



Camtraptions PIR v4 Manual

[ES]

(extract)

Impermeabilización

El Sensor PIR v4 de Camtraptions está diseñado para funcionar de forma fiable en condiciones exigentes al aire libre. Sin embargo, las revisiones y el cuidado periódicos son esenciales para mantener su resistencia a la intemperie y garantizar un rendimiento fiable a largo plazo.

1. Revisar y Limpiar las Juntas

La junta principal alrededor de la **puerta de la batería** es fundamental para mantener una carcasa estanca.

- Asegúrese de que la junta y su superficie de contacto estén **limpias y libres de vegetación, residuos o arena** antes de cerrar la puerta.
- Inspeccione la junta periódicamente en busca de **desgaste, grietas o deformación**.
- Si una junta está dañada, debe reemplazarse. Las **juntas de repuesto** se pueden obtener contactando con el Soporte de Camtraptions.

2. Proteger las Aberturas No Utilizadas

Todos los puertos externos y puntos de acceso deben estar sellados de forma segura cuando no estén en uso.

- Asegúrese de que las **tapas de goma impermeables** que cubren los **conectores de alimentación y señal de cámara** estén firmemente colocadas para evitar la entrada de humedad o suciedad.
- Compruebe que el **tapón de la tarjeta SD** (ubicado debajo de la solapa derecha) esté completamente insertado después de su uso para proteger la ranura de la tarjeta de memoria.
- Las tapas y tapones de repuesto están disponibles en **Camtraptions** en caso de pérdida o daño.

3. Usar Gel de Sílice

En todos los entornos, pero particularmente en condiciones **húmedas o de alta humedad**, se recomienda colocar un **pequeño sobre de gel de sílice** dentro del **compartimento de la batería**. Hay espacio junto a la batería para este propósito.

- El gel de sílice **absorberá la humedad residual** introducida cuando se abre la puerta (por ejemplo, durante los cambios de batería) y ayuda a prevenir la condensación interna.
- Se puede usar cualquier sobre pequeño de sílice que quepa, aunque los **sobres individuales de 1 g de Camtraptions** son ideales para esta aplicación.
- Reemplace el sobre cada **4-8 semanas en climas húmedos** o cada 3-6 meses en condiciones templadas. Reemplace el sobre con mayor frecuencia si la puerta de la batería se abre con frecuencia.

Esta simple precaución puede mejorar significativamente la **longevidad y fiabilidad** del sensor en climas exigentes.

4. Evitar la Sumersión o Riesgo de Inundación

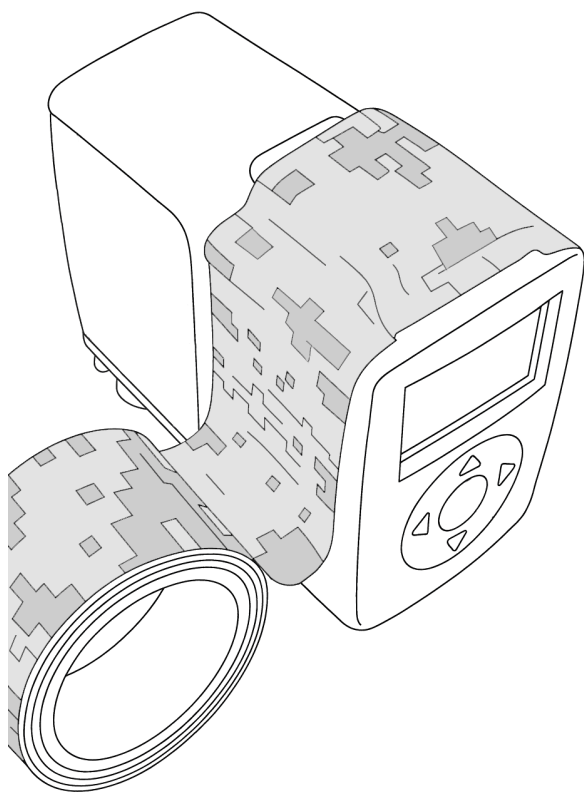
El sensor es **resistente a la intemperie pero no impermeable**. No está diseñado para ser sumergido y no debe desplegarse en ubicaciones donde pueda inundarse — por ejemplo, en áreas propensas a **crecidas de agua, escorrentía intensa o desbordamiento de ríos**. Monte siempre el sensor en una posición donde permanezca por encima de los niveles de agua probables.

5. Precauciones ante Ciclos de Congelación-Descongelación

En entornos fríos y húmedos, el agua podría acumularse en la junta entre la puerta de la batería y el cuerpo principal de la carcasa. Si las temperaturas descienden por debajo del punto de

congelación, esta agua puede **convertirse en hielo y expandirse**, ejerciendo presión sobre el cierre de la puerta y potencialmente comprometiendo la junta.

Para minimizar este riesgo, puede aplicar una **tira ancha de cinta impermeable** alrededor de la junta de la puerta — desde una esquina inferior de la carcasa, a través de la parte superior del cierre, y hasta la esquina inferior opuesta. Esta simple precaución ayuda a evitar que el agua se acumule en la junta, reduciendo la probabilidad de daños relacionados con la congelación durante despliegues fríos y húmedos.



Exported from docs.camtraptions.com.