

FISA TEHNICA | ONEDETECTOR1

Detectorul optic OneDetector1 utilizeaza cea mai recentă tehnologie pentru detectoare de acest tip fiind echipat cu 2 transmitatoare si un receptor. Detectarea optica a fumului utilizeaza efectul TYNDALL, iar in momentul in care, in camera de detectie, intre transmitatoare si receptor intervine fum se creaza o usoara difractie a luminii generand alarma. OneDetector1 asigura o analiză a condiției aerului zonei protejate avand imunitate la alarme false prin utilizarea tehnologiei și a algoritmilor de detectare 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 prevazut cu un circuit izolator integrat, care actioneaza automat. Protocolul detectorului este ONEPROTOCOL iar adresa poate fi facuta cu programatorul digital cu ecran tactil, ONEPROGRAMMER sau cu funcția de adresare singulara, 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 in sistem.

Caracteristici HARDWARE:

- Detector optic de fum
- Protocol ONEPROTOCOL
- Construit din material plastic ABS cu UV stabilizat, disponibil in diferite culori
- Tensiune de alimentare 18-27 V DC direct din bucla adresabila
- Curent consumat 90uA @27V
- Curent maxim de iesire pentru indicator optic 15mA
- Led pentru semnalizare si control de la distanta
- Diametru 92 mm
- Inaltime 48 mm (soclu inclus)
- Greutate 120g (soclu inclus)
- Temperatura de functionare -30 °C / +70 °C
- Umiditate 95% RH (no condensation)
- Soclu standard ONEBASE
- Optional soclu cu sirena integrata (ONEBASES)
- Optional soclu cu sirena si flash integrat (ONEBASESLPG)
- Optional indicator optic la distanta (FDFI100)



Colori Personalizzate



Carrara
Marble



Black
Marble



Cherry
Wood



Gold
Metal



Aluminium
Metal



Diagrama de conectare:

