

Sensores inalámbricos adicionales

Guía de Configuración

alarmaszoom

Ultima modificación: 5 de Marzo de 2015

Por favor, lea esta guía antes de iniciar la instalación.

Antes de nada, queremos darle las gracias por adquirir en alarmas-zoom.es este producto, esperamos que cubra todas sus expectativas y tenga una buena experiencia con el.

Puede encontrar actualizaciones periódicas de este documento y otros en nuestra web: alarmas-zoom.es/

La configuración de los sensores inalámbricos entraña a veces ciertos problemas, pero que son prácticamente siempre originados por una incorrecta instalación del jumpers interiores. Por ello, insistimos siempre en verificar los siguientes detalles.

Determinar la Zona donde vamos a configurar el sensor

Antes de nada, revise la guía de configuración de su central de alarma, para determinar la zona en la cual va a configurar el nuevo sensor.

Tenga en cuenta que la zona a elegir puede estar configurada básicamente de dos formas, como Tiempo Real o 24h.

Aquellas zonas configuradas como 24h mantendrán los sensores configurados en ellas siempre activos, por lo que debemos utilizar estas zonas para sensores detectores de gas, fuego, y similares.

Las zonas configuradas como Tiempo Real solo estarán en uso cuando la alarma esté armada.

Configuración del sensor inalámbrico

Desmonte cuidadosamente el sensor inalámbrico estando este apagado. Observe si tiene un tornillo inferior a retirar o una pestaña donde podamos hacer una ligera palanca.

Podemos ver en el interior del sensor una placa de componentes con varias series de pines enumerados y/o con un texto.

1º Localizamos los pines de configuración de la frecuencia.

Tienen muy próximo un texto similar a este: 1.5M 3.3M 4,7M

Las centrales de alarma utilizan en un 90% (al menos las distribuidas por alarmas-zoom.es) una de las frecuencias 3.3M ó 4,7M.

Si no estamos seguros de qué frecuencia utiliza nuestra alarma, deberemos probar una de ellas primero, y en caso de que no funcione, probaremos a continuación la otra frecuencia, por lo tanto, coloque inicialmente uno de los pines de plástico, que acompañan al sensor adquirido marcando la frecuencia de 4,7M, tal como se muestra en la imagen 2.

Observe en la imagen 1 como configurar los jumpers de la placa de su sensor inalámbrico.

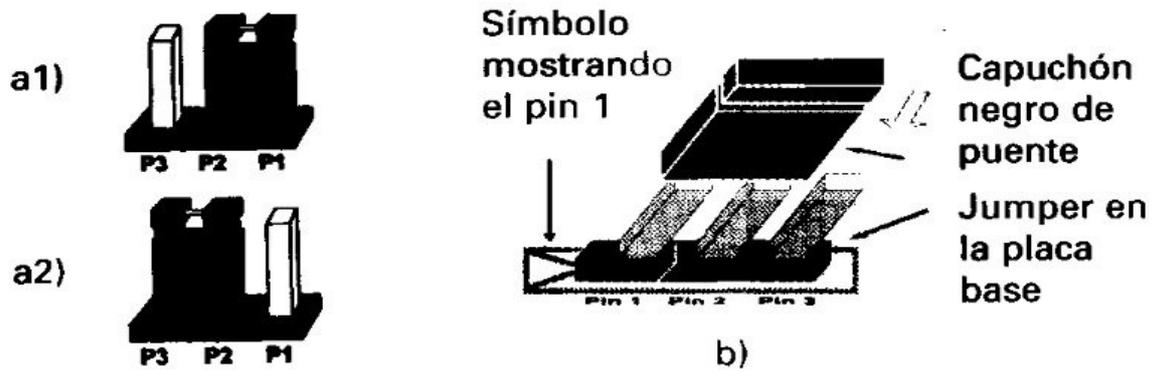


imagen 1

Muy próximo a los de la frecuencia veremos una fila vertical de pines, marcados como L H que corresponden a la configuración (identificación) del sensor.

En este punto, lo importante es que no tengamos dos sensores con la misma combinación de pines. Inicialmente coloque uno de los pines de plástico en cualquiera de las posiciones superiores derecha de la misma forma que puede observar en la imagen 2.

Es posible que en la parte inferior del sensor tenga otro jumper para configurar etiquetado como DELAY. No es necesario modificación alguna en este jumper, manténgalo tal cual viene de fabrica, en la posición 1-2.

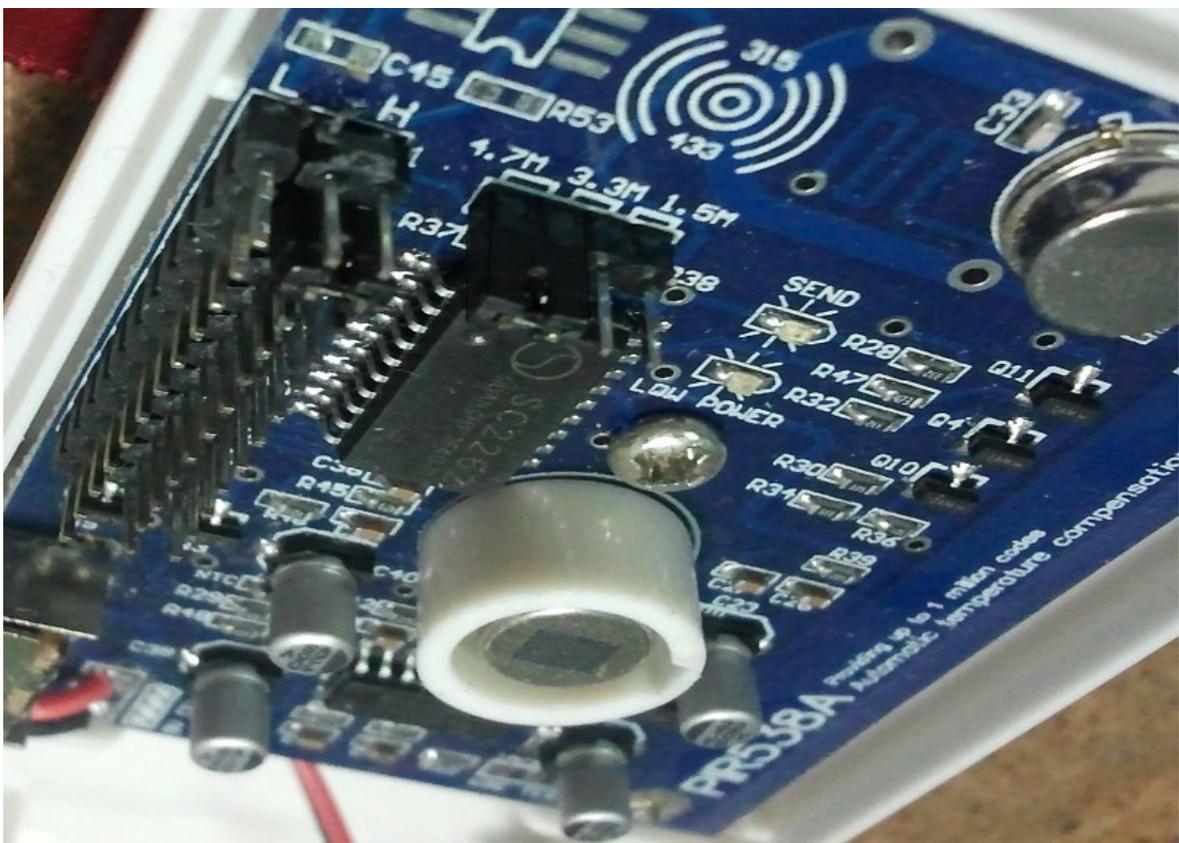


imagen 2

2° Encendido del sensor

Verifique la posición del interruptor de encendido está en OFF.

Quite el precinto (si lo hay) y conecte la batería interna en el sensor.

Accione el interruptor de encendido para verificar el funcionamiento . Debe encenderse un LED rojo en la placa del sensor (marcado como SEND en la imagen).

Por último, apague el sensor colocando su interruptor en la posición OFF.

Activación del sensor inalámbrico en nuestra central de alarma

1° Verificación inicial

Antes de hacer nada, verificamos el estado del sensor en nuestra alarma, si ya se encuentra configurado o no, si hay otro sensor con la misma configuración, etc. La forma de hacer esto, es simplemente encendiendo el sensor y observando la actividad en la central de alarma.

No debe haber ninguna actividad, no debe encenderse ningún LED, ni aparecer nada nuevo en la pantalla de la central de alarma.

Tenga en cuenta que si hay alguna actividad, ese sensor (u otro con la misma configuración) ya está activado en nuestra central de alarma y no será posible volver a configurarlo (con esa configuración en los pines interiores).

2° Activación del sensor en la central

Apague el sensor colocando el interruptor en la posición de OFF y siga los siguientes pasos:

1° Acceda al modo de configuración en su central de alarma. Por regla general, deberá introducir la clave correspondiente en modo desarmado para acceder al modo de configuración.

2° Siguiendo las instrucciones de la guía de configuración de su central de alarma, introduzca el comando para añadir un nuevo sensor inalámbrico en la zona deseada.

3° Encienda el sensor inalámbrico colocando el interruptor de su sensor inalámbrico en posición ON.

El sensor transmitirá una señal, la cual será utilizada por la central de alarma para reconocerlo como uno de los sensores de nuestra alarma.

Si ha sido reconocido correctamente, la central de alarma emitirá (según se indique en la guía de su alarma) un sonido y/o se iluminará un LED.

Si no ha visto ninguna actividad en su central de alarma, ningún LED se ha encendido ni se ha escuchado pitido ni mensaje alguno, deberá volver al punto 1 de la Configuración del Sensor Inalámbrico y modificar la posición del pin de la frecuencia.

4° Apague ahora utilizando el interruptor, el sensor inalámbrico que estamos configurando.

3° Si ha realizado muchos cambios y ya nada parece funcionar

Si tiene dudas sobre los sensores configurados, o ha realizado muchos cambios, unos se han reconocido y otros no, y ahora no está seguro del estado, le recomendamos reiniciar la configuración de la zona en cuestión (si siempre está empleando la misma) o bien reiniciar completamente la central de alarma.

Observe las instrucciones en la guía de configuración de su kit de alarma para realizar esta acción.

Verificación final

Una vez que nuestro sensor ha sido detectado y configurado en la central de alarma, realice una prueba de funcionamiento.

Proceda a armar su central de alarma siguiendo las instrucciones de su guía de configuración. Una vez esté armada, encienda el sensor inalámbrico que acabamos de configurar.

Su central de alarma (armada) detectará la actividad del sensor y se producirá una alarma.

Desarme su central de alarma para que cese la sirena (si está conectada) siguiendo las instrucciones de su guía de configuración.

Resumen

Verifique en la guía de configuración de su central de alarma, la frecuencia que utiliza esta para configurar correctamente los sensores inalámbricos. Si desconoce este detalle, será necesario probar hasta encontrar la frecuencia de uso.

Con el sensor apagado, inicie el proceso de configuración de nuevo sensor en su kit de alarma. En el momento en que la alarma está esperando la señal para activar el nuevo sensor, simplemente encienda su sensor inalámbrico para que emita una señal y sea activado en la alarma.

Si la detección ha sido correcta, salga del modo de configuración y verifique el funcionamiento del nuevo sensor con la alarma.

Si encuentra problemas para configurar el sensor

Modifique primero la posición del pin de la frecuencia, es muy probable que no esté seleccionada la frecuencia adecuada.

Realice esta tarea **siempre** con el sensor apagado, y enciéndalo únicamente en el momento de realizar la configuración en la central de alarma.

Verifique el jumper que ha insertado en el pin esté bien instalado, observe la imagen 1 si tiene dudas sobre como instalar el jumper.

Con los pines de la configuración marcados como L H tenemos menos riesgo de hacer una configuración errónea. Simplemente inserte uno o dos capuchones plásticos en las posiciones superiores para seleccionar una configuración u otra. Si una determinada posición parece no funcionar correctamente, pruebe una posición diferente con los capuchones de configuración.

Si después de verificar estos detalles, continua encontrando problemas para configurar su sensor inalámbrico, es muy posible que necesite reiniciar completamente la configuración de la zona o zonas donde está realizando las acciones. Vea las indicaciones en la guía de configuración de su kit de alarma para realizar esta acción.

Se puede dar el caso que, aparentemente la central logra realizar la sincronización con el sensor durante el proceso de configuración, pero posteriormente no se detecta al activarse el sensor. Para evitar este caso, trate siempre de sincronizar dos veces el sensor para comprobar que ha sido introducido en la configuración de la alarma correctamente, y si parece no funcionar, cambie la posición de los jumpers (capuchones de plástico) de configuración a otra posición en la columna L H.

Contacto para ayuda adicional

Si nos contacta por email, por favor, envíenos los siguientes datos para que podamos revisar y ayudarle con la configuración del sensor:

- 1° Número de pedido de su kit de alarma y sensores inalámbricos.
- 2° Donde realizó su pedido (tienda online).
- 3° Imagen de su central de alarma.
- 4° Imagen del interior del sensor inalámbrico donde pueda verse con claridad la configuración de los jumpers.
- 5° Indicaciones de como está tratando de configurar el sensor (comandos que utiliza para dar la orden a la central y que podamos revisar si la orden es correcta y la zona implicada).
- 6° Indicaciones si ha modificado la configuración interna de la zona o si están los parámetros por defecto.

Tenga en cuenta que cuanto mayor información tengamos sobre qué y como está haciendo la configuración, mejor y mas rápidamente podremos ayudarle a solucionar el problema.