

# Bruksanvisning LAK-900

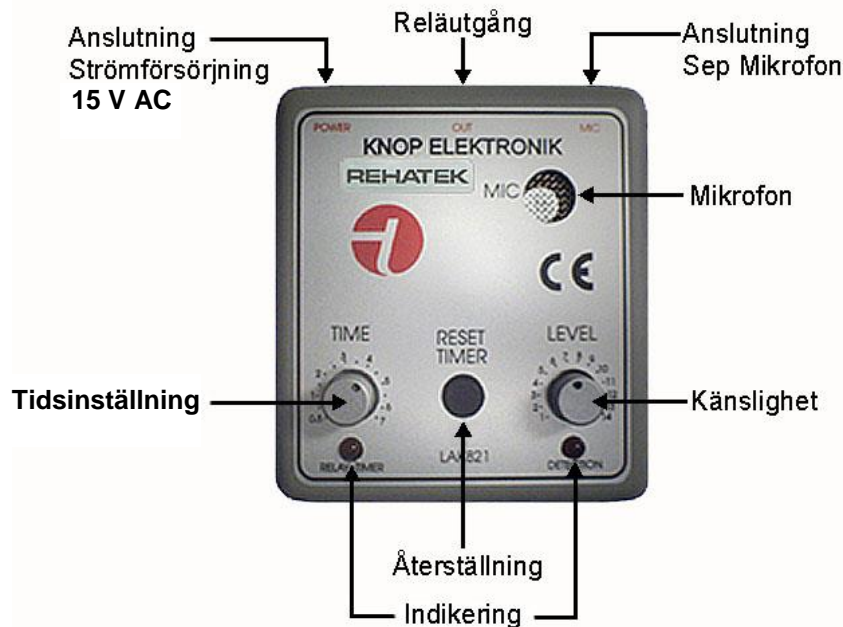


KNOP REHATEK AB  
Kristinebergsvägen 17  
SE-302 41 Halmstad  
Tel: 035 – 35000

## Introduktion

Röst/ljudkontakt LAK-900 är en givare för larmaktivering när ett ljud har en viss varaktighet och styrka. Den kan användas passivt eller aktivt. Det kan vara ofrivilliga ljud vid t ex ett epilepsianfall eller ett medvetet rop på hjälp.

LAK-900 har en inbyggd radiosändare som kan sända ett larm till samtliga KNOP REHATEK's mottagare och centralenheter för 869 MHz.



## 1 Användning

### 1.1 Placering

Välj en placering av LAK-900 så nära brukaren som möjligt. Därigenom behöver känsligheten inte ställas in så högt att larm utlöses av andra ljud än de som brukaren själv åstadkommer.

Anslut den medföljande nätadaptern till ett vägguttag (220/230V) och till DC-jacket på LAK-900.

### 1.2 Reläutgång

LAK-900 är utrustad med en reläutgång i form av ett 2-poligt 3,5 mm telejack för inkoppling till trådbundna system. Vid larm sker en slutning av utgången.

**Observera att radiosändaren är aktiv även när reläutgången används**

*Kablar och adaptrar till de flesta system kan beställas från KNOP REHATEK AB.*

### 1.3 Separat mikrofon

I vissa situationer kan det vara lämpligt att ansluta en separat mikrofon som placeras nära användarens huvud för att på så sätt ytterligare avskärma omgivningsljud och göra det möjligt att ha LAK-900 inställd på en lägre känslighet.

Separat mikrofon (Art nr: MI821) kan beställas från KNOP REHATEK AB.

## 2 Inställningar

### 2.1 Tidsinställning, (TIME)

Reglerar hur lång tid ljudet måste vara över inställd ljudnivå för att utlösa larm och är inställbar mellan 0,5 och 7 sekunder.

### 2.2 Ljudnivå, (LEVEL)

Reglerar den ljudstyrka som behövs för att larm skall utlösas (1 = minimal känslighet, 14 = maximal känslighet).

### 2.3 RESET/TIMER

Funktion för att förhindra att upprepade starka ljud ideligen skall utlösa nya larm. Efter ett larm kan inte ett nytt ljud utlösa larm förrän man trycker på RESET (återställning) eller väntar ca 90 sek då funktionen återställs automatiskt.

## 3 Underhåll och säkerhet

### 3.1 Rengöring

LAK-900 kan göras rent med mild tvållösning och en lätt fuktad trasa.

### 3.2 Test

Testa LAK-900 regelbundet genom att simulera det/de ljud som skall utlösa larmet.

## 4 Övrigt

### 4.1 Tekniska data

Artikelnr:	LAK900
Strömförsörjning:	Nätadapter; 15 V AC, 190 mA
Radio...	
Frekvens:	869 MHz
Räckvidd:	ca 200 m (*)
Reläutgång:	3,5 mm telejack, potentialfri slutning
Storlek:	95 x 105 x 38 (mm)
Vikt:	Exkl nätadapter: 140 g Inkl nätadapter: 345 g
Färg:	Grå

*\* Observera att räckvidden är beroende av alla delar som ingår i ett system samt miljön där utrustningen är placerad.*

## Bilaga A – Felsökning

### Problem med den trådlösa överföringen av larm

Symptom	Förklaring och åtgärd
Sändaren indikerar misslyckad sändning och mottagaren registrerar inte larmet.	Räckviddsproblem, larmet når inte fram till mottagaren. En repeater bör avhjälpa problemet om inte avståndet mellan sändare och mottagare kan kortas.
Sändaren indikerar misslyckad sändning men mottagaren registrerar larmet som den skall.	Larmet når fram till mottagaren men kvitteringen från denna når aldrig tillbaks till sändaren.  Detta beror oftast på räckviddsproblem. En repeater bör avhjälpa problemet om inte avståndet mellan sändare och mottagare kan kortas.  Om felet inte avhjälpas med att korta avståndet eller installera en repeater kan mottagaren vara trasig. Kontakta din larmleverantör eller KNOP REHATEK för åtgärd.
Sändaren indikerar lyckad sändning men mottagaren larmar inte.	Det är ett allvarligt fel på mottagaren eller centralenheten. Kontakta din larmleverantör eller KNOP REHATEK för åtgärd.