PIRCAM95 RWX95CM8000

Ver.3, 27-02-23

Introducción

El detector PIRCAM95 vía radio es un detector PIR alimentado con pilas, con una cámara integrada, diseñado para vídeo verificación y fácil de instalar. La cámara captura y transmite una secuencia de imágenes a un servidor remoto o a teléfonos móviles a través de los sistemas RISCO, tras producirse un evento de intrusión o a petición del usuario.

Características principales

- Alcance de 12m.
- Cámara con resolución QVGA/VGA con campo de visión 90º.
- Procesamiento Digital de la señal mediante microprocesador.
- Flash IR que permite sacar imágenes en completa oscuridad, hasta 10m.
- Dos canales, uno para la intrusión y el otro para la transmisión de imágenes.
- Tamper pared.

Programación

La programación del detector se compone de dos pasos:

1. Configuración de la comunicación entre el receptor (interface necesario de video para la conexión con el panel de control) y el detector.
2. Configuración de los parámetros de la zona.

Paso 1

- Deslizar la carcasa trasera del detector para abrirlo.
- Quitar la tapa de las baterías.
- Sacar las baterías y quitarle su envoltorio.
- El detector debe registrarse y asignarse a la primera zona no cableada del panel (zona 09), para ello hacer lo siguiente desde el panel de control:

Pulsar la tecla, luego introducir el código de instalador **1111**, confirmar con la tecla OK.

"Menú Instalador: Programación ↓", pulsar la tecla OK.

Pulsar la tecla numérica **7**, **"Instalación 1)Dispositivos Bus ↓"**, pulsar la tecla OK.

Con la tecla elegir la opción **"Instalación: 2) Disposits VR ↑ "**, pulsar la tecla OK.

"Dispositivos VR: 1) Calibrar WM ↓".

Pulsar la tecla ,**"Dispositivos VR: 2) Asignar VR ↕"**, pulsar la tecla OK.

"Asignación VR: 1) Por RF ↓", pulsar la tecla OK.

"Asignar por RF: 1) Zona ↓", pulsar la tecla OK.

"Elegir (-:---:---) 009) Zona 009 ↕", pulsar la tecla OK.

Comienza una cuenta atrás, **"Z=009 (Re)Escrib: 180 seg. transc."**.

Insertar las baterías en el detector respetando su polaridad, y esperar al menos 3seg.

Luego, mantener pulsado el microrruptor tamper del detector hasta que se envié un mensaje de escritura (su Led parpadeará 4 veces en rojo), si el mensaje es recibido por el receptor satisfactoriamente, el teclado emitirá un pitido y parará la cuenta atrás.

Pulsar la tecla hasta llegar a la opción **"Programación: 7)Instalación ↕"**.

Paso 2

- Ahora, habrá que programar la zona, para ello hacer lo siguiente:

Pulsar la tecla numérica **2**, **"Zonas: 1) Paráms. Zona ↓",** pulsar la tecla OK.

"Parámetros Zona 1)Uno a Uno ↓", pulsar la tecla OK.

Ahora, introducir la zona a programar, para este caso concreto la 10 **"Zona uno a uno: Z=009 (3:W01:01)**", pulsar la tecla OK.

- Los parámetros ajustables por zona son los siguientes:

1-**Etiqueta** – Permite renombrar la zona, confirmar con la tecla OK.
2-**Partición** – Permite asignar la zona a las particiones, por defecto ya está asignada a la partición 1 (para seleccionar y deseleccionar utilizar las teclas numéricas 1, 2, 3, 4), confirmar con la tecla OK.

3-**Grupo** – Dejar tal cual está, no se emplea por norma general, confirmar con la tecla OK.
4-**Tipo de zona** – Para sensor con retardo, pulsar la tecla hasta legar a la opción **"03) Ent/Sal (AB) 1 ↓"**, confirmar con la tecla OK.
Para sensor sin retardo, pulsar la tecla hasta llegar a la opción **"06) Instantánea ↓"**, confirmar con la tecla OK.
*En ocasiones se requiere que en el periodo nocturno, concretamente en la zona de descanso, el panel de control no actúe y en el resto de la vivienda sí. Para ello, habrá que programar la zona en cuestión, como zona interior (**"07) Int +Ent/Sali1 ↕"** o **"12) Int +Instant ↕"**). Para este funcionamiento, el armado deberá hacerse de modo parcial con la tecla .

5-**Sonido en armado** - Dejar el parámetro **"2) Sólo Sirena ↕"**, pulsar la tecla OK.

6-**Sonido Parcial** - Dejar el parámetro **"2) Sólo Sirena ↕"**, pulsar la tecla OK.

7-**Sonido desarmado** - Dejar el parámetro **"1) Silenciosa ↓"**, pulsar la tecla OK.
8-**Terminación** - Indica el tipo de terminación de la zona. Al ser una zona vía radio no habrá que introducir ningún parámetro, pulsar la tecla OK.
9-**Respuesta -** Tiempo de reacción del sensor. Al ser una zona vía radio no habrá que introducir ningún parámetro, pulsar la tecla OK.
Pulsar la tecla hasta llegar al menú **"programación 2)Zonas ↕"**.

Pulsar la tecla numérica **0**, **"Desea Guardar los Datos? S**, confirmar con la tecla OK, esperar a que se reinicie el sistema.

Instalación

1. Abrir los 4 pretaladros de la carcasa trasera según instalación (en pared o esquina).
2. Utilizar la carcasa trasera del detector como plantilla, marcar los agujeros donde se vaya a fijar el detector.
3. Taladrar los agujeros, e insertar en ellos los tacos para pared.
4. Atornillar firmemente la carcasa trasera del detector a la pared con sus tornillos.
5. Encajar el detector en la carcasa trasera y atornillar el tornillo de cierre (parte inferior).

Especificaciones técnicas

Alimentación	6V (2 baterías incluidas tipo CR 123)
Sensor	PIR y cámara
Cobertura	12m
Grado de protección	2
Instalación	Interior
Altura de instalación	2,2-2,5m
Frecuencia	868,65Mhz
Dimensiones	132 x 67,5 x 56mm