



INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acquis ce système de sécurité qui représente un progrès substantiel dans la protection de votre domicile et de votre propriété.

Le modèle de base SG-1100-T se compose d'une sirène et d'une alarme stroboscopique sans fil à alimentation ainsi que d'un module émetteur de la sirène qui a été spécialement conçu pour fonctionner avec tout panneau de commande d'alarme avec ou sans fil.

L'alimentation SolarGuard est assurée par une batterie rechargeable interne scellée au plomb conçue pour garantir le fonctionnement durant 3 ans environ. L'alimentation de pause est incroyablement faible et permet ainsi au panneau solaire de conserver la charge de la batterie quand la sirène est activée. En fait, le panneau solaire est tellement sensible qu'il continuera à charger la batterie par temps très nuageux et couvert et, même sans charge, le système continuera à fonctionner sans lumière jusqu'à 60 jours.

Le SolarGuard est totalement protégé par un boîtier solide en polycarbonate résistant aux UV. Tous les composants électroniques sont protégés par des matériaux résistant à l'humidité, appliqués durant le processus de fabrication afin de garantir un fonctionnement de longue durée, fiable et sans problème. De plus, deux interrupteurs antisabotage à l'avant et à l'arrière assurent une sécurité maximale de l'unité. Quand il est activé, le SolarGuard enclenche un système d'alarme intégré à deux tonalités d'une puissance de 115 dB et fait clignoter un stroboscope (si celui-ci est installé). La durée d'émission de la sirène peut être réglée de 1 à 8 minutes. S'il est réglé pour fonctionner pendant la durée totale de l'alarme émise par la sirène, le stroboscope sera verrouillé et continuera à clignoter durant 20 minutes environ ou jusqu'à ce que le système soit désarmé.

Le module émetteur de la sirène est destiné à être connecté à tout panneau de commande d'alarme standard. Le module peut être installé sur tout panneau d'alarme non métallique, soit entièrement, soit comme une carte à circuits imprimés si l'espace est limité. D'autre part, si le panneau d'alarme est en métal, le module émetteur DOIT être installé hors du panneau.

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION

Console

1. Panneau solaire	Emmagasine l'énergie durant la journée afin de charger la batterie interne
2. Sirènes	Deux sirènes en cas d'activation
3. Batterie	La batterie rechargeable scellée au plomb de haute capacité 6V/1.2Ah garantit le fonctionnement de la sirène et du stroboscope durant la nuit et la longue période hivernale.
4. Panneau stroboscopique (option)	Lampe stroboscopique Xénon de haute intensité. Le stroboscope sera verrouillé et continuera à clignoter durant 20 minutes environ ou jusqu'à ce que le système soit désarmé.
5. Sélecteur de brouillage	Cet élément est uniquement disponible en Mode A.
6. Prise secteur	Pour une charge rapide de la batterie au plomb à l'aide d'un adaptateur CA ou 12V/CC si nécessaire (type de prise 2,1 x 5,5 mm).
7. Sélecteur de la durée du signal d'alarme	Règle la durée du signal d'alarme entre 1 et 8 minutes.
8. Bouton de mise en marche	Uniquement utilisé quand le SolarGuard est mis en marche pour la première fois.
9. Commutateur de mode	Doit être positionné sur Mode B pour le fonctionnement de la sirène et du stroboscope sans fil
10. Commutateur de fonction	Cet élément est uniquement disponible en Mode A.
11. Bouton d'acquisition	Utilisé pour connaître la fréquence du Code de site du module émetteur de la sirène
12. Interrupteur anti-sabotage	Détecte l'ouverture du boîtier de la lampe stroboscopique et l'enlèvement dudit boîtier du mur.

Module émetteur de la sirène

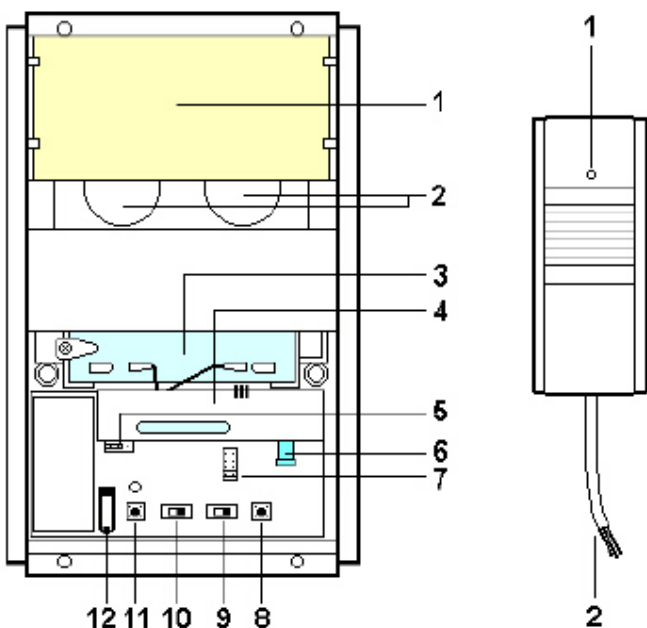
1. Indicateur DEL	Reste allumé quand le panneau de commande alimente le module émetteur et clignote quand le module émetteur est en phase de transmission.
2. Câbles	Afin d'assurer la connexion au panneau de commande de l'alarme.

CONFIGURATION & INSTALLATION DU SYSTÈME

Durée du signal d'alarme

La durée du signal d'alarme peut être réglée sur 1, 2, 4 ou 8 minutes au moyen du sélecteur de la durée du signal d'alarme. Le réglage par défaut en usine est de 1 minute.

REMARQUE : Après l'activation de la fonction Durée du signal d'alarme, le SolarGuard continuera à émettre un signal jusqu'à ce que le panneau de commande soit réinitialisé, jusqu'à ce que le panneau de commande soit désactivé ou jusqu'à ce que la durée du signal d'alarme émis par le SolarGuard expire.



MONDE SECURITE



Première mise sous tension

Connectez la batterie au plomb sur les câbles de charge : rouge sur rouge (+) et noir sur noir (-). Appuyez sur le bouton de mise en marche. Le SolarGuard est désormais prêt pour l'introduction du Code de site.

REMARQUE :

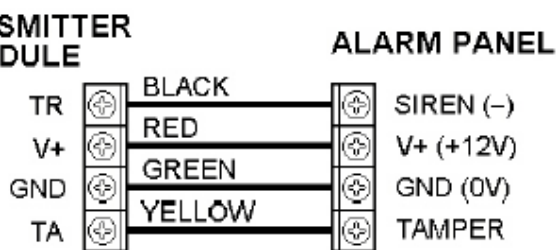
1. Il est essentiel que SolarGuard soit suffisamment exposé à la lumière du jour afin de conserver le niveau de charge de la batterie. Si possible, procédez à une charge rapide de la batterie en branchant l'adaptateur de l'alimentation sur secteur durant au moins 2 heures avant l'installation sur le mur. De même, l'unité ne doit pas être commutée en mode alarme de manière répétitive car cela peut rapidement décharger la batterie.
2. La sirène peut émettre un bruit de faible intensité avant la connexion à la batterie. Cela s'explique par le fait que le panneau solaire est activé lorsqu'il est exposé à la lumière. N'y voyez donc rien d'anormal.

Module émetteur de la sirène

Le module émetteur de la sirène est compatible avec tous les panneaux de commande d'alarme standard, câblés ou non. Le module émetteur de la sirène doit être installé à l'intérieur du panneau de commande de l'alarme ou à proximité de celui-ci.

REMARQUE : NE PAS installer l'appareil sur un panneau de commande en métal ni à une distance de moins d'un mètre d'une surface métallique car la portée d'émission s'en trouverait fortement réduite.

Diagramme de câblage du module Tx :



REMARQUE : Déconnectez toute alimentation (secteur 240V et batterie) du panneau de commande d'alarme avant de procéder à la connexion.

Acquisition du code de site

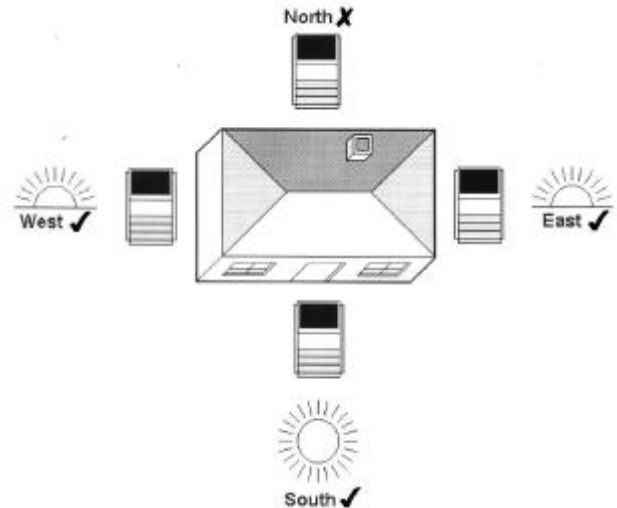
Au terme de la procédure de connexion du module émetteur de la sirène et des configurations du SolarGuard, procédez comme suit pour l'acquisition du code de site. VEILLEZ À CE QUE LE SOLARGUARD SOIT À PROXIMITÉ DU PANNEAU D'ALARME.

1. Appuyez sur le bouton « Panique » du panneau de commande afin d'activer le module Tx. La DEL s'allume et la sirène intégrée au panneau de commande émet un signal sonore.
2. Après avoir attendu environ 1 seconde, appuyez sur le bouton « Mise en marche », puis sur le bouton « Acquisition » (la DEL s'allumera durant 4 secondes pour l'acquisition du code de site). Attendez ensuite que le SolarGuard émette un double « bip » vous

confirmant la réussite de l'opération. Désarmez le panneau de commande pour interrompre le signal d'alarme émis par la sirène intégrée. Si vous n'entendez pas les deux « bips », répétez les étapes 1 et 2.

3. Afin de tester l'acquisition du code de site, appuyez sur le bouton « Panique » du panneau de commande afin d'activer la sirène SolarGuard. La sirène intégrée dans le panneau de commande émet également un signal. Si la sirène du SolarGuard n'émet aucun son, répétez les étapes 1 à 3. Désarmez le panneau de commande pour interrompre le signal d'alarme émis par la sirène.

4. Déconnectez les câbles de la batterie. Installez le SolarGuard à l'endroit de votre choix. Reconnectez le câble de la batterie.



5. Remplacez le boîtier de la lampe stroboscopique. Assurez-vous que l'interrupteur anti-sabotage frontal est totalement enfoncé. Pour ce faire, maintenez fermement le boîtier de la lampe stroboscopique en place.

REMARQUE :

- Le code de site du module émetteur de la sirène est enregistré durant le processus de fabrication.
- Conservez votre commande à distance à portée de main si vous utilisez un système d'alarme sans fil.

Choix d'un endroit d'installation

Après avoir configuré le SolarGuard et le module émetteur de la sirène, choisissez le meilleur endroit pour installer votre SolarGuard.

Afin de garantir un fonctionnement optimal, le panneau d'alarme doit être installé dans un rayon de 20 mètres du SolarGuard pour assurer une réception maximale des signaux radio. Le SolarGuard doit être installé sur un mur orienté au sud afin de garantir un ensoleillement optimal. Toutefois, une installation sur un mur exposé à l'est ou à l'ouest pourra s'avérer suffisante.

Évitez d'installer le SolarGuard sur un mur totalement à l'ombre. Évitez les ombres résultant de chéneaux de toiture, de planches de rive, de murs adjacents, d'arbres, ... Dans la pratique, le boîtier de la sirène et de la lampe stroboscopique du SolarGuard devra être monté à au moins un mètre sous la gouttière. En effet, le soleil est plus rasant en hiver et, dans la mesure du possible, il convient d'éviter les ombres hivernales.



Le SolarGuard contient un panneau récepteur des signaux radio. Toutefois, la réception desdits signaux radio peut être entravée par la présence d'objets métalliques installés à proximité du SolarGuard. Dès lors, il est essentiel d'installer le SolarGuard à une distance minimale d'un mètre de tout élément métallique interne ou externe (conduites d'évacuation externes, gouttières, radiateurs intérieurs, miroirs, etc).

REMARQUE : Utilisez le gabarit de fixation livré avec le manuel. Lorsque vous fixez l'appareil, vous devez d'abord suspendre le SolarGuard sur la vis supérieure. Vissez ensuite les 2 vis inférieures afin de fixer fermement le SolarGuard.

FONCTIONNEMENT

Pour tester le fonctionnement du module émetteur de la sirène et du SolarGuard, veuillez procéder comme suit :

1. Configurez le panneau de commande en mode alarme.
2. La DEL du module émetteur de la sirène clignotera durant trois secondes et la sirène ainsi que l'unité stroboscopique du SolarGuard seront activées simultanément. Laissez la sirène émettre un signal d'alarme durant au moins 5 secondes.
3. Désarmez le système. La sirène et l'unité stroboscopique du SolarGuard seront désactivées.
4. Si vous ne parvenez pas à désactiver le SolarGuard, répétez les étapes 1 à 3.

REMARQUE : Assurez-vous que le module émetteur de la sirène se situe dans la portée de réception du SolarGuard

ENTRETIEN

Votre SolarGuard exige très peu d'entretien. Toutefois, quelques petites interventions simples garantiront sa fiabilité et son fonctionnement à long terme.

1. Nettoyez au moins une fois par an la cellule du panneau solaire au moyen d'un linge doux et humide, de préférence en automne. Le panneau solaire pourra ainsi emmagasiner toute la lumière disponible.
2. S'il est impossible de conserver la mise en charge de l'unité, le niveau de charge de la batterie atteindra un niveau trop faible. Dans ce cas, l'unité doit être rechargée sur l'adaptateur secteur CC12V/500mA. La durée de charge complète est de 10 heures environ.
3. La batterie rechargeable scellée au plomb 6V/1.2Ah a une durée de vie de 3 à 4 ans et ne nécessite aucun entretien durant cette période pour autant qu'elle demeure chargée. La batterie sera endommagée si elle est stockée alors qu'elle est déchargée.

CARACTÉRISTIQUES :

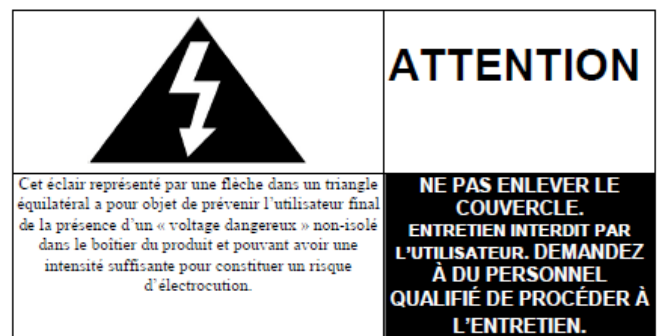
SolarGuard

- ❖ Intègre le système d'acquisition de code
- ❖ Panneau solaire très sensible à la lumière. Aucun raccordement au secteur n'est nécessaire.
- ❖ Batterie intégrée et pré-installée sur le modèle standard.
- ❖ Matériau du boîtier : polycarbonate 3 mm résistant aux UV
- ❖ Système de signal d'alarme bitonal puissant de 115 dB

- ❖ Stroboscope Xénon de haute intensité verrouillé durant 20 minutes
- ❖ Réglage de la durée du signal d'alarme sur 1, 2, 4 ou 8 minutes.
- ❖ Anti-sabotage à l'avant et à l'arrière
- ❖ Portée de réception : 80 mètres en espace ouvert
- ❖ Compatible avec l'unité Extender ET-01

Module émetteur de la sirène

- ❖ Compatible avec un panneau d'alarme à bascule négative ou contact sec.
- ❖ Protection contre le sabotage et la section des câbles
- ❖ Pré-câblé pour une connexion aisée
- ❖ Alimentation : 9V~18V/CC



Utilisation uniquement dans les pays suivants: France, Belgique, Espagne, Portugal.

CE 0682 Ⓢ

MONDE SECURITE

Alarme – Vidéosurveillance - Geolocalisation
www.monde-securite.com