
Solution Alarme sans fils

Objectifs de la solution :

- Protéger vos locaux, contre l'intrusion, l'incendie, avec un système d'alarme sans fils, autonome et performant.
- Véritable centrale de gestion autonome, simple d'utilisation et évolutive.

Présentation du kit de base :



Installation livrée « clefs en mains », fourniture des matériels, installation, paramétrage et formation des utilisateurs. Batteries et piles sont fournies.

Matériel garanti 4 ans (retour usine).

Description :

Le système est capable de gérer jusqu'à 4 zones radio de façon individualisée, plus une zone filaire (pour utilisation de détecteur existant, contact pour volet roulant ou porte de garage, etc), ce qui le rend particulièrement adapté à une utilisation dans des locaux vastes, où la protection devra être fractionnée sur plusieurs zones en fonction de leur occupation.

Caractéristiques principales :

Gestion 5 zones (4 de type radio + 1 de type filaire).

Codage radio binaire à 8 bits par microcontacts sur les accessoires avec apprentissage de code automatique sur la centrale.

Système d'anti-saturation de fréquence à réactivité programmable, qui rend les communications radio « impiratable ».

2 modes d'armement :

- 1- armement partiel avec pré sélection de zones de 1 à 4 (radio) et 5 (Filaire).
- 2- armement total

Mode test avec témoin de piles faibles sur la centrale pour tous les détecteurs magnétiques et infrarouges.

Sirène intégrée à la centrale : 105 dB.

Mémoire non volatile, permet de conserver en mémoire toutes les programmations personnalisées en cas de rupture complète d'alimentation (batterie + secteur).

Possibilité de rajouter une batterie de sauvegarde complémentaire extérieure à la centrale.

Possibilité d'utiliser en plus :

- Une sirène radio supplémentaire, (autoalimentée/auto protégée, alimentation par batterie intégrée, avec recharge par panneau solaire intégré au boîtier).
- Un transmetteur d'alerte vocal à technologie radio.
- Clavier à code.
- Détecteur de fumée.

Autonomie des piles sur les détecteurs : 1 an ½ à 2 ans

Autonomie de la centrale sur batterie (12 V 1,2 Ah fournie) seule en cas de coupure secteur 220V : 18 jours.

Détecteurs magnétiques d'ouverture sans fil (alimentés par 2 piles Lithium 3 V) avec 3 ans d'autonomie et envoi de signaux piles faibles (dim : 15 x 26 x 123 mm).

Détecteurs infrarouges sans fil nouvelle génération à comptage d'impulsions programmable d'une autonomie de 2 ans (avec pile 9 V alcaline fournie). Angle de détection 110° sur 14 m. Système de socle orientable (dim : 43 x 61 x 137 mm).

Utilisation :

La centrale se pilote de l'extérieur via la télécommande ou clavier à code sans fil.
Déclenche par radio la ou les sirènes extérieures et le transmetteur téléphonique.
La centrale comprend une sirène intégrée de 105 dB et un clavier de programmation et de pilotage.

Accepte un nombre illimité de détecteurs infrarouge et de détecteurs magnétiques sur chaque zone ou de détecteurs incendie sur la zone incendie/anti-panique.

Alimentation secteur fournie.

La centrale et tous ses accessoires sont protégés anti-sabotage.

Contenu du kit de base :

1 Centrale d'alarme/sirène, alimentation secteur et batterie de sauvegarde pour la centrale. Livrée avec piles.

1 détecteur d'ouverture de porte ou fenêtre.

1 détecteur infrarouge de présence

1 télécommande

Sont également fournis : tous les accessoires de montage, piles, accus de secours, alimentation secteur et notice détaillée en français.

Garantie 4 ans pour le matériel.

Assistance téléphonique.

La configuration de principe :



Les composants de la solution :



Centrale de gestion :

Dispositif qui rassemble la programmation, le dialogue avec les détecteurs et transmet le signal d'alarme aux sirènes et transmetteur téléphonique. Nécessite une prise de courant 220v.



Télécommande de gestion de la centrale :

Permet d'activer, totalement ou partiellement la centrale.

Permet de désactiver la centrale.

Fonction anti-agression.

Diode témoin de pile faible.

Pile 12 volts incluse.



Clavier à code :

Clavier de commande sans fil. Étanche (IP 44) pour utilisation à l'extérieur, nombre illimité de télécommandes. Clavier rétro éclairé pour utilisation dans l'obscurité. Montage en applique avec autoprotections à l'arrachement et au démontage.

Protection contre les faux codes par blocage temporaire du clavier. Alimentation par pile alcaline 9 V fournie. 3 voyants témoin : avertissement pile faible, confirmation code correct et confirmation de pression sur les touches.

Fonctions armement total, armement potentiel, désarmement et signal anti-panique (désactivable).

Possibilité d'inactivation temporaire de l'autoprotection pour permettre le changement de pile. Dimensions (clavier fermé) H85 x L115 x P38 mm.

Détecteur de présence :



Détecte le passage de personnes dans un champ de 110° sur une portée de 14 mètres.

Alimenté par une pile 9V (fournie) lui conférant une autonomie moyenne d'un an. Fonction test intégrée. Autoprotection à l'ouverture. Contrôle de la pile par diode témoin et par la centrale (envoi d'un signal radio de pile faible par le détecteur concerné). Dimensions: 138 x 63 x 45 mm.

Peut être associé à la centrale en nombre illimité.

Détecteur magnétique d'ouverture :



Pour la protection des portes et fenêtres.

Alimenté par 2 piles bouton 3V (fournies) avec une autonomie moyenne de 2 ans.

Auto-protégée à l'ouverture. Contrôle des piles par diode témoin et par la centrale.

Peut être associé à la centrale en nombre illimité.

Dimensions: 125 x 25 x 16 mm

Détecteur de fumée :



Détection des fumées par cellule photoélectrique.

Équipé de son propre buzzer et d'un émetteur radio permettant le déclenchement d'alarme sur la centrale.

Bouton test et alarme pile faible.

Alimentation avec 1 pile alcaline 9 V et 2 piles boutons CR2032 fournies.

Volume à protéger : 16 mètres carrés ou 40 mètres cubes

Dimensions : Ø 12,5 x 65 mm.

Sirène autonome :



Volume sonore : 110 dB.

Ampoule du flash au Xénon alimentée par batterie 6 V, 1,2 Ah (fournie) et par panneau solaire intégré.

Récepteur radio fonctionnant avec la centrale sans fil.

Autonomie illimitée grâce au panneau solaire (40 jours en cas d'occultation du panneau).

Dimensions H30 x L22 x P8 cm.

Transmetteur téléphonique :



Transmetteur totalement autonome par rapport au secteur 230 V, grâce à une alimentation par 4 piles alcalines assurant une autonomie de 2 ans en utilisation normale.

Il peut appeler jusqu'à 6 correspondants et délivre un message vocal enregistrable de 20 sec.

Lors d'une alarme, le transmetteur appelle les numéros programmés un maximum de 5 fois. Lorsqu'un correspondant décroche, le correspondant peut accuser réception du message de 3 manières :

- . arrêt des appels
- . arrêt du message mais poursuite des appels
- . mode de communication bi-directionnelle avec la personne présente dans les locaux.

Livré avec 4 piles alcalines, mode d'emploi et cordons téléphoniques. Alimentation : 4 piles R20 (fournies).

Dimensions: 230 x 160 x 60 mm.

Avantages :

- Le système répond aux exigences de la réglementation, normes CE.
- Opérationnel 24h/24h et 365/an, même en cas de coupure électrique.
- Surveillance par liaison radio infalsifiable.
- Alarme sonore ou silencieuse (transmetteur téléphonique).
- Intégration aisée dans tous types de locaux.
- Installation discrète et rapide.
- Déplacement des dispositifs sans re-paramétrage de la centrale.
- Evolution possible et rapide.

Livraison :

La solution, kit alarme sans fils est livrée avec :

1 Centrale d'alarme/sirène, avec :

Alimentation secteur

Batterie de sauvegarde

Piles.

1 détecteur magnétique d'ouverture de porte ou fenêtre.

1 détecteur infrarouge de présence

1 télécommande

Un CD Rom contenant les documentations techniques et utilisateur.

Une documentation imprimée en français.

Tous les accessoires de montage.

Nos équipes sont disponibles pour réaliser, conseil, installation et paramétrage des dispositifs et la formation des gestionnaires.