af TX901, og stram forsigtigt låget for at sætte batterierne i.
2. Sæt CT901R-styringsenheden i en stikkontakt, så den lyser op.
3. Tilslut relækablet til kontrolenheden og til det eksisterende alarmsystem.
Punkt 4 til 8 er indstillet fra fabrikken, hvis enhederne er købt i et sæt (CT901-BED)
4. Kod TX901 med kontrolenheden ved at gå ind i hovedmenuen (hold begge pileknapper nede i 3 sek.)
5. Vælg Hovedmenu -> Sendere -> Lær nyt og tryk derefter på Ent
6. Når displayet viser "Activate new transmitter" (Aktiver ny sender), skal du trykke på sengemåtten
7. Beslut derefter, hvor længe personen kan være ude af sengen, før alarmen sendes.
Dette indstilles under "Bed, timer" 0-99 minutter. (Indstillet til 0 minutter fra fabrikken)
8. Hvis du vil have sengearmen til at lyse, når personen står op, skal du indstille dette under "Lys, altid".
(Indstillet til "Ingen lys" fra fabrikken)
9. Nu er sengearmeren klar til brug

CT901-BED består af:

- CT901R med relæudgang og lys.
- TX901, sender til sengeunderlag.
- Sengemåtte, D4106011A_3.5jack, med 3 m ledning og 3,5 mm stik.
- Relækabel, MK204, 3 m, 3,5 mm til 6,3 mm jack.

Se opstart og opsætning af CT901R på næste side.

Se også TX901 Brugervejledning.

© **KNOP** Elektronik A/S

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

Opstart

Når CT901R leveres fra fabrikken, er displayet slukket.

CT901R sættes i en stikkontakt, hvorefter displayet lyser op.

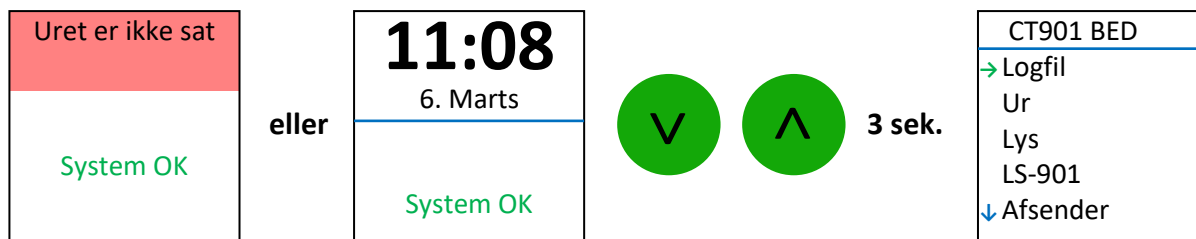
CT901R skal være tændt hele tiden, så den skal monteres i en fast stikkontakt.

CT901R har et indbygget batteri som backup.

Hvis displayet viser "Clock not set" (uret er ikke indstillet), skal uret indstilles. Se "**Indstilling af uret**" på side 4.

Generelle oplysninger om programmering af CT901R:

Gå ind i hovedmenuen ved at holde begge pileknapper nede i 3 sekunder.



Derefter kan du navigere op og ned med de grønne pileknapper.

En menulinje vælges med **Ent**

"→" viser den aktive række.

"↓" nederst på skærmen viser, at du kan rulle længere ned.

"↑" øverst på skærmen angiver, at du kan rulle længere op.

"↕" viser, at værdien kan ændres med pileknapperne.

En post gemmes med **Ent**

Du springer tilbage til den forrige menu med **Esc**

Indstilling af uret

Gå ind i hovedmenuen ved at holde begge pileknapper nede i 3 sekunder.

Naviger til menuen "Clock", og tryk på **Ent** Indstil uret ved hjælp af pileknapperne.

CT901 BED	Ur	Ur
Logfil	→ Timme :12	↑ Minut :45
→ Ur	Minut :45	Dag :ons
Lys	Dag :ons	Dato :6
LS-901	Dato :6	↓ Måned :Mar
↓ Afsender	↓ Måned :Mar	→ År :2019

Indstilling af lyset

Sengevagten kan tænde lyset, når brugeren forlader sengen, og slukke det kort tid efter, at brugeren er kommet tilbage i sengen.

Hvis brugeren ikke ønsker at bruge lyset, indstilles Max til 0 %.

Max-værdien er fabriksindstillet til 0 %.

I menuen nedenfor indstilles lysstyrken og den tid, som lyset skal være tændt, efter at en sender er blevet aktiveret.

CT901 BED	Lys
Logfil	Lyset slukker
Ur	efter:
→ Lys	→ Min. : 0%
LS-901	Maks. : 90%
↓ Afsender	Minutter: 30

CT901R parret kodning med en "Light slave" LS901

Hvis du ønsker at bruge CT901R til at oplyse en lejlighed, f.eks. når en patient står op om natten, kan du placere op til 5 ekstra lysguider i forskellige rum, som alle lyser op, når patienten forlader sengen.

I hovedmenuen skal du vælge LS-901. Derefter følger du følgende skema.

CT901 BED	LS-901	LS-901 nr. 1	Tilføj ny#1	LS-901 nr. 1
Logfil	→ LS-901 nr. 1	Tom	Sæt LS-901 i	ID: xxxxxx
Ur	LS-901 nr. 2	→ Tilføj ny	stikkontakt og	→ Tilføj ny
Lys	LS-901 nr. 3		vente ...	Fjern
→ LS-901	LS-901 nr. 4			
↓ Afsender	LS-901 nr. 5			

Tryk på  til menuen "LS-901" for at indkode flere lyslaver.

Tidsstyring

Hvis du kun vil sende alarmer og tænde lyset på et bestemt tidspunkt, kan det indstilles i " Tidskontrol ".

Hvis tidsstyring er aktiveret, udløses alarmen, og lyset tændes kun i den angivne periode fra 21:00 til 11:00 i eksemplet nedenfor.

Brugeren kan f.eks. gå i seng og hvile sig midt på dagen, uden at lyset og alarmen aktiveres, når han/hun står op.

Hvis tidsstyring ikke er aktiveret, tændes lyset, og alarmen aktiveres, så snart brugeren forlader sengen.

CT901 BED	Tidskontrol
LS-901	Til lys og
Afsender	alarmer:
→ Tidskontrol	→ Aktiv Ja
Systemindstill.	Fra 21:00
	Til 11:00

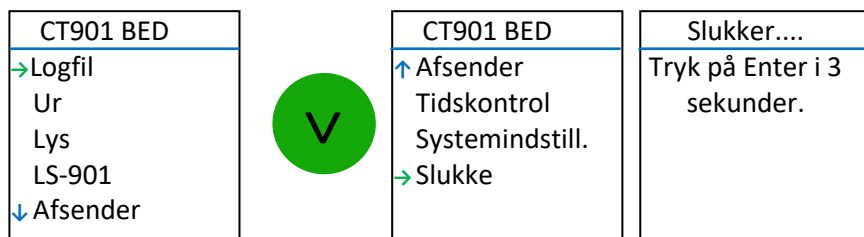
Hvis Tidskontrol er aktiv, vises den i menuen Start som vist i billederne nedenfor.

11:08	11:08
6. Marts	6. Marts
Tidskontrol:	Tidskontrol:
aktiv	inaktiv
System OK	System OK

Tidskontrol er som standard deaktiveret.

Slukning af enheden

CT901R kan slås helt fra, så den kun aktiveres ved at sætte den i en stikkontakt.



Log-historik

I menuen Start:

11:08 6. Marts
System OK

Tryk på knappen  og hold den nede i ca. 2 sekunder, hvorefter du kommer ind i loggen:

Logdata
→ S 10:00 06/03
t 08:21 06/03
t 22:16 05/03
t 16:32 05/03
↓ t 11:06 05/03

Den viser en liste over de sidste 100 hændelser med type, tidspunkt og dato.

Den sidste linje viser "Slet log?" vælg linjen med → og tryk på  for at slette loggen.

Typer af aktiviteter:

- S Alarm til sengevagt.
- t Har været ude af sengen i mere end 8 minutter og er kommet tilbage inden for den fastsatte tid.

Programmering/kodning af sengevagten

Sengemåtten placeres i sengen under lagenet eller madrassen og tilsluttes TX901-senderen.
Du kan fastgøre sengeunderlaget med tape, så det ikke flytter sig.

CT901R placeres i en stikkontakt, og MK204-relækablet tilsluttes det eksisterende alarmsystem.
Uret og lyset skal være indstillet, hvis du ønsker at bruge det.

Samkodning af TX901 og CT901R

Vælg " Hovedmenu " => " Sendere " => " Lær nyt " tryk på Ent og aktiver sengeunderlaget.

Derefter kan du vælge forskellige indstillinger:

Sender nr. 1
TX-900-1
Batt.: 2.83V
Sengevagt
→ Lys, tid
↓ Alarm, tid: 2

Lys: Flyt den grønne pil nedad til " Ingen lys ", og tryk på Ent. Brug derefter pileknapperne til at ændre værdien.
Lyset "Ingen lys" tændes aldrig.

"Lys, tid" betyder, at lyset tændes i det tidsrum, der er valgt under Tidsstyring, side 6.

"Lys, altid" lyset er altid tændt, når brugeren forlader sengen.

Menuen kan også tilgås under "Hovedmenu" => "Transmittere"

Seng, timer:

Her kan du indstille, hvor længe brugeren må være ude af sengen, før sengealarmen lyder.

Sender nr. 1
↑ Sengevagt
Lys, tid
↓ Alarm, tid: 2
→ Seng, timer
↓ Sengetider

Flyt den grønne pil til "Seng, timer", og tryk på Ent.

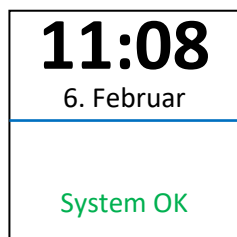
Vælg værdien med pileknapperne og bekræft med Ent.

Vend tilbage til menuen Start ved at trykke på Esc.

Test af systemet:

CT901R overvåger løbende, at alt er i orden.

Hvis alt er i orden, vises teksten "System OK" med grøn tekst nederst i Start-menuen, og "Statusindikatoren" lyser grønt.



Statusindikator

Hvis systemet finder en fejl på CT901R eller en af de kodede sendere eller LS901-enheder, skifter "Statusindikatoren" fra grøn til rød, og der vises en fejlmeddelelse med rød baggrund. Hvis der er flere fejlmeddelelser, skal du rulle med pil op/ned-pilen.

Systemet tester følgende elementer:

- Spændingsfald på 230 Vac.
- Dårligt eller intet batteri i CT901R og kodede LS901-enheder.
- Dårligt batteri i kodede sendere.
- Ingen aktivitet fra Bed Guard (sengen er ikke forladt) i 50 timer.
- Ingen kontakt med LS901-enheder i 25 timer.

Rengøring:

Produktet kan rengøres med en fugtig klud eller vådt viskestykke.

Miljø:

Produktet indeholder elektronik og batteri. Når produktet er opbrugt, må det ikke smides med det almindelige husholdningsaffald, men skal genbruges som elektrisk affald. Hvis du ikke ved, hvor du kan komme af med dit elektriske affald, kan du kontakte din lokale myndighed.



Tekniske data CT901R:

Driftsspænding:	230Vac.
Forbindelse:	2-polet EURO-kontakt.
Backup-batteri:	1 stk. Li-Ion 3,7V 1200 mAh
Driftstid på batteri:	Uden lys, ca. 15 timer. Med lys, ca. 3 timer.
Frekvens:	869.2125 MHz
Omfang:	1500m ved frit udsyn til RX900B (**)
Visning:	Grafisk LCD.
Sprog i menuen	Dansk, norsk, svensk.
Lyskilde:	LED, justerbar fra 0 – 100 %. Ca. 100 lumen max
Lysskjold:	Tilslutning af yderligere 5 LS901 lys-slaves trådløst.
Afsender	Kodning af den første sender i Knop's 900/901-serie.
Log-historik	Gemmer de sidste 100 begivenheder.
Driftsmiljø:	Indendørs brug. <90% luftfugtighed
Omgivende temperatur:	0-40° C
Kabinettype:	Hvid ABS
Kabinettets dimensioner:	Ø: 110 mm. Dybde fra væg: 52 mm.
IP-klasse:	IP40
Vægt inkl. batterier:	135g
Klokkens afvigelse	Højst 1 minut pr. år.
Tilbehør	Se www.knop.se

***) Målt udendørs med frit udsyn mellem sender og modtager.
Indendørs er rækkevidden reduceret.*

Retten til at foretage ændringer forbeholdes.

