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

Encendido y Apagado del Sensor

El Sensor PIR v4 de Camtraptions ha sido diseñado para ofrecer la máxima fiabilidad en despliegues de campo a largo plazo. Su sistema de gestión de energía garantiza que el sensor se recupere automáticamente de cualquier interrupción momentánea de alimentación.

Encendido Automático

El sensor se enciende automáticamente en cuanto se conecta la alimentación. Este comportamiento es intencionado y proporciona una importante salvaguarda de fiabilidad. Si la alimentación se interrumpe momentáneamente —por ejemplo, por una breve pérdida de contacto con la batería o una vibración en el campo— el sensor se reiniciará automáticamente y reanudará su funcionamiento sin necesidad de intervención del usuario.

Esto asegura que su instalación continúe funcionando incluso después de golpes o desconexiones.

Control Manual de Encendido

Una vez conectada la alimentación, el sensor se puede encender o apagar manualmente usando el botón de encendido del teclado trasero:

- **Para encender:** Pulse el botón de encendido y la pantalla se activará.
- **Para apagar:** Mantenga pulsado el botón de encendido durante aproximadamente dos segundos hasta que la pantalla se apague.

Notas sobre el Comportamiento de la Alimentación

- Dado que el sensor se enciende automáticamente al insertar una batería, puede encenderse durante el transporte si es sacudido o vibrado. Este es un comportamiento normal y esperado.
- Cuando se utiliza en instalaciones alimentadas desde una batería central (por ejemplo, una fuente de alimentación DC compartida que alimenta varios dispositivos), el sensor se encenderá automáticamente cuando se reconecte o reemplace la fuente de alimentación central.
- En sistemas de alimentación solar, esta función garantiza que el sensor reanude automáticamente su funcionamiento una vez que la carga solar restaure la energía después de una pérdida de alimentación nocturna o por días nublados.

Este diseño garantiza la máxima fiabilidad posible en instalaciones de fototrampeo desatendidas, asegurando que el sensor siempre vuelva a su funcionamiento activo cuando se restaure la alimentación.

Exported from docs.camtraptions.com.