

# TFD-1260

## Détecteur de chaleur Adressable ROR Guide Installation & Utilisation



Date d'Issue: 27/07/2018  
Rev:03

### Important General

- ✓ Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement ce manuel. Gardez-le juste en cas de nécessité.
- ✓ Respectez toutes les règles et précautions énoncées dans le manuel. Suivez toutes les instructions une par une.
- ✓ Gardez les appareils à l'écart de l'eau et de l'humidité

### Conditions

N'excitez pas l'appareil au-dessus ou au-dessous des limites données de conditions extrêmes de chaud ou froid, Température: Entre -10 ° C et + 70 ° C  
Humidité relative: % 95 HR max

### Service

N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil. Le retrait du couvercle peut entraîner un choc électrique.

En cas de défaut ou de dysfonctionnement, contactez votre revendeur ou un service agréé. Toutes les interventions techniques doivent être effectuées par des techniciens d'entreprise.

**Attention :** N'essayez pas de retirer la carte électronique de son boîtier plastique. La carte électronique est fermée pour votre sécurité. Les utilisateurs doivent éviter les interférences.

### Pannes nécessitant le service Technique

En cas de dysfonctionnement ou de conditions inférieures, contactez votre service agréé,

- ✓ Lorsque le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé,
  - ✓ Contact de l'appareil avec un fluide,
  - ✓ Exposition à la pluie et à l'eau,
  - ✓ Chute de l'appareil ou couverture extérieure endommagée,
  - ✓ De sérieuses performances tombent sur l'appareil,
  - ✓ En fonction des instructions indiquées dans le manuel, si votre appareil ne fonctionne pas correctement
- Contactez votre service agréé dans ces conditions.

### Maintenance par vous même

N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil. Le retrait du couvercle peut entraîner un choc électrique. En cas de défaut ou de dysfonctionnement, contactez votre revendeur ou un service agréé. Toutes les interventions techniques doivent être effectuées par des techniciens d'entreprise. L'appareil doit être nettoyé avec un tissu sec. Aucun produit chimique n'est autorisé pour le nettoyage

### Transport

L'appareil doit être soigneusement transporté en évitant tout choc physique, accident d'arrêt de l'appareil est possible en cas d'entrer de liquide. Les dysfonctionnements causés par un transport incorrect ne sont pas couverts par la garantie.

### Santé et Environnement

Cet appareil ne contient aucun élément chimique ou biologique susceptible de nuire à la condition humaine.

## Caractéristiques Générales

- ✓ Fonction d'alarme chaleur en option depuis la centrale d'alarme;
  - Le détecteur peut générer une alarme à 55 ° C si une température constante est sélectionnée. (A2S)
  - Si l'élévation de chaleur du détecteur est sélectionnée, le détecteur détecte l'élévation de chaleur. (A2R)
- ✓ Rejet des signaux transitoires pouvant être détectés comme alarmes
- ✓ Possibilité de connecter un indicateur à distance
- ✓ Deux LEDs utilisées pour l'indication d'état
- ✓ Temps de début 15s
- ✓ Compatible avec la base de détecteur universelle TFA-0120

## Caractéristiques Techniques

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tension                        | 18V(min) – 32V(max)                     |
| Courant de repos               | 80uA (@32V)                             |
| Courant d'alarme Max           | 3mA (@32V)                              |
| Courant de sortie              | 10mA (@32V) – (2K2 direnç limitli)      |
| Température                    | -10C~+70C(14F~158F)                     |
| Humidité                       | 95% RH (min)                            |
| Dimensions (mm)                | Ø110, h42                               |
| Boîtier                        | White Color, ABS Plastic                |
| Section du câble utilisé       | 0.4mm <sup>2</sup> ~ 1.5mm <sup>2</sup> |
| Poids (avec. Base / sans base) | 183 gr / 125 gr                         |
| Temps de début                 | 15 sn                                   |

## Indication des LEDs

|  | LED Bleu                | LED Rouge               |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Toute condition d'erreur (poussière ou défaut courant) | Clignote pendant 4 sec  | X                       |
| Fonctionnement normal                                  | Clignote pendant 20 sec | X                       |
| Condition d'alarme                                     | X                       | LED Constamment allumée |

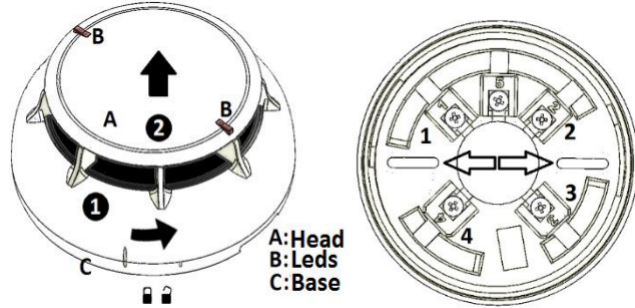
## Terminaux

|          |  |
|----------|--|
| Numéro 1 | Entrée d'alimentation négative (-), Sortie d'alimentation négative (-) |
| Numéro 2 | Entrée négative (-) de l'indicateur d'action                           |
| Numéro 3 | Entrée positive (+) de l'indicateur d'action                           |
| Numéro 4 | Entrée d'alimentation positive (+), Sortie d'alimentation positive (+) |
| Numéro 5 | Connexion de la terre  |

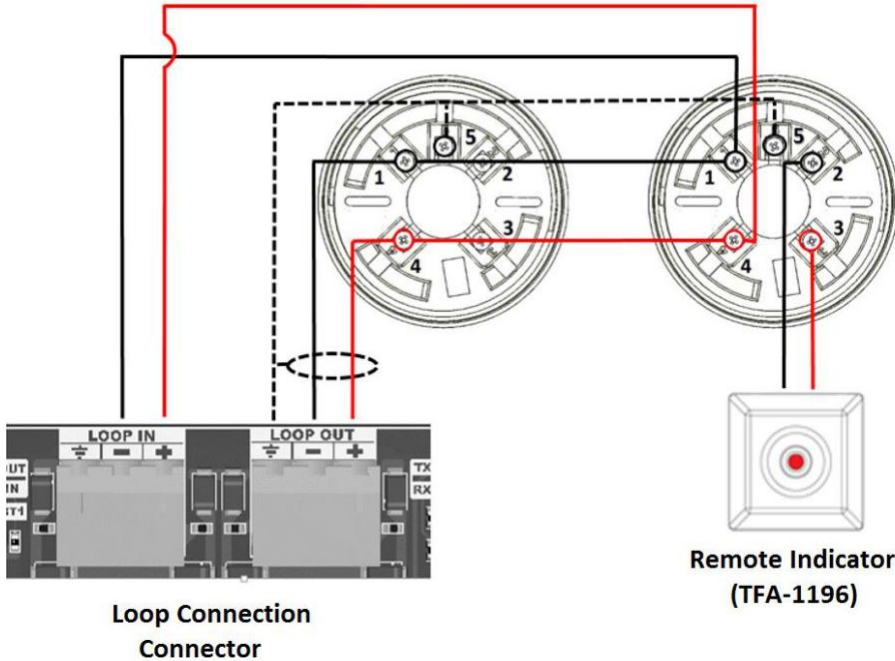
**Attention :** Le produit fonctionne uniquement avec les centrales d'alarme incendie adressables TFP-121x, TFP-122x et TFP

## Montage et Connexion

- ✓ Retirez la tête du détecteur en le tirant vers le haut (2) en le tournant (1) jusqu'à la ligne courte dans le sens antihoraire, vu depuis la base.
- ✓ 2. Montez la base en utilisant les 2 emplacements de montage indiqués.



3. Effectuez la connexion des câbles conformément au schéma suivant. Faites la connexion de sorte que la 4ème borne, + la 1ère borne soit le pôle - prenez le détecteur suivant du numéro 1 la borne - du borne 4 + pôle.
4. Utilisez les connexions 3 (+) et 2 (-) pour l'indicateur de télécommande.
5. Remplacez la tête du détecteur. Assurez-vous que la ligne sur la tête correspond à la longue ligne sur la base
6. Donnez de l'énergie au détecteur. En l'absence d'alarme, la LED du détecteur indique qu'il fonctionne avec une couleur bleue pendant environ 20 secondes. (Cette fonction peut être désactivée via le panneau)
7. Acheminez en continu la connexion de mise à la terre du câble de la sortie du cycle au dernier détecteur via le tronçon n° 5.



## Test

### Test de chaleur:

Pour le test du détecteur, il suffit de fournir un flux d'air à une température d'environ 70 ° C.

1. Ouvrez le flux d'air chaud et vérifiez la température.
2. Maintenez l'air chaud dans le détecteur. Le détecteur devrait donner une alarme dans les 30 secondes.
3. Vérifiez que les LED rouges sont allumées en continu. Réinitialisez le détecteur par centrale.
4. Le système peut être activé après le test



**Bilgi Elektronik San. ve Tic. A.Ş.**  
Dudullu OSB 1. Cad. İsmet Tarman İş Merkezi  
No:1 Kat:2 No:32 Ümraniye / İstanbul  
**18**  
**1922-CPD-1050**

EN 54-5:2000; EN 54-5:2000/A1:2002

Point type heat detector

Class A2S or A2R

TFD-1260

Technical data: see BİLGİ-TEC-180727 held by the manufacturer.

## Manufacture

### Bilgi Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde İsmet Tarman İş Merkezi  
No:1 Kat:2 No:32 Ümraniye / İstanbul / Türkiye

**Telephone:** +90 216 455 88 46 **Fax:** +90 216 455 99 06

Sales: [sales@bilgielektronik.com.tr](mailto:sales@bilgielektronik.com.tr)

Technical Support: [support@bilgielektronik.com.tr](mailto:support@bilgielektronik.com.tr)



5. 2012/19 / UE (directive DEEE): les produits marqués de ce symbole ne peuvent pas être éliminés en tant que déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Pour un recyclage approprié, renvoyez ce produit à votre fournisseur local lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent ou jetez-le dans des points de collecte désignés. Pour plus d'informations, voir: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).