



SISTEMA DE SEGURIDAD PARA VEHICULO



BLOQUEO CENTRAL INTELIGENTE

ULTRA[®]

BLOQUEO CENTRAL INTELIGENTE

Felicitaciones! Usted acaba de adquirir el más confiable y novedoso sistema inteligente de bloqueo central para su vehículo, diseñado con avanzada tecnología y estricto control de calidad.

Con el respaldo de marca, garantía y servicio, que solo ULTRA LTDA le puede ofrecer.

¡ Alarmas ULTRA® con toda seguridad !

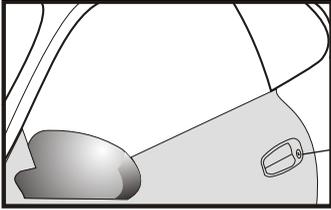
¿QUE ES UN BLOQUEO CENTRAL INTELIGENTE?

El bloqueo central inteligente consiste en el manejo independiente del seguro de la puerta del conductor, de las demás puertas. Es un nuevo concepto, cuyo objetivo es proporcionar un nivel más alto de seguridad en su vehículo.

MANEJO BLOQUEO CENTRAL INTELIGENTE

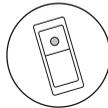
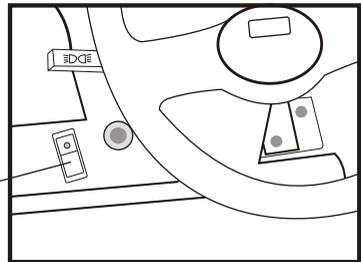
A través de la chapa de la puerta del conductor:

Al abrir la puerta del conductor con la llave, solo será liberado el seguro de esta puerta. Para liberar el seguro de las demás puertas, usted debe cerrar y volver a abrir el seguro de la puerta del conductor. La acción de cerrar la puerta del conductor con la llave, obliga a bloquear el seguro de todas las puertas.



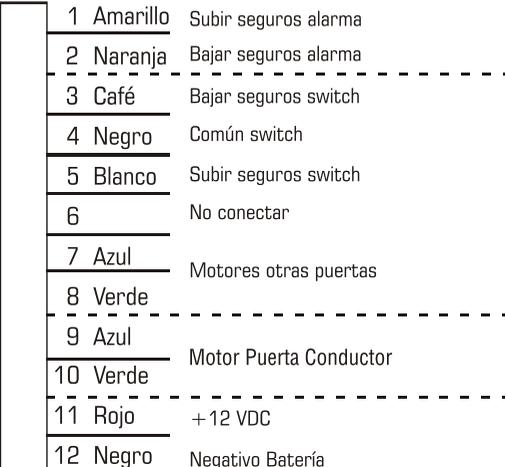
A través de una botonera (No incluida):

Solo si es instalada una botonera dentro de su vehículo para manejar el Bloqueo Central. Oprimir una vez, libera el seguro de la puerta del conductor o bien bloquea el seguro de todas las puertas. Oprima dos veces seguidas el botón de liberar los seguros para liberar el de todas las



Para lograr un manejo coherente del Bloqueo Central Inteligente por medio de un sistema de alarma, exija que le instalen una alarma ULTRA UT5000A. Refiérase al manual de su sistema ULTRA UT5000A para el manejo completo del Bloqueo Central Inteligente a través de la alarma.

Información para el Instalador



1	Amarillo	Subir seguros alarma
2	Naranja	Bajar seguros alarma
3	Café	Bajar seguros switch
4	Negro	Común switch
5	Blanco	Subir seguros switch
6		No conectar
7	Azul	Motores otras puertas
8	Verde	
9	Azul	
10	Verde	Motor Puerta Conductor
11	Rojo	+12 VDC
12	Negro	Negativo Batería

Figura 1. Diagrama eléctrico

- Identifique cada uno de los componentes del bloqueo central: Arnés, motores, accesorios para instalación de los motores.
- Destapize con cuidado las puertas.
- Fije los motores. Todos deben trabajar de la misma forma: Al subir desbloquear, al bajar bloquear.
- La operación de cada uno de los motores debe ser suave, su recorrido sin obstáculos y los pernos de sujeción no deben permitir deslizamientos.
- Ubique dentro del vehículo el lugar exacto donde instalar el modulo del bloqueo.
- Tienda los cables empezando por la puerta del conductor, encauchetado 5 cables y motor 5 cables, en el orden indicado en la figura 2.
- Tienda los cables de las demás puertas, encauchetado 2 cables y motores 2 cables, en el orden indicado en la figura 2.

BLOQUEO CENTRAL INTELIGENTE

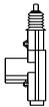
- Para realizar las conexiones eléctricas de alimentación del bloqueo, cables rojo (+12V) y negro (Masa), no olvide que esta alimentación debe ser independiente de cualquier otro circuito eléctrico dentro del vehículo. La masa conectada firme y directamente al chasis o el borne negativo de la batería; +12v conectado directamente al borne positivo de la batería.

Todas las conexiones eléctricas deben ser empalmadas (preferiblemente soldadas) y encintadas adecuadamente, de forma que no sea posible la entrada de agua o el desprendimiento de la unión al tirar del cable.

ENCAUCHETADO 5 CABLES

MOTOR	ARNES
VERDE	VERDE
AZUL	AZUL
BLANCO	BLANCO
NEGRO	NEGRO
MARRON	MARRON

PTA CONDUCTOR

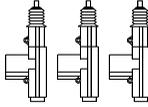


5

ENCAUCHETADO 2 CABLES

MOTOR	ARNES
VERDE	VERDE
AZUL	AZUL

OTRAS PUERTAS



2

- Verifique el funcionamiento manual y por control remoto del bloqueo central. Cerciórese que el bloqueo y desbloqueo de las puertas sea realizado en forma normal y no sea posible la apertura de la puerta al bloquear el seguro.
- Tapice con cuidado y en forma correcta las puertas.
-

Figura 2. Conexión cable encauchetado a los motores.

Instalación Bloqueo Central Inteligente para bloqueos de chapa y conversión del Bloqueo Central ULTRA normal a Bloqueo Central Inteligente

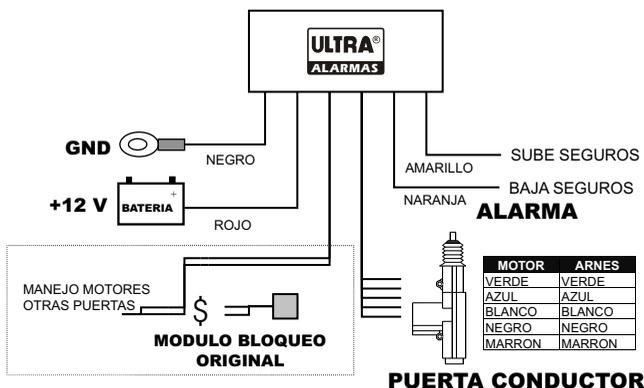
CONEXIÓN ELECTRICA SI EL VEHICULO POSEE BLOQUEO CENTRAL ORIGINAL DE CHAPA

Si el vehículo posee un sistema de bloqueo original manejado desde la chapa de la puerta del conductor (bloqueo de chapa). Instale en la puerta del conductor el motor de cinco cables, de la forma como lo indica la **figura No. 2**. Esta conexión habilita el manejo total del bloqueo central original del vehículo, de forma tal que todas las puertas son bloqueadas y/o desbloqueadas al mismo tiempo.

Para que el Bloqueo Central Inteligente ULTRA® pueda independizar el bloqueo de la puerta del conductor de las demás puertas, usted deberá buscar la ubicación del modulo central original del vehículo e identificar los dos cables que manejan los motores. Corte del modulo original estos dos cables y realice la conexión a los cables azul y verde de Bloqueo Central Inteligente ULTRA®, tal como lo indica la **figura No. 3**

Fig.3

CONVERSION BLOQUEO ORIGINAL DE CHAPA A BLOQUEO INTELIGENTE ULTRA®



CONEXIÓN ELECTRICA SI EL VEHICULO POSEE BLOQUEO CENTRAL ULTRA®

Si el vehículo ya posee instalado un sistema de Bloqueo Central ULTRA®,

Desconecte uno a uno los cables del conector de nueve (9) cables que posee este modulo de bloqueo central y en su respectivo orden **figura No. 3** instálelos en el conector de 12 cables del Bloqueo Central Inteligente ULTRA®.

Para desconectar cada cable, oprima suavemente con un probador HELLA el seguro del terminal de cada cable y jálelo también de forma suave.

BLOQUEO CENTRAL INTELIGENTE

Para asegurar un buen contacto limpie cada uno de estos terminales usando un borrador de nata o goma (por ningún motivo los limpie usando lija o algún otro material abrasivo).

Busque el punto de unión y distribución para cada motor de los cables verde y azul, corte los que van al motor de la puerta del conductor y conecte estos a los cables azul y verde ubicados en los terminales 9 y 10 del conector de 12 cables. Ver **figura No. 1**

Los cables azul y verde que se distribuyen a los demás motores, conéctelos a los terminales 7 y 8 del conector de 12 cables. Ver **figura No. 1**

Revise que las conexiones asociadas a alimentación eléctrica, (cables rojo y negro) sean independientes de cualquier otro circuito eléctrico dentro del vehículo. La masa conectada firme y directamente al chasis o el borne negativo de la batería; + 12v conectado directamente al borne positivo de la batería.

USUARIO _____

_____ PLACA No. _____

FECHA DE COMPRA _____

IMPORTANTE:

El tiempo de la garantía es un año, a partir de la fecha de compra. Esta no incluye daños a los motores, daños por instalación inadecuada, sobrevoltaje, exposición permanente a la humedad, adición de partes que no corresponden al producto, almacenamiento inapropiado, alteración del sello de seguridad o mal uso en general.

ULTRA® se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.

La Garantía de tres años es únicamente para el módulo del Bloqueo.



Calle 21 No. 68D-73
Tels.: 4116505 - 4113096

4113539 - 4050094

Fax: 4050096

Celufijo 033 2394784

A.A. 250359

Bogotá, Colombia

E-mail: alamult@impsat.net.co

E-mail: Jmbarriga@unete.com

Los Cedros Bloque 9 Apto. 301

Tel.: 3362-282

Pereira

Avenida 4 Nte. 64N-44 Local 13

Tel.: 654 0506

Cali

Carrera 33 No. 119-18

Tel.: 336 2701

Bucaramanga

Javier Giraldo

Celular: 630 5262

Barranquilla

Carrera 80 No. 39-157
Of. 805 Centro Ejecutivo Nutivara
Tel.: 412 0052 - 412 4480

Medellín