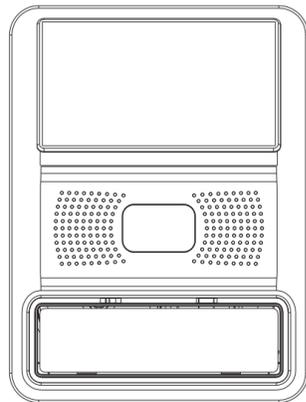


Instrucciones sirena alarma WiFi

Tuya Smart



Ten como referencia este manual para el uso de la sirena

Notas

- Lea el siguiente manual antes de utilizar el producto
- El grado de protección exterior es IP65. Por lo que aunque está preparada para su uso en exterior, evita sumergirla en agua, golpes y caídas para evitar que se dañe

Resumen

La sirena PE523W es un sistema de protección inalámbrico que puede conectarse con una central alarma, accesorios inalámbricos 433Mhz y otros dispositivos WiFi Tuya Smart a través de un escenario. Combina un aviso sonoro y luminoso con una conexión inalámbrica con diferentes accesorios lo que le hace un modelo muy útil para diferentes entornos

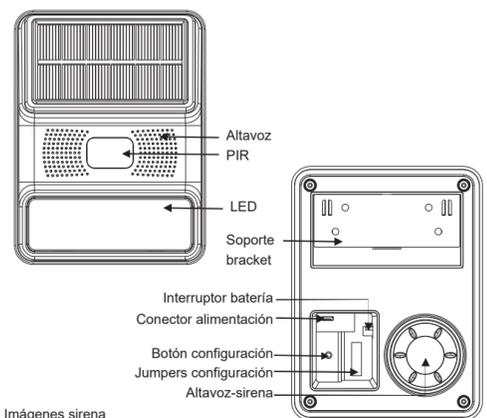
Permite 2 formas de funcionamiento:

- Conectada a través de un red WiFi a un Router y a través de un escenario con una alarma que haga sonar la sirena cuando la alarma esté en modo de alarma
- Conectado accesorios inalámbricos 433Mhz directamente con la sirena como mandos a distancia, detectores... de manera que la sirena suene por la activación de estos detectores

Contenido

- 1x Caja
- 1x Sirena exterior solar
- 1x Batería interna
- 1x Soporte pared instrucciones

No.	Nombre	Función
1	Altavoz	Emite voces aviso
2	PIR	Sensor humano PIR
3	LED	Indicador led
4	Soporte	Soporte pared / tamper
5	Alimentación externa	Alimentación DC 5V externa
6	Interruptor batería	Conecta/desconecta batería interna
7	Botón configuración	Sincroniza accesorios
8	Jumpers altavoz	Jumper para ajustes de la sirena



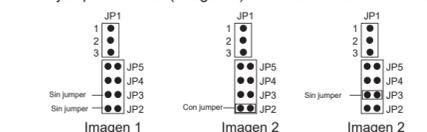
Imágenes sirena

Alimentación externa	DC5V/1A
Consumo en funcionamiento	< 50mA (Nota 1) < 60mA (Nota 2)
Consumo en alarma	< 200mA (Nota 3) < 300mA (Nota 4)
Voltaje alarma	> 80db en 3 metros
Alcance inalámbrico	hasta 100 metros
Frecuencia inalámbrica	433MHZ
Codificación	EV1527
Conexión inalámbrica	IEEE802.11b/g/n
Batería interna	3.7V 1000mA
Temperatura entorno	-20°C~55°C
Humedad entorno	40%~80% H.R.
Tamaño exterior	164.3*124.3*59mm

- Medio consumo con batería de respaldo
- Consumo medio con alimentación externa 5V
- Medio consumo con batería interna
- Medio consumo con alimentación externa 5V

Configuración jumpers

- Sonido alarma: JP2 & JP3 sin jumper, para sonido 110 debe de ser (como imagen 1). JP2 con jumper sonará sirena 119 (imagen 2) JP con jumper como la (imagen 3) el sonido de la sirena será 120



- Tiempo de sonido alarma: JP1 sin jumper sonará 5 minutos (Img1) JP1 (1 Pin & 2 Pin) con jumper sonará 1 minuto (Imagen 2) JP1 (2 Pin & 3Pin) con jumper la alarma sonará 3 minutos (Img 3)

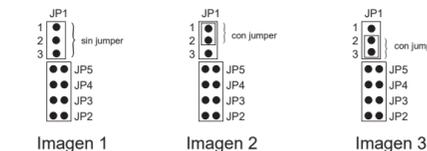


Imagen 1 Imagen 2 Imagen 3

- PIR ON/OFF: JP5 con jumper PIR activado (imagen 1) JP5 sin jumper PIR desactivado (imagen 2)

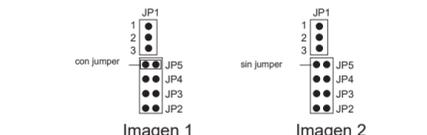


Imagen 1 Imagen 2

- Modo sirena opcional: JP4 con jumper: Sirena y sonido alarma (Img1) JP4 sin jumper sirena sin sonido (Img2)

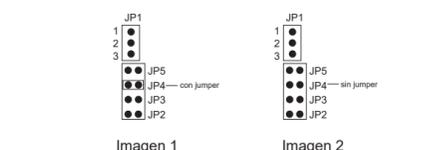


Imagen 1 Imagen 2

Notas: Tras modificar la configuración es necesario reiniciar la sirena

Configuración y chequeo

1. Introduce los datos de la red WiFi
Pulsa el botón de configuración hasta escuchar el mensaje "enter the Wi-Fi distribution configure mode".

Suelta el botón y el altavoz interno emitirá 1 pitido acompañado de 2 parpadeos de luz indicando que la conexión WiFi se ha realizado correctamente y emitiendo el mensaje de voz "Wi-Fi distribution configure is successful" cuando finalice el proceso. Si ocurre algún error emitirá el mensaje "Wi-Fi distribution configure fails".

2. Conexiones zonas cableadas

- CN1 1 canal zona cableada con Z0 y GND
- CN1 1 canal zona cableada con Z1 y GND

Para acceder a estas conexiones debes de abrir el interior de la sirena quitando los tornillos de la parte trasera

Z1	Z0	GND	POWER
----	----	-----	-------

3. Conexión con mandos a distancia

Tras iniciar pulsa el botón de configuración hasta que emita un sonido y el indicador de luz parpadee. Tras escuchar el mensaje "remote control learning, please press the alarm button", suelta el botón de la sirena y pulsa un botón del mando a distancia a lo que la sirena contestará con el mensaje "learning success" indicando que se ha reconocido correctamente. Si quieres seguir añadiendo otros accesorios solo puedes pulsar sobre otro botón del mando para que lo reconozca. Si no se pulsa ningún botón tras 5 segundos saldrá automáticamente.

Permite hasta 5 mandos a distancia. Si intentas añadir más mandos se borrarán los primeros, dejando siempre 5 mandos a distancia

4. Conexión sensores inalámbricos

Tras iniciar la sirena pulsa el botón de configuración hasta que emita 2 pitidos y el indicador de la luz parpadee. La sirena emitirá un mensaje de voz "accessories learning, please trigger the accessories", tras lo que puedes soltar el botón y activar uno a uno cada sensor. La alarma emitirá 2 pitidos cada vez que reconozca un sensor y un mensaje de voz "learning success". Si quieres continuar agregando sensor respite el proceso para otros sensores.

Si la sirena no recibe ningún código tras 5 segundos saldrá del modo de agregar sensores. Permite hasta un máximo de 20 detectores. Permite hasta un máximo de 5 detectores. Si grabas más, borrará los primeros para ir solo añadiendo los últimos

5. Conexión con central de alarma inalámbrica

En este momento la sirena funciona como un sistema de protección exterior inalámbrico. Tras una detección podría sonar y emitir una luz de aviso. Tras iniciar la sirena pulsa el botón de programación hasta que emite tres pitidos y la luz parpadee emitiendo un mensaje de voz "host learning, please trigger host". Pon tu central de alarma en modo de emparejamiento de sirena y tras recibir el código en la sirena se emparejará con la central de alarma emitiendo 2 pitidos y un mensaje de voz "learning success" a la vez que se conecta con tu central de alarma

6. Borrar todos los mandos y sensores

Tras iniciar la sirena, pulsa el botón de programación varias veces hasta que la sirena emita 4 pitidos y emita un mensaje de voz "system initialization, please release the setting key later". Tras ello la sirena emitirá 2 pitidos y un mensaje de voz "initialization", indicando que va a borrar todos los accesorios inalámbricos.

7. Configuración modo PIR

Tras iniciar la sirena, pulsa la tecla de configuración hasta escuchar 5 pitidos a la vez que parpadea la luz y emite un mensaje de voz "into the infrared setting mode". Suelta el botón de programación y mientras que la luz parpadea pulsa una vez la tecla de configuración a lo que la sirena responderá "infrared close" (desactivando detección PIR) y si pulsas una vez escucharás "infrared open", activando el modo de detección PIR

8. Reiniciar configuración WiFi

Tras iniciar la sirena pulsa la tecla de programación hasta escuchar 6 pitidos. Suelta la tecla y el altavoz emitirá un pitido a la vez que parpadea una vez borrando la configuración WiFi y emitiendo un mensaje de voz "enter the Wi-Fi distribution network mode". Si tras 120 segundos no se conecta a una red WiFi emitirá un mensaje "Wi-Fi distribution network failure" saliendo de este modo de conexión

9. Estado sirena

Armado: Cuando el sistema está en modo armado, todos los accesorios pueden activar la alarma.

Desarmado: Solo los sensores de emergencia pueden activar la alarma y otros no la activarán

Estado de alarma: La sirena emitirá un sonido y pitido y una vez transcurrido un tiempo si se producen detecciones la sirena saldrá de este modo

10. Uso diario

El mando a distancia es un accesorio que se comunica con la central de alarma de manera inalámbrica. Su función es controlar la sirena cuando estás cerca de ella. Pula el botón para armar el sistema Al pulsar el botón el sistema se desactivará El botón realiza un armado en casa. Solo funcionando algunos de los sensores de la alarma El botón marcado como SOS activará la alarma para que suene

Conexión de red

1. Descarga APP

Puedes descargar e instalar en tu teléfono móvil la APP Smart Life desde Google Play Store si tienes Android o para dispositivos iOS desde APP Store.

Si lo prefieres puedes escanear cualquiera de estos códigos QR



Mientras que te registras y al acceder comprueba de cambiar el código XX del teléfono por el prefijo internacional, que en el caso de España es +34

(1) El modo de conexión por defecto la sirena se conectará a un Router WiFi. Ambos productos deben de estar en la misma red local. Solo es compatible con redes 2.4GHz

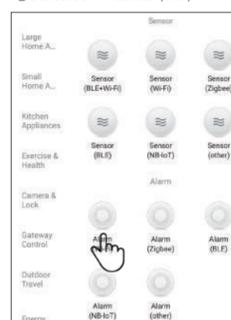
2) Añadir en la APP

1 Haz una larga pulsación del botón de programación hasta escuchar la voz de la sirena decir "get into the wifi networking mode". Suelta el botón y el altavoz emitirá 1 pitido y parpadeará 2 veces indicando que ha entrado en el modo de configuración

2 Abre la APP y selecciona "Añadir dispositivo"



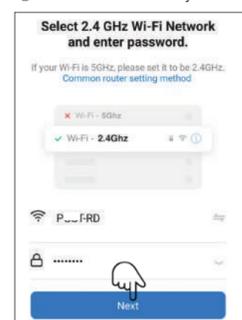
3) Sensores -> Alarma (wifi)



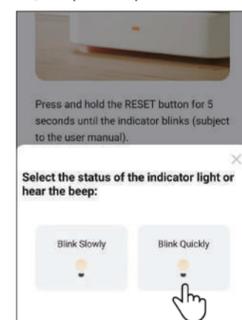
5) Confirma que el led parpadea



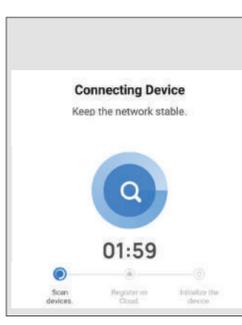
4) Escribe contraseña WiFi y avanza



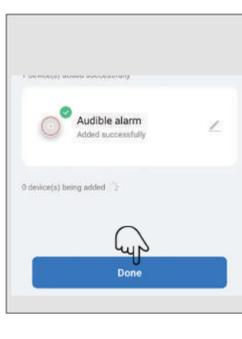
6) Parpadeo rápido



7) Conectando dispositivo



8) Dispositivo añadido correctamente

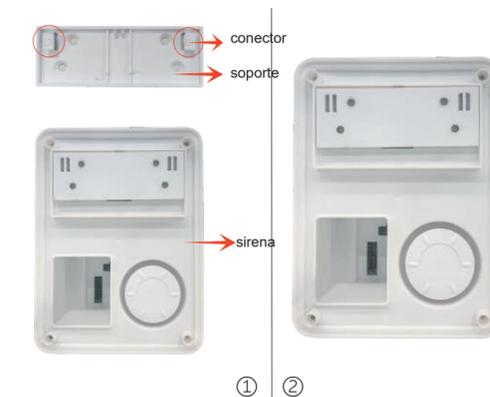


9) Pulsa en "Finalizar" para entrar en el dispositivo



Instrucciones de instalación

Instala el soporte hacia arriba como encajar el soporte en la sirena



www.zoominformatica.com

Avda Gutierrez Mellado 250
30500 Molina de Segura - Murcia
968 64 39 49 - 644 276 223
ventas@zoominformatica.com