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

Conexión de la Cámara

El Sensor PIR v4 de Camtraptions puede disparar su cámara de dos formas: de manera inalámbrica o mediante una conexión por cable. Ambos métodos son compatibles con cámaras réflex (DSLR) y sin espejo (mirrorless) que dispongan de un conector externo de disparo.

1. Conexión Inalámbrica (Predeterminada)

El sensor incluye un transmisor inalámbrico integrado que se comunica con los Receptores Inalámbricos Camtraptions. Esta es la forma más sencilla y flexible de configurar su trampa fotográfica.

- El transmisor inalámbrico está activado por defecto y configurado en el Canal 1.
- Puede cambiar el canal desde la pantalla de Canal Inalámbrico en el menú del sensor.
- Hay hasta 15 canales disponibles, que corresponden directamente con los 15 canales disponibles en los Receptores Inalámbricos Camtraptions.

Para establecer la conexión:

1. Asegúrese de que el canal inalámbrico del sensor coincida con el canal configurado en su receptor inalámbrico.
2. Conecte el receptor inalámbrico al conector de disparo de su cámara utilizando el cable de conexión Camtraptions apropiado.

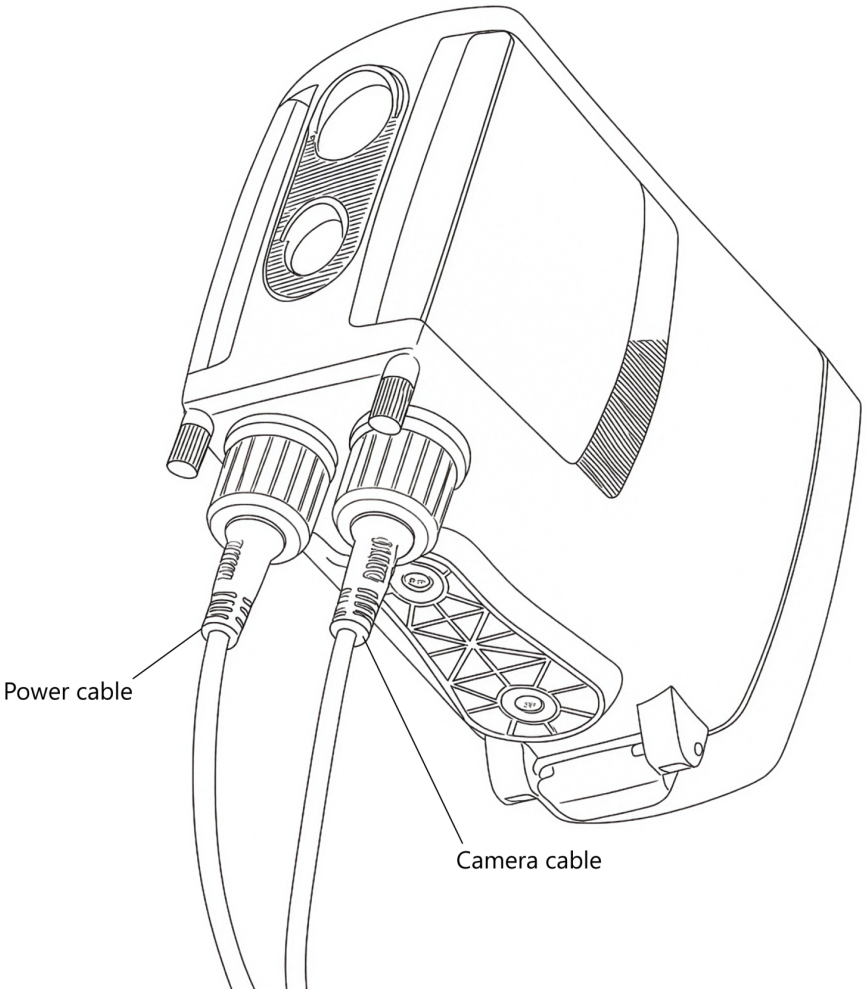
El transmisor inalámbrico se puede desactivar en el menú si prefiere operar el sensor mediante conexión por cable.

2. Conexión por Cable

Alternativamente, el sensor se puede conectar directamente a la cámara mediante un cable. El conector de salida de cámara está situado en la parte inferior del sensor y protegido por un tapón de goma sellado contra la intemperie.

- Utilice el Cable Impermeable con Cierre de Rosca de Camtraptions para el Sensor PIR v4 para conectar el sensor al conector de disparo de su cámara.
- Asegúrese de que la banda de sellado de silicona negra del conector del cable impermeable esté asentada uniformemente alrededor del barril del conector.
- Enchufe el cable y enrosque la tuerca de bloqueo para fijarlo.
- No apriete en exceso la tuerca de bloqueo del cable; no se requiere fuerza excesiva para lograr un buen sellado.

Se crea así una conexión directa robusta y altamente fiable entre el sensor y la cámara.



También se puede conectar un cable de conexión de cámara estándar de Camtraptions o un cable de extensión de sensor, pero el uso de estos cables básicos en lugar del sistema de cable impermeable dedicado anulará la garantía del Sensor PIR v4, ya que no se mantendrá su sellado contra la intemperie.

Consejos para la Conexión del Cable Impermeable

- Aunque solo se utilice uno de los tipos de conexión impermeable (por ejemplo, la salida de señal de disparo de la cámara y no la entrada de alimentación externa), se recomienda conectar de forma segura ambos extremos del Cable Impermeable con Cierre de Rosca al PIR v4. Esto asegura que ambos puertos del sensor y los conectores del cable queden sellados contra la humedad y la suciedad, manteniendo una protección completa contra la intemperie para el sensor y el cable.
- Si el acceso es restringido, retirar la aleta lateral y el tornillo de mariposa puede facilitar el apriete o aflojamiento seguro de la tuerca del cable.
- Serán necesarios cables y adaptadores impermeables adicionales de Camtraptions para completar la conexión a la cámara.

3. Elección entre Inalámbrico y Cable

Ambos tipos de conexión tienen ventajas, dependiendo de los requisitos de su instalación:

Tipo de Conexión	Ventajas	Consideraciones
Inalámbrica	Configuración rápida y sencilla. Sin cables largos entre la cámara y el sensor, lo que permite mayor flexibilidad en la colocación. Reduce el riesgo de que los cables sean tirados, dañados o mordidos por animales.	El receptor inalámbrico consume energía adicional, lo que afecta al tiempo total de espera de la instalación.
Por cable	Muy eficiente energéticamente. No requiere un receptor alimentado. Inmune a interferencias inalámbricas y señales débiles o bloqueadas.	Requiere una conexión física por cable, lo que limita la flexibilidad de colocación y añade la posibilidad de daños o perturbaciones en el cable.

En la mayoría de los casos, la configuración inalámbrica es preferible por su sencillez y flexibilidad, especialmente cuando el sensor necesita colocarse a varios metros de la cámara. Sin embargo, la configuración por cable es ideal cuando la eficiencia energética es la prioridad o cuando el sensor y la cámara están montados muy cerca.

Los Receptores Inalámbricos Camtraptions están diseñados para una excepcional eficiencia energética, haciendo posibles instalaciones inalámbricas a largo plazo (de semanas o incluso meses) cuando se combinan con baterías de mayor capacidad o sistemas de alimentación solar.

Exported from docs.camtraptions.com.