



Le EL2652SR est un détecteur radio 868 Mhz IRP (Double I.R) conçu pour une utilisation avec la gamme des récepteurs radio supervisés d'Electronics Line 3000 Ltd. Il peut être utilisé en intérieur ou en extérieur, ainsi que dans des endroits où peuvent se trouver des animaux de compagnie, il fournit une bonne immunité aux alarmes pouvant être provoquées par des animaux de compagnie pesant jusqu'à 10kg. L'EL2652SR intègre une fonction qui évite le problème de transmissions multiples, celles-ci réduisant la longévité des batteries. Après chaque détection, l'émetteur initie un retard de quatre minutes pendant lequel, des transmissions ne vont pas être envoyées.

Emplacement du Détecteur

Lisez attentivement les indications ci-dessous avant d'installer le détecteur:

- Choisir un emplacement à partir duquel le détecteur couvre un passage obligatoire.
- Evitez un endroit en contact direct avec des radiateurs, des conduits d'air ou de climatisations.
- Ne pas placer le détecteur en face de fenêtres exposées directement au soleil ou à des courants d'air.
- Ne placez pas d'objets devant le détecteur.
- Ne pas l'exposer directement aux rayons du soleil, ou sur des objets susceptibles de changer rapidement de température.

Si le détecteur est installé à l'extérieur:

- Ne pas l'exposer au vent direct ou à la pluie.
- Ne pas diriger le détecteur sur un trottoir ou une rue si sa zone de couverture dépasse la distance à couvrir.
- Ne pas diriger le détecteur sur des arbres ou autres plantes, pouvant subir les effets du vent.

Conseils pour l'Immunité aux Animaux de Compagnie

Le détecteur va éliminer les fausses alarmes, créées par des animaux de compagnie jusqu'à 10kg, des petits rongeurs et des oiseaux.

Note: *Le poids de l'animal doit uniquement être utilisé en tant qu'échelle. D'autres facteurs, comme la longueur et la couleur de la fourrure affectent aussi le niveau d'immunité.*

Pour une immunité maximale, il est recommandé de suivre les conseils suivants:

- Installez le détecteur à une hauteur de 1.8m
- Réglez le compteur d'impulsion à 3.
- Ne dirigez pas le détecteur sur des escaliers qui peuvent être utilisés par un animal, lorsque la centrale est en surveillance.
- Evitez un emplacement dans lequel un animal peut monter en grimpant sur des meubles, des boîtes ou d'autres objets.

Instructions d'Installation

1. Ouvrir le boîtier du détecteur en retirant le couvercle. Pour cela insérer un tournevis dans l'interstice de déblocage (situé en dessous du détecteur dans la jointure du boîtier) puis effectuer un quart-de-tour pour dégager le couvercle.
2. Pour enlever le circuit imprimé, pousser la languette située sur la partie inférieure du couvercle et soulever le circuit pour le dégager de sa fixation.

Note: *Ne touchez pas la face du capteur Pyro.*

3. Mettre le détecteur sous tension en enlevant l'isolant qui sépare la batterie des contacts.
4. Placez le cavalier de Mode sur les broches 2 & 3 (mode Radio); la LED clignote.

Note: *Installez le cavalier de mode seulement, après la mise en service de la batterie.*

Position du cavalier Mode	Mode
Broches 1 & 2	Test de passage
Broches 2 & 3	Mode Radio
Enlevé	Mode Normal

Tableau 1

5. Mettre la centrale ou le récepteur en mode enregistrement, après l'enregistrement vérifier que l'émetteur soit bien enregistré. Notez le numéro de la zone et le numéro de l'émetteur sur l'autocollant fourni. Apposez l'autocollant à l'intérieur du couvercle de façade, (en cas de modification ultérieure).

Note: *Alternative, l'EL-2652SR peut être enregistré dans le récepteur manuellement en indiquant le numéro de série de l'émetteur.*

6. Enlevez le cavalier de Mode et placez-le sur une seule broche pour le conserver. *Voir Sauvegarde du cavalier de mode.*
7. Choisissez une hauteur de fixation appropriée (1.8m est recommandés pour une immunité maximale aux animaux de compagnie) et testez le transmetteur à l'emplacement choisi, avant fixation définitive.
8. Percer les trous de fixation et le fixer au mur.
9. Remettre le circuit imprimé en place.
10. Refermer le détecteur, en utilisant la vis d'origine.

Fonctionnement et Ajustement

Temps de stabilisation: Le détecteur nécessitera une période de 90 secondes après sa mise sous tension avant stabilisation.

Compteur d'impulsion: Le compteur d'impulsions détermine le nombre de rayon devant être traversé pour que le détecteur génère une alarme. Les options disponibles sont 1, 2 ou 3.

Pour régler le compteur d'impulsions, référez-vous au Tableau 1 pour effectuer réglage des micro-interrupteurs.

Position Cavalier Compteur d'impulsion	Compteur d'impulsion
Cavalier 1 & 2	1
Cavalier 2 & 3	2
Enlevé	3

Tableau 2

Mode de Test de passage: Un test de passage est effectué, afin de déterminer la zone de couverture de la lentille du détecteur – voir Figure 2. Le mode Test de Passage annule la durée de repos entre les détections, vous permettant de performer un test de passage efficace.

Pour performer un test de passage:

1. Placez le cavalier de mode sur les broches 1 & 2.
2. Passez à travers la portée du détecteur d'après la zone de détection sélectionnée.
3. Vérifiez à ce que la LED s'active et se désactive de façon appropriée. Attendez 10 secondes environ entre chaque détection avant de continuer le test.
4. Après avoir complété le test de passage, enlevez le cavalier et placez-le sur une broche pour le conserver. *Voir Sauvegarde du cavalier de mode.*

Indicateur de LED: L'indicateur de LED est allumé à chaque fois qu'une transmission est effectuée. Placez le cavalier de LED pour activer l'indicateur LED et enlevez le pour désactiver l'indicateur LED.

Note: L'indicateur de la LED ne devra être désactivé qu'uniquement après avoir vérifié la zone de couverture du détecteur (Voir tableau 3).

Position du cavalier LED	Indicateur de LED
Enlevé	Désactivé
En position	Activé

Tableau 3

Sauvegarde du cavalier de mode: En fonctionnement normal du détecteur, le cavalier de mode doit être placé sur une seule broche, pour le conserver. Lorsque le cavalier de mode est placé sur deux broches, le détecteur est soit, en mode Radio ou soit, en mode de Test de passage. Par mesure de précaution, ces modes sont limités à quatre minutes. Après expiration des quatre minutes, le détecteur retourne en mode normal. Si ceci se produit, vous pouvez reconfigurer un mode en enlevant et en remplaçant le cavalier sur le mode voulu.

Spécifications Techniques

Antenne: intégrée

Fréquence: 868.35MHz FM

Alimentation: 2 x 1.5V AAA batterie au lithium

Attention: Danger de feu, d'explosion et de sévères brûlures! Ne pas recharger, désassembler ou chauffer à plus de 100°C.

Consommation de courant:

- 30mA (en transmission)

- 40µA (au repos)

Capteur Pyroélectrique: Élément double

Zone de couverture de la lentille: 5m x 5m

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

Indicateur de LED: Sélection par cavalier

Compensation automatique de température

Immunité RFI: 30V/m

Température de fonctionnement: -25 à 60°C

Protection au feu: Boîtier en ABS

Dimensions: 133 x 73 x 52mm