

Bruksanvisning LAK901M





Innholdsfortegnelse:

Bruk	3
Igangkjøring	4
Skjerm	4
Reléutgang	5
Begynn å skremme	6
Alarm/lydaktivering.....	7
Hovedmeny.....	8
Hovedmeny - hvilemodus (sengestilling)	9
Hovedmeny - Innstillinger	10
Hovedmeny - Innstillinger - Lys og lyd.....	11
Hovedmeny - Innstillinger - Produktnavn.....	13
Hovedmeny - Innstillinger - Passord	14
Hovedmeny - Innstillinger - Språk	15
Rengjøring.....	16
Miljø	16
Gjenopprett produktet.....	16
Starter produktet på nytt	16
Resevedele & tilbehør.....	16
Tekniske data LAK901M.....	17
Forklaring av symboler og godkjenninger.....	18



Bruk

LAK901M er en lyttemonitor i rommet designet for å fungere eksklusivt med LAK901.

LAK901 / LAK901M er ment å hjelpe pasienten og personalet i situasjoner der pasienten ikke kan aktivere et normalt ringesystem, men kan slå alarm.

Funksjonen er menybygd i en grafisk skjerm og betjenes på tastaturet.

LAK901 må kobles til strøm via en mikro-USB-kabel.





Igangkjøring

LAK901M kobles til Micro USB-adapteren. Når du kobler til laderen, vil produktet slå seg på automatisk hvis det er slått av, ellers trykker du kort **Ent** og produktet slår seg på.

Første gang produktet slås på, velg ønsket språk



Trykk   for å bytte mellom språk

 Trykk **Ent** for å godta nytt språk

Skjerm

LED-en indikerer en feil/advarsel eller om produktet er koblet til en adapter/strømforsyning.

Grønn Produktet er koblet til en adapter eller ekstern strømforsyning.

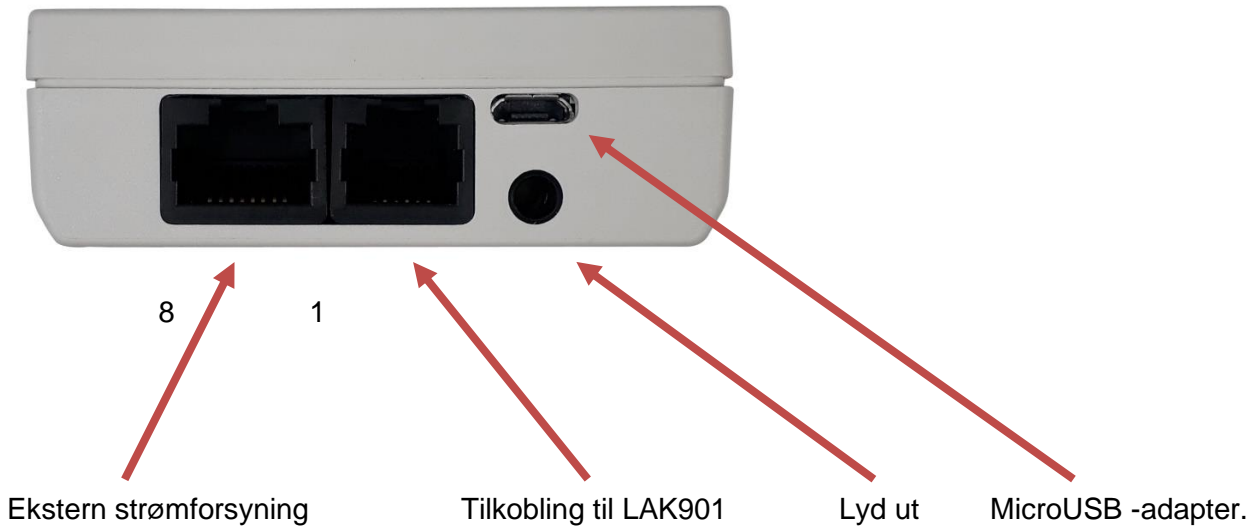
Grønt blinkende Produktet er slått av (hvilemodus).

Rødt blinkende Feil.

Reléutgang

Det er fire kontakter i LAK901M

1. Ekstern strømforsyning.
2. Tilkobling til LAK901
3. Lyd ut
4. Adapterkontakt, MicroUSB .



1. Minus
- 2.
3. 8-15V @100mA
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.



Begynn å skremme

Enheten må kobles til adapteren og LAK901 før produktet kan fungere. Skjermen slår seg av automatisk etter ca. 15 sekunder etter siste bruk. Ved å trykke på en av tastene lyser displayet, hvorefter status vises. Øverst vises brukerens navn hvis dette er kodet eller produktnavn.



Hjemmeskjermtekst/bilde:



Navn på f.eks. produktet eller stedet som kan endres til ønsket navn.



Mikrofonen er aktiv og ingenting høres.



Mikrofonen er aktiv og ingenting høres.



Mikrofonen er deaktivert, f.eks. satt til timer.



Tilkoblingen er frakoblet eller LAK901 er slått av.



Volum.



MERK: Volumet er dempet.





Stille lydvolume.
Høyt lydvolume.



Intern mikrofon er på.
Intern mikrofon er av.



Tidspunktet for siste alarm.

Trykk   for å endre lydvolumeet.





Alarm/lydaktivering

Så snart en lyd høres fra LAK901, vises et grønt øre og betjeningsalternativene vises.





- MUTE** Slå av lyden
- MUTE** Gjenopprett lyden.
- CANCEL** Stopp alarmen og demp i 10 minutter.
- CANCEL** Avbryt ovenstående.

Trykk   for å endre lydvolument.







Hovedmeny

Ved å trykke på  og  samtidig og holde dem inne i 1 sekund, enten på avskjermen eller på startskjermen, vises hovedmenyen. Imidlertid må produktet være slått på.


Menylinje:





Gjeldende innstilling av trykk  .

I dette eksemplet er  funksjonen til knappen  (godta) og  funksjonen til knappen  (avbryt/avslutt meny).



Den grønne pilen viser hvilket meny punkt som kan velges ved å trykke på .

Trykk   for å flytte den grønne pilen opp/ned eller til høyre eller venstre.

MERK. Etter ca. Etter 30 sekunder med inaktivitet, slås menyen automatisk av.



Hovedmeny - hvilemodus (sengestilling)



ENTER Velg **Dvalemodus** i menylinjen og trykk på **Ent**.
EXIT **Esc** Avslutte menyen.



YES **Ent** Bekrefte.
EXIT **Esc** Avslutte menyen.

Produktet slås på igjen ved å trykke på **Ent** knappen.

Dvalemodus kan brukes hvis du ikke ønsker lyd fra LAK901M over lengre tid.



Hovedmeny - Innstillinger



- ENTER** I menylinjen velger du **innstillinger** og trykker på **Ent**.
- EXIT** **Esc** Avslutte menyen.

Hvis et passord er programmert, må dette nå legges inn.



- ENTER** **Ent** Velge nummer.
- BACK** **Esc** Slet det siste sifferet eller avslutte menyen.

Ved feil kode:

- CANCEL** **Ent** Prøve igjen.
- EXIT** **Esc** Avslutte menyen.

Følgende vises i innstillingsmenyen:



Programversjon vises på første linje, den kan ikke endres.

Ver: 1.0.0 Programvareversjonen i produktet.

- ENTER** Velg et menyelement og trykk på **Ent**.
- EXIT** **Esc** Avslutte menyen.



Hovedmeny - Innstillinger - Lys og lyd

Menyvalget Lyd og lyd der du velger innstillinger for lyd og lys.



- ENTER** Velg **Lys og lyd** i menylinjen og trykk på **Ent**.
- EXIT** **Esc** Avslutte menyen.







- ENTER** Velg i ønsket menyfelt og trykk **Ent**.
- EXIT** **Esc** Avslutte menyen.

- | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|
| Lysinnsstilling: | Alltid ljud: | Høyttaleren er alltid aktiv. |
| | Lyd før alarm: | Høyttaleren blir aktiv før alarmtiden har gått ut på LAK901. |
| | Lyd ved alarm: | Høyttaleren blir aktiv sammen med alarmer fra LAK901. |
| Alarmmelodi: | | Valgt melodi for alarm. |
| Alarm nivå: | | Alarmvolumet. |
| Knappen klikk: | | Høyhet på knappelyder. |
| Bakgrunnslys: | | Skjermens lysstyrke. |
| Lysfunksjon: | Av: | Displayet dempes av lyder og alarmer. |
| | Aktivitet: | Displayet lyser med lyd og alarm. |
| | Nedtonet: | Skjerm fullt opplyst av lyd og alarm ellers dimmet. |
| Detektornivå: | | Stiller inn mengden lyd som kreves før monitoren aktiveres. |





-   Lagre innstillingen.
-   Avslutte menyen.



Hovedmeny - Innstillinger - Produktnavn

Navnet på denne LAK901M kan endres til et mer beskrivende navn, f.eks. "Peterson", som i dette eksemplet. Det er en valgfri funksjon som kan brukes. Som standard vises LAK901M.



- ENTER** Velg **Produktnavn** i menylinjen og trykk **Ent**.
- EXIT** Trykk **Esc** for å gå tilbake til menyen.




Endre bokstav.

- ENTER** **Ent** Velge bokstav.
- BACK** **Esc** Slet siste bokstav.

- ENTER** **Ent** ca. 1 sekund for å bytte mellom små og store bokstaver.
- ENTER** **Ent** ca. 3 sekunder for å hoppe til lagringsikonet.
- BACK** **Esc** ca. 3 sekunder for å gå tilbake til menyen.
- Veksle mellom vanlige og spesielle bokstaver.



- ENTER** Velg symbol for å lagre symbolet  og trykk på **Ent**.
- EXIT** **Esc** Avslutte menyen.



Hovedmeny - Innstillinger - Passord

For å unngå utilsiktede endringer i innstillinger, kan menyen støttes med et passord. Passordet er en firesifret kode.

Koden "0000" betyr ingen kode!

Når et passord er opprettet, må det angis før du går inn i innstillingsmenyen.

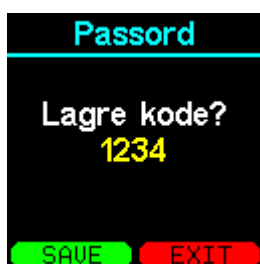
For å slette et passord, skriv "0000"!



- ENTER** Velg **Passord** i menyen og trykk **Ent**.
- EXIT** **Esc** Avslutte menyen.



- ↑** **↓** Endre nummeret (0 til 9).
- ENTER** **Ent** Velge nummer.
- BACK** **Esc** Slette det siste sifferet.
- BACK** **Esc** Hold inne knappen i 2 sekunder for å avslutte menyen.



- SAVE** **Ent** Lagre koden.
- EXIT** **Esc** Avslutte menyen.

MERK; Koden kan kun lagres når alle numre er valgt.



Hovedmeny - Innstillinger - Språk



Still inn ønsket språk i menyen.



ENTER Velg i **Språk** i menyen og trykk **Ent**.

EXIT Trykk **Esc** Avslutte menyen.



  Endre innstilling.

OK **Ent** Velge nytt språk.

EXIT **Esc** Avslutte menyen.





Rengjøring

Produktet kan rengjøres med en fuktig klut eller en våtserviett/spritserviett.



Miljø

Produktet skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall men behandles etter kommunens anvisninger for elektronisk avfall.

Gjenopprett produktet

Hold  nede og koble til adapteren, LED blinker rødt. Trykk og hold knappen inne i ca. 10 sekunder til LED-lampen blir grønn. Slipp deretter  knappen.

Starter produktet på nytt

Trykk  og hold i 30 sekunder til produktet starter på nytt. Slipp deretter  knappen.

Resevedele & tilbehør

Resevedele og tilbehør kan bestilles fra Knop Elektronik A/S, se www.knop.dk



Tekniske data LAK901M

Vise:	Grafisk LCD.
Menytekster:	Dansk , Norsk, Svensk, Finsk, Tysk og Engelsk
Omgivelse:	Innendørs bruk. ≤ 90 % ikke-kondenserende
Omgivelsestemperatur :	0 °C til +40 °C
Skaptype:	Farge RAL9001 ABS
Skapmål:	B: 65mm, H: 120mm, D: 20mm.
Tetthet:	IP20
Vekt:	100g












Retten til endringer forbeholdes.

Alle rettigheter forbeholdt.

© **KNOP** Elektronik A/S



Forklaring av symboler og godkjenninger

	<p>Dette produktet er i samsvar med disse direktivene og standarder:</p> <table border="0"> <tr> <td>Directive 1907/2006/EU</td> <td>REACH</td> </tr> <tr> <td>Directive 2011/65/EU</td> <td>RoHS</td> </tr> <tr> <td>EN 301 498-1 V2.2.3</td> <td>Electro Magnetic Compatibility</td> </tr> <tr> <td>EN 301 489-3 V3.1.1</td> <td>Electro Magnetic Compatibility</td> </tr> <tr> <td>EN 50130-4:2011 + 2014</td> <td>Immunity alarm systems</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-1 V3.1.1</td> <td>Short Range Devices</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-2 V3.1.1</td> <td>Short Range Devices</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-3 V2.1.1</td> <td>Short Range Devices</td> </tr> <tr> <td>EN 60601-1-2:2014 + 2015</td> <td>Electromagnetic compatibility (Medical)</td> </tr> <tr> <td>EN 62368-1:2020</td> <td>Electrical safety</td> </tr> <tr> <td>EN 50581:2012</td> <td>Hazardous substances</td> </tr> </table>	Directive 1907/2006/EU	REACH	Directive 2011/65/EU	RoHS	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 + 2015	Electromagnetic compatibility (Medical)	EN 62368-1:2020	Electrical safety	EN 50581:2012	Hazardous substances
Directive 1907/2006/EU	REACH																						
Directive 2011/65/EU	RoHS																						
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 + 2015	Electromagnetic compatibility (Medical)																						
EN 62368-1:2020	Electrical safety																						
EN 50581:2012	Hazardous substances																						
	<p>Produktet må ikke brukes hvis emballasjen er skadet.</p>																						
	<p>Produsent KNOP Elektronik A/S, Fabriksvej 20, DK-7600 Struer, Danmark</p>																						
	<p>Les manual(er) før installasjon og igangkjøring.</p>																						
	<p>Interferens kan oppstå i omgivelser med utstyr merket med dette symbolet.</p>																						
	<p>Må beskyttes mot væske.</p>																						
	<p>0 °C til +40 °C, temperaturgrense for transport/lagring og bruk.</p>																						
	<p>Produktet må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.</p>																						
	<p>Produktreferanse/produktnummer LAK901M: Ekstern høyttaker/monitor</p>																						
	<p>Serienummer Plassert på produktet</p>																						
	<p>IP-klasse IP20</p>																						