

Instruksjon for optisk røykvarsler / Trådløst

CE

13

0832-CPR-F0029

EN 14604

0832

Smoke alarm devices

NEXA13319-CPR-001

Intended fot Fire Safety and installed in buildings
Essential characteristic 1:Pass
Essential characteristic 2:Pass
Essential characteristic 3:Pass
Essential characteristic 4:Pass
Essential characteristic 5:Pass
Essential characteristic 6:Pass
Essential characteristic 7:Pass
Essential characteristic 8:Pass

Instruksjoner for røykvarsler LM-101 LC

Takk for at du har valgt LM-101 LC røykvarsler. Les gjennom bruksanvisningen før du bruker den, og ta vare på den for senere referanse.

De fotoelektriske, trådløse brannvarslerne LM-101 LC kan kobles sammen i et system. Kommunikasjonen mellom brannvarslerne programmeres enkelt med LEARN-knappen.

I et programmerbart, trådløst brannvarslersystem avgis alarmsignal fra alle brannvarslerne i systemet når én brannvarsler registrerer røyk og utløser alarm. Dette gjør at brukeren får kjennskap til brannrisikoen i god tid og kan treffe egnede tiltak. Produktet kan brukes i boliger og på røykfrie steder.

1. Oppsummering:

Røyk dannes ved alle typer brann i vanlige boliger. Form, farge og mengde av partiklene i røyken varierer etter type brann, men røykvarsleren oppdager mer eller mindre alle slike partikler og utløser alarmen.

2. Teknisk virkemåte

En optisk røykvarsler består av en lyskilde (lysdiode) og en lysdetektor som ikke kan se lyset fra lyskilden før partikler i luften mellom dem fungerer som små speil. Lyset fra disse speilpunktene medfører at lysdetektoren sender et signal til det elektroniske systemet som styrer alarmen og tilhørende funksjoner.

Røykvarsleren aktiveres når det optiske systemet registrerer røyk som avgis ved brann/antenneing. Lysdetektoren sender sitt signal gjennom en signalidentifiseringskrets som kan aktivisere en lyd giver. Lydgiveren henter sin energi fra batteriet gjennom en egnet signalforsterker og varsler ved en lett gjenkjennelig og kraftig alarm.

LM-101 LC er moderne og elegant, samtidig som den har et lite format og er brukervennlig.

3. Tekniske parametere

Driftsspenning: DC9V (røyktesting) DC 4,5 V (transmisjon/mottaker: 3 stk. 1,5 V batteri)

Strøm: DC9V gjennomsnittlig ventestøm ≤10 uA

DC9V gjennomsnittlig alarmstrøm ≤ 20 mA

DC 4,5V gjennomsnittlig driftsstrøm ≤ 120 uA

Alarmdecibel: 85 dB/3m

Alarmlampe: rød lampe

LEARN-lampe: rød/grønn lampe

Frekvens: 433,92 MHz

Transmisjon/mottakeravstand: Romslig avstand ≤ 60 m

Driftstemperatur: 0°C~40°C

Batteri følger med.

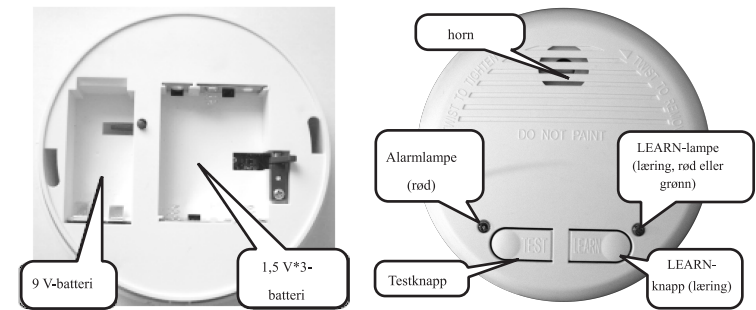
Kan økes til totalt 12 stk. brannvarslere.

4. TESTING

Sett inn 1 stk. 9V-batteri og 3 stk. 1,5 V batter (som vist på illustrasjonen).

Den RØDE alarmlampen blinker omtrent hvert 40. sek i driftstilstand (som vist på bildet).

Trykk inn TEST-knappen i flere sekunder. Den røde alarmlampen og LEARN-lampen (rød og grønn) kommer til å blinke, og røykvarsleren avgir et lydsignal i noen sekunder. Dette viser at røykvarsleren fungerer (i henhold til bildet).



5. LÆRING

Hver røykvarsler har en TEST-knapp samt en LEARN-knapp. Velg ut en av røykvarslerne og kall den for "1:a". Trykk 2 ganger på LEARN-knappen til lampen lyser grønt. Deretter trykker du 1 gang på LEARN-knappen på resten av røykvarslerne, f.eks. nummer 2, 3, 4 osv. (skal lyse rødt). Gå tilbake til 1. røykvarsler og hold inne TEST-knappen i noen sekunder. Nå vil resten av røykvarslerne "lære" seg koden og avgir lydsignal. Samtlige røykvarslere som er med i denne innlæringsprosessen er nå kodet mot hverandre.

SLETTE KODER:

Trykk 2 ganger på Learn-knappen, slik at den grønne lampen lyser. Trykk deretter 1 gang på Test-knappen, slik at du hører en bekreftelse og spesifikk LM-101 LC blir avkodet fra de andre røykvarslerne i systemet.

1. røykvarsler: pass på at LEARN-knappens lampe (hoveddetektor) er GRØNN.

2./3. osv. røykvarsler: Pass på at lampene for de andre (hjelpedetektorene) er RØDE.

6. Merk:

- A) Det finnes ingen deler som skal byttes ut inne i røykvarsleren.
- B) Test at røykvarsleren fungerer riktig hver gang hvis du bytter batteriet. Røykvarsleren bør også kontrolleres hver gang du har vært borte fra huset over flere dager, og i hvert tilfelle oftere enn ved hvert batteribytte.
- C) Når batteriet når et lavt energinivå, utløses et lydsignal omtrent hvert 45. sekund for å angi at batteriet må byttes.
- D) Oppbevar røykvarsleren og emballasjematerialet utenfor barns rekkevidde.
- E) Kan tørkes av med en lett fuktig klut eller støvsuges med myk børste.

7. Funksjonsgaranti:

- A) Produsenten gir tre års garanti på dette produktet.
- B) Skader etter uforsiktig eller feil bruk av produktet dekkes ikke av kvalitetsgarantien.

Følgende områder bør unngås:

- Situasjoner der temperaturen kan falle under 0°C eller stige over 40°C
- Fuktige områder,som baderom,kjøkken,dusjniser der den relative fuktigheten kan overskride 90%.
- I kjøkkenet der røykpartikler fra steking kan gi falske alarmer.
- I nærheten av vifter og ventilasjonskanaler
- I nærheten av dekorasjonsgjenstander dører, lamper, vinduskarmer osv., som kan forhindre at røyk og varme når røykvarsleren.
- Områder med mye røyk og damp, som garasjer. Eksos kan forårsake falsk alarm.
- Like ved eller rett over varme komponenter som radiatorer eller veggventiler som kan påvirke retningen av luftstrømmen.
- I nærheten av peis eller ovn med åpen ild.
- Øverst under V-formede tak.
- I støvete eller skitne miljøer, som verksteder.
- Plasser enheten minst 1,5 m unna fluorescerende lys, da elektrisk "støy" og/eller flimring kan påvirke enheten.
- Ikke plasser røykvarsleren i områder med mye insekter. Insekter og kontaminasjon på varmealarmsensoren kan øke responstiden.

Distributør:

Nexa Trading AB,
Sverige
www.nexa.se
support@nexa.se