

SI800MS Installation instructions

English

Introduction

The wireless sounders SI800MS are designed for audible signalling and deterrent action within the protected premises.

Operation

Operating modes

The indoor sounders SI800MS activate:

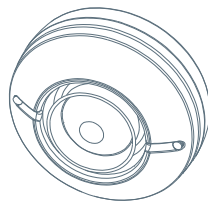
- An audible alarm in case of intrusion, alert or fire
- Entry exit beeps

Tamper Proofing

Upon any attempt to open the cover, the sounder will sound.

Silencing the sounder

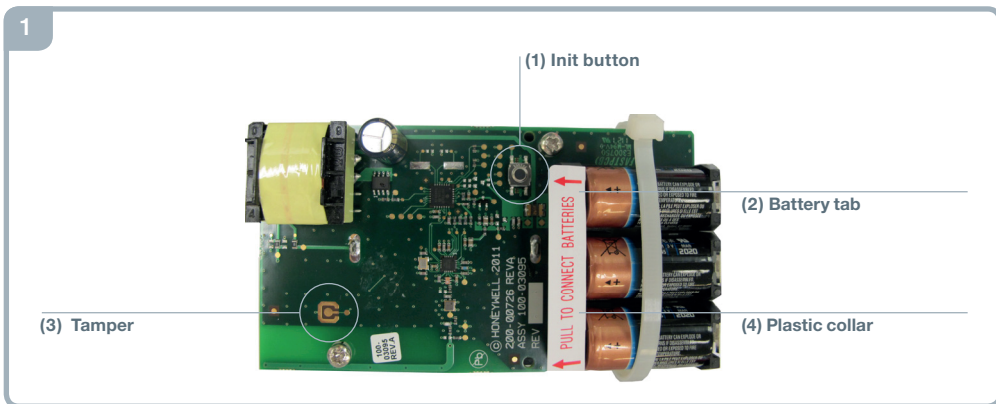
The sound stops sounding upon disarming the panel or after 180 seconds for intrusion alarms or 300 seconds for smoke alarms.



Mounting & Settings

The SI800MS sounders must be mounted far from any source of electrical interference, against a ceiling or as high as possible against a wall, within the protected premises.

1. Remove the sounder cover.
2. Position the sounder base plate against the wall and mark the 3 securing holes and the tamper screw hole.
3. Bore using a 6mm drill bit checking that each hole is correctly centred.
4. Insert anchors to the wall.
5. Position and secure the sounder, preferably with countersunk screws. 3.5mm Ø x 30mm.
6. Hold the batteries in place and pull out the battery tab to power up the sensor.
7. The sounder is ready for registration.



SI800MS

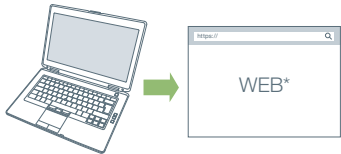
Installation instructions

English

Registration

The Control Panel / Sounder link being bi-directional, the SI800MS sounders must always be registered in their final location.

1.



***<https://international.mytotalconnectcomfort.com>**

2. Press the “Init Button” (see *Figure 1*) on the sounder. The initialisation phase is confirmed by beeps up to 30 seconds, depending on the protocol used (tamper opened).

3. When registration is completed the sounder stops beeping and sends a 2-tone signal.

IMPORTANT: The detector must always be registered in its final location.

Replacing the Batteries

1. Remove the sounder cover. Its tamper contact triggers sounding for a period of time defined during the installation. Dispose of the batteries in a special container.

2. Replace with the new lithium batteries 3V type CR123 (respecting polarities).

3. Secure the batteries with the plastic collar.

4. Press “Init Button” (see *Figure 1*). The sounder emits a series of beeps then a 2-tone signal confirming it is once again in service.

5. Secure the cover using the screw. The sounder is ready to operate after 10 seconds.

Note: Before removing the cover to replace the batteries, ensure you have entered the “View System” window in your security TCC web portal ([*https://international.mytotalconnectcomfort.com](https://international.mytotalconnectcomfort.com)) and the system is “Connected” first.

WARNING: There is a risk of explosion if the wrong batteries are used. Replace only with the same type or with an equivalent type which has been recommended by the manufacturer. Dispose of the used batteries in accordance with the manufacturer's instructions.

Specifications

Techniques

Power supply	3 batteries 3v type CR 123
Battery life	5 years typical (depending on system configuration)
Tamper	opening and wrenching-off
Sound power	Means acoustic level: 104 dBA - 112 dBA (+/-3dB) measured in the axis
Temperature	Operating : - 10° to 55°C (14°F to 131°F)
Temperature	Storage : -20° to +70°C (-4°F to 158°F)
Diameter	6.50"
Weight	485g.
Color	White

Radio

Type	FM narrow range:
Frequency	868.85 MHz
Radio	range 1000m open field
Supervision	Yes

SI800MS Guide d'installation

Français

Présentation

Les sirènes intérieures sans fil SI800MS sont destinées à la signalisation sonores et permettent une action préventive dans les locaux protégés.

Fonctionnement

Modes de fonctionnement

Les sirènes intérieures SI800MS permettent de déclencher :

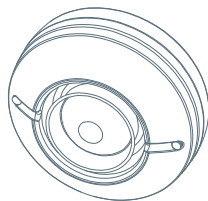
- L'alarme sonore en cas d'intrusion, d'alerte ou de feu
- Bips de sortie et d'entrée

Autoprotection

En cas de tentative d'ouverture du couvercle, la sirène retentit.

Arrêt de la sirène

Le son cesse de retentir après le désarmement du panneau, ou au bout de 180 secondes pour les alarmes d'intrusion ou 300 secondes pour les détecteurs de fumée.

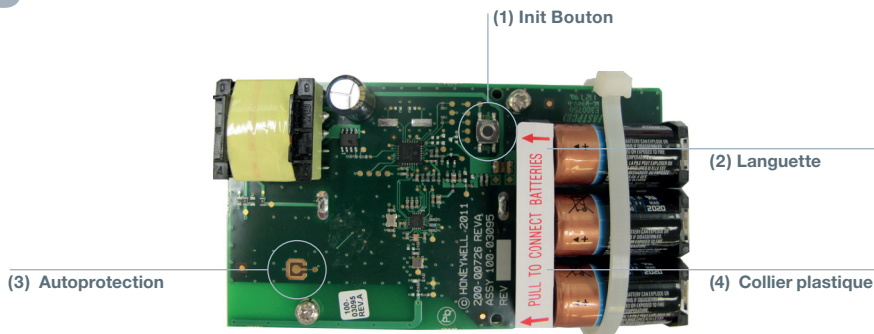


Montage et Configuration

Les sirènes SI800MS se fixent loin de toute source de perturbation électrique, sur un plafond ou le plus en hauteur possible sur le mur, à l'intérieur du site à protéger.

1. Otez le capot de la sirène en retirant la vis frontale.
2. Positionnez le socle de la sirène au mur et pointez les 3 trous de fixation.
3. Percez avec un forêt de 6 mm en vérifiant éventuellement le centrage des points de perçage après chaque trou.
4. Placez les chevilles.
5. Placez la sirène et fixez la. Utilisez de préférence des vis à tête fraisée. 3.5mm Ø x 30mm.
6. Enlever la languette des piles (en maintenant ces dernières) pour mettre la sirène sous tension.
7. Votre sirène est prête à être enregistrée.

1



SI800MS Guide d'installation

Français

Enregistrement

La liaison entre le Hub evohome security/Sirène étant bidirectionnelle, il est obligatoire d'enregistrer les SI800MS à leur emplacement définitif.

1.



*<https://international.mytotalconnectcomfort.com>

2. Appuyez sur le bouton « INIT » (1). La phase d'initialisation matérialisée par des bips dure jusqu'à 30 secondes selon le protocole utilisé (autoprotection ouverte).

3. Lorsque la sirène est enregistrée, les bips sonores s'arrêtent et elle émet un signal 2 tons.

IMPORTANT: la sirène doit toujours être enregistrée à son emplacement définitif.

Changement des Piles

1. Ouvrez le capot de la sirène, le déclenchement de l'autoprotection la fait sonner pour la durée programmée lors de sa configuration. Retirez les piles (à jeter dans les containers prévus à cet effet).

2. Insérez les nouvelles piles lithium 3V de type CR123 (en respectant les polarités).

3. Remplacez le collier de maintien des piles

4. Appuyez sur le bouton « INIT » (1). La sirène émet des bips puis un signal 2 tons signalant qu'elle est de nouveau en service.

5. Remontez le capot, en vissant la vis. La sirène est prête à fonctionner au bout de 10 secondes.

Note: Avant d'enlever le couvercle pour insérer les piles, assurez-vous que vous êtes connectés au serveur web TCC (*<https://international.mytotalconnectcomfort.com>), que vous êtes entré dans le mode installation des accessoires et votre Hub evohome security soit connecté.

ATTENTION: Il y a danger d'explosion s'il y a un remplacement incorrect de la pile. Remplacer uniquement avec une pile du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les piles usagées conformément aux instructions du fabricant.

Caracteristiques

Techniques

Alimentation	3 piles 3v type CR 123
Autonomie	5 ans typique (selon la configuration de l'installation)
Autoprotection	A l'ouverture et arrachement
Puissance	Moyenne dans l'espace: 104 dBA - 112 dBA (+/-3dB) dans l'axe
Température	De fonctionnement: -10° à 55°C.
Température	de stockage: -20° à +70°C.
Diamètre	165mm
Poids	485g.
Couleur	Blanc

Radio

Type	FM bande étroite:
Fréquence	868.85 MHz
Portée radio	1000m en champ libre.
Supervision	Oui