

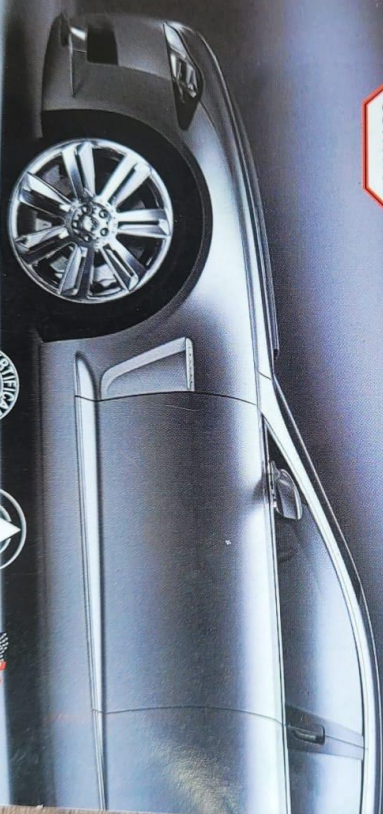


SISTEMA DE ALARMA INTELIGENTE

Manual de Uso



HOPPING CODE TECHNOLOGY



ISO 9001 QS 9000 DESIGN IN USA





CONTENIDOS

CONTROL REMOTO.....	3
TECNOLOGÍA DE CÓDIGO VARIABLE ANTI-SCAN	3
CODIFICACIÓN DE CONTROLES REMOTOS	3
ARMADO DEL SISTEMA	3
ARMADO EN SILENCIO	4
DESARMADO DEL SISTEMA.....	4
DESARMADO EN SILENCIO	5
ARMADO AUTOMÁTICO CON CIERRE SEGUROS	5
REARMADO AUTOMÁTICO.....	6
ALERTA DE ALARMA SIN ARMADO AUTOMATICO.....	7
DISPARADOS DE ALARMA.....	7
PAUSAR DISPARADOS DE ALARMA.....	7
EXCLUSIÓN DE ZONAS DEFECTUOSAS.....	8
EXCLUSIÓN DE FALSAS ALARMAS	8
FUNCIÓN PÁNICO	8
LOCALIZACIÓN DEL VEHÍCULO	8
APERTURA DE BAÚL ELÉCTRICO	8
FUNCION LUZ DE CORTESIA (LUZ DE SALÓN).....	9
CANAL 3(CH3).....	9
SENSOR DE GOLPES DOBLE ZONA.....	9
EXCLUSIÓN DEL SENSOR DE GOLPE.....	10
SENSOR VOLUMÉTRICO(OPCIONAL).....	10
EXCLUSIÓN DEL SENSOR VOLUMÉTRICO (OPCIONAL)	10
EXCLUSIÓN DE DISPARADOS DE SENSORES Y PUERTAS	11
ALERTA DE LUCES AL ABRIR PUERTAS	11
DESARMADO PERMANENTE - MODO VALET.....	11
ANTI ASALTO POR CONTROL REMOTO	11
ANTI ASALTO POR PUERTA.....	12
ANTI ASALTO POR ENCENDIDO (IGNICION)	12
DESACTIVACIÓN DEL ANTI ASALTO	12
DESARMADO MANUAL DE EMERGENCIA SIN CONTROL REMOTO	13

FUNCIÓN PIN CODE (Código de seguridad personal).....	13
PROGRAMACIÓN DEL PIN CODE	13
LED INDICADOR.....	14
RESTABLECIENDO LA ALARMA.....	15
PROGRAMACIONES CON JUMPERS.....	15
PROGRAMACIONES POR CONTROL REMOTO	15
TABLA DE PROGRAMACIÓN.....	16
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN	18

CONTROL REMOTO

El control remoto tiene 4 botones:

Botón #1		Armar/Cierre Seguros
Botón #2		Desarmar/Abre Seguros
Botón #3		Mute
Botón #4		Audible/Abre Baúl

Esta alarma puede memorizar hasta 4 controles remotos

TECNOLOGÍA DE CÓDIGO VARIABLE ANTI-SCAN

Los transmisores incluidos en su nuevo sistema de seguridad usan la forma más avanzada de CÓDIGO VARIABLE y segura de transmisión por radio frecuencia que se dispone actualmente en cualquier sistema de seguridad para automóviles.

Algunos de los más sofisticados ladrones de automóviles usan actualmente un dispositivo conocido como acaparador de códigos que recibe y almacena la señal del transmisor de llavero y la vuelve a transmitir en otra oportunidad para desactivar el sistema. Pero estos transmisores con la tecnología de CÓDIGO VARIABLE con anticaptación de código cambian su señal cada vez que se aprieta el botón, entonces cuando un ladrón aprieta y retransmite su señal, el sistema de alarma no va a responder y no se copia el código.

CODIFICACIÓN DE CONTROLES REMOTOS

1. Mueva la llave del vehículo a posición de contacto (ON) y presione 4 veces seguidas el botón valet, la sirena emitirá 4 sonidos largos,
2. Presione una vez cualquier botón del primer control remoto que desea codificar, la sirena emitirá un sonido,
3. 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,


4. Inmediatamente después de la sirena emitirá 2 sonidos largos de confirmación indicando que ha ingresado satisfactoriamente los 4 controles remoto, además notificando que ya salió 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 remoto.

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.

ARMADO DEL SISTEMA

En el estado de desarmado, presione una vez el botón 1  la sirena emitirá un sonido y las luces exteriores destellarán una vez confirmando que la alarma está armada. Se bloquean los cierres seguros, y elevan los alavídnos(programable), el encendido se bloquea en 15 segundos. 45 segundos después(El tiempo para exclusión de puertas se puede programar al 0 segundo, vea la función programable F2), el sistema comienza a detectar los señales del swítch de puertas. Más tarde de 30 segundos, el sistema empieza a detectar los señales de sensor de golpe y sensor volumétrico. El indicador de LED destella 1 vez cada segundo indicando que el sistema está armado.

NOTA: Si quiere que la sirena no suene al armar o desarmar, apague el sonido permanentemente por programar Función 3 en el Tabla de Programación.

ARMADO EN SILENCIO (SIN SONIDO DE CONFIRMACIÓN)


En el estado de desarmado, presione el botón 3  e inmediatamente después presione el botón 1 , las luces exteriores destellarán 1 vez, la sirena no suena. Se bloquean los cierres seguros, y elevan los alavídnos(programable), el encendido se bloquea en 15 segundos. 45 segundos después(El tiempo para exclusión de puertas se puede programar al 0 segundo, vea la función programable F2), el sistema

comienza a detectar los señales del swítch de puertas. Más tarde de 30 segundos, el sistema empieza a detectar los señales de sensor de golpe y sensor volumétrico. El indicador de LED destella 1 vez cada segundo confirmando que la alarma ha sido armada en silencio.

Si se activan los disparados, el sistema se alarma con la sirena sonida y las luces destelladas.

NOTA: Si desea anular los sonidos de confirmación al armar el sistema de alarma de manera constante, debe deshabilitar la función 3 del sistema.



DESARMADO DEL SISTEMA

En el estado de armado, para desarmar la alarma presione una vez el botón 2 , la sirena emitirá dos sonidos y las luces exteriores destellarán dos veces indicando que la alarma ha sido desarmada. Las puertas quedarán sin seguro si tiene conectado el bloqueo central a la alarma. El indicador de LED destella rápido indicando que dentro de 60segs el sistema entrará el modo de "REARMADO AUTOMÁTICO".

Si al desarmar la alarmaescuchará 4 sonidos en lugar de 2 y las luces exteriores destellarán 4 veces, la alarma le estaría indicando que fue disparada mientras estaba armada, por seguridad revise el vehículo.

NOTA: Si quiere que la sirena no suene al armar o desarmar, apague el sonido permanentemente por programar Función 3 en el Tabla de Programación.

DESARMADO EN SILENCIO (SIN SONIDOS DE CONFIRMACIÓN)

En el estado de armado, presione el botón 3  e inmediatamente después presione una vez el botón 2 , la sirena no dará sonido, sólo las luces exteriores destellarán dos veces para confirmar que la alarma ha sido desarmada en silencio. Las puertas quedarán sin seguro si tiene conectado el bloqueo central a la alarma. El indicador de LED destella rápido indicando que dentro de 60segs el sistema entrará el modo de "REARMADO AUTOMÁTICO".

Si al desarmar la alarmaescuchará 4 sonidos en lugar de 2 y las luces exteriores destellarán 4 veces, la alarma le estaría indicando que fue

disparada mientras estaba armada, por seguridad revise el vehículo.

NOTA: Si quiere que la sirena no suene al armar o desarmar, apague el sonido permanentemente por programar Función 3 en el Tabla de Programación.

ARMADO AUTOMÁTICO CON CIERRE SEGUROS (PROGRAMABLE)

La alarma se activará automáticamente 30 segundos después de haber apagado el vehículo y haber cerrado correctamente las puertas. Al cerrar la última puerta las luces destellarán rápido 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 ignición del vehículo a la posición de contacto (ON) y regrésela a la posición OFF, el LED se apagará y el armado automático se detendrá. Se reiniciará nuevamente al abrir y después cerrar la última puerta.

Después de 30segs cuando la alarma se encuentra armada, la sirena emitirá un sonido y las luces exteriores destellarán una vez. El encendido se bloquea en 15 segundos. 45 segundos después(El tiempo para exclusión de puertas se puede programar al 0 segundo, vea la función programable F2), el sistema comienza a detectar los señales del switch de puertas. Más tarde de 30 segundos, el sistema empieza a detectar los señales de sensor de golpe y sensor volumétrico. El indicador de LED destella 1 vez cada segundo indicando que el sistema está armado.

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(programable).

NOTA:

1. Esa función de Armado Automático se puede apagar por Jumper J1, vea el Tabla de Programación Por Jumpers.
2. Es programable el Armado Automático CON/SIN Seguros en puertas, vea Función 1 del Tabla de Programación

REARMADO AUTOMÁTICO


Después de ser desarmada por el control remoto, el LED destella rápidamente, y si ninguna puerta, o el baúl o la ignición se ha sido abierta durante 60 segundos, se rearmará automáticamente el sistema. Si cualquier puerta, o baúl o la ignición se abre antes de los 60 segundos, el rearmado automático será suspendido, el sistema se desarma y el LED se apaga.

Después de los 60segundos, el sistema se armará, las luces destellan una vez y la sirena dará un sonido, el LED destella una vez cada segundo indicando que el sistema está armado.

ALERTA DE ALARMA SIN ARMADO AUTOMATICO

Si tiene anulada la función armado automático(autoactivación), 30 segundos despuésde cerrar la última puerta, el sistema se arma sin cierre seguros. La sirena emitirá 3 sonidos largos para recordar que las puertas todavía quedan desbloqueadas, la alarma debe ser armada manualmente.

DISPARADOS DE ALARMA

1. En el estado de armado, presione el botón 1  3 segundos para activar el sistema manualmente. La sirena chirirá por 30segs y las luces destellan por 30segs(Función Pácnico). Para desactivar la función pácnico, presione cualquier botón una vez.
2. En el estado de armado, el sistema se puede ser activado por cualquier zona de disparados.
3. Tipo de alarma: Disparado Leve, la sirena dará 5 sonidos y las luces destellan 5 veces.
4. Tipo de alarma: Disparado Pesado, la sirena chirirá por 30segs, las luces destellarán por 30segs y el indicador LED destella rápido.

PAUSAR DISPARADOS DE ALARMA

En el estado de armado, presione cualquier botón, puede pausar el disparado de alarma y después el sistema queda en el estado de armado.

EXCLUSIÓN DE ZONAS DEFECTUOSAS


Al armar el sistema de alarma y alguna zona se encuentre defectuosa, comienza la alarma con el primer círculo que la sirena chirirá por 30segs y las luces destellarán por 30segs simultáneos, máximamente por 4 círculos de alarmas, indicándole que una zona se encuentra defectuosa, cuando esto ocurra la zona defectuosa será excluida automáticamente y el vehículo quedara protegido con el resto de las zonas. La zona defectuosa será nuevamente incorporada a la protección después de haber corregido la falla. O cuando el sistema se arma otra vez, el sistema sigue detecta y protege todas las zonas nuevamente.

Por ejemplo, si el baúl se encuentra mal cerrada en el momento de haber armado el sistema de alarma por el control, la sirena emitirá sonidos y las luces dará destellos por 30segs indicándole que hay una puerta mal cerrada y excluirá los sensores de esa zona. La zona defectuosa del baúl será nuevamente incorporada a la protección después de haber cerrado bien.

EXCLUSIÓN DE FALSAS ALARMAS


En el estado de armado, en el caso de haber alguna puerta o baúl no cerrada bien, el cual haga que la sirena emite 3 sonidos y las luces destelle 3 veces para indicarle a cerrar la puerta bien; si la puerta todavía no se cierra bien, el sistema se va a armar y excluye esa zona activada protegiendo el vehículo con el resto de los sensores.

FUNCIÓN PÁNICO

Cuando desee mostrar que el vehículo cuenta con un sistema de alarma y así alejar a extraños que estén rodeando el vehículo, puede activar la función pánico manteniendo presionado el botón 1  por 3 segundos y la sirena emitirá sonidos largos y las luces destellarán rápidamente. Para cancelar esta función oprima una vez cualquier botón y la sirena dejará de sonar.

LOCALIZACIÓN DEL VEHÍCULO




Cuando necesite ubicar su vehículo en un estacionamiento puede usar la

función de ubicación visual, presionando el botón 1  una vez, la sirena emitirá tres (3) sonidos y las luces exteriores destellarán seis (6) veces facilitando la ubicación del vehículo.

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

APERTURA DE BAÚL ELÉCTRICO (PROGRAMABLE)

Esta función le permite abrir el maletero del vehículo de manera remota mediante el control de la alarma. Hay dos maneras.

1. Presione y mantenga presionado el botón 4  por 3segs, el baúl eléctrico se abrirá automáticamente y se desarma el sistema. (sólo para el sistema con transmisor de 4 botones que tiene el botón 4 de abre baúl)
- NOTA: La función apertura de baúl eléctrico se puede programar sin desarmar el sistema, vea Función 4 del Tabla de Programación. Cuando se programa abre baúl sin desarmar el sistema, el sistema no chequeará enseguida el señal de sensor impacto, después de 45segs regresará a detectarlo.
2. Primero presione y mantenga presionado el botón 2  por 3 segundos y se desarma el sistema, y después presione y mantenga presionado el botón 2  otra vez para abrir el baúl. (La condición de esa manera tiene que programar la función F4 a DESARMAR LA ALARMA)

Si el vehículo no tiene baúl eléctrico original de fábrica debe instalar uno universal.


FUNCIÓN LUZ DE CORTESÍA(LUZ DE SALÓN) (PROGRAMABLE)


Cada vez que desarme la alarma la luz del interior del vehículo se encenderá durante 30 segundos para visualizar el interior del auto y se apagará al encender el vehículo, poner la llave en contacto o al armar de nuevo el sistema de alarma.

CANAL 3 (PROGRAMABLE CH3)

Hay 2 opciones para la salida de CANAL 3(Cable CAFÉ/BLANCO)(Vea Función F5 del Tabla de Programación):

1. **Salida de Pulso Alzavídríos:** Con un señal de CIERRE SEGUROS,

el CANAL 3 dará un pulso de 30segs a elevar las ventanas, presione el botón 2  una vez que se puede apagar el pulso de CH3.



2. Pulso Momentáneo: Presione y mantenga presionado el botón 3  por 1.5 segs, obtendrá un pulso, si mantiene los botones presionados el pulso solo dará hasta que deje de presionar los botones.

SENSOR DE GOLPES DOBLE ZONA

El sensor de golpes ha sido diseñado para detectar la mayoría de los movimientos del vehículo tal como un impacto o movimiento brusco. Si el vehículo recibe un golpe suave la sirena emitirá 5 sonidos rápidos para alertar al intruso y las luces exteriores del vehículo destellarán 5 veces. Si el vehículo recibe un golpe o impacto fuerte la sirena sonará por 30 segundos y las luces exteriores destellarán intermitentemente por igual tiempo.

El nivel de sensibilidad es ajustado por el instalador y deberá ser óptimo, ya que un sensor muy sensible, podría causar falsas alarmas.

EXCLUSIÓN DEL SENSOR DE GOLPE

Si va a estacionar el vehículo en un lugar donde hay mucho ruido, vibraciones o alto tráfico, puede desactivar temporalmente el sensor externo del sistema para evitar que se dispare y genere falsas alarmas. Presione una vez el botón 1  para armar la alarma e inmediatamente después presione una vez el botón 3  la sirena emitirá un sonido largo indicando que la alarma ha sido armada pero por esa ocasión sin protección del sensor externo, pero se alarma el sistema si activan los disparados de puertas o ignición.



SENSOR VOLUMÉTRICO(OPCIONAL)

Después de 60segs cuando se arma, si el sistema de alarma activa por el disparado del sensor volumétrico, la sirena dará sonidos por 30segs y las luces de dirección destellarán simultáneamente.



El sensor de volumétrico no trabaja en el estado de desarmado o durante la alarma.

EXCLUSIÓN DEL SENSOR VOLUMÉTRICO (OPCIONAL)

Cuando hace mucha lluvia o está en el lugar de alto tráfico, el sensor volumétrico se activa por 4 veces continuamente y después se excluye y deja de trabajar. Cuando no hay disparados por 1 hora, el sensor volumétrico regresará a trabajar automáticamente y protege el vehículo nuevamente.

Presione el botón 1  una vez y dentro de 3segs presione el botón 3  una vez, la sirena dará 1 sonido largo indicando que el sistema se ha armado pero excluye la protección del sensor volumétrico, pero se alarma el sistema si activan los disparados de puertas o ignición.

EXCLUSIÓN DE DISPARADOS DE SENSORES Y PUERTAS

Presione el botón 1  una vez y dentro de 3segs presione el botón 2  una vez, la sirena dará 1 sonido largo indicando que el sistema se ha armado pero excluye la protección del sensor de golpe, sensor volumétrico y puertas, sólo se alarma cuando activa la ignición.

ALERTA DE LUCES AL ABRIR PUERTAS (PROGRAMABLE)

En el estado de Ignición ON o OFF, cada vez cuando se abren las puertas, las luces destellarán por 30 veces para alertar al propietario y se dejan de destellar las luces cuando se cierran las puertas.

Esa función es programable, vea el Tabla de Programación Función F15

DESARMADO PERMANENTE - MODO VALET

Utilice esta función cuando el vehículo es llevado a algún tipo de servicio técnico, de mantenimiento o lavado.

1. Mueva la llave del vehículo a posición de contacto (ON) o enciéndalo.
2. Presione por aproximadamente 5 segundos el botón valet.
3. Al ingresar a Modo Valet el foco LED quedará encendido de manera constante, indicando que la alarma está anulada. Sin embargo los controles remotos si podrán operar los seguros eléctricos, la función pánico, la apertura del baúl eléctrico y el tercer canal.

Para restablecer la alarma debe repetir los etapas arriba para ingresar al modo valet, esta vez el foco indicador LED se apagará, indicando que la

alarma está funcionando normalmente.

ANTI ASALTO POR CONTROL REMOTO (PROGRAMABLE)

Con el vehículo encendido o la llave en posición de contacto (ON), presione durante 3 segundos simultáneamente los botones 1 **A** y 3 **AX** del control remoto y el anti asalto se activarán.

Se recomienda traer la llave del vehículo de manera separada a los controles remotos de la alarma.

NOTA: Es programable, vea Función F12 del Tabla de Programación.

ANTI ASALTO POR PUERTA (PROGRAMABLE)

Con el vehículo encendido o la llave en posición de contacto (ON), abra las puertas y al cerrarlas el anti asalto será activado.

NOTA: Es programable, vea Función F13 del Tabla de Programación.

ANTI ASALTO POR ENCENDIDO (IGNICIÓN) (PROGRAMABLE)

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

NOTA: Es programable, vea Función F11 del Tabla de Programación.

Cuando activa el modo de Anti-asalto en cualquiera manera arriba, las luces destellan 2 veces, después de 30segs, el LED destellan rápido y las luces destellan rápido, 15segs más tarde(o sea después de 45segs), se corta el encendido. 15segs más tarde(o sea después de 60segs), el encendido se agapa y queda bloqueado. Si el sistema se conecta con el cierre centralizado o el alzávidrios, cuando el encendido se bloquea, las puertas se cierran y las ventanas se suben automáticamente.

DESACTIVACIÓN DEL ANTI ASALTO

Sin importar cuál fue la modalidad de activación del anti asalto el procedimiento para desactivarlo siempre es el mismo: con el auto encendido o la llave posición de contacto (ON), presione una vez (1) el botón valet o presione el botón 2 **A** una vez, el anti asalto será desactivado, pero después de 30segs cuando se oye el sonido de la

sirena, debe desactivar el anti-asalto por el botón de valet.

DESARMADO MANUAL DE EMERGENCIA SIN CONTROL REMOTO

1. En el estado de alarma, abra el vehículo con la llave, insértela en el switch de ignición
2. Mueva la llave hasta la posición de contacto (ON)
3. Presione el botón valet 1 vez (Las veces de PIN CODE, de la fábrica es 1)
4. La sirena emitirá 2 sonidos y la alarma se desarmará inmediatamente. Si el PIN CODE ya se programa al código personal, ingrese el código programado y después de 2 segundos la alarma se desarmará. Si es que ingresa un código incorrecto, mueva la llave del vehículo a posición de apagado (OFF) e inmediatamente a posición de contacto (ON) e ingrese el código correcto para desarmar la alarma.

FUNCION PIN CODE (Código de seguridad personal)

Deberá utilizar el PIN CODE o CÓDIGO DE SEGURIDAD

PERSONAL (de fábrica es 1) para las siguientes funciones:

1. Desarmado manual de emergencia sin control remoto
2. Desactivación del anti-asalto.

PROGRAMACIÓN DEL PIN CODE

El CÓDIGO que viene de fábrica es 1, significa que se debe presionar 1 vez el botón valet para cancelar el anti asalto o para desarmado manual de emergencia.

Si desea cambiar el PIN CODE fijo de fábrica (1) debe realizar los siguientes pasos:

1. Inserte la llave en el switch e ingrese a MODO VALET
2. En MODO VALET mueva la llave a posición de apagado (OFF)
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 indicando que ha

ingresado al modo de programación del PIN CODE

5. 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 6, debe presionar 6 veces seguidas el botón valet.

6. Cuando ingresa el código nuevo de PIN CODE, cada vez que presione el botón valet, la sirena suena una vez para confirmar que la presión del valet se ha memorizado.

7. La sirena nuevamente sonará 2 veces confirmando que salió del modo de programación del PIN CODE y la alarma regresará a modo desarmado.

Si olvida el PIN CODE nuevo (y es diferente a 1) puede restablecerlo al número programado de fábrica que es 1, realizando los siguientes pasos:

1. Inserte la llave del auto en el switch y muévala a contacto (ON)
2. Abra cualquier puerta
3. Presione el botón valet 3 veces y al final manténgalo presionado por 10 segundos
4. La sirena dará 2 sonidos y la alarma será desarmada y el PIN CODE será restablecido al que viene programado de fábrica (1).

LED INDICADOR

1. En el modo de VALET, el LED queda destellado.
2. En el estado de activación de disparados y alarma, el LED indicador destella rápido hasta que se dejen las alarmas.
3. Después de desarmar, en la cuenta por atrás para la función "REARMADO AUTOMÁTICO", el LED destella rápido.
4. Cuando se activa la función ANTI-ASALTO POR IGNICIÓN, cuando gira la llave de ignición a la posición ON, el LED destella una vez cada segundo, indicando a largo de 10segs.
5. Cuando se activa la función ANTI-ASALTO POR PUERTAS, cuando gira la llave de ignición a la posición ON, el LED destella dos veces cada segundo, indicando a largo de 10segs..

RESTABLECIENDO LA ALARMA

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

1. Mueva la llave del vehículo a la posición de ON o encienda el vehículo
2. Oprima y mantenga presionando el botón valet por 5 segundos, el LED quedará prendido de manera permanente
3. Inmediatamente después presione 3 veces seguidas el botón valet y la sirena emitirá un sonido largo de confirmación indicando que ha ingresado al modo de programación.
4. Presione y mantenga presionado el botón 3 del control remoto por 5 segundos, la sirena emitirá 6 sonidos de confirmación y las luces exteriores del vehículo destellarán 6 veces indicando que la alarma ha sido restablecida y las funciones están programadas como vienen de fábrica.

Para salir de esta función de programación mueva la llave del vehículo a posición OFF y la sirena emitirá 3 sonidos de confirmación indicando que el restablecimiento ha sido guardado satisfactoriamente en la memoria de la alarma.

PROGRAMACIONES CON JUMPERS

Jumper	Funciones	Con Jumper	Sin Jumper
J1	Armado Automático	ON	OFF
J2	Pulso de Seguros Eléctricos	0.5s	3.5s

NOTA: Setting en fondo gris es de la fábrica.

PROGRAMACIONES POR CONTROL REMOTO

1. Mueva la llave del vehículo a contacto(ON)
2. Presione el botón valet por 5 segundos, el LED se quedará prendido permanente(Modo Valet)
3. Inmediatamente después presione 3 veces seguidas el botón valet y la sirena emitirá un sonido largo de confirmación indicando que ha ingresado al modo de programación.
4. Presione el botón valet un número de veces igual de acuerdo a la

función que desea programar(Ver el tabla de programación)

Cada vez que presione el botón valet la sirena emitirá sonidos de confirmación contando el número de veces que presione el botón valet, conforme se indica a continuación:

Chirridos de Confirmación	Veces del botón valet presionado
1~4 chirridos cortos	1~4 veces
1 chirrido largo	5 veces

Ejemplos:

- Si presiona 8 veces el botón valet escuchará 1 sonido largo y 3 sonidos cortos indicando que está en la función programable #8

- Si presiona 14 veces el botón valet escuchará 2 sonidos largos y 4 sonidos cortos indicando que está en la función programable #14

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

5. Presione el botón del control remoto que corresponda a la opción que usted desee elegir en cada función

6. Cuando ha cambiado la programación de la función deseada, la sirena emitirá de uno o dos sonidos para confirmar cuál fue el botón que ha presionado.

7. La alarma saldrá del modo de programaciones 10 segundos después de no recibir ninguna señal o al mover la llave a posición de apagado (OFF), la sirena emitirá 3 sonidos indicando que las programaciones escogidas han sido guardadas en la memoria de la alarma.

TABLA DE PROGRAMACIÓN

Valet (Vez)	FUNCIONES	Botón 1 (1chirrido)	Botón 2 (2chirridos)
1	Armado Automático Con Cierre Seguros Eléctricos	ON (Con Cierre Seguros)	OFF (Sin Cierre Seguros)
2	Armado con Exclusión de Puertas	45segs	0seg
3	Sonidos al Armar y Desarmar	ON	OFF

Valet (Vez)	FUNCIONES	Botón 1 (1chirrido)	Botón 2 (2chirridos)
4	Apertura de Baúl Eléctrico	Desarma la alarma	No desarma la alarma (Sólo para control de 4 botones)
5	Salida del 3er Canal	Alzavídríos 30segs	Pulso Momentáneo (Mantenga presionando el botón 3)
6	Retardo Línea de Pulsadores por Luz de Cortesía	ON (30segs)	OFF
7	Cierre/Abre Seguros por Ignición ON/OFF	ON	OFF
8	Entrada de Sensores	2 Estados	1 Estado
9	Pulso de Poner Seguros	1 pulso 0.5seg	Double pulso 0.5seg
10	Pulso de Quitar Seguros	1 pulso 0.5seg	Double pulso 0.5seg
11	Anti-asalto por Ignición	ON	OFF
12	Anti-asalto por Control Remoto	ON	OFF
13	Anti-asalto por Puertas	ON	OFF
14	Aviso Audible al Activarse Los Anti-asaltos	ON	OFF
15	Alerta de Luces al Abri Puertas	ON	OFF

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

