Détecteur de fumée sans fil compatible avec l'application FireSafe
SAFE 10Y30-RF

Manuel d'utilisation

Mis à jour le 13. 10. 2026

J'AI BESOIN D'AIDE AVEC…

Préface

Éléments fonctionnels

Principe de fonctionnement

Interconnexion

Ajout dans l'application FireSafe

États et signalisation

Choix de l'emplacement d'installation

Installation du détecteur

Test de fonctionnement et mise en sourdine

Entretien

Fin de vie

Spécifications techniques

Contenu de l'emballage

Avertissements de sécurité

Garantie



SAFE 10Y30-RF est un détecteur de fumée sans fil de nouvelle génération, doté d'une chambre de détection photoélectrique à double spectre résistante à la poussière et de la technologie SIC pour la mise en sourdine temporaire de l'alarme à l'aide d'une télécommande IR. Il peut fonctionner au sein du système d'alarme incendie FireSafe avec prise en charge du hub FireSafe, ou de manière totalement autonome. L'alimentation est assurée par une batterie au lithium intégrée (encastrée, non remplaçable) avec un fonctionnement garanti de plus de 10 ans et une garantie prolongée de 10 ans sur la batterie comme sur l'appareil lui-même.

1 000 m portée du signal radio	**85 dB** alarme incendie sonore	**24 h** protection active au quotidien	**24** appareils interconnectés max.
10 ans durée de vie et garantie	**20–40 m²** surface protégée max.		

- Liaison sans fil CONNECTED des appareils FireSafe
- Portée du signal radio jusqu'à 1000 m
- Mise en sourdine à distance de l'alarme SIC par télécommande IR
- Protection IZOVAX
- Capteur optique à double spectre pour la détection de fumée
- Protection contre les corps étrangers
- Fonctionnement sur batterie jusqu'à 10 ans
- Certification EN 14604:2005+AC:2008 et garantie de 10 ans

Préface

Généralités

Ce manuel d'utilisation présente l'installation, les fonctions et le fonctionnement du détecteur de fumée sans fil (ci-après « le détecteur »). Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement ce manuel et conservez-le pour référence ultérieure.

Consignes de sécurité

Les mots signaux suivants peuvent apparaître dans le manuel d'utilisation :

Mot signal	Signification
DANGER	Indique un danger potentiel élevé qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
AVERTISSEMENT	Indique un danger potentiel moyen ou faible qui, s'il n'est pas évité, pourrait causer des blessures légères ou modérées.
ATTENTION	Indique un risque potentiel pouvant entraîner des dommages matériels, une perte de données, une baisse de performances ou un résultat imprévisible.
CONSEIL	Fournit des méthodes pour vous aider à résoudre un problème ou à gagner du temps.
REMARQUE	Fournit des informations complémentaires, par exemple pour souligner ou compléter le texte.

Historique des révisions

Version	Contenu de la révision	Date de publication
V1.0.0	Première édition.	Septembre 2026
V1.0.1	Couleurs conformes à la marque FireSAFE (rouge).	Octobre 2026

À propos du manuel

- Le manuel d'utilisation sert uniquement de référence. De légères différences peuvent exister entre les informations indiquées et le produit.

- Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation du produit non conforme aux instructions du manuel d'utilisation.
- Le manuel sera mis à jour conformément aux lois et réglementations en vigueur dans les pays concernés. Pour des informations détaillées, consultez le manuel d'utilisation imprimé, scannez le code QR ou rendez-vous sur notre site Web. Le manuel a un caractère purement informatif. La version électronique et la version imprimée peuvent différer sur des points mineurs.
- Toutes les conceptions et tous les logiciels peuvent être modifiés sans préavis écrit. En raison des mises à jour du produit, certaines différences peuvent apparaître entre le produit et les informations du manuel. Le service client vous fournira la dernière version du logiciel et de la documentation complémentaire.
- Des erreurs ou des écarts peuvent survenir à l'impression dans la description des fonctions, des opérations et des caractéristiques techniques. En cas de doute ou de litige, nous nous réservons le droit à l'interprétation finale. Si le manuel (au format PDF) ne peut pas être ouvert, mettez à jour votre logiciel de lecture ou essayez un autre logiciel de lecture courant.
- Toutes les marques, marques déposées et noms de sociétés mentionnés dans le manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Si vous rencontrez un quelconque problème lors de l'utilisation de l'appareil, consultez notre site Web, contactez le fournisseur ou le service client.
- En cas d'ambiguïté ou de litige, nous nous réservons le droit à l'interprétation finale.

Précautions et avertissements importants

Cette section contient des informations sur la manipulation correcte du produit, la prévention des risques et la prévention des dommages matériels. Avant d'utiliser l'appareil, lisez-la attentivement et respectez les consignes indiquées lors de son utilisation.

Exigences de fonctionnement

> ⚠ **AVERTISSEMENT**

- N'ignorez en aucun cas l'alarme du détecteur, un tel comportement pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.

- L'exposition du détecteur à des températures élevées ou basses, ou à une humidité élevée, peut réduire considérablement la durée de vie de la batterie.

> ⚠ **ATTENTION**

- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que le détecteur est correctement installé dans le support de montage et que son alimentation a été activée.
- Utilisez l'appareil conformément aux instructions relatives à l'environnement de fonctionnement.
- Transportez, utilisez et stockez l'appareil dans les conditions d'humidité et de température autorisées par le fabricant.
- N'exposez pas le produit à l'eau ou à l'humidité, ni aux gouttes ou aux éclaboussures d'eau.
- N'insérez aucun objet dans les orifices de ventilation du produit, ne couvrez pas le produit et veillez à empêcher toute pénétration d'eau ou d'un autre liquide dans le détecteur.
- Ce détecteur d'incendie est destiné uniquement à signaler la présence de fumée, il n'est pas conçu pour détecter le monoxyde de carbone (CO), les gaz inflammables ou d'autres dangers.

Exigences d'installation

> ⚠ **AVERTISSEMENT**

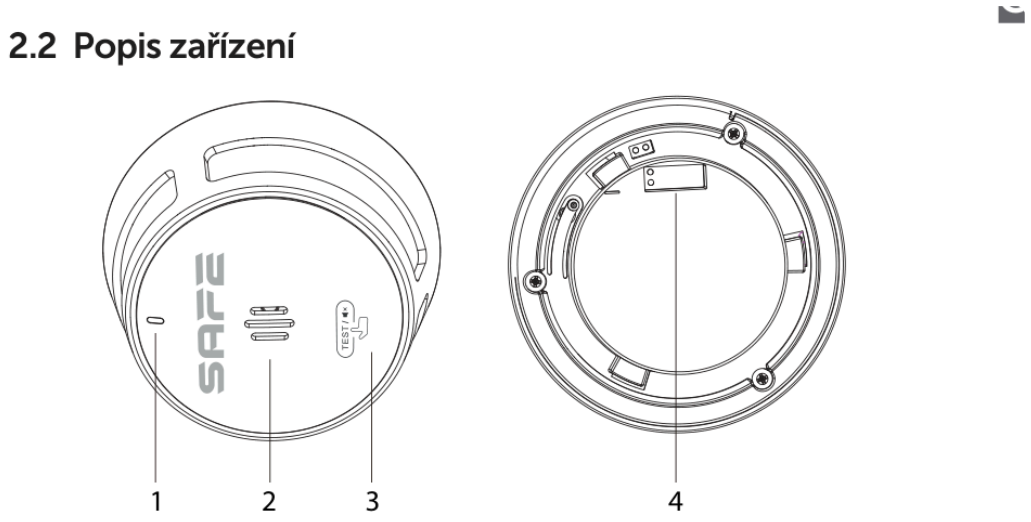
- Une installation et une utilisation incorrectes de cet appareil l'empêcheront de fonctionner correctement et, par conséquent, de réagir à un danger d'incendie.

> ⚠ **ATTENTION**

- Lorsque vous travaillez en hauteur, respectez toutes les procédures de sécurité et utilisez les équipements de protection requis à cet effet.
- N'exposez pas le produit au rayonnement solaire direct, au froid extrême, à l'humidité ni aux changements brusques de température.
- Avant d'utiliser l'appareil, vous devez y apposer l'étiquette d'information « ATTENTION ! – La batterie n'est pas remplaçable, voir le manuel d'utilisation » dans votre langue.

- Si des travaux de construction générant de la poussière sont en cours chez vous, vous devez retirer l'appareil du support de montage afin d'éviter qu'il ne s'encrasse ou que la chambre de détection ne soit contaminée par des particules de poussière. Si cela n'est pas possible pour une raison quelconque, il faut couvrir le détecteur pendant la durée des travaux (par exemple avec un sac en plastique) afin d'éviter sa contamination par la poussière. Un détecteur d'incendie couvert ne peut pas détecter la fumée ; découvrez-le donc chaque jour à la fin des travaux.
- L'installation et la manipulation de cet appareil doivent toujours être conformes aux exigences locales de sécurité électrique, aux exigences de protection contre les chocs électriques et aux autres réglementations applicables.

Éléments fonctionnels



Éléments fonctionnels du détecteur SAFE 10Y30-RF

1. **Indicateur LED** – indique visuellement les états des différents modes de l'appareil (voir États et signalisation).
2. **Buzzer** – volume de l'alarme 85 dB (A) à une distance de 3 m.
3. **Bouton Test / Silence** – vérifie le bon fonctionnement de l'appareil ; sert également à mettre temporairement en sourdine le signal sonore de l'alarme.
4. **Emplacement de la batterie** – batterie intégrée, non remplaçable par l'utilisateur.

Principe de fonctionnement

Le détecteur de fumée sans fil est conçu pour la surveillance continue, la détection et la signalisation de la fumée. Dès que la concentration de fumée autour du capteur atteint le niveau d'alarme, le détecteur déclenche immédiatement un signal d'alarme sonore et optique afin d'informer l'utilisateur d'un danger imminent. Le détecteur intègre un module RF qui, grâce à la fonction CONNECTED, permet d'interconnecter sans fil deux détecteurs FireSafe ou plus (24 unités au maximum) et de créer ainsi un réseau interconnecté – lorsqu'une alarme est déclenchée, le détecteur transmet immédiatement l'événement aux autres appareils du réseau. Il est possible d'ajouter au réseau un hub FireSafe qui, grâce à sa connexion à Internet, permet de configurer et de commander facilement l'ensemble du système, y compris à distance, au moyen de l'application du même nom, et informe immédiatement l'utilisateur par notifications push en cas de détection d'un danger. Le détecteur peut également fonctionner de manière totalement autonome, sans connexion à un hub.

Chambre de fumée bispectrale

Le capteur optique bispectral avec sources LED bleue et infrarouge de longueurs d'onde différentes est intégré dans une chambre de détection de fumée résistante à la poussière et aux insectes. La construction de la chambre est directement reliée au microprocesseur AI SAFE, qui permet de mesurer la concentration de microparticules directement dans l'air et en temps réel. Cette technologie est capable de déterminer la taille des particules volatiles à l'intérieur de la chambre optique et de ne réagir qu'à une menace réelle sous forme de fumée, tout en ignorant une composition similaire de vapeur d'eau ou d'autres vapeurs.

Protection contre les fausses alarmes

Le microprocesseur AI SAFE a été développé sur la base d'une analyse détaillée des propriétés de combustion des matériaux et fonctionne avec un algorithme prédictif qui compare les données du capteur optique bispectral et filtre les fausses alarmes potentielles en temps réel. Si les données enregistrées correspondent à des particules liquides de vapeur d'eau ou à d'autres types de vapeurs, le détecteur ne réagira pas. En revanche, si la dynamique du modèle de données correspond aux paramètres réels des particules solides de fumée d'un incendie, le détecteur déclenche immédiatement l'alarme incendie.

Technologie SIC – mise en silence à distance par télécommande IR

Le détecteur dispose d'un bouton combiné aux fonctions TEST et Silence, qui sert aussi bien à tester et vérifier le bon fonctionnement de l'appareil qu'à mettre temporairement le

détecteur en sourdine. Si vous connaissez la cause du déclenchement de l'alarme incendie et qu'il faut couper la signalisation sonore puissante, il n'est pas nécessaire d'accéder directement au détecteur ni d'appuyer sur son bouton – la technologie **SIC** permet de mettre à distance en sourdine la signalisation sonore en appuyant sur n'importe quel bouton d'une télécommande IR courante (la plupart des télécommandes d'appareils domestiques, par exemple celle d'un téléviseur).

Protection IZOVAX pour les espaces humides

Les composants électroniques et le circuit imprimé du détecteur SAFE 10Y30-RF sont dotés d'une couche isolante et protectrice de vernis à nanoparticules **IZOVAX**Grâce à cela et à la technologie de la chambre optique bispectrale, qui distingue les particules de fumée de la vapeur d'eau, l'appareil peut être installé même dans des environnements très humides (à proximité de salles de bains, de séchoirs, de cuisines ou de locaux techniques) – contrairement aux détecteurs de fumée conventionnels.

Communication sans fil FireSafe

L'appareil ne peut être connecté par association qu'avec des éléments FireSafe à liaison sans fil ; il n'est pas destiné à communiquer avec des appareils d'autres marques ou fabricants.

- fréquence de fonctionnement 868 MHz,
- communication bidirectionnelle entre les détecteurs et le hub,
- portée jusqu'à 1 000 m en espace ouvert,
- 24 appareils FireSafe interconnectés max.

Interconnexion

Cet appareil ne peut être connecté par association qu'avec des éléments FireSafe à liaison sans fil. Il n'est pas destiné à communiquer avec des appareils à liaison sans fil d'autres marques ou fabricants.

Avant de commencer à connecter les appareils sans fil, assurez-vous que tous les appareils sont activés et alimentés. Pour activer le détecteur, placez-le dans le support de montage et

tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position de fixation.

⚠ Veillez à ce que l'association de plusieurs éléments sans fil se fasse progressivement, en ne connectant que deux éléments à la fois. Dans le cas contraire, la connexion peut échouer ou l'un des appareils peut tomber en panne.

Comment connecter les appareils

1. **Activation du mode d'association** – sur le premier appareil à associer, appuyez 4× brièvement de suite sur le bouton TEST/Silence (l'intervalle entre deux pressions doit être inférieur à 1 seconde). L'appareil émet 1 bref signal sonore et le voyant LED clignote en rouge à de courts intervalles réguliers (environ 1× toutes les 0,5 s) pour indiquer que l'appareil est entré en mode d'association.
2. **Connexion du deuxième appareil au réseau** – sur le deuxième appareil, appuyez 2× brièvement de suite sur le bouton TEST/Silence (intervalle inférieur à 1 s). L'appareil émet 1 bref signal sonore et le voyant LED rouge clignote environ 1× toutes les 0,25 s pour indiquer le mode de transmission.
3. **Confirmation de l'association** – une fois les deux appareils associés avec succès, le deuxième appareil émet un bref signal sonore et le voyant LED clignote en vert. Le voyant vert clignote jusqu'à ce que l'appareil 1 quitte le mode d'association, ou jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton TEST/Silence de l'appareil 2 pour le faire passer en mode normal.
4. **Connexion du troisième appareil et des suivants** – si l'appareil 1 est toujours en mode d'association, appuyez 2× brièvement de suite sur le bouton TEST/Silence de l'appareil suivant et répétez la procédure. De la manière décrite, il est possible de connecter au réseau jusqu'à 24 appareils FireSafe sans fil.
5. **Vérification du fonctionnement** – une fois tous les éléments sans fil connectés, testez tous les appareils du réseau (voir Test de fonctionnement et mise en sourdine).

ⓘ L'appareil 1 reste en mode d'association pendant 3 minutes (la LED rouge clignote environ 1× toutes les 0,5 s). Pendant cette période, vous pouvez connecter d'autres appareils un par un. Le mode d'association peut être quitté manuellement en appuyant sur le bouton TEST/Silence – la LED reste allumée en rouge pendant 3 secondes, puis clignote une fois en vert et l'appareil émet un bref signal sonore. Dès que l'appareil 1

quitte le mode d'association, l'appareil 2 le quitte également et passe en fonctionnement normal.

Retrait d'un appareil du réseau

1. Sur l'appareil que vous souhaitez retirer du réseau, appuyez 4× de suite sur le bouton TEST/Silence (intervalle inférieur à 1 s). L'appareil émet un bref signal sonore et le voyant LED clignote en rouge environ 1× toutes les 0,5 s.
2. Maintenez enfoncé le bouton TEST/Silence jusqu'à ce que le voyant LED rouge cesse de clignoter, puis relâchez le bouton. L'appareil émet un bref signal sonore et la LED clignote une fois en vert pour indiquer qu'il a été retiré du réseau.

ⓘ Si d'autres appareils se trouvent encore dans le réseau, ils émettent également un bref signal sonore et clignotent une fois en vert pour indiquer que l'un des appareils a été retiré. Retirez tous les appareils du réseau si vous souhaitez les connecter à un autre réseau sans fil.

Ajout dans l'application FireSafe

Il est possible d'ajouter au réseau sans fil un hub FireSafe qui, grâce à sa connexion à Internet, permet de configurer et de commander facilement l'ensemble du système, y compris à distance, au moyen de l'application FireSafe (pour Android et iOS, ainsi qu'en version pour PC). Le hub surveille le fonctionnement de tous les détecteurs et appareils FireSafe connectés et informe immédiatement l'utilisateur par notifications push en cas de détection d'un danger.

Google Play App Store

ⓘ Avant de faire passer le hub en mode d'association, assurez-vous qu'il est connecté à l'alimentation et au réseau Internet. Si vous connectez au hub un appareil faisant déjà

partie d'un réseau sans fil autonome, tous les appareils de ce réseau se connectent au hub simultanément.

Mise en service du hub FireSafe

1. Connectez le smartphone au réseau Wi-Fi.
2. Installez sur le téléphone l'application FireSafe depuis l'App Store (iOS) ou Google Play (Android).
3. Connectez le hub FireSafe à la source d'alimentation.
4. Connectez le hub FireSafe à Internet à l'aide d'un câble Ethernet (non fourni) ou par Wi-Fi.
5. Lancez l'application et effectuez la configuration de base.
6. Dans l'application, appuyez sur le bouton (+) pour ajouter un appareil, scannez le code QR situé à l'arrière du hub et renseignez les données requises en suivant l'assistant de configuration.
7. Confirmez dans l'application l'ajout réussi du hub et appuyez sur le bouton Enregistrer.

Association du détecteur au hub

1. Sur le hub, appuyez 3× brièvement de suite sur le bouton « PAIRING » (intervalle inférieur à 1 s). Le voyant LED du hub clignote en vert environ 1× toutes les 0,5 s pour indiquer que le hub est entré en mode d'association. Vous pouvez quitter ce mode en appuyant de nouveau sur le bouton « PAIRING ».
2. Sur le détecteur que vous souhaitez connecter, appuyez 3× brièvement de suite sur le bouton TEST/Silence (intervalle inférieur à 1 s). L'appareil émet un bref signal sonore et le voyant LED vert clignote environ 1× toutes les 0,25 s pour indiquer l'association.
3. Après l'ajout réussi, le détecteur émet un bref signal sonore et la LED clignote lentement en vert pendant une minute, puis passe en fonctionnement normal.
4. Pour ajouter un autre appareil, terminez l'association de l'appareil précédent en appuyant sur le bouton TEST/Silence et répétez l'étape 2 avec le nouvel appareil. Si l'intervalle d'association du hub (1 minute) expire, faites de nouveau passer le hub en mode d'association (étape 1).

États et signalisation

Indication LED / son	Événement
Bref bip du buzzer + clignotement vert de la LED	Fixation du détecteur dans le support de montage – activation automatique, une courte initialisation suit
La LED verte clignote 1× toutes les 60 s	Mode veille (fonctionnement) – tout est normal
La LED rouge clignote 1× par s + bip du buzzer 1× par s (en continu)	Alarme incendie déclenchée – l'appareil envoie simultanément un signal radio d'alarme aux autres détecteurs du réseau
3 longues tonalités du buzzer + clignotement de la LED rouge (répété)	Alarme reçue d'un autre détecteur du réseau sans fil
La LED rouge clignote 1× toutes les s, sans signal sonore	Mise en sourdine temporaire de l'alarme active (par le bouton TEST/Silence ou par télécommande IR)
La LED rouge clignote 2× toutes les 60 s	Défaut de l'appareil – le détecteur n'est pas fonctionnel, vérifiez-le, nettoyez-le et testez-le avec le bouton TEST/Silence
La LED rouge clignote 1× toutes les 60 s + bip du buzzer 1× toutes les 60 s	Batterie faible / fin de vie proche – signalée environ 30 jours avant la décharge complète ; le détecteur doit être remplacé par un neuf

ⓘ L'alarme incendie peut être temporairement mise en silence en appuyant sur le bouton **TEST/Silence** sur le détecteur qui a déclenché l'alarme, ou en appuyant sur n'importe quel bouton d'une télécommande IR courante (technologie SIC). En appuyant sur le bouton d'un autre détecteur du réseau, la signalisation sonore de tous les appareils est mise en sourdine, à l'exception de celui qui a déclenché l'alarme. La mise en sourdine dure environ 9 minutes, puis le détecteur revient en mode alarme si la concentration de fumée n'est pas descendue sous le seuil.

Choix de l'emplacement d'installation

Les détecteurs de fumée devraient idéalement être installés dans toutes les pièces de la maison, à l'exception des cuisines, des salles de bains et des garages. Au moins un

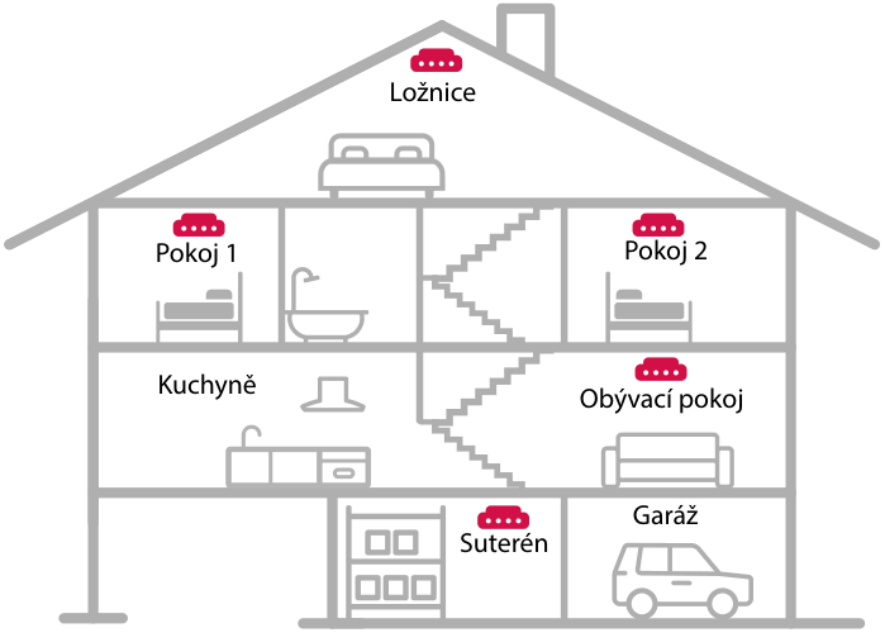
détecteur doit être installé à chaque étage de la maison, y compris dans les escaliers. Placez les détecteurs à des endroits où vous pourrez les entendre même en dormant – par exemple dans le couloir devant la chambre. Installez un détecteur au plafond de chaque chambre et dans le couloir devant la chambre.

- Si le couloir est plus long que 9 m, installez un détecteur à chaque extrémité.
- Dans une maison à plusieurs étages, installez les détecteurs de la même manière à chaque étage – vous vous protégerez ainsi également de la fumée montant par la cage d'escalier depuis l'étage inférieur. Dans la cave, installez un détecteur au plafond, en bas de l'escalier.

CZ

5.2 Místo montáže

Obrázek 5-2-1
Doporučené rozmístění hlásičů požáru



Emplacement recommandé des détecteurs de fumée (Figure 5-2-1)

Où ne pas installer le détecteur

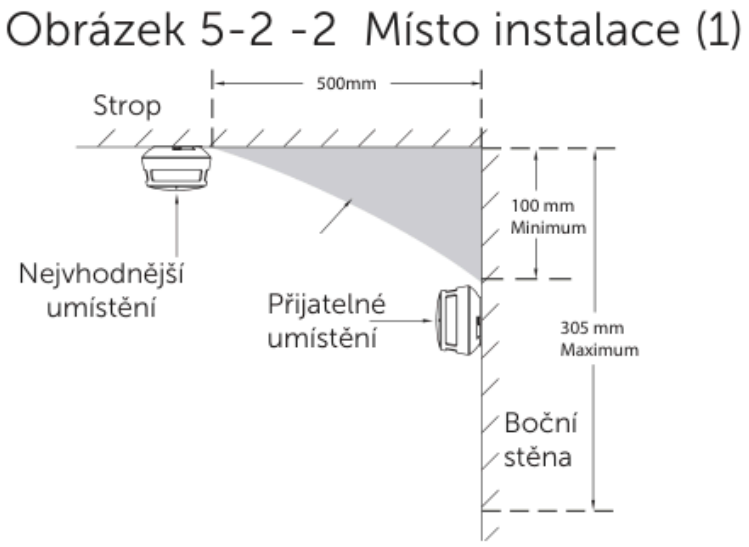
1. Dans les salles de bains et les cuisines – la vapeur d'eau et les vapeurs de cuisson peuvent provoquer le déclenchement d'une fausse alarme.
2. Dans le garage – le détecteur pourrait réagir aux gaz d'échappement du véhicule.
3. Aux endroits où les ouvertures de ventilation autour du détecteur ne sont pas librement accessibles – ne les recouvrez pas et ne les obstruez pas.
4. N'utilisez pas de produits aérosols à proximité du détecteur.

ⓘ Les réglementations nationales relatives au nombre et à l'emplacement des détecteurs de fumée peuvent varier (voir par ex. EN 14604). En cas de doute, adressez-vous par exemple aux sapeurs-pompiers.

Installation au plafond ou au mur

Le fabricant permet l'installation de l'appareil aussi bien au plafond que sur une paroi latérale, l'emplacement de montage privilégié étant l'installation centrale au plafond. Si l'appareil est installé au plafond, installez-le à une distance min. de 500 mm des angles de la pièce. Pour un montage sur une paroi latérale, placez l'appareil de sorte que sa partie supérieure se trouve à au moins 100 mm et à au plus 305 mm sous le niveau du plafond.

imálně 305 mm pod úrovní stropu
obrázek 5-2-2.

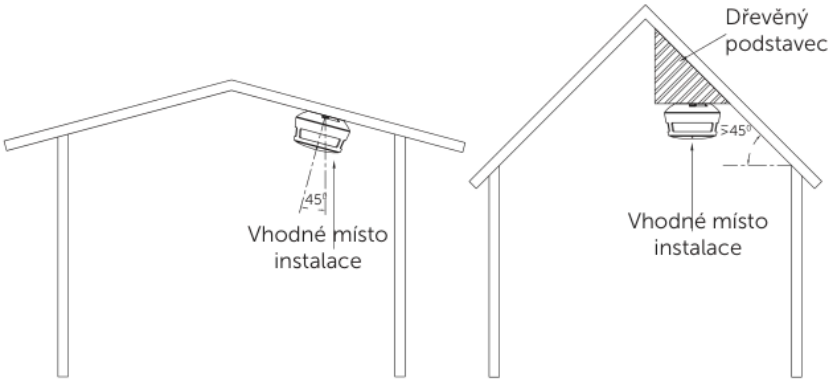


Emplacement d'installation (Figure 5-2-2)

Installation sur plafond incliné

Si l'inclinaison du plafond est inférieure à 45°, une distance minimale de 500 par rapport au sommet est appropriée mm. Si l'inclinaison est supérieure à 45°, il est nécessaire d'installer un support en bois (non fourni).

Obrázek 5-2-3 Místo instalace (2)



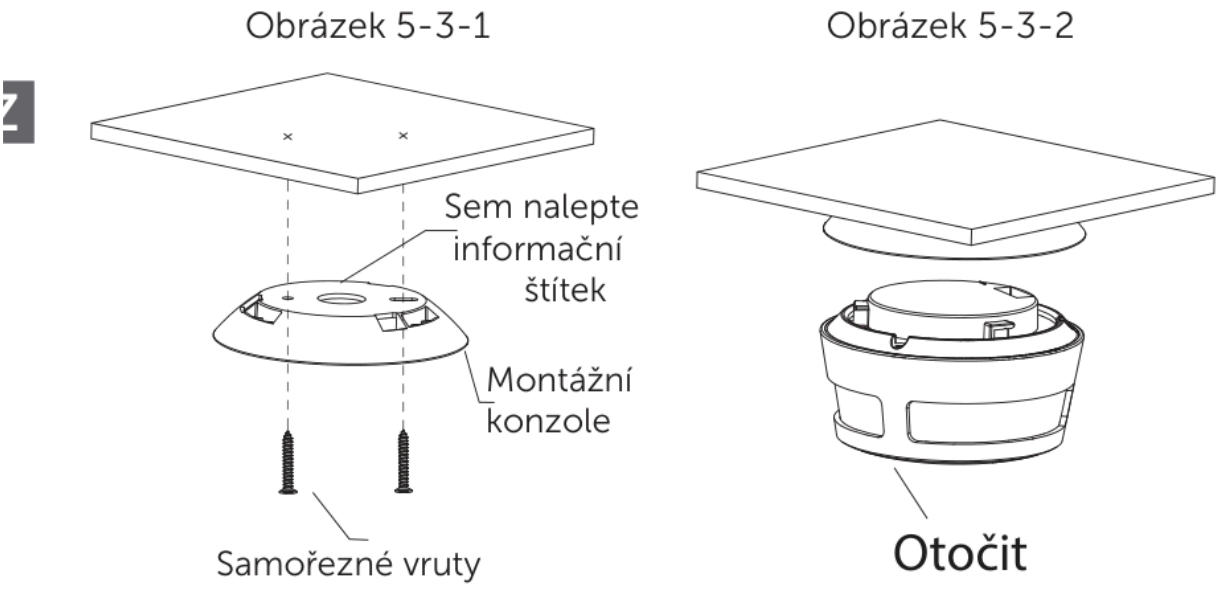
Emplacement d'installation sur un plafond incliné (Figure 5-2-3)

Installation du détecteur

⚠ L'installation doit être effectuée par une personne compétente, responsable de l'installation de l'appareil conformément à la réglementation en vigueur. En cas de doute, faites appel à des professionnels qualifiés pour l'installation ou contactez notre support technique. Lors de travaux en hauteur, respectez toutes les procédures de sécurité et utilisez les équipements de protection requis.

1. Choisissez un emplacement approprié pour l'installation du détecteur de fumée (voir Choix de l'emplacement d'installation).
2. À l'emplacement d'installation, percez à l'aide du support de montage des trous (∅ 6 mm). Insérez les chevilles dans les trous préparés.
3. Fixez le support à l'aide de vis autotaraudeuses.
4. Collez sur l'appareil l'étiquette d'information « ATTENTION ! – La batterie n'est pas remplaçable, voir le manuel d'utilisation » dans votre langue.
5. Insérez le détecteur dans le support de montage et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position de verrouillage.

Krok 3 Konzoli připevněte pomocí samořezných šroubů.



Montage du support et mise en place du détecteur (Figure 5-3-1 et 5-3-2)

ⓘ Une fois le détecteur fixé dans le support de montage, il s'active automatiquement – ce que confirment un bref bip du buzzer et un bref clignotement vert de la LED. L'appareil s'initialise ensuite pendant quelques secondes et passe automatiquement en mode veille (la LED verte clignote 1× toutes les 60 s). Si vous devez démonter le détecteur du support, tournez l'appareil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Test de fonctionnement et mise en sourdine

Après l'installation de l'appareil ou lors de son entretien régulier, il est nécessaire d'effectuer un test du détecteur afin de prouver son bon fonctionnement.

Test de l'appareil seul

Appuyez brièvement sur le bouton **TEST/Silence** – une tonalité sonore du buzzer retentit et le voyant LED clignote en rouge, une pause suit, puis 3 bips consécutifs du buzzer accompagnés d'un clignotement de la LED rouge, de nouveau une pause, puis une dernière répétition.

Test d'un appareil connecté dans le réseau sans fil

Maintenez enfoncé le bouton TEST/Silence de n'importe quel détecteur connecté au réseau. Le détecteur émet un bref signal sonore avec un clignotement de la LED rouge et envoie un signal radio de mode test. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que les autres détecteurs du réseau indiquent eux aussi le mode test (bref signal sonore + clignotement alterné des LED verte et rouge).

Test des appareils connectés via le hub FireSafe

Dans l'application FireSafe, sélectionnez l'appareil que vous souhaitez tester et appuyez sur le bouton « Node Test ».

ⓘ Si l'un des appareils n'émet aucun signal sonore ni optique pendant le test, vérifiez qu'il est correctement connecté au réseau sans fil.

Mise en silence temporaire de l'alarme

En cas de fausse alarme, la signalisation sonore peut être temporairement mise en sourdine en appuyant sur le bouton TEST/Silence du détecteur qui a déclenché l'alarme – la signalisation sonore de tous les appareils du réseau est alors mise en sourdine. En appuyant sur le bouton de n'importe quel autre détecteur, la signalisation sonore de tous les appareils est mise en sourdine, à l'exception de celui qui a déclenché l'alarme. La mise en sourdine temporaire est également possible au moyen d'une télécommande IR (technologie SIC) – en appuyant sur n'importe quel bouton. La mise en sourdine dure 9 minutes, puis le détecteur revient en mode alarme si la concentration de fumée n'est pas descendue sous le seuil.

Problème	Solution
Le détecteur ne déclenche pas la signalisation sonore du buzzer pendant le test	Si vous testez immédiatement après la première activation, attendez quelques secondes que le détecteur s'initialise. Assurez-vous d'avoir correctement appuyé sur le bouton TEST/Silence.
Le détecteur émet des bips par intermittence	Vérifiez l'emplacement correct de l'appareil (voir Choix de l'emplacement d'installation) et effectuez l'entretien (voir Entretien).
Le voyant LED clignote en rouge et le buzzer émet un bip toutes les 60 s	La batterie du détecteur est déchargée – le détecteur doit être remplacé immédiatement par un neuf (voir Fin de vie).

Si le test de l'appareil ne se termine pas avec succès, renvoyez le détecteur pour réclamation.

Entretien

- Effectuez la simulation du test d'alarme incendie au moins une fois par semaine en appuyant sur le bouton TEST/Silence, afin de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.
- Nettoyez le détecteur au moins une fois par mois : retirez-le du support (en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre), éliminez à l'aspirateur, à travers les orifices de ventilation, les particules de poussière accumulées et essuyez l'extérieur avec un chiffon humide. N'utilisez ni produits de nettoyage ni solvants – risque de contamination du capteur et de perte de la garantie. Après le nettoyage, réinstallez le détecteur et testez-le avec le bouton TEST/Silence.
- Ne peignez pas l'appareil – la peinture peut obstruer les orifices de circulation de l'air et altérer la capacité du capteur à détecter la fumée.
- Ne placez pas le détecteur dans des endroits sujets aux vibrations et aux chocs.
- N'exposez pas le détecteur à une pression excessive, aux chocs, à la poussière, aux températures élevées ni à l'humidité – cela peut provoquer un dysfonctionnement, réduire la durée de vie, endommager la batterie ou déformer les pièces en plastique.
- Ne placez pas sur l'appareil ni à proximité de celui-ci de sources de flamme nue (briquet, bougie, etc.).
- N'installez pas le détecteur dans des endroits où la circulation d'air n'est pas suffisante, à proximité de ventilateurs ou d'autres appareils liés à la ventilation.
- Ne démontez pas le détecteur et n'intervenez pas sur les circuits électriques internes – toute intervention de ce type entraîne la perte de la garantie. L'entretien est assuré uniquement par le service après-vente agréé du fabricant.
- En cas de dommage ou de défaut du détecteur, n'effectuez aucune réparation vous-même – contactez votre revendeur ou notre assistance technique.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sans surveillance ni instructions d'une personne responsable. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.

Fin de vie

Le détecteur SAFE 10Y30-RF est alimenté par **une batterie au lithium CR123A 3 V intégrée, non remplaçable par l'utilisateur**, avec une autonomie garantie de plus de **10 ans** de fonctionnement. La batterie d'alimentation est activée lorsque le détecteur est placé et fixé dans le support de montage.

Si la capacité et la tension de la batterie descendent sous le seuil ou si la fin de vie de l'appareil approche, le détecteur le signale par un clignotement de la LED rouge accompagné d'un bip du buzzer à intervalles réguliers de 60 secondes, pendant 30 jours avant la décharge complète de la batterie.

⚠ **ATTENTION** – la batterie de cet appareil est intégrée et non remplaçable. Si la batterie du détecteur est déchargée ou si la durée de vie du détecteur est écoulée, remplacez le détecteur entier par un neuf.

Le détecteur doit être remplacé par un neuf après **10 ans** à compter de la date d'installation – la date de remplacement est indiquée sur l'étiquette d'information au dos du détecteur.

Spécifications techniques

PARAMÈTRES DE DÉTECTION	
Type de détection	Fumée, défaut, faible capacité de la batterie
Capteur	Photoélectrique – double spectre (LED bleue + IR)
Microprocesseur	AI SAFE avec algorithme prédictif
Valeur d'alarme prédéfinie	0,2–0,3 dB/m
Zone de détection	20–40 m² (pour une hauteur sous plafond jusqu'à 8 m)
Nombre max. d'appareils interconnectés	24 pce

SIGNALISATION	
Sonore	85 dB à une distance de 3 m
Optique	Voyant LED (rouge et vert)
Fonction de mise en silence	Oui – bouton TEST/Silence, télécommande IR (technologie SIC, non fournie)
Durée de mise en silence	env. 9 min
TRANSMISSION SANS FIL FIRESAFE CONNECTED	
Fréquence de fonctionnement	868 MHz
Type de communication	Bidirectionnelle
Portée du signal radio	Jusqu'à 1 000 m en espace dégagé
Nombre max. d'appareils interconnectés	24 unités FireSafe
INTERFACE ET FONCTIONS	
Éléments de commande	Bouton TEST/Silence
Protection du circuit imprimé	Couche isolante et protectrice de vernis à nanoparticules IZOVAX
Avertissement de batterie faible / fin de vie	Oui
GÉNÉRALITÉS	
Modèle	SAFE 10Y30-RF, version blanche
Alimentation	1× batterie CR123A, 3 V, lithium (intégrée, non remplaçable)
Consommation de courant	Mode veille ≤ 15 µA ; en alarme ≤ 35 mA
Autonomie / durée de vie de la batterie	10 ans

Température de fonctionnement	−10 °C à +55 °C
Humidité de fonctionnement	≤ 95 % HR (sans condensation)
Température / humidité de stockage	−20 °C à +60 °C, 5–95 % HR (sans condensation)
Dimensions	∅ 81,5 mm × h 51,6 mm
Poids	110 g (avec la batterie)
Matériau du boîtier	PC + ABS
Couleur du boîtier	Blanc
Mode de montage	Au plafond ou au mur
Durée de vie de l'appareil	10 ans à compter de la date d'installation
Compatibilité	hub FireSafe (par ex. SAFE 50HUB-WRF, SAFE 100HUB-WLRF)
Certification	EN 14604:2005+AC:2008 ; ISO 7731 ; règlement (UE) n° 305/2011
Déclaration de conformité	CE
Code EAN	0703123018227
Garantie	10 ans (sur l'appareil et la batterie)

Contenu de l'emballage

1. Détecteur de fumée sans fil – 1 pièce
2. Vis autotaraudeuse – 2 pièces
3. Chevilles – 2 pièces
4. Support de montage – 1 pièce
5. Manuel d'utilisation avec jeu d'étiquettes d'information – 1 pièce

Avertissements de sécurité

- Avant utilisation, lisez attentivement ce manuel et conservez-le pour référence ultérieure.
- N'ignorez en aucun cas l'alarme du détecteur – un tel comportement pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
- L'exposition du détecteur à des températures élevées ou basses, ou à une humidité élevée, peut réduire considérablement la durée de vie de la batterie.
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que le détecteur est correctement installé dans le support de montage et que son alimentation a été activée.
- Transportez, utilisez et stockez l'appareil dans les conditions d'humidité et de température autorisées par le fabricant.
- N'exposez pas le produit à l'eau ni à l'humidité, ni aux gouttes ou aux éclaboussures. N'insérez aucun objet dans les orifices de ventilation et ne couvrez pas le produit.
- Ce détecteur est destiné uniquement à signaler la présence de fumée – il n'est pas conçu pour détecter le monoxyde de carbone (CO), les gaz inflammables ni d'autres dangers.
- L'installation et la manipulation de l'appareil doivent toujours être conformes aux exigences locales en matière de sécurité électrique et de protection contre les chocs électriques.
- Ne démontez ni ne modifiez le détecteur – en cas de défaut, contactez l'assistance ; l'entretien est assuré uniquement par le service après-vente agréé du fabricant.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sans surveillance ni instructions d'une personne responsable. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.
- La batterie est intégrée et non remplaçable ; ne brûlez pas le détecteur et ne le jetez pas au feu.
- Ne jetez pas le produit avec les déchets municipaux ordinaires – déposez-le pour recyclage dans le cadre du système de reprise des équipements électriques. Si des appareils électriques sont déposés dans des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines.

Bonnes pratiques de sécurité et planification de l'évacuation

- Placez des extincteurs à chaque étage de la maison, dans la cuisine, dans la cave et dans le garage, et maintenez-les en état de fonctionner. Apprenez à les utiliser avant

qu'une situation d'urgence ne survienne.

- Établissez un plan d'évacuation du bâtiment comprenant chaque étage avec toutes les portes et fenêtres, et indiquez au moins deux itinéraires d'évacuation principaux.
- Familiarisez tout le monde avec le plan d'évacuation incendie et avec la signalisation d'alarme du détecteur, afin qu'en cas de détection chacun évacue immédiatement le bâtiment.
- À l'extérieur du bâtiment, définissez un point d'évacuation où tout le monde se retrouvera en cas d'incendie.
- Effectuez au moins une fois tous les six mois un exercice d'incendie avec entraînement à l'évacuation, y compris la nuit, afin que même les jeunes enfants entendent le signal d'alarme et puissent être réveillés dès qu'il retentit.

Que faire en cas d'alarme incendie

- Réveillez les jeunes enfants et quittez immédiatement la zone dangereuse par l'itinéraire d'évacuation prévu à l'avance. Ne perdez pas de temps à vous habiller ni à ramasser des objets de valeur.
- N'ouvrez jamais une porte intérieure sans l'avoir touchée au préalable. Si la porte est chaude ou si de la fumée passe par les interstices, ne l'ouvrez pas et utilisez un autre itinéraire d'évacuation.
- Si vous vous retrouvez dans des locaux où la fumée est concentrée, déplacez-vous près du sol et respirez lentement, idéalement à travers un tissu humide.
- Une fois sorti du bâtiment, rendez-vous au point d'évacuation désigné et assurez-vous que tout le monde est présent. Ne retournez pas dans le bâtiment tant que le danger n'est pas écarté.
- Ne contactez les services de secours qu'une fois que vous êtes en sécurité.

Garantie

Le fabricant garantit que le détecteur SAFE 10Y30-RF sera exempt de tout défaut de matériau et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de fonctionnement, pendant **dix ans** à compter de la date de vente – la garantie couvre l'appareil ainsi que la batterie intégrée. L'obligation du fabricant au titre de cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement du détecteur ou de l'une de ses pièces défectueuses, gratuitement,

après envoi du détecteur accompagné de la preuve de la date d'achat à l'adresse du centre de service SAFE HOME europe s.r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, République tchèque.

La garantie devient caduque si le produit a été endommagé après l'achat, modifié, utilisé de manière incorrecte, ou s'il a cessé de fonctionner à la suite d'un mauvais entretien ou d'un emplacement inadapté. La garantie ne couvre pas les dommages causés par le non-respect des consignes indiquées dans ce manuel. Cette garantie n'affecte pas vos droits légaux.

En cas de problème avec l'appareil, contactez d'abord le support technique – la plupart des situations peuvent être résolues à distance.

Besoin d'aide ?

Support technique SAFE HOME europe :
E-mail : info@safe-home.eu · Téléphone : (+420) 581 222 262
Web : www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, République tchèque
IČ : 28597991 · DIČ : CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Conçu en République tchèque. © 2026 SAFE HOME europe. Tous droits réservés.