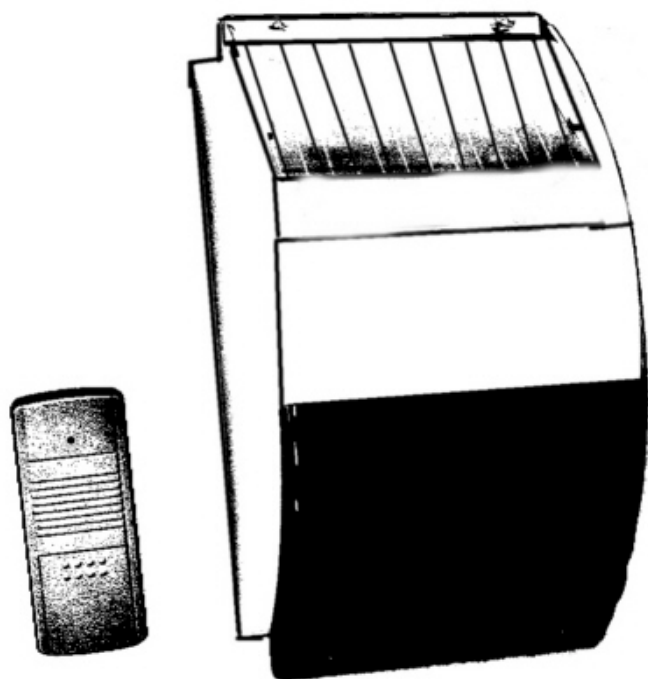


SIRENE SANS FIL SOLAIRE 433MHz 30/80m

SSFS = SG-1100T



Sirène solaire extérieure auto-alimentée sans fil avec récepteur intégré à code tournant. Boîtier polycarbonate de 3mm résistant aux intempéries, autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement, recharge de l'accumulateur (6V/1Ah) par panneau solaire 7,5V/60mA permettant le fonctionnement de la sirène pendant environ 3 ans. Le panneau solaire est tellement sensible qu'il alimentera la batterie même sous un ciel très nuageux et sombre.

Durée de la sonnerie variable de 1 à 8 minutes, flash au xénon 1W (125mA) qui se verrouille après 20 minutes, sirène piezo 115dB (150mA), consommation au repos 0,85mA, autonomie (après charge complète) 40 jours d'obscurité, protégée contre l'étouffement à la mousse, portée radio 100m air libre, 30m avec obstacles.

Un panneau solaire intégré maintient le bon état de la charge de la batterie 6V1 à rajouter. Le déclenchement de la sirène SSFS s'effectue grâce à un émetteur SSFE à rajouter. Dimensions : 182x302x85mm, poids 1,22Kg.

L'émetteur SSFE + la sirène SSFS sont compatibles avec toutes les centrales d'alarme sans fil ou filaires.

OPTIONS : émetteur de commande de la sirène réf. SSFE, batterie rechargeable de la sirène 6V1, chargeur 220Vca/6Vcc pour une recharge rapide de la batterie de la sirène réf. CH50.

EMETTEUR DE SIRENE SOLAIRE SANS FIL

A CODE TOURNANT

SSFE = UT01

Emetteur à code tournant pour transmission d'alarme à la sirène SSFS

Autoprotection à l'ouverture

Déclenchement par un négatif.

Voyant de contrôle d'émission

Emission radio codée

Alimentation 12Vcc par la centrale

Dimensions : 35x86x16mm, poids 40gr.

BATTERIE DE SIRENE SOLAIRE SANS FIL

6V1

Une batterie (6V/1Ah) concédera une autonomie de fonctionnement de la sirène SSFS (après charge complète) durant 40 jours d'obscurité. Dimensions 97x50x23mm, poids 300gr.

CHARGEUR DE BATTERIE DE SIRENE SOLAIRE SANS FIL

CH50

Pour une recharge rapide de la batterie de la sirène, nous recommandons l'utilisation de ce chargeur 220Vca/6Vcc. Dimensions 45x60x34mm, poids 170gr.

Ce matériel est particulièrement adapté à vos besoins en matière de protection pour votre maison ou pour vos biens.

La sirène fonctionne grâce à une batterie rechargeable 6V1 (non fournie), ce qui permet un fonctionnement d'une durée de 3 ans environ. Le courant en mode veille est très faible ce qui permet de maintenir une charge minimale de la batterie lorsque la sirène est en marche.

En fait, le capteur solaire de la sirène sans fil est tellement sensible qu'elle fonctionnera par temps nuageux et par mauvaises conditions climatiques, et même sans lumière pendant au moins 40 jours.

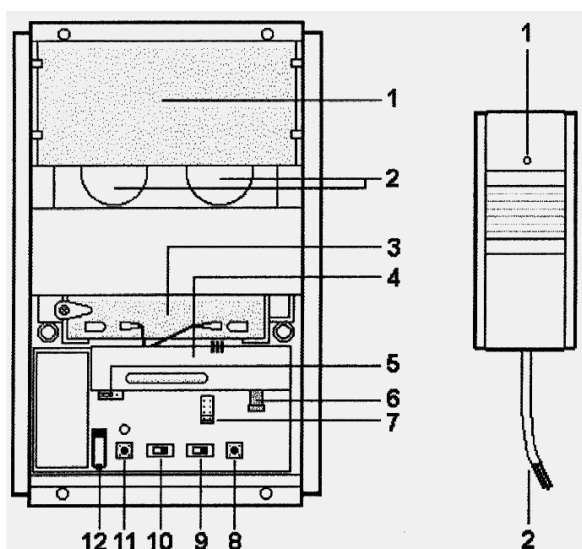
Le panneau solaire est complètement protégé par un compartiment en polycarbonate résistant aux UV. Tous les composants électroniques sont protégés par des matières appliquées au cours de la fabrication et qui empêchent la moisissure de se fixer permettant un fonctionnement fiable, de longue durée.

Deux autoprotection une à l'arrière et une à l'avant de l'appareil donne un maximum de sécurité à l'ensemble du matériel.

Lorsque l'alarme est activée, la sirène se met à hurler avec une puissance sonore de 115dB et le flash se met en marche. La durée de fonctionnement de la sirène peut se régler de 1 à 8 minutes.

L'émetteur SSFE peut être connecté à tout type de centrale d'alarme standard, de préférence à l'intérieur en cas de boîtier PVC et à l'extérieur en cas de boîtier métal.

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION DE LA SIRENE SOLAIRE SANS FIL SSFS



1. Panneau solaire	Il capte l'énergie pendant les heures du jour pour recharger la batterie interne.
2. Les sirènes	Deux sirènes sonnent lorsque la centrale est activée.
3. La batterie	La batterie a une grande capacité (6V/1,2Ah) et assure un fonctionnement autonome à la sirène et au flash dans l'obscurité et en périodes d'hiver. Elle n'est pas fournie.
4. Le flash	Le flash xénon a une grande intensité. Il s'arrête et continue pendant environ 20 minutes ou jusqu'à ce que la centrale soit désactivée.
5. Sélecteur	Cette caractéristique est disponible en mode A seulement. Le cavalier doit être positionné sur ON
6. Prise Jack	Prévu pour connecter un chargeur rapide de batterie (12Vcc) ou pour l'adaptateur en courant alternatif réf. CH50 si nécessaire. (Prise de type 2.1x5.5mm, non fournie).

7. Durée de l'alarme	Il sélectionne la durée de l'alarme d'1 à 8 minutes.
8. Bouton de mise en service	Utilisez le seulement quand la sirène est alimentée
9. Commutateur Mode	Il doit être mis sur Mode B pour que la sirène sans fil et le flash fonctionnent.
10. Fonction	Cette caractéristique est disponible en mode A seulement.
11. Bouton LEARN	Il est utilisé pour connaître la fréquence de l'émetteur de la sirène.
12. Protection	Il détecte l'ouverture du couvercle à l'avant et l'arrachage de la centrale.

2) EMETTEUR SSFE POUR SIRENE SOLAIRE SANS FIL SSFS

1) La LED	Elle reste allumée lorsque la centrale alimente l'émetteur et clignote lorsque le module de l'émetteur est transmis.
2) Les fils	Pour les connecter à la centrale.

3) INSTALLATION DU SYSTEME

La durée de l'alarme peut être variable : de 1, 2, 4 à 8 minutes en utilisant le sélecteur de la durée de l'alarme.

NOTE : En suivant la mise en service de la durée de l'alarme, la sirène continuera de sonner jusqu'à la remise à zéro de la centrale ou l'expiration de la coupure de l'alarme ou jusqu'à l'expiration de la durée de l'alarme.

Mise en service initiale

Il faut raccorder la batterie : rouge au rouge (+), noir au noir (-). Appuyer sur le bouton Start, la LED rouge commencera à clignoter toutes les 3 secondes. La sirène est maintenant prête.

NOTE :

- 1) Il est important que la sirène solaire soit suffisamment orientée vers le soleil pour maintenir la batterie chargée. Si c'est possible, charger la batterie en connectant l'adaptateur pendant au moins 2 heures avant de l'installer sur le mur.
- 2) Vous devriez entendre la sirène faire un léger bruit avant de la connecter à la batterie confirmant qu'elle est bien activée dès qu'il y a de la lumière.

Emetteur d'alarme réf. SSFE

L'émetteur SSFE doit être installé à l'intérieur et le plus près possible de la centrale d'alarme.

NOTE : Ne pas installer l'émetteur à l'intérieur d'un boîtier métallique ou à au moins 1 mètre d'une surface métallique car le contraire pourrait diminuer la portée de transmission.

Avant la connexion, ne pas brancher la centrale (220Vca et la batterie).

4) CONNEXION ET MISE EN SERVICE

Après avoir effectué toutes les connexions de l'émetteur et que tous les réglages de la sirène soient effectués, effectuez les étapes ci-dessous. **SOYEZ SUR QUE LA SIRENE SOIT A COTE DE LA CENTRALE.**

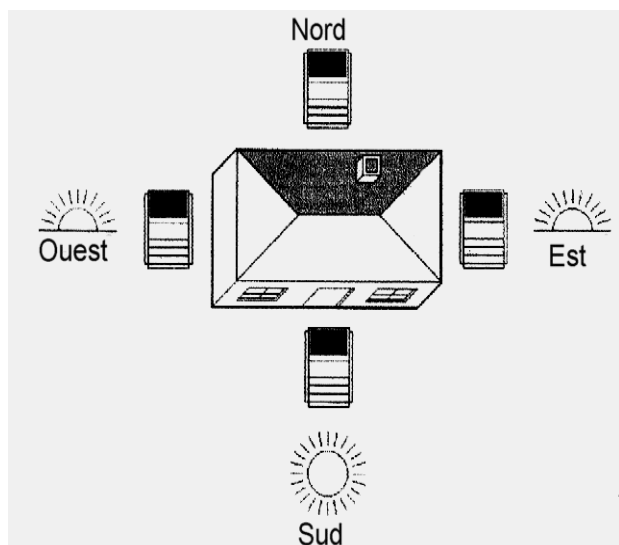
1. Déclencher la centrale en alarme pour activer la sirène.
2. Ensuite attendez 1 seconde environ, appuyez sur le bouton "START" ensuite sur le bouton "LEARN" et attendez que la sirène beepe deux fois ce qui confirme que le code est correct. Quand la LED s'éteint sur l'émetteur, appuyez sur 1-2-3-4S sur la centrale pour que la sirène cesse de sonner.

3. Une fois encore, déclencher la centrale en alarme et la sirène sonnera. 3 secondes plus tard, la sirène sonnera aussi. Attendez 4 secondes, ensuite appuyez sur 1-2-3-4S sur la centrale et la sirène s'arrêtera.

NOTE : Le code de l'émetteur est enregistré à l'usine.

Garder la télécommande de la centrale en main si vous utilisez un système d'alarme sans fil.

Choix de l'emplacement



Après avoir terminé toutes les installations sur la sirène et l'émetteur, sélectionnez l'emplacement le mieux approprié pour la sirène.

Pour un fonctionnement idéal, la centrale doit être installée à 20 mètres de la sirène pour une meilleure réception des signaux radio et la sirène doit être installée sur un mur côté sud pour un maximum de lumière.

Cependant, un emplacement côté est ou ouest suffit.

En pratique, la sirène et le flash doivent être installés à au moins 1 mètre en dessous de la gouttière. Ceci à cause du soleil d'hiver qui est plus bas dans le ciel.

La sirène contient un récepteur radio. Cependant, les signaux de réception radio peuvent être affectés par la présence d'objets métalliques à proximité de la sirène. Donc, il est important d'installer la sirène à un minimum d'1 mètre d'objets métalliques (tuyaux extérieurs, gouttières, radiateurs intérieurs, miroirs).

NOTE : Utiliser l'ustensile fourni avec le manuel pour la fixation. Au moment de fixer, vous devez accrocher le capteur solaire sur la vis en premier. Alors, installez les deux vis au plus bas pour le fixer solidement.

Fonctionnement

Pour tester le fonctionnement de l'émetteur et la sirène, procéder de la manière suivante :

1. Réglez la centrale en alarme.
2. La LED de l'émetteur doit clignoter pendant 3 secondes et la sirène et le flash doivent être activés simultanément. Laissez la sirène sonner pendant au moins 5 secondes.
3. Désactivez la sirène et le flash cessera de fonctionner.
4. Si vous n'y arrivez pas, répéter les étapes de 1 à 3.

NOTE : Assurez-vous que l'émetteur est dans la portée de la sirène.

Entretien

La sirène requiert un léger entretien. Cependant, de simples tâches assureront une fiabilité et un fonctionnement en continus :

1. Nettoyez la lentille de la sirène solaire en utilisant un chiffon doux et humide au moins une fois dans l'année, le meilleur moment pour le faire étant l'automne.
2. Si vous ne parvenez pas à recharger la sirène, sa puissance sera diminuée. Elle doit être rechargée avec l'adaptateur réf. CH50 (option non fourni). Le temps de recharge est environ 10 heures.
3. La batterie rechargeable réf. 6V1 (option) peut fonctionner pendant 3 ou 4 ans et ne nécessite pas d'entretien pendant la période de recharge.

MISE EN SERVICE RAPIDE DE LE SIRENE SSFS + SSFE

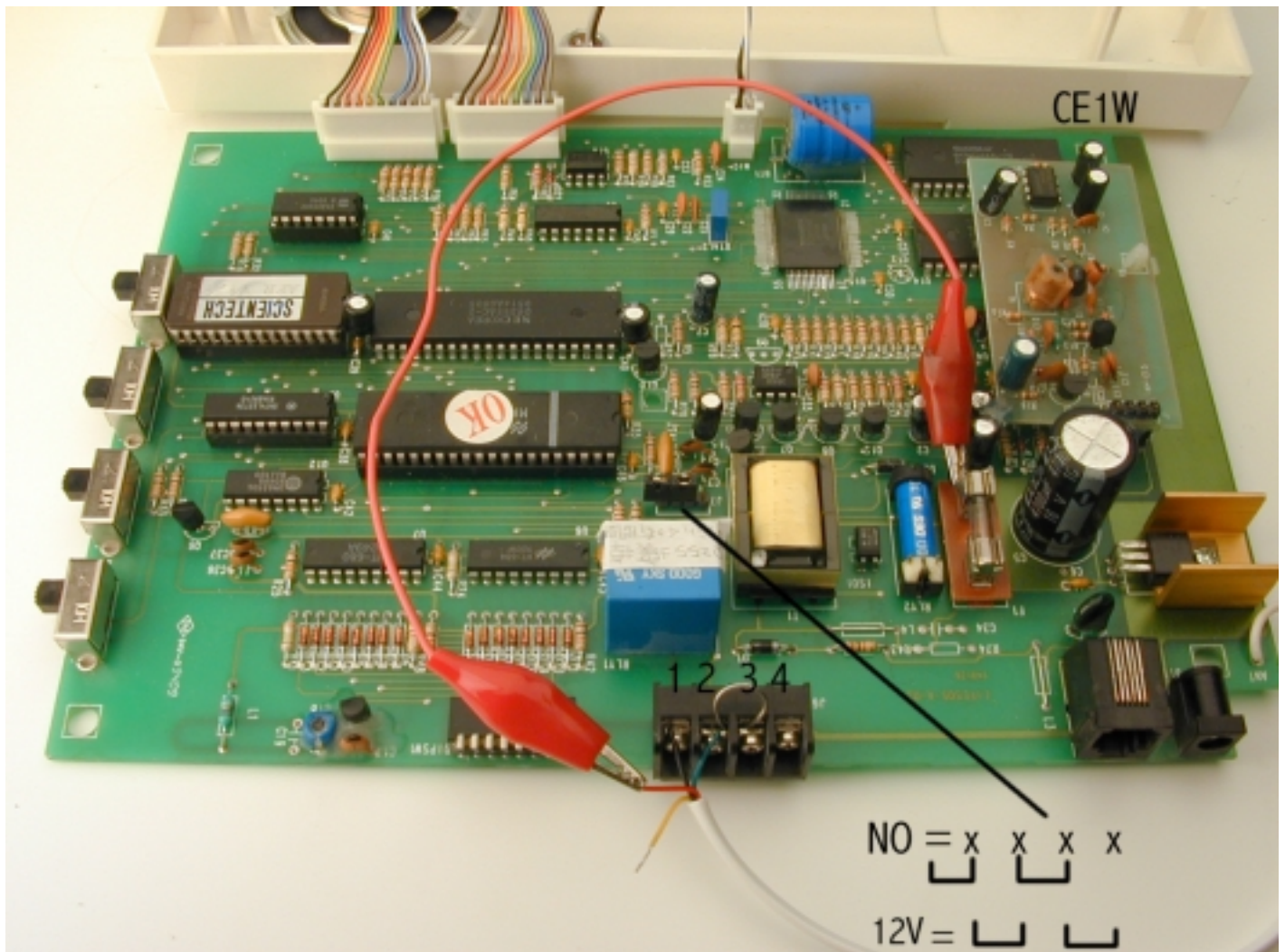
1. Ouvrir le capot de la sirène SSFS
2. Fixez la sirène sur le mur
3. Placez la batterie à l'intérieur de la sirène
4. Sélectionnez la durée d'alarme de la sirène
5. Positionner l'interrupteur (9) sur B , Positionner l'interrupteur (10) sur 2, Positionner le strap (5) sur off
6. Raccordement de l'émetteur SSFE :
 - ◆ Le fil rouge : Raccordement à un + **12Vcc permanent**
 - ◆ Le fil vert : Raccordement à un - **permanent**
 - ◆ Le fil noir permet le déclenchement de l'émetteur par une **apparition du -**
 - ◆ Le fil jaune ne sert pas.
7. Appuyer une fois sur le bouton Start
8. Ajustement du codage de l'émetteur à celui de la sirène.
 - ◆ Il faut faire émettre l'émetteur SSFE en appliquant un (-) sur son fil noir.
 - ◆ Pendant l'émission Appuyer sur la touche LEARN de la sirène SSFS
 - ◆ Si le code est validé 2 bips retentissent, à défaut il faut recommencer la manipulation.
 - ◆ Arrêter l'émission du SSFE en supprimant le (-) sur son fil noir.
 - ◆ Déclencher à nouveau l'émetteur (Application du moins sur le fil noir de l'émetteur) pour confirmer le codage
 - ◆ A l'arrêt de l'émission (suppression du moins sur le fil noir de l'émetteur) la sirène doit s'arrêter et émettre plusieurs bips de confirmation
9. Fermez le capot de la sirène.

Après l'arrêt de la sirène, le flash va continuer à fonctionner pendant 20 minutes environ.

RACCORDEMENT D'UN EMETTEUR SSFE de SIRENE SANS FIL SSFS sur la centrale JA50

- Le fil rouge : Raccordement à un + **12Vcc permanent** (BORNE +12V sur la centrale JA50)
- Le fil vert : Raccordement à un – **permanent** (BORNE GND sur la centrale JA50)
- Le fil noir permet le déclenchement de l'émetteur par une **apparition du –** (BORNE NO sur la centrale JA50)
- Raccorder le commun du relais de la centrale JA50, soit la BORNE C de la centrale JA50 sur la BORNE - = **GND** de la centrale JA50
- Le fil jaune ne sert pas.

RACCORDEMENT D'UN EMETTEUR SSFE de SIRENE SANS FIL SSFS sur la centrale CE1



- ◆ Sélectionner sur la centrale d'alarme CE1, la sortie d'alarme NO en positionnant les cavaliers comme indiqué ci dessus. (NO = un – qui apparaît en alarme sur la borne 1). Prière de ne pas utiliser la programmation 12V pour le raccordement d'une sirène sans fil SSFS + SSFE. (12V = un + qui apparaît en alarme sur la borne 1)
- ◆ Raccorder le fil rouge de l'émetteur SSFE à un + **12Vcc permanent** soit par exemple en soudant le fil rouge de l'émetteur SSFE sur le fusible à l'intérieur de la centrale CE1 (voir photo ci dessus).
- ◆ Raccorder le fil noir de l'émetteur à une **apparition du – en alarme** sur la borne de gauche N°1 du bornier de la centrale CE1 (Ce bornier comporte 4 bornes en tout, voir photo ci dessus)
- ◆ Raccorder le fil vert de l'émetteur à un – **permanent** sur la borne N°2 du bornier de la centrale CE1
- ◆ Faire un pont entre la borne N°2 et N°3 du bornier de la centrale CE1