

HP401 RWS401A8000



Introducción

La sirena externa vía radio HP401 combina alto rendimiento con fiabilidad con un exclusivo diseño, lo que lo convierte en el toque final perfecto para sus instalaciones de seguridad. La HP401 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

- Luz estroboscópica de larga duración.
- Policarbonato a prueba de vandalismo con tratamiento UV.
- Tiempo de alarma programable.
- 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.
- Led amarillo para indicación del estado de las baterías.
- Protección contra manipulaciones.

Instalación

1. Abra la tapa frontal quitando el tornillo ubicado en la parte inferior de la sirena.
2. Utilice la plantilla suministrada para marcar los 5 agujeros de fijación.
3. Taladre los agujeros, e inserte tacos para pared.
4. Atornille firmemente la parte posterior de la sirena a la pared con tornillos.
Nota: no olvidar el tornillo de seguridad agujero parte inferior del interruptor de sabotaje (tamper).
5. Levante la tapa que cubre el circuito y extraiga las baterías.
6. Una vez la sirena programada, cierre la tapa del circuito, y coloque la cubierta frontal (atornille su tornillo inferior).

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

- Desembalar las baterías.
- Insertar las baterías BT1, BT2, BT3 y luego las BT4, BT5.
- 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) Dispositivos 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.”**.

Pulsar el pulsador de restauración de la sirena (entre la batería BT1 y la BT3), la sirena emite un pitido y un destello. Luego, presionar el microrruptor de sabotaje hasta que se envíe un mensaje de escritura (al menos 3 segundos). Si el mensaje es recibido por el receptor satisfactoriamente el panel de control emitirá un pitido y parará la cuenta atrás.

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.

“03) Luz Estrobo. ↓”

- **Control:** Define el modo de trabajo del estroboscópico:
 - **Siempre OFF:** la luz estroboscópica está desactivada.
 - **Sigue sirena (predeterminado):** la luz estroboscópica se activa cuando se activa la sirena acústica.
 - **Sigue alarma:** la luz estroboscópica se activa cuando ocurre un evento de alarma en el sistema.
- **Parpadeo:** Define el número de veces que la luz estroboscópica parpadeará por minuto (predeterminado 40 veces por minuto).
Opciones de parpadeo estroboscópico:
(1) 20 veces por minuto, (2) 30 veces por minuto, (3) 40 veces por minuto (predeterminado), (4) 50 veces por minuto, (5) 60 veces por minuto.
- **Aviso Armado:** Define el tiempo del parpadeo del estroboscópico cuando se arma el sistema. (predeterminado 01seg (asignable de 1 a 20seg).

“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.

Especificaciones técnicas

Eléctrica	
Alimentación	5x CR123, 3V baterías de Litio
Duración de la batería	3 años típica
Nivel sonoro	105dB a 1 meto
Luz estroboscópica	SMT Led
Lente Estroboscópica	Polycarbonato
Destellos	60 veces por minuto
Dimensiones	273 x 230 x 64mm
Peso	1 Kg
Vía Radio	
Tecnología	Bidireccional
Frecuencia	868 MHz, 433 MHz
Alcance hasta	150m
Supervisión	Si
Ambiental	
Temperatura	-25°C a 60°C
Clasificación IP	44
Clase Ambiental	IV
Standard	
EN50131-4 Grado 2	