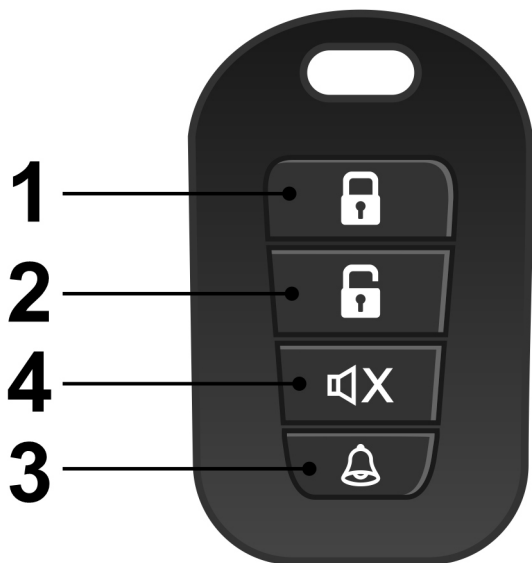


MANUAL DE USUARIO

APLICA PARA TODOS LOS MODELOS
DE ALARMAS BLACK HUNTER





Funciones para Programar

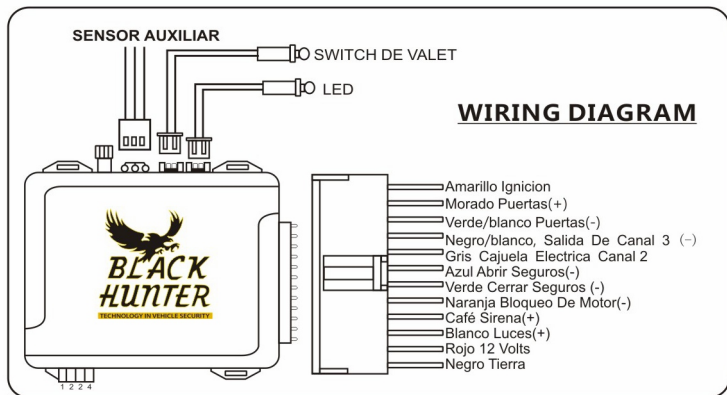
Presionar switch de VALET	Función	Presionar el Botón 1	Presionar el botón 2	Presionar el botón 3
1	SONIDO	Salida intermitente CLAXON (+)	*Salida constante SIRENA (+)	
2	Activación Automática con Seguros Eléctricos	SI	** NO	
3	Retardo de Activación de Señal de Puertas	** SIN RETARDO	Retardo de 30 Seg.	Retardo de 60 Seg.
4	Canal 2 - Abrir cajuela con Desactivación de Alarma	** SI	NO	
5	Luces Encendidas 15 Seg. al Desactivar la Alarma	** SI	NO	
6	Cerrar Seguros con Ignición	** SI	NO	
7	Abrir Seguros con Ignición	** SI	NO	
8	Salidas de Canal 3	Doble Pulso Para Abrir Seguros	CANAL 3	** Salida Claxon (-)
9	Alerta de Anti-Asalto *Aviso Inicio de secuencia	** SI	NO	
10	Avisos de Activación o Desactivación	** SI	NO	
11	Recordatorio de Activar La Alarma. *Solo en Activación Manual	SI	** NO	
12	Advertencia de Puerta Abierta	SI	** NO	
13	Reset de Fabrica	SI		

Programación de Controles

- Girar la Ignición a la posición de ON,
- Presionar el switch de valet por 5 segundos, en el plazo de 10 segundos.
- La sirena dará 3 avisos indicando que está en modo de programación.
- Presione cualquier botón en el control remoto en el plazo de 10 segundos.
 - * Al presionar el botón del primer control remoto, la sirena dará un aviso, para el segundo dará dos avisos, y el tercero dará tres avisos.
 - * La sirena dará dos avisos largos, confirmando la salida de programación
- Otra forma de salir de programación, es girar la ignición a la posición de OFF o esperar 10 segundos sin hacer ningún movimiento.
- Si un nuevo control remoto va a ser programado, todos los controles remotos existentes, tienen que ser re-programados al mismo tiempo. Hasta 3 controles remotos se pueden programar por cada módulo

Programación de las Funciones

- Girar la Ignición a la posición de ON
- Dentro del plazo de 10 segundos, Presionar el switch de valet **6** veces.
- La sirena dará UN aviso largo.
- Presionar el switch de valet el número de veces, de la función seleccionada.
La sirena sonará cada vez que se presione el switch de valet.
- Presionar el botón del control remoto, de la Opción seleccionada
Si se presiona el botón 1 la sirena dará UN Aviso, si es el botón 2 DOS Avisos y TRES Avisos si presionamos el botón 3.
- Para salir de programación, girar la Ignición a la posición de OFF.
 - * La sirena dará UN aviso largo.



ALARMA.....

Presione el botón 1 una vez	a. Se Activa la alarma y se cerraran los seguros b. Detener el disparo de la alarma temporalmente	a. IGNICIÓN EN OFF b. SONANDO
Presione el botón 1, luego el 3 dentro de 2 segundos	Activar cancelando el sensor de impactos	IGNICIÓN OFF
Presione el botón 1, luego el 2 dentro de 2 segundos	Activar cancelando el sensor de impactos y la entrada de la señal de la puerta	IGNICIÓN OFF
Presione el botón 2 una vez	a. Desactiva y abre seguros de las puertas. b. Detiene el disparo de la alarma temporalmente.	a. ACTIVADO. b. SONANDO.
Presione el botón 4 por 3 segundos	Activa el Segundo Canal (Cajuela Eléctrica)	a. IGNICIÓN OFF
Presione el botón 1 por 1 segundo	a. Localizador del coche.	a. ACTIVADO.
Presione el botón 3 por 3 segundos	b. Pánico	b. IGNICIÓN OFF
Presione los botones 1 y 2 juntos por 3 segundos	c. Entrada de Anti-asalto	c. IGNICIÓN ON
Presione el botón 3, luego el 1 dentro de 2 sec.	Modo de Activación Silenciosa	IGNICIÓN OFF
Presione el botón 3, luego el 2 dentro de 2 sec.	Modo de Desactivación Silenciosa	ACTIVADO
Presione el botón 4, luego el 3 por 3 segundos	Modo de Valet	IGNICIÓN OFF
Presione los botones 3 y 4 juntos por 2 segundos	Activa el Tercer Canal	IGNICIÓN ON/OFF

Activar

- Presionar el botón 1 del control remoto.
- La sirena dará un aviso y las luces destellarán una vez.
- Los seguros eléctricos se cerraran, el LED destellará, se accionará el bloqueo de motor
- Si una puerta está abierta, la sirena dará 4 avisos indicando que una zona está abierta o defectuosa y quedara cancelada la zona
- 3 segundos después de que la alarma fue activada, si el sensor de impactos o el sensor opcional detectan un movimiento o señal el sistema los cancelará. El sistema los reactivará cuando los sensores estén estables después de 5 segundos.

Desactivar

- Presionar el botón 2 del control remoto.
- La sirena dará 3 avisos y las luces destellarán 2 veces, seguido de un tercer destello de 15 segundos, (véase tabla de programación F-5). Si la sirena y las luces dan 4 avisos es indicación de que la alarma ha sido disparada.
- Los seguros eléctricos se abrirán, el bloqueo de motor se desactivará.

Activar / Desactivar Silencioso

Activar. Presionar el botón 3, después, presionar el botón 1 en el plazo de 2 segundos. Sólo las luces destellarán. Si la sirena da 4 avisos largos, indica que una puerta está abierta.

Desactivar. Presionar el botón 3, después, presionar el botón 2 en el plazo de 2 segundos. Sólo las luces destellarán.

Si la sirena da 4 avisos, indica que la alarma se disparó.

Activar cancelando Zonas

- 1.- Presionar el botón **1**, después, el botón **3** en un plazo de 2 segundos se cancela el SENSOR.
- 2.- Presionar el botón **1**, después, el botón **2** en un plazo de 2 segundos se cancela el SENSOR Y LA SEÑAL DE LAS PUERTAS.

Retardo de Activación de Señal de Puertas

Esta función nos permite *Activar la Alarma* aún y cuando este la luz interior encendida, ya que el sistema NO reconocerá dicha señal por el tiempo programado.

evitando que al *Activar la Alarma*, el sistema nos de avisos de puerta abierta

* Véase tabla de programación

Desactivar de Emergencia

Si el control remoto falla o se extravió estando la alarma activada o si el sistema está en Anti-asalto, realice por favor los siguientes pasos:

- a. Abrir una puerta, la alarma se disparará.
- b. Girar la ignición a la posición de ON.
- c. En un plazo de 10 segundos, presionar el switch de valet por 2 segundos
- d. La sirena dará 4 avisos y las luces destellarán 4 veces, indicando que el sistema esta desactivado o que salió del sistema de Anti-asalto.

Pánico

- a. Con la ignición en OFF,
* PÁNICO, Presionar el boton **3** por 3 segundos
- b. La sirena y las luces se dispararan por 30 segundos.
- c. Presionar el botón 1 o botón 2 para detener PÁNICO, el sistema quedará activado.

Localizar el vehículo

- a. Cuando la alarma este activada,
Presionar el botón 1 por un segundo
- b. La sirena y las luces darán 10 avisos
- c. Presionar el botón 1 o botón 2 para detener Localizador

Sensor Doble Impactos

Si el vehículo recibe un golpe suave, la sirena y las luces darán 5 avisos preventivos.

Si recibe un golpe fuerte, la sirena y las luces se dispararán por 30 segundos

ξ La sensibilidad es ajustable

Anti asalto

El sistema tiene dos MODOS de Anti- asalto para su selección.

Para el **MODO 1**, Hay **tres** maneras de accionar el Anti-asalto:

- a. Después de girar la ignición a la posición de ON, El sistema entrará en modo Anti-asalto inmediatamente. En el plazo de 10 segundos, presionar el botón 1 del control

- remoto o presionar el switch de valet por 1 segundo, para desactivar de manera temporal esta función, la sirena y las luces darán un aviso
- Cuando la Ignición este en posición de ON, Presionar los botones 1 y 2 juntos por tres segundos se activara el Anti-asalto inmediatamente. En el plazo de 10 segundos, presionar el botón 1 del control remoto o presionar el switch de valet por 1 segundo, para desactivar de manera temporal esta función, la sirena y las luces darán un aviso
 - Cuando la Ignición este en posición de ON, después de abrir una puerta se activará el Anti-asalto inmediatamente. En el plazo de 10 segundos, presionar el botón 1 del control remoto o presionar el switch de valet por 1 segundo, para desactivar de manera temporal esta función, la sirena y las luces darán un aviso.

Para el **MODO 2** son **dos** maneras de accionar el Anti-asalto.

Los puntos b y c antes mencionados están disponibles para el modo 2.

* Véase selección de jumper 3 y 4, para activación y modos de Anti-asalto.

Tiempos de Anti asalto

Cuando el sistema entra en modo Anti-asalto

- Del **principio a 15 segundos**, no pasa nada * (ver tabla de programación, función 9).
De **16 a 30 segundos**, El LED destella lentamente.
De **31 a 45 segundos**, El LED destellará rápido y la sirena dará avisos una vez por 2 segundos y las luces destellarán una vez por segundo.
De **46 a 70 segundos**, El LED destellará rápido y la sirena dará avisos una vez por segundo y las luces destellarán una vez por segundo.
Después de 70 segundos, la sirena y las luces se dispararán, se activará el bloqueo de motor
- Al dispararse el Anti-asalto, (la ignición queda en posición de ON) si se gira la ignición a OFF aun así la sirena y las luces quedarán disparadas por 3 minutos.
- Si se gira la Ignición a la posición de ON de nuevo, se disparará la sirena y las luces nuevamente

Para salir del modo Anti asalto usar el procedimiento de desactivar de emergencia

Activar Automáticamente

Esta función nos brinda mayor confianza en nuestra alarma, porque nos da más seguridad y tranquilidad por la protección completa de este sistema.

Con esta función podemos estar seguros de que el sistema se activará sólo si se nos olvida hacerlo. *Para mayor seguridad se recomienda activar siempre a control remoto.

- Después de girar la ignición a la posición de ON y cerrar las puertas, 30 segundos después se activará la alarma automáticamente.

* Véase selección de **jumper 1** para forma de activación Automática / Manual

* Véase tabla de programación para Activación Automática con seguros.

Reactivación Automática

Cuando se desactiva la alarma a control remoto, sin que se gire la Ignición a la posición de ON y sin que se abran las puertas, 30 segundos después se REACTIVARA la alarma y se cerrarán los seguros.

Canal 2 Cajuela Eléctrica

- Cuando la alarma está DESACTIVADA.

Presionar el botón **4** por 3 segundos se acciona la señal. (Se abre la cajuela eléctrica)

b. Cuando la alarma esta activada. Al accionar el canal 2, Primero se desactiva la alarma y después se acciona la señal. (Se abre la cajuela eléctrica)

c. Cuando la alarma esta Activada y se hizo la programación para NO desactivar al abrir la cajuela, la zona de puertas (switch cajuela) se cancela temporalmente mientras este abierta, al cerrar y abrir la cajuela se dispara la alarma

* Véase tabla de programación

Canal 3. _____

Con esta señal podemos manejar una función (conectando un módulo opcional-adicional) como por ejemplo: Un módulo de vidrios, Un encendido de motor.

Presionar los botones **3** y **4** juntos por dos segundos para accionar la función, Si se presiona por más tiempo seguirá funcionando la señal, al soltar los botones se detendrá la señal.

* Véase tabla de programación

Doble pulso de abrir seguros

Si se desea poder manejar los seguros eléctricos tipo agencia, con esta función lo podremos hacer. Al desactivar la alarma presionando el Botón **2** una vez, se abrirá el seguro eléctrico del CONDUCTOR, únicamente, y si presionamos el Botón **2** de nuevo, en menos de tres segundos se ABRIRÁN las demás puertas.

* Véase tabla de programación

Salida de Claxon

En las Alarmas se maneja normalmente el sonido de una sirena (Salida positiva), con este nuevo sistema podremos manejar, simultáneamente el sonido de el claxon (salida negativa), o seleccionar una de las dos funciones.

* Véase tabla de programación

Recordatorio de Activar la Alarma

Al bajarnos de nuestro Automóvil y cerrar la última puerta, **5** segundos después La sirena dará tres avisos y **10** segundos después de estos avisos, de nuevo, dará otros tres avisos, esto para avisarnos que no hemos activado la alarma

* Esta función sólo se activará si está en modo de activación manual.

*Véase tabla de Programación

Indicación de Puerta Abierta

Al ir conduciendo nuestro automóvil si se abre una puerta, las luces destellarán por 60 segundos si se quedara abierta, si se cierra antes de ese tiempo las luces se apagarán.

MODO DE VALET

1. Control remoto

a. Desactivada la alarma, Presionar el botón **4** una vez, después, Presionar el botón **3** por dos segundos en un plazo de 3 segundos.

b. El LED quedará encendido constante (fijo) y la sirena dará 5 avisos, Confirmando que el sistema entró en valet.

- c. Si el sistema está en modo de valet. Si presionamos el botón 1 los seguros se cerrarán y las luces darán UN destello, si se presiona el botón 2 los seguros se abrirán y las luces darán dos destellos.
- d. Para salir del modo de valet, aplicar el mismo procedimiento antes mencionado. El LED se apagará.

2. Switch de Valet.

- a. Cuando la Ignición este en posición de ON, presionar el switch de valet **5 veces**.
- b. El LED quedará encendido constante (fijo) y la sirena dará 5 avisos, confirmando que el sistema entró en VALET.
- c. Para SALIR del modo de valet, aplicar el mismo procedimiento antes mencionado.
 - El LED se apagará.

Seguros con Ignición

Todo el sistema nos brinda un funcionamiento de comodidad y seguridad, y esta función es una de ellas.

- a. Al encender el motor del automóvil, los seguros eléctricos se cerrarán, 2 segundos después.
- b.. Al apagar el motor del automóvil, los seguros eléctricos se abrirán, de inmediato.

Control de seguros al manejar el Auto

Al ir en nuestro vehículo, si presionamos el botón 1 se cerrarán los seguros y si presionamos el botón 2 los seguros se abrirán.

Indicaciones del Led

Al desactivar después de un disparo de la Alarma, el LED destellará indicándonos la zona que disparó la Alarma.









Disparo por Ignición -----El LED destella 1 vez.

Disparo por Puerta Abierta-----El LED destella 3 veces.

Disparo por Sensor de Impactos-----El LED destella 4 veces.

SELECCIÓN DE FUNCIONES - JUMPERS

Todas las selecciones de JUMPER tienen que ser determinadas antes de la instalación.

J1: Activación Automática / Activación Manual.		Activación Automática		Activación Manual
J2: Pulso de Seguros		0.5 Seg.		Doble Pulso
J3: Anti asalto		Si		No
J4: Modo de Anti asalto		Modo 1		Modo 2