

KNOP



Brugervejledning for Lydaktiveret Kald **LAK900**



KNOP ELEKTRONIK A/S

Fabriksvej 20 ● 7600 Struer ● Mail: knop@knop.dk ● Web: www.knop.dk ● Tlf.: 9784 0444 ● Fax.: 9784 0666

Indhold:

Tilsluttet anvendelse af LAK900	side 3
Installation og ibrugtagning	side 3
Kontrol af dækningsområde	side 3
Placering af knapper og indikator	side 4
Betjening	side 5
Indstilling af følsomhed	side 5
Indstilling af forsinkelse	side 5
Relæudgang	side 6
Ekstern mikrofon indgang	side 6
Rengøring	side 7
Bortskaffelse	side 7
Tekniske data	side 8
Tilbehør	side 8

Tilsluttet anvendelse af LAK900:

LAK900 er en sender, som er designet til at sende koder, til en trådløs modtager i KNOP's 900-serie.

Transmissionen sker når LAK900 registrerer en lyd i et bestemt niveau. Vær opmærksom på rækkevidden som er beskrevet i afsnittet "Kontrol af dækningsområde".

LAK900 er beregnet til at hjælpe patient og personale i situationer, hvor patienten ikke kan aktivere et normalt kaldeanlæg men kan kalde med lyd.

Installation og ibrugtagning:

Lydaktiveret kald LAK900 bruges hvor der ønskes et kald, aktiveret af lyde. Kaldet kan overføres via relæudgang med slutfunktion i mini-jack. Eller med den indbygget trådløse sender.

Efter endt installation skal systemet afprøves med at føjte eller på anden måde simulerer støj, så LAK900 bliver aktiveret.

Indstil evt. følsomheden jf. punktet "**Indstilling af følsomhed**".

LAK900 testes sammen med en modtager i KNOP's 900-serie.

LAK900 kan også forbindes til visse typer af kaldeanlæg via dens relæudgang.

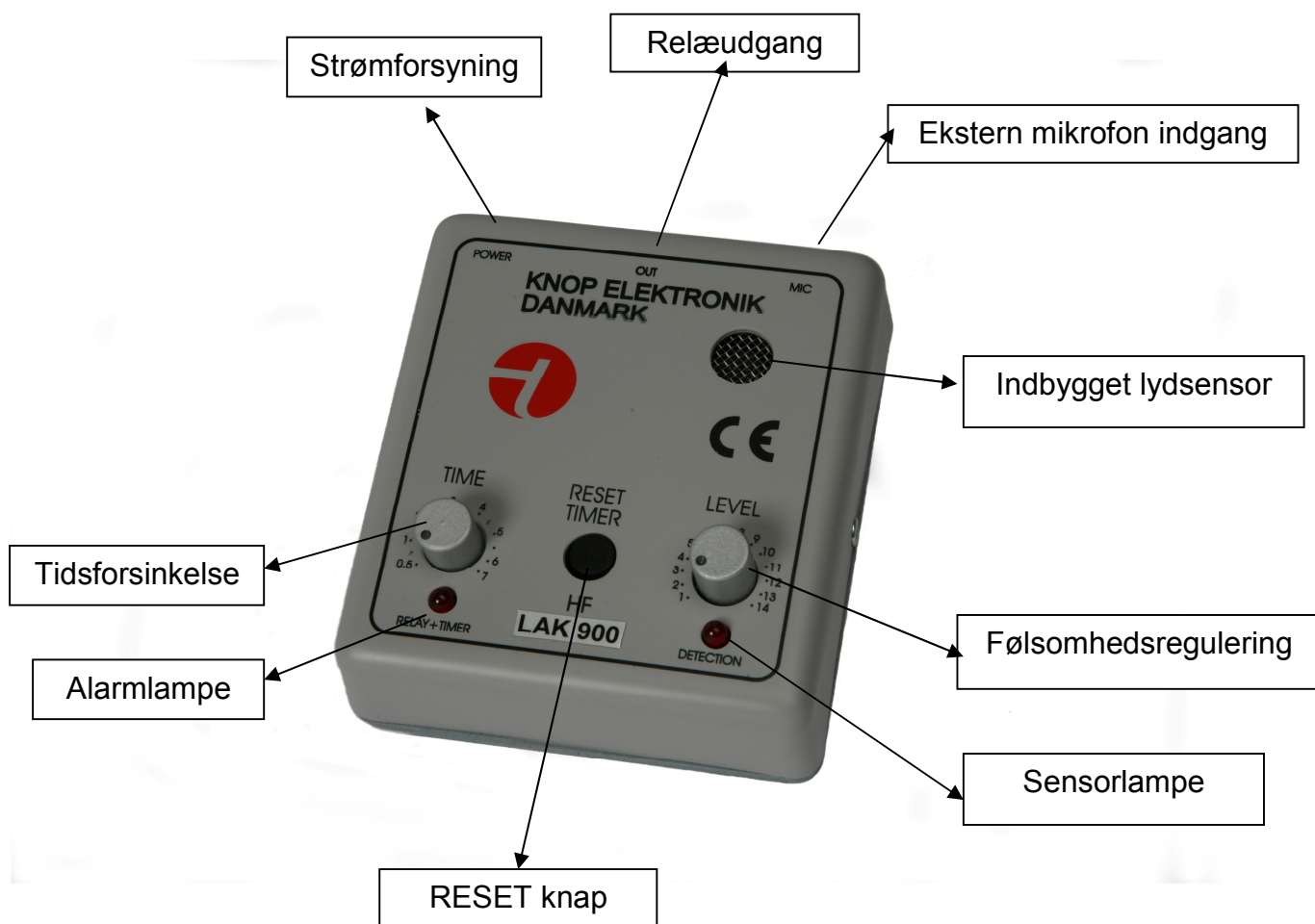
Kontrol af dækningsområde:

En person aktiverer LAK900 (som beskrevet ovenfor) med korte mellemrum, mens en anden går systematisk rundt i området og afmærker på en skitse over bygningen og området, hvor der er dækning. Skitsen lægges på kontoret, så alle, der skal betjene systemet, kan se, hvor der er dækning. Udenfor dækningsområdet kan der ikke modtages alarm.

Dækningsområdet kan øges ved brug af et repeatersystem fra KNOP ELEKTRONIK. Kontakt din forhandler for nærmere oplysning.

LAK-900 LYDAKTIVERETKALD

Placering af knapper og indikator og tilslutninger.



Betjening:

Vi har arbejdet meget med betjeningen af LAK900, for at gøre det let for brugerne. Der er kun tre knapper til daglig betjening. Dette er ikke mindst vigtigt på institutioner, hvor der ofte kan være mange personer, der skal betjene mange forskellige apparater.

LAK900 kan indstilles til at være super følsom med øjeblikkelig alarm.

Indstilling af følsomhed:

På "LEVEL" knappen indstilles følsomheden. Når knappen er drejet helt til venstre, er følsomheden minimum, og er den drejet helt til højre er følsomheden størst.

Sensorlampen vil lyse, når LAK900 registrer støj, og gør klar til at sende en alarm.

Indstilling af forsinkelse:

På "TIME" knappen indstilles forsinkelsen. Forsinkelsen er den tid man ønsker, at lydniveauet som man har indstillet LEVEL-knappen, skal holdes inden der sendes en alarm. Dette er for at forhindre mange fejlalarmer på grund af udenomsstøj.

Tiden kan indstilles fra 0 til 7 sekunder.

Hver gang der afgives en alarm, lukker enheden i 90 sekunder for yderligere meldinger. Dette sikrer at andre alarm-enheder kan komme igennem.

Alarmlampen vil lyse, når LAK900 har registreret støj, og den er i gang med at sende en alarm.

Relæudgang:

Relæ udgangen på LAK900 er en Normal Open udgang, som er ført ud i et mono mini-jack på ben 1 & 2 for tilslutning til andet udstyr, f.eks. kaldeanlæg mm.



Ekstern mikrofon indgang:

Der kan tilsluttes en ekstern mikrofon (MI-821) til LAK900. Denne mikrofon kan anbringes tæt på personen som skal overvåges.

MI-821 er tilbehør til LAK-900, og kan bestilles hos KNOP Elektronik.

Rengøring:

Produktet kan rengøres med en fugtig klud eller spritserviet.

Bortskaffelse:



Produktet må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.



Tekniske data LAK900:

Frekvens:	869.212 MHz (FM)
Sender protokol:	KNOP900
Rækkevidde:	>50m afhængig af forholdene
Batteritype:	N.A.
Drift spænding:	12VAC
Drift tid (forventet):	N.A.
Lav batteri alarm/indikator:	N.A.
Strømforbrug stand by:	N.A.
Strømforbrug inaktiv:	<70mA
Strømforbrug aktiv:	<120mA gennemsnit på en transmission.
Omgivelse miljø:	Indendørs brug. <90 % fugtighed ikke kondenserende.
Omgivelse temperatur:	0-40° C
Kabinet type:	Grå ABS
Kabinet dimensioner:	B: 94mm, L: 104mm, H: 40mm.
Tæthed:	IP20
Tilslutninger:	DC stik: 12-15VAC. Mini jack: Potentiale fri relæudgang. 24V/100mA, Mini jack: Ekstern mikrofon.
Vægt inkl. Batterier:	142g
Tilbehør:	
Produkt:	Ekstern strømforsyning.
Varenummer:	ST762-B.
Produkt:	Ekstern mikrofon.
Varenummer:	MI-821.