RWS420 RWS42086800

Ver.3, 21-06-22

Introducción

La sirena interior vía radio RWS420 combina alto rendimiento con fiabilidad con un exclusivo diseño, lo que lo convierte en el toque final perfecto para sus instalaciones de seguridad. La RWS420 ofrece una solución fácil y flexible para instalaciones donde no sea posible cablear, o se requiera de una instalación rápida. Es alimentada por sus propias baterías, y se comunica de forma inalámbrica con el panel de control usando bandas de frecuencia 868MHz o 433Mhz.

Características principales

- Acabado en plástico ABS blanco.
- Supervisión del nivel de batería baja (aviso en el panel de control).
- Confirmación audible de armado / desarmado.
- Auto prueba de funcionamiento.
- Led rojo para indicación de transmisión (interior circuito impreso, no visto).
- Led amarillo para indicación del estado de las baterías (interior circuito impreso, no visto).
- Protección contra manipulaciones.

Programación

La programación de la sirena se compone de tres pasos:

1. Configuración de la comunicación entre el receptor (interface necesario para la conexión con el panel de control y la sirena).
2. Configuración opcional de los parámetros de la sirena.
3. Test de sirena.

Paso 1

- Con la sirena en las manos girar su soporte tapa en sentido contrario a las agujas de reloj.
- Abrir la tapa de las baterías y sacarlas.
- Desembalar las baterías.
- La sirena debe asignarse al receptor escribiendo su ID en el panel de control.

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

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

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

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

"Dispositivos VR: 1) Calibrar WM ↓".

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

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

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

Con la tecla elegir la opción, **"Asignar por RF: 4) Sirena ↑"**, pulsar la tecla .

"Elegir (- : -- : --) 01)Sirena 1 ↕", pulsar la tecla .

Comienza una cuenta atrás, **"SR=01 (Re) Escrib: 180 seg transc."**.

Insertar la batería BAT1 para la comunicación "Radio" BAT1.

Seguidamente, presionar el muelle del microrruptor de sabotaje hasta que se envié un mensaje de escritura (al menos 3 segundos). Si el mensaje es recibido por el receptor satisfactoriamente, el teclado emitirá un pitido y parará la cuenta atrás.

Luego, insertar las baterías BAT1, BAT2 (Speaker), y cerrar su tapa.

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

Paso 2

- Ahora, habrá que configurara los diferentes parámetros de la sirena, para ello hace lo siguiente:

Pulsar la tecla numérica **8**, **"Programación 8)Dispositivos ↓"**.

Con la tecla elegir la opción "**Dispositivos: 3)Sirena ↕"**, pulsar la tecla .

"Sirena: 1)Parámetros ↓", pulsar la tecla .

"Elegir: 01)Sirena 01", pulsar la tecla .

- Los parámetros ajustables para la sirena son los siguientes:

"01) Etiqueta ↓", Permite renombrar la sirena.

"02) Máscara ↕", Permite asignar la sirena a las diferentes particiones del sistema, por defecto partición 1.

"07)Volumen ↕", Define el volumen de las siguientes acciones:

- 1)Alarma
- 2)Aviso A/D (armado / desarmado)
- 3)Entrada / Salida

"12)Número Serie ↕", permite ver el número de serie de la sirena.

"13 Supervisión ↑", Define si el panel de control va a supervisar la comunicación con la sirena.

Pulsar la tecla hasta llegar al menú **"programación 8)Dispositivos ↓"**.

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

Paso 3

Desde el menú **"Menú Usuario: Mantenimiento ↕"**, es posible realizar una prueba de sonoridad a las sirenas instaladas.

Instalación

1. Utilizar el soporte tapa trasera como plantilla para marcar los 3 agujeros de fijación.
2. Taladrar los agujeros, e insertar en ellos los tacos para pared.
3. Atornille firmemente el soporte tapa trasera a la pared o techo con sus tornillos.
4. Una vez la sirena programada, encajar y girar la sirena en el soporte tapa trasera y atornillar su tornillo de cierre inferior.

Especificaciones técnicas

Eléctrica	
Alimentación	5x CR123, 3V baterías de Litio
Nivel sonoro	105dB a 1 metro
Dimensiones	Ø185 x 51mm
Vía Radio	
Tecnología	Bidireccional
Frecuencia	868 MHz, 433 MHz
Alcance hasta	150m
Supervisión	Si
Ambiental	
Temperatura	-10ºC a 55ºC
Clasificación IP	31
Standard	
EN50131-4 Grado 2	