

# Sirena solar inalámbrica

## 1. Introducción.

El kit incluye una sirena inalámbrica exterior (denominado 108W), y un transmisor (denominado 106F). La sirena 108W incluye un microprocesador, una sirena de alta potencia sonora y luminosa.

Configurar el transmisor inalámbrico 106F con la sirena 108W es un proceso muy sencillo permitirá la sirena exterior suene cuando se active una central de alarma.

La sirena 108W puede utilizarse de manera independiente. Puede añadir sensores inalámbricos como mandos remotos, sensores de apertura puertas-ventanas, detectores de movimiento,...

En el modo armado cuando un detector se activa la sirena emitirá un sonido de alarma y una luz parpadeante.

Este tipo de sistema puede utilizarse tanto en casas particulares como oficinas, o lugares aislados donde cargar la batería mediante sus placas solares.

## 2. Funciones

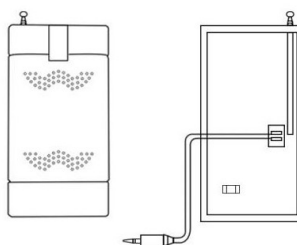
- \* Sirena inalámbrica permite hasta 20 mandos remotos, detectores o un transmisor inalámbrico
- \* Puede configurarse con sistemas de alarma GSM, línea fija, o WiFi fácilmente
- \* Compatible con detectores PT2262 (resistencias 1.5M – 4.7M), detectores EV1527 y mandos remotos
- \* Incluye batería litio para poder funcionar en caso de fallo eléctrico
- \* Sistema de protección memoria EEPROM para no perder información en caso de un corte eléctrico

## 3. Esquema sirena inalámbrica

Sirena inalámbrica



Transmisor inalámbrico



## 4. Esquema sirena inalámbrica

### 4.1 Como configurar transmisor en sirena

1. Conecta el transmisor inalámbrico 106F a la salida de la sirena en la central.

Si solo suena la sirena de la central alarma debes cortar los cables o utilizar un adaptador para conectar los cables en la misma salida de la central alarma.

2. Después de encender la sirena y situar el interruptor en la posición ON entrará en su modo normal. Pulsa durante 1 segundo el botón programación y la sirena sonará una vez parpadeando la luz entrando en modo programación

3. Para el transmisor sea reconocido, envía una señal desde este hasta la sirena haciendo activar la sirena. Dos pitidos en la sirena quiere decir el transmisor se ha añadido correctamente.

4. Tras añadir el transmisor en la sirena una vez el transmisor se active por ser activado a su vez por la central la sirena exterior sonará y se iluminará.

5. Al desarmar la alarma el transmisor enviará una señal a la sirena para ser desconectada.

6. Para salir del modo programación pulsa el botón programación de la sirena durante 1 segundo o espera 20 segundos para salir automáticamente de este modo.

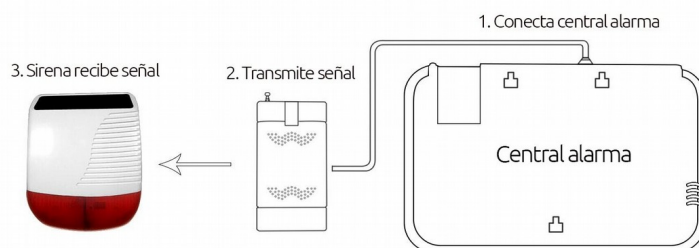
## 4.2 Borrar un transmisor

Pulsa el botón programación de la sirena durante 1 segundo para entrar en modo programación. Ten presionado el botón programación durante 5 segundos hasta la sirena emita seis pitidos y se apague. Al soltar el botón programación el transmisor habrá sido borrado de la sirena.

## 4.2 Restaurar valores de fábrica

Desconecta la alimentación y apaga la sirena. Con la sirena apagada mantén presionado el botón programación a la vez que la enciendes. La sirena responderá con 6 pitidos a la vez sueltas el botón volviendo a los valores de fábrica.

Esta configuración borrará toda la configuración y transmisores de la sirena exterior



## 5 Funcionamiento sirena solar independiente

### 5.1 Añade mando remoto o detectores

1. Tras conectar alimentación la sirena emitirá un pitido entrando en el modo normal

2. Pulsa el botón programación durante 1 segundo y la sirena emitirá un pitido encendiendo la luz. En este momento puedes activar cualquier detector o mando para ser reconocido por la sirena. La sirena responderá con 2 pitidos al ser configurado. Si el detector ha sido añadido previamente responderá con 3 pitidos o si la memoria está completa al añadir el número máximo de detectores.

3. Pulsa el botón programación o espera 20 segundos para salir del modo configuración.

**Nota:** La sirena permite configurar hasta 20 mandos remotos, detectores o transmisores inalámbricos

## **5.2 Borrar mando remoto o detector**

Pulsa 1 vez el botón programación de la sirena. La sirena emitirá un pitido entrando en modo configuración. A continuación pulsa el botón programación durante 5 segundos hasta la sirena responda con 6 pitidos y la luz se apague.

Suelta el botón programación y habrá borrado todos los detectores y mandos de su configuración.

## **5.3 Restaurar valores de fábrica**

Desconecta la alimentación apagando la batería. A continuación mantén presionado el botón programación mientras enciendes la sirena. La sirena responderá con 6 pitidos, pudiendo soltar el botón programación y volviendo la sirena a su configuración inicial de fábrica borrando todos los detectores.

## **6. Contenido del producto**

1x Sirena inalámbrica

1x Transmisor

1x Adaptador de corriente

1x Guía usuario

Ten en cuenta si no deseas utilizar la sirena con un sistema de alarma y quieres funcione de manera independiente no utilizarás el transmisor inalámbrico. Conserva este transmisor ya que puedes necesitarlo en el futuro si quieres conectar la sirena con un sistema de alarma

Los detectores de movimiento PIR, detectores de puerta,... comprueba en el detalle del anuncio si están incluidos

## **6. Datos técnicos**

Tiempo sonido sirena: 5 minutos

Batería incluida: Litio 7.2V

Consumo en reposo: <20mA

Consumo en alarma <300mA

Frecuencia recepción 433Mhz

Alcance inalámbrico hasta 80 metros en espacios abiertos.