Camtraptions PIR v4 Manual [ES] *(extract)*

¿Qué Hay de Nuevo en la Versión 4?

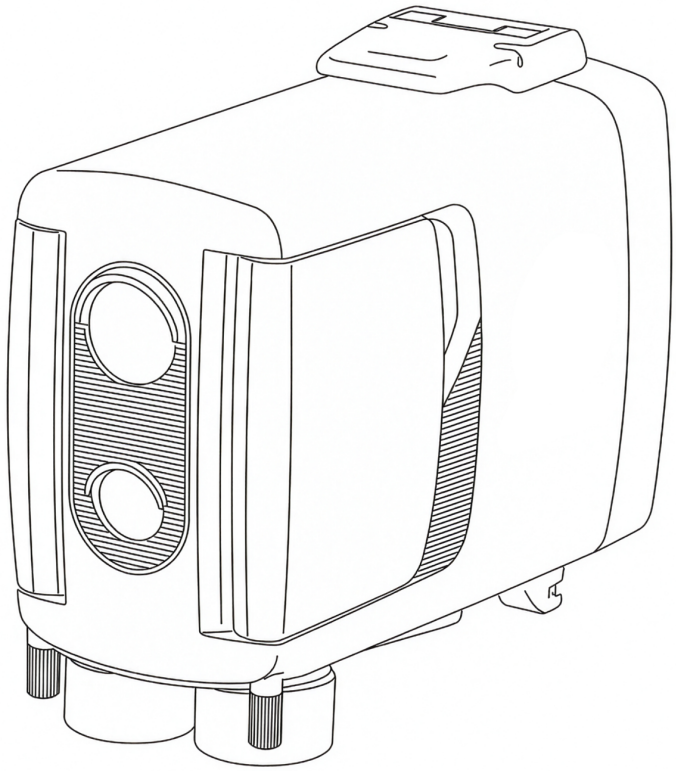
La versión 4 del **Sensor de Movimiento por Infrarrojos Pasivos (PIR) de Camtraptions** representa una mejora significativa respecto a modelos anteriores, incorporando mayor flexibilidad, facilidad de uso y rendimiento. A continuación se describen las principales novedades y mejoras:

Sistema de Doble Sensor

La versión 4 incorpora **dos sensores PIR**: dos detectores independientes que ofrecen la máxima flexibilidad:

- **Sensor de largo alcance** – Equipado con una lente estrecha de alta distancia focal para detectar animales a mayor distancia dentro de un campo de visión preciso y estrecho. Esto permite un control extremadamente fino de la zona de disparo, ideal para tomas cuidadosamente encuadradas.
- **Sensor de gran angular** – Diseñado con un campo de visión más amplio para detectar animales con antelación a medida que se acercan al sensor. Aunque su alcance es menor y su zona de disparo menos precisa, este sensor es ideal para vídeo y para entornos abiertos donde la posición del animal en el encuadre es menos crítica.

Cada sensor se puede **controlar de forma independiente**. Los usuarios pueden ajustar sus sensibilidades relativas, activar o desactivar cualquiera de los sensores, o asignar diferentes funciones, como usar el sensor de gran angular para despertar el equipo de cámara conectado y el sensor de largo alcance para dispararlo.



Nueva Interfaz de Usuario

Una **pantalla integrada y un panel de botones** proporcionan un proceso de configuración intuitivo y guiado por menús. Los usuarios pueden configurar fácilmente parámetros como:

- Número de fotos por detección y velocidad de disparo
- Duración de las grabaciones de vídeo
- Canal inalámbrico
- Niveles de sensibilidad
- Horarios de funcionamiento y muchos otros ajustes

Esto supone un gran avance en facilidad de uso en comparación con generaciones anteriores.



Integración de Reloj

El nuevo **reloj** permite programar con precisión las horas de actividad del sensor. Los usuarios pueden definir una ventana de tiempo específica —con precisión al minuto— en la que el sensor debe funcionar, ofreciendo mayor control y eficiencia en el campo.

Sistema de Batería Mejorado

La versión 4 introduce compatibilidad con **baterías de ion de litio NP-F**, ampliamente utilizadas en equipos fotográficos y fáciles de conseguir. Con las baterías NPF de mayor capacidad, el tiempo en espera del sensor iguala o supera al del modelo anterior.

Un **adaptador de 6xAA a NP-F** (se adquiere por separado) permite alimentar el sensor con seis pilas AA como alternativa. Las baterías se pueden cambiar de forma fácil y rápida abriendo el compartimento trasero y deslizándolas hacia dentro o hacia fuera.

El voltaje de la batería se puede consultar rápidamente desde la pantalla principal.

Actualización de Firmware

La versión 4 ahora soporta **actualizaciones de firmware mediante tarjeta microSD**, lo que permite a los usuarios instalar fácilmente futuras mejoras de software y nuevas funcionalidades sin necesidad de devolver el equipo para su mantenimiento.

Conectividad y Durabilidad Mejoradas

La versión 4 sigue siendo compatible con métodos de **disparo por cable e inalámbrico**, ofreciendo a los usuarios la flexibilidad de conectar sus cámaras y flashes mediante cables o **Receptores Inalámbricos Camtraptions**. El sensor funciona a la perfección con los **canales inalámbricos y accesorios existentes**, garantizando plena compatibilidad con sistemas anteriores.

Otras mejoras adicionales refuerzan la robustez y versatilidad:

- **Sellado contra la intemperie** mejorado y una cavidad integrada para **gel de sílice** que proporcionan una protección reforzada contra la humedad en entornos exigentes.
- **Entrada de alimentación externa** opcional para instalaciones a largo plazo
- Nuevos **conectores de salida de señal y entrada de alimentación** compatibles con los cables existentes, con soporte además para un sistema de **cables impermeables con cierre de rosca** mejorado para una conexión más segura
- Doble **punto de montaje en trípode** en la base para mayor estabilidad, especialmente al usar **Soportes de Selva Camtraptions**, permitiendo que dos tornillos fijen la orientación del sensor de forma segura

---

Exported from docs.camtraptions.com.