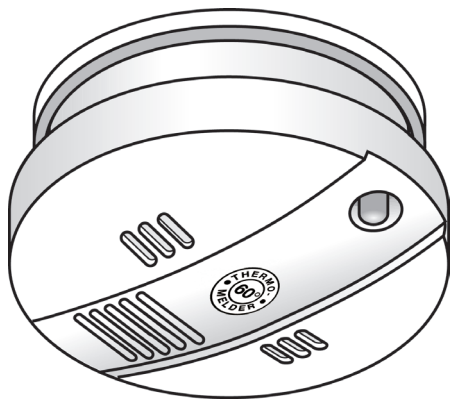


DÉTECTEUR THERMIQUE



K-TM3

FlammEx profi

Art.-Nr.: RA43100004742

F DÉTECTEUR THERMIQUE

1 REMARQUES

Ce produit ne doit être utilisé que dans les conditions prévues par le présent mode d'emploi. Toute modification du produit (ajout, peinture, etc.) entraîne l'annulation de la garantie.

2 DESCRIPTION

Le détecteur thermique FlammEx profi K-TM3 permet la détection fiable de hautes températures, comme celles qui peuvent apparaître lors d'un incendie. Il est conçu pour les maisons individuelles ou les appartements. Une alarme se déclenche dès que la température ambiante dépasse 60 °C environ. Le détecteur ne tient pas compte de la fumée. Nous recommandons l'utilisation de détecteurs thermiques dans les endroits où un détecteur de fumée risque de déclencher des alarmes intempestives en raison des conditions ambiantes (par exemple une forte concentration de poussière). Exemples :

- Salle de jeu/atelier de bricolage
- Cave sèche
- Garage chauffé
- etc.

La plupart des incendies ont lieu la nuit. Or, notre odorat est particulièrement limité lorsque nous dormons. En revanche, les bruits nous réveillent, c'est pourquoi les détecteurs de fumée s'avèrent efficaces en cas de danger. Le détecteur thermique ne doit en aucun cas être installé en lieu et place d'un détecteur de fumée légalement requis. En cas d'incendie, la température de déclenchement est généralement atteinte bien plus tard que la concentration de fumée susceptible de déclencher un détecteur de fumée.

Applications possibles du K-TM3 :

- Fonctionnement individuel
- Mise en réseau filaire de jusqu'à 30 détecteurs FlammEx profi
- Mise en réseau radio bidirectionnel au moyen d'accessoires FlammEx profi supplémentaires

3 INSTALLATION/MONTAGE/RACCORDEMENT

- Installez d'abord le socle de l'appareil, de préférence au centre du plafond (fig. 1). Si vous souhaitez établir un réseau filaire de détecteurs, nous vous recommandons d'utiliser un boîtier apparent FlammEx profi K (accessoire) ou un boîtier à encastrer.
- Protégez les appareils de la poussière dégagée lors du perçage.
- Vous pouvez établir un réseau filaire comportant jusqu'à 30 détecteurs de fumée/détecteurs thermique. Pour cela, déconnectez la borne du détecteur et raccordez-y les fils dénudés (fig. 2). Pour extraire les fils de la borne, appuyez sur le bouton orange, puis tirez sur les fils (fig. 3).
- Attention au branchement (polarité) : en cas d'erreur, l'alarme ne serait pas retransmise à tous les détecteurs de fumée raccordés (fig. 4).
- La longueur totale du câblage ne doit pas dépasser 300 m. Utilisez des câbles J-Y(S)tY 2x2x0,6 ou AWG 23.
- Ensuite, raccordez la pile et positionnez-la dans l'appareil (fig. 5.1). Une fois la pile correctement reliée, la LED rouge s'allume toutes les 45 secondes environ (fig. 6.1). Le détecteur thermique est doté d'un dispositif de verrouillage (fig. 5.2) empêchant le montage du détecteur en l'absence de pile.
- Remplacez le bornier sur le détecteur (connecteurs + et - voir fig. 2).
- Placez le détecteur sur le socle et faites-le tourner jusqu'à ce qu'il s'y emboîte (fig. 6.2). Procédez à un test de fonctionnement (cf. point 5, Tests/Maintenance). Pour toute question d'ordre technique, merci de vous adresser soit au fabricant, soit à votre revendeur.



REMARQUE :

- Montez le détecteur au centre du plafond.
- N'installez pas cet appareil dans les salles de bain (humidité élevée).
- Le détecteur peut être monté sous rampant, à condition que l'inclinaison de celui-ci ne dépasse pas 45°.
- Une distance minimale de 50 cm doit séparer l'appareil des parois, solives (sommiers) et luminaires.
- Les pièces de plus de 80 m² et les couloirs de plus de 10 m de long exigent la pose de plusieurs détecteurs.
- Une distance minimale de 4 m doit être respectée entre l'appareil et les foyers et cheminées à foyer ouvert, etc.

FIG. 1

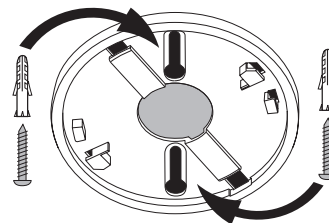


FIG. 2

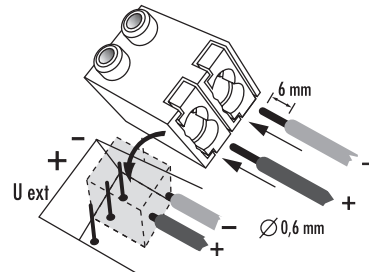


FIG. 3

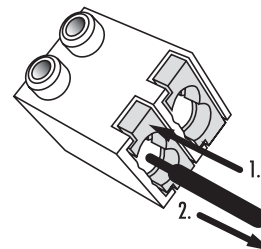


FIG. 4

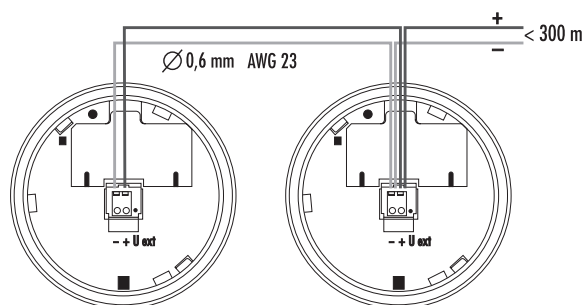


FIG. 5

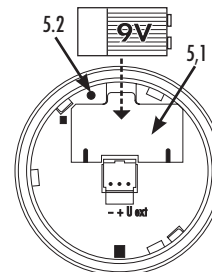
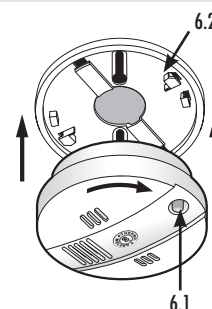


FIG. 6



4 FONCTIONNEMENT

Signal sonore	LED rouge	Explication
Sirène répétitive	Clignotement en concomitance avec le signal sonore	Déclenchement d'un détecteur indépendant suite à la détection
Sirène répétitive	Pas de signal	Déclenchement de l'alarme par l'un des détecteurs mis en réseau. Celui-ci peut-être identifié au moyen de sa LED, qui clignote en concomitance avec le signal sonore
Signal court environ	Clignotement en concomitance avec le signal sonore toutes les 45 secondes	La pile doit être changée
Pas de signal	Clignotement toutes les 45 secondes	Appareil en service

5 TESTS/MAINTENANCE

- Le bouton de test LED (fig. 6.1) permet de contrôler l'état de la pile, ainsi que l'alarme sonore et visuelle.
- Pour tester le fonctionnement de la détection de chaleur, utilisez un souffleur à air chaud ou simplement un sèche-cheveux. Dirigez l'air chaud vers le côté du détecteur, jusqu'à ce qu'un signal sonore puissant et répétitif retentisse (environ 85 dB).
- Lorsque cela s'avère nécessaire, essuyez l'appareil avec un chiffon sec et aspirez les poussières (une fois par an environ).
- Le détecteur procède à un test automatique des piles. En effet, la tension et la résistance interne de la pile sont contrôlées toutes les 45 secondes environ. Ce test se manifeste par un court clignotement de la LED rouge (fig. 6.1). Lorsque la tension de la pile 9 V descend au-dessous d'une certaine valeur, le détecteur commence à émettre un signal sonore (toutes les 45 secondes environ). Il vous reste alors environ 30 jours pour changer la pile (cf. point 3, Installation/Montage/Raccordement).



REMARQUE :

- En cas de mise en réseau : Le signal d'épuisement de la pile d'un détecteur n'est pas transmis aux autres détecteurs du réseau, mais uniquement signalé sur l'appareil concerné.
- En cas de mise en réseau : Le test d'un détecteur via le bouton de test LED (fig. 6.1) est automatiquement répercuté sur tous les détecteurs reliés en réseau. Exactement comme lors d'un déclenchement d'alarme, un signal sonore répétitif retentit donc (pendant un certain temps) tandis que la LED rouge du détecteur testé clignote simultanément (fig. 6.1). Les autres détecteurs du réseau émettent uniquement un signal sonore répétitif, sans activation de leur LED.



Les piles usagées ne doivent en aucun cas être jetées avec les ordures ménagères. Leurs propriétaires ont en effet l'obligation légale de les ramener dans leur point de vente, où elles seront reprises gratuitement. Les piles contiennent des substances dangereuses pour l'environnement et la santé et doivent être recyclées selon la réglementation en vigueur.



Cet appareil ne doit en aucun cas être jeté avec les ordures ménagères. Les propriétaires d'équipements électriques ou électroniques usagés ont en effet l'obligation légale de les déposer dans un centre de collecte sélective. Informez-vous auprès de votre municipalité sur les possibilités de recyclage.

6 ACCESSOIRES

Boîtier apparent FlammEx profi K

7 GARANTIE IEH

Les produits IEH sont fabriqués avec le plus grand soin et testés selon les prescriptions en vigueur. La durée de la garantie est fixée en fonction des dispositions légales existantes ou indiquée sur l'emballage ou dans la notice d'utilisation de l'appareil. La procédure de garantie ne pourra être enclenchée que sur présentation d'un appareil non modifié et d'un ticket de caisse valable, expédié dans un emballage approprié et suffisamment affranchi, soit à l'adresse IEH GmbH, An der Strusbek 40, 22 926 Ahrensburg, ALLEMAGNE, soit au distributeur de la marque dans votre pays (vous trouverez toutes les informations nécessaires à ce sujet sur le site www.flammex.de). Veuillez joindre à l'appareil une courte description de l'anomalie constatée. Si le recours en garantie s'avère justifié, IEH GmbH peut décider soit de réparer, soit de remplacer l'appareil dans les meilleurs délais. Si au contraire, il s'avère injustifié (par exemple, si la garantie a expiré ou si le défaut constaté n'est pas couvert par celle-ci), IEH GmbH tentera de réparer l'appareil au meilleur coût. L'usure naturelle, les erreurs de manipulation, les pièces d'usure, les modifications de l'appareil dues à son milieu d'installation (par ex. encrassement) et les dommages dus au transport n'entrent pas dans le cadre de la garantie. De même, ne sont pas couverts les défauts dus au non-respect des instructions de montage et d'entretien et/ou des prescriptions/normes en vigueur. Sont également exclues de la garantie les batteries, sources lumineuses et piles/batteries fournies avec l'appareil. IEH GmbH décline toute responsabilité en cas de dommages indirects, consécutifs et matériels.

• DONNÉES TECHNIQUES

PILE	9 V
MODÈLES DE PILES RECOMMANDÉS	Energizer 6LR61, Power Line 6LR61, Duracell MN1604, Ultralife 9VL
TAUX D'HUMIDITÉ DE L'AIR	10 % - 95 %
VOLUME DU SIGNAL	ca. 85 dB/3 m
PLAGE DE TEMP. TOLÉRÉE	0 °C...+60° C

Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis



07/2010 IUM



IEH GmbH
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg/Allemagne
Internet: www.flammex.de
E-Mail: info@flammex.de