

»» Módulo Elevavidrios

2
PUERTAS



ULTRA[®]

GRUPO ULTRA

Tenga en cuenta

1. Por favor no deje niños o mascotas solos dentro del automóvil. Cuando las ventanas se estén cerrando, no ponga su cabeza o sus manos sobre los vidrios para evitar heridas accidentales. Por favor revise frecuentemente el estado de los vidrios eléctricos, es posible que las fallasen los vidrios eléctricos hagan que el sistema de cerrado de ventanas no funcione correctamente y genere pérdidas al dueño del automóvil.

Antes de iniciar la instalación revise el estado de los vidrios, si estos suben

2. con dificultad lo mejor es hacer un mantenimiento al sistema para que suban en forma continua y fácil, esto evitará que los módulos se quemen por exceso de corriente.

Tenga en cuenta que cada uno de los vidrios consume una corriente que

3. oscila entre 6 y 10 amperios, se recomienda tomar la alimentación del módulo directamente de la batería.

Antes de cortar cables revise el diagrama de instalación e identifique los

4. cables que va a utilizar.

SEÑOR INSTALADOR:

Le agradecemos la confianza al escoger nuestros productos.

ULTRA, marca pionera en el desarrollo de sistemas electrónicos de seguridad; dedicada durante más de 34 años a la innovación y el servicio para el sector automotriz en Latino America.

Nuestro objetivo principal es mantener nuestro liderazgo contando con productos novedosos y de excelente calidad, un equipo humano idóneo y altamente comprometido para garantizar nuestros servicios y la satisfacción de nuestros clientes.

Contamos con una red de distribuidores que nos permite brindar un completo servicio técnico y de postventa, ofreciendo la solidez y el respaldo que siempre ha caracterizado a la marca **ULTRA**.



REQUISITOS LEGALES

La garantía del fabricante se limita exclusivamente al producto. **ULTRA** no se hace responsable por las instalaciones defectuosas efectuadas por los distribuciones y los daños que se ocasionan por la mala instalación del producto.

A pesar de que se ha verificado la presente información de este manual para que sea precisa y completa; **ULTRA** no se hace responsable de los errores u omisiones que pudieran existir. De igual manera **ULTRA** se reserva el derecho de cambiar en cualquier momento y sin previo aviso las especificaciones de este producto sin que esté obligado sustituir los productos vendidos por los actuales.

Le agradecemos su colaboración para cuidar el medio ambiente; algunas partes del producto una vez culminado su ciclo de vida son recuperables (cajas de empaque, cables, terminales y carcasas plásticas), los demás elementos como componentes electrónicos, circuitos impresos pueden causar daños al medio ambiente.

Por favor tenga en cuenta los métodos de disposición final y la legislación ambiental que aplica para este tipo de elementos en su localidad o retornarlos a nuestra organización para darles el tratamiento final adecuado.

Queda prohibida la transmisión o reproducción parcial o total en cualquier idioma, en cualquier forma y por cualquier medio, de este manual sin la previa autorización escrita de **ULTRA**.

» Especificaciones Técnicas

Voltaje De Operación:	24V±3V
Corriente Estático:	< 10mA
Consumo Máximo De Corriente:	20A
Pulsos Para Subir Vidrios:	Positivo/Negativo
Tiempo De Subir Vidrios:	8±1secs
Cantidad De Vidrios Que Opera:	2 Vidrios
Diseño De Protección:	Protección contra Polaridad Reversa
	Protección contra cortocircuito
	Protección contra sobrecarga de voltaje

» Contenido del producto

- Módulo 24V.
- Arnés de conexión de 12 vías.
- Manual de producto.
- Cinta doble fas para sujetar el módulo.
- Amarres plásticos.

» Características

1. Cerrar los vidrios de forma automática al cerrar el vehículo.
2. Si el modulo falla esto no afectará que los vidrios no se puedan abrir/cerrar con los switches.
3. No se altera el sistema de alzacristales del vehículo, este seguirá funcionando igual.
4. Cualquier switch de alzacristales puede detener la subida de vidrios.
5. Los vidrios no se cerrarán de forma automática si se detecta que ACC están ON.

» FUNCIONAMIENTO:

El módulo cuenta con cables independientes para realizar la subida de vidrios:

- Pulso Negativo (-):

Puede ser un pulso negativo de una alarma o de una señal de bloqueo central.

- Pulso Negativo (+):

Puede ser una señal positiva de un motor de bloqueo al cerrar las puertas.

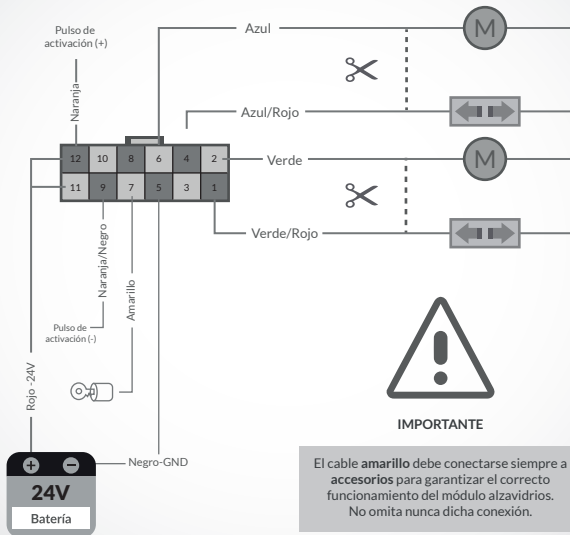
» MODO DE SUBIDA DE VIDRIOS:

Los vidrios siempre subirán de forma secuencial, es decir que inicialmente se subirá el vidrio de la puerta del conductor, seguido de eso se cerrará el vidrio del copiloto.

» SEÑAL DE ACCESORIOS:

Es importante que la señal de accesorios se conecte SIEMPRE al realizar la instalación del módulo, pues el mecanismo con el cual el sistema sabrá en que momento actuar y cerrar los vidrios sin afectar la conducción o la experiencia de uso.

» Plano de instalación



»» Módulo
Elevavidrios **2**
PUERTAS

