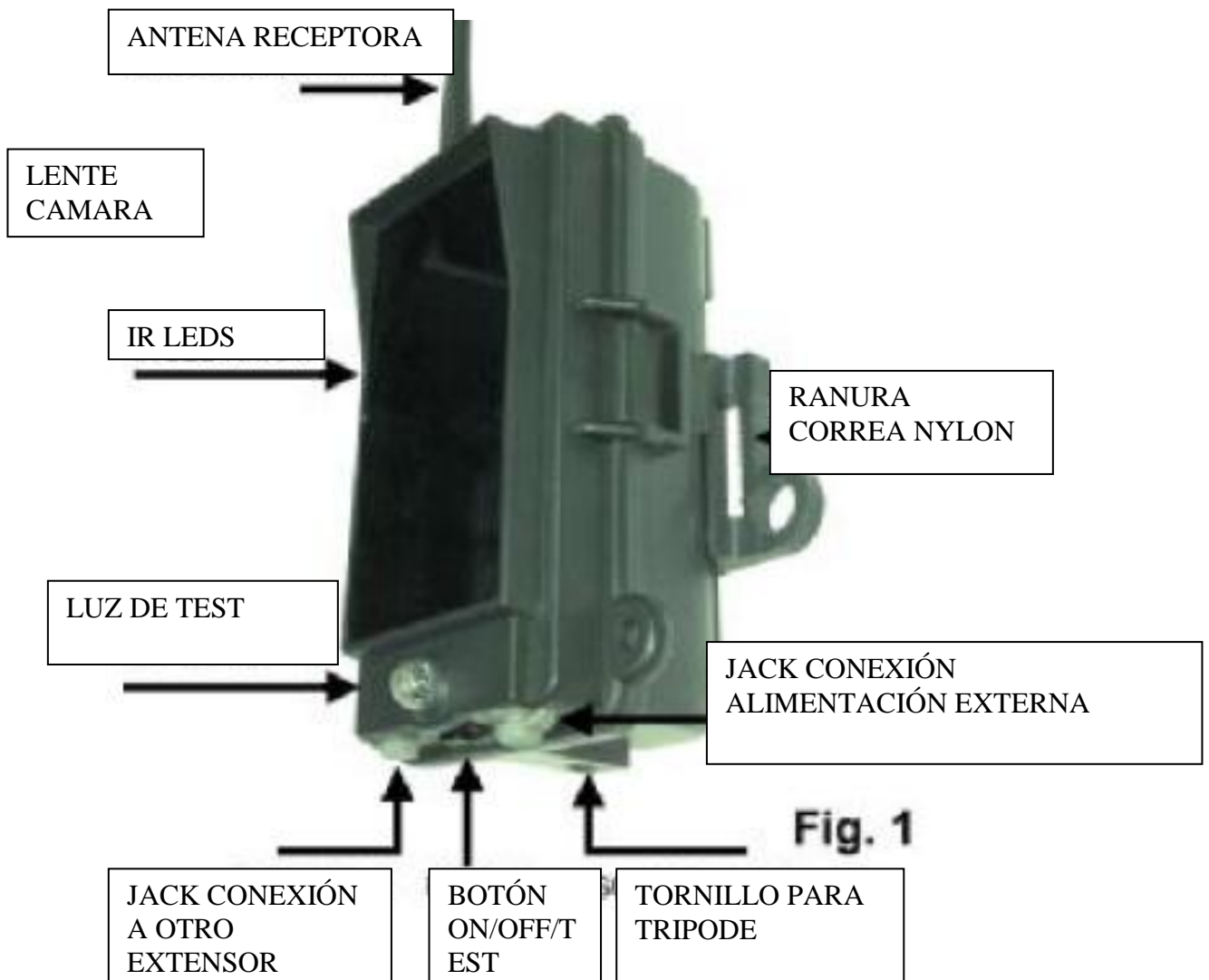


## INSTRUCCIONES EXTENSOR INFRARROJOS



## I. DESCRIPCIÓN GENERAL

Gracias por comprar el extensor de infrarrojos IR22. Este extensor wireless puede mejorar la calidad de las fotos nocturnas y vídeos de su trailcam de modo considerable. Posee una cédula fotosensible que acoplada a la trailcam se utiliza para la detección de la señal IR de cámara de visión nocturna y encender los 100 leds infrarrojos del extensor.

También es ideal para los usuarios que deseen actualizar su cámara IR visible ordinaria y convertirla en una cámara totalmente de IR negro invisible.

Este kit incluye las siguientes piezas:

1. Unidad Principal con 128 leds invisibles.
2. 2 Antenas
3. Cinta nylon
4. Manual de instrucciones
5. Transmisor
6. Pegatinas colocación cédula fotosensible x2
7. Transmisor se señal a unidad principal

## II. PREPARACIÓN UNIDAD PRINCIPAL DEL EXTENSOR

Emplea 4 pilas tipo D alcalinas a ser posible (resisten mejor el frío y la humedad) Instale las baterías de acuerdo con la polaridad indicada en el compartimento, presione el botón BAT-Check una vez y compruebe si el LED funciona con el fin de verificar la polaridad de la batería es la correcta.



(Fig. 2)

### Interruptores CODE

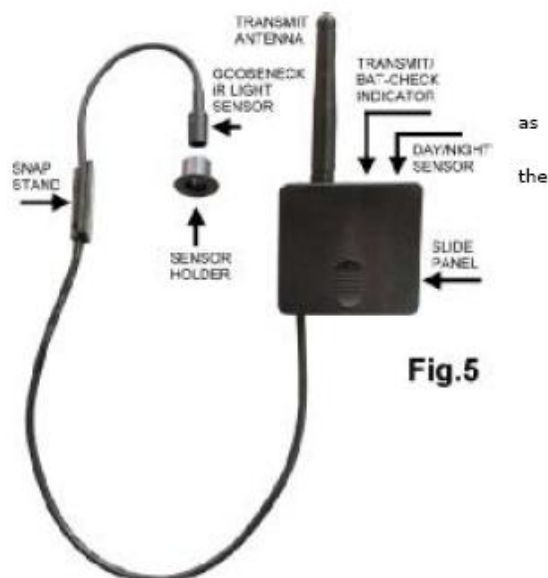
Con estos interruptores vincula la unidad principal con la unidad transmisora de la señal. Ambos aparatos deben tener el mismo código para que la señal de la unidad transmitida sea correctamente recibida por la unidad principal.

Teniendo varias opciones, usted podrá tener en la misma zona varias unidades de extensores de infrarrojos sin que se interfieran unos a otros.

No trate de cambiar el valor por defecto hasta que usted estará familiarizado a usar el sistema.

El botón ADJ y la rueda VIDEO PHASE están deshabilitados para el modelo de extensor de infrarrojos IR22BW.

### III. PREPARACIÓN CEDULA FOTOSENSIBLE



Coloque la antena y la pila en el transmisor de la señal de la cédula fotosensible. Asegúrese que el código CODE es el mismo que en la unidad principal. El transmisor dispone de un botón que una vez pulsado hace encender la luz de prueba de la unidad principal. Si no se encendiese es porque el CODE de la unidad principal no es el mismo que el del transmisor, o porque el transmisor o la unidad principal no disponen de pilas.

**ATENCIÓN:** asegúrese de que al instalar la cédula fotosensible no tape el sensor de luz de la cámara de fototrampeo. Este sensor de luz suele estar situado entre los leds infrarrojos y tiene un color blanquecino o transparente. No debe taparse nunca.

#### IV. COLOCACIÓN CEDULA FOTOSENSIBLE



Fig.3



Fig.4

Las figuras 3 y 4 y cinco muestran dos maneras de colocar el cable con la cédula fotosensible.

Utilice el capuchón y las pegatinas para ayudarse a colocar la cédula fotosensible a la cámara. También puede emplear cinta aislante para fijar mejor la cédula fotosensible.

La cédula fotosensible debe pegarse lo más cerca posible a un led de la cámara. Este led es el que activará la señal que indica a la unidad principal que debe encenderse.

Asegúrese de que la cédula queda bien pegada y que no se mueva. Si no queda bien pegada al led, la cédula fotosensible no detectará la iluminación del led y no activará los leds de la unidad principal. Emplee las pegatinas incluidas en el kit para ayudarlo a colocar la cédula fotosensible.

**ATENCIÓN:** asegúrese de que al instalar la cédula fotosensible no tape el sensor de luz de la cámara de fototrampa. Este sensor de luz suele estar situado entre los leds infrarrojos y tiene un color blanquecino o transparente. No debe taparse nunca.

#### V. MODO TEST DE FUNCIONAMIENTO

Antes de poner en funcionamiento el sistema, puede realizar test que le indicarán si la unidad está funcionando correctamente. Una vez conectada la cédula fotosensible a la cámara, en la unidad principal, deslice el interruptor de la posición OFF a la de TEST (situados en la parte de debajo de la unidad principal). De esta

manera, cuando los leds de la cámara se enciendan (recuerde que sólo se encienden si la cámara está en oscuridad), la luz de test parpadeará, indicándole que la unidad Principal está recibiendo correctamente la señal de la cédula fotosensible. El sistema está preparado para su uso. Haga varias pruebas para asegurarse del funcionamiento.

Si la luz led no se enciende compruebe las siguientes puntos:

- Dispone de baterías con la polaridad indicada en la unidad principal.
- Dispone de baterías en el transmisor
- La cámara de fototrampeo tiene pilas y está en completa oscuridad (lo que hace que los leds se enciendan cuando detectan movimiento)
- Ha pegado correctamente la cédula fotosensible a un led de la cámara de fototrampeo.

## VI. MODO ON DE FUNCIONAMIENTO

Una vez terminadas las pruebas, coloque el interruptor en la posición ON. La luz de test ya no se encenderá, y sólo los infrarrojos invisibles se encenderán cuando la cámara de fototrampeo detecte movimiento durante la noche.

## VII. USO AVANZADO

Si desea añadir más unidades principales inalámbricas para trabajar a la vez para conseguir más iluminación, puede usar todas las que quiera siempre que el CODE de la unidad principal sea el mismo que el de la unidad transmisora.

## VIII. ALIMENTACIÓN

Si nota que la luz ROJA Bat-Low parpadear o que no se enciende mientras se presiona el botón BAT-Check, significa el estado de la batería es pobre y debe cambiarse. Se recomienda llenar con pilas nuevas en el comienzo del invierno.

En la unidad transmisora, ocurre lo mismo. SI al pulsar el botón no se enciende el piloto de test de la unidad principal (siempre que esté en modo test), es necesario sustituir la pila gastada por una nueva (Tipo de batería: 23A 12V)

Puede alimentar la unidad principal con alimentación de 6V DC / 2 A. El diámetro del eje de la clavija debe ser requerido para que coincida con 2.5mm.