

Le EL-2607 est un détecteur de vibrations fonctionnant avec la gamme radio 868 Mhz.

Il détecte les vibrations provenant d'une tentative d'effraction, il possède un ajustement de sensibilité lui permettant d'optimiser la détection tout en évitant les fausses alarmes. Le EL-2607 est doté d'une fonctionnalité destinée à éviter les transmissions multiples qui réduisent la durée de vie des piles.

Après une transmission d'alarme, le EL2607 il y aura un nouveau délai de 4 minutes pendant lesquelles aucune autre transmission ne sera envoyée à la centrale, celle-ci étant déjà en alarme.

Batterie

Instructions d'installation.

Antenne

1. Ouvrir le couvercle à l'aide d'un petit tournevis, en partie inférieure du EL2607 afin de déclipser les 2 parties et d'ouvrir le couvercle.
2. Retirer l'isolant séparant le contact de la batterie. Le contact sous tension ^{Indicator} de l'autoprotection ouverte, le EL2607 ^{Sensitivity Adjustment} entre en mode d'enregistrement une transmission est émise toutes les ^{Piezo} quelques secondes. pour terminer l'enregistrement refermer le contact d'autoprotection. Le mode test s'arrête automatiquement après env 5 minutes. **Note: A la mise sous tension la tension de batterie peu paraître un peu basse ceci est du à un problème de stockage, dans ce cas laisser l'unité en mode test quelques minutes, jusqu'au rétablissement de la tension initiale.**

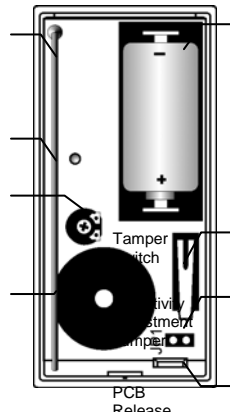


Figure 1: EL-2607 (Cover Off)

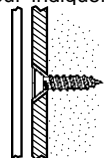
3. Pendant que le EL2607 est en mode enregistrement, placer le récepteur en mode enregistrement vérifier que la LED du EL2607 clignote au moins 2 fois. Après enregistrement refermer momentanément l'autoprotection pour terminer l'enregistrement. Noter le N° de la zone ainsi que le N° du transmetteur sur l'étiquette prévue à cet effet, et la coller à l'intérieur du couvercle en cas de besoin ultérieur.

Note: Le EL2607 peut aussi être enregistré manuellement sur le récepteur par son numéro de série.

4. Avant pose définitive du EL2607 effectuer un test à l'emplacement choisi, si nécessaire le repositionner à un meilleur emplacement.
5. Pour retirer le circuit, le déclipser par sa partie inférieure et le déboiter afin d'accéder à la partie arrière du boîtier.
6. Le boîtier plastique peut être vissé directement sur des chassis de portes ou fenêtre, ou à l'aide de double face de très bonne qualité directement sur vitres ou vitrine. Une fois fixé le boîtier arrière, remettre le circuit imprimé. Lors de fixation par vis utiliser des vis de 3.5x22 faire bien attention à ce que la tête de vis ne touche pas l'arrière du circuit- Voir figure 2.

Note: La fixation doit être effectuée sur un support installé dans les règles de l'art.

7. Une fois le détecteur posé, il est nécessaire de régler sa sensibilité de détection comme suit:
 - a. S'assurer que le contact d'autoprotection est ouvert, mettre en place le cavalier d'ajustement de sensibilité; la LED clignote toutes les quelques secondes pour indiquer que l'on est en mode de réglage de sensibilité.
 - b. Taper sur le point le plus éloigné de la porte ou de la fenêtre à l'aide du manche d'un tournevis ou autre outils protégé; la LED clignote toutes les quelques secondes pour indiquer le niveau de sensibilité.



HOUSING

Figure 2:
Fixation par vis

- 1 Clignotement = test mauvais (sensibilité trop faible)
- 2 Clignotements = "Normal" sensibilité (recommandée)
- 3 Clignotements = "Haute" sensibilité
- Clignotement continu = test mauvais (sensibilité trop élevée).

- c. Si nécessaire tourner le potentiomètre de sensibilité dans le sens horaire pour augmenter la sensibilité et à l'inverse pour la diminuer.
 - d. Répéter l'opération jusqu'au niveau de réglage désiré (i.e. la LED clignote 2 ou 3 fois toutes les quelques secondes).
8. Une fois la sensibilité ajustée, répéter le test une fois de plus, et appuyer sur le switch d'autoprotection pour mémoriser le réglage.

Note: La mémorisation du réglage s'effectue aussi par la refermeture du boîtier.

En appuyant sur l'autoprotection pour mémoriser le réglage de sensibilité, le détecteur passe automatiquement en mode test, ce qui permet de vérifier la sensibilité, si l'impact est suffisant pour générer une alarme, la LED s'allume, bien vérifier qu'il ne déclenche pas avec un petit choc.

Note: En mode test il y a un délai de environ 4 minutes entre 2 déclenchements du détecteur.

Terminer le mode test par refermeture de l'autoprotection, le test se termine automatiquement après 5 minutes.

Retirer le cavalier d'ajustement, et le placer sur un seul picot pour réutilisation ultérieure.

Refermer le couvercle du EL-2607.

Opération Mode	Description	Activation
Enregistrement	Une transmission est envoyée toutes les quelques secondes - permet l'enregistrement.	Activé en appliquant aux bornes la tension Quitter l'enregistrement en appuyant sur l'A.P ou automatiquement après 5 minutes
Ajustement	<i>En frappant sur l'encadrement</i>	Activé par ajustement de la sensibilité à l'aide du cavalier, l'autoprotection étant ouverte. Le réglage de sensibilité est sauvegardée par fermeture de l'autoprotection.
Test	Permet de vérifier si le fait de frapper sur le châssis génère une alarme.	Le fait de fermer l'A.P enregistre le réglage. Le mode test se termine par fermeture de l'A.P ou automatiquement après 5 minutes
Normal	Frapper sur la porte ou la fenêtre envoi une alarme à la centrale.	Utilisation habituelle du détecteur, il envoi une alarme toutes les 4 minutes

*Tableau 1: Mode d'Operation

Specifications techniques

Antenne: Interne Whip
Fréquence: 868.35 MHz FM
Alim: 3.6V ½ AA Lithium Battery

Consommation: 25mA (transmission),
10µA (Repos)

RFI Immunité: 40V/m
Délai entre 2 alarmes environ 4 minutes:
Temperature: 0-60°C



Electronics Line 3000 Ltd.

Electronics Line 3000 Ltd.: 2 Granit Street, Kiryat Arieh, POB 3253, Petah Tikvah 49130 Israel. Tel: (972-3) 918-1333, Fax: (972-3) 922-0831

USA: 5637 Arapahoe Avenue, Boulder, Colorado 80303. Tel: (800) 683-6835, Fax: (303) 938-8062

FRANCE: Sectec: 61 rue du marché Rollay 94500 Champigny. Tel: 01 45 16 19 20, Fax: 01 45 16 19 29

SectecGLOBAL: 156 West 56 Street, Suite 1605, New York, NY 10019, United States, Tel: (1-212) 2652400, Fax: (1-212) 2652419

All data is subject to change without prior notice. In no event shall Electronics Line 3000 Ltd. (EL3K) be liable for an amount in excess of EL3K's original selling price of this product, for any loss or damage whether direct, indirect, incidental, consequential or otherwise arising out of any failure of the product. Hereby, Electronics Line 3000 Ltd. declares that this transmitter is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

