TECHYO

by ELECTRO DEPOT

SYSTÈME D'ALARME T3

SMARTPHONE / SMS

SANS FIL

Scannez ce QR code ou rendez vous à l'adresse web :

http://www.fujionkyo.fr/produit/kit-alarme-rtc-f8/

pour accéder à la notice vidéo du kit d'alarme

940350 792 030

NOTICE D'UTILISATION

Sommaire

Recommandations de sécurité 4

Composition du kit 5

Description de la centrale 6
Description du détecteur d'ouverture 7
Description du détecteur de mouvement 8

Schéma de principe 9

Installation 10

1. Montage des détecteurs ..... 10 à 13
2. Installation de la centrale 14
3. Fonctionnement de la centrale 15
4. Télécommande 16

Configuration du système 17

Armer le système 18
Désarmer le système 18
Fonction écoute à distance 19
Mémorisation Numéros de téléphone 20
Changer le nom des zones 21
Réglage temporisation 22
Réglage du volume de la sirène 23
Réglage de la durée de la sirène 24

Réglage du mode des zones 25

Connexion de nouveaux accessoires ..... 23 et 27
Accessoires compatibles ..... 28 et 29

Fonctions supplémentaires 30

1. Armer le système par téléphone 30
2. Désarmer le système par téléphone 30
3. Appel d'urgence 30
4. Modifier la langue du système 30
5. Restaurer les valeurs d'usine 30
6. Effacer tous les accessoires sans fil 30
7. Remplacement des piles 30

Caractéristiques techniques 32

Recommandations de sécurité

1) Introduction

Nous vous remerçions d'avoir choisi ce système d'alarme qui vous permettra de protéger votre habitation contre les intrusions. Très simple à installer et à utiliser, ce système est également évolutif.

IMPORTANT

Le système est préréglé d'usine ce qui signifie qu'il est opérationnel au premier branchement et que les différents capteurs et télécommandes sont déjà associés.

Néanmoins, si vous souhaitez configurer la centrale (entrer les numéros de téléphones, modifier les noms des zones...etc) ou encore la contrôler à distance (armement, désarmement, écoute à distance), vous devez équiper la centrale d'une carte SIM ***sans code PIN*** *afin de communiquer avec celle-ci par SMS.*

2) Précautions avant d'utiliser le système

- Lire attentivement la notice avant d'utiliser le produit
- Utiliser la centrale et les accessoires en respectant les conditions d'utilisation pour éviter d'endommager le produit
- Conditions d'utilisation : Température : -10° à 55°C
  Ne pas installer dans un environnement humide, sale ou enfumé.

3) Précautions d'utilisation

- Requiert une surface plate et solide pour l'installation
- Ne pas couvrir, assurer une bonne ventilation
- Ne pas renverser de liquide sur l'appareil
- Ne pas poser d'autre équipement sur l'appareil

4) Maintenance

Ne pas essayer de dépanner l'appareil vous-même, s'adresser uniquement à un personnel qualifié. Ouvrir ou démonter celui-ci peut provoquer des chocs électriques.

5) Recyclage

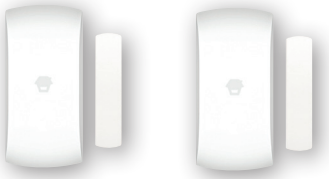
Dans le but de réduire le plus possible, l'élimination des déchets électriques et électroniques, ne pas jeter cet appareil en fin de vie avec les autres déchets municipaux non triés, mais dans un centre de recyclage.

Composition du kit

CENTRALE D'ALARME
avec transmetteur GSM intégré

TRANSFORMATEUR
12 volts 500 mA

2 DÉTECTEURS DE MOUVEMENT



2 DÉTECTEURS D'OUVERTURE

2 TÉLÉCOMMANDES

Description de la centrale

Centrale d'Alarme

Voyant statut
Vert : système désarmé
Jaune : système armé

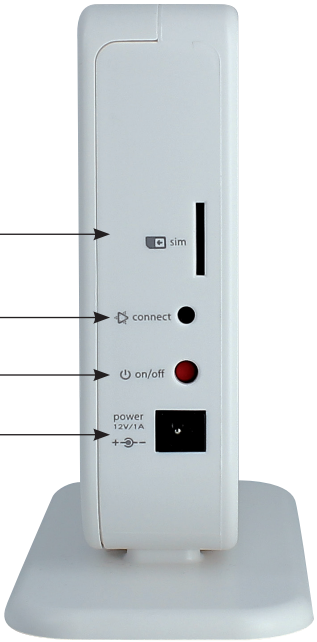
Voyant GSM (clignotant)
Vert : indicateur signal GSM
Rouge : En communication

Bouton SOS (panique)
Déclenchement de la sirène

Voyant de fonctionnement

Support

Microphone



Slot carte SIM

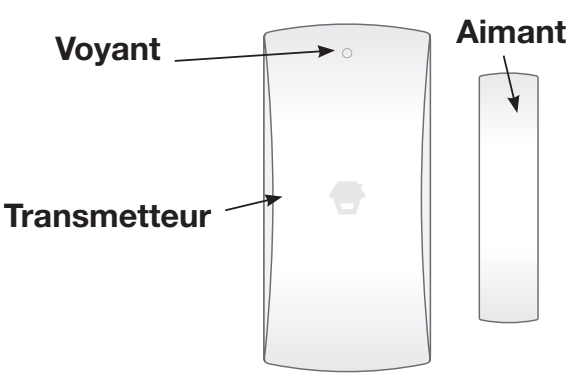
Bouton Connect (Pour associer de nouveaux périphériques)

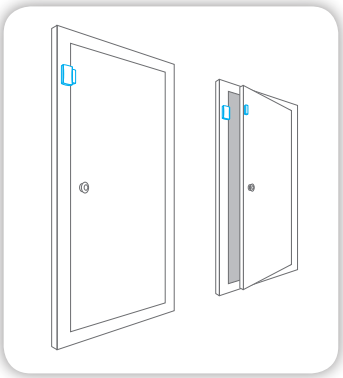
Interrupteur Marche / Arrêt

Jack Alimentation secteur

Description détecteur d'ouverture

Détecteur d'ouverture



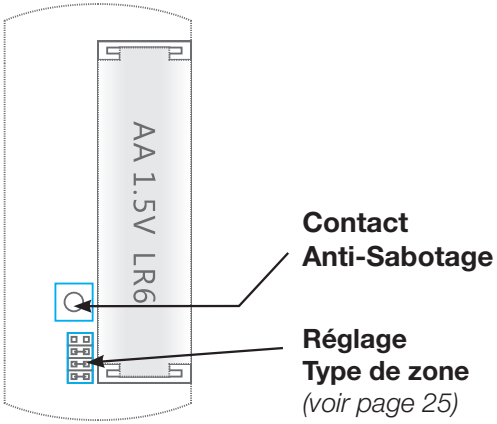


Fonctionnement :

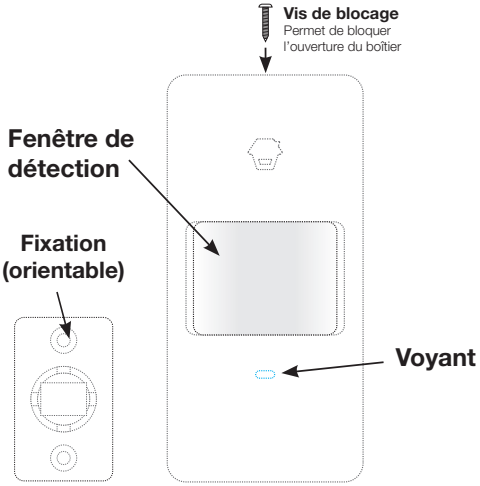
Ce détecteur peut être posé sur une porte, une fenêtre, ou tout autre objet pouvant s'ouvrir. Il envoie un signal à la centrale d'alarme lorsque l'aimant positionné à côté de l'émetteur est éloigné. Le détecteur est également équipé d'un contact anti-sabotage (envoi d'un signal à l'alarme si le boîtier est ouvert).

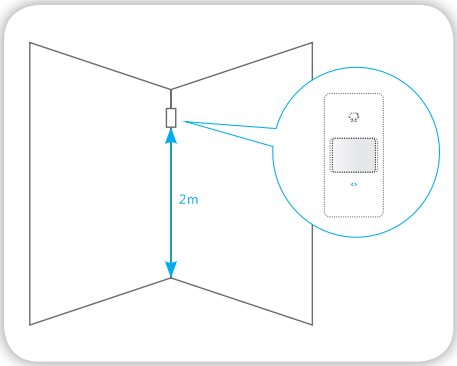
Voyant de fonctionnement :

- S'allume lorsque la porte est ouverte (le transmetteur envoie un signal à la centrale d'alarme).
- Reste allumé lorsque les piles sont usées. Remplacez les rapidement.



Détecteur de mouvement





Fonctionnement :

Cet appareil est un détecteur de mouvement sans fil haute performance. Il se compose d'une puce double coeur numérique logique avec contrôle infrarouge et analyse intelligente qui dissocie de manière efficace les signaux d'interférence des signaux de mouvement de corps dans le but de réduire le taux de fausses alarmes.

Voyant de fonctionnement :

- ***Clignotement continu*** *: Détecteur en mode test.*
- ***Clignote une fois*** *: Détection (intrus...)*
- ***Clignote deux fois*** *: Fin du mode test*
- ***Allumé en continu*** *: Piles usées. Veuillez les remplacer rapidement.*

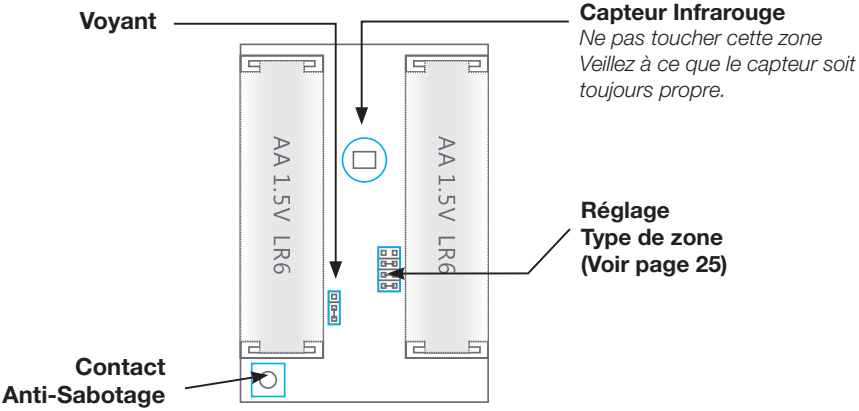
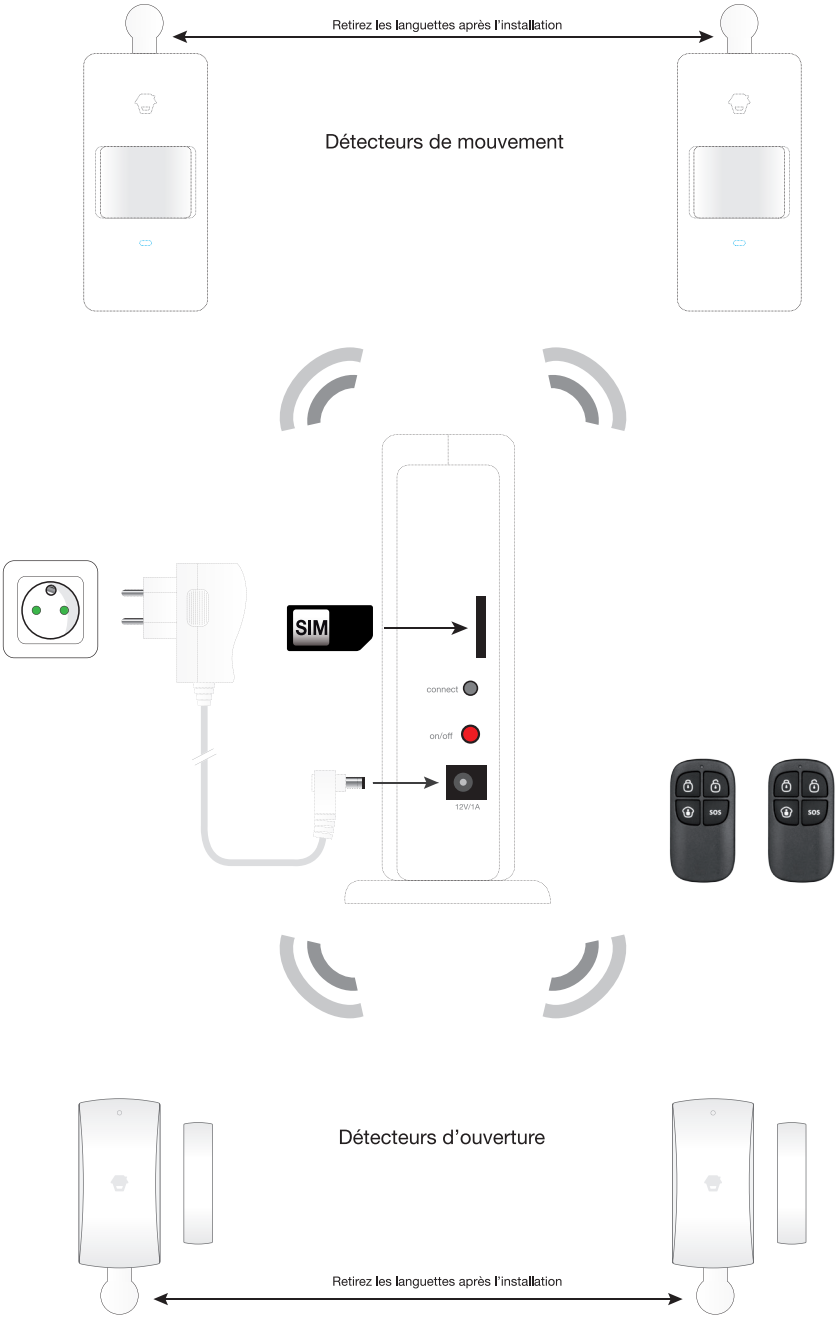
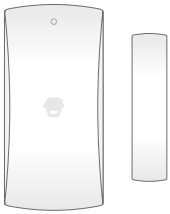


Schéma de principe



1 - Montage des détecteurs

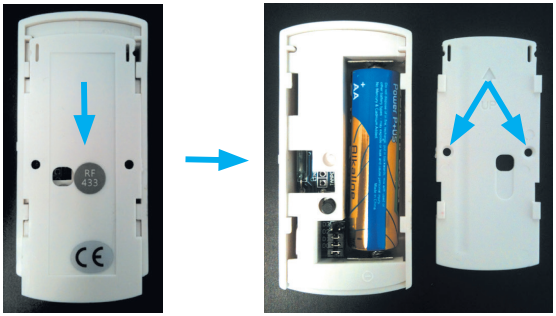
1. Montage détecteur d'ouverture



Choisissez l'endroit (porte ou fenêtre) où sera installé le détecteur puis fixez l'émetteur sur le cadre de la porte ou de la fenêtre. Ce détecteur peut être simplement collé par double face (conseillé pour les fenêtres PVC) ou encore vissé.

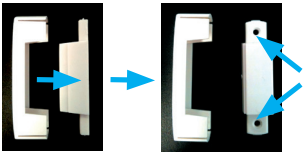
Si vous choisissez de fixer ce détecteur à l'aide de vis, vous devrez ouvrir les deux boîtiers. Veillez donc à ne pas retirer les languettes de protection des piles avant cette opération car le détecteur est équipé d'un contact anti-sabotage. Ce contact envoie directement un déclenchement d'alarme à la centrale lorsque le boîtier est ouvert.

Ouverture du transmetteur



Faites glisser le couvercle de l'émetteur vers le bas pour ouvrir le boîtier et accéder aux trous de fixation

Ouverture de l'aimant



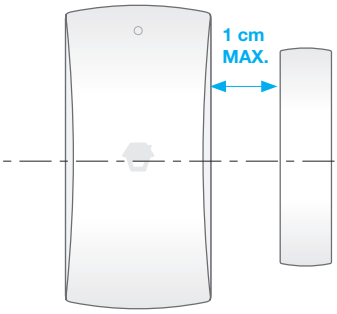
Retirez l'arrière de l'aimant pour ouvrir le boîtier et accéder aux trous de fixation.

1 - Montage des détecteurs

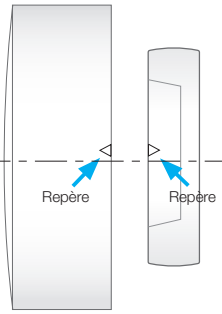
- Installez le transmetteur sur le bâti et l'aimant sur la porte.

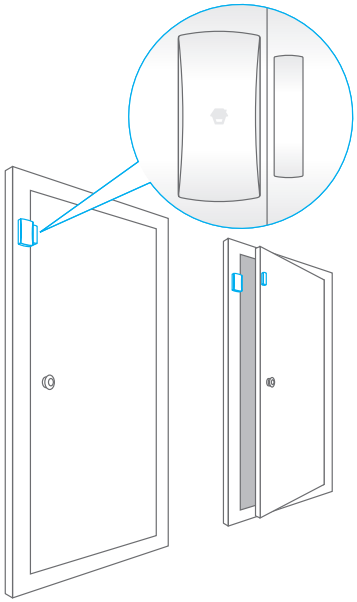
- Ne pas installer le détecteur dans un environnement fortement constitué de pièces métalliques ou de câbles (risques de dysfonctionnements).

Vue des éléments de face



Vue des éléments de côté





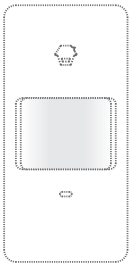
Faites attention à bien aligner les deux parties du détecteur lors de la fixation.

Veillez à ce que l'aimant soit toujours placé à la **droite** de l'émetteur à une distance d'**1 cm** maximum.

Un repère présent sur ces deux parties vous aidera pour l'alignement.

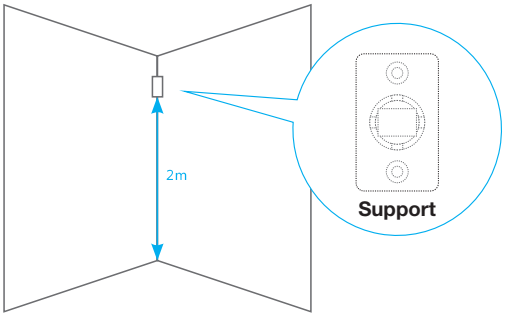
Une fois le détecteur fixé, vous pouvez retirer les languettes de protections des piles.

2. Montage détecteur de mouvement

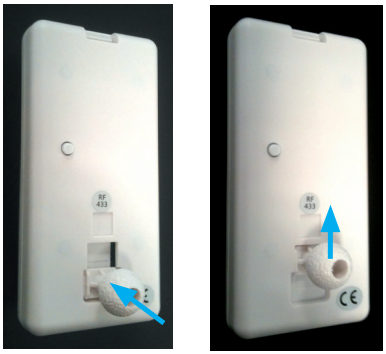


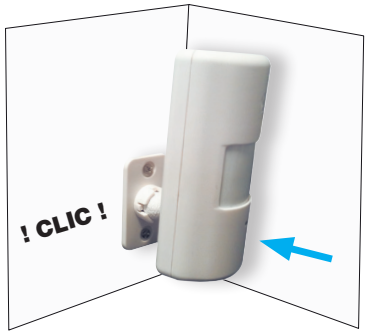
Choisissez l'endroit où sera installé le détecteur puis fixez le support au mur à au moins 2 mètres du sol (2m50 maximum).

Remarque : *il est conseillé de ne pas installer deux détecteurs de mouvement face à face dans la même pièce pour éviter tout problème de perturbation.*



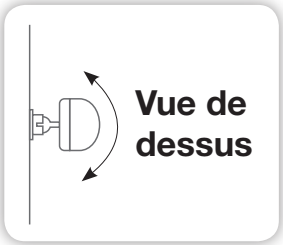
Si le détecteur est fixé dans un angle, fixez le support sur l'un des deux murs.

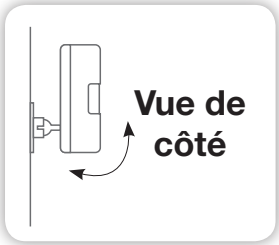




Insérez ensuite la seconde partie de la fixation à l'arrière du détecteur, la bloquer en la glissant vers le haut puis clipsez l'ensemble sur le mur.

1 - Montage des détecteurs



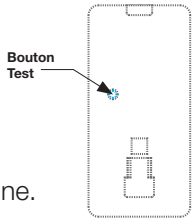


Vous pouvez maintenant ajuster l'orientation du détecteur. (Le détecteur est plus sensible aux déplacement horizontaux, les performances de détection seront donc meilleures lorsque la direction de détection est perpendiculaire aux éventuels déplacements des personnes)

Une fois le détecteur fixé, vous pouvez retirer les languettes de protections des piles.

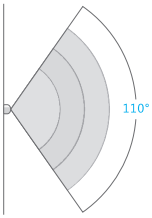
Auto test :
Une fois le détecteur actif, un auto-test démarre (durée : environ 1 minute).

Mode test :
Appuyez maintenant sur le bouton «**test**». Dans ce mode, les détections peuvent s'effectuer toutes les 10 secondes, ce qui vous permettra de tester le détecteur en situation pour affiner son positionnement.

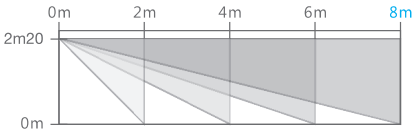


Marchez dans la zone de détection de la droite vers la gauche et regardez le voyant pour vous assurer que le détecteur fonctionne.

Le voyant s'allume une fois lorsqu'un déplacement est détecté. Ajustez l'angle du détecteur pour obtenir la meilleure détection.



Portée de détection



Après 3 minutes, le voyant clignote 2 fois puis le détecteur repasse en mode de fonctionnement normal.

Mode de fonctionnement normal :
Dans ce mode, si le capteur est déclenché plus de deux fois en moins de 3 minutes, il se met en mode sommeil pour économiser les piles. Si aucun mouvement n'est détecté les 3 minutes suivantes, le capteur revient au mode de fonctionnement normal.

2 - Installation de la centrale

IMPORTANT

*La communication permettant de configurer et de contrôler le système à distance se fait par **SMS**. La centrale doit donc être équipée d'une **carte SIM (SANS CODE PIN)** et d'un abonnement adapté : **SMS + Appels** (l'accès à internet n'est pas utile).*

(La plupart des fournisseurs d'accès proposent des abonnements comprenant l'envoi de SMS en illimité ainsi que des appels téléphoniques pour un montant réduit)

1 Insérez la carte SIM
(respectez le sens d'insertion)

2 Poussez la carte SIM
(Utilisez une carte de crédit ou un objet plat pour pousser la carte à fond)

3 Connectez le jack d'alimentation et branchez l'adaptateur au secteur

4 Mettez l'interrupteur sur ON
(Utilisez un stylo ou un objet assez pointu pour appuyer sur le bouton)

3 - Fonctionnement de la centrale

Placement de la centrale

Placez la centrale de manière à ce qu'elle ne soit pas trop éloignée des différents détecteurs (de mouvement ou d'ouverture). Idéalement, la centrale peut être installée au centre de votre habitation de manière à couvrir toute la zone.

1. Voyant «Statut»

2. Voyant GSM

1. Voyant «Statut»

Ce voyant permet de vérifier l'état de la centrale d'alarme :

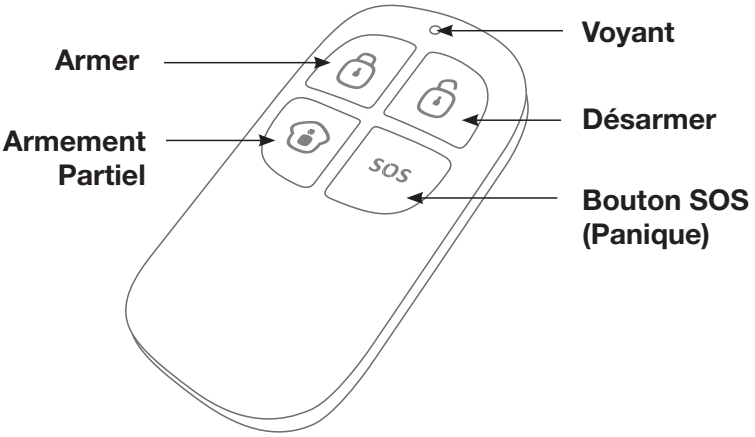
- **VERT** : système désarmé
- **JAUNE** : Système armé
- **VERT CLIGNOTANT** : batterie faible

2. Voyant «GSM»

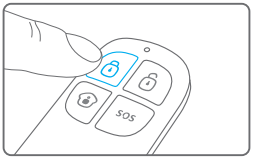
Ce voyant permet de contrôler la réception GSM, de voir quand la centrale est en mode «**Connect**» (pour associer de nouveaux accessoires) ou encore quand la centrale est en alarme :

- **CLIGNOTEMENT RAPIDE VERT** : recherche de signal GSM
- **CLIGNOTEMENT LENT VERT** : Signal GSM OK
- **ROUGE CONTINU** : Mode «Connect» activé
- **CLIGNOTEMENT RAPIDE ROUGE** : Alarme

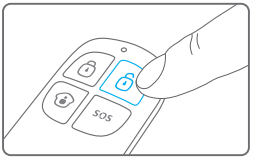
4 - Télécommande



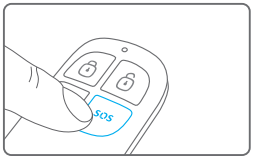
1. Armement



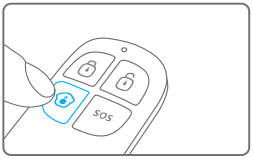
2. Désarmement



3. SOS (panique)



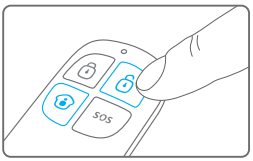
4. Armement partiel



En appuyant sur ce bouton, le système passe à l'état «**d'armement partiel**» ce qui signifie que tous les détecteurs qui sont paramétrés en «partiel» ne seront pas activés.

Par défaut, seuls les détecteurs de mouvement sont paramétrés en «**partiel**». Dans ce mode, vous pouvez donc vous déplacer librement dans votre habitation tout en protégeant les fermetures (portes, fenêtres...).

5. Mode silence



Appuyez sur le bouton «partiel» de la télécommande puis pressez les boutons Armer ou Désarmer. Le système est alors armé ou désarmé en silence (pas de bips émis par la sirène supplémentaire).

Pour paramétrer le mode des détecteurs (Normal, partiel ou 24 Heures), voir page 25

Configuration du système

Il existe deux méthodes pour configurer la centrale :

1 . Par SMS : un téléphone mobile permettant d'envoyer des SMS suffit. Le principe consiste à envoyer des codes (0, 1, 2...) à la centrale qui interprète ces informations comme des commandes.

2 . Via l'application : recherchez «**fujionkyo**» sur le store, téléchargez et installez l'application «**F3**» sur votre smartphone. Cette application permet en fait de générer les commandes SMS à l'aide d'une interface conviviale et intuitive.

Download on the App Store

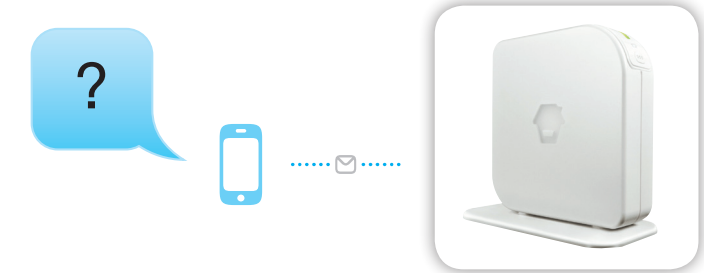
ANDROID APP ON Google play

Nous allons maintenant expliquer comment configurer la centrale (par SMS).
Tout d'abord, assurez vous que la carte SIM soit insérée dans la centrale et que le signal GSM soit bien reçu (voyant GSM : voir page 6).

Munissez vous de votre téléphone portable et enregistrez le numéro de téléphone de la carte SIM que vous pouvez renommer «**Alarme maison**» (exemple).

Remarque : *Il est conseillé d'ajouter «**+33**» devant le numéro de téléphone de la centrale dans votre mobile pour pouvoir commander l'alarme même à l'étranger.*

- Envoyez «?» par SMS à la centrale :



- Vous recevez rapidement une réponse :

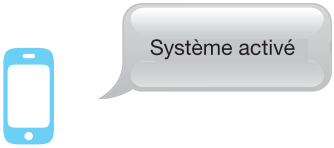
Les informations reçues correspondent en fait au menu de configuration de la centrale. Il vous suffit maintenant d'envoyer un SMS à la centrale en tapant l'un des chiffres de ce menu pour exécuter la commande associée.

,0' Désactiver l'alarme
,1' Activer l'alarme
,2' Écran de rappel
,3' Enregistrer le numéro de téléphone
,41-44' Informations des zones d'alarme
,5' Régler la temporisation
,61' Volume de l'alarme
,62' Durée de l'alarme

Armer

Envoyez «1» par SMS à la centrale :

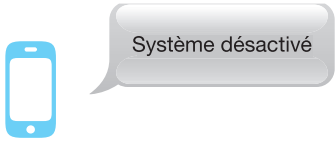
Réponse :



Désarmer

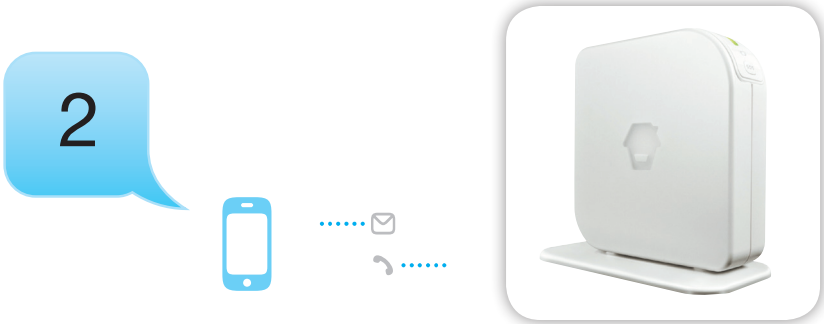
Envoyez «0» par SMS à la centrale :

Réponse :



Fonction écoute à distance

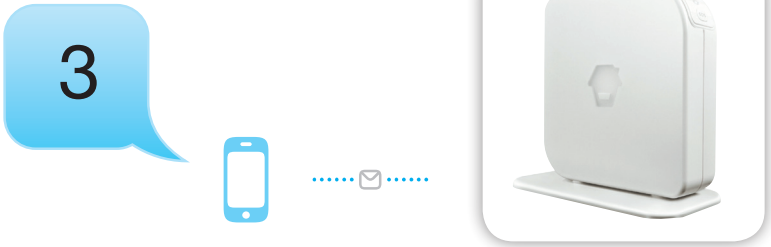
Envoyez «2» par SMS à la centrale :



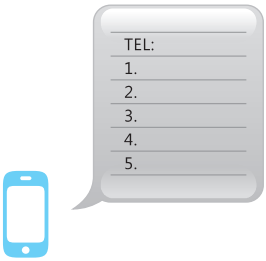
*Lorsque vous envoyez la commande «**2**» par SMS à la centrale, l'alarme vous rappelle et le microphone intégré vous permet d'écouter ce qui se passe chez vous.*

Mémorisation Numéros téléphone

Envoyez «3» par SMS à la centrale :

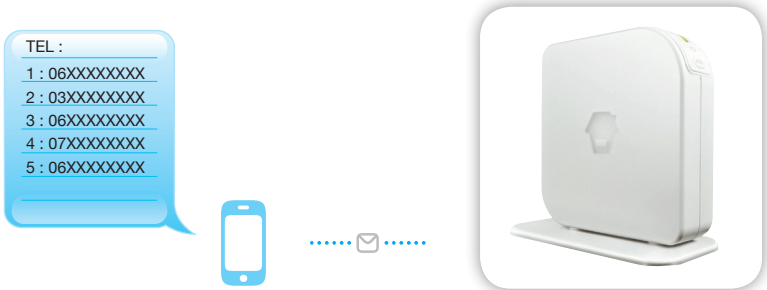


Réponse :

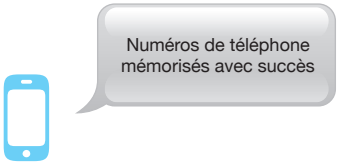


Vous pouvez mémoriser jusqu'à 5 N° de téléphone dans le système. En cas d'intrusion, ces numéros recevront tout d'abord un message puis seront appelés (dans l'ordre)

Transférez : *pour mémoriser les numéros de téléphone, il suffit de transférer (d'éditer) le message reçu en y ajoutant les numéros :*



Réponse :



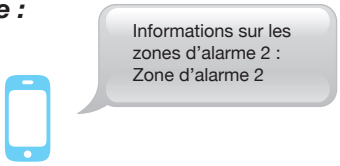
Attention :
seuls ces numéros seront capables de contrôler la centrale une fois mémorisés.

Changer le nom des zones

*Vous pouvez personnaliser le nom des 4 premières zones d'alarme. Pour cela, envoyez **41** (zone 1), **42** (zone 2), **43** (zone 3) ou **44** (zone 4) à la centrale :*

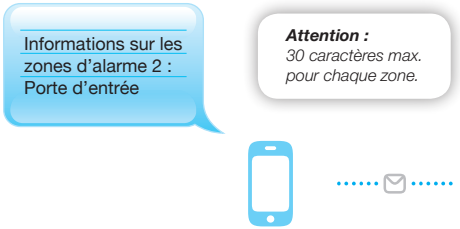
Envoyez par SMS à la centrale (exemple zone 2 : 42) :

Réponse :



Il suffit de transférer (éditer) ce SMS en changeant «Zone d'alarme 2» par votre désignation.

***Transférez :** (exemple)*



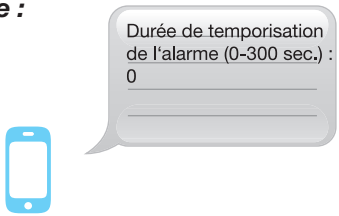
Réponse :

Remarque :
Par défaut, les détecteurs d'ouverture sont mémorisés en zones 1 et 2 et les détecteurs de mouvement en zone 3 et 4

Réglage temporisation

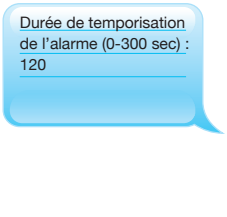
Envoyez «5» par SMS à la centrale :

Réponse :

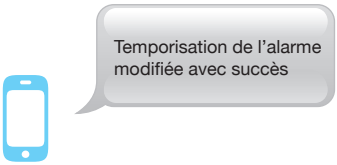


Cette fonction permet de régler une temporisation en entrée et en sortie de façon à ce que l'alarme s'active ou encore déclenche la sirène qu'après un temps défini (entre 0 et 300 secondes).

Transférez : *pour régler la temporisation, il suffit de transférer (d'éditer) le message reçu en modifiant la valeur :*



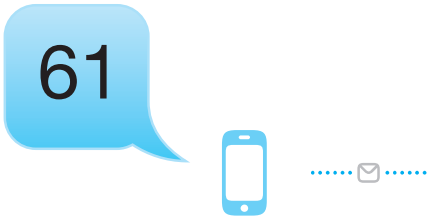
Réponse :



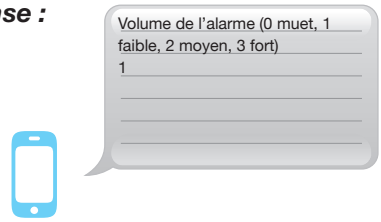
Attention :
Après ce réglage, un signal sonore est émis par la centrale lors de l'armement pour signaler à l'utilisateur qu'il doit quitter les lieux. Ce signal s'accélère 15 secondes avant l'écoulement de la temporisation.

Réglage volume de la sirène

Envoyez «61» par SMS à la centrale :

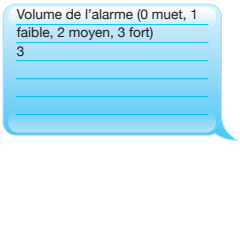


Réponse :

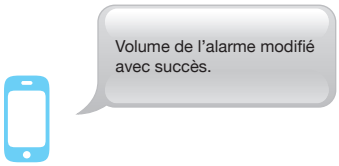


Cette fonction permet de régler le volume de la sirène (muet, faible, moyen ou fort).

Transférez : *pour régler le volume, il suffit de transférer (d'éditer) le message reçu en modifiant la valeur (exemple : 3 fort) :*



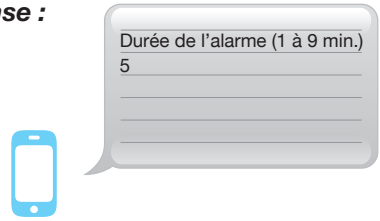
Réponse :



Réglage durée de la sirène

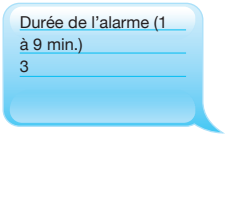
Envoyez «62» par SMS à la centrale :

Réponse :

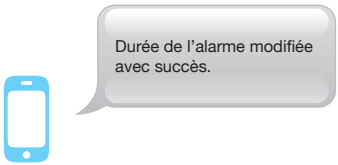


Cette fonction permet de régler une la durée de la sirène lors d'un déclenchement (entre 1 et 9 minutes).

Transférez : *pour régler la temporisation, il suffit de transférer (d'éditer) le message reçu en modifiant la valeur (exemple : 3 minutes) :*



Réponse :

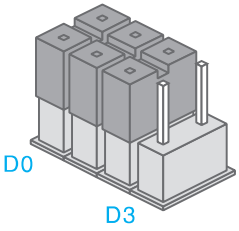


Réglage du mode des zones

Chaque détecteur (de mouvement ou d'ouverture) est muni de cavaliers permettant de configurer leur mode de fonctionnement.

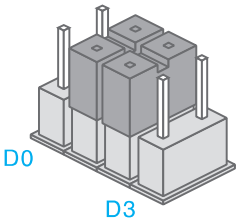
Pour accéder à ces cavaliers, ouvrez le boîtier du détecteur.

Il existe 3 types de zone paramétrable de la manière suivante :



« Normal »

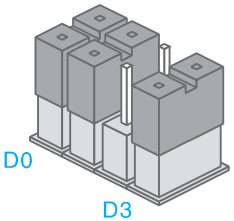
Lorsqu'un détecteur est dans ce mode, le déclenchement de celui-ci fait immédiatement sonner la sirène d'Alarme. Quelque soit le type d'armement (total ou partiel).



« Partiel »

Lorsqu'un détecteur est dans ce mode, il sera désactivé en armement partiel.

Par défaut, les détecteurs de mouvement sont réglés dans ce mode. Lorsque vous armez en partiel, vous pouvez donc vous déplacer librement dans votre maison sans risquer de déclencher l'alarme. Les ouvertures sont par contre sécurisées.



Mode 24 Heures

Lorsqu'un détecteur est dans ce mode, le déclenchement de celui-ci fait immédiatement sonner la sirène d'Alarme. Même lorsque le système n'est pas armé.

Recommandé pour les détecteurs de fumée par exemple.

***Remarque :** Si le réglage de zone est modifié, le détecteur devra être reconnecté à la centrale*

Connexion de nouveaux accessoires

1. Connexion de détecteurs sans fils

a. Appuyez sur le bouton connect à l'aide d'un stylo ou d'un objet pointu. Le voyant passe alors au rouge.

b. Déclenchez ensuite le détecteur (mouvement ou ouverture), un signal sonore est alors émis par la centrale pour confirmer l'association des deux appareils.

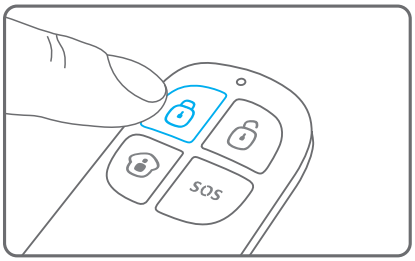
Remarque : *Afin d'associer le détecteur de mouvement il est possible d'appuyer 2 fois sur le bouton «**test**» du détecteur pour simuler l'envoi d'un signal d'alarme.*

c. Si 2 signaux sonores sont émis lors de la connexion cela signifie que le détecteur était déjà connecté à la centrale.

2. Connexion d'une télécommande

a. Appuyez sur le bouton connect de la centrale à l'aide d'un stylo ou d'un objet pointu. Le voyant passe alors au rouge.

b. Appuyez maintenant sur l'un des boutons de la télécommande, un signal sonore est alors émis par la centrale pour confirmer l'association des deux appareils.

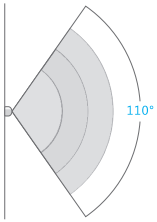


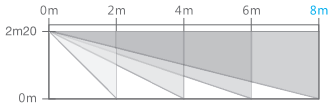
c. Si 2 signaux sonores sont émis lors de la connexion cela signifie que la télécommande était déjà connectée à la centrale.

3. Accessoires compatibles

Détecteur de mouvement *avec immunité aux animaux*

Détecteur de mouvement infrarouge





Détecteur avec immunité aux animaux
Couverture : 8 m / 110°

Réf. : 480 110

Détecteur de fumée

Détecteur de fumée photoélectrique de plafond
Mode test
Couverture 20 m²
Sirène : 85 dB

Réf. : 480 609

Détecteur d'ouverture

Détecteur magnétique sans-fil permet de surveiller l'ouverture des portes et des fenêtres.

Réf. : 480 120

Télécommande supplémentaire

Réf. : 480 150

Accessoires compatibles

Sirènes

Alimentation 230 V~
Enfichable (prise de courant)
Sirène puissante 110 dB

Réf. : 480 205

Alimentation Solaire
Sirène puissante 115 dB

Réf. : 480 250

Clavier

. Mise en service de la centrale
. Validation par mot de passe
. Lecteur de badge

Réf. : 480 180

Tags

Pour armer/désarmer la centrale
(via le clavier)

Réf. : 480 160

Fonctions supplémentaires

1. Armer le système par téléphone (appel)

Composez le numéro de la centrale (carte SIM) et raccrochez juste après la première tonalité. La centrale vous rappelle... Décrochez et raccrochez immédiatement. Le système d'alarme est alors activé.

2. Désarmer le système par téléphone (appel)

Composez le numéro de la centrale (carte SIM) et patientez jusqu'à ce que le système mette fin à l'appel. Le système est alors désactivé.

3. Appel d'urgence

Appuyez sur la touche SOS sur la centrale ou sur la télécommande, La sirène se déclenche alors immédiatement et envoie un SMS : «**Appel d'urgence**».

4. Modifier la langue du système

Code	Langue
0033	Français
0001	Anglais
0049	Allemand

5. Restaurer les valeurs d'usine

Pour remettre la centrale d'alarme à zéro, appuyez sur le bouton **CONNECT** et sur le bouton **SOS** en même temps, après 3 bips, ltous les paramètres sont effacés (N° de téléphone effacés, réglage de volume, réglage de temporisation etc...).

6. Effacer tous les accessoires sans fil

Maintenez le bouton **CONNECT** jusqu'à ce que 2 bips soit entendus. Tous les accessoires sont alors effacés.

7. Remplacement des piles

Avant de remplacer la ou les piles d'un accessoire, pensez à mettre la centrale d'alarme sur **OFF** (utilisez un stylo ou objet pointu).

- Ouvrez ensuite l'accessoire concerné.
- Retirez la ou les piles usagées.

Ne jetez pas les piles usagées avec vos déchets ménagers, mais dans les bacs de recyclage prévus à cet effet.

- Remplacez les piles en prenant soin de respecter le type et la polarité de celles-ci.
- Refermez le boîtier de l'accessoire.
- Vous pouvez ensuite remettre la centrale en marche.

Caractéristiques techniques

CENTRALE D'ALARME	
Alimentation	Entrée : 110 - 240 V~ / 50 - 60 Hz Sortie : 12 Vcc 500 mA
Fréquences GSM	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Batterie de sauvegarde	AA 1,5 V / 1800 mAh rechargeable x 4
Sirène intégrée	110 dB
Accessoires (max.)	50 détecteurs - 10 télécommandes
Fréquence Radio	433 MHz
Conditions de fonctionnement	Température : - 10 à 55°C Humidité : < 80%
Dimensions	Centrale : 12,6 x 3,6 x 13 cm Pied : 15 x 7 x 1 cm
DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	
Alimentation	3 Vcc (Piles AA 1,5V LR6 x 2)
Fréquence Radio	433 MHz
Distance transmission	80 m en champ libre
Distance / Angle détection	8m / 110°
Dimensions	10,8 x 5,2 x 3,68 cm
DÉTECTEUR D'OUVERTURE	
Alimentation	1,5 Vcc (Piles AA 1,5V LR6 x 1)
Fréquence Radio	433 MHz
Distance transmission	80 m en champ libre
Dimensions	Émetteur : 7,1 x 3,4 x 1,75 cm Aimant : 5,1 x 1,2 x 1,35 cm

Rappel des fonctions SMS

?	Appel du menu de la centrale
1	Armement du système
0	Désarmement du système
2	Écoute à distance
3	Mémorisation des numéros de téléphone
41 à 44	Modification du nom des zones 1(41), 2(42), 3(43) et 4(44)
5	Réglage de la temporisation (Entrée et sortie)
61	Réglage du volume de la sirène
62	Réglage de la durée de la sirène

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Tous droits de reproduction réservés textes, photos et illustrations.

Collecte sélective des déchets électriques et électroniques

Cet appareil comporte le symbole DEEE (Déchet d'Equipement Electrique et Electronique) signifiant qu'en fin de vie, il ne doit pas être jeté aux déchets ménagers, mais déposé au centre de tri de la localité. La valorisation des déchets permet de contribuer à préserver notre environnement.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT – DIRECTIVE 2002/96/CE

Afin de préserver notre environnement et notre santé, l'élimination en fin de vie des appareils électriques et électroniques doit se faire selon des règles bien précises et nécessite l'implication de chacun, qu'il soit fournisseur ou utilisateur. C'est pour cette raison que votre appareil, tel que le signale le symbole apposé sur sa plaque signalétique ou sur l'emballage, ne doit en aucun cas être jeté dans une poubelle publique ou privée destinée aux ordures ménagères. L'utilisateur a le droit de déposer l'appareil dans des lieux publics de collecte procédant à un tri sélectif des déchets pour être soit recyclé, soit réutilisé pour d'autres applications conformément à la directive.

CONDITION DE GARANTIE

Ce produit est garanti pour une période de 1 an à partir de la date d'achat*, contre toute défaillance résultant d'un vice de fabrication ou de matériau.
Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte ou de l'usure anormale du produit.

*sur présentation du ticket de caisse.

CE	Fabriqué en RPC Importé par SEDEA 1011, rue des saules - Parc d'activités du mélantois CS80458 59814 Lesquin cedex - France	Distribué par ELECTRO DEPOT 1, route de Vendeville 59155 Faches Thumesnil France www.electrodepot.fr

La mise sur le marché est opérée par l'Importateur qui s'assure de la conformité du produit aux exigences applicables. La mise à disposition de ce produit est notamment opérée par le Distributeur identifié ci-dessus.