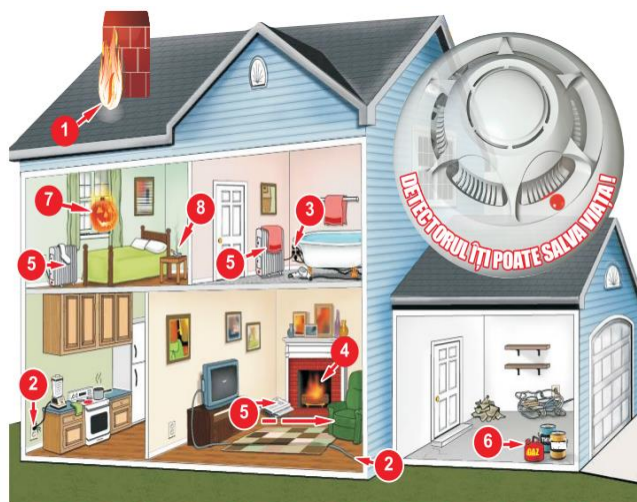


Instrucțiune cu privire la modul de montare și utilizare a detectoarelor autonome de fum

O CASĂ PROTEJATĂ - O VIAȚĂ SALVATĂ!



PRINCIPALELE CAUZE ȘI ÎMPREJURĂRI DE INCENDIU LA LOCUINȚE

- 1- coș de fum defectat sau necurățat
- 2- instalații electrice defecte sau improvizate
- 3- suprasolicitarea instalațiilor electrice
- 4- mijloace de încălzire nesupravegheate sau improvizate
- 5- amplasarea materialelor combustibile lângă sursele de căldură
- 6- depozitarea incorectă a materialelor inflamabile
- 7- jocul copiilor cu focul
- 8- fumatul

Ce este detectorul de fum ?

Detectoarele autonome sunt aparate pentru detectarea și alarmarea la incendiu, care funcționează pe principiul dispersiei luminii, transmisiei luminii sau al ionizării, pentru utilizarea în locuințe. Parametrul supravegheat cu detectoarele autonome este fumul degajat la incendiile din locuințe.

Rolul unui detector constă în a depista și semnaliza cât mai repede incendiul. În caz de incendiu, detectorul autonom de fum emite semnale audibile de alarmă (85 dB). În cazul în care tensiunea bateriei scade sub un anumit prag, care poate pune în pericol buna lui funcționare, se inițiază o semnalizare audibilă printr-un semnal diferit de cel utilizat pentru alarma de incendiu.

Tipuri de detectoare de fum

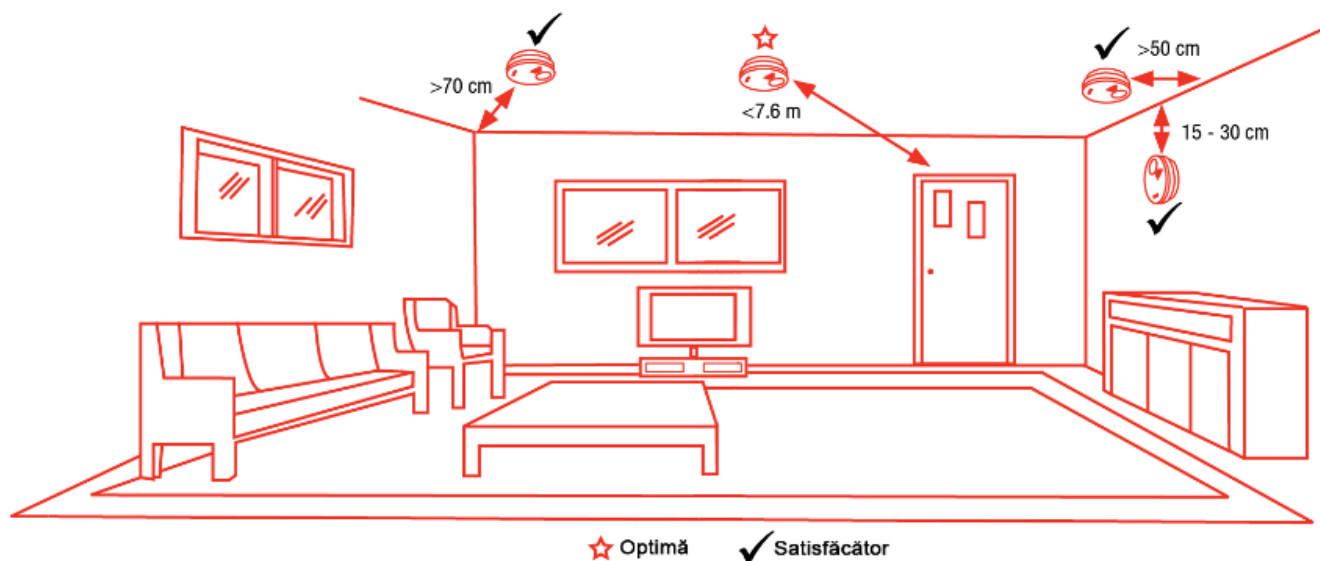
- detector de fum cu camera de ionizare: detector sensibil la produse de combustie capabile să afecteze curenții de ionizare din interiorul detectorului;
- detector optic de fum: detector sensibil la produse de combustie capabile să afecteze absorbția sau difuzia unei radiații în domeniul infraroșu, vizibil și/sau ultraviolet spectrului electromagnetic.

Importanța detectorului autonom de fum

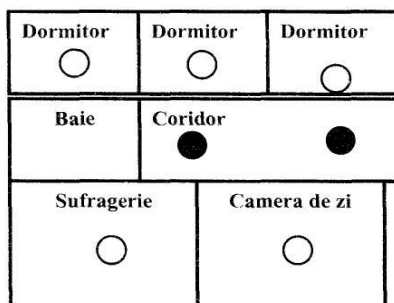
În cele mai multe cazuri, în incendii decese sunt din cauza fumului. Conform literaturii de specialitate și a studiilor publicate, la cei mai mulți oameni decedați în incendii, pierderea vieții a survenit la persoanele surprinse în timpul somnului. Unii dintre aceștia ar fi putut supraviețui dacă ar fi fost locuința protejată cu un detector autonom de fum. Un număr mare de oameni își pierd viața anual datorită incendiilor, alții sunt răniți grav sau răniți ușor. Pagubele ating mărimi considerabile.

Modul de amplasare a detectorului autonom de fum

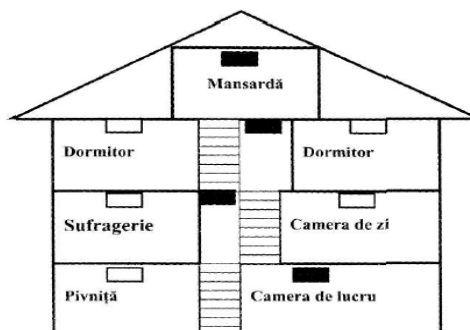
Detectorul trebuie instalat pe tavan, cât mai aproape de centrul camerei, dar la cel puțin 500 mm de orice perete sau corp de iluminat. Aceasta este pentru a evita spațiile din colțurile camerelor unde este posibil ca fumul să nu ajungă, sau posibila obstrucționare cauzată de corpurile de iluminat.



Numărul detectoarelor necesare unei protecții adecvate se stabilește în funcție de: numărul de nivele ale clădirii și suprafețele încăperilor de protejat. Pentru o protecție minimă se recomandă amplasarea cel puțin a unui detector în locuințele cu un singur nivel, cel mai bine pe coridor, în apropierea dormitorului, respectiv în apropierea camerei copiilor.



● protecție normală
○ protecție mărită



■ protecție normală
□ protecție mărită

În cazul în care se declanșează alarma

- Apelați la nr. de telefon **112**.
- Închideți toate ușile și ferestrele din camera în care a izbucnit focul.
- Nu deschideți nici o ușă închisă, dacă aceasta este caldă la pipăit.
- Încercați să-i ajutați pe toți să părăsească în siguranță locul unde se află sursa incendiului.
- Țineți o cârpă udă peste nas și gură. Nu inhalați fum.

FIȚI PRUDENȚI — PĂSTRAȚI-VĂ VIAȚA!