



Les détecteurs TFD-1271 sont conçus pour détecter les incendies et sont connectés à une boucle adressable. Il utilise le protocole de communication FlashLink pour communiquer avec les panneaux de contrôle adressables de Teknim. Il dispose d'un ensemble d'algorithmes pour minimiser les fausses détections. Les niveaux de sensibilité sont réglables via le panneau de commande ou le logiciel de configuration. La chambre de fumée peut être facilement retirée pour être nettoyée en cas de contamination.

Le détecteur peut fonctionner en mode "fumée uniquement", "chaleur uniquement", "fumée et chaleur" et "fumée ou chaleur", sélectionnable à partir d'un panneau de commande ou d'un logiciel de configuration.

Caractéristiques générales

- Approuvé EN-54-5, EN54-7, EN54-13 et EN54-17
- Le détecteur prend en charge les technologies de détection optique de la fumée et de la chaleur.
- Le détecteur peut être utilisé dans 4 types différents : fumée seulement, chaleur seulement, chaleur TVC, fumée et chaleur, fumée ou chaleur TVC, fumée ou chaleur TVC.
- Isolateur intégré
- 2x indicateurs LED pour une vue à 360
- 3 indicateurs LED de couleurs différentes pour indiquer le statut : État, alarme incendie, court-circuit et contamination (clignotant, bleu, rouge, bleu fixe, jaune)
- 3 sensibilités de détection différentes réglables depuis le panneau et le logiciel de configuration (Haute, Moyenne, Basse)
- Algorithmes logiciels spéciaux pour éliminer les poussières soudaines, la fumée, etc. qui peuvent causer de fausses alarmes.
- Une protection adaptative qui évite les fausses alarmes en surveillant constamment l'environnement.
- Prend en charge du contrôle des indicateurs
- Chambre à fumée facile à nettoyer
- Design esthétique et élégant pour s'adapter à tout environnement
- L'étiquette optionnelle peut être connectée au piédestal (TFA-0121).

Fiche technique

Standard	EN54-5, EN54-7, EN54-13 & EN54-17
Type de contrôle	Détection optique et thermique
Isolateur intégré	Oui
Niveau de détection	H: 0,12 - M: 0,15 - I: 0,18 dB/m A2S (55°C) of A2R
Alimentation	18-32VDC
Consommation moyenne	8µA@32V
Consommation Alarme	3mA
Courant de l'indicateur	10mA
Heure de début	15 sec.
Poids	183 gr (125 gr sans base)
Dimensions (mm)	ø110, H42
Matériel & couleur	Plastique ABS - blanc
LED: Alarm indication	Rouge
LED: Status	Bleu
LED: Isolateur	Jaune
Température de fonctionnement	-10°C ~ 70°C
Niveau d'humidité	95% RH
Classe de protection	IP30