

## EPIR – SENSOR INFRARROJO CON AVISO SMS

### DESCRIPCIÓN GENERAL

El modelo **EPIR** es un sensor de presencia infrarrojo que lleva incorporado un módem GSM para el envío de mensajes SMS. Asimismo, el **EPIR** incorpora un **micrófono** que poder escuchar de forma remota lo que está sucediendo en el emplazamiento remoto.



El **EPIR** se alimenta a través de un adaptador externo pero incorpora una batería de backup que le permite funcionar hasta 6 horas de forma autónoma ante un fallo de red. El **EPIR** envía un mensaje SMS en el momento del fallo de alimentación y otro en el momento de su restablecimiento.

El **EPIR** puede configurarse desde un portátil a través del puerto USB o directamente a través de mensajes cortos SMS desde un teléfono móvil (previamente programado).



Inserte la tarjeta SIM (con el PIN desactivado)



Enchufe el **EPIR** a través del alimentador externo



Configure el **EPIR** a través de mensajes cortos SMS (o bien a través del USB y un portátil)

Una vez configurado, el **EPIR** es muy sencillo de operar. Basta armar el dispositivo realizándole una llamada (sin coste). Un led rojo parpadeante le indicará que el equipo ha sido correctamente armado y le dejará unos segundos para abandonar el lugar. Pasados estos segundos, el **EPIR** activará su detector infrarrojo. En caso de presencia detectada, el **EPIR** le enviará un mensaje SMS y a continuación le llamará. Si Vd. descuelga la llamada antes de 20 segundos, el **EPIR** le conectará el micrófono que lleva incorporado y podrá escuchar lo que está sucediendo en su propiedad.

Para desarmar el dispositivo basta con realizarle una nueva llamada (sin coste).

Cuando el dispositivo está desarmado, un led rojo nos indica cuando el sensor ha detectado nuestra presencia. Una vez armado el equipo, dicho led ya no se enciende para no alertar al intruso.

El usuario puede en todo momento enviar un SMS al equipo para verificar su estado (armado/desarmado), nivel de señal GSM o detección de presencia o incluso solicitar al dispositivo que nos realice una llamada para conectar el micrófono incorporado.

El **EPIR** se entrega con todo lo necesario para funcionar, incluyendo un soporte mural, un cable USB para configuración, un alimentador externo 220Vac con un cable de 5m, batería de backup y antena GSM integrada en el panel posterior del dispositivo.

### ESPECIFICACIONES

Tensión de alimentación: 15Vdc, 500mA

Batería de backup: 8,4V, 150-250mA

Tipo de batería: Ni-Mh

Frecuencias GSM: 900/1800MHz

Dimensiones: 104x60x33 mm

Temperatura de servicio: -10°C a +40°C

Duración de la batería: aprox. 6 horas (\*)

Angulo de detección: 90°

Distancia máxima de detección: 10m

(\*) La duración de la batería puede variar en función de la temperatura ambiente de operación del dispositivo así como del número de cargas y descargas

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

- 1 sensor EPIR con antena GSM integrada
- 1 soporte para fijación mural
- 1 alimentador externo 220Vac con cable de 5m
- 1 cable USB
- 1 batería de backup (incorporada ya al equipo)
- 1 manual de uso en formato impreso