



## **CODIFICACION DE CONTROLES REMOTO**

- 1.** Mueva la llave del vehiculo a contacto (ON) presione 1 vez el botón valet para desactivar el antisequestro.
- 2.** Presione 5 veces seguidas el botón valet, la sirena emitirá 1 sonido largo,
- 3.** Presione una vez cualquier botón del primer control remoto que desea codificar, la sirena emitirá un sonido,
- 4.** Presione una vez cualquier botón del segundo control remoto que desea codificar, la sirena emitirá 2 sonidos, presione cualquier botón del tercer control que desea codificar y la sirena emitirá 3 sonidos y finalmente presione cualquier botón del cuarto control que desea codificar y la sirena emitirá 4 sonidos,
- 5.** Inmediatamente después la sirena emitirá 2 sonidos largos de confirmación indicando que ha ingresado satisfactoriamente los 4 controles remoto, además notificando que ya salio del modo de codificación de controles remoto.

Si 10 segundos después del paso 2 no se ingresa ningún control remoto la alarma saldrá de la programación para codificar controles remotos. El control remoto de proximidad debe estar apagado en modo OFF, pero debe codificarse exactamente igual como se codifica cualquier control remoto normal, presionando una vez el botón del control remoto de proximidad.

Al ingresar un nuevo control remoto debe ingresar nuevamente los controles antiguos, ya que por seguridad cuando se ingresa un control remoto nuevo se borran los anteriores.

Con cualquier control de la alarma se pueden llenar los 4 espacios de la memoria.

Si el anti-robo de Ignición esta activado cancele el anti-robo y siga los pasos del 2 al 5.

## USO DEL CONTROL DE PROXIMIDAD

A70-S4-402

**ON:** presione el botón del control por 5 segundos, el LED encenderá fijo por 5 segundos y enviara señal cada 8 segundos. El vehículo no será bloqueado mientras el control se encuentre presente.

**OFF:** presione el control del control por 5 segundos, el LED dará 5 destellos continuos y dejara de enviar señal hacia la alarma. El anti secuestro deberá ser reseteado manualmente para que el vehiculo no se apague.

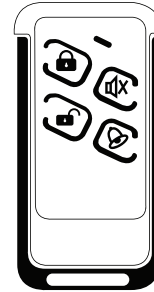
## RESETEANDO LA ALARMA

Para resetear la alarma y regresar a las funciones como vienen programadas de fábrica realice los siguientes pasos:

1. Mueva la llave del vehículo de la posición de contacto (ON), presione 1 vez el botón de valet y luego a la posición de apagado (OFF),
2. Dentro de 7 segundos después de que la llave este en la posición de apagado (OFF) presione 5 veces seguidas el botón valet, las luces del vehículo se encenderán y la sirena emitirá un sonido largo indicando que ha ingresado al modo de programaciones,
3. Dentro de los primeros 10 segundos, mantenga presionado el botón 3 del control remoto por aproximadamente 3 segundos, la sirena emitirá 3 sonidos de confirmación indicando que la alarma ha sido reseteada y las funciones están programadas como vienen de fábrica.

Para salir de esta función de programación mueva la llave del vehículo a posición de contacto (ON) y la sirena emitirá 5 sonidos de confirmación indicando que el reseteo ha sido guardado satisfactoriamente en la memoria de la alarma.

Su control remoto tiene 4 botones:



Botón 1: 

Botón 4: 

Botón 2: 

Botón 3: 

Esta alarma puede memorizar hasta 4 controles remotos.

## ARMADO

Presione una vez el botón 1, la sirena emitirá un sonido y las luces exteriores destellarán una vez confirmando que la alarma esta armada. Si la sirena emitiera 3 sonidos en lugar de uno, la alarma le esta indicando que alguna puerta, capó o baúl están mal cerrados.

## ARMADO EN SILENCIO (SIN SONIDO DE CONFIRMACION)

Presione el botón 2 e inmediatamente después presione el botón 1, las luces exteriores destellarán 1 vez confirmando que la alarma ha sido armada en silencio.

## ARMADO AUTOMATICO (AUTO ACTIVACION)

La alarma se arma automáticamente 30 segundos después de cerrar la última puerta, capó o baúl. Al cerrar la última puerta las luces del vehículo destellarán una vez y el foco LED destellara intermitente confirmando el inicio del conteo de los 30 segundos. Abriendo cualquier puerta antes de los 30 segundos el armado automático será suspendido y reiniciará nuevamente al cerrar la última puerta.

Para evitar el armado automático cuando alguien se encuentra dentro del vehículo mueva la llave del auto a la posición de contacto (ON) y regrésela a la posición OFF, el foco indicador LED se apagará.

Cuando la alarma se encuentra en modo armado el foco indicador LED instalado en el interior del auto se encenderá de forma intermitente lenta indicando que la alarma esta lista para proteger al vehículo. Si tuviese conectada la alarma a los seguros y vidrios eléctricos del vehículo, cada vez que se arme la alarma se pondrá seguro en las puertas y los vidrios subirán automáticamente. Consulte al instalador por el armado automático sin seguro en puertas.

## DESARMADO

Presione una vez el botón 4, la sirena emitirá dos sonidos y las luces exteriores destellarán dos veces confirmando que la alarma ha sido desarmada. Las puertas quedarán sin seguro si tiene instalado el bloqueo central con la alarma.

Si al desarmar la alarma escucha 4 sonidos en lugar de 2 y las luces exteriores destellan 4 veces, la alarma le esta indicando que fue disparada mientras estaba armada, por seguridad revise el vehículo. Para resetear la memoria mueva la llave del vehículo de ON a OFF.

## DESARMADO EN SILENCIO

Presione el botón 2 e inmediatamente después presione el botón 4, las luces exteriores destellarán dos veces para confirmar que la alarma ha sido desarmada en silencio.

## DESARMADO MANUAL DE EMERGENCIA SIN CONTROL REMOTO

1. Abra el vehículo con la llave, insértela en el switch.
2. Mueva la llave hasta la posición de contacto (ON).
3. Presione el botón valet o si el PIN CODE esta activado ingrese el código programado, la alarma se desarmará inmediatamente.

**A. Luz de cortesía:** Durante la programación presione una vez el botón 1, la sirena emitirá 1 sonido y el foco LED quedara prendido. Al escoger esta opción esta salida servirá para encender la luz de cortesía o salón del vehículo al desarmar la alarma y encenderá intermitentemente al sonar la sirena ya sea por pánico o por intento de robo.

**B. Corta corriente:** Durante la programación presione una vez el botón 4, la sirena emitirá 2 sonidos y el foco LED quedara apagado. Esta salida servirá como un segundo corta corriente o salida de bloqueo de motor, al armar la alarma mantiene un pulso constante el cual puede ser utilizado para un segundo corta corriente.

**C. Para módulos eleva vidrios:** Durante la programación presione dos veces el botón 4, la sirena emitirá 3 sonidos y el foco LED quedara apagado. Esta salida servirá para conectar al modulo eleva vidrios, al armar la alarma envía un pulso de 30 segundos el cual puede ser utilizado para activar un modulo opcional de alza vidrio eléctrico. El sensor de golpes no detectara durante este tiempo.

**D. Pulso abre seguros (Para función desbloqueo inteligente):** Durante la programación presione tres veces el botón 4, la sirena emitirá 4 sonidos y el foco LED quedara apagado. Esta salida podrá ser utilizada en aquellos vehículos que necesiten 2 pulsos para abrir los seguros eléctricos, primero desarme el sistema de alarma con el botón 4 del control remoto y dentro de 5 segundos presione nuevamente el botón 4 del transmisor.

## FUNCION 14: PIN CODE

Si activa esta función deberá utilizar el PIN CODE para cancelar anti-robos y para la función desactivación manual de emergencia.

El PIN CODE programado fijo de fábrica es 4 pero puede ser modificado.

## EXPLICACION DE ALGUNAS FUNCIONES PROGRAMABLES

### FUNCION 11: PROGRAMACION Y FUNCIONES DEL CANAL 3

El canal 3 posee tres (3) tipo de señal (Pulso, Constante y Fijo) los cuales se pueden programar pero solo uno de los 3 puede ser elegido. Las funciones son seleccionadas en la tabla de programación mediante la función 11 de las funciones programables.

**A. Pulso:** Durante la programación presione una vez el botón 1, la sirena emitirá 1 sonido y el foco LED quedara prendido. El 3er canal quedara programado para trabajar de la siguiente forma:  
Presione los botones 2 y 3 simultáneamente durante 3 segundos y obtendrá un pulso por el tiempo en el que mantenga presionado los botones, el máximo constante será de 25 segundos o hasta que deje de presionar los Botones

**B. Constante:** Durante la programación presione una vez el botón 4, la sirena emitirá 2 sonidos y el foco LED quedara apagado. El 3º canal quedara programado para trabajar de la siguiente forma:

Presione los botones 2 y 3 simultáneamente durante 3 segundos pudiendo soltarlos y obtendrá un pulso constante, para eliminar el pulso presione nuevamente una vez los botones 2 y 3 simultáneamente y el pulso será eliminado. El sensor de golpes no detectara durante el tiempo en que el pulso este activo.

**C. Fijo:** Durante la programación presione dos veces el botón 4, la sirena emitirá 3 sonidos y el foco LED quedara apagado. El 3er canal quedara programado para trabajar de la siguiente forma:

Presione los botones 2 y 3 simultáneamente durante 3 segundos pudiendo soltarlos y obtendrá un pulso constante por un tiempo de 30 segundos, el sensor de golpes no detectara durante este tiempo.

### FUNCION 12: PROGRAMACION DE SALIDA CUARTO CANAL

La salida de cuarto canal puede ser programada con 4 diferentes opciones pero solo una de ellas puede ser elegida. Las opciones son seleccionadas en la tabla de programación mediante la función 12 de las programaciones.

Si la función PIN CODE esta activada ingrese el código programado y después de 2 segundos la alarma se desarmara inmediatamente. Si es que ingresa un código incorrecto (ya sea que el PIN CODE este activado o no) mueva la llave del vehiculo a posición de apagado (OFF) e inmediatamente a posición de contacto o encendido (ON) y nuevamente ingrese el código correcto para desarmar la alarma.

### DESARMADO PERMANENTE- MODO VALET

Utilice esta función cuando el vehículo es llevado a algún tipo de servicio técnico, de mantenimiento o lavado. El botón valet fue instalado en un lugar oculto en el interior de su vehiculo.

1. Mueva la llave del vehiculo a posición de contacto (ON) o enciéndalo,
2. Presione el botón de valet para quitar el antisequestro.
3. Presione por aproximadamente 3 segundos el botón valet.
4. Al ingresar a modo valet el foco LED quedará prendido permanente, indicando que la alarma está anulada. Sin embargo los controles remoto si podrán operar los seguros eléctricos, la función pánico, la apertura del baúl eléctrico y el 3er. Canal.

Para reestablecer simplemente mueva la llave del vehiculo a posición de contacto o enciéndalo y presione una (1) vez el botón valet, esta vez el foco indicador LED se apagará, indicando que la alarma esta operando normalmente.

### REARMADO AUTOMATICO

La alarma se rearmara automáticamente 30 segundos después de ser desarmada por control remoto.

### ANULACION DEL SENSOR DE GOLPES

Presione una vez el botón 1 para armar la alarma e inmediatamente después presione el botón 2. La sirena emitirá un sonido indicando que la alarma ha sido armada pero sólo en esa ocasión sin protección del sensor de golpes.

## ANULACION DEL SENSOR Y DE LA PROTECCION DE PUERTAS

Presione una vez el botón 1 para armar la alarma e inmediatamente después presione el botón 4. La sirena emitirá un sonido indicando que la alarma ha sido armada pero por esa ocasión no protegerá las puertas, ni tampoco tendrá la protección del sensor de golpes.

## FUNCION PANICO

Mantenga presionado el botón 2 por 3 segundos y la sirena sonará por 30 segundos. Para cancelar esta función oprima nuevamente una vez el botón 2 y la sirena dejara de sonar.

## FUNCION LOCALIZADOR

Presione el botón 1 una vez y la sirena emitirá un (1) sonido y las luces exteriores destellarán 5 veces facilitando la ubicación del vehículo.

Esta función solamente se puede usar si la alarma se encuentra en modo armado.

## APERTURA DE BAUL ELECTRICO

Presione el botón 3 por 3 segundos y el baúl eléctrico se abrirá automáticamente y desactivara la alarma si estuviera activada, aún con la ignición puesta.

Si el vehículo no tiene baúl eléctrico original de fabrica debe instalar un universal.

## MANEJO DE SEGUROS ELECTRICOS VIA CONTROL REMOTO

Si tiene conectado los seguros eléctricos con la alarma al armar se pondrá seguro y al desarmar se quitara seguro en las puertas. Si el vehículo esta encendido, presione el botón 1 y se pondrá seguro o presione el botón 4 y se quitara seguro en las puertas.

## CUADRO DE PROGRAMACIONES POR CONTROL REMOTO

### Tabla de programación

	Boton 1	Boton 2
Armado Automático	ON	OFF
Armado Automático con Seguro	ON	OFF
Cierre de seguros con ignición	ON	OFF
Apertura de seguros con ignición	ON	OFF
Rearmado Automático	ON	OFF
Sonido al activar y desactivar	ON	OFF
Exclusión Falsas Alarmas sensor de golpes	ON	OFF
Antisecuestro por control	ON	OFF
Retardo de puertas	ON	OFF
Antisecuestro por ignición	ON	OFF
Tercer canal	A	B o C
Cuarto canal	A	B o C o D
Aviso Antisecuestro sonido/luces	ON	OFF
Selección PIN CODE	ON	OFF
Tiempo 105 45 Antisecuestro	105 seg	45 seg
Cierre de seguros rearme	ON	OFF

**Las opciones sombreadas con gris son las que vienen programadas de fábrica.**

## **PROGRAMACIONES POR CONTROL REMOTO**

1. Mueva la llave del vehículo de la posición de contacto (ON) presione el botón de valet 1 vez para quitar el antisequestro y luego a la posición de apagado (OFF).

2. Dentro de 7 segundos después de que la llave este en la posición de apagado (OFF) presione 5 veces seguidas el botón valet, las luces del vehículo se encenderán y la sirena emitirá un sonido largo indicando que ha ingresado al modo de programaciones.

3. Dentro de los primeros 10 segundos, presione el botón valet un número de veces igual de acuerdo a la función que desea programar (Ver cuadro de programaciones), la sirena le confirmara con la misma cantidad de tonos como la cantidad de veces que usted presiono el botón valet, Ejemplo. Usted desea programar el cierre de los seguros eléctricos con el armado automático, presione el botón valet 2 veces, la sirena responderá con 2 sonidos.

Puede ir directo a la programación que desee sin necesidad de hacerlo en orden.

4. Presione el botón del control remoto (botón 1 o botón 4) que corresponda a la elección que usted desee escoger para cambiar cada función.

5. Cuando ha cambiado la programación de la función deseada la sirena emitirá un sonido si presiono el botón 1 y el foco LED quedara prendido confirmando que la función esta activada, pero si presiono el botón 4, la sirena emitirá 2 sonidos y el LED se apagara indicando que la función esta desactivada.

6. Si usted necesita programar otra función repita los pasos 3 y 4 para activar o desactivar otra función.

7. La alarma saldrá del modo de programaciones 10 segundos después de no recibir ninguna señal o al mover la llave a posición de encendido (ON), la sirena emitirá 5 sonidos y las luces del vehículo se apagaran indicando que las programaciones escogidas han sido guardadas en la memoria de la alarma.

## **SEGUROS ELECTRICOS AL ENCENDIDO Y APAGADO**

Si tiene conectado los seguros eléctricos con la alarma, al encender el vehículo se pondrá seguro y al apagarlo se quitara seguro en las puertas, pero si al encender el vehículo hay alguna puerta abierta no se pondrá seguro en las puertas. Para eliminar esta función consulte a su instalador.

## **ACTIVACION DE ANTI-ROBO POR CONTROL REMOTO**

Con el vehículo encendido o la llave en contacto (ON), presione por 3 segundos el botón 3 y el anti-robo se activará. Este modo también funcionara si la alarma se encuentra en modo de valet y la función número 8 esta encendida.

## **ACTIVACION DE ANTI-ROBO POR PUERTA**

Con el vehículo encendido o la llave en contacto (ON), abra la puerta del conductor y el anti-robo será activado. Consulte a su instalador sobre activar el anti-robo con todas las puertas.

## **ACTIVACION DE ANTI-ROBO POR ENCENDIDO (IGNICION)**

Cada vez que el vehículo es encendido o se mueve la llave a posición de contacto (ON) el anti-robo se activará automáticamente.

## **ANTI-ROBO DE PRESENCIA O PROXIMIDAD**

Este sistema de alarma cuenta con un control de presencia el cual resetea el sistema de antisequestro en cualquiera de sus modalidades (puertas, ignición y control) 15 segundos después de que es disparado. En caso de que este control no este o la alarma pierda comunicación con el sistema antisequestro se activara y bloqueara el vehículo.

## **DESACTIVACION DEL ANTIROBO**

Antes de que el motor se bloquee permanentemente, la sirena dará una serie de tonos continuos 105 segundos o 45 segundos después de encender el auto o con la llave en contacto (ON), presione una vez (1) vez el botón valet y el anti-robo será desactivado.

Después de los 60 segundos (con motor bloqueado permanentemente y sirena sonando todos los tonos): Con el auto encendido o la llave en contacto (ON), presione 1 vez el botón valet o si el PIN CODE esta activado ingrese el código programado correcto y después de 2 segundos el anti-robo será cancelado. Para cancelar el anti-robo no es necesario esperar a que la sirena se active o que el vehículo se apague lo puede hacer en cualquier momento.

### **FUNCION PIN CODE (CODIGO DE SEGURIDAD PERSONAL)**

Si activa esta función deberá utilizar el PIN CODE o Código de Seguridad Personal para las siguientes funciones: Desarmado manual de emergencia sin control remoto y para desactivar los anti-robos.

### **PROGRAMACION DEL PIN CODE**

El CODIGO que viene de fábrica es 4, que significa que debe presionar 4 veces el botón valet para cancelar el anti-robo o para desarmado manual de emergencia.

Si desea cambiar el PIN CODE fijo de fábrica (4) debe realizar los siguientes pasos:

1. Programe la Función 14 en ON (Activado)
2. Salga del modo de programaciones
3. Mueva 3 veces seguidas la llave del vehículo de la posición de apagado (OFF) a la posición de encendido (ON) comenzando en la posición de apagado (OFF) y terminando el procedimiento nuevamente en la posición de apagado (OFF) de la siguiente forma:  
  
(OFF – ON) (OFF – ON) (OFF – ON) (OFF)
4. La sirena emitirá un sonido de confirmación y las luces exteriores quedaran encendidas indicando que ha ingresado al modo de programación del PIN CODE
5. Tiene 10 segundos para ingresar su nuevo código de identificación personal (PIN CODE)

6. El nuevo PIN CODE puede ser del 1 al 9, que es el número de veces que debe presionar el botón valet.

Ejemplo: si desea que el nuevo PIN CODE sea 7, debe presionar 7 veces seguidas el botón valet, si desea que sea 5 debe presionar 5 veces seguidas el botón valet.

7. Después de ingresar el nuevo PIN CODE la sirena emitirá un número de sonidos de confirmación igual al número de veces que presiono el botón valet indicando que el nuevo PIN CODE fue memorizado Por favor anote y guarde el número del nuevo código de seguridad ya que será requerido para desarmar el sistema de alarma en caso de emergencia o para desactivar los anti-robos.

Si olvida el PIN CODE puede resetear el PIN CODE y hacer que vuelva al fijo programado de fábrica que es 4, realizando los siguientes pasos:

1. Inserte la llave del auto en el switch y muévela a contacto (ON)
2. Abra cualquier puerta y manténgala abierta
3. Presione el botón valet por 15 segundos
4. La alarma será desarmada y el PIN CODE será reseteado al que viene programado de fabrica (4).

### **PROGRAMACION CON JUMPERS**

<b>FUNCION CON JUMPER</b>	<b>FUNCION SIN JUMPER</b>
<b>1 Pulso 0.5 seg. seguros eléctricos</b>	<b>pulso 3.5 seg. seguros por vacío.</b>
<b>VACIO</b>	<b>VACIO</b>