



**Alarma Serie 1 B**

**4 Botones**

**G14Se**

(Sensor de Golpe externo)

**Versión 3**

**Software Mejorado**

**Serie 1B – 4 Botones**  
**Versión 3 – Software Mejorado**  
**G14Se**  
(Sensor de Golpe Externo)

**Introducción.**

Agradecemos el haber adquirido para su vehículo nuestro sistema de seguridad. Lea bien el manual de uso del sistema principalmente las funciones del transmisor, el swiche valet y el LED indicador del tablero.

- Sistema de alarma para vehículos de 12 Voltios
- Modulo controlado por Micro-Procesador
- 2 Controles remotos de 4 botones
- Aprendizaje de 4 controles remotos (Códigos)
- Frecuencia de Transmisión 315 Mhz
- Pánico mediante el control remoto
- Car Finder o Localizador mediante el control remoto
- Armado y Desarmado Silencioso Mediante el control remoto
- Salida Negativa Canal 2 (Abre Baúl eléctrico)
- Apertura de la maleta con el canal 2 sin desarmar la alarma
- LED indicador de Tablero
- Salida Positiva para el Destello de Luces con rele interno en el modulo
- Deja las luces encendidas por 15 segundos al desarmar
- Cierre Centralizado A Negativo
- Armado Automático y Rearmado Automático (Programable – JP1)
- Cierre de los Seguros Eléctricos con el Armado Automático.
- Cierre de los Seguros con el Rearmado Automático
- Apertura y Cierre de los Seguros eléctricos con la Ignición
- Doble Pulso para la Apertura de los seguros eléctricos (Programable JP 2)
- Sensor de Impacto Externo con Pre-aviso Excluíble por el control remoto
- Línea de Pulsadores Originales Positivos (Ford, etc.)
- Línea de Pulsadores Originales Negativos (GM, Toyota, etc.)
- Sirena Electrónica de 120 dba
- Modo Valet (Mediante el botón reset)
- Cableado Identificado con colores
- Fusibles de Protección incorporado al Cableado
- Antiasalto mediante el control remoto (Programable – JP3)
- Antiasalto por Apertura de Puerta (Programable – JP5)
- Antiasalto Especial mediante el swiche de Ignición (Programable – JP4)
- Deshabilitacion del antiasalto por el control remoto
- Aviso Luminoso al Activarse el Antiasalto
- Salida Negativa con el armado, para el corta corriente
- Exclusión de Zonas Defectuosas
- Programación de funciones por medio de 5 Jumper
- Desarmado manual mediante código PIN de seguridad
- Memoria del último estado del sistema

## **El Control Remoto.**

Cada Control remoto viene asignado con un código diferente, el sistema de alarma está programado de fábrica con 2 códigos (2 controles remotos), usted puede programar un máximo de 4 códigos (4 controles remotos). El control remoto posee 4 botones.

El sistema esta pre-programado con una rutina de trabajo con cada botón del control remoto. Trabaja con la siguiente Configuración:

### **Con el swiche de ignición en OFF**

Botón 1- Arma

Botón 2 - Desarma

Botón 3 – Car Finder

Botones 1 y 2 simultáneos - Pánico

Botón 4 - Canal 2 Abre baúl eléctrico

Botón 1 y luego el Botón 3 – Exclusión del Sensor de impacto

Botón 1 y luego el Botón 2 – Exclusión del Sensor de impacto y de la línea de pulsadores

Botón 3 y luego el Botón 1 – Arma en Silencioso

Botón 3 y luego el Botón 2 – Desarma en Silencioso

### **Con el swiche de ignición en ON**

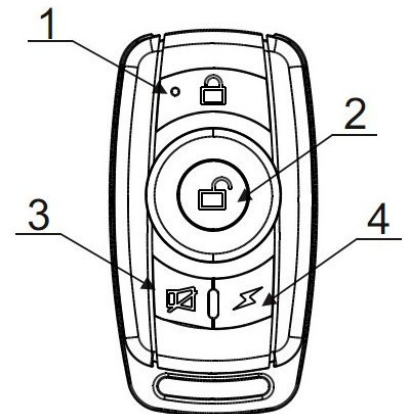
Botón 1 - Cierra Seguros Eléctricos

Botón 2 - Abre Seguros Eléctricos

Botón 4 – Canal 2 Abre baúl eléctrico

Botón 3 – Antiasalto o Car Finder

Botones 1 y 2 Simultáneos – Pánico



## **Botón Reset.**

El Botón Reset es utilizado como prevención opcional para el Armado Automático, el Antiasalto por ignición, para ingresar al Modo Valet en el caso de hacerle mantenimiento al vehículo, llevar el vehículo al auto lavado, taller mecánico, parquero en un restaurante, etc. El botón reset es además usado con la ignición del encendido para desarmar el sistema de alarma cuando el control remoto se encuentre inoperable (dañado, pilas agotadas o extraviado). El botón reset es utilizado para programar las funciones del sistema de alarma y para memorizar nuevos controles remotos.

## **LED indicador del tablero.**

Mediante el LED indicador instalado en el tablero, le informa de las 7 diferentes condiciones que se encuentra el sistema de alarma.

## **Funciones del Control remoto**

- Botón 1 - Arma / Cierra seguros

Con el swiche de ignición en OFF y la alarma Desarmada

Presione y suelte el botón 1 del control remoto para Armar el sistema de alarma.

Con el swiche de ignición en ON

Presione y suelte el Botón 1 del control remoto y Cierran los seguros eléctricos

- Botón 2 - Desarma / Abre Seguros

Con el swiche de ignición en OFF y la alarma Armada

Presione y suelte el botón 2 del control remoto para Desarmar el sistema de alarma y abrirá los seguros eléctricos, presione y suelte nuevamente el botón 2 del control remoto y enviara un segundo pulso para abrir los seguros eléctricos.

Con el swiche de ignición en ON

Presione y suelte el botón 2 del control remoto y abre los seguros eléctricos

- Botón 3 - Antiasalto

Con el swiche de ignición en ON, presione y mantenga presionado el botón 3 del control remoto por 3 segundos para activar el Antiasalto por control remoto.

- Botón 3 - Car Finder

Con el swiche de ignición en OFF

Con el sistema de Alarma Armado, presione y mantenga presionado el botón 3 del control remoto por 3 segundos para activar la función de Car Finder.

Con el swiche de ignición en ON

Con el swiche de ignición en ON y el antiasalto por control remoto deshabilitado. Presione y mantenga presionado el botón 3 del control remoto por 3 segundos para activar la función de Car Finder.

- Botón 4 - Canal 2

Presione y mantenga presionado el botón 4 del control remoto por 3 segundos, activara el canal 2, el cual es utilizado para abrir el Baúl eléctrico del vehículo.

- Botones 1 y 2 simultáneos - Pánico

Presione y manténgalo presionado los botones 1 y 2 del control remoto simultáneos por 3 segundos, activa la función de Pánico.

- Botón 3 y luego el Botón 1 - Armado Silencioso

Con el swiche de ignición en OFF y el sistema de alarma desarmado

Presione y suelte el botón 3 del control remoto, luego presione y suelte el botón 1 del control remoto, el sistema se armará en modo silencioso, solo se obtendrá el aviso luminoso de Armado

- Botón 3 y luego el Botón 2 - Desarmado Silencioso

Con el sistema de alarma Armado

Presione y suelte el botón 3 del control remoto, luego presione y suelte el botón 2 del control remoto, el sistema se Desarmará en modo silencioso, solo se obtendrá el aviso luminoso de Desarmado.

### **Códigos de Seguridad en el Control remoto.**

Cada sistema posee 2 controles remotos pre-asignados, usted puede asignar hasta 4 Controles remotos. Cada control remoto posee un código único (código invisible) no habrá otro Control remoto con el código igual al suyo, de hecho en la fábrica se programan los microprocesadores de los controles remotos de uno en uno evitando que los códigos se dupliquen.

### **Armado del sistema de alarma.**

El Armado del sistema de alarma podrá ser obtenida mediante 2 métodos.

- El primero mediante el botón 1 del control remoto, donde es necesario que el swiche de ignición se encuentre en la posición de OFF y el sistema NO se encuentre en el modo Valet.
- El segundo en mediante el Armado automático, la cual se obtiene al pasar el swiche de ignición a la posición de ON a OFF y luego abrir y cerrar una puerta. El sistema se Armará Automático 30 segundos después de haber cerrado la ultima puerta, esta función es programable. Ver los jumper de programación (Jumper 1)

## **Armado de sistema de alarma utilizando el Control Remoto.**

El sistema de alarma siempre podrá ser armado mediante el control remoto con la condición de que el swiche de ignición se encuentre en la posición de OFF y el sistema no se encuentre en el modo Valet.

Para armar el sistema de alarma después de salir del vehículo y haber cerrado bien todas las puertas, simplemente presione y suelte el botón 1 del control remoto 1 vez , las luces darán 1 destello, la sirena dará 1 sonido y el LED indicador del tablero comenzara a titilar lentamente confirmando que el sistema se encuentra armado, si los seguros eléctricos están conectados al sistema de alarma, los seguros eléctricos se cierran, el Corta corriente será activado evitando que el vehículo pueda ser utilizado, pasado los 10 segundos el sistema pasa a la modalidad de espera de un intento de hurto

## **Exclusión de zonas defectuosas.**

Al armar el sistema de alarma y alguna zona se encuentre defectuosa, la sirena emitirá 3 sonidos y las luces darán 3 destellos simultáneos, 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, por ejemplo si una puerta se encuentra mal cerrada en el momento de haber armado el sistema de alarma por el control remoto, la sirena emitirá 3 sonidos y las luces 3 destellos indicándole que hay una puerta mal cerrada y excluirá los sensores de esa zona. La zona defectuosa será nuevamente incorporada a la protección 3 segundos después de haber corregido la falla ósea después de haber cerrado bien la puerta.

## **Exclusión del Sensor de impacto mediante el control remoto.**

Al armar el sistema de alarma, el Sensor de impacto podar ser excluido, presione y suelte el botón 1 del control remoto para armar el sistema de alarma, la sirena emite 1 sonido y las luces dan 1 destello, dentro de los 3 primeros segundos presione y suelte el botón 3 del control remoto, la sirena confirmara con 1 sonido la exclusión del Sensor de impacto. Esta función se hace necesaria cuando se deja el vehículo en una zona transitada por vehículos pesados o cuando se encuentre una persona dentro del vehículo.

Al desarmar el sistema de alarma el Sensor de impacto vuelve a ser incorporado en el sistema de protección e incorporándolo en la siguiente armado.

## **Exclusión del Sensor de impacto y Pulsadores de puertas mediante el control remoto.**

Al armar el sistema de alarma, el Sensor de impacto podar ser excluido, presione y suelte el botón 1 del control remoto para armar el sistema de alarma, la sirena emite 1 sonido y las luces dan 1 destello, dentro de los 3 primeros segundos presione y suelte el botón 2 del control remoto, la sirena confirmara con 1 sonido la exclusión del Sensor de impacto y la línea de entrada de pulsadores. Esta función se hace necesaria cuando se deja el vehículo en una zona transitada por vehículos pesados o cuando se encuentre una persona dentro del vehículo.

Al desarmar el sistema de alarma el Sensor de impacto y la línea de entrada de pulsadores vuelven a ser incorporados en el sistema de protección e incorporándolo en la siguiente armado.

### **Armado y Rearmado Automático (Programable JP 1)**

El sistema de alarma se armara automático después de haber cerrado la última puerta con el swiche de ignición en la posición de OFF. Una vez que se cierre la ultima puerta, el LED indicador del tablero comenzara a titilar rápidamente indicándole el inicio del armado del modo Automático, pasados los 30 segundos, después de haber cerrado la ultima puerta, la sirena emitirá 1 sonido, las luces darán 1 destello y el LED indicador del tablero comenzara a titilar lentamente, confirmando el armado completo del sistema de alarma, si los seguros eléctricos están conectados, los seguros eléctricos se cerraran.

Si durante los primeros 30 segundos antes de armarse el sistema de alarma una puerta es abierta, el armado automático pasara en modo de espera, al cerrar la puerta se reinicia y se reiniciara nuevamente el tiempo de espera de los 30 segundos. El armado automático quedara excluido con el sistema en modo Vale.

Nota: Para evitar molestias al momento de abandonar el vehículo, cerciorase de retirar la llave del swiche de encendido, ya que el sistema de alarma al armarse en automático podría cerrar los seguros eléctricos impidiendo que usted pueda ingresar nuevamente al vehículo.

### **Re-armado Automático o Desarmado Accidental.**

Esta función está programada en la memoria del sistema de alarma en conjunto con el Armado Automático como una función preventiva, caso que se hace necesario cuando usted desarma el sistema de alarma mediante el control remoto y no ha ingresado al vehículo y pasado el swiche de ignición a la posición de ON, el LED indicador del tablero comenzara a titilar rápidamente, pasados los 30 segundos el sistema de alarma se arma nuevamente confirmando con 1 sonido de la sirena y 1 destello de las luces, los seguros eléctrico se cierran, protegiendo nuevamente el vehículo hasta que usted lo desarme nuevamente.

### **Sistema de Alarma Armado y Activado.**

Cuando el sistema de alarma se encuentra armado el LED indicador del tablero titila lentamente, si una puerta es abierta, la sirena comenzara a sonar y las luces a destellar durante 30 segundos, si la puerta permanece abierta pasados los 30 segundos la sirena seguirá sonando y las luces detallando si la puerta es cerrada después de comenzar a sonar la sirena, la sirena se silenciara a los 30 segundos y las luces dejan de destellar.

### **Desarmado del sistema de Alarma.**

Cuando el sistema de alarma se encuentra armado, presione y suelte el botón 2 del Control remoto, la sirena emitirá 2 sonidos y las luces 2 destellos indicándole el desarmado del sistema de alarma, el corta corriente se desactivara, el LED indicador del tablero se apagara, si los seguros eléctricos están conectados, los seguros se abrirán, si presiona y suelte nuevamente el botón 2 el sistema enviara el segundo pulso de apertura de seguros eléctricos.

Si al desarmar el sistema de alarma, la sirena emitiera 4 sonidos y las luces 4 destellos, esto le indicara que el vehículo sufrió un intento de hurto, el LED indicador del tablero seguirá titilando indicándole el motivo del disparo hasta que pase el swiche de ignición a la posición de ON, por favor revise bien el vehículo. (Ver funciones del LED indicador del tablero)

### **Armado Silencioso.**

Con el sistema de alarma desarmado, el swiche de ignición en la posición de OFF y todas las puertas cerradas, presione y suelte el botón 3 del control remoto, luego presione y suelte el botón 1 del control remoto para armar el sistema de alarma en modo silencioso, el sistema de alarma se armara sin que la sirena suene, solo se obtendrá 1 destello de las luces del vehiculo. Al armar en silencioso y el vehículo posee una puerta abierta o mal cerrada, la sirena emitirá los correspondientes avisos de alerta informándole con 3 sonidos de la sirena.

### **Desarmado Silencioso.**

Con el sistema de alarma en modo armado, presione y suelte el botón 3 del control remoto, luego presione y suelte el botón 2 del control remoto para desarmar el sistema de alarma en modo silencioso, el sistema se desarmara sin que la sirena suene. Al desarmar en silencioso y el vehículo sufrió un intento de hurto, la sirena emitirá los correspondientes avisos de alerta informándole con 4 sonidos de la sirena. El LED indicador del tablero seguirá titilando indicándole el motivo del disparo hasta que pase el swiche de ignición a la posición de ON, por favor revise bien el vehículo. (Ver funciones del LED indicador del tablero)

### **Silenciado de la sirena o doble desarmado**

Cuando el sistema de alarma se encuentra armado el LED indicador del tablero titila lentamente, si una puerta es abierta, recibir un golpe fuerte o pasado el swiche de ignición a ON, la sirena comenzara a sonar y las luces a destellar durante 30 segundos, presione y suelte el botón 1 o el botón 2 del control remoto y la sirena se silencia y las luces del vehiculo dejan de destellar, si la puerta permanece abierta o el swiche de ignición es dejado en la posición de ON, pasados 5 segundos la sirena comenzara de nuevo a sonar y las luces a destellar. Si la puerta es cerrada o el swiche de ignición es pasado a la posición de OFF, al presionar y soltar el botón 1 o el botón 2 del control remoto, la sirena se silencia y las luces dejan de destellar.

Con el sistema de alarma armado y con la sirena sonando y deseamos desarmar el sistema de alarma, presione y suelte el botón 2 del control remoto, la sirena se silencia y las luces dejan de destellar, el sistema de alarma sigue armado, inmediatamente que se silencia la sirena, presione y suelte por segunda vez el botón 2 del control remoto, el sistema de alarma se desarma, la sirena emitirá 4 sonidos y las luces darán 4 destellos



## **Car Finder o Localizador**

El Car Finder fue diseñado como una función de localización del vehículo para poder ubicarlo en aquellos casos cuando no recordamos el lugar donde lo parqueamos en un estacionamiento, con el sistema de alarma armado, presione y mantenga presionado el botón 3 del control remoto por 3 segundos, inmediatamente la sirena emitirá 10 sonidos y las luces darán 10 destellos indicándole la ubicación del vehículo. Presione y suelte el botón 1 o el botón 2 del control remoto para cancelar la función de Car Finder

## **Función de Pánico**

Presione y mantenga presionados los botones 1 y 2 simultáneos del control remoto por 3 segundos, activará la función de pánico, la sirena comenzará a sonar y las luces del vehículo a destellar. Presione y suelte el botón 1 o el botón 2 del control remoto para cancelar la función de Pánico

## **Abre Baúl Eléctrico. (Canal 2)**

En la programación del Sistema de alarma se diseñó un canal de transmisión el cual podrá ser utilizada para abrir el baúl eléctrico del vehículo mediante el control remoto, presione el botón 4 del control remoto por 3 segundos y suelte, inmediatamente el baúl se abrirá, si el sistema de alarma se encuentra armado, no será necesario desarmar el sistema de alarma y luego abrir el baúl, simplemente presione el botón 4 del control remoto por 3 segundos, el sistema de alarma hará un bypass de los sensores y abrirá el baúl, así a usted se le evitará la molestia de que la sirena comience a sonar al abrir el baúl por medio del control remoto. Al cerrar el baúl los sensores serán reincorporados al sistema de protección.

## **Apertura y Cierre de los seguros eléctricos con la Ignición.**

Esta función está programada en la memoria como una función preventiva y de confort. Con el sistema de alarma desarmado y con todas las puertas cerradas, al pasar el swiche de ignición a ON, los seguros eléctricos de las puertas se cierran de forma automática, si una puerta permanece abierta al momento de pasar la ignición a ON, los seguros eléctricos NO se cierran, previniendo cualquier daño al cierre de puertas.

Al pasar el swiche de ignición a la posición de ON a OFF, los seguros eléctricos de las puertas se abren inmediatamente.

Con el swiche de ignición en ON, al presionar y soltar el botón 1 del control remoto, los seguros eléctricos de las puertas se cierran, al presionar y soltar el botón 2 del control remoto, los seguros eléctricos de las puertas se abren.

## **Antiasalto por Puertas (Programable JP 5).**

Esta función es utilizada para inmovilizar el vehículo en caso de emergencia. Con el swiche de ignición en la posición de ON, usted abre y cierra una puerta, las luces darán 2 destellos y el LED del tablero comenzará a titilar, indicándole la activación del Antiasalto. Esta función es programable (Jumper JP 5)

### **Antiasalto por Control Remoto (Programable JP 3).**

Esta función es utilizada para inmovilizar el vehículo en caso de emergencia presionando y manteniendo presionado el botón 3 del control remoto por 3 segundos mientras el motor del vehículo este en marcha, las luces del vehículo darán 2 destellos y el LED del tablero comenzara a titilar, indicando la activación del Antiasalto. Esta función es programable (Jumper JP 3)

### **Antiasalto Por Ignición (Programable JP 4)**

Esta función esta en el software de la memoria para activar el antiasalto automáticamente cada vez que se coloque el swiche de ignición de la posición de OFF a la posición de ON sin necesidad de abrir una puerta o presionar el control remoto. Al pasar el swiche de ignición a la posición de ON, las luces del vehículo darán 2 destellos y el LED del tablero comenzara a titilar, indicándole la activación del antiasalto. Esta función es programable (Jumper JP 4)

### **Antiasalto Activado**

Tan pronto el sistema de alarma entre en modo de antiasalto las luces del vehículo darán 2 destellos e el LED indicador del tablero comenzara a titilar lentamente, a los 15 segundos el LED continuara titilando lentamente y las luces del vehículo comenzaran a destellar, pasados los 30 segundos la sirena comenzara a sonar intermitente 1 vez cada 2 segundos, las luces del vehículo seguirán destellando y el LED del tablero seguirá titilando, pasados los 45 segundos la sirena comenzara a sonara intermitente 1 vez cada segundo, las luces del vehículo seguirán destellando y el LED del tablero seguirá titilando, a los 70 segundos se activara el corte de corriente constante apagando el motor del vehículo y comenzara a sonar la sirena corrida y permaneciendo el LED del tablero titilando y las luces del vehículo destellando.

### **Deshabilitacion / Desactivación de los Antiasaltos**

Para Deshabilitar el antiasalto antes de que comience a sonar la sirena corrida los 6 tonos o antes de los 70 segundos después de haberse activado el antiasalto, presione y suelte el botón reset 1 vez.

Para Desactivar el antiasalto después de haber comenzado a sonar la sirena corrida los 6 tonos o pasados los 70 segundos después de haberse activado, mantenga o pase el swiche de ignición a la posición de ON, presione el botón reset la cantidad de veces como lo indique el código de seguridad (de fabrica es 1) y espere 3 segundos, tiempo de espera de confirmación que el código introducido es el correcto.

Para Deshabilitar el Antiasalto dentro de los primeros 15 segundos de haberse activado, con la ignición en ON, presione y suelte el botón 1 del control remoto, la sirena confirmara con 1 sonido la deshabilitacion del antiasalto.

## **Modo Valet por Botón Reset**

El Modo Valet fue diseñado para deshabilitar el sistema de alarma cuando sea requerido, ejemplo cuando usted necesite dejar el vehículo en un estacionamiento, hacerle mantenimiento, etc.

Para obtener el modo valet se hace necesario que el sistema de alarma se encuentre desarmado, pase el swiche de ignición en la posición de ON, presione por 5 segundos el botón reset, al activar el modo valet el LED indicador del tablero pasara a encendido constante y la sirena emitirá 1 sonido confirmando el ingreso al modo valet.

Cuando el sistema de alarma se encuentre en el modo valet serán excluidos los cortes de corriente (antiasaltos) y el sistema de alarma sonora, solo se obtendrá las funciones de Car Finder, pánico por control remoto, la apertura y cierre de los seguros eléctricos, la salida del canal 2 (abre baúl eléctrico)

Para salir del modo valet, simplemente con el swiche de ignición en ON presione el botón reset por 5 segundos, el LED indicador se apagar indicándole la desactivación del modo valet.

## **Desarmado del sistema mediante el botón reset**

En el caso de que el control remoto se extravíe, se dañe o se le agote la batería, usted podrá desarmar el sistema mediante el botón reset.

Primero. Con el sistema de alarma armado, abra la puerta del chofer, la sirena comenzara a sonar.

Segundo, pase el swiche de ignición a la posición de ON, dentro de los 10 segundos presione el botón reset la cantidad de veces asignadas en el código de seguridad (de fábrica es 1) la sirena continuara sonando por 3 segundos y si el código de seguridad es correcto la sirena se silencia y el sistema de alarma se desarma.

## **LED indicador del tablero**

El LED indicador del tablero está diseñado para darle un aviso luminoso del estado en que se encuentra el sistema de alarma, adicionalmente le advierte si el vehículo tuvo un intento de hurto, el LED indicador del tablero normalmente debe ser instalado en el tablero donde se pueda visualizar fácilmente.

El LED le indicara en 7 diferentes manera la condición en que se encuentra el sistema de alarma.

- **LED apagado**: El sistema de alarma se encuentra desarmado.
- **LED encendido constante**. El sistema de alarma se encuentra el Modo Valet.
- **LED Titila Lento**. El sistema de alarma se encuentra armado.
- **LED Titilas rápido**. Aviso de Armado automático o Rearmado Automático.
- **LED titila 2 destellos con pausa**. El vehículo sufrió un intento de hurto por apertura de puertas.
- **LED Titila 3 destellos con pausa**. El vehículo sufrió un intento de hurto por Ignición.
- **LED Titila 4 destellos con pausa**. El vehículo sufrió un intento de hurto por medio de los Módulos opcionales o impacto.

### **Confirmación mediante la sirena y las luces.**

Mediante la sirena electrónica y las luces del vehículo el sistema de seguridad le indicara los distintitos eventos asociados con la protección del vehículo.

1 Sonido de la sirena y 1 destello de luz le indicara el armado del sistema de alarma.

1 Sonido de sirena después de haber armado el sistema de seguridad y dentro de primeros 3 segundos le indicara la exclusión del Sensor de impacto.

3 Sonidos de sirena y 3 blinker de luces al armar, Indica que hay una puerta abierta

2 Sonidos de la sirena y 2 destellos de luces, confirman el desarmado del sistema de seguridad.

Sirena suena constante y las luces destellan, el vehículo sufre un intento de hurto

4 sonidos de la sirena y 4 destellos de luces al desarmar el sistema de seguridad le indica que el vehículo sufrió un intento de hurto.











Sonido de la sirena intermitente por 2 segundos, aviso de impacto leve en el vehículo.

### **Preaviso del Sensor de impacto.**

El Sensor de impacto está diseñado para indicarle mediante la sirena si el vehículo sufrió un impacto leve o fuerte, si el impacto es leve la sirena sonara intermitente por 2 segundos si el impacto es fuerte las sirena sonara por 30 segundos.

### **Programación de funciones.**

El micro-procesador de la alarma está diseñado para que las funciones del sistema de seguridad sean programadas directamente a la memoria, usted podrá programar 5 funciones por jumper.

JUMPER	MODO	CERRADO	MODO	ABIERTO
J1: ARMADO PASIVO/ ARMADO ACTIVO		ARMADO AUTOMATICO		ARMADO MANUAL
J2: DOBLE PULSO DE APERURA		1 PULSO DE APERURA		DOBLE PULSO DE APERTURA
J3: ANTIALSALTO POR CONTROL REMOTO		ACTIVADO		DESACTIVADO
J4: ANTIALSALTO POR IGNICION		ACTIVADO		DESACTIVADO
J5: ANTIALSALTO POR PUERTA		ACTIVADO		DESACTIVADO

## **Importante.**

Para habilitar o deshabilitar una función, deberá de ser removida la corriente del modulo, cambiar la posición de los jumper de las funciones a programar y volver a conectar la corriente del modulo.

## **Doble Pulso de Apertura de seguros eléctricos. (Jumper JP2)**

El sistema de alarma ya viene programado de fábrica con la función de apertura de seguros eléctricos para vehículos con doble pulso, presione y suelte el botón 2 del control remoto para desarmar el sistema de alarma, el sistema enviara el primer pulso de apertura, presione y suelte nuevamente el botón 2 del control remoto y enviara el segundo pulso de apertura de seguros eléctricos.

Si desea que la función de doble pulso sea automático, seleccione la función del Jumper JP 2 y al desarmar el sistema de alarma, presionando y soltando el botón 2 del control remoto, el sistema de alarma enviara los 2 pulsos de apertura en forma automática.

## **Programación y Memorización de controles remotos.**

El sistema de alarma está diseñado para memorizar hasta 4 controles remotos diferentes, precaución cada vez que usted programe un control remoto, el sistema de alarma borra de la memoria los controles remotos anteriores, programe todos los controles remotos en el mismo momento, ya que mediante esta función de borrado usted podrá borrar de la memoria cualquier control remoto que se le haya extraviado simplemente programado nuevamente el control remoto o los controles remotos que usted posea.

Para ingresar a la memoria y así poder programar los controles remotos siga los siguientes pasos:

1. Pase el swiche de ignición a la posición de ON
2. Dentro de los primeros 5 segundos después de haber pasado el swiche de ignición a la posición de ON, presione y suelte 5 veces el botón reset, la sirena confirmara con un sonido largo, usted tiene 10 segundos para comenzar a ingresar los controles remotos, si no ingresa ningún control remoto antes de los 10 segundos o pasa el swiche de ignición a la posición de OFF, el sistema saldrá automáticamente del modo de aprendizaje de controles remotos y la sirena le confirmara con 2 sonidos y la memoria de los controles remotos no será borrada.
3. Presione y suelte el Botón 1 del control remoto a programar, la sirena confirmara con 1 sonido la memorización del control remoto, desde ese momento los controles remotos viejos son borrados.
4. Si desea programar un segundo control remoto repita el paso 3 donde la sirena le confirmara con 2 sonidos la memorización del segundo control remoto y con 3 sonidos el tercero con el cuarto cierra la programación.

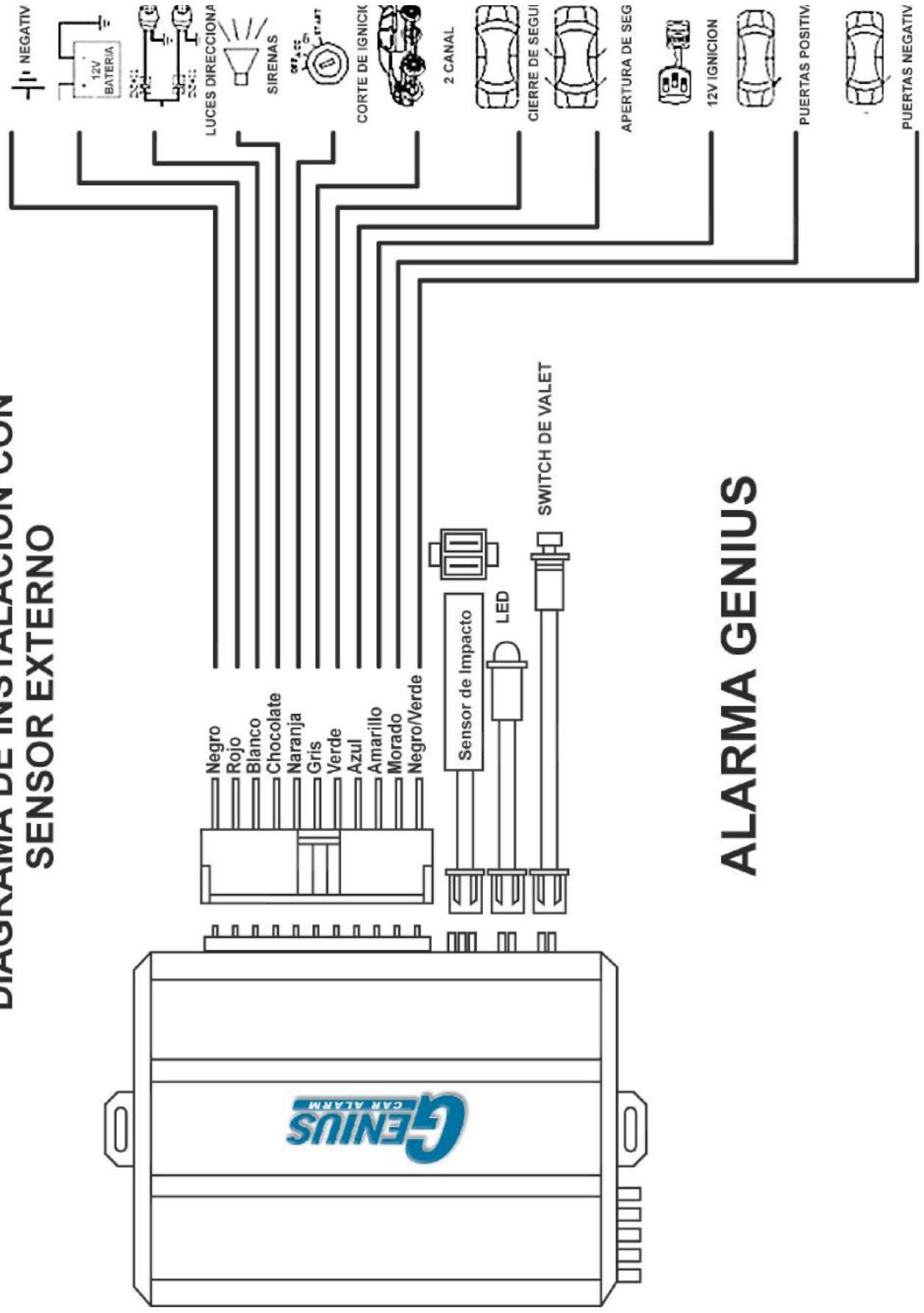
5. Pase el swiche de ignición a la posición de OFF o espere 10 segundos y el sistema de alarma cierra y sale del modo de aprendizaje de controles remotos, la sirena confirmara con 2 sonidos.

Si el antiasalto por ignición se encuentra activado, desactive el antiasalto por el botón reset y siga los pasos del 2 al 5.

### **Identificación de los Cables de instalación**

<b>Negro</b>	Alimentación Negativa (Conecte Directamente al Chasis Carrocería)
<b>Rojo</b>	Alimentación Positiva 12Vts (Directo de la Batería)
<b>Blanco</b>	Salida Positiva para el Blinker de Luces
<b>Chocolate</b>	Salida Positiva para la Sirena Electrónica
<b>Naranja</b>	Salida Negativa de 250ma para el Corta Corriente
<b>Gris</b>	Salida Negativa de 250ma. Para el relee del Canal 2
<b>Verde</b>	Cierra Seguros Eléctricos
<b>Azul</b>	Abre Seguros Eléctricos
<b>Amarillo</b>	Alimentación Positiva 12Vts al pasar el Swiche de Ignición a ON
<b>Morado</b>	Línea de Pulsadores de Puertas Positivos
<b>Negro/Verde</b>	Línea de Pulsadores de Puertas Negativos

# DIAGRAMA DE INSTALACION CON SENSOR EXTERNO



# ALARMA GENIUS

Fecha de Venta: \_\_\_\_\_ Factura \_\_\_\_\_

**BENEFICIARIO**

Nombre: \_\_\_\_\_ C.I.: \_\_\_\_\_

Marca del Vehículo: \_\_\_\_\_ Color: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_ Placa: \_\_\_\_\_

**SELLO Y FIRMA DEL DISTRIBUIDOR QUE INSTALO EL SISTEMA**

**REVISION TECNICA**

1ra. Fecha \_\_\_\_\_

Observaciones: \_\_\_\_\_

Sello: \_\_\_\_\_

2da Fecha \_\_\_\_\_

Observaciones: \_\_\_\_\_

Sello: \_\_\_\_\_

3ra Fecha \_\_\_\_\_

Observaciones: \_\_\_\_\_

Sello:



## **LIMITE DE GARANTÍA**

Todo sistema de alarma marca GENIUS está garantizado por (     ) año(s) a partir de la fecha de instalación tomando en cuenta las siguientes condiciones:

**1. Esta garantía no cubre desperfectos o mal funcionamientos ocasionados por:**

- a. Mala instalación
- b. Inmersión en agua o líquidos
- c. Choques o incendios
- d. Intento de modificación o reparación por manos no calificadas
- e. Perdida o deterioro de los controles

**2. Los gastos de desmontaje, montaje o cualquier otro que se ocasionen, será por cuenta del reclamante.**

**3. La ejecución de esta garantía, tendrá mayor agilidad en sus trámites, si el usuario posee la calcomanía colocada en el vidrio trasero del vehículo.**

**4. El departamento técnico de la empresa se reserva el derecho de determinar la validez de la garantía según experticia**

## **ADVERTENCIA:**

El antirrobo tiene exclusivamente una función disuasiva contra eventuales robos. En ningún caso puede ser considerado como un seguro contra el robo. El constructor declina todas las responsabilidades por averías o anomalías de funcionamiento de la alarma, de los accesorios o del grupo del automóvil, debido a la mala instalación o la supervisión de las características especificadas

### ***Recomendaciones para guardar, manténgala siempre con usted.***

**1) Desactivación del Antiasalto**

Con la llave de ignición en ON, presione y suelte el botón reset 1 vez y espere 3 segundos, el antiasalto se desactivará.

**2) Desactivación Manual**

Con la llave de ignición en ON, presione y suelte el botón reset 1 vez y espere 3 segundos, el sistema de alarma se desactivará.

**3) Ingreso y Salida del Modo Valet**

Con la llave de ignición en la posición de ON, presione y mantenga presionando el botón reset por 5 segundos, el LED del tablero permanecerá encendido fijo, para salir del modo valet, con la llave de ignición en la posición de ON, presione y suelte el botón reset, el LED del tablero se apagará.

***Importante, Plastifique y guarde estas instrucciones y llévelo siempre consigo***