

Trådløs seriell optisk røykvarsler

Inkludert i pakken:

- Røykvarsler(e) med batteri. 1, 2 eller 3 pakning.
- Monteringskruer.
- Monteringsplate.

1. Beskrivelse:

KD-101LA er en optisk røykvarsler som kan seriekoples uten bruk av ledning. Enhetene kommuniserer via radiobølger. Når enhetene er synkronisert vil alle tilsvarende røykvarslere i huset gi alarm når en enhet utsettes for røyk. På denne måten vil alle husets beboere få tid til å evakuere eller igangsette slukning hurtigst mulig. Produktet egner seg i privathus og andre røykfrie steder. Enhetene synkroniseres enkelt ved bruk av "LEARN" knappen og systemet kan enkelt utvides med flere røykvarslere.

2. Tekniske spesifikasjoner:

- a) Radio frekvens: 433.92 MHz.
- b) Batteri: DC9V (røykvarsler).
DC4.5V (Radiofrekvens sender/mottaker) 3 stk 1,5V batterier.
- c) Forbruk: DC9V gjennomsnittlig "stand-by" strømforbruk $\leq 10\mu\text{A}$.
DC9V gjennomsnittlig alarm strømforbruk $\leq 20\mu\text{A}$.
DC4.5V gjennomsnittlig arbeids strømforbruk $\leq 120\mu\text{A}$.
- d) Alarm styrke: 85dB/3m.
- e) Alarm lys: Rød LED.
- f) "Learn" lys: Rød og grønn LED.
- g) Arbeidstemperatur: $-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$.
- h) Max avstand mellom enhetene: Ikke mer enn 60m, avhengig av byggematerialer i vegger.

3. Advarsel:

- a) Ikke bytt ut noen av delene innvendig. Kun batteriet.
- b) Ikke benytt røykvarsleren i fuktige, støvete eller røykfulle områder.
- c) Når spenningen på batteriet blir lavt vil røykvarsleren gi lyd hvert minutt. Dette indikerer at batteriet må byttes.
- d) Test røykvarsleren ukentlig.

4. Installasjon:

- a) Sett inn det medfølgende 9V batteriet og de tre 1,5V batteriene. (fjern plastikken rundt batteriene før installasjon).
- b) Det røde LED lyset vil blinke omtrent hvert 40 sekund ved normal funksjon.
- c) Hold inne "TEST" knappen noen sekunder. Begge LED lysene vil begynne å blinke samtidig som alarmsirenene aktiveres. Dette bekrefter at alarmer virker etter hensikten.

Synkronisering av flere røykvarslere.**Oppsett av hoveddetektor og hjelpedetektor:**

- a) Etter at du har testet funksjonaliteten til røykvarsleren kan du programmere den til å virke sammen med tilsvarende røykvarslere i huset. Trykk inn "LEARN" knappen. Rødt og grønt LED lys vil blinke annenhver gang du trykker inn knappen.
- b) Ved programmering av hoveddetektoren skal du velge det grønne LED lyset.
- c) Ved programmering av hjelpedetektorer skal du velge det røde LED lyset.
- d) Vær sikker på at hoveddetektoren nå lyser grønt mens de øvrige hjelpedetektorene lyser rødt. Trykk nå "TEST" knappen på hoveddetektoren og hold den inne i flere sekunder. Dette sender ut signaler til hjelpedetektorene. Ved oppnådd kontakt vil alarm lyset på hoveddetektor begynne å lyse rødt og alarmsignalet utløses. Hjelpedetektorene begynner også å gi alarmsignal. Trykk deretter "TEST" knappen på hjelpedetektorene og hold den inne inntil hoveddetektoren begynner å gi alarm. Gjenta denne operasjonen med samtlige hjelpedetektorer for å sende ut signalene til hoveddetektoren. Synkroniseringen er nå ferdig.

Installasjon:

- a) Bruk de medfølgende skruene for montering av røykdetektoren. Dersom enheten monteres i betong eller gips skal de medfølgende plastpluggene benyttes.
- b) Fest først monteringsplaten med de medfølgende skruene. Monter enheten i taket midt i det aktuelle rommet.
- c) Sett monteringshullene på røykvarsleren inn på monterings "ørene" til monteringsplaten. Vri røykvarsleren forsiktig rundt.

**RoHS**

1134-CPD-059
EN 14604
1134
Smoke alarm devices