



FW2-SMK-SYNC

Détecteur de fumée



MANUEL D'INSTRUCTION
P/N 7108660_A

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le FW2-SMK-SYNC est un détecteur de fumée sans fil, entièrement supervisé, qui comprend un émetteur-récepteur sans fil bidirectionnel.

Le FW2-SMK-SYNC utilise une chambre photoélectrique à détection optique avancée et offre une durée de vie des piles pouvant aller jusqu'à 10 ans.

Le FW2-SMK est équipé d'un avertisseur sonore intégré et envoie des alertes au CMS ou à votre appareil mobile en cas d'alarme.

L'alerte sonore du FW2-SMK peut être coupée pendant cinq minutes. Après cinq minutes, si le FW2-SMK continue à détecter de la fumée, l'alarme reprend.

EVENEMENTS TRANSMIS

Le FW2-SMK-SYNC transmet les événements suivants:

SUPERVISION - Une transmission périodique (configurable) indiquant la connexion du détecteur .

ALARME - Transmission d'alarme déclenchée par le dispositif indiquant la détection de fumée. L'avertisseur sonore est activé et la LED rouge clignote.

BAT BASSE – Si la batterie atteint son niveau bas (2,9 V), un signal de batterie faible est envoyé à la centrale. L'avertisseur sonore retentit et le voyant rouge clignote toutes les minutes.

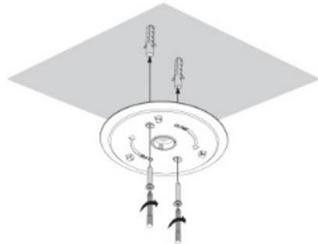
Lorsque le niveau de la batterie passe en dessous du seuil de coupure (2,5 V), l'appareil cesse de fonctionner et le voyant rouge clignote pendant 10 secondes avant de s'éteindre.

AUTOPROTECTION – Si l'appareil est retiré de son support), un signal de sabotage est transmis à la centrale, la LED verte clignote pendant 15 sec. Remplacez l'appareil dans son support, annulez le signal de sabotage sur la centrale et attendez 15 sec jusqu'à ce que la LED s'éteigne.

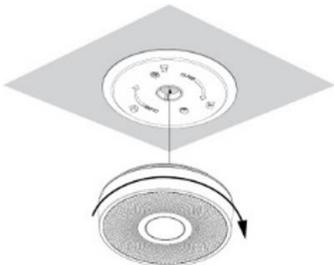
LED ET INDICATIONS SONORE

ETAT	SIGNAL	LED
Mise sous tension	Bip 3 fois	Vert/Rouge clignotent jusqu'à ce que le détecteur soit prêt.
Appairage	OFF	Vert Clignote
Succes appairage	OFF	Vert fix 3 sec
Echec Appairage	OFF	Clignotement vert 250ms on 750ms off pendant 10 secondes
Mode Normal	OFF	Clignotement vert toutes les minutes
Alarme	ON	Rouge clignote
Defaut	Bip long toutes les minutes	Rouge clignote toutes les minutes
Batterie faible	Bip court toutes les minutes	Rouge toutes les minutes
Auto-test ok	3 Bips	Vert 250ms allumé
Auto-test echec	1 bip court	Rouge 250ms allumé

FIXATION



1. Placer le support au plafond
Vérifiez que la base est bien à plat contre le mur pour faciliter l'insertion de l'appareil dans le support mural
2. Dessinez 3 trous au plafond et percez le plafond
3. Utilisez les vis fournies pour monter le support au plafond



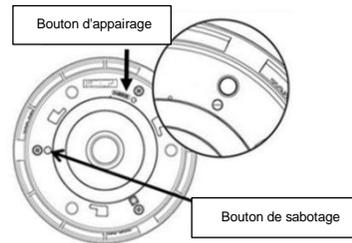
Placez le détecteur sur la base et faites un quart de tour pour le fixer

PROCÉDURE D'APPAIRAGE

1.Connectez-vous en mode installateur via l'interface web de l'installateur.

2.Allez dans "Zones", sélectionnez le numéro de la zone que vous souhaitez, AJOUTER ZONE - insérez le type de lien "ISM", l'ID du dispositif, le type de dispositif "Détecteur de fumée".) et enregistrez la configuration.

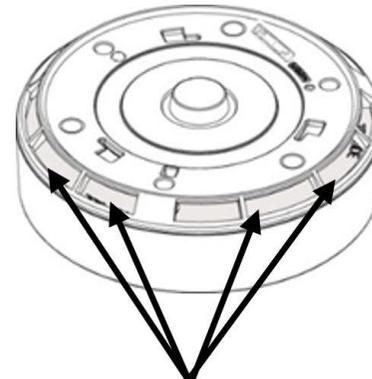
3.Appuyez sur le bouton d'appairage pour mettre sous tension et lancer le processus d'appairage du dispositif.



4.Veuillez noter que le mode de fonctionnement du détecteur doit être automatiquement en "alarme incendie 24 heures."

5.Lorsque le processus d'enregistrement est terminé avec succès, la LED verte s'allume pendant 3 secondes, puis s'éteint.

MAINTENANCE PERIODIQUE



OUVERTURES

N'utilisez jamais d'eau, de nettoyeurs ou de solvants pour nettoyer votre détecteur de fumée, car ils pourraient l'endommager.

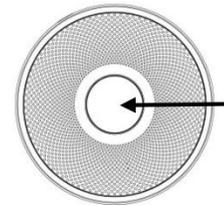
Utilisez uniquement une brosse douce. Retirez l'appareil de son support (en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) et enlevez soigneusement la poussière des ouvertures du détecteur de fumée autour de l'appareil (voir la figure ci-dessus) au moins une fois par an.

TEST DU DETECTEUR

Assurez-vous que l'appareil est activé et éventuellement couplé à votre centrale d'alarme.

Test d'alarme :

Appuyez brièvement sur le bouton "Test" - le détecteur de fumée doit émettre 3 bips, indiquant que l'appareil est en mode normal. Si le test échoue, arrêtez immédiatement d'utiliser le détecteur.



AVERTISSEMENT

NE TESTEZ PAS AVEC DU FEU !!!

Test de transmission d'autoprotection :

La fixation/le retrait du détecteur de son support entraîne des transmissions d'autoprotection.

Vérifiez que la LED verte clignote et que votre centrale reçoit le signal.

PRECAUTION D'UTILISATION ET LIMITATIONS

Afin d'éviter tout risque, il convient d'utiliser le produit conformément aux mesures de sécurité de base, parmi lesquelles :

Les systèmes d'incendie permettent aux résidents de s'échapper. Les personnes âgées, les femmes et les enfants doivent être aidés en priorité.

Les détecteurs de fumée ne sont pas infaillibles, ils ne peuvent ni prévenir ni éteindre les incendies, et ils ne remplacent pas l'assurance des biens ou l'assurance-vie.

Parfois, la fumée est bloquée par des objets et ne peut atteindre le détecteur, et si le vent souffle la fumée loin du détecteur, l'appareil ne fonctionnera pas non plus.

Le produit doit être installé et utilisé à l'intérieur d'un bâtiment et le boîtier du produit ne doit pas être couvert.

Ce détecteur de fumée est conçu pour être utilisé dans une seule unité résidentielle, ce qui signifie qu'il doit être utilisé à l'intérieur d'une maison individuelle ou d'un appartement. Les détecteurs de fumée placés dans des zones communes à l'extérieur de l'unité d'habitation individuelle, comme sur les porches ou dans les couloirs, risquent de ne pas donner une alerte rapide aux résidents.

La poussière peut endommager la sensibilité du détecteur de fumée. Le détecteur doit être nettoyé au moins une fois par an comme décrit dans ce manuel.

Si l'avertisseur sonore produit un son fort et continu lorsque vous ne testez pas l'appareil, cela signifie que le détecteur a détecté de la fumée ou des particules de combustion dans l'air. Vérifiez que l'alarme est le résultat d'une éventuelle situation grave, qui requiert votre attention immédiate.

L'alarme peut être causée par une situation de nuisance. La fumée de cuisson ou un four poussiéreux, parfois appelés "feux amis", peuvent provoquer le déclenchement de l'alarme. Si cela se produit, ouvrez une fenêtre ou ventilez l'air pour éliminer la fumée ou la poussière. L'alarme s'arrêtera dès que l'air sera complètement purifié.

Conditions climatiques

Cet équipement a été conçu pour une utilisation privée à l'intérieur d'un bâtiment. Il est conçu pour une utilisation fixe dans un bureau ou une pièce du domicile à une température ambiante maximale de 55°C. Il ne doit pas être installé dans un endroit exposé au rayonnement direct et excessif du soleil et/ou à des radiations de chaleur. Il ne doit pas être mis dans des conditions d'accumulation de chaleur (par exemple sur ou sous un autre équipement électronique) et ne doit pas être soumis à l'humidité ou la condensation.

Eau et humidité

Ne pas installer le produit dans un endroit humide ou poussiéreux. Ne pas le mettre en contact avec de l'eau ou d'autres liquides. Aucun liquide ne doit pénétrer à l'intérieur du produit. N'utilisez pas ce produit à proximité d'une arrivée d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une machine à laver, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine. Si un liquide ou une substance quelconque pénètre à l'intérieur de l'appareil, retirez la pile immédiatement. Si vous continuez à l'utiliser, vous risquez de provoquer une détérioration du produit.

Le transfert de ce produit d'un environnement froid vers un environnement chaud peut entraîner l'apparition de condensation sur certaines parties internes. Laissez l'appareil sécher avant de le remettre en marche.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Méthode Détection	Chambre photoélectrique
Radio Protocole	FREEWAVE2™
Type Modulation	GFSK
Fréquences	868-869 MHz
Transmission Evénements	Alarme, Sabotage, Supervision, Niveau Batterie
Sensibilité Détection	2.3+1.2%/ft
Niveau sonore alarme	≥85 dB à 3 m
Champs de portée radio	500m en champs libre
Batteries	Pack de 2 Lithium 1.5V Taille: AA
Consommations	En veille 18µA En alarme 200Ma Niveau batterie faible 2.9VDC Niveau arrêt 2.5VDC
Durée de vie batterie	≥ 10 ans
Autoprotection	Détachement du support
Température opération	-10°C to +55°C
Dimensions	124mm x 124 mm x 35mm
Poids (avec batteries)	235 gr.