Este producto está diseñado para ser instalado en vehículos que tienen instalado algún sistema de alarma o cierre centralizado desde fábrica y son manejados por medio de un control remoto o transmisor.

La instalación de este sistema en el vehículo ofrecerá mayor eficiencia y seguridad ya que se hace una actualización de la alarma original. Algunas de las ventajas de este sistema son su completa compatibilidad con el transmisor original y su fácil instalación.

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

BUTTON DEFINATION

Botón	Función	Condición
Presione B1 una vez	a. Armar y bloquear puertas b. Detener la activación de la alarma temporalmente	a. ACC off b. Sondeo
Presione B1 y luego B2 en 2 segundos	Sensor de impacto de derivación del armado	En cualquier momento
Presione B2 una vez	a. Desarmar y desbloquear puertas b. Detener la activación de la alarma temporalmente	a. Armado b. Sondeo
Mantenga pulsado B4 durante 2 segundos	Apertura del maletero	En cualquier momento
Presione B1 una vez Mantenga pulsado B1+B2 durante 3 seg	a. Buscador de coches b. Pánico remoto	a.Armado b. En cualquier momento
Presione B3 y luego B1 dentro de 2 segundos	Modo de armado silencioso	ACC off
Presione B3 y luego B2 dentro de 2 segundos	Modo de desarmado silencioso	Armado

ACTIVAR ALARMA

Presione una vez el botón de cierre del control remoto original que viene con su vehículo para cerrar los segúros eléctricos, la sirena emitirá un sonido y las luces exteriores destellarán una vez confirmando que la alarma ha sido activada.

DESACTIVAR ALARMA

Presione una vez el botón de apertura la sirena emitirá dos sonidos y las luces exteriores destellarán dos veces confirmando que la alarma ha sido desactivada, las puertas quedarán sin seguro.

LOCALIZADOR DE VEHÍCULO

El sistema podrá ayudarle a ubicar el vehículo en un estacionamiento, o enviar una señal S.O.S. en una situación de emergencia o simplemente activar el pánico si sospecha de alguien que se encuentra cerca al vehículo.

Presione el botón de cierre y apertura del control remoto o transmisor original durante 3 segundos, la sirena sonará y las luces exteriores destellarán durante 30 segundos, presione cualquier botón del transmisor para salir de este modo.

PROTECCIÓN DE APERTURA DE PUERTAS, CAPÓ O MALETERO

Si estando el sistema en modo activado es abierta alguna puerta, capó o maletero, la sirena sonará y las luces destellarán durante 30 segundos. Si alguna de estas zonas permanece abierta, este ciclo se repetirá 6 veces más. Para silenciar el sistema y regresarlo a su estado normal, lleve el switch de ignición a posición de contacto "ON" y presione una vez el botón valet.

CIERRE DE SEGUROS ELÉCTRICO CON EL PEDAL DEL FRENO

- Cierre todas las puertas, capó y maletero de manera correcta,
- lleve la ignición a posición de contacto "ON" o encienda el vehículo,
- pise una vez el pedal del freno de manera normal, los seguros eléctricos se cerrarán inmediatamente de forma automática,
- cuando regrese la ignición a posición de apagado "OFF" los seguros eléctricos se abrirán inmediatamente de forma automática.

IMPORTANTE: las veces siguientes que se presione el pedal del freno de pie, el cierre centralizado no repetirá la función, excepto si se abre y cierra una puerta, capó o baúl, posteriormente.

DETECCIÓN Y AVISO DE PUERTA ABIERTA

Si una puerta es abierta o se encuentra mal cerrada estando el motor del vehículo en marcha, las luces exteriores destellarán automáticamente durante 1 minuto; el sistema detendrá de forma automática este aviso luego de 60 segundos o si la puerta es cerrada antes de 1 minuto.

MODO VALET:

El proprietario del el automóvil lleva este automóvil al garaje o al servicio de automóviles, que no necesita entregar el transmisor al personal del servicio después de ingresar al modo Valet.

Hay 2 formas de ingresar al modo Valet:

1.La función del programa_1 se establece en ON

2.Cuando el encendido este en ON, presione el interruptor de Valet dos veces y dentro de 10 segundos presione y mantenga presionado el interruptor de Valet durante 3 segundos, luego el sistema entrará en el modo Valet.

PARA SALIR DEL MODO VALET

Cuando el sistema esté en modo de Valet, presione el interruptor de Valet dos veces y dentro de 10 segundos presione y mantenga presionado el interruptor de anulación durante 3 segundos, luego el sistema saldrá del modo Valet.

PROTECCIÓN DE ZONAS (MEMORIA)

El sistema de alarma guarda en la memoria todos los eventos que ocurren cuando se encuentra en modo activado. Si al desactivar el sistema la sirena emite 4 sonidos y las luces destellan 4 veces, esto indicará que la alarma fue dispara por alguna zona (puertas, capó o baúl) o por el sensor externo (sensor de impacto o volumétrico).

LED INDICADOR DEL ESTADO DE LA ALARMA

En el tablero frontal del vehículo se encuentra instalado un LED que le indicará los diferentes estados del sistema:

Estado del LED	Indica que el sistema está...
Destellando pausadamente	Activado normal
Apagado	Desactivado
Destellando rápidamente	Ha sido disparada alguna zona

EXCLUSIÓN TEMPORAL DEL SENSOR DE IMPACTO

En el caso de estacionar el vehículo en una zona de mucho movimiento, cerca de una aeropuerto o una construcción, podrían generarse falsos avisos por el disparo de la alarma a causa del sensor de impacto; para evitar esto, presionar el botón de cierre 🔒 del control remoto o transmisor original, esperar 2 segundos y pulsar el botón de apertura 🔓, de inmediato la sirena emitirá un sonido adicional y las luces exteriores destellarán una vez indicando que el sensor de impacto estará excluido de las zonas de protección del sistema por esta única vez, al activar de nuevo el sistema el sensor será incorporado de manera normal.

ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA

Si transcurridos 30 segundos luego de desactivar el sistema no se abre alguna puerta o la ignición no es llevada a posición de contacto “ON”, el sistema se reactivará de manera automática.

SONIDOS AL ACTIVAR Y DESACTIVAR (PROGRAMABLE)

Los sonidos de confirmación indican el estado en el que se encuentra o ha quedado el sistema de alarma, estos van acompañados por el destello de las luces exteriores, por lo general la misma cantidad de sonidos que emite la sirena; estos varían acorde a las particularidades de cada fabricante de autos. El sistema de alarma está pre-configurado para emitir un sonido de confirmación cuando se activa y dos sonidos cuando se desactive.

El sistema permite modificar para que la sirena emita la misma cantidad de sonidos acorde al número de destellos de las luces del sistema original de cierre, para activarlo seleccione las funciones 8 y 9 en la tabla de programaciones.

ACTIVACIÓN DEL ANTI ASALTO POR PUERTAS

Con el vehículo encendido o la llave en posición de contacto (ON), abra la puerta del conductor y al cerrarla el anti asalto será activado.
Consulte a su instalador si desea activar el anti asalto con todas las puertas.

ACTIVACIÓN DEL ANTI ASALTO POR ENCENDIDO (IGNICIÓN)

Cada vez que el vehículo es encendido o se mueve la llave a posición de contacto (ON) el anti asalto se activará automáticamente. (Puede elegir que la activación sea 30 segundos más tarde).

FUNCIÓN DEL ANTI ASALTO PROXIMIDAD (OPCIONAL)

Para utilizar la función de anti asalto por proximidad, es necesario incorporar a la alarma una antena de 2 vías y programarle un control remoto LCD.
Para activar esta función una vez se ha actualizado, programe la función Nro. 14 de la tabla de programaciones.

DESACTIVACIÓN DEL ANTI ASALTO

Con el auto encendido o la llave posición de contacto (ON), presione una vez (1) el botón valet y el anti asalto será desactivado.
Para cancelar el anti asalto no es necesario esperar a que la sirena se active o que el vehículo se apague, lo puede hacer en cualquier momento.

PROGRAMACIÓN DE CÓDIGO DE LOS CONTROLES REMOTOS:

1. Gire el encendido a la posición de ignición ON y pulse el botón de reses (botón Valet) 5 veces La sirena sonará 3 veces indicando que ha entrado en modo de código de programación de funciones. Usted tiene 10 segundos para comenzar a programar los transmisiones (control remoto), si dentro de 10 segundos no ingresa ningún transmisor (control remoto). El equipo sale del modo de programación.
2. Pulse cualquier botón del primer control remoto para programar, la sirena sonara una vez y a continuación, pulse cualquier botón del segundo control remoto para programar, la minera sonara 2 veces. Si desea seguir programando mas controles remotos (máximo 4 controles programables), pulse cualquier botón del tercer control remoto, la sirena sonara 3 veces y finalmente pulse cualquier botón una vez para programar el cuarto control remoto, la sirena sonara 4 veces.
3. Pase el switch de ignición a la posición OFF o espere 10 segundos y el sistema de alarma cierra y sale del modo de programación y la sirena sonará 2 largos bips de confirmación, indicando que la programación del código de controles remotos es exitosa.
Maximo programa 4 controles remotos en un tiempo.

PROGRAMACIÓN DE FUNCIONES

Para ingresar al modo de programación de funciones del sistema, lleve la ignición a posición de contacto “ON”, presione pausadamente el botón valet 7 veces, lleve la ignición a posición de apagado “OFF”, el LED del tablero destellará secuencialmente, presione ahora el botón valet las mismas veces acorde al número de función que se desea activar o desactivar, la sirena emitirá un sonido cada vez que presione el botón valet para avanzar de función, lleve la ignición a posición de contacto “ON” la sirena indicará el estado de la función:

1 beep: función activada 2 beep: función desactivada

CARACTERISTICAS PROGRAMABLES DE ALARMA

No.	Funcion	Dar contacto 1 vez	Dar contacto 2 veces	Dar contacto 3 veces	Dar contacto 4 veces	Dar contacto 5 veces
1.	Modo valet	ON	OFF			
2.	Dedetectar luz de peligro (diagrama B)	ON	OFF			
3.	salida de bocina o salida de sirena	ON(Horn)	OFF(Siren)			
4.	Armar con luz de estacionamiento intermintente	ON	OFF			
5.	Sonido de pitido de armado / desarmado	con pitido	Sin pitido			
6.	Advertencia de puerta abierta	ON	OFF			
7.	Modo de panico	ON	OFF			
8.	Tiempo de luz de estacionamiento / pitido de armado	Bepp & Flash once	Bepp & parpadea dos veces	Bepp & parpadea 3 veces	Bepp & parpadea 4 veces	Bepp & parpadea 5 veces
9.	Desarmar los tiempos de la luz de estacionamiento / pitido	Bip y parpadea una vez	Bepp & parpadea dos veces	Bepp & parpadea 3 veces	Bepp & parpadea 4 veces	Bepp & parpadea 5 veces
10.	Armado pasivo	ON	OFF			
11.	Armado pasivo con cerradura	ON	OFF			
12.	Puerta AHJ	ON	OFF			
13.	Encendido AHJ	ON	OFF			
14.	Vover al valor predeterminado	YES				

Las opciones sombreadas corresponden a las programadas inicialmente desde la fabrica.

DIAGRAMA DE CABLEADO

CAR ALARM
HK-3500

