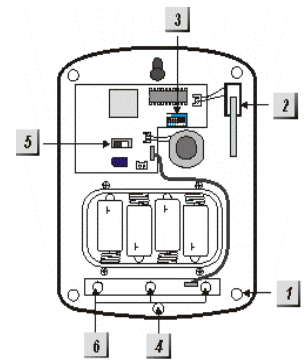


Sirène extérieure BX-15-F1

A. Identification

1. Trous de fixation x 4
2. Autoprotection
3. Dip switches
4. Vis de sécurité
5. Interrupteur
6. Voyants (de droite à gauche LED1 / LED2 / LED3)



B. Enregistrement

1. Vérifier l'état des dip switches 3 et 4 pour la durée d'alarme.
2. Les piles sont déjà insérées dans le compartiment à piles. Mettre l'interrupteur sur ON.
3. Mettre la centrale en mode Enregistrement (via l'application mobile ou le site web).
4. Mettre le dip switch 1 sur ON. La sirène émet un bip et les LED1 et LED3 clignotent 1 fois. 3 secondes après, la sirène envoie une trame d'enregistrement et les voyants clignotent 1 fois.
5. La sirène doit alors apparaître dans la centrale. Si tel est le cas, confirmer l'ajout. Lors de la réception de la confirmation, la sirène émet un bip et les LED1 et LED3 clignotent 1 fois pour signifier la réussite de la procédure d'enregistrement.
6. Si la sirène n'apparaît pas dans la centrale répéter les étapes 3 et 4.
7. Mettre le dip switch 1 sur OFF. La sirène émet un bip et la LED2 clignote 1 fois.

C. Installation

Vérification du niveau radio

Avant de fixer la sirène, vérifier son niveau RSSI en mettant la centrale en mode test puis en mettant le dip switch 1 sur ON :

- si le niveau est égal ou supérieur à 4, installer le module.
- si le niveau est inférieur à 4, trouver un autre emplacement.

Recommandations

- La sirène est munie d'un capot résistant à l'eau permettant une installation sur un mur extérieur.
- La sirène est conçue pour un montage sur une surface plate à l'aide des vis et chevilles fournies.
- Lors de la pose de la sirène, la monter aussi haut que possible pour que ses bips et flashes puissent attirer l'attention en cas de déclenchement de l'alarme.

Montage

1. Désactiver l'autoprotection depuis la centrale.
2. Ouvrir le capot de la sirène.
3. Repérer et percer les trous sur le mur.
4. Visser la base.
5. Fermer la sirène avec son capot en vérifiant que l'autoprotection est bien fermée.
6. Réactiver l'autoprotection depuis la centrale
7. Faire une marche puis un arrêt pour vérifier que l'autoprotection est fermée.

D. Fonctionnement

Choix du ou des groupes de fonctionnement

Pour les centrales disposant de 2 groupes, la sirène peut être programmée pour fonctionner indépendamment sur l'un des 2 groupes ou sur les 2 groupes en même temps.

Pour un fonctionnement sur un groupe :

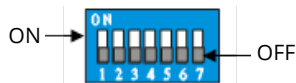
1. Choisir **Groupe 1 ou 2** via la centrale et valider.
2. Mettre le **dip switch 1** de la sirène sur **ON**. La sirène émet un bip et les LED1 et LED3 clignotent 1 fois. 3 secondes après, les voyants clignotent une fois puis la sirène émet un bip et les LED1 et LED3 clignotent 1 fois.
3. Mettre le **dip switch 1** de la sirène sur **OFF**. La sirène émet un bip et la LED2 clignote 1 fois.

Pour un fonctionnement sur les 2 groupes :

1. Choisir **Fonctionnement Groupe 1 et 2** via la centrale et valider.
2. Mettre le **dip switch 1** de la sirène sur **ON**. La sirène émet un bip et les LED1 et LED3 clignotent 1 fois. 3 secondes après, les voyants clignotent une fois puis la sirène émet un bip et les LED1 et LED3 clignotent 1 fois.
3. Mettre le **dip switch 1** de la sirène sur **OFF**. La sirène émet un bip et la LED2 clignote 1 fois.

Dip switches

La table ci-dessous décrit le comportement de la sirène en fonction de la position des dip switches.



SW1		Enregistrement
OFF		Mode Normal
ON		Mode Enregistrement
SW2		Activation des voyants
OFF		Durant le temps d'alarme de la sirène (par défaut)
ON		Jusqu'à la mise à l'arrêt du système
SW3	SW4	Durée d'alarme
OFF	OFF	3 minutes (par défaut)
ON	OFF	5 minutes
OFF	ON	10 minutes
ON	ON	1 seconde
SW5		Réservé
SW6		Effacement de la mémoire
OFF		Mode Normal
ON		Effacer la mémoire
SW7		Supervision
OFF		Désactiver (par défaut)
ON		Activer

Indications visuelles et sonores

La table ci-dessous décrit le comportement sonore et visuel de la sirène.

Action	Indication sonore	Indication visuelle
Passage en mode enregistrement	1 bip	LED1 & LED3 : 1 flash puis LED1 à LED3 : 1 flash
Enregistrement de la sirène dans la centrale	1 bip	LED1 & LED3 : 1 flash
Alarme Intrusion / Urgence	Sonnerie	Flashes
Alarme Incendie	Sonnerie 2 secondes puis arrêt 1 seconde	Flashes
Mémoire d'alarme	Sonnerie pendant 3 secondes	
Temporisations	Bips	
Mise en marche totale	1 bip	1 flash
Mise en marche partielle	1 bip	1 flash
Mise à l'arrêt	2 bips	1 chenillard
Mise en marche totale avec Défaut Autoprotection	5 bips	3 flashes
Mise en marche partielle avec Défaut Autoprotection	5 bips	3 flashes
Mise à l'arrêt avec Défaut Autoprotection	2 bips	2 chenillards
Mise en marche totale avec pile faible	5 bips	3 flashes
Mise en marche partielle avec pile faible	5 bips	3 flashes
Mise à l'arrêt avec pile faible	5 bips	2 chenillards

Les bips de temporisation ainsi que les confirmations M/A peuvent être activés ou désactivés via la centrale.

Autoprotection

La sirène possède une autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement.

A chaque activation de l'autoprotection, une alarme est déclenchée et un signal est envoyé à la centrale.

Cette fonction peut être activée ou désactivée via la centrale.

Supervision

Si la supervision est activée, la sirène envoie une trame de supervision toutes les 30 à 50 minutes à la centrale.

E. Piles

La sirène est alimentée par quatre piles 1.5 V D Alcaline.

Lorsque le niveau des piles est faible, un signal est envoyé à la centrale.

Remplacement des piles

1. Désactiver l'autoprotection depuis la centrale
2. Décrocher la sirène puis ouvrir le compartiment à piles.
3. Mettre l'interrupteur sur OFF.
4. Enlever les piles usagées.
5. Appuyer deux fois sur l'autoprotection pour décharger la sirène complètement.
6. Insérer les piles neuves.
7. Remettre l'interrupteur sur ON.

8. Refermer le compartiment à piles, puis raccrocher la sirène en vérifiant que l'autoprotection est bien fermée.
9. Réactiver l'autoprotection depuis la centrale.

F. Retour usine

Pour réinitialiser la sirène et effacer sa mémoire, il faut effectuer un retour usine :

1. Désactiver l'autoprotection depuis la centrale
2. Supprimer la sirène de la liste des périphériques de la centrale.
3. Ouvrir la sirène et mettre l'interrupteur sur OFF.
4. Mettre le dip switch 6 sur ON puis mettre l'interrupteur sur ON. Les voyants clignotent successivement et la sirène émet un bip.
5. Remettre le dip switch 6 sur OFF. La sirène émet un bip et les voyants clignotent 1 fois. Les précédents paramètres de la sirène sont alors effacés et elle retourne en mode normal.