



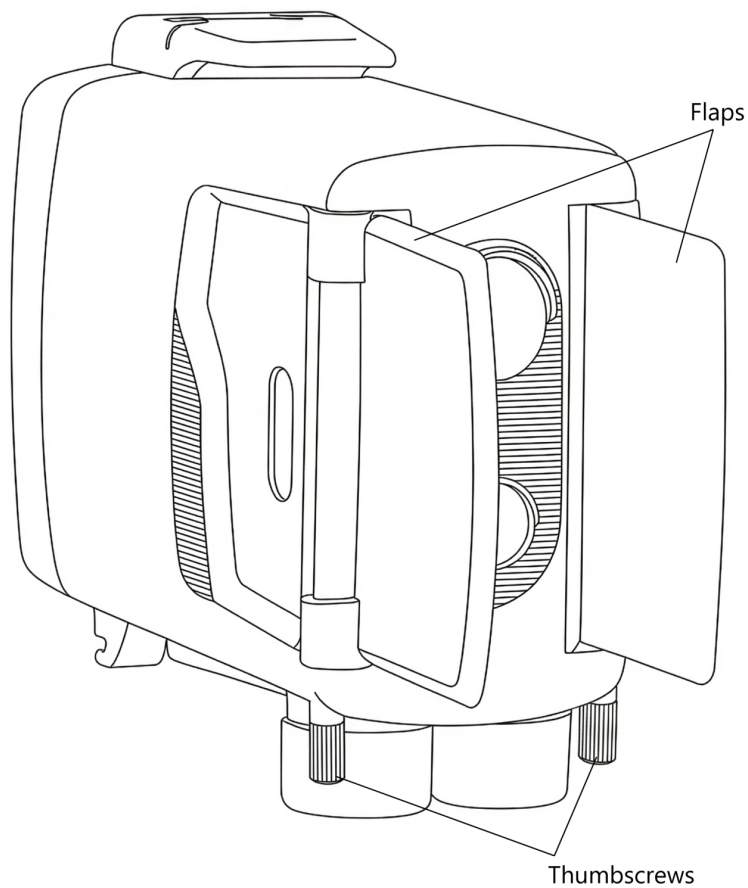
# Camtraptions PIR v4 Manual

## [ES]

### *(extract)*

## Control del Campo de Visión

El campo de visión (FOV) del Sensor PIR de Camtraptions determina dónde se encontrará un animal cuando se dispare la cámara, lo que lo convierte en una parte crucial de la composición de sus imágenes, especialmente en fotografía fija. El campo de visión se puede ajustar de varias formas para controlar con precisión la zona de disparo.



## 1. Uso de las Aletas Laterales Ajustables

Cada lateral del sensor está equipado con una aleta que se puede utilizar para limitar el campo de visión de los sensores PIR. Al abrir las aletas hacia afuera, puede bloquear zonas de detección no deseadas a cada lado, asegurando que el sensor solo se active cuando un animal esté directamente delante.

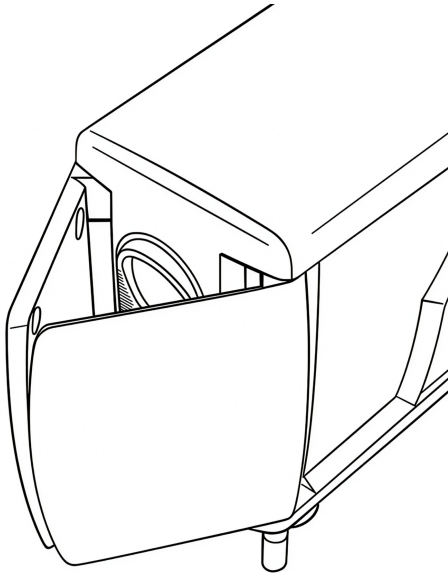
Para ajustar las aletas:

1. Afloje el tornillo de mariposa de cada aleta.
2. Gire la aleta a la posición deseada para restringir el campo de visión según sea necesario.
3. Apriete de nuevo el tornillo de mariposa para mantener la aleta firmemente en su posición.

Para mejores resultados, asegúrese de que ambas aletas estén posicionadas de forma simétrica, con el sensor apuntando al centro de la zona de disparo deseada. Los elementos PIR son más sensibles en el centro de su campo de visión, por lo que un ajuste simétrico ayuda a garantizar que el sensor reciba la señal más fuerte posible.

Si desea reducir el campo de visión aún más de lo que permiten las posiciones estándar de las aletas laterales, puede desatornillar completamente los tornillos de mariposa e intercambiar las aletas izquierda y derecha. Esto permite conseguir un ángulo muy estrecho que resulta en una zona de disparo extremadamente precisa.

Diagrama que muestra las aletas en posición invertida:



## 2. Uso del Sistema de Doble Sensor

La versión 4 incluye dos sensores independientes, cada uno con un campo de visión diferente:

- **Sensor de gran angular:** campo de visión horizontal de aproximadamente 60°, campo de visión ascendente de 4,5°, campo de visión descendente de 13,5° — menor alcance pero cobertura más amplia.
- **Sensor de largo alcance:** campo de visión de aproximadamente 10° (horizontal y vertical) — mayor alcance pero zona de detección más precisa.

Ajustando la sensibilidad relativa de estos dos sensores, o desactivando uno completamente, puede afinar la extensión y el alcance de la zona de disparo.

También debe tenerse en cuenta que los sensores de gran angular y de largo alcance son más sensibles al movimiento a lo largo del eje horizontal (movimiento lateral). Son menos sensibles al movimiento ascendente/descendente a lo largo del eje vertical.

## 3. Uso de la Luz Indicadora para la Configuración

Uno de los dos sensores frontales incluye una luz indicadora roja integrada que puede ayudar en la configuración. Cuando la luz está activa, se ilumina brevemente cada vez que se detecta

movimiento, ayudándole a ver exactamente dónde comienza y termina la zona de disparo.

Para usar la luz indicadora:

1. Encienda el sensor o pulse cualquier botón para activar el modo de configuración.
2. Camine o mueva la mano delante del sensor para observar dónde se detecta el movimiento.
3. Ajuste la posición del sensor o los ángulos de las aletas hasta que la zona de disparo coincida con la composición deseada.

La luz indicadora permanece activa durante cinco minutos después de la última pulsación de botón, tras lo cual se desactiva automáticamente para ahorrar energía.

Para más detalles, consulte la sección [Luz Indicadora](#) más adelante en este manual.

---

*Exported from [docs.camtraptions.com](https://docs.camtraptions.com).*