

Le EL-2600 est un détecteur infrarouge passif utilisable avec l'ensemble de la gamme des récepteurs radio supervisés Masterlink. Ce détecteur permet de résoudre le problème des transmissions multiples, avec une réduction drastique du temps de vie des piles. Après une transmission, le EL-2600 entame un délai de 4 minutes durant lesquelles aucune transmission n'est envoyée.

## Emplacement du Détecteur

Précaution avant montage du détecteur :

- Sélectionner l'endroit de passage par lequel un éventuel voleur devra passer
- Ne pas mettre d'objets encombrants devant le détecteur
- Eviter les endroits de contact direct avec radiateur, conduits d'air et air conditionné
- Sélectionner la hauteur appropriée d'installation grâce au tableau suivant :

Type de lentilles	Hauteur d'installation recommandée
Standard	2.2m (6.6ft)
Longue portée	2m (6.5ft)
Rideau	1m (3.25ft)

Tableau 1

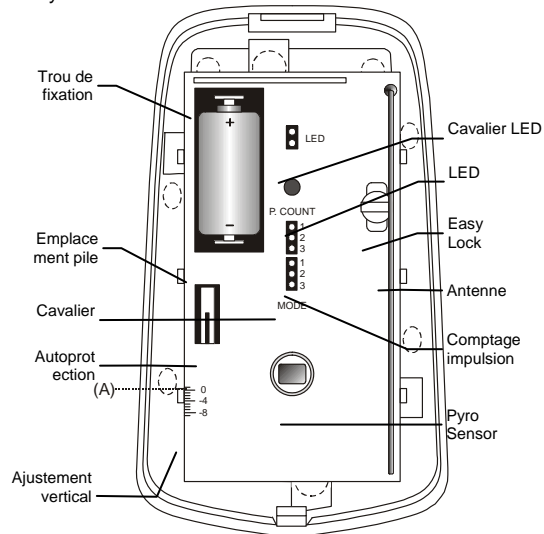


Figure 1 : EL 2600 (face avant retirée)

## Installation

1. Ouvrir le détecteur en enlevant la face avant. Pour ce faire, insérer la pointe d'un tournevis dans le trou situé en dessous du détecteur, entre la face et le dos de la coque. Tourner le tournevis à 90° pour ouvrir
2. Retirer le circuit en faisant ¼ de tour et en enlevant le "Easy Lock". **Note** : Ne pas toucher la face du Pyro sensor
3. Retirer l'isolant qui sépare la pile de son pôle
4. Placer le cavalier Mode sur les broches 2 et 3 (mode enregistrement) la LED clignote. **Note: Installer le cavalier Mode uniquement après la mise en service de la pile**
5. Mettre le récepteur sur mode enregistrement et attendre que le récepteur indique que le transmetteur ait bien été enregistré. Autrement, le EL-2600 peut être enregistré sur le récepteur manuellement en pressant 2 fois l'auto protection de l'appareil. **Note: Le récepteur attribue un numéro de transmetteur à chaque élément enregistré. Ecrire ce numéro ainsi que le numéro de zone sur l'auto-collant fourni et le fixer sur le capot intérieur de l'appareil**
6. Retirer le cavalier et le placer sur une seule broche pour le conserver
7. Choisir la hauteur de montage appropriée selon le tableau 1 et tester le transmetteur sur la position exacte de montage avant de le fixer
8. Forcer les trous de montage et fixer la base au mur
9. Monter le PCB à la verticale requise et remplacer la vis PCB
10. Remplacer le capot avant

## Opérations et Ajustements

**Temps de préchauffage:** Le détecteur a besoin d'un temps de préchauffage de 90 secondes après la mise sous tension.

**Comptage impulsion:** Le comptage d'impulsion détermine le nombre d'impulsions nécessaires au détecteur pour générer une alarme. Pour déterminer le comptage d'impulsions, voir tableau 2

Position cavalier	impulsion
broche 1&2	1
broche 2&3	2
Retire	3

Tableau 2

**Ajustement verticale:** Pour positionner le PCB, tourner l'Easy lock dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et glisser le PCB vers le haut ou vers le bas selon la graduation verticale, jusqu'au positionnement désiré. La zone de couverture du détecteur est de 14m sur 14m lorsque le PCB est positionné sur 0. Faire glisser le PCB à l'aide du repaire de 8 afin de déterminer la meilleure zone de couverture possible

**Test de passage:** Un test de passage test est lancé afin de déterminer la zone de couverture de la lentille, voir schéma 2. Le test de passage annule le délai de repos entre les détections, vous permettant d'effectuer un test efficace.

Pour passer en test :

1. Placer le cavalier sur les broches 1 et 2.
2. Passer devant le détecteur
3. L'activation de la LED confirme la détection. Attendre 5 secondes environ entre chaque détection.
4. A la fin du test, replacer le cavalier sur une broche

**Indication LED:** La LED clignote 2 fois par transmission. Placer le cavalier sur les broches LED pour activer le clignotement de la LED et le retirer pour supprimer l'indication. **Note : La LED devrait être retirée uniquement à la suite d'un test de passage réussi.**

**Mode sécurité :** Lors d'opérations normales, le cavalier mode devrait être placé sur une seule broche en attendant. Lorsqu'un mode est sélectionné (cavalier placé sur 2 broches), le détecteur est en enregistrement ou en test de passage. Par précaution, ces modes sont limités dans le temps à 4 minutes. Après ces 4 minutes, le détecteur revient au mode normale. Dans ce cas, vous pouvez re-déterminer un mode en retirant puis en replaçant le cavalier sur le mode voulu.

## Spécificités Techniques

Antenne: interne

Fréquence: 433.92MHz, 418MHz or 868.35MHz FM

Courant: 3.6V ½ AA piles Lithium

**Risques: Feu, explosions et brûlures sévères!**

**Ne pas recharger, Ne pas exposer à plus de 100°C.**

Durée de vie des piles: 5 ans (pour une utilisation normale)

Consommation: 30mA (transmission)  
6µA (attente)

Sensor Pyroelectric: Double Element

Zone de couverture: 14 x 14m

Comptage d'impulsion: 1, 2 ou 3 sélection par cavalier

Indicateur LED: sélection par cavalier

Compensation de température adaptable

Immunité au RFI: 30V/m

Température de fonctionnement: -10 to 60°C

Protection feu: boîtier en plastique ABS

Dimensions: 110 x 60 x 45mm

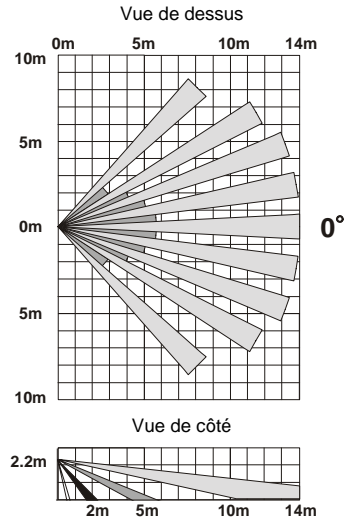


Schéma 2: Zone de couverture lentille standard



Electronics Line

**Electronics Line Ltd.:** 58 Amal Street, Kiryat Arieah, POB 3253, Petah Tikvah 49130 Israel. Tel: (972-3) 921-1110, Fax: (972-3) 922-0831

**USA:** 1640 Range Street, Boulder Colorado 80301. Tel: (800) 683-6835, Fax: (303) 938-8062

**UK:** Unit 7, Levis Trading Estate, Station Road, Stechford, Birmingham B339AE. Tel: (44-121) 789-8111, Fax: (44-121) 789-8055

**France:** ZI-61, rue du Marché Rollay, 94500 Champigny-Sur-Marne. Tel: (33-1) 45.16.19.20, Fax: (33-1) 45.16.19.29

All data is subject to change without prior notice. In no event shall Electronics Line (E.L.) be liable for an amount in excess of E.L.'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.



ZI0214B (8/01)

