

MAYORES INFORMES
ULTRA Ltda., Oficina Principal
Carrera 50 # 9 - 46
PBX: 4173838
FAX: 4173820
Bogotá, Colombia.

Correo Electrónico:
comercial@alarmasultra.com
servicio@alarmasultra.com



SISTEMA DE ALARMA DOBLE VÍA PARA MOTO

:: manual del usuario ::

ULTRA
ALARMAS
Sistemas Electrónicos de Seguridad

www.alarmasultra.com

ULTRA
ALARMAS
Sistemas Electrónicos de Seguridad

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 funcionalidad, 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.

REQUISITOS LEGALES

· La alarma como sistema de seguridad es un elemento disuasivo para el ladrón, este por sí solo no puede evitar el hurto, robo o desvalijamiento del vehículo o sus accesorios. Siempre tome las precauciones del caso para no ser víctima de estas eventualidades.

· No porte el control de la alarma junto con las llaves del vehículo y evite suministrar este elemento a desconocidos, así las posibilidades de utilizar los sistemas antirrobo del producto serán más efectivos.

· 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.

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 y baterías no son cubiertos por la garantía.

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

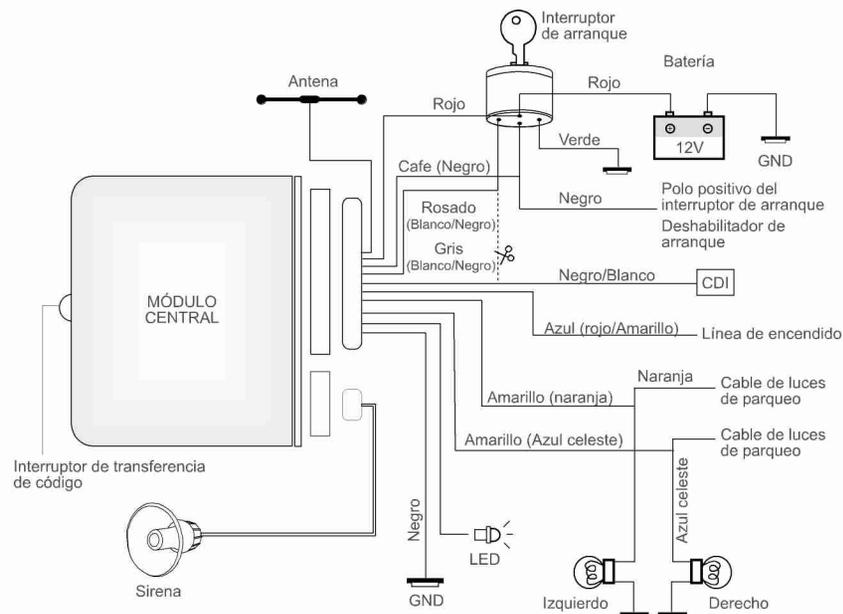
EXCLUSIONES

- 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.

01 FUNCIONES



10

1.1 ACTIVACIÓN

Parquee la motocicleta y retire la llave; presione el botón  una vez para activar la alarma con sonido y luces intermitentes. En este modo, el Led en el modulo central va a titilar y las luces de parqueo se encenderán una vez; la sirena va a hacer un sonido de "bip". El control remoto responderá con un sonido de "bip" para confirmarlo; los iconos de  y  se encenderán en el monitor.

1.2 ACTIVACIÓN SILENCIOSA

Parquee la motocicleta y retire la llave; presione el botón de  dos veces para activar el modo de activación silenciosa. El control remoto responderá con un sonido de "bip" para confirmarlo; los iconos de  y  se encenderán en el monitor.

1.3 DESACTIVACIÓN

Cuando la alarma esté activada, presione el botón de  una vez para desactivar el sistema; la sirena va a hacer dos sonidos de "bip" y las luces de parqueo también se encenderán dos veces. El control remoto va a hacer dos sonidos de "bip" y los iconos titilarán en el monitor para confirmarlo. Si la alarma está en modo silencioso, la sirena no emitirá ningún sonido.



3

1.4 AVISO DE IMPACTO

Si la alarma está programada en el modo con sonido y luces de parqueo, cuando el sistema se dispare por un impacto, la sirena emitirá cinco sonidos de "bip" y las luces de parqueo se encenderán cinco veces. La motocicleta no podrá ser encendida en esta circunstancia. Para avisarle al conductor, el control remoto emitirá 5 sonidos de "bip" y luego vibrará y los iconos de impacto y farola titilarán en el monitor. Luego el control repetirá el aviso una vez más; si el sistema se activa nuevamente dentro de los 10 segundos siguientes, la sirena sonará por 30 segundos y después el control remoto vibrará 8 veces; después seguirá vibrando y los iconos de impacto y farola titilarán en el monitor. El sistema se activará nuevamente. En el modo de activación silenciosa, la sirena no sonará.



1.5 ACTIVACIÓN DE ENCENDIDO (ACC ON)

Cuando el sistema está activado, si alguien trata de encender la motocicleta (ACC ON), la sirena sonará por 30 segundos y las luces de parqueo titilarán al mismo tiempo. La motocicleta no se podrá encender. Para avisar al conductor, el control remoto emitirá sonidos de "bip" por 30 segundos y los iconos de exhosto y farola titilarán en el monitor; luego el control remoto vibrará 8 veces. El sistema se activará nuevamente.



1.6 APAGADO DE LA SIRENA

Cuando la sirena esté sonando, presione el botón  para detenerla. El sistema se activará nuevamente y el control remoto dejarán de sonar.

1.7 RECORDATORIO DE ACTIVACIÓN

Parquee y apague (ACC OFF) la motocicleta; si el sistema de alarma no es activado dentro de los siguientes 8 segundos, la sirena emitirá tres "bips" y las luces de parqueo titilarán para recordarle que active la alarma.

1.8 ANTIRROBO

Mantenga presionado el botón de  por 2 segundos para activar el modo antirrobo mientras que la motocicleta está andando. La farola se encenderá y apagará una vez, la sirena emitirá un "bip" y las luces de parqueo se prenderán y apagarán. Después no se podrá encender la motocicleta en 20 segundos. Presione el botón de  para detener el modo antirrobo.

03 DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FRECUENCIA:
433 -434 MHZ
MODULATED WAY:
FSK

MODULO CENTRAL:

- Voltaje: 12V +/- 3V
- Corriente: -3d 6mA
- Volumen de la Sirena: 110 – 125 dB

CONTROL REMOTO:

- Voltaje: 1.1V – 1.6V

8

1.9 ENCENDIDO DEL MOTOR CON EL CONTROL REMOTO

Presione el botón de ⚡ dos veces dentro de los siguientes 3 segundos para encender el motor con el control remoto. El icono de exhosto titilará en el monitor y eso significa que el motor se encendió exitosamente. Presione el botón de 🛑 para apagar el motor..

1.10 APAGADO DEL MOTOR A CONTROL REMOTO

Cuando el motor haya sido encendido con el control remoto, sólo presione el botón de 🛑 para apagarlo

1.11 REARMADO

Cuando esté activada, presione el botón de 🛑 para desactivar. Si no se enciende el motor dentro de los 25 segundos siguientes, el sistema volverá a activarse asumiendo que se trataba de una desactivación falsa, avisando con un sonido de "du" del control remoto. No sonará cuando la alarma esté en modo silencioso.

1.12 BUSQUEDA DE LA MOTO

Presione el botón de 📍 una vez para encontrar su motocicleta en el parqueadero; la sirena sonará por diez segundos y las luces de parqueo se encenderán. Mantenga presionado el botón de 📍 para encontrar su motocicleta en el parqueadero y las luces de parqueo se mantendrán encendidas pero la alarma no sonará. Presione cualquier botón para detener la localización.

1.13 MEMORIA DE BATERÍA

En caso de que la fuente de poder sea cortada, el sistema se restaurará en el modo anterior.

1.14 ALERTA ENCENDIDO

En el modo desactivado, si se enciende el motor (ACC ON), el control remoto emitirá un sonido de "bip" y vibrará para recordarle al dueño activar el sistema.



5

1.15 DESACTIVACIÓN DE EMERGENCIA

En caso de que el control remoto se pierda o se dañe, sólo déle vuelta a la llave de la posición ACC OFF a la posición ACC ON diez veces seguidas y en la última, deje la llave en la posición ACC ON por al menos 2 segundos; el sistema se desactivará automáticamente. Presione el botón  para suspender la desactivación. También suspenderá la desactivación cuando otro control remoto tenga el mismo código. No podrá ser activada si no ha sido desactivada.

1.16 INDICADOR DE LED

Cuando el sistema esté activado, el LED titilará dos veces a intervalos de 2 segundos para indicar que el sistema está activado. Si el sistema se dispara por impacto, el LED indicador titilará continuamente; una vez que se detenga la alarma, el LED continuará titilando cuatro veces a intervalos de 2 segundos para indicarle al conductor que el sistema fue disparado; continuará titilando de esta forma hasta que el sistema sea desactivado y el motor encendido (ACC ON). Cuando la alarma está activada, si el sistema es disparado por el encendido (ACC ON), el LED continuará titilando hasta que sea desactivada y el motor sea encendido.

1.17 INDICADOR DE SEÑAL

En el modo activado, si el control remoto no puede recibir señal del modulo central, el indicador de señal desaparecerá; esto significa que no hay comunicación entre la motocicleta y el control remoto. Si sólo se ven 1 o 2 barras del indicador de señal en el control remoto, esto significa que hay mucha distancia entre el control remoto y el modulo central.

1.18 MÚSICA ESPECIAL PARA INDICAR QUE NO HAY ACTIVA NINGUNA FUNCIÓN

Si ninguna función se activa al presionar un botón del control remoto, éste emitirá una música especial para indicarle al conductor que el control remoto está tratando de conectarse al modulo central.

1.19 INDICADOR DE BATERÍA BAJA

Si la batería está baja, al presionar cualquier botón el control le recordará cambiar la batería con un sonido de "Di...Di". Si el icono sigue titilando, eso significa que la batería está baja y debe ser reemplazada por una nueva o de lo contrario no funcionará más.

1.20 CONFIGURACIÓN DE HORA & ALARMA DE RELOJ

Presione los botones de  y  al mismo tiempo para entrar a la configuración de hora. El icono  titilará. Luego presione el botón de  para pasar de la configuración de hora a la de alarma.

Presione el botón de  para ajustar la configuración. Luego presione nuevamente  para pasar a la siguiente configuración. Cuando el icono "EXT" esté titilando, presione los botones de  y  al mismo tiempo para salvar la configuración y salir. Presionar el botón  lo sacará de la opción de configuración de hora sin salvar los cambios.

Opciones de configuración

- HORA: hora/minutos
- ALARMA: Alarma activada/ desactivada, hora y minutos. Cuando la hora de alarma esté configurada, el icono de ALARMA titilará y la luz de fondo se volverá verde. Presione los botones de  y  para salir.

1.21 TRANSFERENCIA DE CÓDIGO

Mantenga presionado el botón de transferencia de código en el modulo central ; el LED se encenderá. Luego presione cualquier botón del control remoto emisor; el LED titilará dos veces y la sirena sonará dos veces. El control emisor responderá con música indicando que la transferencia de código fue exitosa. Presione cualquier botón en el control remoto receptor; el LED titilará cuatro veces y la sirena sonará 4 veces. El control remoto responderá con música para indicar que la transferencia del código al receptor fue exitosa.