TFD-3240

Détecteur de Chaleur Conventionnel Guide d'Installation et d'Utilisation



Date d'Issue: 11/09/2017 Rev:00

Important Générale

- ✓ Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement ce manuel. Gardez-le en cas de nécessité.
- ✓ Suivez tous les avertissements et précautions mentionnés dans le manuel d'utilisation.
- √ Gardez les appareils éloignés de l'eau et de l'humidité.

Environnement

N'utilisez pas l'appareil dans des environnements extrêmement chauds et froids, sauf dans les conditions suivantes.

Température: -10 ° C à + 55 ° C Humidité relative: 95% HR max

Service

N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même, si vous ouvrez le couvercle de l'appareil, vous pourriez être exposé à des chocs électriques.

En cas de dysfonctionnement, contactez votre revendeur ou un service agréé. L'intervention technique sur l'appareil doit être effectuée par un technicien qualifié.

Avertissement: n'essayez pas de retirer la carte de son boîtier en plastique. Il est complètement fermé pour votre sécurité. Les utilisateurs doivent éviter l'intervention.

Conditions nécessitant une réparation

En cas de dysfonctionnement ou dans les cas suivants, contactez votre service après-vente ou votre revendeur agréé.

- √ Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé,
- ✓ Lorsqu'un liquide a pénétré dans l'appareil ou que l'objet est tombé,
- √ Lorsqu'il est exposé à l'eau ou à la pluie,
- ✓ Si l'appareil est tombé ou si le boîtier a été endommagé
- √ Si l'appareil présente un niveau notable de changement de performances,
- √ Si l'appareil ne fonctionne pas normalement conformément aux instructions d'utilisation spécifiées dans le manuel d'utilisation, appelez le service technique car des opérations incorrectes peuvent provoquer d'autres dysfonctionnements.

Ce que vous pouvez faire vous-même

N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même, car vous pourriez être exposé à des chocs électriques si vous ouvrez le couvercle de l'appareil. En cas de dysfonctionnement, contactez votre revendeur ou un service agréé. L'intervention technique sur l'appareil doit être effectuée par un technicien qualifié. L'appareil doit être nettoyé avec un chiffon sec. Aucun produit chimique ne doit être utilisé.

Transport

L'appareil doit être manipulé avec précaution afin de ne pas être soumis à des chocs externes et pour éviter toute pénétration de fluide. Les dysfonctionnements survenant lors d'un transport incorrect sont hors garantie.

Santé et Environnement

Cet appareil ne contient aucune substance chimique ou biologique pouvant nuire à la santé humaine.

Caractéristiques Générales

- ✓ Le détecteur est en classe A2S et dans ce cadre il donne l'alarme à 55 ° C.
- Rejet de signaux temporaires pouvant être perçus comme une alarme
- ✓ Protection de ligne intelligente qui empêchera la ligne de zone de s'effondrer en cas d'alarme
- Connexion d'un voyant externe
- Deux leds utilisées pour les indicateurs d'état
- √ Heure de début S 15s
- ✓ Compatible avec la base de détecteur universelle TFA-0120.

Spécifications techniques

Alimentation	18V(min) – 30V(max)
Consommation	30uA (@24V)
Maximum courant d'alarme	50mA (@24V) – (470ohm résistance limitée)
Maximum courant de sortie	10mA (@24V) – (2K2 résistance limitée)
Température de fonctionnement	-10 C ~ 55 C (14 F ~ 131 F)
Humidité	95% RH
Dimensions (mm)	Ø110, h42
Boitier	Couleur blanche, plastique ABS renforcé
Section câble	0.4mm ² ~ 1.5mm ²
Poids (avec / sans base)	183 gr / 125 gr
Durée avant mise en marche	15 sec

Indications

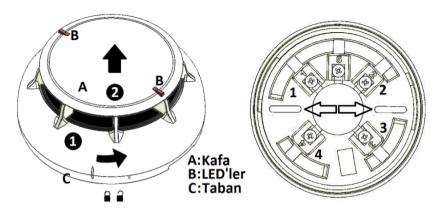
	LED Bleu	LED Rouge
Condition d'erreur	Clignote chaque 1s	X
(pollution ou alimentation)		
Etat de repos	Clignote chaque 20s	X
Etat d'alarme	Χ	S'allume constamment

Terminaux

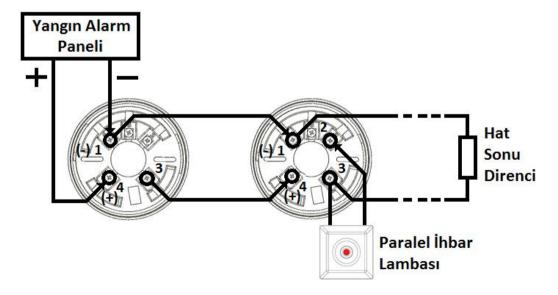
Numéro 1	Entrée Négative (-)
Numéro 2	Sortie Négative pour l'indicateur d'action
Numéro 3	Sortie Positive (+)et entrée Positive pour l'indicateur d'action
Numéro 4	Entrée Positive (+)
Numéro 5	connexion de la terre

Montage et connexion

- 1. Faites pivoter la tête du détecteur de la base vers la gauche jusqu'à la ligne courte de la base (1) et tirezla vers le haut (2).
- 2. Installez la base en utilisant les 2 emplacements de montage indiqués.



- 3. Effectuez la connexion des câbles conformément au schéma suivant. Faites une connexion avec le pôle 4 + pôle et le pôle 1 en prenant pôle + numéro 3 du pôle 3 du détecteur suivant.
- 4. Utilisez les connexions 3 (+) et 2 (-) pour l'indicateur d'action.
- 5. placez la tête du détecteur. Assurez-vous que la ligne sur la tête correspond à la longue ligne sur la base.
- 6. Alimentez le détecteur à partir de la centrale d'alarme. En l'absence d'alarme, la LED du détecteur indique qu'il fonctionne avec une couleur bleue pendant environ 20 secondes. (Les 15 premières secondes, une LED bleue du détecteur s'allume pendant 5 secondes).



Test

Test de fumée:

Pour le test de fumée, laissez la fumée pénétrer dans la chambre de détection de fumée pendant au moins 1 minute avec un matériau inflammable ou un aérosol de test. Lorsqu'une quantité suffisante de fumée pénètre dans la chambre, la LED s'allume et signale l'alarme.

- 1. Retirez la source de fumée lorsque la condition d'alarme est atteinte.
- 2. Vérifiez que les LED rouges sont allumées en continu. Réinitialisez le détecteur par la centrale.
- 3. Si le détecteur ne déclenche pas d'alarme dans la minute qui suit, il doit être mis en service.
- 4. Le système peut être activé une fois le test effectué.

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

Telefon: +90 216 455 88 46 **Faks:** +90 216 455 99 06

www.bilgielektronik.com.tr satis@bilgielektronik.com.tr destek@bilgielektronik.com.tr



- * Conforme à la réglementation AEEE. Ce produit est fabriqué à partir de pièces et de matériaux de haute qualité qui sont recyclables et réutilisables. Par conséquent, ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères ou autres à la fin de sa durée de vie. Apportez-le à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.
- * La durée de vie du règlement sur les services après-vente annexé au Journal officiel numéroté 29029 et daté du 13/6/2014 est de 5 ans.
- * Le consommateur peut s'adresser au comité d'arbitrage des consommateurs ou au tribunal de la consommation du lieu où le lieu de résidence ou ma transaction de consommateur est effectué en cas de litiges pouvant survenir concernant l'utilisation des droits découlant de la garantie.