



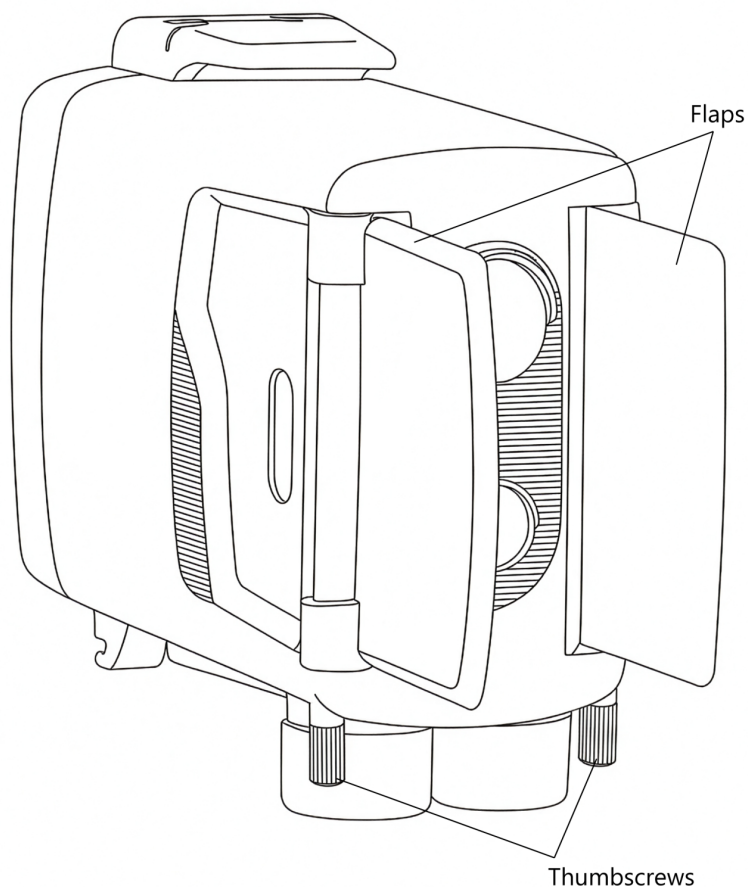
Camtraptions PIR v4 Manuel

[FR]

(extract)

Contrôle du champ de détection

Le champ de détection (FOV) du capteur PIR Camtraptions détermine où se trouvera un animal lorsque l'appareil photo sera déclenché, ce qui en fait un élément crucial de la composition de vos images — en particulier pour la photographie fixe. Le champ de détection peut être ajusté de plusieurs façons pour contrôler précisément la zone de déclenchement.



1. Utilisation des volets latéraux réglables

Chaque côté du capteur est équipé d'un volet ou œillère qui peut être utilisé pour limiter le champ de détection des capteurs PIR.

En rabattant les volets vers l'extérieur, vous pouvez bloquer les zones de détection indésirables de chaque côté, garantissant que le capteur ne se déclenche que lorsqu'un animal se trouve directement devant lui.

Pour ajuster les volets :

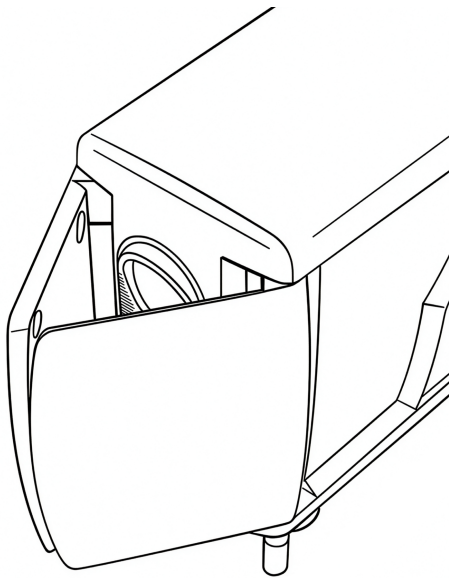
1. Desserrez la vis moletée de chaque volet.
2. Faites pivoter le volet dans la position souhaitée pour restreindre le champ de détection selon vos besoins.
3. Resserrez la vis moletée pour maintenir le volet fermement en place.

Pour de meilleurs résultats, assurez-vous que les deux volets sont positionnés symétriquement, avec le capteur orienté vers le centre de la zone de déclenchement souhaitée. Les éléments PIR sont les plus sensibles au milieu de leur champ de détection, un ajustement symétrique garantit

donc que le capteur reçoit le signal le plus fort possible.

Si vous souhaitez réduire le champ de détection au-delà de ce que permettent les positions standard des volets latéraux, vous pouvez dévisser complètement les vis moletées et intervertir les volets gauche et droit. Cela permet d'obtenir un angle très étroit résultant en une zone de déclenchement extrêmement précise.

Schéma montrant les volets en position inversée :



2. Utilisation du système à double capteur

La version 4 comprend deux capteurs distincts, chacun avec un champ de détection différent :

- **Capteur grand angle** : champ de détection horizontal d'environ 60°, champ vertical de 4,5° vers le haut et 13,5° vers le bas — portée plus courte mais couverture plus large.
- **Capteur longue portée** : champ de détection d'environ 10° (horizontal et vertical) — portée plus longue mais zone de détection plus précise.

En ajustant la sensibilité relative de ces deux capteurs, ou en désactivant entièrement l'un d'eux, vous pouvez affiner l'étendue et la portée de la zone de déclenchement.

Il convient également de noter que les capteurs grand angle et longue portée sont tous deux plus sensibles aux mouvements horizontaux (mouvements latéraux). Ils sont moins sensibles aux mouvements verticaux (vers le haut ou vers le bas).

3. Utilisation du voyant indicateur pour la configuration

L'un des deux capteurs frontaux comprend un voyant rouge intégré qui peut aider à la configuration. Lorsque le voyant est actif, il s'allume brièvement chaque fois qu'un mouvement est détecté, vous aidant à voir exactement où commence et se termine la zone de déclenchement.

Pour utiliser le voyant indicateur :

1. Allumez le capteur ou appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le mode configuration.
2. Marchez ou agitez la main devant le capteur pour observer où le mouvement est détecté.
3. Ajustez la position du capteur ou l'angle des volets jusqu'à ce que la zone de déclenchement corresponde à la composition souhaitée.

Le voyant indicateur reste actif pendant cinq minutes après la dernière pression de bouton, après quoi il se désactive automatiquement pour économiser l'énergie. Pour plus de détails, consultez la section [Voyant indicateur](#) plus loin dans ce manuel.

Exported from docs.camtraptions.com.