



TFD-1271 detectoren zijn ontworpen om brand te ontdekken en worden aangesloten op een adresseerbare lus. Het gebruikt FlashLink communicatieprotocol om te communiceren met Teknim adresseerbare bedieningspanelen. Het heeft een reeks algoritmes om foutieve detecties te minimaliseren. Gevoeligheidsniveaus zijn instelbaar via het bedieningspaneel of de configuratiesoftware. De rookkamer kan gemakkelijk worden verwijderd voor reiniging in geval van mogelijke vervuiling.

De detector kan als 'alleen rook', 'alleen hitte', 'hitte TVC', 'rook en hitte', 'rook of hitte', 'rook en hitte TVC', 'rook of hitte TVC' werken die van een centrale of configuratiesoftware kan worden geselecteerd.

### Algemene kenmerken

- EN-54-5, EN54-7, EN54-13 en EN54-17 gekeurd
- Detector ondersteunt optische rook- en hitte detectie technologieën
- Detector kan in verschillende types worden gebruikt: alleen rook, alleen hitte, hitte TVC, rook en hitte, rook of hitte, rook en hitte TVC, rook of hitte TVC
- Ingebouwde isolator
- 2x LED indicatoren voor 360° zicht
- Verschillende kleuren LED indicatie om status weer te geven: Status, Brandalarm, Kortsluiting en Vervuiling (Knipperen, Blauw, Rood, Vast blauw, Geel)
- 3 verschillende detectiegevoeligheden instelbaar vanaf het paneel en configuratiesoftware (Hoog, Gemiddeld, Laag)
- Speciale software-algoritmes om plotseling stof, rook, etc. te elimineren die foutieve alarmen kunnen veroorzaken
- Geavanceerd vervuilingsalgoritme dat continu het vervuilingsniveau meet en de gebruiker waarschuwt via detector en paneel
- Ondersteunt aansluiting van indicatoren
- Gemakkelijk te reinigen rookkamer
- Esthetisch en elegant ontwerp dat past in elke omgeving
- Optionele label kan aangesloten worden op sokkel (TFA-0121)

### Technische gegevens

Standaard	EN54-5, EN54-7, EN54-13 & EN54-17
Detectietype	Optische- en hittedetectie
Ingebouwde isolator	Ja
Detectie level	H: 0,12 - M: 0,15 - L: 0,18 dB/m A2S (55°C) of A2R
Stroom	18-32VDC
Gemiddeld verbruik	8µA@32V
Alarm verbruik	3mA
Indicatiestroom	10mA
Starttijd	15 sec.
Gewicht	183 gr (125 gr zonder basis)
Afmetingen (mm)	ø110, H42
Materiaal & kleur	ABS plastic - wit
LED: Alarm indicatie	Rood
LED: Status	Blauw
LED: Isolator	Geel
Werkings temperatuur	-10°C ~ 70°C
Vochtigheidsgraad	95% RH
Beschermingsklasse	IP30