

DéTECTEURS avertisseurs de fumée

Domicile sécurisé



Petit par la forme et le prix, grand par la qualité, chic par le design – ce sont les attributs avec lesquels le détecteur avertisseur de fumée de Hager attire l'attention même avant tout déclenchement d'alarme.

:hager

Petit détecteur, grand domaine d'application

Le feu est l'un des dangers les plus insidieux dans vos propres murs. Surtout la nuit. Trois inhalations de fumées d'incendie toxiques seulement peuvent entraîner la mort suite à une intoxication par les fumées. Le fait que cela se produise de moins en moins fréquemment est dû, entre autres, à l'utilisation croissante des détecteurs avertisseurs de fumée. Les détecteurs avertisseurs de fumée de Hager, avec une garantie d'alarme réelle de 10 ans, comblient d'importants déficits de sécurité dans le résidentiel – tandis que leur design discret s'intègre parfaitement dans n'importe quelle ambiance intérieure.



Interconnecter, tester, installer

Les détecteurs avertisseurs de fumée radio se prêtent aussi bien pour des bâtiments existants que pour des nouvelles constructions – toujours lorsqu'il s'agit d'équiper rapidement des grandes pièces ou plusieurs étages de manière sûre, rapide et sans grands travaux d'installation. L'interconnexion est réalisée par une simple pression de touche : pour cela, tous les appareils que vous souhaitez interconnecter sont déposés sur une table et commutés en mode d'apprentissage. Pour l'essai consécutif de la portée radio, tous les détecteurs sont positionnés à l'emplacement prévu, sans les fixer. Si la portée est bonne, le voyant LED rouge est allumé en permanence. Si elle est mauvaise, le voyant LED clignote. Tous les détecteurs en dehors de la portée peuvent ensuite être repositionnés et, à la fin du mode test, installés.

Petit et compact DéTECTEUR avertisseur de fumée standard Q

Le sauveteur compact avec une garantie d'alarme réelle de 10 ans est recommandé pour les ménages privés et les immeubles locatifs ainsi que pour une utilisation généralisée dans les sociétés de logement.

Petit mais performant

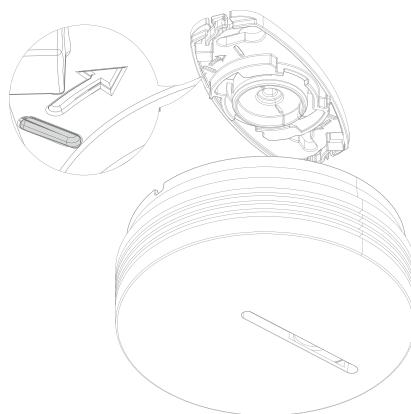
Le nouveau détecteur avertisseur de fumée standard TG600AL pose des jalons : il ne mesure plus que 97 mm de diamètre (au lieu de 127 mm pour le modèle précédent) et est agréablement plat avec une hauteur de 37 mm. Il convainc par sa grande zone de détection de 50 m², de sorte que même les grandes pièces peuvent être équipées d'un seul détecteur. Le design attrayant s'intègre discrètement dans tout intérieur moderne. Mais ses valeurs intérieures sont plus frappantes : le nouveau détecteur avertisseur de fumée standard Q allie les sécurités éprouvées de Hager – comme le traitement du signal commandé par micro-processeur – à des qualités innovantes qui vous facilitent la vie, à vous et à vos clients. Il est par exemple très facile à manipuler, l'ensemble de la tête du détecteur servant de bouton de commande et de réinitialisation.

Montage novateur

Le TG600AL est conforme à la norme DIN 14676 et peut être installé au plafond ou au mur. Pour cela, il suffit de tourner le détecteur sur le socle de montage fixé. Le repère sur la plaque de montage facilite l'alignement de la bande de LED par rapport aux lignes de fuite dans la pièce. En le vissant dans le socle, le détecteur est automatiquement activé. Le nouveau détecteur avertisseur de fumée standard Q est disponible en trois conditionnements adaptés à vos besoins : à l'unité (TG600AL), en pack pratique de trois (TG600AL-3) ou en grand pack de 28 (TG600AL-28).



Détecteur avertisseur de fumée standard Q TG600AL



Recommandé pour :

- Logements locatifs
- Mise à niveau
- Nouvelle construction
- Sociétés de logement

Quand l'étincelle jaillit

Détecteur avertisseur de fumée radio Q

Le feu peut se propager très rapidement. La fonction d'alarme des détecteurs avertisseurs de fumée ne doit pas être à la traîne, mais prendre les devants ! Avec les détecteurs avertisseurs de fumée radio Hager, certifiés par le label Q, il est possible d'interconnecter sans outils jusqu'à 40 appareils. Si un détecteur détecte de la fumée, alors tous les appareils émettent conjointement un signal d'alarme. Ils sont également rapidement mis en place : sans travaux de maçonnerie, pose de câbles et salissures. Idéal pour la mise à niveau des bâtiments existants lorsque les délais de transition arrivent à échéance.

Interconnecter, tester, installer

Les détecteurs avertisseurs de fumée radio TG550A se prêtent aussi bien pour des bâtiments existants que pour des nouvelles constructions – toujours lorsqu'il s'agit d'équiper rapidement des grandes pièces ou plusieurs étages de manière sûre, rapide et sans grands travaux d'installation. L'interconnexion est réalisée par une simple pression de touche : pour cela, tous les appareils que vous souhaitez interconnecter sont déposés sur une table et commutés en mode d'apprentissage. Pour l'essai consécutif de la portée radio, tous les détecteurs sont positionnés à l'emplacement prévu, sans les fixer. Si la portée est bonne, le voyant LED rouge est allumé en permanence. Si elle est mauvaise, le voyant LED clignote. Tous les détecteurs en dehors de la portée peuvent ensuite être repositionnés et, à la fin du mode test, installés.

Activation simple – désactivation double

Le TG550A est fixé sur la plaque de montage par une simple rotation dans le sens horaire. Une flèche et un croquis dans le socle vous aident à déterminer l'alignement exact de la ligne LED par rapport aux lignes de fuite dans la pièce. La fermeture rotative sert également à activer le détecteur : la LED jaune clignote pendant 15 secondes et ensuite toutes les 10 secondes pour afficher l'état de fonctionnement. Une alarme déclenchée est rapidement désactivée : en actionnant le grand bouton-poussoir central à la main ou à l'aide d'un manche à balai. Ou encore à l'aide d'une télécommande infrarouge conventionnelle, sans qu'il soit nécessaire de la relier au préalable aux détecteurs. Cette fonction d'arrêt d'alarme brevetée n'existe que chez Hager !

Recommandé pour :

Modernisation de bâtiments, d'appartements en copropriété, de cabinets d'avocats et de médecins, de bureaux et de rénovations partielles.



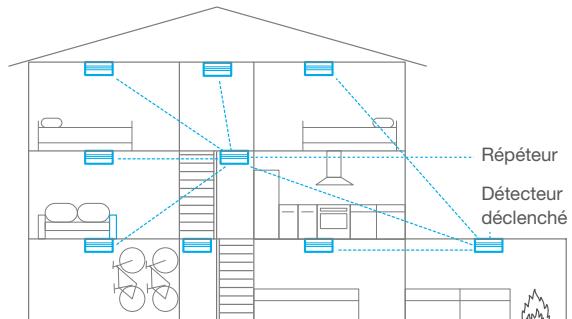
Détecteur avertisseur de fumée radio TG550A

Plus performant : avec répéteur

Si la portée radio entre les détecteurs programmés est encore insuffisante, il est possible de programmer un appareil au sein du réseau comme répéteur. Il est ainsi possible de quasiment doubler la portée dans l'ensemble du réseau – et donc d'augmenter considérablement la sécurité dans tout le bâtiment. D'autres détecteurs peuvent au besoin être intégrés facilement et rapidement (par apprentissage) dans un réseau existant.

Three in one : votre pack d'avantages

Le détecteur avertisseur de fumée radio est disponible à l'unité ou dans un pack pratique de 3 à un prix avantageux. Avec trois détecteurs, vous couvrez déjà les besoins de l'équipement minimum d'un appartement classique de trois pièces.



Ne rien laisser brûler

Détecteur optique-thermique radio Q

Double avertissement pour une meilleure protection ! C'est pourquoi vous obtenez au besoin le détecteur avertisseur de fumée radio également comme détecteur optique-thermique radio avec détection combinée de fumée et de chaleur. Pour un emploi dans des cuisines ou des locaux poussiéreux, il est possible de désactiver complètement la fonction de détection de fumée, de sorte à ne disposer que de la détection de chaleur. Cela évite le déclenchement d'alarmes intempestives au cours de la cuisson, du fraisage ou du ponçage.

Two in one : détecteur optique-thermique radio

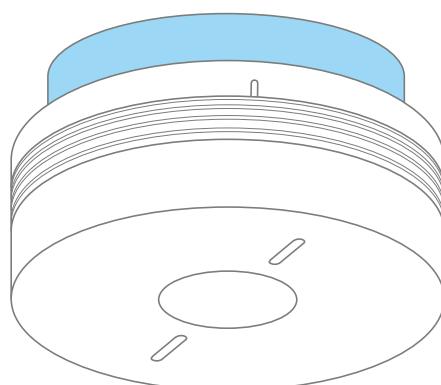
Dans le détecteur optique-thermique radio TG551A, la détection de fumée et de chaleur fonctionne en parallèle et déclenche en cas de dépassement d'une valeur seuil : la détection de chaleur déclenche une alarme à partir de 54 °C ou bien lors d'une augmentation rapide et inhabituelle de la température et se prête avant tout pour la détection d'incendies avec une propagation rapide à modérée. Pour un emploi dans des cuisines ou des locaux poussiéreux, il est possible de désactiver complètement la fonction de détection de fumée, de sorte à ne disposer que de la détection de chaleur. Cette désactivation est toutefois irréversible : le détecteur ne peut ensuite plus être utilisé comme détecteur avertisseur de fumée selon les prescriptions normatives.

Recommandé pour :

Cuisine, buanderie, chaufferie, atelier de bricolage, garage (désactivez la détection de fumée des détecteurs optiques-thermiques en cas de salissures extrêmes !)

Extension fonctionnelle par socle de raccordement avec relais

Le socle de raccordement avec relais pour les détecteurs de fumée radio TG550A et TG551A permet une extension judicieuse des fonctionnalités : outre le déclenchement acoustique de l'alarme, il est ainsi possible d'activer des dispositifs de signalisation ou de commande externes, p. ex. un éclairage de secours. L'alarme peut également être transmise à une interface de boutons KNX et intégrée dans un scénario configuré de protection incendie KNX. La décharge de traction intégrée garantit une liaison durable et sûre. Dans ce cas, contrairement à la pratique habituelle, le détecteur est fixé sur le socle de raccordement avec relais par fermeture à baïonnette.



Toutes les fonctions en un coup d'œil

Aucun feu ne se ressemble. Il en est de même pour les détecteurs de fumée. Avec des détecteurs de fumée bon marché achetés dans des centres de bricolage, la sensibilité de déclenchement risque avec le temps d'être perturbée par des dépôts de poussière, de nicotine ou des impulsions électriques. Les conséquences : une durée de vie réduite – souvent uniquement 3 ans – et un taux plus élevé d'alarmes intempestives.



Détecteur avertisseur de fumée standard Q

Par contre, les détecteurs avertisseurs de fumée/optiques-thermiques certifiés Q de Hager se distinguent par une garantie d'alarme réelle de 10 ans et sont protégés contre des influences perturbatrices externes par des technologies uniques, telles que le traitement du signal commandé par microprocesseur (TSCM). Ils offrent par ailleurs toute une série d'avantages ayant tous un seul but : sécuriser au maximum le domicile de vos clients.



10 ans
Garantie d'alarme réelle

Garantie d'alarme réelle
Vous trouverez des informations sur la garantie et son étendue sur le site www.hager.com/garantie.



Homologation camping
Sécurité en route : grâce à l'homologation camping pour caravanes et camping-cars.



PGSA
Test automatique 10 sec
Traitement du signal commandé par microprocesseur (TSCM)
Adapte toutes les 10 s la sensibilité de détection au degré d'encrassement actuel.



Grande zone de détection
Grâce à une grande zone de détection de 50 m² (rayon de 4 m), il convient aussi pour des grandes pièces.



LED rouge en cas d'incendie
Un voyant rouge de signalisation sert d'avertissement supplémentaire – idéal pour des personnes malentendantes.



Activation automatique
Le détecteur est activé automatiquement en le vissant dans le socle.



Grand bouton de commande
L'ensemble de la tête du détecteur sert de bouton de commande et de réinitialisation (sur le détecteur avertisseur de fumée/optique-thermique, seulement le grand bouton au centre).



Signal de défaut audiovisuel
Signal acoustique avec LED jaune clignotante en cas de pile usée, d'encrassement ou de dérangement. Temporisation possible de signaux de dérangement de 8 heures pendant 7 jours.



Grande plage de température de service
Élargit le champ d'application.

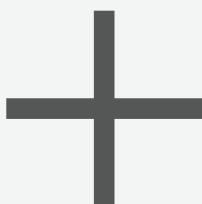


Protection antivol
Sécurité supplémentaire par une protection antidémontage activable – idéal pour des établissements publics.



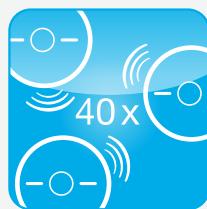
Détecteur avertisseur de fumée radio Q

Par rapport au détecteur avertisseur de fumée standard Q, avec les fonctions supplémentaires suivantes :



Arrêt d'alarme par télécommande

Il est possible de désactiver l'alarme avec n'importe quelle télécommande infrarouge conventionnelle. En exclusivité chez Hager !



Interconnexion radio

Jusqu'à 40 appareils et un répéteur peuvent être interconnectés au moyen du mode bouton-poussoir.



Mesure de la portée radio

Le test activable de la portée radio garantit le déclenchement de tous les détecteurs interconnectés, indépendamment de l'origine de l'alarme.



Cône de lumière blanche en cas d'alarme

L'éclairage de secours pratique.



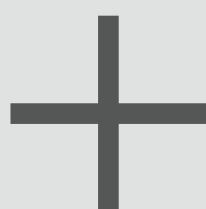
Fonction repos nocturne

Suppression automatique des signaux d'avertissement de changement des piles durant la nuit.



Détecteur optique-thermique radio Q

Par rapport au détecteur avertisseur de fumée radio Q avec cette fonction supplémentaire :



Technique de détection combinée

Le détecteur optique-thermique intègre la détection de fumée et de chaleur dans un seul appareil. La fonction de détection de fumée peut être désactivée au moyen d'un micro-rupteur – idéal pour cuisines et zones poussiéreuses.

DéTECTEURS avertisseurs de fumée



TG600AL

DéTECTEUR avertisseur de fumée standard Q

Caractéristiques

- Tension d'alimentation : pile au lithium 3 V
- Niveau sonore d'alarme, ronfleur : 85 dB
- Durée de vie de la pile : 10 ans, pile au lithium non remplaçable
- Zone de détection : 50 m²
- Dimensions (d x h) : 97 x 37 mm
- Indice de protection : IP32
- Hauteur de montage recommandée : ~2,5 m
- Couleur : blanc (RAL9010)

Fonctions

- Homologation : DIN EN 14604, label Q
- Fonctionne selon le principe de la lumière diffusée (effet Tyndall), sans produits radioactifs
- Technologie TSCM : traitement du signal commandé par microprocesseur avec test automatique toutes les 10 secondes
- Fort signal sonore en cas d'alarme
- Avec LED rouge d'alarme et de service
- Avec LED jaune de dérangement
- Indicateur d'encrassement et de dérangement
- Avec pile au lithium intégrée de 3 V (non remplaçable)
- Avec indicateur optique et acoustique de changement de pile
- L'ensemble du détecteur sert de touche de commande
- Indépendant du réseau
- Activation automatique en le vissant dans le socle du détecteur
- Désactivation manuelle possible durant env. 12 minutes, avec fonction Reset automatique en mode standard
- Avec protection antidémontage en option
- Pour le montage au plafond

Désignation	Emb.	N° réf.	E-No
Détecteur avertisseur de fumée standard Q, blanc	1	TG600AL	961 817 004

DéTECTEURS AVERTISSEURS DE FUMÉE



TG550A

DéTECTEUR AVERTISSEUR DE FUMÉE RADIO CONFORT Q, AVEC ARRÊT D'ALARME IR

Caractéristiques :

- Tension d'alimentation : pile au lithium 6 V encapsulée
- Niveau sonore d'alarme, ronfleur : 85 dB
- Zone de détection : 50 m²
- Durée de vie de la pile : 10 ans, pile au lithium non remplaçable
- Dimensions (d x h) : 116 x 49 mm
- Niveau de pression acoustique, signal de test et de dérangement, à une distance de 1 m : 75 dB (A)
- Hauteur de montage recommandée : ~ 2,5 m
- Couleur : blanc (RAL9010)

Fonctions

- Détection de fumée selon le principe de la lumière diffusée (effet Tyndall), sans produits radioactifs
- Fonction test automatique
- Fort signal sonore en cas d'alarme
- Avec LED rouge d'alarme/de programmation et LED jaune de service
- Avec LED blanche pour éclairage de secours
- Avec indicateur optique et acoustique d'encrassement et de dérangement
- Arrêt d'alarme IR breveté : désactivation ciblée de l'alarme possible également par télécommande IR indépendante du fabricant, p. ex. d'un téléviseur ou d'un appareil Hi-Fi
- Avec signalisation visuelle et acoustique de changement de piles, minimum 30 jours
- Avec touche de configuration pour l'apprentissage du détecteur, le contrôle de la portée radio, l'activation de la fonction répéteur ou pour effectuer une réinitialisation
- Avec touche pour test de fonctionnement manuel
- Avec touche pour la désactivation manuelle durant 15 minutes
- Jusqu'à 40 détecteurs peuvent être interconnectés via radio
- Programmable comme répéteur (1 répéteur par réseau radio)
- Avec protection antidémontage en option
- Pour montage au mur et au plafond

Accessoires

- Socle de raccordement avec relais pour détecteur avertisseur de fumée/optique-thermique radio Confort (RXA05X)

Désignation	Emb.	N° réf.	E-No
Détecteur avertisseur de fumée radio Confort Q, blanc	1	TG550A	961 814 004

DéTECTEURS avertisSEURS de fumée

Le détecteur optique-thermique combine deux appareils, c'est-à-dire un détecteur avertisseur de fumée et un détecteur avertisseur de chaleur : Comme détecteur avertisseur de fumée, il sert à la détection précoce de feux couvants et de feux ouverts avec dégagement de fumée dans des unités d'habitation délimitées, p. ex. appartements et maisons individuelles.

Comme détecteur avertisseur de chaleur, il détecte des montées en température critiques dans des zones où un détecteur avertisseur de fumée est inapproprié (p. ex. cuisines, salles de bains ou bien dans des zones très poussiéreuses, telles que garages et ateliers).



TG551A

Détecteur optique-thermique radio Confort Q, avec arrêt d'alarme IR

Caractéristiques

- Tension d'alimentation : pile au lithium 6 V encapsulée
- Niveau sonore d'alarme, ronfleur : 85 dB
- Zone de détection : 50 m²
- Durée de vie de la pile : 10 ans, pile au lithium non remplaçable
- Dimensions (d x h) : 116 x 49 mm
- Niveau de pression acoustique, signal de test et de dérangement, à une distance de 1 m : 75 dB (A)
- Hauteur de montage recommandée : ~ 2,5 m
- Couleur : blanc (RAL9010)

Fonctions

- Détection de fumée selon le principe de la lumière diffusée (effet Tyndall), sans produits radioactifs
- Détection de chaleur selon le principe d'augmentation de chaleur (analyse thermique différentielle) avec valeur seuil de température
- Utilisable aussi uniquement comme détecteur avertisseur de chaleur (détection de fumée désactivable au moyen d'un microrupteur scellé sur l'appareil, cf. remarque)
- Fonction test automatique
- Fort signal sonore en cas d'alarme
- Avec LED rouge d'alarme/de programmation et LED jaune de service
- Avec LED blanche pour éclairage de secours
- Avec indicateur optique et acoustique d'encrassement et de dérangement
- Arrêt d'alarme IR breveté : désactivation ciblée de l'alarme possible également par télécommande IR indépendante du fabricant, p. ex. d'un téléviseur ou d'un appareil Hi-Fi
- Avec signalisation visuelle et acoustique de changement de piles, minimum 30 jours
- Avec touche de configuration pour l'apprentissage du détecteur, le contrôle de la portée radio, l'activation de la fonction répéteur ou pour effectuer une réinitialisation
- Avec touche pour test de fonctionnement manuel
- Avec touche pour la désactivation manuelle durant 15 minutes
- Jusqu'à 40 détecteurs peuvent être interconnectés via radio
- Programmable comme répéteur (1 répéteur par réseau radio)
- Avec protection antidémontage en option
- Pour montage au mur et au plafond

Accessoires

- Socle de raccordement avec relais pour détecteur avertisseur de fumée/optique-thermique radio Confort (RXA05X)

Désignation	Emb.	N° réf.	E-No
Détecteur optique-thermique radio Confort Q, blanc	1	TG551A	961 815 004

DéTECTEURS avertisseurs de fumée



RXA05X

Socle de raccordement avec relais pour détecteur avertisseur de fumée/optique-thermique radio Confort

Caractéristiques

- Pouvoir de coupure des contacts : 2 A/250 V~ ou 2 A/24 V=
- Longueur de câble des appareils d'alarme : max. 50 m
- Section de conducteur : 1 mm² - 1,5 mm²
- Couleur : blanc (RAL9010)

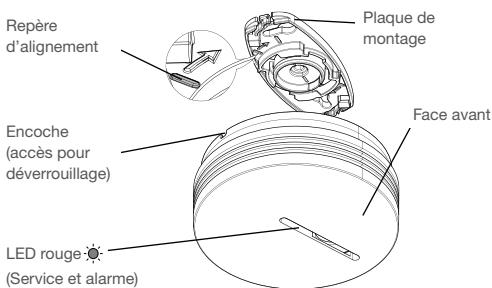
Fonctions

- Avec contact inverseur sans potentiel pour le raccordement d'avertisseurs externes, tels que klaxons, lampes flash, sirènes, etc.
- Montage du détecteur sur le socle par fermeture à baïonnette
- Décharge de traction sur la plaque de socle à l'aide du serre-câble fourni

Désignation	Emb.	N° réf.	E-No
Socle de raccordement avec relais et contact inverseur 1		RXA05X	961 870 004

Détecteur avertisseur de fumée standard Q

Description TG600AL

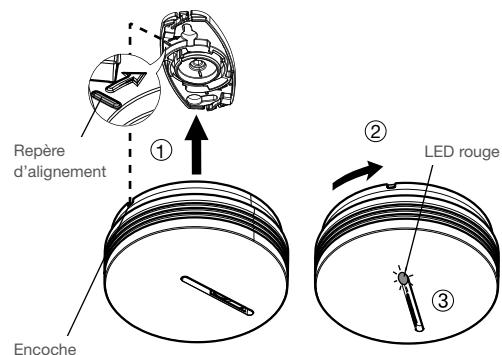


Fixation et alimentation électrique

- Placer le support sur le lieu de montage prévu et repérer la position des deux trous de fixation à l'aide d'un crayon, en tenant compte du repère d'alignement.
- Utiliser une perceuse et réaliser un trou avec la taille correspondante.
- Fixer le support à l'aide des chevilles et vis fournies.

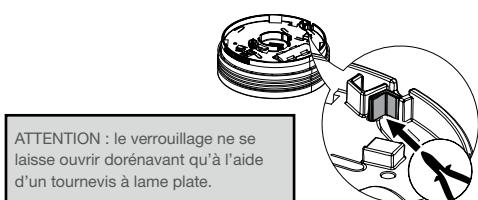
La pile du TG600AL est déjà connectée, mais elle n'est pas encore activée. Pour activer la pile du TG600AL :

1. Aligner le repère sur le support de montage et l'encoche, puis
2. verrouiller l'unité complète en tournant le détecteur dans le sens horaire.



Protection antidémontage

La protection antidémontage en option permet d'empêcher le démontage non autorisé du détecteur.



3. La LED de signalisation rouge s'allume durant 2 secondes et clignote ensuite pendant quelques secondes. Ensuite, la LED rouge clignote toutes les 10 secondes pour indiquer que le détecteur fonctionne normalement.

Entretien

ATTENTION

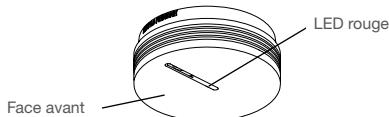
- Le détecteur doit être installé avant de pouvoir effectuer des tests.
- Ne jamais tester le détecteur avertisseur de fumée à l'aide d'une flamme nue.
- Avant le test de détecteurs avertisseurs de fumée, il est recommandé d'informer les voisins et d'adopter les mesures de précaution correspondantes pour éliminer tout risque de déficience auditive.
- Il est fortement déconseillé d'utiliser un gaz d'essai, car cela risque d'avoir un impact négatif sur la fonction de détection.
- Sous réserve d'un entretien régulier et conforme aux prescriptions, il est recommandé de remplacer le détecteur avertisseur de fumée, selon la norme DIN 14676, au plus tard à la date de remplacement (+/- 6 mois) figurant sur la face arrière du produit.
- La date de remplacement indiquée peut être reportée de max. 24 mois, dans la mesure où la 1^{re} activation durant cette période se situait après la date de production.
- Remplacer le détecteur en cas de défaut de pile !
- L'entretien régulier du détecteur est très important. Les fentes de la tête de détection sont à nettoyer à l'aide d'un chiffon au moins une fois par an et après chaque alarme déclenchée en raison d'une tête de détection encrassée.

Détecteur avertisseur de fumée standard Q

Tableau des signalisations et fonctions du TG600AL

Fonctionnement normal :

la LED rouge clignote toutes les 10 secondes pour indiquer que le détecteur fonctionne normalement

 <p>Face avant</p>	Détecteur en mode normal	
	 1 clignotement toutes les 10 s	
Test manuel Jusqu'au 2e signal sonore, appuyer sur le couvercle du détecteur et relâcher ensuite ; l'alarme test est maintenant activée. Réappuyer sur le couvercle du détecteur pour terminer l'alarme test. Selon DIN14676, il est recommandé d'effectuer un test manuel au moins une fois par an et, si nécessaire, également après une longue absence.	Détecteur en mode test	
	 Clignotement rapide	 Alarme 1 s (75 dB (A) à une distance de 3 m), puis 1 s de pause
Acquitter/désactiver l'alarme En cas de détection de fumée, l'alarme ne sera désactivée que : - si plus aucune fumée ne se trouve dans la chambre de détection. - si on appuie sur le couvercle du détecteur. Le détecteur se trouve ensuite en mode désactivé pendant 15 minutes. Si le détecteur avertisseur de fumée a déclenché une alarme et qu'il s'agit d'un vrai déclenchement intempestif, vous pouvez acquitter l'alarme en appuyant sur le couvercle. Le détecteur se trouve ensuite en mode désactivé pendant 15 minutes.	Détecteur en cas d'alarme	
	 Clignotement rapide	 Alarme 85 dB (A) à une distance de 3 m
Désactivation du détecteur En cas de travaux qui risquent de générer de la fumée et donc de provoquer un déclenchement intempestif du détecteur, il est possible de désactiver le détecteur pendant environ 15 minutes. Pour cela, désactiver le détecteur en appuyant sur le couvercle. Le détecteur émet un son d'acquittement et la LED rouge clignote toutes les 2 secondes. Au terme des 15 minutes, le détecteur est de nouveau opérationnel.	Détecteur désactivé	
ATTENTION - Pendant ces 15 minutes, le détecteur ne peut déclencher aucune alarme. - Appuyer sur le couvercle pour terminer prématurément le mode désactivé. Le détecteur émet un signal sonore et la LED rouge ne clignote plus toutes les 2 secondes.	 1 clignotement toutes les 10 s	 pendant 15 min.
Défaut de pile À l'apparition d'un défaut de pile à un moment inopportun, il est possible de reporter ce défaut de 8 heures pendant une période de max. 7 jours en appuyant sur le couvercle du détecteur jusqu'au premier signal sonore.	Défaut de pile	
	 2 clignotements toutes les 5 s	 2 brefs bips toutes les 60 s
Signalisation d'un défaut dû à une tête de détection encrassée ou défectueuse Si le signal de défaut de la tête de détection retentit, il faut alors nettoyer le détecteur pour éliminer le défaut.	Défaut/défaillance de la tête de détection	
ATTENTION : si la signalisation persiste après avoir éliminé les poussières, il faut remplacer le détecteur.	 8 clignotements toutes les 8 s	 8 brefs bips toutes les 60 s

Caractéristiques techniques

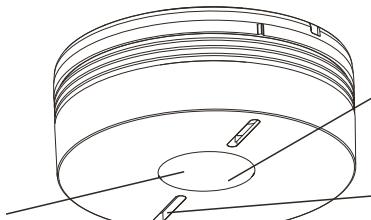
- Type de détection : détecteur avertisseur de fumée optique
- Plage de détection moyenne couverte : 50 m²
- Domaine d'utilisation : à l'intérieur
- Alimentation électrique : pile au lithium 3 V, type CR17335, non remplaçable, durée de vie 10 ans
- Signalisation : état du détecteur et dérangements
- Alarme intégrée en cas de détection : 85 dB à une distance de 3 m
- Alarme test intégrée, 75 dB à une distance de 3 m
- Température de service : - 10 °C à +65 °C
- Température de stockage : - 20 °C à 45 °C
- Indice de protection : IP30
- Dimensions (d x h) : 97 mm x 37 mm
- Poids (avec pile) : 55 g

Description TG55xA

Plaque de montage



Flèche d'alignement LED
(indique l'alignement des LEDs dès que le capteur a été verrouillé sur la plaque de socle)

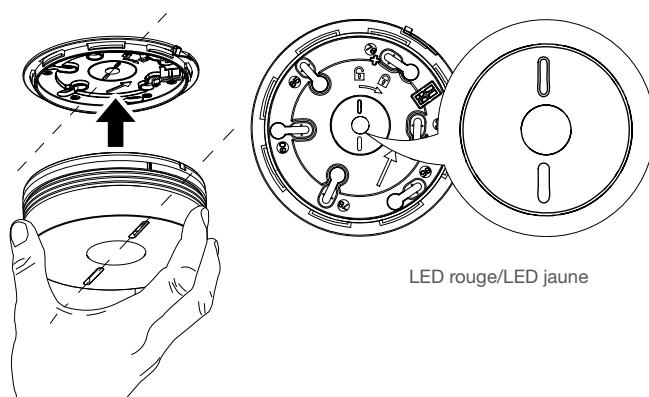


Bouton test

LED blanche (éclairage de secours)

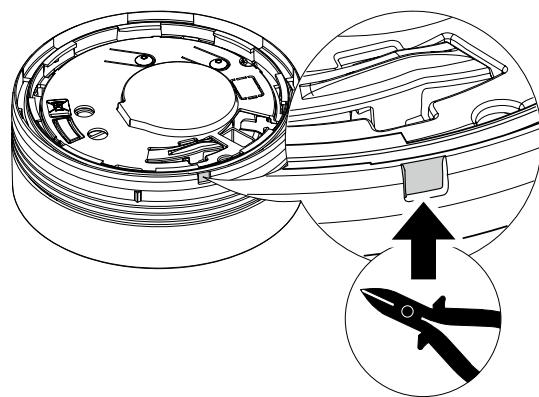
LED rouge (alarme et programmation)
LED jaune (service et état)

Montage TG55xA



Positionner le détecteur sur la plaque de socle en alignant le repère et les LEDs en conséquence.

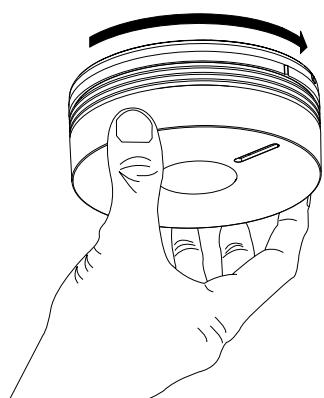
Protection antidémontage



Couper le pin de verrouillage à l'aide d'une pince coupante diagonale.

ATTENTION

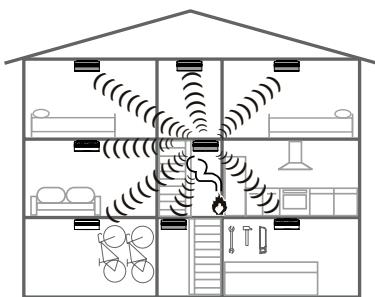
Le verrouillage ne se laisse ouvrir dorénavant qu'à l'aide d'un tournevis à lame plate.



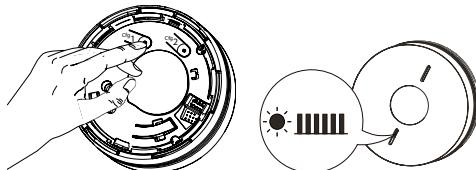
tourner le détecteur dans le sens horaire jusqu'au verrouillage complet. La LED jaune clignote pendant 5 secondes et ensuite une fois toutes les 10 secondes pour signaler le fonctionnement correct du détecteur.

Détecteur avertisseur de fumée radio/détecteur optique-thermique radio Q

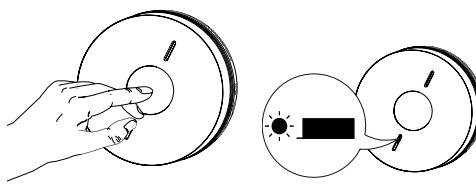
Interconnexion radio TG55xA



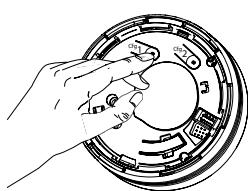
Il est possible d'interconnecter par signal radio jusqu'à 40 détecteurs afin de transmettre le déclenchement d'une alarme à tous les détecteurs avertisseurs de fumée situés dans l'appartement.



1. Activez le mode d'apprentissage de tous les détecteurs à interconnecter. Pour cela, appuyez deux fois sur la touche Cfg1 de tous les détecteurs présents dans le réseau radio. La LED rouge clignote.



2. Appuyez de façon continue sur le bouton test d'un détecteur quelconque jusqu'à ce que la LED rouge de tous les détecteurs s'allume en fixe. Relâchez le bouton ; la LED rouge du détecteur actionné clignote.



3. Appuyez brièvement sur la touche Cfg1 de tous les détecteurs pour terminer le mode d'apprentissage. Il est recommandé d'interconnecter d'abord tous les détecteurs et d'effectuer le test de la portée radio avant le montage. Si au bout d'une minute on n'appuie pas sur la touche Cfg1, le détecteur quitte automatiquement le mode d'apprentissage. Dans ce cas, des détecteurs déjà paramétrés ont été intégrés dans le réseau.

Ajouter un détecteur dans un réseau radio existant

1. Activez le mode d'apprentissage du nouveau détecteur. Pour cela, appuyez deux fois sur la touche Cfg1. La LED rouge clignote.
2. Activez le mode d'apprentissage de l'un des détecteurs déjà enregistrés dans le réseau. Pour cela, appuyez deux fois sur la touche Cfg1. La LED rouge clignote.
3. Appuyez de façon continue sur le bouton test du détecteur déjà enregistré dans le réseau jusqu'à ce que la LED rouge des deux détecteurs s'allume en fixe.
4. Appuyez brièvement sur la touche Cfg1 des deux détecteurs pour terminer le mode de programmation.

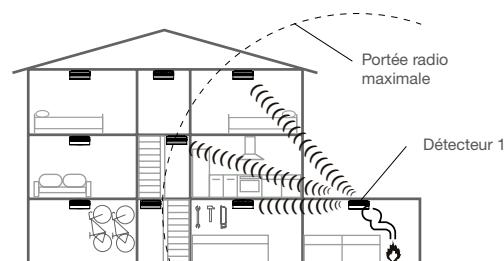
Test de portée

1. Activez le mode test de tous les détecteurs en appuyant une fois sur la touche Cfg1. La LED rouge s'allume durant 5 secondes et commence ensuite à clignoter.
2. Appuyez sur le bouton test d'un détecteur quelconque. Celui-ci transmet ensuite un signal continu pour tester sa portée radio. La LED rouge de tous les détecteurs s'allume en fixe.
3. Positionnez les détecteurs aux emplacements prévus, sans les fixer.
 - Si la portée radio est bonne, le voyant LED rouge reste allumé en permanence.
 - Si la portée radio est mauvaise, la LED rouge clignote.
4. Positionnez les détecteurs qui se trouvent hors de portée radio à un autre emplacement ou bien programmez un détecteur comme répéteur (cf. fonction de répéteur). Répétez ensuite le test.
5. Pour désactiver le mode test, appuyez une fois sur la touche Cfg1 de tous les détecteurs. La LED rouge s'éteint.
6. Répétez le test de portée radio pour tous les détecteurs afin de garantir leur déclenchement, indépendamment de l'origine de l'alarme.

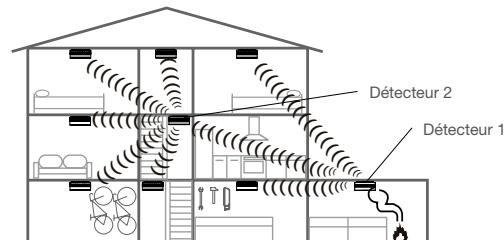
Activation de la fonction de répéteur

Si la portée radio entre les détecteurs est insuffisante, il est possible de programmer un des détecteurs comme répéteur. Celui-ci transmet ensuite l'alarme reçue aux autres détecteurs.

- A. Dans le cas d'une alarme du détecteur 1, seuls les détecteurs situés à portée radio se déclenchent.



- B. Le détecteur 2 est programmé comme répéteur. Dans le cas d'une alarme du détecteur 1, ce dernier transmet alors l'information à l'ensemble de l'installation au moyen du détecteur 2.



ATTENTION

- Un seul détecteur par réseau radio peut être programmé comme « répéteur ».
 - Pour programmer un répéteur, il faut que le détecteur soit déjà enregistré dans le réseau radio.
1. Appuyez sur la touche Cfg1. La LED rouge commence à clignoter après 4 secondes ; maintenez la touche enfoncée.
 2. Après 10 secondes, le clignotement de la LED est plus rapide ou plus lent :
 - si le clignotement est plus rapide, la fonction répéteur est activée.
 - si le clignotement est plus lent, la fonction répéteur est désactivée.
 3. Relâchez la touche et appuyez ensuite à nouveau brièvement sur la touche Cfg1 pour désactiver le mode de programmation.

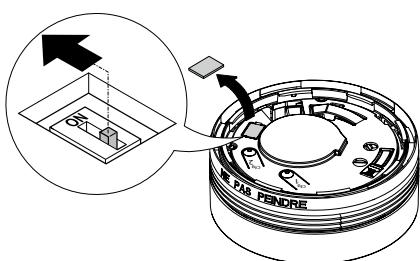
Détecteur avertisseur de fumée radio/détecteur optique-thermique radio Q

Réinitialisation du détecteur avec les valeurs par défaut

1. Appuyez deux fois sur la touche Cfg1. La LED rouge clignote.
2. Appuyez à nouveau sur la touche Cfg1 et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la LED rouge s'allume en fixe. Relâchez la touche.
3. Ensuite, appuyez à nouveau brièvement sur la touche Cfg1 pour désactiver le mode de programmation.

Désactivation de la détection de fumée (seulement TG551A)

Il est possible de désactiver la détection de fumée, de sorte à ne disposer que de la fonction de détection de chaleur (p. ex. lors de l'installation du détecteur dans une cuisine).



1. Ouvrez le couvercle du microrupteur à l'aide d'un tournevis. Veuillez observer que le détecteur perd ainsi irrémédiablement son homologation selon EN DIN 14604 !
2. Placez le commutateur DIP en position ON.

Fonctions

Alarme test

1. Maintenez le bouton test du détecteur enfoncé jusqu'au 2^e signal sonore, puis relâchez le bouton.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton test pour désactiver l'alarme.

ATTENTION

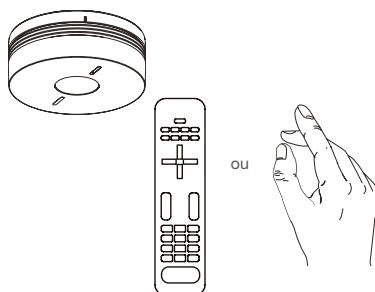
- Pour tester, il est recommandé que le détecteur avertisseur de fumée soit déjà installé.
- Avant le test d'un détecteur avertisseur de fumée, il est recommandé d'informer les voisins et d'adopter les mesures de précaution correspondantes pour éliminer tout risque de déficience auditive.
- Ne jamais tester le détecteur avertisseur de fumée à l'aide d'une flamme nue.
- Selon DIN14676, il est recommandé d'effectuer un test manuel au moins une fois par an (+/- 3 mois) et après une longue absence de plus de 30 jours.

Désactivation temporaire du détecteur

Au cours d'activités qui risquent de générer de la fumée et de provoquer une alarme intempestive, il est possible de désactiver le détecteur pendant environ 15 minutes.

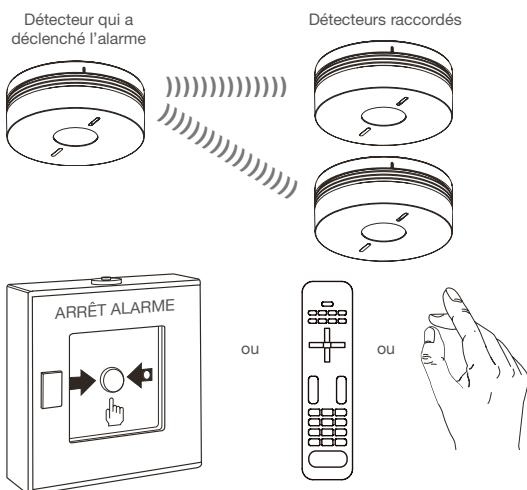
Pour la désactivation temporaire, appuyez sur le bouton test jusqu'à ce que le détecteur émette le 1^{er} signal sonore ; la LED rouge clignote toutes les 2 secondes.

Dans le cas d'une installation d'un détecteur individuel :



- appuyez sur le bouton test du détecteur.
- ou
- appuyez deux fois sur l'une des touches de la télécommande et orientez la télécommande en direction du détecteur.

Dans le cas d'une installation de réseau



Le ou les détecteurs qui ont déclenché (LED rouge clignote) doivent être acquittés individuellement à l'aide d'une touche quelconque d'une télécommande quelconque ou bien avec le bouton test sur l'appareil. Pour l'acquittement d'alarme de tous les détecteurs raccordés, il suffit d'effectuer cela sur un seul appareil.

1. Appuyez sur les touches d'une télécommande, sur le bouton test d'un détecteur ou, en option, sur un détecteur radio à bouton-poussoir Arrêt d'alarme TG558B : acquittement des détecteurs raccordés.
2. Appuyez sur une touche d'une télécommande ou bien sur le bouton test du détecteur qui a déclenché l'alarme : désactivation du détecteur qui a déclenché l'alarme.
3. Le détecteur se trouve ensuite en mode désactivé pendant 15 minutes. Si après 15 minutes de la fumée se trouve encore dans la chambre de détection, une nouvelle alarme sera déclenchée.

ATTENTION

La désactivation est possible au plus tôt 20 secondes après le déclenchement du détecteur.

Détecteur avertisseur de fumée radio/détecteur optique-thermique radio Q

Tableau des signalisations et fonctions du TG55xA

Événement	Affi-chage	Détecteur concerné	Autres détecteurs	Action
Alarme		Clignotement rapide	-	<ul style="list-style-type: none"> Appui sur le bouton test du détecteur concerné Appuyez sur une touche quelconque d'une télécommande IR en direction du détecteur concerné. <p>Particularité :</p> <ul style="list-style-type: none"> Si l'alarme d'un détecteur non concerné est réinitialisée, le détecteur concerné reste en état d'alarme jusqu'à l'acquittement de l'alarme. Le détecteur se trouve ensuite en mode désactivé pendant 15 minutes. Après 15 minutes, en cas de présence de fumée, le détecteur déclenche à nouveau une alarme. L'alarme peut être désactivée au plus tôt 20 s après le déclenchement du détecteur.
		Éclairage de secours	Éclairage de secours	
		Déclenchement d'un signal sonore continu (85 dB(A) à une distance de 3 m)	Déclenchement d'un signal sonore modulé (85 dB(A) à une distance de 3 m)	
Alarme test		Clignotement rapide	-	<ul style="list-style-type: none"> Maintenez le bouton test du détecteur enfoncé jusqu'au 2^e signal sonore, puis relâchez le bouton. Appuyez à nouveau sur le bouton test pour désactiver l'alarme. <p>Particularité :</p> <ul style="list-style-type: none"> Selon DIN14676, il est recommandé d'effectuer et de documenter un test au moins une fois par an (+/- 3 mois) et également après une absence prolongée de plus de 30 jours.
		Éclairage de secours	Éclairage de secours activé durant 250 ms, ensuite pause de 1,75 s	
		Alarme 1 s (75 dB (A) à une distance de 1 m), ensuite pause de 1 s	Alarme 250 ms (75 dB (A) à une distance de 1 m), ensuite pause de 1,75 s	
Désactivation		1 clignotement toutes les 2 s	-	<ul style="list-style-type: none"> Pour la désactivation temporaire, appuyez sur le bouton test jusqu'à ce que le détecteur émette le 1^{er} signal sonore. Au terme des 15 minutes, le détecteur revient automatiquement en mode de fonctionnement.
Signal de piles faibles		2 clignotements toutes les 5 s	1 clignotement toutes les 10 s	<ul style="list-style-type: none"> Appuyer sur le bouton test du détecteur concerné jusqu'au 1^{er} signal sonore (seuls les détecteurs non concernés sont acquittés). <p>Particularité :</p> <ul style="list-style-type: none"> Les signaux de dérangement sont désactivés durant la nuit. (signalisation 10 minutes après l'aube). Après 7 jours, il n'est plus possible de désactiver le signal sonore. Le détecteur fonctionne encore pendant 30 jours sans aucune restriction.
		2 signaux sonores rapides toutes les 60 s	2 signaux sonores rapides toutes les 60 s	
Tête de détection défectueuse		8 clignotements toutes les 8 s	1 clignotement toutes les 10 s	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyer le détecteur à l'aide d'un chiffon doux (ne pas utiliser une soufflante ou un aspirateur !) et appuyer ensuite sur la touche du détecteur jusqu'au 1^{er} signal sonore. <p>Particularité :</p> <ul style="list-style-type: none"> Si le signal de défaut de la tête de détection retentit après le dépoussiérage, le détecteur est alors hors service (remplacement du détecteur). Si le signal sonore retentit après la tentative de décalage du temps d'arrêt, le détecteur est alors hors service (remplacement du détecteur). Si le signal de défaut de la tête de détection retentit durant la nuit, le détecteur est alors hors service (remplacement du détecteur).
		8 signaux sonores rapides toutes les 60 s	8 signaux sonores rapides toutes les 60 s	

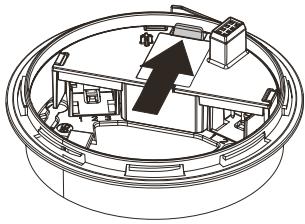
Caractéristiques techniques

- Type de signalisation : TG550A détecteur avertisseur de fumée optique, TG551A détecteur avertisseur de fumée optique et thermique
- Zone de détection moyenne fumée/chaleur : 50 m²
- Domaine d'utilisation : appartement, caravanes, camping-cars
- Alimentation électrique : pile au lithium 2 x 3 V, encapsulée, non remplaçable, durée de vie minimum 10 ans
- Signalisation :
 - état du détecteur
 - défauts
 - alarme
- Acquittement d'alarme par :
 - touche du détecteur
 - télécommande IR indépendante du fabricant
- détecteur radio à bouton-poussoir en option
- Signal sonore intégré en cas de détection de fumée : 85 dB à une distance de 3 m
- Signal sonore intégré pour alarme test et signal de défaut : 75 dB à une distance de 1 m
- Désactivation temporaire possible de la détection durant 12 minutes
- Connexion au réseau radio : max. 40 détecteurs, y compris un répéteur à activation libre
- Température de service : -10 °C à +65 °C
- Température de stockage : -10 °C à +65 °C
- Indice de protection : IP22
- Dimensions (d x h) : 116 mm x 49 mm
- Poids : 255 g

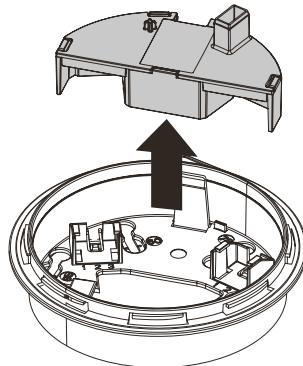
Détecteur radio à bouton-poussoir

Montage RXA05X

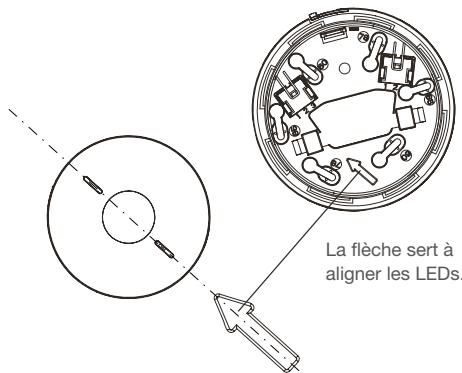
1. Appuyez sur la languette.



2. Retirez le module de commande.

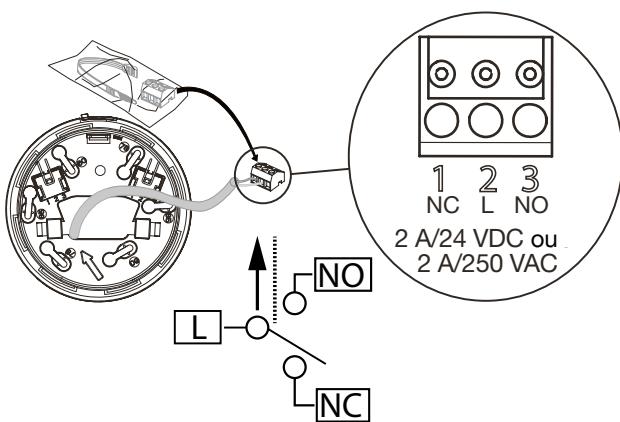


3. Fixez la plaque de socle avec des chevilles et vis (non incluses dans la livraison) appropriées.

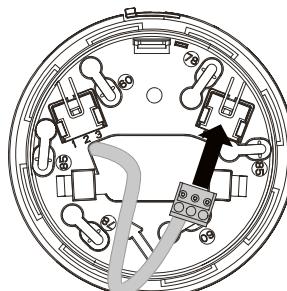


Raccordement RXA05X

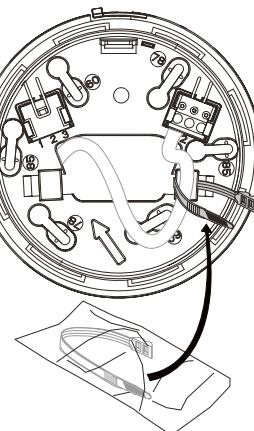
4. Retirer la borne à vis du sachet d'accessoires et effectuer le câblage.



5. Verrouiller la borne à vis dans la plaque de base.



6. Retirer le serre-câble fourni du sachet d'accessoires et fixer le câble.



Type de câble

Type de câble	Diamètre du câble	
	Min (mm ²)	Max (mm ²)
Rigide	1	1,5
Souple	1	1,5
Souple, avec embout	1	1,5

Longueur maximale du câble

< 50 m

Longueur du dénudage



5 mm +/- 1 mm

Pouvoir de coupe des contacts

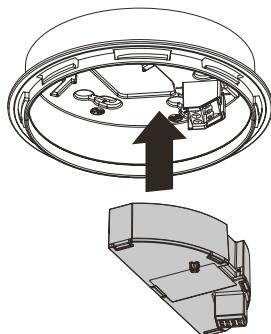
2 A/24 VDC ou 2 A/250 VAC

Pouvoir de coupure

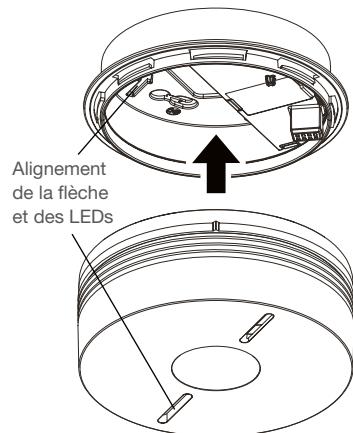
48 W/500 VA

Socle de raccordement avec relais pour détecteur avertisseur de fumée/optique-thermique radio Q

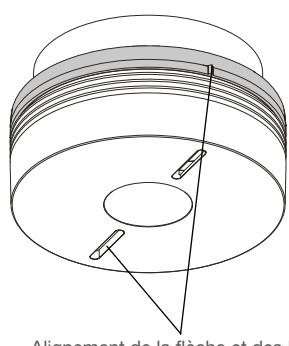
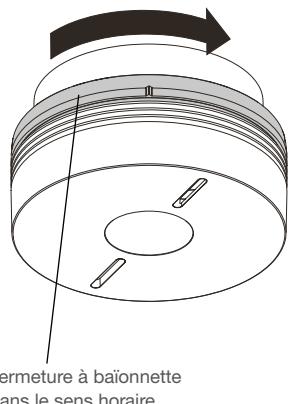
7. Insérez le module de commande.



8. Positionnez le détecteur sur la plaque de socle en alignant la flèche sur la plaque de socle et les LEDs en conséquence.



10. Tournez la fermeture à baïonnette dans le sens horaire pour aligner le repère et les LEDs. La LED jaune clignote pendant 5 secondes et ensuite toutes les 10 secondes pour signaler le fonctionnement normal du détecteur.



Attention

Pour visser le détecteur sur le socle de raccordement avec relais, il faut utiliser la fonction de fermeture à baïonnette !



Siège social

Hager AG
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke
Tél. 041 269 90 00

Succursales commerciales

Hager AG
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang
Tél. 044 817 71 71

Hager AG
Ey 25
3063 Ittigen-Bern
Tél. 031 925 30 00

Hager AG
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021 644 37 00

hager.ch