

El kit de sirena con detectores inalámbricos está especialmente diseñado para combinar una [sirena inalámbrica](#) de gran potencia con detectores sin cable muy fácil de instalar. Puedes instalar detectores de movimiento, apertura de puertas,.. sin cables. Controla la sirena mediante los mandos a distancia para armar y desarmar el sistema cuando estés dentro de casa.

## Componentes del kit de alarma con sirena

Aunque los componentes pueden variar según el kit elegido al menos debes tener una [sirena inalámbrica](#).

El resto de accesorios pueden adquirirse por separado si no están incluidos en tu kit.

### Sirena inalámbrica

La [sirena inalámbrica](#) se comunica con los diferentes detectores sin cables. Solo necesitas conectar la sirena a la alimentación 220V para que pueda funcionar de manera continua.

En su interior la sirena incluye una batería para en caso de un corte eléctrico pueda seguir funcionando.

La distancia de comunicación de la sirena con los diferentes detectores puede variar según el número de paredes y grosor, pudiendo ser entre 10-15 metros con paredes gruesas, hasta 40-60 metros en lugares abiertos.

## Detectores de movimiento infrarrojo

Detectan la presencia de una persona en su rango de detección. Poseen un rango de detección hasta 10-12 metros y un ángulo aproximado de apertura de 100°

Instala los sensores de movimiento en lugares de obligado paso o en los cuales pretendas detectar a un intruso lo antes posible.

El sensor de movimiento funciona detectando el calor humano desprenden los cuerpos humanos.

Para su correcta instalación ten en cuenta:

- Utiliza el detector en interior
- Instala sobre lugares paredes estables y sin vibraciones
- Instala el detector aproximadamente a unos 2,20 metros de altura sobre el suelo
- Evita corrientes de aire frío o cálido en su rango de detección
- Pequeños animales pueden ser detectados

## Sensores apertura inalámbricos

Están compuestos de dos partes, una parte magnética y una parte donde se incluye la electrónica del detector. Si ambas partes se separa al abrir o cerrar la puerta se activará la alarma

Instala el detector en puertas o ventanas y lugares por los que pueda acceder un intruso para sea detectado lo antes posible

Instala el detector de apertura de puertas y ventanas:

- Comprobando al cerrar la puerta o ventana ambas partes quedan a menos de 1cm y a la misma altura.
- Verifica al abrir la puerta o ventana se separan ambas partes

## Mandos remotos

Mediante estos mandos puedes controlar la sirena. Incluyen varias funciones como:

- **Armado:** Activa el modo de armado. Una vez activado si se detecta la presencia de un intruso se activará la sirena
- **Desarmado:** Desactiva el modo de armado de la sirena, permitiendo detectar movimiento sin activarse el sonido
- **SOS / Pánico:** Activa de manera instantánea el sonido de la sirena independientemente del modo Armado o Desarmado y si ha ocurrido una detección.
- **Armado en casa:** No utilizado en el kit de alarma-sirena



## Funcionamiento Sirena inalámbrica exterior

En la parte trasera la sirena posee las siguientes conexiones:

- **Conector de alimentación:** Utilizado para conectar el adaptador de corriente 12V incluido con la sirena
- **Botón Learn:** Necesario para agregar sensores inalámbricos o borrar configuración de la sirena.
- **Interruptor ON/OFF** para encendido o apagado de sirena.

## Como encender sirena inalámbrica

Desde la parte trasera de la sirena sitúa el interruptor en la posición ON. Si no se enciende es debido a que tiene la batería agotada.

1. Para el funcionamiento normal de la sirena es necesario situar el interruptor en la posición ON
2. Conecta a la red eléctrica mediante el cargador incluido
3. Una vez encendida la sirena emitirá un pitido y se iluminará una vez.



## Como agregar detectores en sirena inalámbrica

La sirena permite hasta 20 detectores o mandos remotos. Puedes agregar diferentes tipos de sensores de nuestro catálogo como detectores de movimiento, apertura, incendio, escape de agua, gas,... siempre que posean una codificación inalámbrica 433mHz - EV1527.

Para agregar sensores:

1. Comprueba la sirena está encendido
2. Mantén presionado el botón de programación **Learn** durante 3 segundos y suelta el botón.
3. Comprueba como el led frontal se queda fijo en color rojo. La sirena estará en modo programación mientras esté iluminada en color rojo
4. Con el led frontal en color rojo activa el sensor inalámbrico quieres añadir a la sirena.
5. Si el sensor se ha reconocido correctamente emitirá 1 pitido. Si emite 3 pitidos quiere decir ya se ha agregado previamente.

## Como borrar un detector de la sirena

No es posible borrar un único detector, pero si borrar todos los detectores. Para borrar todos los detectores:

1. Enciende la sirena
2. Mantén presionado el botón de programación **Learn** durante 3 segundos y suelta el botón.
3. Una vez iluminado el led frontal mantén presionado el botón **Learn** durante 5 segundos y suelta el botón
4. La sirena responderá con 6 pitidos y el led se apagará, confirmando se han borrado todos los sensores

## Como hacer un reset de fábrica en la sirena

1. Comprueba la sirena apagada (interruptor posición OFF) y desenchufada de la corriente
2. Mientas la sirena está apagad mantén presionado el botón **Learn** a la vez que enciendes la sirena:
  1. Conectando la alimentación externa
  2. O pulsando el interruptor de encendido, esta opción es más difícil al estar ambos botones muy cerca
3. Al encender, la sirena responderá con 6 pitidos confirmando se han borrado todos los sensores restaurando los valores iniciales de fábrica

## Como funciona kit de sirena inalámbrica

Una vez configurados todos los detectores, desde el mando a distancia puedes activar (armar) o desactivar (desarmar la alarma).

- Si la alarma está desarmada, si un detector de movimiento, puertas,.. se activa por una detección la alarma no emitirá ningún sonido
- Con la alarma armada, si un sensor se activa por detectar un intruso, la sirena emitirá un potente sonido disuasorio. El sonido durará hasta 5 minutos, si durante este tipo se vuelve a producir otra detección sonará otros 5 minutos. Cuando no se produzca ninguna detección que se detendrá el sonido transcurridos 5 minutos
- Si la alarma se encuentra desarmada y se pulsa el botón de SOS, emitirá un sonido

La sirena no incluye un módulo GSM ni WiFi, por lo que no avisará al usuario de ninguna forma más que mediante el sonido

## Como instalar alarma sirena inalámbrica

- Desde la parte trasera retira el tornillo superior para separar la base trasera de la [sirena inalámbrica](#)
- Fija la base a la pared a la vez que introduces el conector de alimentación. Comprueba el tornillo une la parte externa quede en la parte inferior.
- Comprueba la sirena quedará separada aproximadamente 0.5cm de la pared ya que la altura del tornillo donde se fija a la pared es mayor que la altura de la sirena
- Una vez fijada la base a la pared sujeta mediante el tornillo incluido la parte externa de la sirena.

