

Senzor de fum optic cu alarma incorporata Model - ST81 \ HJ-T81

Prezentare generala:

Senzorul de fum detecteaza fumul care se degaja la arderea materialelor, inainte de izbucnirea acestora in flacara si alimenteaza alarma incorporata.

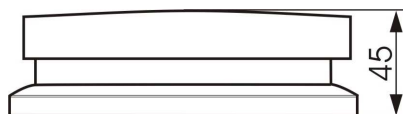
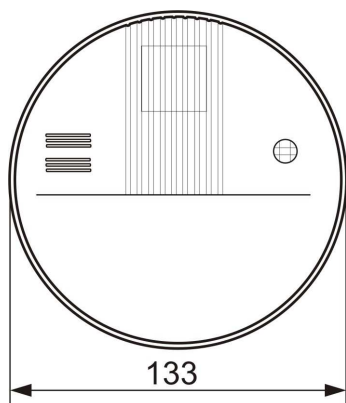
Caracteristici tehnice:

Standard

Tensiune de alimentare baterie	DC 9 V
Tip baterie	6LR61 9 V
Curent static	< 10 micro A
Curent alarmare	< 12 mA
Tensiunea minima de alarma	5.5 V ~ 6.2 V
Sonoritatea alarmei	> 85 db (3 m)
Temperatura de lucru	-10 °C ~ +40 °C

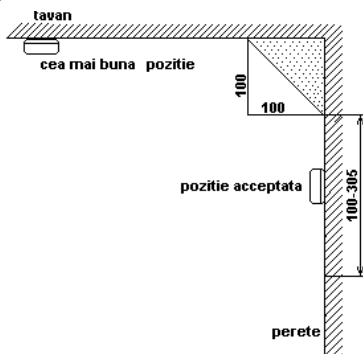


Cote de gabarit:



Instructiuni de montaj:

- Se va instala cel puțin un senzor de fum in camerele de zi si dormitoare.
- Se va instala senzori de fum in holuri si casa scarii, deoarece caile de iesire au rol foarte important in caz de incendiu.
- Se va instala un senzor la fiecare etaj, inclusiv la mansarda si la subsol.
- Se va instala un senzor langa tabloul electric.



- Locul optim pentru instalarea senzorului este in pozitie centrala pe tavan.
- Daca nu este posibila instalarea pe tavan, se poate instala pe perete la o distanta de 20-40 cm fata de tavan.

- Se vor instala 2 senzori, daca lungimea spatiului depaseste 9 m.
- Nu se vor instala senzori in coltul camerei la o distanta mai mica de 10 cm de coltul camerei pe tavan si perete.
- Nu se vor instala senzori in zone:
 - cu ventilatie slaba (bucatarii si garaje)
 - cu temperaturi sub 4°C si peste 38°C
 - cu praf si poluate
- Nu se vor instala senzori la o distanta mai mica de 305 mm fata de o lampa fluorescenta.
- Nu se va instala senzorul in zone foarte umede.

Montarea senzorului de fum:

- Se monteaza soclul senzorului pe tavan sau perete cu 2 dibluri cu holtsuruburi.
- Se rotește corpul senzorului in soclu in sensul acelor de ceasornic, dupa ce s-a alimentat cu tensiune de la o baterie de 9 V DC (6LR61 9 V).

Testarea senzorului:

- Se testeaza saptamanal, daca senzorul functioneaza.
- Se apasa pe butonul de test de pe carcasa, pana cand se aude sunetul de alarma.

Intretinerea senzorului:

- Intretinerea minima recomandata consta in curatirea lunara de praf a senzorului de fum, utilizand un aspirator casnic si o perie moale.
- Curatirea de praf a senzorului se face cu bateria deconectata. Dupa aspirarea prafului se verifica functionarea senzorului, prin apasarea butonului de test.

Instructiuni de ambalare:

- Produsul se ambaleaza individual intr-o punga din plastic si apoi intr-o cutie din carton.
- Pe cutia individuala este aplicata eticheta de identificare cu cod de bara.

Instructiuni de transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea se va face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

Instructiuni de manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

Instructiuni de depozitare:

- Spatiul de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20°C si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.