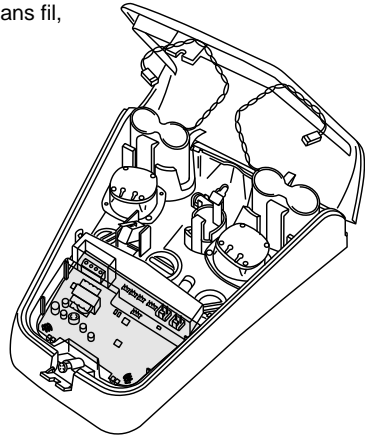


Guide d'installation de la sirène radio SDR-REXT

La sirène radio SDR-REXT est une sirène extérieure avec flash conçue pour une utilisation avec les systèmes I-ON et Menvier. Les transmissions entre la sirène et la centrale se font sans fil, par communications radio.

Caractéristiques clés

- Facile à installer
- Puissance sonore de 100 dB(A)
- Portée de 500 m en champ libre
- Voyants haute puissance
- Flash haute luminosité
- Niveau intégré
- Couvercle autoportant pour une installation aisée
- Brouillage radio
- Trous de fixation rotatifs
- Mode de maintenance silencieuse
- Contrôle du niveau de charge des piles
- Autoprotection ouverture et arrachement



- Délai d'extinction réglable
- Plusieurs tonalités de sirène disponibles
- Structure en polycarbonate résistante aux chocs

Sommaire

TOC

Installation de la sirène

Étape 1 – Détermination de l'emplacement d'installation

Choisir un emplacement :

- situé hors de portée des éventuels intrus et vandales ;
- visible, pour un effet dissuasif maximal ;
- à portée radio de la centrale ou d'une extension (500 m en champ libre

maximum). **Remarque** : avant de procéder à l'installation, évaluer la portée radio à l'aide de l'outil de contrôle (en option) d'Eaton.

Veiller à ne pas installer le dispositif :

- à moins d'un mètre de structures métalliques importantes, telles que des portes ou des cadres métalliques, des réservoirs d'eau, des réfrigérateurs ou encore des véhicules ;
- à moins d'un mètre d'installations électriques, d'unités d'alimentation ou de conduites métalliques ;
- au sein d'enceintes métalliques ;
- à proximité d'équipements haute tension ou d'équipements électroniques, tels que des

ordinateurs, des photocopieurs ou tout autre dispositif radio.

Étape 2 – Ouverture du couvercle de la sirène

1. Avec la sirène non fixée au mur, ouvrir la trappe d'accès à la vis de maintien du couvercle (voir Figure 2).
2. Retirer la vis et ouvrir le couvercle.

Étape 3 – Configuration des cavaliers

1. Soulever le capot du bornier (voir Figure 2) tout en appuyant sur les deux languettes situées de chaque côté afin de le retirer.
2. Configurer les cavaliers selon les besoins (voir la section « *Référence rapide* », page 3).

Étape 4 – Reconnaissance de la sirène par la centrale

1. Si cela n'a pas encore été fait, mettre la centrale sous tension. Si les communications transitent via une extension radio, l'ajouter également.
2. Placer la sirène à proximité d'un clavier et à portée radio de la centrale ou de l'extension avec laquelle elle communique.
3. Dans le menu Installateur, sélectionner *Détecteurs/Périph. – Sirène Ext – Sirène Radio – +/- Sirène – <extension> – <adresse sirène> – Activer AP Sirène*. Garder cette option à l'écran le temps de réaliser l'étape suivante.
4. Connecter les deux packs de piles (voir Figure 1). La centrale doit alors détecter la sirène et afficher l'indication « Sirène Ajoutée ». Dans le cas contraire, réessayer en déconnectant puis reconnectant les packs de piles.

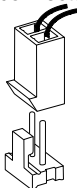


Figure 1 : Connecteur de pack de piles

5. **Déconnecter les packs de piles** (afin d'éviter tout risque d'activation inopinée de la sirène). Ne pas quitter le menu Installateur.

Étape 5 – Fixation de la sirène au mur

1. Placer la sirène contre le mur, contrôler sa position à l'aide du niveau intégré, puis repérer les quatre points de fixation.
2. Percer les points de fixation, puis mettre en place les ensembles vis/chevilles fournis.
3. Faire passer les câbles par le passage prévu à cet effet.
4. Visser la sirène au mur. Si nécessaire, corriger l'alignement à l'aide du niveau intégré et des trous de fixation rotatifs.

Étape 6 – Mise sous tension de la sirène

Remarque : la sirène ne doit pas se déclencher au cours de la procédure suivante. **Il convient toutefois de rester sur ses gardes pour ne pas être surpris dans le cas où elle s'activerait, afin d'éviter toute chute.**

1. Reconnecter les packs de piles.

La sirène doit démarrer en mode silencieux (les voyants doivent rester allumés fixes).

2. Remettre le capot du bornier en place, refermer le couvercle, serrer la vis de maintien, puis refermer la trappe d'accès à la vis.

Environ 10 secondes après la fermeture du couvercle, les voyants se mettent à clignoter pour indiquer que la sirène est prête à fonctionner. (Noter que le fait de rouvrir le couvercle entraîne l'activation de la sirène.)

3. Procéder au test complet du système.
4. Quitter le menu Installateur. Le système est désormais prêt.

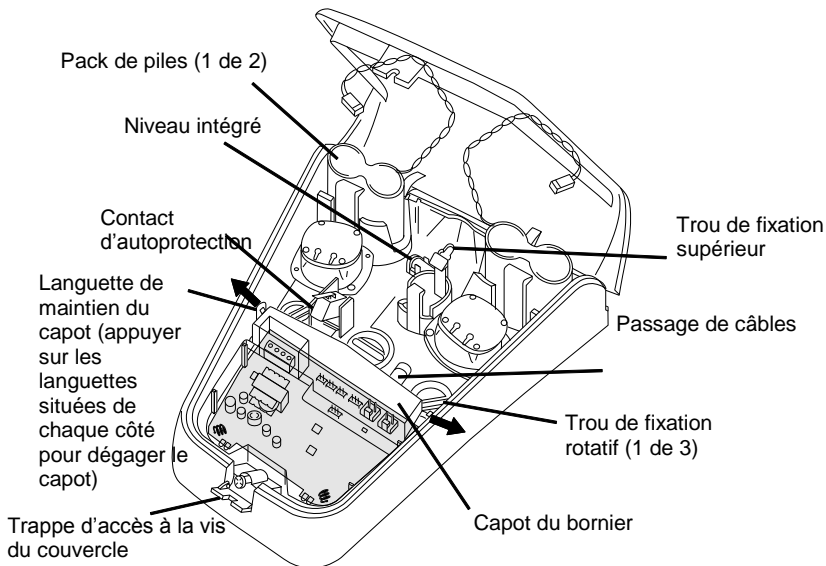


Figure 2 : Sirène radio SDR-REXT

Référence rapide

Remarque : se reporter à la section « *Cavaliers* » pour plus d'informations.

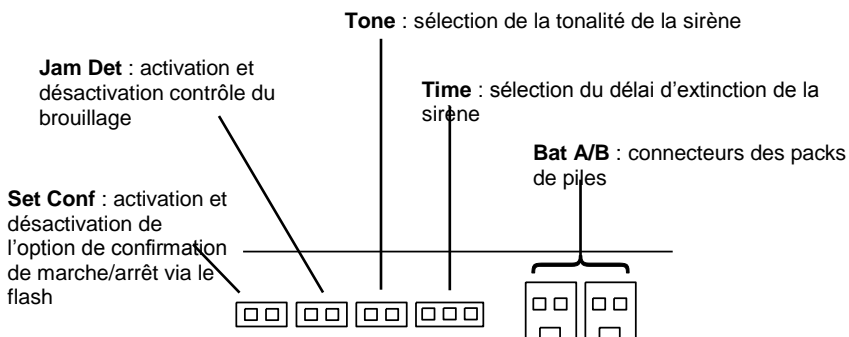


Figure 3 : Cavaliers et connecteurs

Mode Installateur

Le mode Installateur s'active et se désactive lors de l'accès ou de la fermeture du menu du même nom via un clavier.

Ce mode empêche l'activation de la sirène et du flash lorsque le couvercle est ouvert.

Le passage en mode Installateur est signalé par l'illumination des deux voyants, qui restent ensuite fixes pendant quelques minutes.

Cavaliers

Confirmation

Pour qu'un flash rapide se déclenche lors de la mise en marche ou de l'arrêt du système, activer l'option *Flash MES/MHS* et connecter le cavalier Confirmation.

Dans le cas contraire, la commande est ignorée. La centrale envoie la commande à l'ensemble des sirènes de la partition/zone. Cela permet donc de sélectionner les sirènes concernées.

Remarque : utiliser l'option *Flash MES/MHS* uniquement en cas de réel besoin. Le fait de minimiser le nombre de commandes à traiter peut s'avérer bénéfique en termes de performances système globales.

Brouillage radio

Connecter le cavalier Brouillage Radio pour que la sirène contrôle les éventuelles tentatives de brouillage du signal radio transmis à la centrale ou à l'extension. En cas de détection d'un brouillage radio, un message est envoyé à la centrale, qui déclenche ou non, selon la configuration, la sirène.

Remarque : l'option *Options Système – Brouillage Radio* peut être définie sur Off, Défaut ou Autoprotection. Aucun brouillage radio n'est signalé lorsque cette option est désactivée. Pour plus d'informations, se reporter au *manuel technique*.

Noter que la détection du brouillage radio peut être contrôlée indépendamment par les centrales, les extensions et les sirènes.

Tonalité

Connecter ou non le cavalier Tonalité pour choisir l'une des deux tonalités de sirène disponibles. Cette fonctionnalité permet, par exemple, de distinguer deux sirènes situées à proximité l'une de l'autre.

Délai d'extinction

Le cavalier **Délai d'extinction** permet de définir la durée maximale d'activation de la sirène suite à une alarme. Il est ainsi possible de configurer un délai de 5 secondes ou de 3 minutes, ou encore d'opter pour le délai par défaut de 15 minutes (cavalier déconnecté).

Fonctionnement des voyants

En fonctionnement normal, les voyants clignotent alternativement lorsque la sirène est sous tension pour indiquer que le système est opérationnel.

Le passage en mode Installateur est signalé par l'illumination des deux voyants, qui restent ensuite fixes pendant quelques minutes. Ils s'allument également dans le cadre d'un démarrage silencieux, lors de la connexion des packs de piles et jusqu'à 10 secondes après la fermeture du couvercle.

Contrôle des défauts et de l'autoprotection

Grâce à un contrôle continu, la sirène signale tout défaut et déclenchement de l'autoprotection à la centrale ou à l'extension par liaison radio. Les éléments contrôlés sont les suivants :

- **Contact d'autoprotection** – Le contact d'autoprotection de la sirène est contrôlé en continu. La sirène se déclenche automatiquement en cas de tentative d'accès anormal au dispositif.

- **Niveau de charge des piles** – La sirène contrôle le niveau de charge des piles et signale un défaut lorsqu'il ne reste plus qu'un mois de durée de vie environ.
- **Brouillage radio** - Si le cavalier Brouillage Radio est connecté, la sirène contrôle les tentatives de brouillage des transmissions radio à destination de la centrale ou de l'extension. Voir la section « Cavaliers ».

Fonctionnement du flash

Le flash s'active lorsque la sirène se déclenche ou suite à un ordre d'activation de la centrale.

Après 15 minutes, le flash se met à clignoter plus lentement jusqu'à ce que l'alarme soit réinitialisée.

Avec les systèmes I-ON et Menvier, les options *Flash MES/MHS* peuvent être configurées dans la configuration de la centrale.

Maintenance

REMARQUE : saisir le code Installateur à l'aide d'un clavier avant d'ouvrir le couvercle de la sirène, afin d'éviter que celle-ci ne se déclenche. **Il convient toutefois de rester sur ses gardes pour ne pas être surpris dans le cas où elle s'activerait, afin d'éviter toute chute.**

Dans le cadre de la maintenance de routine, tester le bon fonctionnement de la sirène ainsi que du contact d'autoprotection, vérifier l'absence de toute pénétration d'eau ou d'insectes, et nettoyer si nécessaire. Remplacer les piles tous les deux ans ou lorsqu'indiqué par la centrale (voir ci-après). Se reporter à la section « *Spécifications* » pour plus d'informations sur le type de piles de rechange requis.

REMARQUE : les packs de piles et le dispositif lui-même doivent être mis au rebut conformément à la réglementation DEEE ainsi qu'à toute autre réglementation locale et nationale applicable.

REMARQUE : une fois les packs de piles usagés retirés, patienter 30 secondes avant de connecter des packs de piles neufs.

Pour remplacer les packs de piles :

1. Saisir le code Installateur à l'aide d'un clavier.
2. Ouvrir la trappe d'accès à la vis de maintien du couvercle (voir Figure 2), dévisser, puis ouvrir le couvercle.
3. Soulever le capot du bornier (voir Figure 2) tout en appuyant sur les deux languettes situées de chaque côté afin de le retirer.
4. Déconnecter les packs de piles, puis les retirer.
5. Après 30 secondes, insérer et connecter des packs de piles neufs (voir Figure 1).
6. Remettre le capot du bornier en place, refermer le couvercle, revisser, puis refermer la trappe d'accès à la vis.
7. Tester le système.

Spécifications

Consommation de courant : courant de repos de 0,25 mA, voyants compris ; courant actif de 225 mA

Puissance sonore : 100 dB(A)

Fréquence radio : 868.6625 MHz, bande étroite

Portée : 500 m minimum en champ libre

Protection IP : IP65

Fréquence du flash : double flash à 1 Hz environ

Matériau : polycarbonate

Normes anti-intrusion : PD6662:2010, EN50131-4:2009

Grade EN50131-4 : grade 2

Classe environnementale : classe IV

Normes de conformité UE : RTTE : 1999/5/CE, CEM : 2004/108/CE RoHS : 2011/65/CE, DEEE : 2012/19/CE, EUP : 2005/32/CE, Basse tension : 2006/95/CE, Sécurité générale : 2001/95/CE

Type de piles : 2 packs de piles alcalines
au manganèse de 3 V 17 Ah (réf. SDR-
R-BAT1)

Durée de vie des piles : environ 2 ans

Poids : 1,2 kg (piles non incluses)

**Plage de température de
fonctionnement** : -25 °C à +60 °C

Humidité relative maximale : 95 %

Dimensions : 290 mm (H) x 277 mm (L) x
80 mm (P)

Ce produit doit être installé par du
personnel qualifié exclusivement.

REMARQUES

REMARQUES

© Eaton's Security Business. 2016

EATON'S SECURITY BUSINESS NE SAURAIT ETRE TENU RESPONSABLE EN CAS DE DOMMAGES OU PERTES PARTICULIERS, INDIRECTS OU CONSECUTIFS, DE DOMMAGES ACCESSOIRES, DE DOMMAGES-INTERETS OU ENCORE DE DOMMAGES EXEMPLAIRES, DE PERTES DE PROFITS, DE REVENUS, D'ECONOMIES ANTICIPEES, D'ACTIVITE OU D'OPPORTUNITES, DE PERTES DE CLIENTELE OU D'ATTEINTE A LA REPUTATION, D'INDEMNITES FORFAITAIRES OU DE PERTES D'UTILISATION, MEME APRES AVOIR ETE INFORME DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES. LA RESPONSABILITE D'EATON'S SECURITY BUSINESS POUR DES DOMMAGES RESULTANT DE OU LIES A L'UTILISATION D'UN PRODUIT NE PEUT EN AUCUN CAS EXCEDER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT FAISANT L'OBJET DE LA RECLAMATION. DANS LA LIMITE DE CE QUI EST AUTORISE PAR LA LOI, CES LIMITATIONS ET EXCLUSIONS S'APPLIQUENT QUE LA RESPONSABILITE D'EATON'S SECURITY BUSINESS RESULTE D'UNE RUPTURE DE CONTRAT, D'UNE VIOLATION DE GARANTIE, D'UN DELIT (Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, D'UNE NEGLIGENCE) OU D'UNE RESPONSABILITE STRICTE, PAR EFFET DE LA LOI, OU AUTREMENT.

Tout a été mis en œuvre pour garantir l'exactitude du contenu du présent document. Les informations contenues dans le présent manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Eaton, Security House, Vantage Point Business Village,
Mitcheldean, GL17 0SZ.
www.touchpoint-online.com
Service après-vente (Royaume-Uni) Tél. :

