



Détecteur de fumée sans fil

Instructions d'installation

FU5100

CE

Préface

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur ce détecteur de fumée sans fil. Par l'achat de ce produit, vous disposez maintenant d'un appareil faisant appel à une technologie de pointe. Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. La conformité de ce produit a été prouvée. Les déclarations et documents correspondants ont été déposés chez le fabricant.

Pour que cette conformité persiste et qu'un fonctionnement en toute sécurité puisse être assuré, lire attentivement les présentes instructions ! Pour de plus amples renseignements, adressez-vous à votre vendeur spécialiste sur site.

Le détecteur de fumée sans fil permet, conjointement à un système anti-intrusion ou avertisseur de danger, de protéger contre les incendies. Il est utilisé à des endroits peu poussiéreux (locaux d'habitation, bureaux) ou sur des sites sur lesquels un dégagement de fumée important est escompté en cas d'incendie (feu couvant, mobilier). Le détecteur réagit à la fumée pénétrant dans sa boîte à fumée.



Tenir compte des instructions et des consignes de la présente notice ! Le non-respect des présentes instructions entraîne la déchéance de la garantie ! La société ne saurait être tenue responsable des dommages indirects !

Une modification ou une transformation de la structure d'une quelconque partie de ce produit n'est pas autorisée.

Attention

Les détecteurs de fumée utilisés ne permettent pas d'empêcher un incendie. Ils permettent uniquement de constater certaines caractéristiques propres à un incendie. Lors de l'installation, veiller à ce que la position des divers détecteurs ait été planifiée conformément à la réglementation en vigueur et les recommandations en matière d'incendie.

Principe de fonctionnement et caractéristiques

Ce détecteur fonctionne d'après le principe optique et mesure les particules de fumée pénétrant dans la chambre de mesure. Lors d'un dépassement du seuil d'alarme, une alarme retentit.

Périmètre surveillé : 40 m² en intérieur

Fonctionnement à pile (1 pile de 9V)

Détection automatique de l'état de la pile

Contrôle du logement de la pile (montage du détecteur uniquement possible à l'issue de l'introduction de la pile)

Signalisation d'alarme optique (DEL) et sonore

Positionnement

Placer le détecteur de fumée directement au plafond, au centre de la pièce.

Les locaux sont de préférence des locaux résidentiels, des chambres à coucher et des chambres d'enfants. En présence de plusieurs chambres à coucher, monter en complément un détecteur de fumée dans chacune des chambres.

Monter des détecteurs de fumée supplémentaires, lors de la surveillance de paliers et de cages d'escalier.

La distance entre deux détecteurs ne doit pas dépasser 8 m.

Lors d'un montage au plafond, veiller à ce que le détecteur soit situé au moins à 15 cm de la paroi latérale et à 50 cm de chacun des coins.

Eviter ces sites de montage

Les endroits sujets à des variations de température dépassant la plage de fonctionnement prévue (5°C à +40°C).

Les endroits où un courant d'air risque de retenir la fumée loin du détecteur, par ex. près de fenêtres, de portes ou d'ouvertures destinées à la ventilation.

Les sites de montage sujets à vapeurs, humidité élevée et gaz d'échappements tels que les cuisines, les salles de bain ou les garages.

Les endroits auxquels de la poussière et de la salissure en quantité élevée risque d'altérer le fonctionnement du détecteur.

Au sommet d'un toit à deux versants. La distance par rapport au faite du toit doit être d'au moins 30 cm.

Montage

Détacher le détecteur de son socle en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

A l'aide de ce socle, tracer les trous à percer, puis les percer et fixer le socle à l'aide de vis et de chevilles.

Placer la pile dans le détecteur, puis fixer ce dernier sur le socle. Le détecteur est doté d'un dispositif de sécurité évitant son montage sans pile.

Test

Tester le détecteur au moins une fois par semaine. Préalablement au test du détecteur, mettre la centrale radio en mode de programmation ou masquer le détecteur. Maintenir la touche de test (DEL) enfoncée pendant 5 à 10 secondes. La sirène retentit et le système teste le détecteur. La DEL est allumée en continu jusqu'à env. 10 secondes après le relâchement de la touche. Afficher de nouveau le détecteur à l'issue du test et quitter le mode de programmation.

Apprentissage

Mettre le système d'alarme sans fil/l'extension radio en mode d'apprentissage. Tenir compte à cet effet du mode d'emploi du récepteur.

Version sans fil :

Maintenir la touche de test enfoncée pour réaliser un test du détecteur de fumée, voir ci-dessus. Maintenir cette touche enfoncée jusqu'à ce que le détecteur ait envoyé un signal au système d'alarme sans fil.

Version infrarouge :

Sur la face inférieure du détecteur de fumée, en face du logement de la pile, se trouve une DEL. En vue d'un apprentissage du détecteur dans l'extension radio (RFX) de la Terxon M, maintenir la DEL sous le récepteur infrarouge et exécuter un test de détecteur.

S'assurer de la détection du détecteur de fumée par le système d'alarme sans fil / récepteur radio.

Remplacement de la pile

La durée de service moyenne de la pile de 9 V est d'environ 1 ans. Environ 30 jours avant épuisement de la pile, le détecteur envoie un bip sonore par minute. Remplacer la pile, lorsque ce bip sonore retentit.

Détacher le détecteur de son socle et retirer la pile disponible. Introduire une nouvelle pile (9 V c.c.) dans le logement prévu à cet effet, puis la raccorder. Tester le détecteur à l'issue du remplacement de la pile, puis le remonter.

Entretien

Nettoyer le détecteur poussiéreux à l'aide d'un chiffon à poussière ou d'un chiffon imbibé de savon. Les ouvertures de ventilation du détecteur peuvent également être nettoyées à l'aspirateur. N'utiliser ni produit chimique ni produit à récurer !

Fiche technique

Puissance sonore	Mini. 85 db (3 m)
Signalisation optique d'alarme	Clignotement de DEL
Plage de températures	+ 4 à +45°C
Alimentation	1 pile alcaline monobloc de 9 V
Taille	33 mm
Diamètre	106 mm
Standard	EN54 (registré)
Niveau de sécurité	II
Niveau d'environnement	2
INCERT numméro	XXXXXXXXXX
Organisation de control	Telefication