

SIRX

Sirène intérieure

Notice d'installation et d'utilisation



1. Présentation

• Fonctionnement avec une centrale

Associée à une centrale d'alarme radio, la sirène est destinée à vous alerter.

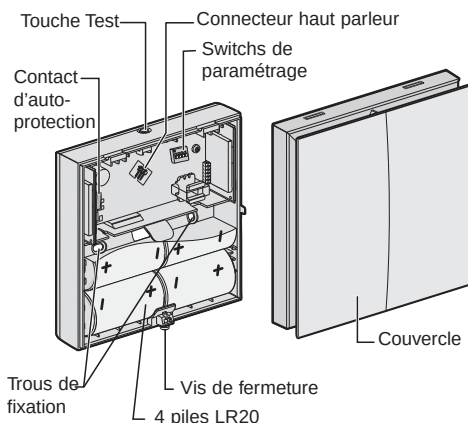
Tout événement sera signalé par différentes sonorités émises par la sirène de type :

- alarme intrusion et autoprotection,
- alarme incendie,
- alarme détresse (paramétrable - switch 4),
- alarme technique (paramétrable - switch 4).

En cas d'alarme intrusion ou d'autoprotection, la sirène hurle :

- 90 secondes si le défaut n'est plus présent
- ou 4 cycles de 90 secondes, si le défaut est permanent.

En cas d'alarme incendie suite à un déclenchement d'un détecteur de fumée (DOFX), la sirène hurle durant 90 secondes avec une modulation spécifique incendie.



Contenu :

- une sirène intérieure radio SIRX (piles fournies),
- une notice d'installation et d'utilisation,
- un sachet de visserie.

• Fonctionnement en autonome

Elle permet, avec ses fonctions de report de signalisation de fumée, pré-alarme, carillon et détresse, de communiquer avec d'autres éléments radio sans passer par la centrale, c'est à dire en **autonome**.

Produits compatibles :

- un détecteur de fumée déclenchera l'alerte incendie (modulation spécifique),
- un détecteur infrarouge extérieur déclenchera sa fonction pré-alarme,
- un détecteur d'ouverture déclenchera sa fonction carillon,
- un médaillon d'alerte déclenchera l'alarme détresse.

Attention : le fonctionnement **autonome**, de la sirène n'est pas couvert par la certification NF&A2P.

Les autoprotections des produits associés à la SIRX ne seront pas gérées.

La fonction pré-alarme prévient d'une détection d'intrusion extérieure.

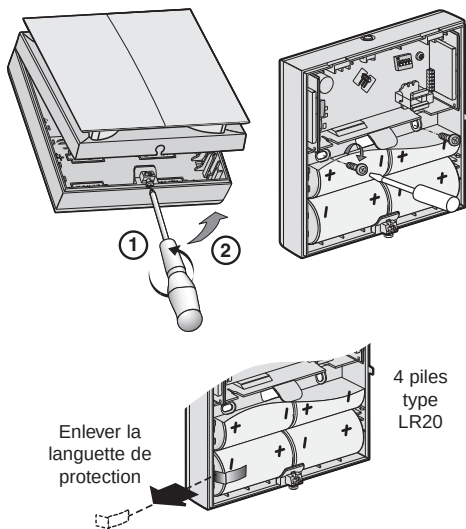
Toute détection est signalée par une série de bips sur la centrale et la sirène intérieure ainsi que le flash de la sirène extérieure.

La fonction carillon, active, même lorsque l'alarme est hors surveillance, permet une signalisation de présence sous forme d'un signal sonore spécifique.

2. Emplacement et mise en service

Choisir l'emplacement

- Exclusivement en intérieur et avec une centrale d'alarme dans une zone protégée (couloir, entrée...).
 - Sur une surface plane, avec un espace autour pour l'ouverture de la sirène.
 - Dans un endroit dégagé pour une diffusion optimale du son.
 - En évitant la proximité des masses métalliques importantes ou d'un tableau électrique.
-
- Enlevez la languette de protection des piles. Vous disposez de 4 minutes pour déclarer votre sirène à la centrale avant son déclenchement.
 - Remettez le connecteur du haut-parleur.



3. Personnalisation

Attention : en fonctionnement **autonome** seul le switch **3** "niveau sonore des acquits" et le switch **4** "alarme détresse et technique" sont pris en compte.

❶ - *Bip de mise en garde*

Si vous utilisez le mode temporisé (temporisation d'entrée), le déclenchement de l'alarme sera retardé pour laisser le temps à l'utilisateur de mettre son système à l'arrêt, après être entré.

Pendant ce temps, la sirène émet des bips faibles en cas de détection intrusion.

Pour rendre ces Bips inactifs, mettre sur OFF.

❷ - *Présence Acquit sonore*

Lors des changements d'état de surveillance du système, la sirène émet des "clocs" :

- 1 "cloc" bref lors d'une mise en marche
- 2 "clocs" brefs lors du passage à l'arrêt.

Pour rendre inactifs ces acquits, mettre sur OFF.

❸ - *Niveau sonore des acquits de mise en marche et arrêt*

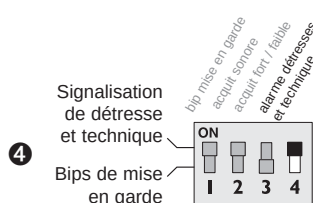
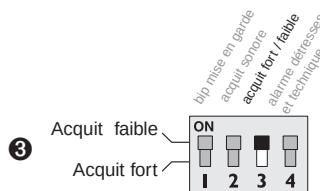
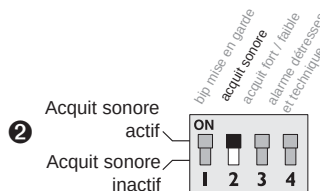
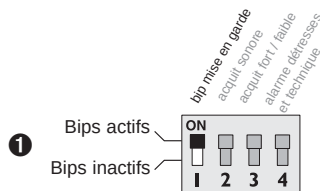
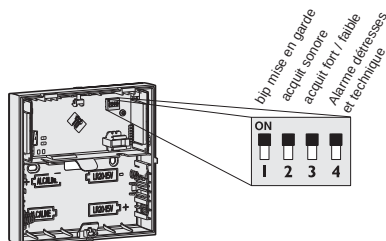
Lorsque le switch 2 est sur ON, il est possible de choisir le volume des acquits sonores grâce au switch 3.

❹ - *Alarme détresse et technique*

- Une signalisation particulière d'alarme de détresse retentit après un appui sur le médaillon d'alerte.
- Une signalisation particulière d'alarme technique retentit dès l'apparition d'un défaut technique (sauf pour une alarme incendie).

Il est possible de choisir, à la place de la signalisation sonore, des bips de mise en garde.

Nota : Dans tous les cas, chaque signalisation dure 45 secondes.



Remarque : lors d'une mise en marche automatique avec une **centrale d'alarme**, la sirène émettra des bips de signalisation (selon switches 2 et 3).

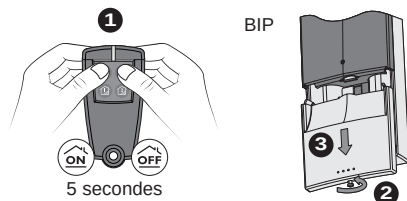
Les usagers seront avertis de la mise en marche imminente du système.

4. Installation avec centrale d'alarme

Etape 1 : Passez la centrale en mode MAINTENANCE

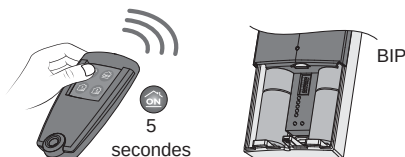
① Appuyez simultanément sur les touches ON et OFF (environ 5 secondes) d'une télécommande reconnue par la centrale, jusqu'à ce que la centrale émette un bip.

② ③ Ouvrez la trappe de la centrale.



Etape 2 : Passez la centrale en mode AJOUT DE PRODUITS

Appuyez sur la touche ON de la télécommande jusqu'à ce que la centrale émette un bip. *Le voyant jaune de la centrale s'allume en permanence.*

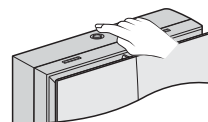


Avec une centrale CSX 80 :

- L'utilisation du CLRX 80 est **obligatoire**.
- Voir les notices du CCRX 80 ou du CLRX 80.

Etape 3 : Validez sur le détecteur

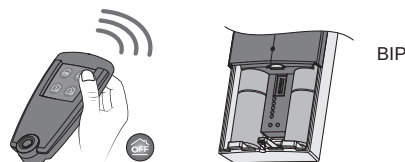
Appuyez sur le bouton "Test" du détecteur, jusqu'à ce que la centrale émette un bip.



Etape 4 : Quittez le mode AJOUT DE PRODUITS

Appuyez sur la touche OFF de la télécommande.

La centrale émet un BIP et son voyant jaune clignote.



Etape 5 : Refermez la trappe de la centrale

5. Installation avec sirène en autonome

Important : si votre sirène est en fonctionnement **autonome** avec des produits radio associés et que vous voulez ensuite l'associer à une centrale d'alarme, alors :

- les produits "détecteurs de fumée" et "médaille d'alerte" sont supprimés. Ils ne pourront être déclarés à nouveau que sur la centrale,
- les produits détecteurs "extérieur et d'ouverture" sont toujours présents.

La sirène doit être alimentée et doit être «vierge d'association» à une centrale.

Pour rendre vierge la SIRX :

- Passez le système en mode Maintenance,
- Ouvrez la sirène (autoprotection ouverte).
- Appuyez **1 minute** sur son bouton Test.
- Un bip est émis pour confirmer. Relâchez.

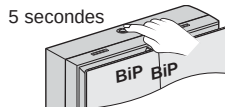
Attention : si vous rendez vierge la sirène, elle ne recevra plus d'ordre de la centrale.

Déclarer des produits radio à la sirène

Passer la SIRX en enregistrement produit

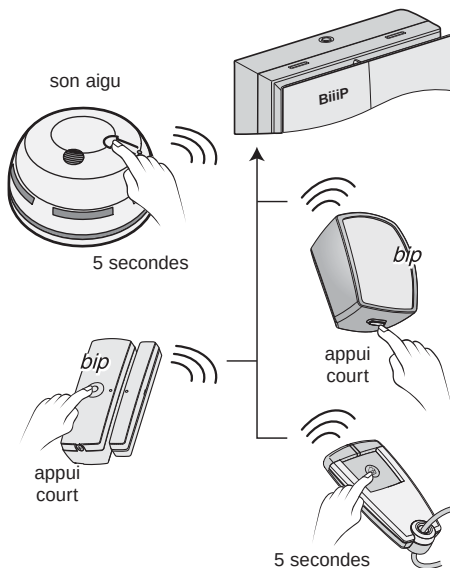
- Appuyez environ 5 secondes sur la touche Test de la sirène, *la sirène émet 2 bips*. Vous disposez de 5 minutes (reconduits à chaque association) pour déclarer vos produits radio.

Remarque : de manière générale, à chaque appui court sur le bouton Test de la sirène, un bip est émis.



Déclarer les produits

- **détecteur de fumée DOFX**
appuyez environ 5 secondes sur le bouton Test du détecteur, *la sirène émet un "Biiip" et le DOFX un son aigu*.
- **détecteur infrarouge extérieur**
appuyez sur le bouton Test du détecteur, celui-ci émet un bip puis la sirène un "Biiip".
- **détecteur d'ouverture**
appuyez sur le bouton Test du détecteur, il émet un bip puis la sirène un "Biiip".
- **médaille d'alerte**
appuyez environ 5 secondes sur le bouton SOS du médaillon, *la sirène émet un "Biiip"*.



Attention : La SIRX accepte 16 produits radio maximum. Si ce nombre est atteint ou si le produit ne peut pas être associé, la sirène émet plusieurs bips.

Sortie du mode enregistrement produit

La sortie de ce mode se fait soit :

- automatiquement 5 minutes après le dernier produit déclaré à la sirène,
- par un appui court sur la touche Test de la sirène qui émet un bip.

A la sortie du mode enregistrement produit, la sirène passe en mode Test pour 5 minutes

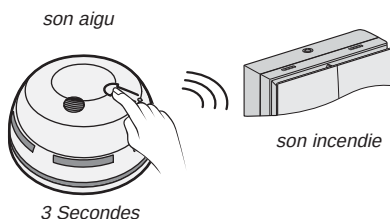
Effacer les produits de la sirène

- Ouvrez la sirène (autoprotection ouverte).
- Appuyez **30 secondes** sur son bouton Test.
- Un bip est émis pour confirmer. Relâchez.

Fonctionnement normal en Autonome

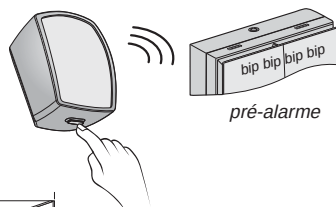
• détecteur de fumée DOFX

Appuyez environ 3 secondes sur le bouton Test du détecteur ou simulez une présence de fumée. Le DOFX émet un son aigu et la sirène hurle la tonalité "incendie" durant 90 secondes (report de signalisation de fumée).



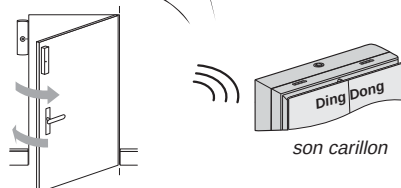
• détecteur infrarouge extérieur

Appuyez sur le bouton Test du détecteur ou simuler une présence devant celui-ci. La sirène émet des bips de mise en garde durant 45 secondes ("pré-alarme").



• détecteur d'ouverture

à chaque ouverture de l'issue, la sirène émet 2 notes Ding-Dong "son carillon". Sur un même détecteur, il faut attendre 10 secondes avant de refaire un son "carillon".



• médaillon d'alerte

Appuyez sur la touche SOS du médaillon. La sirène hurle la tonalité "détresse" durant 45 secondes.



Remarque : toutes les signalisations sonores peuvent être arrêtées avant la fin de leur temporisation par un appui d'environ 2 secondes sur le bouton Test de la sirène.

6. Changement piles

Pour une sirène associée à une centrale :

L'indication de piles basses est audible à chaque mise en / hors surveillance du système par une série de 5 "clocs" courts.

Pour remplacer les piles, mettez la centrale en mode "Maintenance".

Pour une sirène en autonome :

L'indication de piles basses est signalée par une série de 5 "clocs" courts toutes les heures.

Attention : vous devez impérativement utiliser des piles neuves identiques type LR20 (même marque, même date de fabrication).

Remarque : vous n'avez pas de report de piles basses des produits déclarés sur la sirène en autonome.

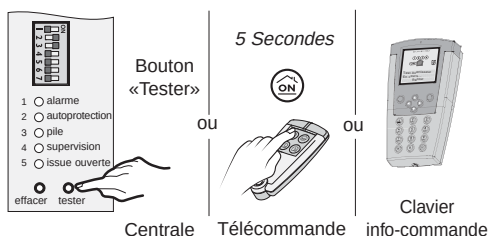
7. Test Sirène

Conseil : Nous vous conseillons de contrôler le fonctionnement de votre sirène avant chaque absence prolongée et après chaque changement de piles.

Test de la sirène avec la centrale

Trois possibilités pour tester la sirène :

- appuyez sur la touche "tester" de la centrale (trappe piles centrale ouverte),
- appuyez plus de 5 secondes sur la touche ON d'un organe de commande,
- allez dans le menu "test avertisseurs" du clavier info commande.



Chaque avertisseur du système (sirènes, transmetteur, sirène de la centrale) émet successivement un son court puis la centrale émet un bip pour confirmer le test.

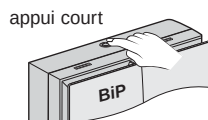
Test de la sirène en "autonome"

Ce mode permet de tester la liaison radio entre la sirène et les produits associés.

Pour être dans ce mode Test :

Réalisez un appui court sur la touche de la sirène. La durée du Test est de 5 minutes.

La sirène émet un bip.



Pour chaque produit, on retrouve les mêmes actions que pour le mode enregistrement produit :

- **détecteur de fumée DOFX**
appuyez environ 5 sec. sur le bouton Test du détecteur, la sirène émet un "Biiip" et le DOFX émet un son aigu.
- **détecteur infrarouge extérieur**
appuyez sur le bouton Test du détecteur, celui-ci émet un bip puis la sirène un "Biiip".
- **détecteur d'ouverture**
appuyez sur le bouton Test du détecteur, il émet un bip puis la sirène un "Biiip".
- **médaille d'alerte**
appuyez environ 5 sec. sur le bouton SOS du médaillon, la sirène émet un "Biiip".

8. Caractéristiques techniques

- Alimentation : 4 piles alcalines 1,5 Volts type LR20 (ou D) fournies
- Autonomie de 3 ans en utilisation normale
- Fréquences radio : 434/868 MHz, (Norme EN 300220)
- Equipement Hertzien de Classe 1 (peut être mis sur le marché et mis en service sans restrictions)
- Portée radio : 200 à 300 mètres en champ libre (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique).
- Equipement d'alarme radio
- Autoprotection à l'ouverture
- Utilisation en intérieur exclusivement
- Conso. en veille 320 μ A moyen
- Conso. en alarme $\leq 0,6$ A
- Conso. moyenne en émission 50 mA
- Puissance sonore à 1m : 105 dB(A) +/- 2 dB
- Indice de protection : IP30 - IK04
- Température de fonctionnement et de stockage : de -5°C à +55°C
- Dimensions : 140 x 140 x 63 mm
- Boîtier : ABS-PC
- Poids (sans piles) : 450 gr
- Modulation Intrusion : 3000 à 5000 Hz
- Modulation Incendie : selon NFS 32001
- Modulation Technique : 880 Hz (0,5 sec. / ON - 1,5 sec. OFF)
- Modulation Détresse : 880 Hz (0,5 sec. / ON - 0,5 sec. / OFF)



Par la présente Delta Dore déclare que l'équipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE 1999/5/CE.

La déclaration de conformité CE de cet équipement est disponible, sur demande, auprès de :
Service "Infos techniques"

DELTA DORE - Bonnemain - 35270 Combours (France)
mail : info.techniques@deltadore.com

Organismes certificateurs :

AFNOR Certification - www.marque-nf.com

CNPP Certification - www.cnpp.com

Référentiel de certification NF324-H58 pour classification 2 boucliers :
Certificat n° 3120060200

