



Sirène Radio Intérieure



Guide d'Installation et de Programmation

Table des matières

Introduction	4
Fonctionnalités	4
Indication d'alarme / autoprotection	4
Indication de Batterie faible	4
Supervision	4
Indication de "Pré-alarme"	4
Test Sirène.....	4
Installation de la Sirène	5
Programmation de la Sirène	6
Etape 1 : Paramétrage de la Communication Sirène/Récepteur.....	6
Etape 2 : Programmation des Paramètres de la Sirène	6
<i>Ajustement du Volume</i>	6
<i>Autoprotection Sirène Muet</i>	7
<i>Temps de Supervision des Accessoires</i>	7
<i>Indication de Pré-Alarme</i>	7
Etape 3 : Tests de la Sirène	8
<i>Test de Communication</i>	8
<i>Diagnostic de la Sirène</i>	8
Remplacement des Batteries (piles)	8
Spécifications techniques	9
Spécifications électriques.....	9
Spécifications Radio.....	9
Spécifications environnementales.....	9
Informations de Commande	9

Introduction

Les sirènes radios (sans fil) bidirectionnelles de RISCO Group sont destinées à accroître les capacités de signalisation des systèmes sans fil de RISCO Group dans la zone protégée. Les sirènes radios constituent une solution souple, facile et rapide à installer. Les sirènes sont alimentées par leurs propres batteries et communiquent en mode radio (sans fil) avec la centrale d'alarme dans une bande de fréquence de 868MHz ou de 433MHz. Le système peut recevoir jusqu'à 3 sirènes radios.

Fonctionnalités

Indication d'alarme / autoprotection

Dès que se produit une condition dite d'alarme, la sirène retentit pendant un laps de temps défini par le système (paramètre "Durée Sirène").

La durée maximale de sonnerie de la sirène est de 5 minutes.

Indication de Batterie faible

Dès que se produit une condition dite de batterie faible, une indication de défaut est envoyée à la centrale.

Il existe 2 types d'indications de batterie faible :

- ◆ Batterie faible Radio (RF)
- ◆ Batterie faible Haut-parleur (HP)

Supervision

Chaque sirène peut être définie de façon à être supervisée par la centrale. Le système émet un signal de défaut local identifiant la sirène dont le signal n'a pas été reçu pendant un intervalle de temps prédéfini, signal suivi d'un rapport au Centre de Télésurveillance (si défini).

Indication de "Pré-alarme"

Au début d'un temps d'entrée, le système transmet un signal de pré-alarme à la sirène.

Si le système est désarmé avant l'expiration de la temporisation d'entrée, un signal d'annulation est envoyé à la sirène.

Si la sirène ne reçoit pas de signal d'annulation dans le délai de temporisation d'entrée, la sirène s'active.

Test Sirène

Une fois que toutes les batteries sont mises en place, la sirène effectue un test automatique indiqué par un signal sonore. Le test de la sirène peut aussi être fait à distance via le clavier du système ou le logiciel de configuration (Configuration Software).

Installation de la Sirène

1. Retirer la vis du support de fixation (Fig. 1).
2. Tourner le support de fixation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le séparer de la sirène.
3. Placer le support de fixation contre le mur (flèche vers le haut) et marquer les trous de fixation (Fig. 2). Percer les trous de fixation et mettre des chevilles (si nécessaire).



REMARQUE :

Ne pas percer au travers du support de fixation.

4. Fixer le support au mur à l'aide des vis fournies.
5. Insérer les batteries fournies dans les emplacements prévus à cet effet (Haut-Parleur et Radio) en respectant la polarité (Fig. 3).
6. Paramétrer la communication avec la centrale (voir paragraphe Paramétrage de la communication Sirène/Récepteur).
7. Monter ensuite la sirène sur le support de fixation en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Attention au contact d'autoprotection.
8. Visser la vis de fixation.

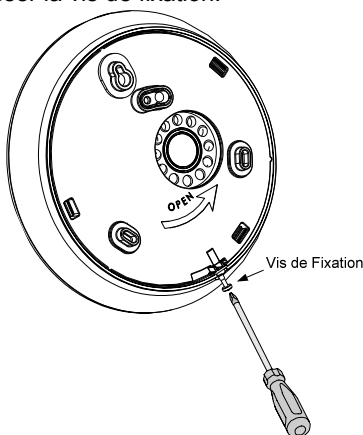


Fig. 1

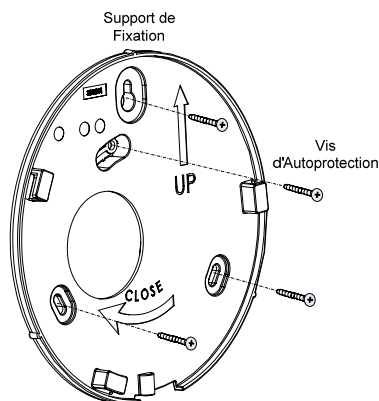


Fig. 2

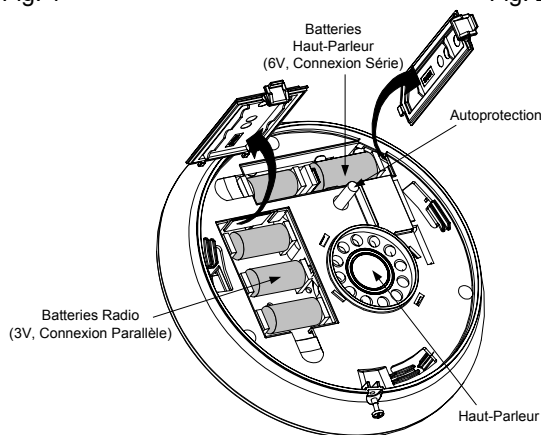


Fig. 3

Programmation de la Sirène

La programmation de la sirène se fait en 3 étapes :

1. Paramétrage de la communication entre le récepteur et la sirène
2. Programmation des paramètres de la sirène
3. Tests de la sirène

Etape 1 : Paramétrage de la Communication Sirène/Récepteur

La sirène doit s'identifier au récepteur du système en écrivant son numéro de série unique dans le système. Pour cela, il faut :

1. Paramétrer le récepteur en mode Adressage (Ecriture).



REMARQUE :

Pour la WisDom, il faut dans un premier temps attribuer la sirène dans la programmation : **Menu Installateur > 9) Dispos. Suppl. > 2) Sirène Radio > 1) Attribuer > ID Sirène > Choisir iNWS1**

2. Sélectionner l'ID de la sirène.
3. Déballer les batteries fournies.
4. Insérer les 2 batteries du Haut-parleur dans le compartiment à piles (Fig. 3).
5. Insérer les 3 batteries Radio dans le compartiment à piles (Fig. 3).
6. Après avoir entendu un bip sonore, vous avez 10 secondes pour appuyer sur le contact d'AP pendant au moins 3 secondes. Si la sirène est reconnue, le système émettra un bip de confirmation et la sirène émettra un deuxième bip sonore.
7. Répéter cette procédure pour les autres sirènes du système.

Etape 2 : Programmation des Paramètres de la Sirène

Chaque sirène peut être définie avec différents paramètres. La partie suivante décrit la liste des paramètres de la sirène.



REMARQUE :

Pour savoir où programmer chaque paramètre, se reporter aux manuels des systèmes.

Ajustement du Volume

Définit le volume de la sonnerie de la sirène pour les modes système suivants.

- **Entrée / Sortie** : Définit le volume du son produit pendant les temps d'entrée/sortie. (Réglage par défaut : 0)
- **Volume Alarme** : Définit le volume du son produit pendant une alarme (Réglage par défaut : 9)
- **Confirmation A/D (Puls. Sirène)** : Définit le volume du son produit à l'émission d'un signal sonore de confirmation d'armement/désarmement (Réglage par défaut : 9)

Autoprotection Sirène Muet

Cette fonctionnalité permet de désactiver les alarmes d'autoprotection de la sirène. Il est recommandé de l'utiliser lors du remplacement des batteries de la sirène.



REMARQUE :

1. Une alarme d'autoprotection en cours ne sera pas désactivée.
2. **WisDom** : Cette fonctionnalité est contrôlée dans le menu installateur (Touches rapides [9][2][5]).
L'alarme d'autoprotection sera désactivée pendant la période de programmation courante.
3. **Agility** : Cette fonction est contrôlée dans le menu Utilisateur (**Activités>Avancé>AP Sirène Muet**) ou Installateur (Activités>AP Sirène Muet). L'alarme d'AP sera désactivée pendant 20 minutes.

Temps de Supervision des Accessoires

Définit le délai entre deux demandes de supervision aux sirènes envoyées par le système.

Si l'une des sirènes ne répond pas à la demande de supervision, au moins une fois, pendant le temps de supervision du récepteur du système (Supervision RX), le système considérera la sirène comme "Perdue".



IMPORTANT !

Le temps de supervision du récepteur du système (Supervision RX) doit être supérieur à celui de l'accessoire (Supervision TX) pour éliminer tout risque de fausse alerte de perte.

Plage : 00-255 minutes

Réglage par défaut : 58 minutes



REMARQUE :

WisDom : Menu Install. : 1) Prog. Système > 1) Définit. Heures > 9) Supervision Accessoires

Agility : Menu Install. : 1) Programmation > 1) Système > 1) Tempos > 8) Supervision TX

Indication de Pré-Alarme

Cette sirène radio comprend une option de "Pré-Alarme" qui renforce la sécurité du système en produisant une alarme locale en cas de sabotage.

Cette fonction définit si le système enverra ou non un message d'alarme préalable à la sirène lors du lancement d'une temporisation d'entrée.

Si défini, le système envoie un signal d'alarme préalable au début de la temporisation d'entrée. Si la sirène ne reçoit pas de signal d'annulation venant du système à la fin du temps d'entrée, la sirène entre en mode d'alarme.



REMARQUE :

WisDom (V 4.25) : Menu Install. : 1) Prog. Système > 2) Contrôle > 35) Sir. Pré Alarme

Agility : Menu Install. : 1) Programmation > 1) Système > 2) Paramètres > 2) Avancés > PréAlarme Sirène

Etape 3 : Tests de la Sirène

Test de Communication

Le test de communication de la sirène vérifie la communication entre le récepteur de la sirène et le système. La valeur affichée indique le niveau de réception du signal envoyé du système au récepteur de la sirène.

➤ Test de communication

1. Du menu Installateur, accédez au sous-menu du test de la communication.



REMARQUE :

WisDom : Menu Install. : **9) Disp. Suppl. > 2) Sirène Radio > 3) Test Comm. Sirène**
Agility : Menu Install. : **2) Tests Système > 5) Sirène > 1) Test Comm.**

2. Le système envoie un signal de test aux sirènes. Un numéro entre 00 et 99 indique la puissance du signal de communication entre le système et la sirène.



REMARQUE :

Pour une bonne communication, la puissance du signal doit être supérieure au seuil de bruit du récepteur de la sirène.

(**WisDom** : Menu Install. : **Touches Rapides [9][2][4]**)

(**Agility** : Menu Install. : **2) Tests Système > 1) Centrale > 1) Niveau Bruit**)

Diagnostic de la Sirène

Le menu des diagnostics permet de tester les paramètres significatifs du fonctionnement de la sirène.

- ♦ **Tension de la batterie du haut-parleur** : teste la tension de la batterie du haut-parleur de la sirène sélectionnée.
- ♦ **Tension de la batterie de la Radio (émetteur/ récepteur)** : teste la tension de la batterie radio de la sirène sélectionnée.
- ♦ **Version de la sirène** : Ce menu affiche l'information relative à la version de la sirène.



REMARQUE :

WisDom : Menu Utilisateur : **4) Maintenance > 7) Sirène > 1) Diagnostic**

Agility : Menu Install. : **2) Tests Système > 5) Sirène > 2) Test Batterie / 3) Version**

Les diagnostics peuvent aussi être lancés localement ou à distance du logiciel de Configuration.

Remplacement des Batteries (piles)

1. Avant d'ouvrir la sirène, il est conseillé de rendre silencieuse l'alarme d'AP en utilisant la fonction AP Sirène Muet (Voir *Autoprotection Sirène Muet* en page 7).
2. Dévisser la vis de fixation et enlever la sirène de son support de fixation en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Retirer les anciennes batteries de leurs emplacements et remplacer les par les nouvelles, en respectant la polarité.
4. Remettre la sirène sur son support de fixation et visser la vis de fixation.



REMARQUE :

Pour jeter les anciennes batteries, respecter les réglementations locales.

Il existe un risque d'explosion si les batteries sont remplacées par un type incorrect.

Spécifications techniques

Spécifications électriques

Alimentation	5 x CR123, Pile Lithium 3V (3 piles pour l'émetteur/récepteur radio, 2 piles pour le haut-parleur ; cf. Fig. 3 page 5)
Durée de vie de la Batterie (piles)	3 ans (en utilisation normale)
Puissance de son du haut-parleur	105 dB @ 1 mètre (réglable)
Dimensions (Ø x L)	Ø183 x 51 mm (7.2 x 2 inch)
Poids de la sirène (avec batteries)	0.34Kg (12 oz)

Spécifications Radio

Type de Radio	Bande étroite à deux voies
Fréquence	868 MHz ou 433MHz
Portée allant jusqu'à :	150m (492') – champ libre
Supervision	Oui
Type de modulation	ASK

Spécifications environnementales

Température	-25°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Indice de Protection (IP)	IP 44
Classe environnementale	Classe IV

Informations de Commande

Modèle	Description
WL S42	Sirène Intérieure Sans Fil Bidirectionnelle

Les spécifications sont sujettes à modification sans communication préalable. Pour toute question, contactez votre fournisseur.

Déclaration de conformité RTTE

Par la présente, RISCO Group déclare que cet équipement est en conformité avec les conditions essentielles et à d'autres dispositions appropriées de la directive 1999/5/EC. Pour obtenir la copie complète de la déclaration de conformité, référez vous à notre site web : www.riscogroup.com.



Garantie limitée de RISCO Group

RISCO Group, ses sous-traitants et filiales ("Distributeur/Vendeur") garantissent que leurs produits sont sans défaut en ce qui concerne le matériel et la finition pour un usage normal pendant 24 mois à partir de la date de production. Parce que le vendeur n'installe, ni ne raccorde lui-même le produit et parce que le produit peut être utilisé en liaison avec des produits qui ne sont pas fabriqués par le vendeur, le vendeur ne peut pas garantir le fonctionnement du système de protection qui utilise ce produit. L'obligation et la responsabilité du vendeur sur le plan de cette garantie sont expressément limitées aux réparations et aux remplacements, selon le choix du Vendeur, dans un temps raisonnable selon la date de livraison, d'un seul produit qui ne satisfait pas aux spécifications. Le vendeur n'offre aucune autre garantie, explicite ou implicite, et ne donne pas de garantie en vue de débit facile ou d'opportunité pour un but spécifique.

Dans aucun cas le vendeur ne sera responsable pour d'éventuels dommages accidentels, pour tentative de violation de cette garantie, explicite ou implicite, ou en raison d'autre base de responsabilité.

L'obligation du vendeur sur le plan de cette garantie ne comprendra pas de frais de transport ou de frais d'installation ou de responsabilité directe et indirecte ou de dommage ou retard.

Le vendeur ne déclare pas que son produit ne peut pas être mis en erreur ou doublé, que le produit prévient les dommages personnels ou perte de biens par vol, pillage, incendie ou autre, ou que le produit dans chaque cas offrira un avertissement ou une protection adéquate. C'est l'acheteur qui peut diminuer le risque de vol, pillage ou incendie sans avertissement par une alarme correctement installée et entretenue, mais il n'y a aucune assurance ou garantie que cela ne surviendra pas ni qu'aucun dommage personnel ou perte de biens n'en résultera.

Par conséquent, le vendeur ne porte aucune responsabilité dans le cas d'éventuels dommages personnels, dégâts aux biens ou perte de ceux-ci, venant d'une réclamation signifiant que le produit n'a pas donné d'avertissement. Si cependant le vendeur a une responsabilité, une garantie limitée sera appliquée pour perte ou dommage direct ou indirect, malgré la cause ou l'origine, la responsabilité maximale du vendeur ne sera pas plus élevée que le prix de vente du produit, qui sera le seul moyen de recours contre le vendeur.

Aucun collaborateur ou représentant du vendeur n'est autorisé à modifier cette garantie de quelque manière que ce soit ni à offrir une autre garantie.

AVERTISSEMENT : Ce produit doit au moins être testé une fois par semaine.

Pour contacter RISCO Group

La société RISCO Group s'est engagée à offrir à sa clientèle un service après-vente et une assistance technique du produit. Vous pouvez nous contacter par le biais de notre site Internet (www.riscogroup.com) ou à l'une des adresses suivantes :

Royaume Uni

Tél. : +44-161-655-5500
technical@riscogroup.co.uk

Italie

Tél. : +39-02-66590054
support@riscogroup.it

Espagne

Tél. : +34-91-490-2133
support-es@riscogroup.com

France

Tél. : +33-164-73-28-50
support-fr@riscogroup.com

BENELUX

Tél. : +32-2522 7622
support-be@riscogroup.com

USA

Tél. : +1-631-719-4400
support-usa@riscogroup.com

Brésil

Tél. : +1-866-969-5111
support-br@riscogroup.com

Chine

Tél. : +86-21-52-39-0066
support-cn@riscogroup.com

Pologne

Tél. : +48-22-500-28-40
support-pl@riscogroup.com

Israël

Tél. : +972-3963-7777
support@riscogroup.com

Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous quelque forme qui soit, sans l'accord préalable et écrit de son éditeur.