

Sender Knop LAK 900 Lydalarm

Bruker- og vedlikeholdsveiledning

CANTEC

- helping people

Knop LAK 900



Sender Knop LAK 900 Lydalarm

HMS art. nr.: 189345

Best. nr.: 2223284

Innhold

| | |
|---|---|
| Sender Knop LAK 900 Lydalarm | 1 |
| Beregnet bruk av LAK900 | 2 |
| Installasjon og igangkjøring | 2 |
| Kontroll av dekningsområde | 2 |
| Plassering av knapper, indikatorer og tilkoblinger..... | 3 |
| Betjening..... | 3 |
| Innstilling av følsomhet | 4 |
| Innstilling av forsinkelse | 4 |
| Reléutgang | 4 |
| Ekstern mikrofoninngang | 4 |
| Rengjøring | 4 |
| Miljø og gjenvinning..... | 4 |
| Tekniske data LAK900..... | 5 |
| Tilbehør..... | 5 |

Cantec AS

Postadresse:
Postboks 626, 1411 Kolbotn
Besøksadresse:
Sofiemyrveien 2, 1412 Sofiemyr

Tlf: 66 99 60 00

bestilling@cantec.no
www.cantec.no

Beregnet bruk av LAK900

LAK900 er en sender, som er designet til å sende koder til en trådløs mottaker i KNOP sin 900-serie.

Overføringen skjer når LAK900 registrerer en lyd i et bestemt nivå. Vær oppmerksom på rekkevidden som er beskrevet i avsnittet "Kontroll av dekningsområde".

LAK900 er beregnet på å hjelpe pasienter og personale i situasjoner hvor pasienten ikke kan aktivere et vanlig alarmanlegg, men kan varsle med lyd.

Installasjon og igangkjøring

Lydaktivert alarm LAK900 brukes der hvor det ønskes en alarm som er aktivert av lyd. Alarmen kan overføres via reléutgang med sluttefunksjon i mini-jack eller med den innebygde trådløse senderen.

Etter endt installasjon skal systemet testes ved å plystre eller på annen måte simulere støy så LAK900 blir aktivert. Innstill evt. følsomheten jfr. punktet "**Innstilling av følsomhet**".

LAK900 testes sammen med en mottaker i KNOP sin 900-serie.

LAK900 kan også kobles til visse typer alarmanlegg via dens reléutgang.

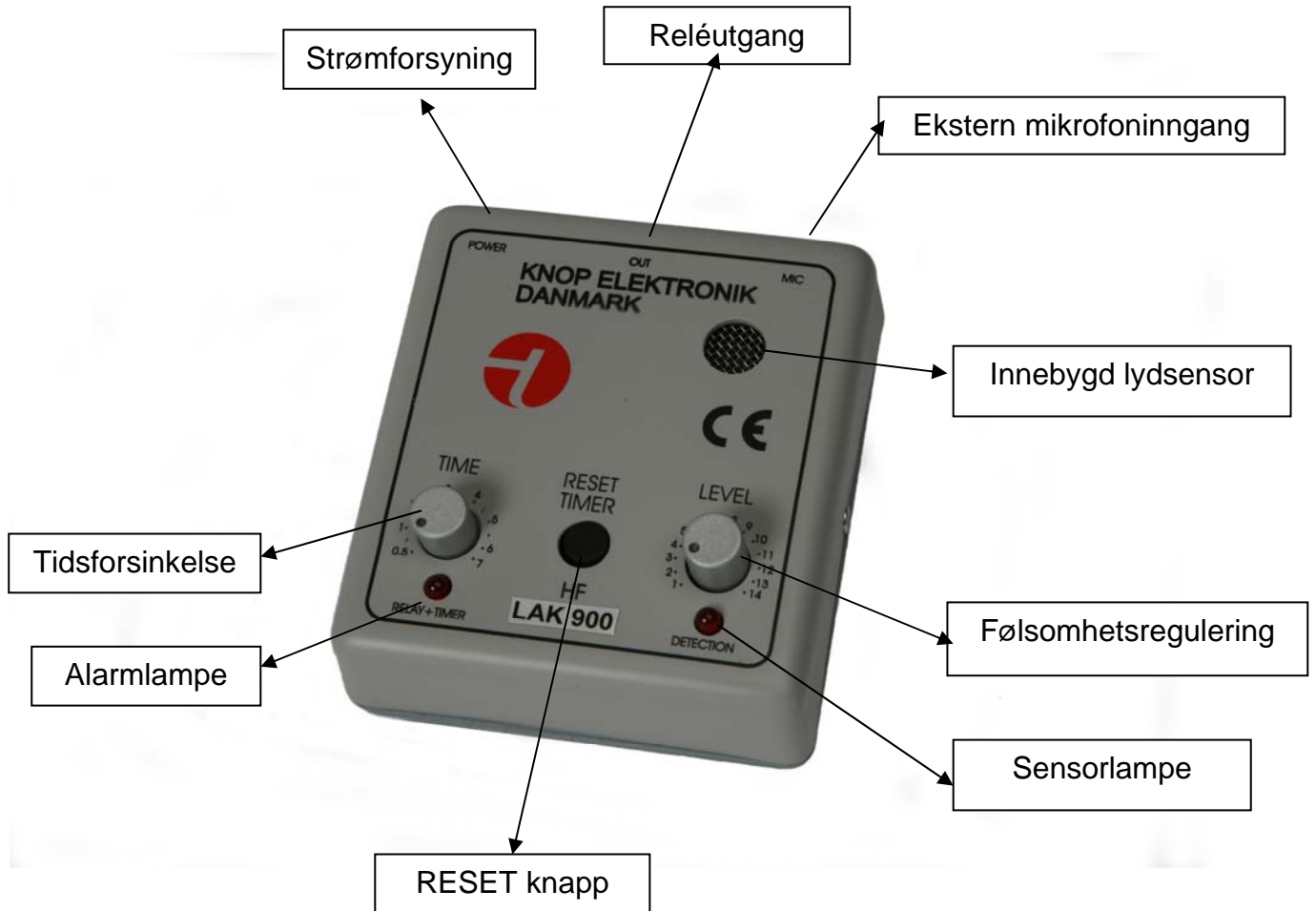
Kontroll av dekningsområde

En person aktiverer LAK900 (som beskrevet ovenfor) med korte mellomrom, mens en annen går systematisk rundt i området og merker av på en skisse over bygningen og området hvor det er dekning. Skissen legges på kontoret, slik at alle, som skal betjene systemet, kan se hvor det er dekning. Utenfor dekningsområdet kan det ikke mottas alarm.

Dekningsområdet kan økes ved bruk av et repeatersystem fra KNOP ELEKTRONIK. Kontakt Cantec AS for nærmere informasjon.

LAK-900 LYDAKTIVERT ALARM

Plassering av knapper, indikatorer og tilkoblinger.



Betjening

Vi har arbeidet mye med betjeningen av LAK900 for å gjøre den enkel for brukerne. Det er bare tre knapper for daglig betjening. Dette er veldig viktig på institusjoner, hvor det ofte kan være flere personer som skal betjene mange forskjellige apparater.

LAK900 kan innstilles til å være superfølsom med øyeblikkelig alarm.

Innstilling av følsomhet

På "LEVEL" knappen innstilles følsomheten. Når knappen er vridd helt til venstre, er følsomheten minst, og er den vridd helt til høyre er følsomheten størst.

Sensorklampen vil lyse når LAK900 registrerer støy og gjør seg klar til å sende en alarm.

Innstilling av forsinkelse

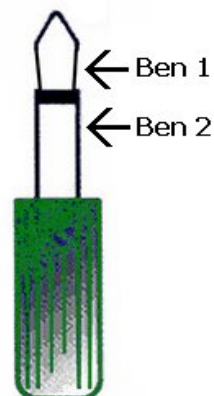
På "TIME" knappen innstilles forsinkelsen. Forsinkelsen er den tiden man ønsker at lydnivået man har innstilt LEVEL-knappen på skal være før det sendes en alarm. Dette er for å unngå feilalarmer på grunn av støy utenfra. Tiden kan innstilles fra 0 til 7 sekunder.

Hver gang det avgis en alarm, lukkes enheten i 90 sekunder for ytterligere meldinger. Dette sikrer at andre alarm-enheter kan komme igjennom.

Alarmlampen lyser når LAK900 har registrert støy og er i gang med å sende en alarm.

Reléutgang

Reléutgangen på LAK900 er en Normally Open utgang, som er ført ut i et mono mini-jack på ben 1 & 2 for tilkopling til annet utstyr, f.eks. alarmanlegg m.m.



Ekstern mikrofoninngang

Det kan kobles en ekstern mikrofon (MI-821) til LAK900. Denne mikrofonen kan plasseres nær den personen som skal overvåkes. MI-821 er tilbehør til LAK-900 og kan bestilles hos Cantec AS.

Rengjøring

Produktet kan rengjøres med en fuktig klut eller spritserviett.

Miljø og gjenvinning



Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall.

Tekniske data LAK900

| | |
|--------------------------------------|---|
| Frekvens: | 869.212 MHz (FM) |
| Sender betegnelse: | KNOP900 |
| Rekkevidde: | >50m avhengig av forholdene |
| Batteritype: | N.A. |
| Driftsspennning: | 12VAC |
| Driftstid (forventet): | N.A. |
| Lavt batteri alarm/indikator: | N.A. |
| Strømforbruk stand by: | N.A. |
| Strømforbruk inaktiv: | <70mA |
| Strømforbruk aktiv: | <120mA gjennomsnitt på en overføring |
| Omgivelse miljø: | Innendørs bruk. <90 % fuktighet ikke kondenserende. |
| Omgivelse temperatur: | 0-40° C |
| Utførelse: | Grå ABS |
| Mål: | B: 94mm, L: 104mm, H: 40mm. |
| Tetthet: | IP20 |
| Tilkoblinger: | DC stikk: 12-15VAC. Mini jack: Potensialfri reléutgang. 24V/100mA, Mini jack: Ekstern mikrofon. |
| Vekt inkl. batterier: | 142g |

Tilbehør

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Produkt: | Ekstern strømforsyning ST762-B |
| Bestillingsnr. | 2223480 |
| Produkt: | Ekstern mikrofon MI-821 |
| Bestillingsnr. | 2223467 / HMS art.nr. 136042 |

