

Sirène intérieure SPW-150 avec alimentation de secours – SATEL – SAT_SPW150

Notice d'utilisation et d'installation.

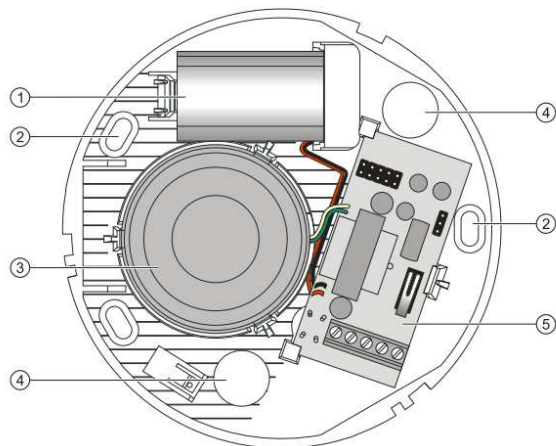
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Nous vous remercions d'avoir sélectionné cette sirène filaire interne. Conçue pour être facilement reliée à un système d'alarme, elle vous permet de bénéficier d'un signal sonore fort en cas d'intrusion.

PRÉSENTATION DE L'APPAREIL

- Signaux acoustiques par le biais de transducteur piézoélectrique.
- Trois tonalités de sirène sélectionnables.
- Protection contre le vandalisme sur deux critères : couvercle enlevé, support arraché du mur.
- Batterie pour l'alimentation de secours
- Alarme en cas de panne de courant

■ Vue de la sirène avec le couvercle enlevé

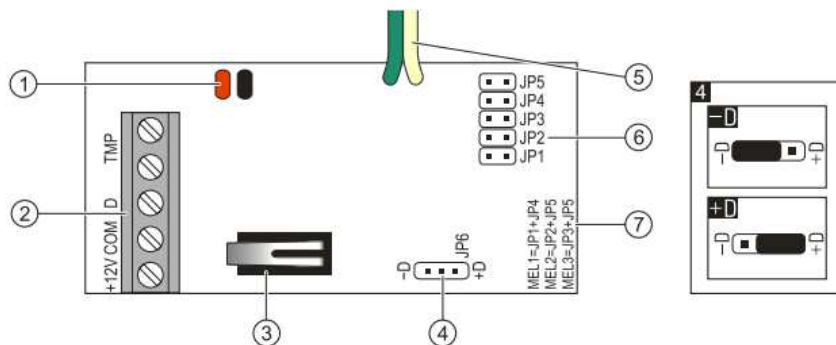


Légende de ce schéma :

1. Batterie
2. Trous de montage
3. Transducteur piézoélectrique
4. Trou pour l'entrée des câbles
5. Carte électronique

(voir schéma suivant)

■ Vue de la carte électronique de la sirène



Légende du schéma de la carte électronique

1. Câbles de la batterie
2. Connecteurs :
 - +12V** – entrée de l'alimentation.
 - COM** – mise à la terre commune.
 - D** – entrée de déclenchement.
 - TMP** – sortie de l'anti-vandalisme (NC/normalement fermé).
3. Contact anti vandalisme, qui s'ouvre quand le couvercle est enlevé.
4. Cavalier pour choisir la manière dont le son est déclenché :
 - D** – en enlevant la mise à la terre (contrôle par mise à la terre commune);
 - +D** – en enlevant la tension de +12V DC (contrôle par +12 V DC $\pm 15\%$).
5. Câbles rattachés au transducteur piézoélectrique.
6. Cavaliers pour sélection de la tonalité de la sirène.
7. Description des configurations de cavaliers possibles pour le choix de la sirène.

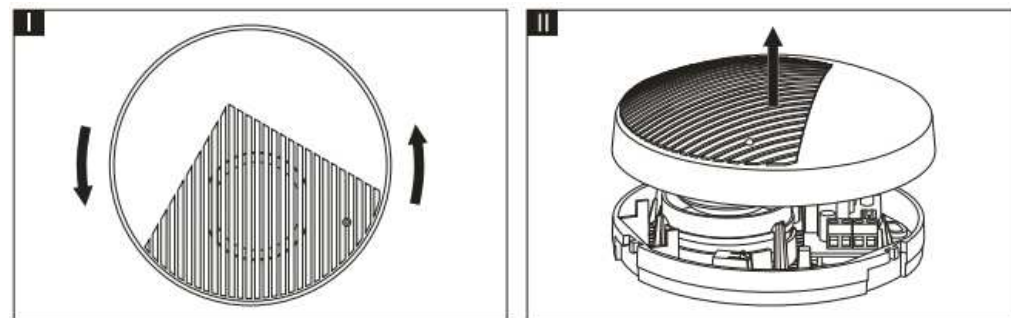
DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

La sirène intérieure nécessite une alimentation électrique venant d'une source de 12VDC $\pm 15\%$. L'alarme acoustique sera déclenché lorsque le signal de contrôle sur le connecteur D sera perdu (selon la configuration du cavalier JP6 : contrôle par commun ou par tension +12 VDC), et continuera tant que le signal n'est pas rétabli. De plus, le signal sera déclenché si les câbles sont déconnectés (l'alimentation extérieure est perdue). Dans ce cas, l'alarme continuera jusqu'à ce que la batterie soit déchargée ou que l'alimentation externe soit restaurée.

Au cas où vous utilisez un panneau de contrôle d'alarme construit par SATEL, il est recommandé d'utiliser le courant basse tension à polarité inversé pour le contrôle (cavalier placé en position -D).

INSTALLATION DE L'APPAREIL

Ouverture du couvercle de la sirène :



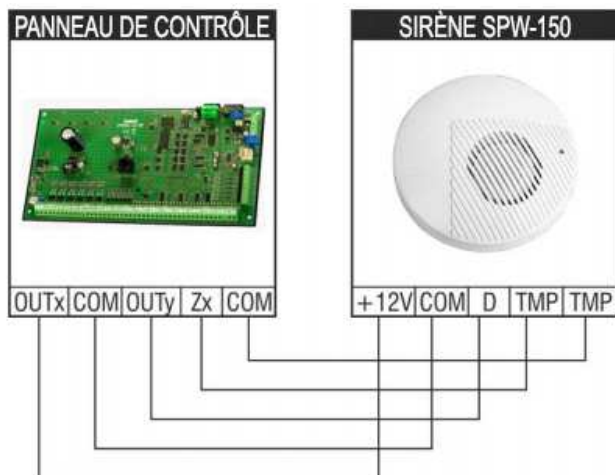
Sirène pour un usage intérieur uniquement

La sirène doit être installée sur une surface plane par le biais de chevilles et de vis.

Éteignez le panneau de contrôle de votre système d'alarme avant d'y relier la sirène

Installez la batterie de secours dans la sirène seulement après avoir terminé toute l'installation et la connexion, et après avoir activé l'alimentation électrique du système d'alarme. Si la batterie est installée avant que le courant extérieur ne soit allumé, l'alarme sera déclenchée d'office.

RELIER LA SIRÈNE À LA CENTRALE D'ALARME



Méthode de branchement de la sirène au panneau de contrôle de votre alarme :

OUTx est la sortie de votre panneau de contrôle avec fonction d'alimentation.

OUTy est la sortie du panneau de contrôle qui envoie le signal de déclenchement.

Zx est l'entrée où le panneau de contrôle peut recevoir un signal de détection de vandalisme

N.B. : dans le cas d'utilisation de panneaux de contrôle créés par SATEL, il faut utiliser la programmation de détection par polarité inversée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 12 V DC $\pm 15\%$

Consommation de courant en veille : 10 μ A

Consommation de courant maximale : 330 mA

Volume sonore (à 1 m de distance) : jusqu'à 120 dB

Batterie de secours : pile 6LR61 9 V lithium

Standards compatibles : EN50130-4, EN50130-5

Classe environnementale : EN50130-5 II

Intervalle de température de fonctionnement : -10 à +55°C

Humidité maximum : 93% $\pm 3\%$

Dimensions : 130 x 130 x 40 mm

Poids : 162 g

RECYCLAGE



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement.

Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

IMPORTATION

Importé pour la France par :

SARL APITRONIC
55a avenue de la Gare
63730 LES MARTRES DE VEYRE

web : <http://www.apitronic.fr>
email : contact@apitronic.fr