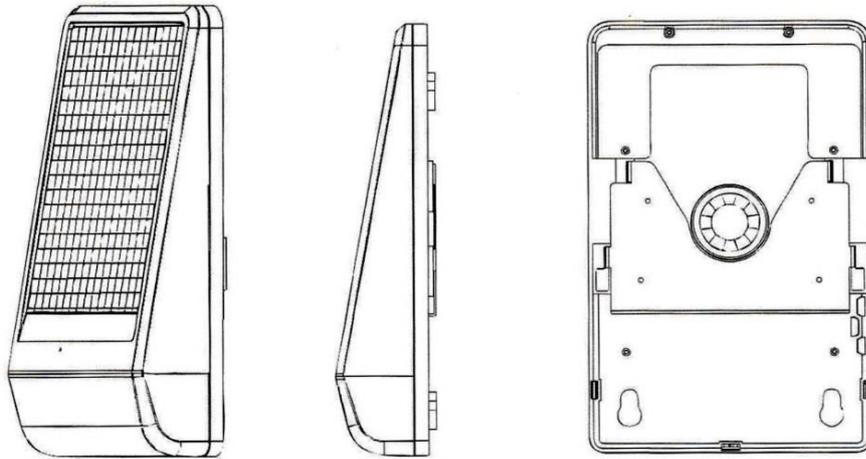


# Sirena inalámbrica luminosa solar



## Manual usuario

①

### I . Introducción

**1. Diseño elegante y resistente al exterior, con acabado de alta calidad.**

**2. Alarma luminosa y con sonido.**

Integra una luz brillante parpadeante y un potente sonido para crear un shock a los intrusos en caso de detectarlos.

**3. Conexión inalámbrica**

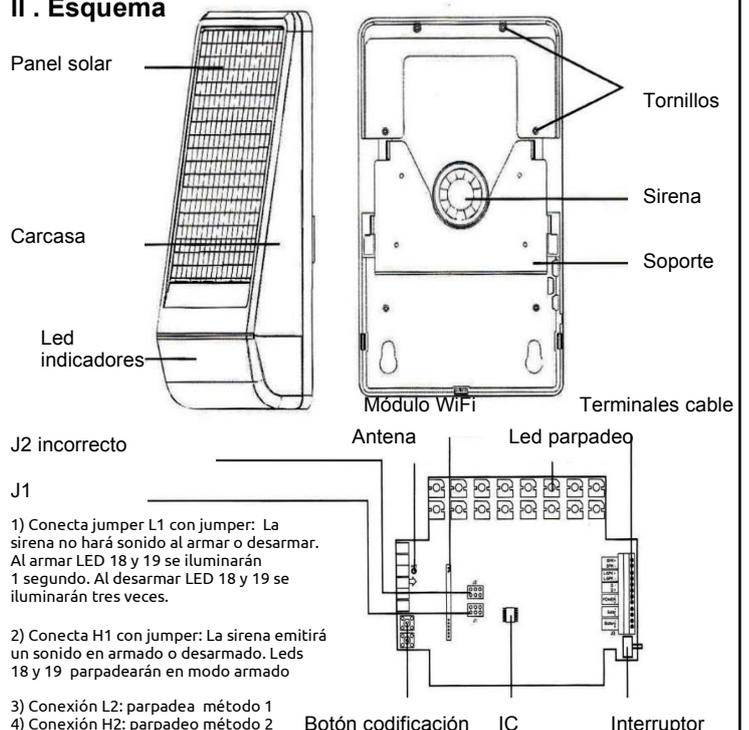
Puede conectarse directamente hasta 100 detectores inalámbricos sin necesidad de una central alarma.

**4. Alimentación solar para ahorro energía y protección del medio ambiente.**

El panel puede convertir la energía del sol en energía eléctrica y almacenar en una batería para poder funcionar en caso de que las condiciones de luz solar no sean las más apropiadas.

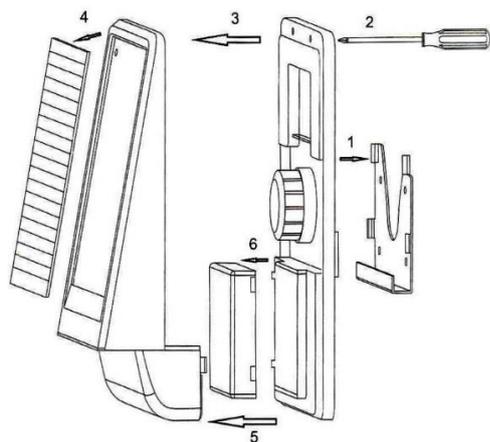
Dependiendo del estado de la batería, nivel de carga y funcionamiento de la batería podría llegar a funcionar en modo reposo hasta 15-30 días.

### II . Esquema



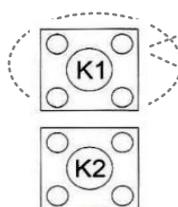
②

### III. Desmontaje sirena



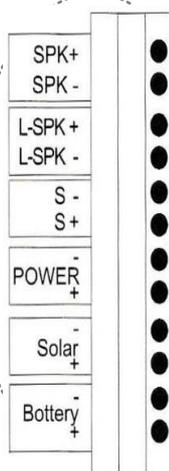
1. Retira el soporte e instala en la posición deseada.
2. Retira los tornillos con un destornillador.
3. Retira la carcasa exterior
4. Panel solar
5. Carcasa exterior
6. Protector carcasa placa base

### IV. Placa base y conexiones



#### Botón codificación:

En modo standby pulsa el botón CODE durante dos segundos. Los leds 3 y 5 parpadearán una vez, al mismo tiempo el LED18 y 19 permanecerán encendidos y la sirena emite un pitido. Suelta el botón en este momento al indicar está en modo programación y se pueden añadir sensores inalámbricos con la sirena.



- SPK+:** Conexión positiva sirena (cable rojo)
- SPK-:** Conexión negativa sirena (cable negro)
- L-SPK+ :** Conexión positiva extra.
- L-SPK-:** Conexión negativa extra
- S-:** Conexión bajo voltaje
- S+:** Conexión alto voltaje
- POWER+:** Adaptador corriente positivo
- POWER-:** Adaptador corriente negativo
- Solar-:** Carga solar negativa
- Solar+:** Puerto carga solar positiva
- Battery-:** Conexión batería negativa (cable negro)
- Battery+:** Conexión batería positiva (cable rojo)

③

#### 1. Añadir sensores inalámbricos.

En modo reposo pulsa botón CODE durante dos segundos. Una vez LED 3,5 parpadearán una vez. Los Leds 18 y 19 se iluminarán y la sirena emitirá un sonido. Suelta el botón en este momento al entrar en modo programación.

Activa el sensor quieres añadir. Tras recibir la señal inalámbrica del sensor la sirena emitirá un sonido lo que indica se ha añadido correctamente.

Dos pitidos quiere decir el sensor ya ha sido añadido previamente.

#### 2. Salir de codificación

En modo codificación pulsa el botón CODE durante 2 segundos para salir del modo y todos los leds parpadeen una vez.

#### 3. Borrar sensores

Mantén pulsado el botón CODE hasta oír un pitido. Mantén pulsado el botón hasta escuchar dos pitidos. Tras este proceso todos los sensores serán borrados.

### VI. Funcionamiento como sirena inalámbrica

Conecta el transmisor con la central de alarma.

1. Pulsa el botón CODE durante dos segundos hasta los led 3 y 5 parpadeen una vez. Los leds 18 y 19 se iluminarán emitiendo un pitido la sirena. En este momento la sirena estará en modo codificación.

2. En el modo codificación pulsa cualquier botón en el panel de la alarma o en el mando remoto de armado/desarmado para que emita una señal. Tras recibir la señal la sirena emitirá un sonido indicando se ha codificado correctamente. Si emite dos pitidos quiere decir la sirena ha sido codificado previamente.

3. El método para añadir el emisor y borrarlo es de la misma forma se indica en el punto anterior.

### VII. Guía utilización

La sirena puede conectarse con cualquier alarma con el mismo tipo de conexión.

El sonido de la alarma finalizará pasados 3 minutos por defecto. Aunque puede detenerse en cualquier momento con el mando remoto de la central alarma.

### VIII. Datos técnicos

Consumo en reposo <10mA  
Consumo carga solar 155mA  
Alimentación externa: DC12V/1.2A  
Consumo recarga: 310mA  
Consumo en alarma: 350mA  
Recepción inalámbrica 315/433±0.5MHZ  
Alcance inalámbrica hasta 80 metros sin obstáculos  
Temperatura entorno entre 10°C a 40°C  
Humedad inferior a 90%

③