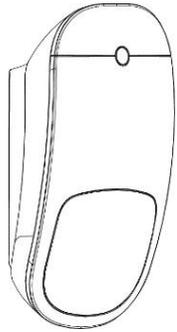




## PIR

### DETECTEUR IRP D'INTERIEUR SANS FIL



Immunité aux animaux de compagnie  
Jusqu'à 25 kg

#### MANUEL D'INSTALLATION

P/N 7101391\_B

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le PIR est un détecteur de mouvement sans fil à faible consommation, entièrement supervisé, qui comprend un émetteur-récepteur radio combiné à la méthode de détection par optique miroir la plus avancée.

- Freewave2™ ISM bidirectionnel
- Consommation de courant ultra-faible.
- Alimenté par une pile au lithium de 3V de type CR123A.
- Détection de mouvement jusqu'à 12 mètres
- Durée de vie de la pile jusqu'à 5 ans.
- Fréquences de fonctionnement : 868MHz
- Transmission d'événements :
  - Alarme
  - Sabotage
  - Supervision
  - Batterie faible
- Indications LED bicolores
- Jusqu'à 500 m en champ libre.
- Configurable à distance.
- Immunité animale jusqu'à 25 kg.

## OUVERTURE DU DÉTECTEUR

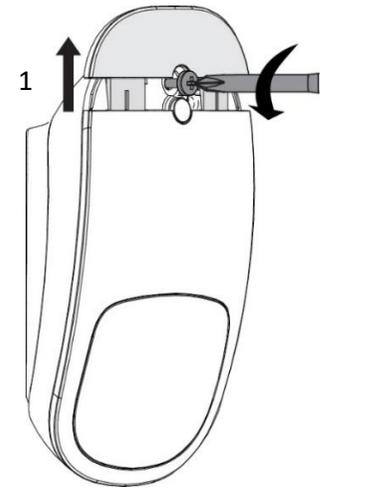


Figure 1

Remontez le couvercle de la vis  
Et dévissez la vis de maintien

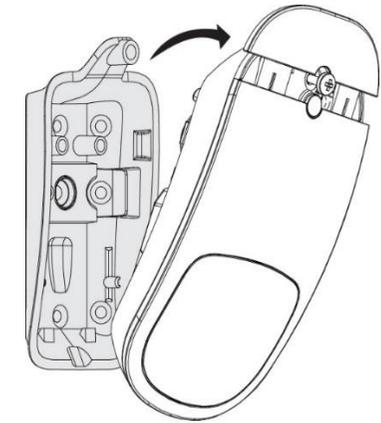


Figure 2

Inclinez le détecteur de son support

## INSERTION DE LA PILE

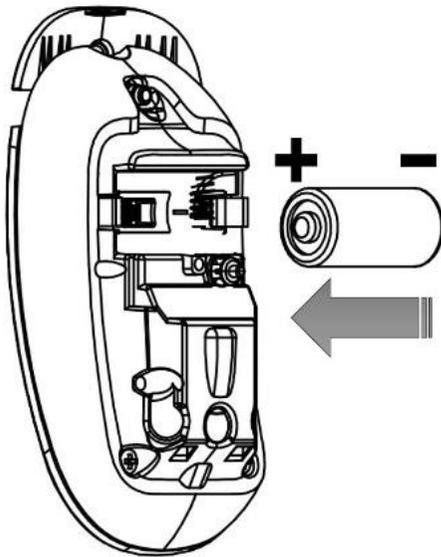
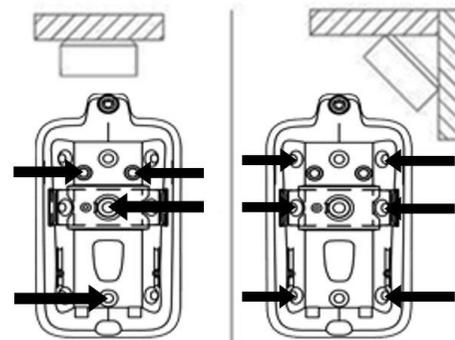


Figure 3

La pile peut être remplacée par l'utilisateur  
Type de batterie : 3V Type CR123A Lithium

## MONTAGE DU DÉTECTEUR



**Option 1 :**  
Directement à plat sur le mur

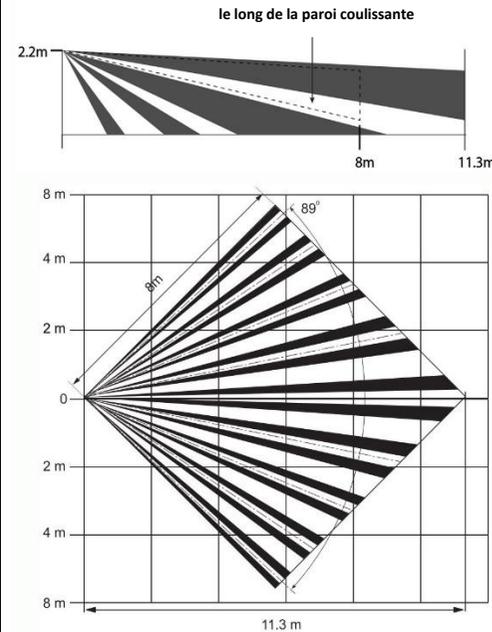
**Option 2**  
Coin de mur à 90°

Figure 4

Évitez les lieux suivants :

- Face à la lumière directe du soleil.
- Face à des zones qui peuvent changer rapidement de température.
- Dans les zones où il y a des conduits d'air ou des flux d'air importants.

## COUVERTURE DE DÉTECTION



Hauteur de montage recommandée - 2,1m à 2,3m

## PROCÉDURE D'APAIRAGE

Pour appairer votre appareil avec la centrale Shepherd™, veuillez procéder comme suit :

1. Entrez en mode d'installation via la "page Web de l'installateur".
2. Allez dans "Zones" et sélectionnez le numéro de la zone que vous souhaitez attribuer au PIR.
3. Ajoutez une zone - (Rappel: entrez le type de lien "ISM", le numéro de série de l'appareil (7chiffres), le type d'appareil "Détecteur de mouvement infrarouge").
4. Placez une pile comme indiqué sur la figure 3 et attendez que le voyant rouge cesse de clignoter.
5. Lorsque le processus d'enregistrement est terminé, la LED verte reste allumée pendant 3 secondes, puis s'éteint.
6. Si la LED verte continue à clignoter pendant plus de 5 minutes. Veuillez vérifier les détails des paramètres PIR, retirez les piles et répétez les étapes 4,5,6

## TEST DES DÉTECTEURS

Après l'appairage et l'installation du détecteur, il est recommandé d'effectuer des tests de marche et de transmission.

### Test de transmission de mouvement

Le fait de passer devant le détecteur en marchant d'un côté à l'autre provoque des transmissions d'alerte de mouvement. Vérifiez la réception de l'indication sur votre centrale d'alarme. Faites attention, en raison de la fonction APS, il faut attendre 30 secondes entre deux indications consécutives.

### Test de marche

- Activez le mode test de marche via Web Installer (dans le menu vue globale).
- Faites quelques pas en traversant devant le détecteur et voyez les résultats dans l'affichage de la vue globale

### Test du sabotage

Le changement d'état du bouton sabotage (en fixant / retirant le dispositif du support) entraînera des transmissions de sabotage.

## TRANSMISSION D'ÉVÉNEMENTS

**SUPERVISION** - Une transmission périodique (configurable) indiquant la présence du détecteur.

**ALARME** - Transmission d'alarme déclenchée par le dispositif indiquant la détection de mouvement. La LED rouge clignote une fois.

**BATTERIE FAIBLE** - Lorsque la batterie atteint le niveau bas (2,8V), un signal de batterie faible sera envoyé. Lorsque le niveau de la batterie descend en dessous du niveau de coupure (2,6V), le dispositif cesse de fonctionner et la LED rouge clignote pendant 10 secondes, puis s'éteint.

**SABOTAGE** - Chaque fois que le couvercle est retiré du support ou que l'appareil est arraché du mur, un message sera transmis avec le signal "Sabotage". Lorsque le couvercle est remis en place, un signal "Sabotage rétabli" est émis.

## OPTIONS DE CONFIGURATION

LED	Activé ou non la LED
SUPERVISION	Choix du temp de la supervision (1 à 30 min)
ANIMAL	Activé ou non l'immunité animal
NOMBRE D'IMPULSIONS	Choisir le nombre d'impulsions
SENSIBILITÉ	Choisir le seuil de sensibilité

## REPLACEMENT DES PILES

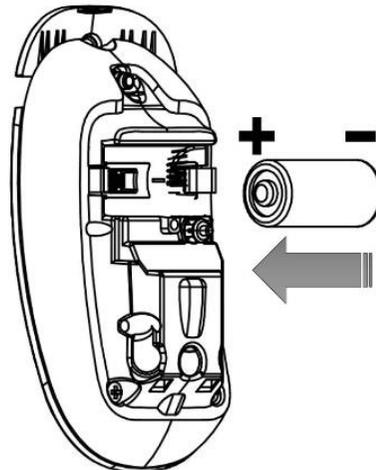


Figure 5

**La batterie doit être remplacée par du lithium 3V**

**Des modèles tels que**  
1. VARTA CR123A  
2. GP CR123A

### ATTENTION

**RISQUE D'EXPLOSION**  
**SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN AUTRE TYPE / MODÈLE.**

**JETEZ LES PILES USAGÉES**  
**SELON SES INSTRUCTIONS**

## SPÉCIFICATION

Méthode de détection	Élément PYRO
Hauteur de pose	2.1m – 2.3m
Portée de détection	12m / 89°
Protocole de communication	Freewave2™ ISM bidirectionnel
Fréquences de fonctionnement	GFSK avec 5 fréquences & LBT 868-869MHz
Identification	Numéro de série d'identification unique - 24 bits
Transmission des événements	Alarme, supervision, batterie faible
Temps de supervision	7 min par défaut (configurable entre 1 et 30 min)
Portée de transmission	500 m en champ libre
Batterie	3V Type CR123A Lithium
Durée de vie des piles	Jusqu'à 5 ans
Consommations actuelles	<b>Veille</b> ~11µA <b>Mode réception</b> ~24µA <b>Mode émission</b> ~45 µA <b>Mode émission jusqu'à</b> 14dBm <b>Bat faible</b> 2.8V <b>Coupure</b> 2V
Sabotage	Ouverture boîtier et arrachement du mur
Température de fonctionnement	-10° C à +55° C
Dimensions	108mm x 58mm x 43mm
Poids (avec batterie)	90 g.
Immunité animale	25kg
Certification	EN50131

## NORMES

Le PIR est conforme aux exigences essentielles définies par :

- Directive RTTE : 1999/5/CE
- Directive CEM : 2004/108/CE
- Directive basse tension : 2006/95/CE

Les normes harmonisées applicables à ces produits sont :

- EN 50130-4
- EN 61000-6-3
- EN 301 489-1
- EN 301 489-3
- EN 300 220-1
- EN 300 220-2
- EN 60950-1

Les normes et directives supplémentaires applicables à ce produit sont :

- EN 50131-1
- EN 50131-2-2
- EN 50131-6
- EN 50131-5-3
- EN 50130-5

Classe de sécurité 2, classe environnementale II  
Organisme de certification : Telefication B.V.



**CROW**  
Electronic Engineering Ltd

sales@crow.co.il  
support@crow.co.il

[www.thecrowgroup.com](http://www.thecrowgroup.com)

Ces instructions remplacent toutes les éditions précédentes en circulation avant décembre 2020