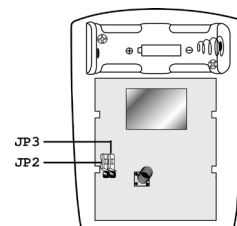


R-IR₍₇₂₀₇₂₀₎ RADAR D'ALARME RADIO POUR SYSTEMES VARUNA4

Ce périphérique permet de détecter le mouvement d'un intrus dans une zone définie et de transmettre cette information par radio à un système Varuna4. Cette information est associable à l'une des 64 boucles de surveillance vol d'une centrale Varuna4.

Caractéristiques

- Compatibilité : V4, V4DIN-IP, V4DIN et UD4
- Portée 12m – 110°, immunité animaux jusqu'à 25kg
- Sensibilité réglable : oui (2 niveaux)
- Auto-Protection (Tamper) : à l'ouverture et à l'arrachement
- Alimentation via pile lithium : 1 x 1,5V-AA ou 1 x 3V-2/3A(CR123) selon génération
Pile de remplacement : respectivement réf. 959410, réf. 959123
- Autonomie : 4 ans (20 activations / jour)
- Alarme pile basse : oui
- Supervision radio : oui (30 – 50 minutes) si JP2 ouvert
- Mode économie d'énergie : 1mn auto entretenue
- Indice de protection : IP44
- Fréquence : 868,35 Mhz – AM



Contenu de la boîte

- 1 détecteur infrarouge passif
- 1 kit de fixation murale via rotule + 1 kit de fixation en angle. Vis & chevilles fournies

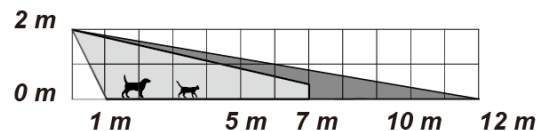
Installation

Dévisser la vis de quelques tours puis basculer le capot.
Fixer le détecteur sur une surface plane ou dans un angle.

- Le socle du détecteur dispose de prédécoupes pour montage mural
- Le support triangulaire permet le montage dans un angle tout en permettant la protection contre les sabotages arrière.
- Le support avec rotule permet d'ajuster la plage de détection. Ainsi le détecteur peut être tourné de 80 degrés horizontalement et de 70 degrés verticalement

IMPORTANT

- Ne pas installer le détecteur face à une fenêtre, près d'une source de chaleur et s'assurer que le champ de détection ne soit pas masqué
- Idéalement le détecteur sera fixé entre 1,9 et 2 mètres du sol. A cette hauteur, le radar ne détecte pas les animaux domestiques pesant jusqu'à 25 kg dans un rayon de 7 mètres. Si nécessaire, vous pouvez ajuster la hauteur du PIR en fonction de la taille de votre animal pour une performance immunitaire optimale. Un emplacement d'installation plus élevé fournira un plus grand espace à l'abri des animaux, mais augmentera également l'angle mort sous le PIR



□ Zone immunisée animaux ■ Zone non immunisée animaux

CONSEILS

- Évitez de positionner un PIR pour regarder directement une porte protégée par un contact de porte, cela pourrait entraîner la transmission des signaux radio du contact de porte et PIR au même instant lors de l'entrée, s'annulant mutuellement.
- Évitez de placer des objets « mouvants » dans la zone de détection, par exemple rideau, tenture murale, etc.

Positionner les cavaliers JP2 et JP3 en fonction de votre besoin:

* : Positionnement par défaut

	FONCTION	Ouvert	Fermé
JP2	Supervision	Active	Désactivée*
JP3	Sensibilité	Normal	Elevée*

Retirer la languette de protection de la pile puis fermer le capot.

REMARQUE L'indicateur LED clignotera pendant 30 secondes. (Le détecteur s'initialise). Pendant cette période, le détecteur ne sera pas activé. Il est recommandé de rester à l'écart de la zone de détection pendant ce temps. Une fois la période d'initialisation terminée, la LED s'éteindra et le détecteur sera prêt à fonctionner. S'assurer de la compression du ressort (autoprotection).

Mode économie d'énergie

Après avoir transmis une détection de mouvement, le détecteur ne retransmettra pas pendant 1 minute ; tout mouvement supplémentaire détecté pendant cette période de sommeil réinitialisera la minuterie de sommeil de 1 minute. De cette manière, un mouvement continu devant un PIR n'épuisera pas la pile. Ce fonctionnement gêne fortement l'utilisation de ce type de détecteur pour les automatismes

Indicateur LED

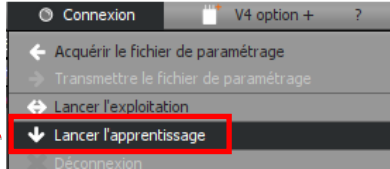
En mode normal, la LED ne s'allume pas sauf :

- Sur pile faible, la LED s'allume pendant 2 secondes à chaque détection.
- Lorsque la pile est épuisée, la LED clignote toutes les 4 secondes.
- Sur Auto-Protection, la LED s'allume pendant 2 secondes. Tant que l'A-P persiste, la LED s'allumera pendant 2 secondes à chaque détection.

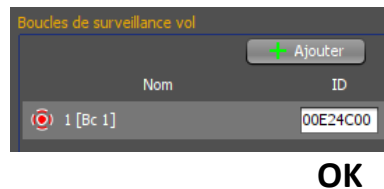
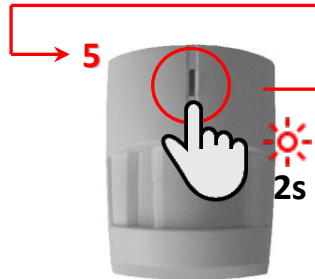
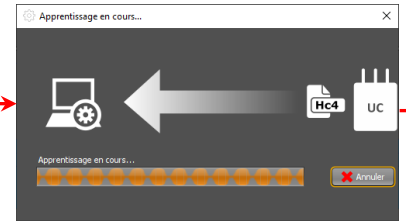
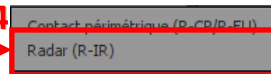
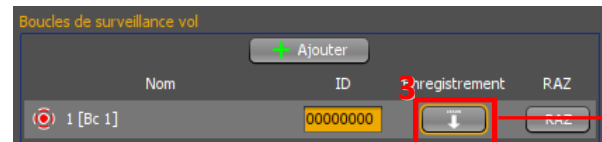
En mode « Test », la LED s'allume à chaque détection. **REMARQUE** Ce mode est enclenché pour une durée de 3 minutes à chaque appui sur le bouton en façade.

Apprentissage :

A partir du « Configurateur », connectez-vous à la centrale en mode « apprentissage »



Via l'onglet 2->4 (Hestia radio), ajoutez le détecteur en tant que boucle de surveillance :



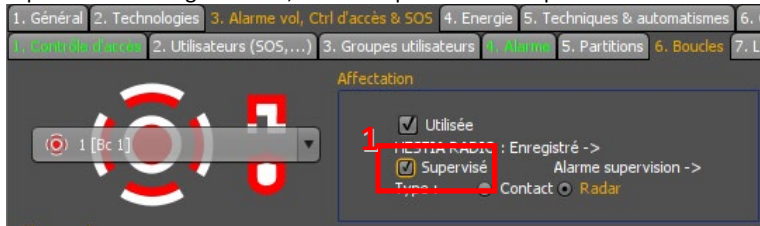
Effectue une transmission automatique

CONSEIL Programmer le périphérique près de la centrale, puis, vérifier qu'à son emplacement prévu il communique bien avec la centrale. Nota : L'appui sur le bouton en façade envoie une trame radio d'appairage sans communiquer l'état du détecteur.

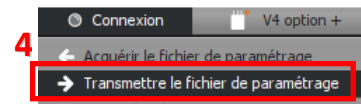
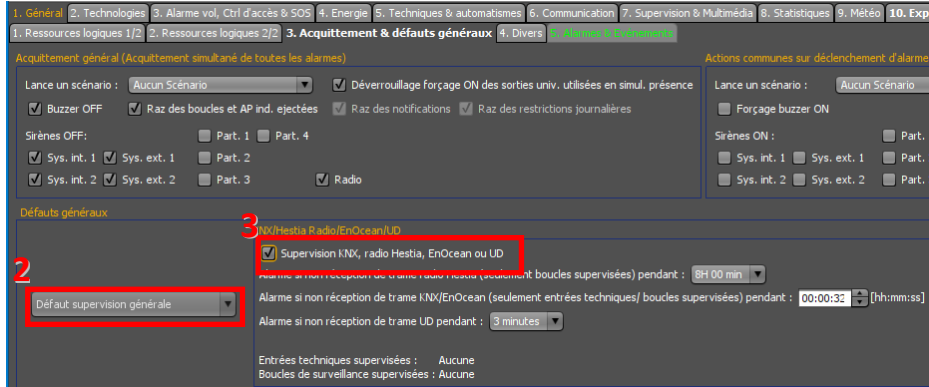
Activation de la supervision

RAPPEL Positionner JP2 à l'état ouvert au niveau du détecteur

A partir du « Configurateur », validez le paramètre « supervisé » au niveau de la boucle de surveillance (onglet 3->6. Boucles)



Validez la prise en compte des défauts « supervision radio Hestia » via onglet 1->3. Acquiescement & défauts, choix « défaut supervision générale »



Hestia by Sedea

1011, rue des Saules - Parc d'activités du Mélantois - 59814 Lesquin - site web : www.hestiabysede.com

+33 (0)3 20 04 43 68 +33 (0)3 20 64 55 02 contact@hestia-france.com version 18/03/2021