

ULTRA[®]
ALARMAS
Sistemas Electrónicos de Seguridad

**TURBO
TIMER**



man u a l d e l u s u a r i o

Le agradecemos la confianza mostrada al decidirse por los productos ULTRA LTDA

ULTRA LTDA es una organización colombiana con más de 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de sistemas electrónicos de seguridad y accesorios para la industria automotriz; la funcionabilidad, los requerimientos particulares del cliente y los aspectos medioambientales son la base para el diseño y la posterior fabricación de nuestros productos. El principal objetivo como organización es la satisfacción del cliente, para ello utilizamos tecnología de punta, una amplia red de servicio a nivel post-venta, un sistema de gestión de calidad y un sistema de gestión ambiental certificado, que nos permite cumplir nuestro objetivo.

El presente manual de instrucciones brinda toda la información necesaria para operar este sistema; por esto es necesario que usted lo lea cuidadosamente y solicite a su instalador que le guíe y le informe sobre el funcionamiento y todos los beneficios que usted recibe al adquirir este producto.

- La garantía del fabricante se limita exclusivamente al producto. ULTRA LTDA no se hace responsable por las instalaciones defectuosas efectuadas por los distribuidores y los daños que se ocasionen al vehículo por mala instalación del producto.
- A pesar de que se ha verificado la presente información de este manual para que sea precisa y completa; ULTRA LTDA no se hace responsable de los errores u omisiones que pudieran existir de igual manera ULTRA LTDA se reserva el derecho de cambiar en cualquier momento y sin previo aviso las especificaciones de este producto sin que este obligado a sustituir los productos vendidos por los actuales.
- Colabore con nosotros para mantener el medio ambiente; algunas partes del producto una vez ha culminado su ciclo de vida son recuperables (cajas de empaque, cables, terminales y carcasas plásticas), los demás elementos como componentes electrónicos, circuitos impresos y pilas puede causar daños al medio ambiente. Investigue los métodos de disposición final y la legislación ambiental que aplica para este tipo de elementos en su localidad o retórnelos 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 LTDA.

El Turbo Timer mantendrá el motor encendido automáticamente por 1, 2, 3 o 4 minutos más después de haber retirado la llave del arranque. Cuando el motor funciona en bajas revoluciones, la temperatura del sistema turbo bajará gradualmente; esto puede prevenir de manera efectiva la subida de temperatura debido a una detención abrupta y minimizar el daño causado al turbo debido a la cocción del aceite del motor a altas temperaturas. Así, se puede extender efectivamente la vida útil del motor.

Gire la llave de arranque hasta la posición ON y presione el interruptor 3 veces en 5 segundos para entrar el modo de configuración; el LED permanecerá encendido; usted puede presionar el interruptor las veces que usted desee (entre 1 y 4) dentro de los siguientes 5 segundos para configurar el tiempo de funcionamiento; después de 5 segundos, el LED titilará tantas veces como usted haya presionado el interruptor, indicando el tiempo de funcionamiento que ha sido configurado. Luego el LED se apagará y saldrá del modo de configuración.

Por ejemplo, estando en modo de configuración, si usted quiere que el tiempo de funcionamiento sea de 1 minuto, usted debe presionar el interruptor una vez dentro de los siguientes 5 segundos.; después, el LED titilará una vez, indicando que el tiempo de funcionamiento ha sido configurado en 1 minuto. Si usted quiere que el tiempo de funcionamiento sea de 2 minutos, usted debe presionar el interruptor dos veces dentro de los 5 segundos; después, el LED titilará 2 veces, indicando que el tiempo de funcionamiento ha sido configurado en 2 minutos. Este mismo método debe seguirse para configurar el tiempo de funcionamiento en 3 o en 4 minutos. Después de configurado, el LED se apagará y saldrá del modo de configuración.

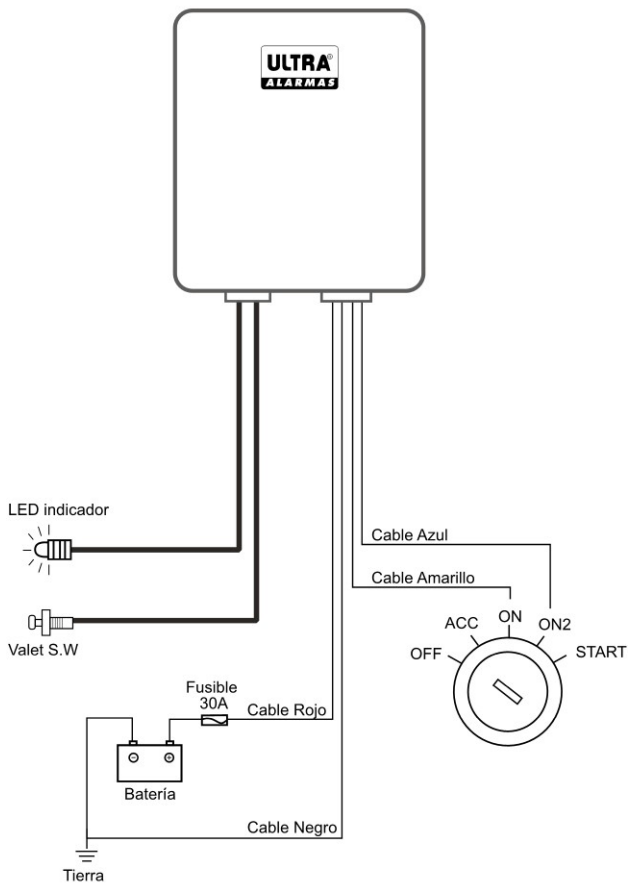
Si estando en el modo de configuración usted no presiona el interruptor o lo presiona más de 4 veces dentro de los 5 segundos, el LED titilará dos veces indicando que el tiempo de funcionamiento será de 2 minutos, que es el tiempo de funcionamiento configurado por defecto.

Si usted gira la llave de arranque a la posición OFF dentro de los 5 segundos después de haber entrado en modo de configuración, el sistema saldrá automáticamente del modo de configuración y el tiempo de funcionamiento será el configurado por defecto (2 minutos); el LED no titilará más.

Cuando el motor esté encendido, el LED titilará rápidamente.

Si usted presiona el interruptor una vez con el motor encendido, este se apagará inmediatamente.

Diagrama de Instalación:



CERTIFICADO DE GARANTIA

ULTRA LTDA Garantiza como representante de este producto, que éste ha sido revisado funcionalmente en condiciones normales de uso antes de ser empacado y se obliga durante el término de esta garantía a:

- Reparar o sustituir sin costo alguno aquellas partes y/o piezas inoperantes por fallas causadas por defectos en la fabricación de los materiales y/o componentes.
- Brindar soporte técnico y suministro de repuestos necesarios para el mantenimiento del producto.
- A sustituir el producto en caso de fallas repetitivas o cuando los componentes a reemplazar excedan el costo del producto. Tal sustitución será a juicio del Centro de Servicio Técnico de ULTRA LTDA. (Artículo 13 Decreto 3466/82 de la SIC)

TERMINOS DE DURACIÓN

- **Seis (6) meses de garantía** contados a partir de la fecha de marcación del producto.
- Los componentes tales como cables, sensores, cámaras y accesorios de instalación no son cubiertos por la garantía.

Transcurrido este tiempo, la asistencia técnica, reparación o cambio de las partes serán efectuadas bajo las tarifas vigentes.

EXCLUSIONES

- Expiración del periodo de garantía
- Alteración, retiro, cambio o destrucción de los códigos de identificación del producto y/o sello de garantía.
- Emisores cambiados y/o trocados.
- Daños ocasionados por instalaciones defectuosas, fluctuaciones de voltaje, cortos circuito, descargas eléctricas, voltaje inadecuado, exposición permanente en altas temperaturas, transporte o mal uso en general.
- Instalaciones inadecuadas en vehículos que afecten el producto.
- Exposición del producto a humedad o agua.
- Intervención del producto por parte de personal no autorizado.
- Instalación y adición de accesorios no originales al producto.

OBSERVACIONES

- En caso de reventa del producto, el periodo de vigencia del producto no sufrirá renovación o alteración alguna.
- La garantía del fabricante se limita exclusivamente al producto. ULTRA LTDA no se hace responsable por las instalaciones defectuosas efectuadas por los distribuidores y los daños que se ocasionen al vehículo por mala instalación del producto.
- Toda solicitud de reparación y/o asistencia técnica debe ser transmitida únicamente a través de los distribuidores autorizados por ULTRA LTDA, previa verificación de las instrucciones de funcionamiento indicadas en el manual de usuario.