

FISA TEHNICA | ONEDETECTOR

Detectorul multicriterial optic și termic OneDetector utilizează cea mai recentă tehnologie pentru detectoare de acest tip. Pe lângă modul de funcționare SI/SAU acesta este echipat cu modul Multicriteriu, mod asemănător cu SI dar în care dacă una dintre condiții este îndeplinită 100%, cealaltă condiție trebuie îndeplinită în proporție de 70%, oferind astfel o detecție mult mai rapidă. Primul detector aprobat cu trei standarde EN54-5, EN54-7 și EN54-29, partea 29 este noul standard al detectoarelor de incendiu care definește cerințele pentru detectoare cu senzori multipli.



OneDetector asigură o analiză a condiției aerului și a temperaturii zonei protejate având imunitate la alarme false prin utilizarea tehnologiei și a algoritmilor de detecție optică a fumului cu două căi. LED-ul vizibil la 360° cu trei culori diferite semnaleză o stare de alarmă (roșu), defecțiune (galben) și localizare (verde). Fiecare detector este prevăzut cu un circuit izolator integrat, care acționează automat. Protocolul detectorului este ONEPROTOCOL iar adresa poate fi făcută cu programatorul digital cu ecran tactil, ONEPROGRAMMER sau cu funcția de adresare singulară, din centralele Teledata. Este prevăzut cu eticheta pentru numerotarea bazei și element de blocare împotriva îndepărtării nedorite, pentru a oferi cel mai înalt nivel de siguranță și fiabilitate în sistem.

Caracteristici HARDWARE:

- Protocol ONEPROTOCOL
- Mod de funcționare SI / SAU / Multicriteriu
- Construit din material plastic ABS cu UV stabilizat, disponibil în diferite culori
- Tensiune de alimentare 18-27 V DC direct din bucla adresabilă
- Curent consumat 90uA @27V
- Curent maxim de ieșire pentru indicator optic 15mA
- Led pentru semnalizare și control de la distanță
- Diametru 92 mm
- Înălțime 48 mm (soclu inclus)
- Greutate 120g (soclu inclus)
- Temperatura de funcționare -30 °C / +70 °C
- Umiditate 95% RH (no condensation)
- Soclu standard ONEBASE
- Optional soclu cu sirena integrată (ONEBASES)
- Optional soclu cu sirena și flash integrat (ONEBASESLPG)
- Optional indicator optic la distanță (FDFI100)



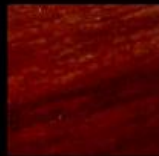
Colori Personalizzate



Carrara
Marble



Black
Marble



Cherry
Wood



Gold
Metal



Aluminium
Metal



Diagrama de conectare:

