

Manual de utilizare X-Sense

Introducere

Acest produs este operat de o baterie 3V. Poate sa detecteze particulele vizibile de fum (asociate cu incendiile cu fum gros) mai devreme decat alti senzori cu ionizare. Sursele principale ale acestor incendii sunt – lucrurile care ard mocnit, tigari pe canapea, sau altele. De altfel acesta poate detecta si incendii rapide care consuma materiale combustibile si se raspandesc. Ex -Hartia care arde intr-un cos. ATENTIE – Acest detector nu poate detecta flacarile, caldura, monoxidul de carbon sau gazul.

Alimentare	Baterie 9V
Curent in Standby	$\leq 10\mu A$ - 3 ani durata de viata
Curent in alarma	$\leq 20mA$
Iesire de alarma	Sunet si Flash
Nivel de sunet	85dB / la 3 metrii
Instalare	Tavan
Raza detectie	20Mp
Tip detectie	Fotoelectrica
Sensibilitate	1.8% $\pm$ 0.8% $\pm$
Temperatura/Umiditate functionare	-10°C~+50°C,($\leq 95\%RH$ No congelation)
Dimensiuni	$\Phi 103.36*41mm$

Unde se instaleaza acest senzor de fum

1. Detectorii de fum trebuie instalati intre dormitoare, si in locurile unde exista surse potentiale de foc precum o bucatarie sau o sufragerie. Intr-un apartament pe un singur nivel si un singur dormitor detectorul poate fi instalat pe hol cat mai aproape. Pentru a le auzii cu succes din dormitor trebuie sa instalati detectorul de fum la maxim 3 metri de fiecare dormitor. Pentru case mai complexe aveti nevoie de mai mult detectori . Cate unul pentru fiecare dormitor si unul pentru fiecare camera din casa.
2. Ideal, detectorii aditional trebuie instalati direct in dormitor daca fumati sau daca vreti sa preveniti un cablaj defect, o lampa defecta, etc. Este mai bine sa preveniti un dezastru potential.
3. Pentru cea mai buna protectie, detectorii de fum trebuie instalati in fiecare camera din casa, in afara de locatiile care trebuie evitate(sunt mentionate mai jos) . Detectorii de caldura (nu cei de fum) trebuie folositi in camerele tehnice ale centralei, boilerului, a spalatoriei, garaje etc.
4. Datorita posibilitatii unei alarme false va recomandam sa nu instalati senzorul de fum direct in bucatarie ci intr-o incapere adiacenta precum un hol.
5. Instalati detectorii de fum in zone de circulatie generale la distante nu mai mari de 7.5 metri de la cel mai apropiat perete, nu mai mari de 7.5 metri de cea mai apropiata usa, si nu mai mare de 7.5 metri de cel mai apropiat detector.
6. Pentru ca este imposibil sa vezi din ce camera poate pornii un incendiu, cea mai buna locatie a unui detector de fum este in mod normal in centrul camerei sau direct in hol. Daca doriti sa instalati detectorul pe perete trebuie sa plasati elementul de detectie intre 150 mm si 300 mm de tavan. Partea de jos a detectorului trebuie sa fie mai sus de orice usa sau orice deschidere din camera.
7. In camerele cu tavan denivelat sau cu tavan inclinat, etc . Detectorul trebuie instalat pe tavan la 900 mm sub cel mai inalt punct.

Locatii de evitat

Nu instalati detectorii de fum in urmatoarele locatii.

1. In zonele unde aerul poate fi tulburat de ventilatoare, incalzitoare, usi, ferestre sau alte lucruri care pot inlatura fumul.
1. Intr-o zona cu umiditate mare si in zone cu temperatura crescuta precum baile, aburii si temperatura prea crescuta ar putea sa transmita o alarma falsa.
2. In locul cel mai inalt al unui tavan casetat. Acolo poate sa nu ajunga fumul , deci mai bine nu instalati detectorul acolo.
3. la mai putin de 300 mm de perete atunci cand este montat pe tavan sau la 300mm de o lampa sau de coltul camerei.
4. Direct in bucatarie, camere tehnice de centrala termica sau boiler, garaje sau zone cu mult pref. Particulele de fum de la gatit pot transmite o alarma falsa.
5. In locatii unde nu le puteti testa in siguranta(ex. deasupra unor scari)
6. 7.Pe pereti sau tavane izolate slab.
7. In apropierea unor obiecte prinse de tavan.
8. La distanta de 1500 mm de o lampa fluorescenta.

Instalare

1. Rotiti detectorul in sensul acelor de ceasornic pentru a-l scoate din soclu.
2. Trsati o linie de 10 centimetri in zona unde doriti sa montati detectorul
3. Puneti soclul in pozitie . Aliniati gaurile cu linia. Marcati in fiecare garura.
4. Faceti gaurile cu un burghiu potrivit
5. Inserati dibnlurile si montati solcul.
6. Atasat detectorul la soclu de montaj
7. Testati(vezi mai jos)

NOTA

Detctorul de fum trebuie activat doar dupa montajul lui in soclu.

Operare

- 1.Pentru a testa unitatea, apasati si tineti butonul TEST . Acesta va scoate un sunet scurt si ledul va ilumina intermitent rosu. Pentru a oprii testarea nu mai apasati pe butonul test.
- 2.Led-ul lumineaza rosu odata la 43 de secunde pentru a indica ca functioneaza corect. Daca acesta nu lumineaza la 43 de secunde este defect si trebuie inlocuit.
- 3.Cand dispozitivul detecteaza fum, indicatorul LED va incepe sa lumineze intermitent rapid si sirena va incepe sa sune intermitent. Sunetul si becul nu se vor oprii pana fumul nu este indepartat.
4. Atunci cand sirena se aude mai incet va rugam inlocuiti bateriile. Apoi testati pentru a fi sigur ca a revenit la starea initiala.

Curatare

Pentru a asigura o sensibilitate buna trebuie sa curatati suprafata detectorului cu o carpa sau perie moale cel putin la fiecare 6 luni. Nu folositi solventi, lichide pentru a curata detectorul. Daca nu veti folosii detectorul pentru o perioada lunga de timp scoateti bateriile si pastratile intr-un loc racoros si uscat.

Instructiuni de siguranta

Detectorii de fum fotoelectrici te pot ajuta sa previi un incendiu dar nu iti pot oferi siguranta 100%. Pentru a te proteja te rugam sa il instalezi corect. Sa instalezi exact cati detectori de fum ai nevoie. Sa fie curati, sa nu fie plini de praf . Trebuie testati in fiecare luna pentru a vedea daca functioneaza.