Hub de commande centrale sans fil compatible avec l'application FireSAFE
SAFE 50HUB-WRF

Manuel d'utilisation

Mis à jour le 20. 10. 2026

J'AI BESOIN D'AIDE AVEC…

Préface

Éléments fonctionnels

Principe de fonctionnement

Capacités et interconnexion

Alimentation

Connexion à Internet

Ajout à l'application FireSAFE

Ajout d'appareils au hub

États et signalisation

Messages d'avertissement vocaux

Réinitialisation et dépannage

Choix de l'emplacement d'installation

Installation du hub

Entretien

Spécifications techniques

Contenu de l'emballage

Avertissements de sécurité

Élimination

Garantie



Hub de commande centrale intelligent **SAFE 50HUB-WRF** est l'élément clé du système de sécurité incendie FireSAFE. Grâce à la technologie **CONNECTED** il permet de connecter tous les appareils de sécurité FireSAFE, surveille leur fonctionnement et, en cas de danger, informe immédiatement l'utilisateur du système sur son appareil mobile via une application mobile gratuite.

24 appareils FireSAFE	**1 000 m** portée du signal (espace ouvert)	**868 MHz** gamme CONNECTED	**70 dB** sirène intégrée
2 canaux de communication	**24 mois** garantie		

- Interconnexion sans fil CONNECTED des appareils FireSAFE
- Deux canaux de communication (Wi-Fi et Ethernet)
- Configuration et commande via l'APP FireSAFE
- Prise en charge de l'intégration pour le système de vidéosurveillance
- Système d'avertissement vocal

Préface

Généralités

Ce manuel d'utilisation présente l'installation, les fonctions et le fonctionnement du hub SAFE 50HUB-WRF. Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement le manuel et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.

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
V1.0.2	Caractéristiques techniques corrigées d'après les documents du fabricant.	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 ou notre site Web. 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.
- 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.

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

> ⚠ **ATTENTION**

- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que le hub est correctement raccordé à l'alimentation et au réseau Internet.
- Ne débranchez pas le câble d'alimentation de l'appareil lorsque l'adaptateur secteur est branché au réseau électrique.
- Utilisez l'appareil uniquement dans la plage de puissance nominale.

- 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'introduisez aucun objet dans les orifices de ventilation du produit, ne recouvrez pas le produit et veillez à empêcher toute pénétration d'eau ou d'un autre liquide dans l'appareil.
- Ne démontez pas l'appareil.

Exigences d'installation

> ⚠ **AVERTISSEMENT**

Une installation et une utilisation incorrectes de cet appareil l'empêcheront de fonctionner correctement et, par conséquent, de réagir en cas de danger. Avant la mise en marche, raccordez l'appareil à l'alimentation. Avant de raccorder l'appareil au réseau électrique ou à une source d'alimentation à l'aide de l'adaptateur secteur :

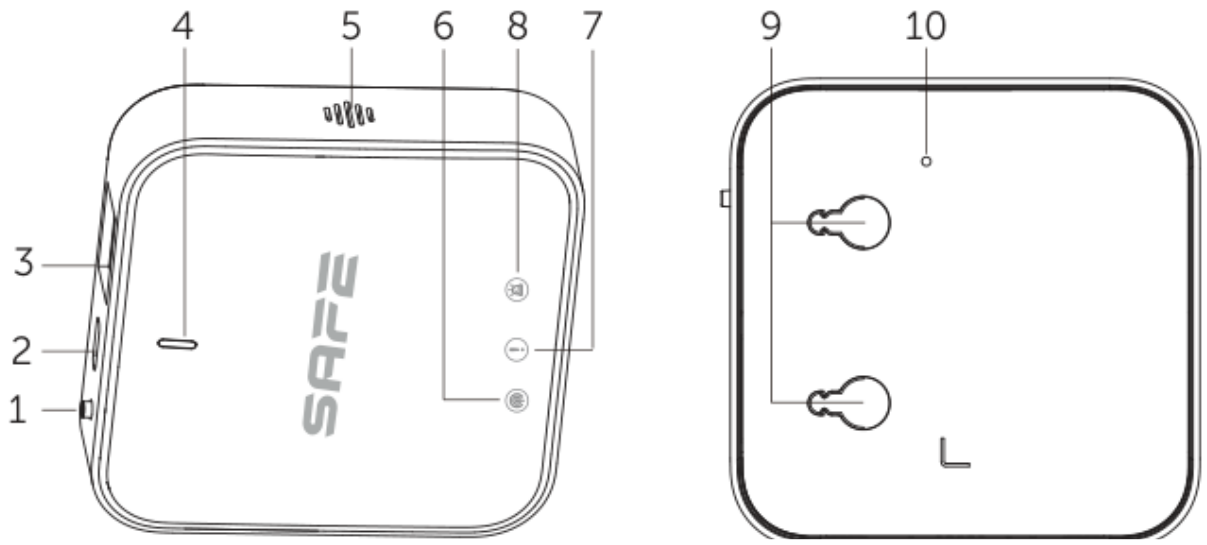
- Respectez strictement les normes locales de sécurité électrique et assurez-vous que la tension de la zone est stable et correspond aux exigences d'alimentation de l'appareil indiquées par le fabricant.
- Ne raccordez pas l'appareil à plus d'une source d'alimentation. Dans le cas contraire, l'appareil pourrait être endommagé et la garantie perdue.

> ⚠ **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.
- 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.
- Installez l'appareil dans un endroit bien ventilé et ne bloquez pas sa ventilation.

- Pour le raccordement à la source d'alimentation, utilisez uniquement les câbles et adaptateurs secteur approuvés et fournis par le fabricant de l'appareil.
- L'alimentation et les accessoires doivent satisfaire aux exigences des normes ES1, IEC 62368-1 et ne doivent pas dépasser PS2. Nous attirons votre attention sur le fait que les exigences relatives aux spécifications de l'alimentation sont définies par les informations indiquées sur la plaque signalétique située à l'arrière de l'appareil.
- N'oubliez pas que les appareils électriques de classe I doivent être raccordés à une prise avec mise à la terre de protection.

Éléments fonctionnels



Éléments fonctionnels du hub SAFE 50HUB-WRF

1. **Bouton d'association PAIRING** – sert à activer ou à quitter le mode d'association du hub :
   - **1 appui** – quitte l'association et fait repasser le hub en mode de fonctionnement normal.
   - **3 pressions** – le hub passe en mode d'association.
   - **4 appuis** – entrée dans le mode point d'accès (AP) pour la configuration du hub.
   - **4 pressions, puis cinquième pression en maintenant le bouton enfoncé pendant 3 secondes** – tous les voyants LED s'allument, le hub et les autres appareils émettent un signal sonore (bip) et le hub passe en mode hors ligne pendant 2 minutes. Tous les appareils FireSAFE sont dissociés, à l'exception de l'appareil équipé d'une caméra.
2. **Connecteur d'alimentation** – 5 V DC / 1,0 A.

3. **Connecteur Ethernet** – pour le raccordement d'un câble réseau avec connecteur RJ-45.
4. **Voyant LED d'alimentation** – indique visuellement, par une LED verte, l'état de l'alimentation et le mode de l'appareil (par exemple le mode d'association).
5. **Haut-parleur** – signale acoustiquement, à un volume de 70 dB, les états des différents modes de l'appareil ; la signalisation sonore s'accompagne d'une signalisation optique des différents voyants LED.
6. **Voyant LED bleu COMMUNICATION** – allumé lorsque le hub est en mode en ligne ; clignote lorsque le hub est entré en mode AP.
7. **Voyant LED jaune DÉFAUT** – allumé lorsque le hub est en mode défaut.
8. **Voyant LED rouge ALARME** – allumé lorsque le hub est en mode alarme.
9. **Embouts de montage** – embouts pour vis autotaraudeuses lors de l'installation au mur.
10. **Orifice du bouton Reset** – à l'arrière du hub ; pour rétablir les réglages d'usine, insérez un petit objet dans l'orifice et maintenez le bouton enfoncé (voir Réinitialisation et dépannage).

ⓘ Le bouton d'association PAIRING et l'orifice du bouton Reset sont deux commandes distinctes : l'association et la dissociation des appareils se commandent avec le bouton PAIRING, le rétablissement des réglages d'usine du hub avec le bouton Reset.

Principe de fonctionnement

Le hub SAFE 50HUB-WRF est le cœur et en même temps l'élément de commande du système de sécurité incendie FireSAFE. Il ne peut être relié sans fil, par association, qu'à des éléments FireSAFE compatibles pouvant être connectés sans fil. Une fois reliés, les appareils du réseau peuvent coopérer pour échanger des données et les transmettre à l'utilisateur via l'application mobile FireSAFE.

Le hub surveille le fonctionnement de tous les détecteurs et appareils FireSAFE CONNECTED connectés et, en cas de danger, informe immédiatement l'utilisateur du système par une alarme et des notifications push d'alarme dans l'application FireSAFE. Grâce à la connexion à Internet, il permet de configurer et de commander confortablement les différentes parties du système FireSAFE, y compris à distance.

Protocole radio CONNECTED

CONNECTED est un protocole radio conçu pour le système de sécurité incendie sans fil FireSAFE. Il utilise la bande de fréquences **868,0–868,6 MHz** et permet la communication entre les différents éléments du système jusqu'à une distance de **1 000 m** en espace libre sans interférences :

- transmission de données bidirectionnelle avec contrôle d'intégrité par la méthode CRC8,
- en cas de brouillage du signal radio, le système avertit l'utilisateur et passe automatiquement sur une bande de fréquences non perturbée,
- la communication du hub avec le cloud est sécurisée par chiffrement **TLS**,
- la protection contre les virus est assurée au niveau logiciel.

Vérification vidéo et surveillance des zones d'intérêt

Le hub permet d'intégrer au système des caméras IP panoramiques FireSAFE pour la vérification d'un événement d'incendie, des caméras IP thermiques FireSAFE pour la détection d'une élévation de température dans les zones d'intérêt surveillées (véhicules électriques, vélos et trottinettes électriques, stockage sur batteries, entreposage de batteries au lithium, etc.) ou des caméras IP FireSAFE pour la détection de flammes dans l'espace surveillé. Seules les caméras compatibles avec l'application FireSAFE sont prises en charge.

Capacités et interconnexion

Le hub fonctionne comme point d'accès du système FireSAFE et prend en charge la connexion de jusqu'à **24 appareils** de la gamme FireSAFE CONNECTED – détecteurs de fumée et détecteurs de chaleur, détecteurs de monoxyde de carbone, détecteurs de gaz inflammables et explosifs, capteurs environnementaux et autres composants.

Paramètre	Valeur
Nombre maximal d'appareils interconnectés	24 unités de type FireSAFE
Prise en charge des caméras IP	Oui (uniquement les caméras compatibles avec l'application FireSAFE)
Portée du signal radio	Jusqu'à 1 000 m en espace dégagé

Type de communication	Bidirectionnelle, saut de fréquence automatique

ⓘ La communication sans fil des appareils avec le hub ne nécessite pas de câblage, de sorte que la plupart des composants du système peuvent être placés pratiquement n'importe où à portée du signal radio.

Alimentation

Le hub est alimenté par l'adaptateur secteur fourni, branché au réseau **100–240 V AC, 50/60 Hz**. La sortie de l'adaptateur vers le hub est de **5,0 V DC / 1,0 A**, la longueur du câble d'alimentation est de 1 m.

- Raccordez le hub uniquement à l'adaptateur secteur et au câble fournis par le fabricant.
- Ne raccordez pas le hub à plus d'une source d'alimentation.
- Ne débranchez pas le câble d'alimentation du hub lorsque l'adaptateur secteur est branché au réseau électrique.

⚠ Le hub SAFE 50HUB-WRF ne dispose pas de batterie de secours intégrée. En cas de coupure de l'alimentation secteur, il cesse donc de communiquer avec le cloud et avec les appareils connectés. Pour les installations nécessitant une alimentation de secours, le hub SAFE 100HUB-WLRF est prévu.

Connexion à Internet

Le hub prend en charge **deux canaux de communication** vers Internet : le réseau filaire Ethernet et le réseau sans fil Wi-Fi. Dès que le hub est connecté à Internet, le système FireSAFE peut être commandé et configuré depuis l'application mobile, où que vous soyez.

Canal	Description
Ethernet	Le câble réseau avec connecteur RJ-45 se branche sur le connecteur Ethernet du hub. Port 10 Mb/s / 100 Mb/s. Le câble Ethernet n'est pas fourni.

Wi-Fi	Uniquement la bande 2,4 GHz (norme IEEE 802.11b/g/n, 2 400–2 483,5 MHz). Les réseaux Wi-Fi de la bande 5 GHz ne sont pas pris en charge. La portée de transmission Wi-Fi est de 50 m.

Mode point d'accès (AP)

Le mode point d'accès sert à configurer la connexion Wi-Fi. En appuyant quatre fois sur le bouton d'association PAIRING, vous faites passer le hub en mode AP : le hub émet son propre réseau Wi-Fi auquel se connecte l'application FireSAFE, qui transmet au hub les identifiants de votre réseau. L'entrée en mode AP est signalée par un bref clignotement du voyant LED bleu COMMUNICATION ; en mode AP, le voyant clignote rapidement (une fois toutes les 0,5 seconde).

ⓘ Le système ne prend en charge que les réseaux Wi-Fi de la bande 2,4 GHz. Si votre réseau est réglé sur 5 GHz, basculez-le sur 2,4 GHz ou utilisez une connexion par câble Ethernet.

Ajout à l'application FireSAFE

Le hub se configure à l'aide de l'application mobile gratuite **FireSAFE** pour Android et iOS (entre autres en localisation tchèque). L'application relie tous les appareils FireSAFE par l'intermédiaire d'un cloud gratuit qui permet la surveillance, la configuration et la commande du système depuis n'importe où dans le monde.

Google Play App Store

ⓘ Si vous utilisez déjà l'application FireSAFE, vérifiez avant d'ajouter le hub que vous disposez de sa dernière version. Les versions minimales prises en charge des systèmes sont iOS 9.1 et Android 4.4.

Procédure de mise en service du hub

1. Connectez votre smartphone au réseau Wi-Fi.
2. Installez sur votre téléphone l'application **FireSAFE** depuis l'App Store (pour iOS) ou Google Play (pour Android), ou téléchargez-la en scannant l'un des codes QR ci-dessus.
3. Raccordez le hub à une source d'alimentation.
4. Connectez le hub à Internet – par un câble Ethernet (non fourni) ou via un réseau Wi-Fi.
5. Lancez l'application et effectuez sa configuration de base.
6. Dans l'application FireSAFE, appuyez sur le bouton **(+)** pour ajouter un appareil, scannez le **le code QR** situé à l'arrière du hub et saisissez les informations demandées par l'assistant de configuration de l'application.
7. Confirmez l'ajout réussi du hub dans l'application FireSAFE.
8. Appuyez sur le bouton **Enregistrer**.
9. En appuyant sur le hub attribué, vous affichez les informations sur l'état du réseau, l'état des appareils, la force du signal, les appareils subordonnés, l'état d'alarme et d'autres informations.

ⓘ Une fois la connexion établie, le voyant LED bleu COMMUNICATION s'allume. L'application revient ensuite à la page du nom de l'appareil et de la configuration de la pièce.

Vous pouvez personnaliser, renommer et modifier les noms des appareils ajoutés, et classer les appareils dans la pièce où ils doivent se trouver.

Ajout d'appareils au hub

Les détecteurs et autres éléments FireSAFE sont ajoutés au hub par association depuis l'application FireSAFE – en sélectionnant **Ajouter un appareil** puis lecture du code QR sur l'étiquette située au bas ou à l'arrière de l'appareil, ou saisie manuelle. Vous faites passer le hub en mode d'association par **trois pressions** sur le bouton d'association PAIRING ; le mode d'association est signalé par le clignotement rapide du voyant LED vert (une fois toutes les 0,5 seconde). Une seule pression sur le bouton PAIRING met fin au mode d'association.

ⓘ Vous trouverez les informations détaillées et la procédure d'association des différents appareils sans fil FireSAFE au hub dans les manuels d'utilisation de ces appareils.

Dissociation de tous les appareils

Pour dissocier du hub tous les appareils connectés, appuyez quatre fois sur le bouton d'association PAIRING et, à la cinquième pression, maintenez-le enfoncé pendant **3 secondes**. Tous les voyants LED s'allument, le hub et les autres appareils émettent un bip et le hub passe en mode hors ligne pendant 2 minutes. Tous les appareils FireSAFE sont dissociés, à l'exception de l'appareil équipé d'une caméra.

États et signalisation

Le hub signale son état visuellement par quatre voyants LED et acoustiquement par un haut-parleur intégré d'un volume pouvant atteindre 70 dB à une distance de 3 m.

État / mode	Signalisation
Mode veille	L'indicateur LED vert reste allumé en continu.
Association	L'indicateur LED vert clignote rapidement (une fois toutes les 0,5 seconde).
Retrait des appareils sans fil	Tous les voyants restent allumés en continu pendant 3 secondes.
Alarme	Le voyant LED rouge ALARME reste allumé en continu.
Défaut	Le voyant LED jaune DÉFAUT reste allumé en continu.
Connexion réussie au réseau (en ligne)	Le voyant LED bleu COMMUNICATION reste allumé en continu.
Mode point d'accès (AP)	Le voyant LED bleu COMMUNICATION clignote rapidement (une fois toutes les 0,5 seconde).
Rétablissement des réglages d'usine	L'indicateur LED rouge clignote rapidement (une fois toutes les 0,5 seconde).

Messages d'avertissement vocaux

Le hub SAFE 50HUB-WRF dispose d'un système de messages d'avertissement vocaux. En cas de danger, de défaut ou de changements importants dans le réseau ou le système, le hub informe l'utilisateur de la situation actuelle au moyen de divers types de messages vocaux en voix humaine. La langue des messages d'avertissement vocaux est au choix et peut être modifiée dans le menu de l'application mobile FireSAFE.

Liste des messages d'avertissement vocaux disponibles

- Attention ! De la fumée a été détectée !
- Attention ! Une température anormale a été détectée !
- Attention ! Du monoxyde de carbone a été détecté !
- Attention ! Le détecteur de fumée présente un défaut.
- Attention ! Le détecteur de chaleur présente un défaut.
- Attention ! Le détecteur de monoxyde de carbone présente un défaut.
- Attention ! Les piles du détecteur de fumée sont faibles.
- Attention ! Les piles du détecteur de chaleur sont faibles.
- Attention ! Les piles du détecteur de monoxyde de carbone sont faibles.
- Attention ! Le détecteur de monoxyde de carbone est en fin de vie.
- Connexion au Wi-Fi établie avec succès.
- La connexion au Wi-Fi a échoué.
- L'appareil est connecté au cloud.
- La connexion au cloud a échoué.
- Attention ! L'appareil a détecté une alarme !
- Attention ! L'appareil signale un défaut.
- Attention ! L'appareil signale des piles faibles.
- Attention ! L'appareil signale une fin de vie.

Réinitialisation et dépannage

Lorsque le hub signale le mode défaut (le voyant LED jaune DÉFAUT est allumé), procédez comme suit :

1. **Redémarrez le hub** – débranchez-le de la source d'alimentation puis rebranchez-le.
2. **Si le problème persiste, effectuez une réinitialisation** – rétablissez les réglages d'usine par défaut du hub. Insérez un petit objet (par exemple l'extrémité d'un trombone) dans l'orifice du bouton Reset et maintenez le bouton enfoncé pendant **3 secondes**. Le déroulement de la restauration est signalé par l'indicateur LED rouge clignotant rapidement.
3. Si ces étapes ne vous ont pas aidé, contactez notre support technique.

> ⚠ La restauration des paramètres d'usine supprime du hub toute la configuration, y compris les identifiants de connexion au réseau Wi-Fi. Après la réinitialisation, il est nécessaire de reconfigurer le hub et d'associer de nouveau tous les appareils.

En cas de dommage ou de défaut de l'appareil, n'effectuez aucune réparation vous-même – contactez votre revendeur ou notre support technique.

Choix de l'emplacement d'installation

Le hub est destiné à une utilisation en intérieur. Avant le montage, choisissez un emplacement d'installation adapté, disposant d'un accès à une source d'alimentation et au réseau Ethernet, et vérifiez que le hub bénéficie d'une puissance de signal stable avec tous les appareils connectés.

Où ne pas installer le hub

1. À proximité d'objets et de structures métalliques pouvant affaiblir ou bloquer le signal radio.
2. Dans des endroits sujets aux vibrations et aux chocs.
3. Dans des endroits exposés à la lumière directe du soleil, au froid extrême, à l'humidité ou à des variations soudaines de température.
4. Dans des pièces humides, poussiéreuses ou enfumées et dans des endroits mal ventilés.
5. À l'extérieur – le hub est destiné uniquement à une installation en intérieur.

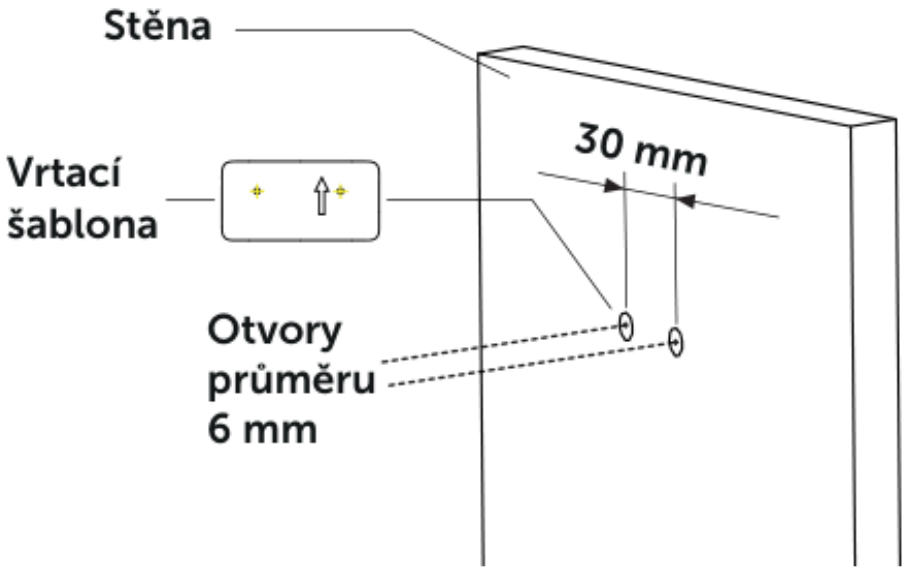
ⓘ Si la force du signal est faible, le fonctionnement stable du système n'est pas garanti. Même un déplacement du hub de 20 cm peut améliorer sensiblement la réception du signal.

Installation du hub

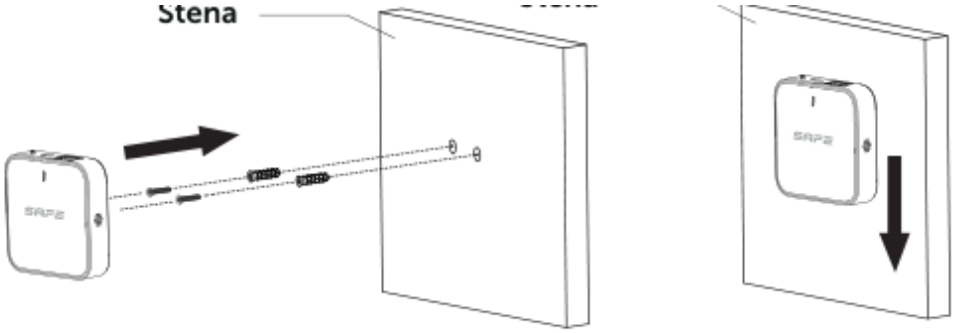
Le boîtier du hub a été conçu de façon à pouvoir être installé en le posant simplement dans la position optimale sur une surface horizontale, ou fixé au mur avec le matériel de montage fourni.

Montage mural

1. À l'emplacement d'installation, à l'aide du gabarit de perçage fourni, repérez puis percez des trous d'un diamètre de **6 mm** espacés de 30 mm. Insérez des chevilles dans les trous préparés.
2. Placez les vis autotaraudeuses dans les chevilles et vissez-les de manière à laisser entre la tête de la vis et le mur un espace d'environ **5 mm**.
3. Placez le hub, face arrière contre les têtes des vis autotaraudeuses, et faites-le glisser vers le bas de sorte que les têtes des vis s'engagent bien dans la position de fixation des orifices des embouts de montage.



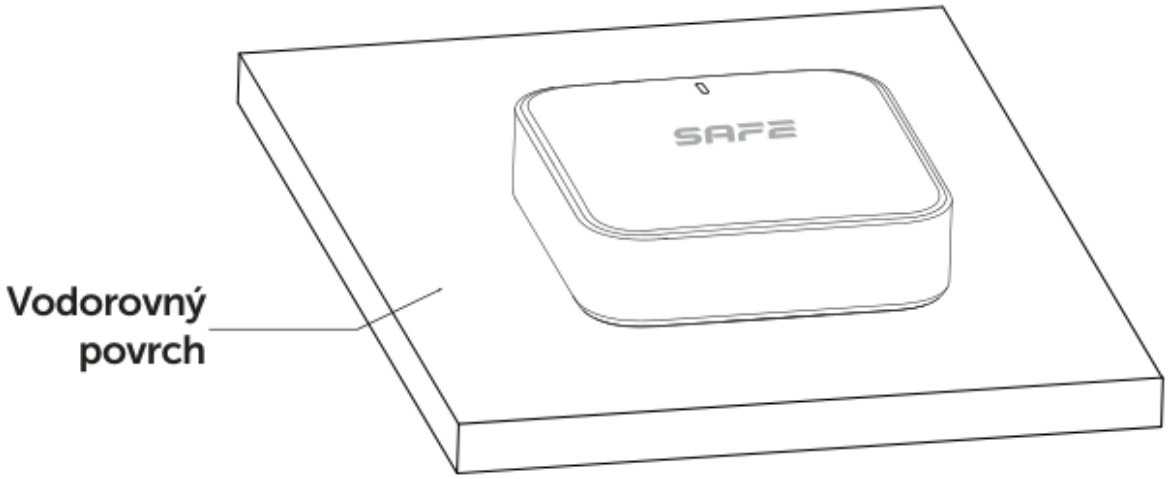
Étape 1 – utilisation du gabarit de perçage



Étape 3 – mise en place du hub au mur

Installation libre sur une surface horizontale

La conception du boîtier du hub permet également de le poser librement sur une surface horizontale. Après l'avoir posé, assurez-vous de la stabilité de l'appareil.



Installation libre sur une surface horizontale

⚠ Gardez à l'esprit qu'en cas de chute, le hub peut être endommagé et la garantie peut être perdue.

Entretien

Pour maintenir l'appareil en bon état de fonctionnement, respectez les consignes et recommandations suivantes :

- Ne placez pas le hub dans des endroits sujets aux vibrations et aux chocs – ils pourraient l'endommager.
- Ne démontez pas le hub et n'intervenez pas sur les circuits électriques internes de l'appareil. Toute tentative de ce type entraînera la perte de la garantie.
- Gardez le hub propre et protégez-le de l'humidité, de la poussière et des températures excessives.
- Ne couvrez pas les orifices de ventilation du hub et ne posez aucun objet dessus.
- Lorsque le hub signale un mode défaut, suivez la procédure décrite au chapitre Réinitialisation et dépannage.
- Maintenez le firmware du hub à jour – les mises à jour sont téléchargées à distance depuis le cloud.
- En cas de dommage ou de défaut de l'appareil, n'effectuez aucune réparation vous-même et contactez votre revendeur.

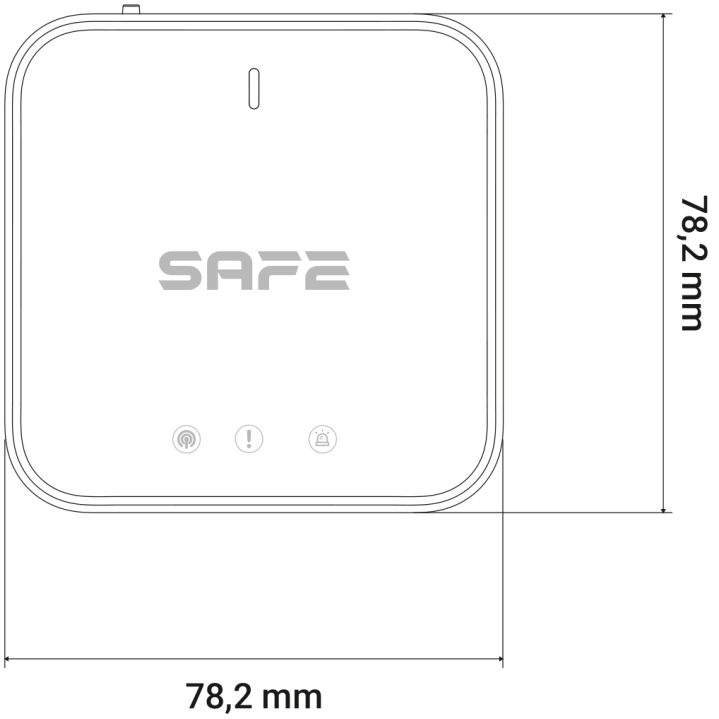
Spécifications techniques

DÉSIGNATION DU MODÈLE	
SAFE 50HUB-WRF	Hub sans fil FireSAFE, version blanche
Code de commande	50HUB-WRF
Classification	Hub à communication radio avec prise en charge de la vérification vidéo
CAPACITÉ ET INTERFACES	
Nombre maximal d'appareils interconnectés	24 unités de type FireSAFE
Prise en charge des caméras IP	Oui (uniquement les caméras compatibles avec l'application FireSAFE)
Modes réseau	Ethernet, Wi-Fi
Port réseau	1× RJ-45, 10 Mb/s / 100 Mb/s

Sortie audio	1 canal
Application mobile	FireSAFE – iOS 9.1 et supérieur ; Android 4.4 et supérieur
Langues disponibles	tchèque, slovaque, polonais, anglais, allemand
FONCTION	
Indication LED	1× voyant LED d'alimentation, 1× voyant LED COMMUNICATION, 1× voyant LED DÉFAUT, 1× voyant LED ALARME
Boutons	1× bouton d'association PAIRING, 1× bouton Reset
Sirène intégrée	≤ 70 dB à une distance de 3 m
Signalisation	Sonore (sirène jusqu'à 70 dB) et optique (indication LED)
Système de messages d'avertissement vocaux	Oui, langue au choix dans l'application
Mise à jour à distance	Oui (cloud)
TRANSMISSION SANS FIL – CONNECTED	
Fréquence radio de fonctionnement	868,0–868,6 MHz
Puissance de l'émetteur (PIRE)	limite 25 mW
Type de communication	Bidirectionnelle
Distance de communication	Jusqu'à 1 000 m en espace dégagé
Contrôle d'intégrité des données	CRC8
Mode de chiffrement	TLS pour la communication avec le cloud
Saut de fréquence	Oui (automatique)
WI-FI	

Protocole sans fil	IEEE 802.11b/g/n
Fréquence Wi-Fi	2,4 GHz (incompatible avec le réseau Wi-Fi 5 GHz)
Plage de fréquences Wi-Fi	2400–2483,5 MHz
Portée de transmission Wi-Fi	50 m
GÉNÉRALITÉS	
Alimentation	Entrée : 100–240 V AC, 50/60 Hz ; sortie de l'adaptateur secteur : 5,0 V DC / 1,0 A
Longueur du câble d'alimentation	1 m
Batterie de secours	Non
Température de fonctionnement	−10 °C à +55 °C
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % d'humidité relative sans condensation
Conditions de stockage	Température : −10 °C à +55 °C ; humidité : 10 % à 95 % d'humidité relative sans condensation
Matériau du boîtier	PC + ABS
Couleur	Blanc
Type d'installation	Intérieur
Mode de montage	Au mur ou sur une surface horizontale (le matériel de montage est inclus dans l'emballage)
Dimensions du produit	78,2 × 78,2 × 22,9 mm
Poids du produit	60 g
Dimensions de l'emballage du produit	103 × 52 × 103 mm
Poids de l'emballage du produit	148,7 g
Dimensions du carton	475 × 329 × 278 mm

Poids du carton	6,9 kg
Nombre de pièces par carton	40 pcs
Déclaration de conformité	CE; EN IEC 63000:2018; EN 62368-1:2014+A11:2017; EN IEC 62311:2020; EN 55032:2015+A1:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; ETSI EN 300 328 V2.2.2; ETSI EN 300 220-1 V3.1.1; ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
Code EAN	0703123018258
Garantie	24 mois



Dimensions du hub (mm)

Contenu de l'emballage

Vérifiez le contenu de l'emballage à l'aide de la liste de contrôle suivante. Si vous constatez que l'appareil est endommagé ou que le contenu est incomplet, contactez votre revendeur.

1. Hub SAFE 50HUB-WRF – 1 pc
2. Adaptateur secteur – 1 pc
3. Câble d'alimentation – 1 pièce
4. Gabarit de perçage – 1 pièce
5. Vis autotaraudeuses – 2 pièces
6. Chevilles – 2 pièces
7. Manuel d'utilisation – 1 pièce

ⓘ Le câble Ethernet n'est pas fourni.

Avertissements de sécurité

- Avant utilisation, vérifiez que l'alimentation est correcte et n'utilisez le hub que dans la plage nominale de l'entrée d'alimentation.
- Transportez, utilisez et stockez le hub uniquement dans la plage de température et d'humidité autorisée.
- Ne laissez pas de liquides goutter ou éclabousser le hub et ne posez dessus aucun objet contenant du liquide.
- N'insérez aucun objet dans les orifices de ventilation du produit et ne couvrez pas le produit.
- Respectez strictement les réglementations locales et les normes de sécurité électrique. La tension d'alimentation doit être stable et conforme aux exigences indiquées sur l'étiquette de l'appareil.
- Ne placez pas le hub à un endroit exposé au rayonnement solaire direct ni à proximité de sources de chaleur ; maintenez-le à l'abri de l'humidité, de la poussière et de la suie.
- Placez le hub dans un endroit bien ventilé et n'obstruez pas sa ventilation.
- Utilisez exclusivement l'adaptateur secteur et le câble fournis par le fabricant. Ne débranchez pas le câble d'alimentation du hub lorsque l'adaptateur est branché au réseau électrique.

- Raccordez les appareils électriques de classe I à une prise avec mise à la terre de protection.
- Ne démontez pas le hub et n'effectuez aucune réparation vous-même.
- Le hub n'est qu'un élément du système de sécurité incendie et ne remplace pas les obligations de l'exploitant en matière de protection contre l'incendie.

Élimination

Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utilisez les points de collecte sélective. Pour obtenir des informations à jour sur les points de collecte, contactez les autorités locales. Si des appareils électriques sont déposés dans des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines, entrer dans la chaîne alimentaire et nuire à votre santé.

⚠ **ATTENTION** – ne brûlez pas l'appareil et ne le jetez pas au feu.

Garantie

Le hub SAFE 50HUB-WRF est couvert par une garantie **24 mois** à compter de la date de vente.

- Le fabricant garantit que l'appareil, dans des conditions normales d'utilisation et de fonctionnement, sera exempt de tout défaut de matériau et de fabrication pendant deux ans à compter de la date de vente. L'obligation du fabricant au titre de cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement gratuit de l'appareil ou de l'une de ses pièces qu'il jugera défectueuse sur le plan du matériau ou de la fabrication, après envoi accompagné de la preuve de la date d'achat et port payé à l'adresse du centre de service : SAFE HOME europe s.r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, République tchèque.
- Cette garantie devient caduque si le produit a été endommagé après l'achat, modifié, utilisé de manière incorrecte, transformé, ou s'il a cessé de fonctionner à la suite d'un mauvais entretien ou d'un emplacement inadapté.
- Toute garantie implicite découlant de cette vente, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites relatives à la description, à la qualité marchande et à l'adéquation à

un usage particulier, est limitée à la durée de validité de la présente garantie.

- Le fabricant, ainsi que toute société mère ou filiale, tout représentant commercial ou distributeur, ne saurait en aucun cas être tenu responsable de la perte de fonctionnalité de ce produit ni d'aucun dommage indirect, spécial, accessoire ou consécutif, ni des coûts ou frais encourus par le consommateur ou tout autre utilisateur de ce produit, que ce soit pour rupture de contrat, négligence, responsabilité stricte délictuelle ou pour toute autre raison.
- Le fabricant, ainsi que toute société mère ou filiale, tout représentant commercial ou distributeur, ne saurait être tenu responsable d'éventuelles blessures corporelles, de dommages matériels ou de tout autre dommage spécial, accessoire, fortuit ou consécutif résultant d'une fuite de gaz, d'un incendie ou d'une explosion.
- Cette garantie n'affecte pas vos droits légaux.

Documents

- Une déclaration de conformité a été émise pour le produit.
- Les déclarations individuelles, le manuel d'utilisation et les autres documents relatifs au produit sont disponibles sur www.smart-safe.eu.
- Centre de service : SAFE HOME europe s.r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, République tchèque.

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.