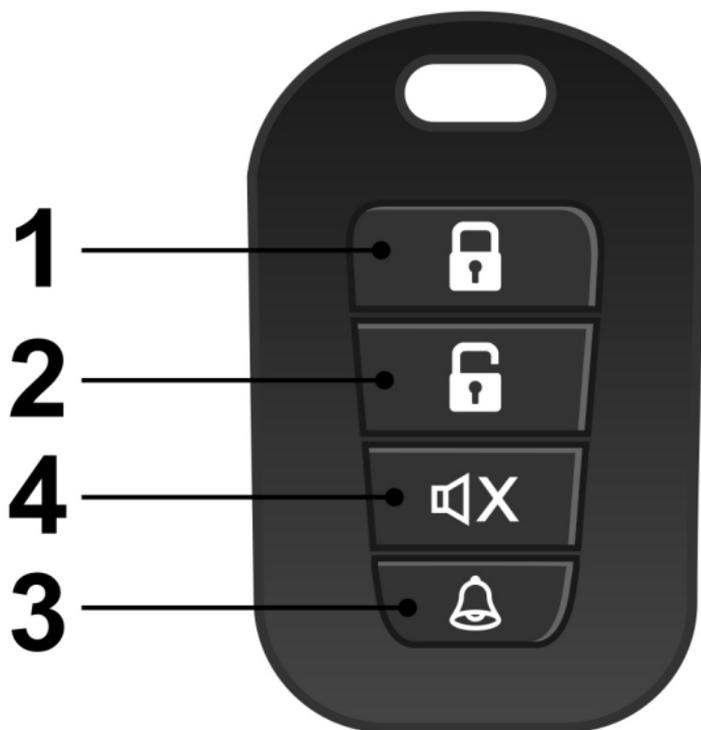


# MANUAL DE USUARIO

APLICA PARA TODOS LOS MODELOS  
DE ALARMAS BLACK HUNTER





## Funciones para Programar

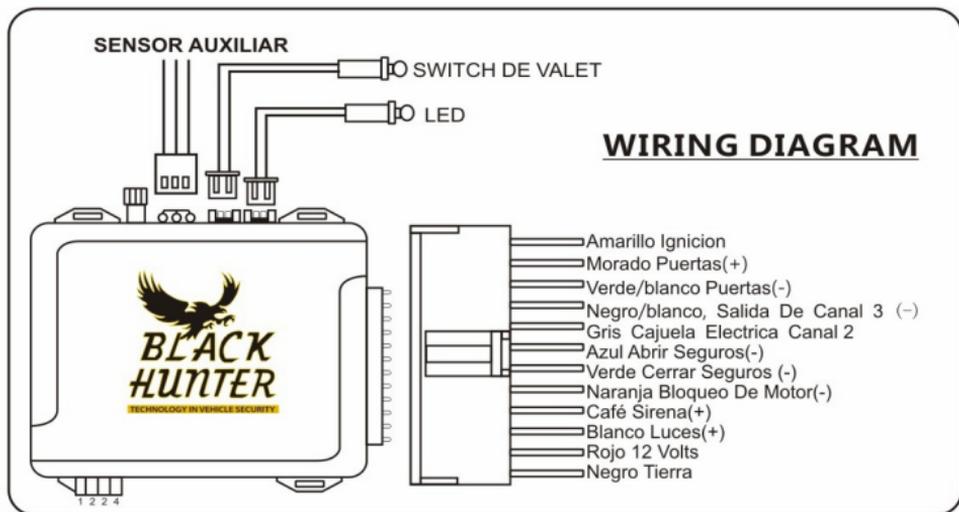
Presionar switch de VALET	Función	Presionar el Botón 1	Presionar el botón 2	Presionar el botón 3
<b>1</b>	SONIDO	Salida intermitente CLAXON (+)	*Salida constante SIRENA (+)	
<b>2</b>	Activación Automática con Seguros Eléctricos	SI	** NO	
<b>3</b>	Retardo de Activación de Señal de Puertas	** SIN RETARDO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