

DETECTOR OPTIC FUM CU ALARMĂ ÎNCORPORATĂ >85 DB 9V/DC

cod ELVON	Dimensiuni (mm)
15030	133 × 49

PARAMETRII TEHNICI

MODEL	DETECTOR DE FUM
Tensiune nominală	9V / DC
Consum funcționare	<10mA
Consum static	< 8uA
Intensitate alarmă	≥ 85 db (3m)
Notificare baterie scăzută	7 – 15 zile
Material	ABS
Temperatură de lucru	-20 °C ... 40 °C
Grad protecție	IP20

FUNCȚII

- EV84 este un detector de fum fotoelectric eficient în special la detectarea incendiilor mocnite, care ard înăbușit mai multe ore înainte de izbucni flăcările. Cauzele acestor incendii pot fi provocate de țigări rămase aprinse care aprind canapelele sau lenjeria.



INSTRUCȚIUNI UTILIZARE

- Pentru început, ele se pot instala în dormitoare și de-a lungul căilor de acces. Se recomandă instalarea a cel puțin unui detector de fum în fiecare dormitor.
- Deoarece scările sunt importante atunci când trebuie să ieșiți afară în caz de incendiu, detectoarele trebuie instalate inclusiv acolo. (fig. 1)
- Este necesar un detector de fum pentru fiecare etaj, inclusiv în mansarde și subsoluri.
- Instalați un detector lângă fiecare unitate electrică.
- Instalați detectoarele de fum în mijlocul tavanului, deoarece fumul, căldura și scântele se ridică întotdeauna la nivelul tavanului.
- Dacă cumva este imposibilă instalarea în mijlocul tavanului, detectorul trebuie instalat la o distanță de cel puțin 10 cm de perete.
- Dacă doriți să îl instalați pe perete, atunci distanța până la tavan trebuie să fie de 10-30,5 cm. (fig. 2)
- Atunci când lungimea coridorului depășește 9 m, este necesar să instalați mai mult de un detector.
- Într-o încăpere cu acoperiș în formă de triunghi, instalați alarma la 0,9 m depărtare de înălțimea maximă. (fig. 3)
- Instalarea alarmei în casele modulare. O casa modulară nu are izolare termică, prin urmare se recomandă instalarea detectorului la o distanță de 10-30,5 cm de tavan. Din motive de siguranță, este necesar să instalați un alt detector în apropierea dormitorului.

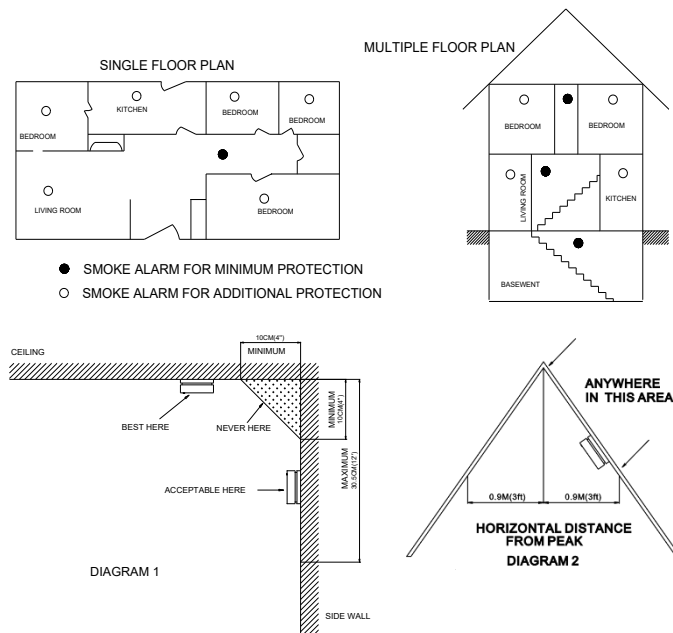


FIGURA 2

FIGURA 3

LOCURI UNDE TREBUIE EVITATĂ INSTALAREA DETECTOARELOR DE FUM

- Instalarea trebuie făcută de către un electrician.
- Locurile unde se produc particule de combustie atunci când exista un incendiu. Evitați instalarea în zone precum bucătării sau garaje slab ventilate. Montați detectoarele la cel puțin 6 m distanță de sursele de particule de combustie (cazan, boiler, radiator). Ventilați aceste zone cât mai mult posibil.
- Lângă curenții de aer de lângă bucătărie. Curenții de aer pot atrage fumul apărut în urma gătitului și îl pot direcționa către detectorul de fum de lângă bucătărie.
- În zone cu multă umezeală sau abur sau lângă băile cu duș. Montați detectoarele la cel puțin 3 m distanță de dușuri, saune, mașini de spălat vase, etc.
- Acolo unde temperatura scade în mod regulat sub 4°C sau crește peste 38°C, precum clădiri neîncălzite, camere cu deschidere mare către exterior, terase, mansarde neterminate sau subsoluri.
- În zone cu mult praf sau cu multă grăsime. Nu instalați un detector de fum chiar deasupra cuptorului sau în apropierea acestuia. Curățați frecvent încăperea unde spălați hainele pentru a nu exista praf sau scame.
- Lângă gurile de aerisire, ventilatoare de tavan sau în zone cu mult curent. Vântul poate îndepărta fumul de detector, împiedicându-l să ajungă la unitatea de detecție.
- În zone infestate cu insecte. Acestea pot astupa ieșirile unității de detecție și pot declanșa semnale de alarmă nedorite.
- La mai puțin de 30 mm de lămpi fluorescente. "Zgomotul" electric poate interfera cu senzorul.
- În spații cu aer închis, de exemplu, în Figura 2, la mai puțin de 10 cm de colțuri.
- Dacă aveți o sală de sedințe în care se fumează, nu instalați acolo alarma deoarece se va activa atunci când mai multe persoane fumează.

INSTRUCȚIUNI INSTALARE

- Tineți ferm soclul de montaj și împingeți clema înăuntru, apoi rotiți în sens contrar acelor de ceasornic și desfaceți soclul. Dacă nu aveți suficientă forță să desfaceți soclul. (fig. 4)
- Poziționați detectorul pe tavan (sau perete) și faceți un marcaj cu creionul în centrul fiecărui orificiu de montare.
- Plasați detectorul în zone unde nu există praf atunci când dați găurile pentru montaj.
- Cu ajutorul unui burghiu de 6,5 mm, faceți o gaură de 35 mm adâncime în fiecare semn marcat cu creionul.
- Introduceți diblurile de plastic în găuri și fixați-le lovindu-le ușor cu un ciocan. Înșurubați șuruburile de 3×30 în dibluri, apoi slăbiți-le cu două rotații. (fig. 5)
- Potrivii fantele / orificiile soclului de montaj cu capetele șuruburilor, apoi strângeți șuruburile până la capăt.
- Dacă este necesară o baterie, desfaceți șuruburile capacului lăcașului pentru baterie, introduceți bateria de 9V, apoi strângeți șuruburile la loc. (fig. 6)
- Închideți capacul detectorului și finalizați instalarea.

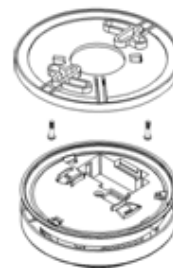


FIGURA 4

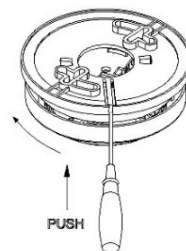


FIGURA 5

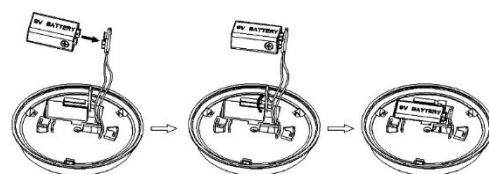


FIGURA 6