

Bruksanvisning for CT901-BED

Inneholder: CT901R, TX901, D4106011A_8pin, relékabel



Innholdsfortegnelse

Mulige bruksområder for CT901-BED:	3
Hurtigveiledning for tilkobling av CT901-BED	3
Igangkjøring	4
Generelt om programmering av CT901R:.....	4
Klokkeinnstilling.....	4
Innstilling av lys.....	5
Tidskontroll	6
Slå av enheten	7
Logghistorikk.....	7
Programmering/koding av nattbordsmonitor	8
Sammenkoding av TX901 og CT901R	8
System test :	9
Rengjøring:.....	9
Miljø:.....	9
Tekniske data CT901R:.....	10
Tilbehør.....	10

Mulige bruksområder for CT901-BED:

CT901-BED kan brukes som nattbordsmonitor, som gir alarm dersom brukeren ikke går tilbake til sengen innen en forhåndsinnstilt tid.

CT901-BED kan også lyses opp når brukeren forlater sengen, for å redusere risikoen for å falle når rommet er mørkt. Ønsker du at den også skal være opplyst i gangen eller på toalettet kan du koble til inntil 5 stk. lysslaver LS901, som lyser sammen med CT901-BED.

CT901-BED har en reléutgang som aktiveres ved alarm og gir en tilkobling for tilkobling til et eksisterende alarmsystem.

Hurtigveiledning for tilkobling av CT901-BED



1. Legg sengematten i sengen og koble den til senderen TX901.
Åpne skruen på baksiden av TX901 og liirk forsiktig opp huset for å sette inn batteriene.
2. Plasser CT901R-kontrollenheten i en stikkontakt slik at den lyser.
3. Koble relékabelen til kontrollenheten og til eksisterende alarmsystem.
Artikkel 4 til 8 er fabrikksett fra fabrikk, hvis enhetene er kjøpt i et sett (CT901-BED)
4. Par TX901 med kontrolleren ved å gå inn i hovedmenyen (hold begge pilknappene i 3 sek.)
5. Velg Hovedmeny -> Sender -> Lær nytt, trykk deretter Ent
6. Når displayet viser "Aktiver ny sender", trykk på sengematten
7. Deretter bestemmer du hvor lenge personen kan være ute av sengen før det sendes alarm.
Dette settes under "Senge, timer" 0-99 minutter. (Satt til 0 minutter fra fabrikk)
8. Hvis du vil at sengealarmen skal lyse når personen reiser seg, setter du dette under "Lys, alltid"
(Sett til "Ingen lys" fra fabrikk)
9. Sengealarmen er nå klar til bruk

CT901-BED består av:

- CT901R med reléutgang og lys.
- TX901, sengemattesender.
- Sengematte, D4106011A_3,5 jack, med 3m ledning og 3,5mm plugg.
- Relékabel, MK204, 3 meter, 3,5 mm til 6,3 mm jack.

Se igangkjøring og oppsett av CT901R på neste side.

Se også brukerhåndbok for TX901.

© **KNOP Elektronik A/S**

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

Igangkjøring

Når CT901R er levert fra fabrikken, er skjermen av.

CT901R plasseres i en stikkontakt, hvoretter displayet lyser.

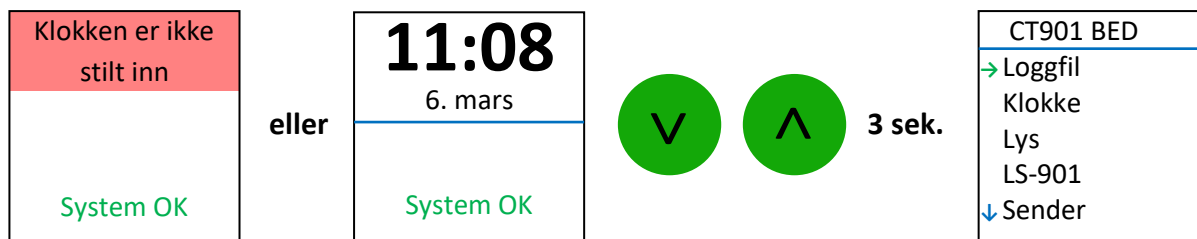
CT901R må være slått på til enhver tid, så den bør monteres i en fast stikkontakt.

CT901R har innebygd batteribackup.

Hvis displayet viser "Klokke ikke stilt", må klokken stilles inn. Se "**Stille inn klokken**" på side 4.

Generelt om programmering av CT901R:

Gå inn i hovedmenyen ved å holde nede begge pilknappene i 3 sek.



Du kan deretter navigere opp og ned med de grønne pilknappene.

En menylinje velges med **Ent**

" → " viser den aktive raden.

" ↓ " nederst på skjermen viser at du kan rulle lenger ned.

" ↑ " øverst på skjermen viser at du kan rulle videre oppover.

" ↕ " indikerer at verdien kan endres med piltastene.

En oppføring lagres med **Ent**

Du hopper tilbake til forrige meny med **Esc**

Klokkeinnstilling

Gå inn i hovedmenyen ved å holde nede begge pilknappene i 3 sekunder.

Naviger til "Klokke"-menyen og trykk **Ent** Still deretter klokken med piltastene.

CT901 BED	Klokke	Klokke
Loggfil	→ Time :12	↑ Minutt :45
→ Klokke	Minutt :45	Dag :ons
Lys	Dag :ons	Dato :6
LS-901	Dato :6	↓ Måned :mar
↓ Sender	↓ Måned :mar	→ År :2019

Innstilling av lys

Nattbordsmonitoren kan slå på lyset når brukeren forlater sengen og slå av lyset kort tid etter at brukeren kommer tilbake til sengen.

Hvis du ikke ønsker å bruke lyset, sett Max til 0 %.

Maksimalverdien er fabrikkinnstilt til 0 %.

I menyen under stilles lysstyrken og tiden lyset skal være på, etter at en sender er aktivert.

CT901 BED	Lys
Loggfil	Ljuset släcks
Klokke	etter:
→ Lys	→ Min. : 0%
LS-901	Maks. : 90%
↓ Sender	Minutter: 30

CT901R paret koding med en "Light slave" LS901

Hvis du ønsker å bruke CT901R til å lyse opp en leilighet, f.eks. når en bruker står opp om natten, kan du plassere opptil 5 ekstra lysslaver i forskjellige rom som alle lyser opp når brukeren forlater sengen.

I hovedmenyen velger du LS-901. Følg deretter timeplanen nedenfor.

CT901 BED	LS-901	LS-901 nr. 1	Lær nytt #1	LS-901 nr. 1
Loggfil	→ LS-901 nr. 1	Tom	Plugg LS-901 inn i	ID: xxxxxx
Klokke	LS-901 nr. 2	→ Lær nytt	stikkontakten	→ Lær nytt
Lys	LS-901 nr. 3		og vent ...	Fjerne
→ LS-901	LS-901 nr. 4			
↓ Sender	LS-901 nr. 5			

Trykk  på menyen "LS-901" for å kode flere lysslaver.

Tidskontroll

Hvis du kun vil sende en alarm og slå på lyset i en viss tid, kan den settes til "Tidskontroll".

Hvis tidskontroll er aktivert, vil alarmen utløses og lampen vil kun slå seg på i løpet av den angitte tidsperioden fra 21:00 til 11:00 i eksemplet nedenfor.

For eksempel. brukeren kan ligge og hvile midt på dagen uten at lys og alarm aktiveres når personen reiser seg.

Hvis tidsstyring ikke er aktivert, lyser lampen og alarmen aktiveres så snart brukeren forlater sengen.

CT901 BED	Tidskontroll
LS-901	For lys
Sender	og alarmer:
→ Tidskontroll	→ Aktiv Ja
Systeminnstill.	Fra 21:00
	Til 11:00

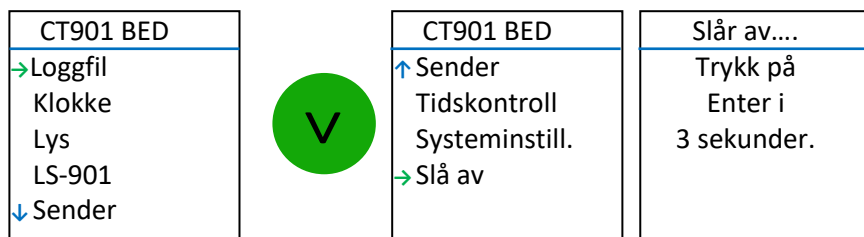
Hvis tidskontroll er aktiv, vises den i Start-menyen som vist på bildene nedenfor.

11:08	11:08
6. mars	6. mars
Tidskontroll:	Tidskontroll:
aktiv	inaktiv
System OK	System OK

Tidsstyring er deaktivert som standard.

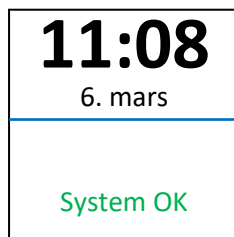
Slå av enheten

CT901R kan slås helt av slik at den kun aktiveres ved å sette den i en stikkontakt.



Logghistorikk

I Start-menyen:



hold **Ent** nede i ca. 2 sekunder, så går du inn i loggen:

Log data		
→ 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

En liste over de 100 siste hendelsene vises her, med type, klokkeslett og dato.

Den siste linjen viser "Slett logg?" velg linjen med → og trykk **Ent** for å slette loggen.

Hendelsestyper:

S Sengvaktalarm.

H (t) Har vært ute av sengen i mer enn 8 minutter og returnert innen den angitte tiden.

Programmering/koding av nattbordsmonitor

Sengematten legges i sengen under lakenet eller madrassen og kobles til senderen TX901.
Du kan feste sengematten med tape, slik at den ikke beveger seg.

CT901R plasseres i en stikkontakt og MK204 relékabel kobles til eksisterende alarmsystem.
Klokke og evt lys må stilles inn dersom du ønsker å bruke denne.

Sammenkoding av TX901 og CT901R

Velg "Hovedmeny" => "Sender" => "Lær nytt" trykk Ent og aktiver sengematten.

Da kan du velge ulike innstillinger:

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

Lys: Flytt den grønne pilen ned til "Ingen lys" og trykk Ent . Bruk deretter piltastene for å endre verdien.

"No light"-lyset tennes aldri.

"Lys, tid" betyr at lyset tennes i tidsperioden som er valgt i Tidskontroll, side 6.

"Lys, alltid" lyset tennes alltid når brukeren forlater sengen.

Menyen kan også nås under "Hovedmeny" => "Sender"

Seng, timer:

Her stiller du inn hvor lenge brukeren kan være ute av sengen før sengealarmen går.

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

Flytt den grønne pilen til "Senge, tidtaker" og trykk Ent .

Velg verdi med piltastene og bekreft med Ent .

Gå tilbake til Start-menyen ved å trykke Esc .

System test :

CT901R overvåker kontinuerlig at alt er i orden.

Hvis alt er OK, vises teksten "System OK" i grønn tekst nederst på Start-menyen og "Statusindikatoren" lyser grønt.



Hvis systemet finner en feil på CT901R eller en av de kodede senderne eller LS901-enhetene, endres "Statusindikatoren" fra grønn til rød og en feilmelding vises med rød bakgrunn. Hvis det er flere feilmeldinger, bla med opp/ned-pilene.

Systemet tester følgende deler:

- Spenningsstap på 230 Vac .
- Dårlig eller intet batteri i CT901R og kodede LS901-enheter.
- Dårlig batteri i kodede sendere.
- Ingen aktivitet fra Sengevakten (seng ikke igjen) på 50 timer.
- Ingen kontakt med LS901-enheter på 25 timer.

Rengjøring:

Produktet kan rengjøres med en fuktig klut eller våtserviett.

Miljø:

Produktet inneholder elektronikk og batteri. Når produktet er brukt opp skal det ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall, men skal resirkuleres som elektrisk avfall. Ta kontakt med din kommune dersom du ikke vet hvor du kan levere elektrisk avfall.



Tekniske data CT901R:

Driftsspenning:	230Vac .
Tilkobling:	2-polet EURO-kontakt.
Reservebatteri:	1 stk. Li-Ion 3,7V 1200 mAh
Driftstid på batteri:	Uten lys, ca 15 timer. Med lys, ca. 3 timer.
Frekvens:	869,2125 MHz
Rekkevidde:	1500m med fri sikt til RX900B (**)
Skjerm:	Grafisk LCD.
Menyspråk	dansk , norsk, svensk.
Lyskilde:	LED, justerbar fra 0 – 100 %. Ca. 100 lumen maks
Lysslaver:	Tilkobling av 5 ekstra LS901 lysslaver trådløst.
Sender	Koding av 1. sender i Knops 900/ 901-serie.
Logghistorikk	Lagrer de siste 100 hendelsene.
Omgivelse:	Innendørs bruk. <90 % fuktighet
Omgivelsestemperatur:	0-40 °C
Skaptype:	Hvit ABS
Skapmål:	Ø: 110 mm. Dybde fra vegg: 52 mm.
IP-klasse:	IP40
Vekt inkl. Batterier:	135g
Klokkeavvik	Maks 1 minutt per år.
Tilbehør	Se www.knop.dk

***) Målt utendørs med fri sikt mellom sender og mottaker.
Innendørs er rekkevidden redusert.*

Retten til endringer forbeholdes.



© **KNOP** Elektronik A/S

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