



NOTIFICACIÓN BIR4 V2

Esta **barrera de infrarrojos** permite disparar una cámara o un flash (murciélago en vuelo) en el corte del haz que funciona sin reflector ni transmisor delante.

El módulo BIR4 está equipado con un **transceptor integrado**.

Esta barrera permitirá disparar **la cámara en una zona precisa**, como la rama de un árbol, la percha de un acantilado, etc.



Esta unidad debe ser alimentada por una batería de 12V como mínimo. Conecte el cable al módulo, luego alimente el módulo con una batería de 12V, respetando las polaridades, terminal **rojo** = +, terminal **azul** o **negro** = -.

Un pequeño módulo JAMA incorporado en la cámara permite la interfaz entre la cámara y esta barrera del mundo industrial.

Se requieren pocos ajustes, sólo hay que abrir la pequeña escotilla transparente en la parte superior del módulo con un destornillador, y ajustar la sensibilidad del detector.

(véase la foto de al lado)

Cuidado, la luz naranja no debe encenderse, si es así significa que el detector se encuentra con un obstáculo, por lo que hay que **reducir la sensibilidad**.

Cierra la tapa transparente para mantener el dispositivo estanco.



En esta **versión 2** del BIR4 hay **una nueva unción**:



Un microinterruptor ON/OFF permite ahora elegir entre un modo "**RAFALES**" (disparo continuo mientras el animal permanezca en el haz de la barrera) o un modo **clásico** (OFF) (un único disparo por corte de haz)

Este interruptor es accesible dentro de la barrera, necesitará un pequeño destornillador para abrir la tapa.
¡Atención, no utilice material metálico para colocar el mini interruptor en ON o en OFF! Prefiere una herramienta pequeña de plástico o madera para evitar cortocircuitos.
(← véase la foto de al lado)

El alcance de esta barrera es de unos **2 metros**.

El consumo de energía es de aproximadamente 0,02A, por lo que con una batería **de 3,2Ah** obtendrá unas **140 horas de autonomía**, es decir, unos **5 días y 10 horas**.

La salida del conector **es ajustable**, puedes elegir colocarlo en **horizontal o en vertical**. (ver imagen inferior)



El módulo está **perfectamente sellado** si los 2 tornillos de la solapa están cerrados.