

ALARMA
UT
4000



Manual Usuario

UT4MNU-20

SEÑOR USUARIO:

Le agradecemos la confianza al escoger nuestros productos.

ULTRA es la marca pionera en el desarrollo de sistemas electrónicos de seguridad; dedicada durante más de 30 años a la innovación y el servicio para el sector automotriz.

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 a nivel nacional que nos permite brindar un completo servicio técnico y de postventa en todo el país, garantizando la solidez y el respaldo que siempre nos ha caracterizado.

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 garantía del fabricante se limita exclusivamente al producto. **ULTRA** no se hace responsable por las instalaciones defectuosas efectuadas por los distribuidores 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**.

01

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- **OPCIÓN SALIDA AUXILIAR PROGRAMABLE:** 2 opciones para escoger. Salida con activación para switchera o salida con control remoto.
- **TIEMPO PARA AUTOACTIVACIÓN PROGRAMABLE:** Selecciones el tiempo para el auto activado de 15 seg o 30 seg.
- **TIEMPO PARA REARMAO PROGRAMABLE:** Seleccione el tiempo para el rearmado de 15 seg o 50 seg.
- **APAGADO DE MOTOR PROGRAMABLE:** Apagado de motor de acuerdo a las necesidades del vehículo puede ser lento o inmediato.
- **APRENDIZAJE DE CONTROLES:** Incorpore de forma fácil al sistema uno o dos controles remoto.
- **ELIMINACIÓN TEMPORAL DEL SENSOR DE GOLPE Y/O SEÑAL DE VIDRIOS:** Le permite activar su alarma con personas o mascotas dentro del vehículo.
- **MEMORIA DE DISPARO:** Aviso de disparo mientras estuvo ausente.
- **FÁCIL PROGRAMACIÓN DE FUNCIONES POR CONTROL REMOTO:** Personalice desde su control remoto las 16 diferentes funciones de la alarma según su criterio.
- **FUNCIÓN VALET:** En caso de ir al taller, al lavadero o si se encuentra en una zona segura y no desea alarma, inhabilite el sistema de alarma (valet), desde el control remoto o de modo manual.

- **APAGADO DEL VEHÍCULO POR PUERTA DEL CONDUCTOR PROGRAMABLE:** En caso de un atraco, si el vehículo se encuentra encendido al abrir y cerrar la puerta del conductor, el sistema apagará automáticamente el vehículo antes de 45 seg.
- **INMOVILIZADOR PROGRAMABLE:** Siempre que encienda el vehículo debe oprimir el pulsador manual, si no lo hace el vehículo se apaga antes de 45 seg.
- **FUNCIÓN BUSQUEDA:** Si deja su vehículo en un parqueadero y al regresar no recuerda donde lo dejó, utilice la función búsqueda, el vehículo encenderá las luces y la sirena sonará.
- **ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA:** Evite que su vehículo quede desprotegido, el sistema se colocará automáticamente si usted olvida hacerlo.
- **OPERACIÓN MANUAL DEL SISTEMA:** En caso de no disponer del control remoto, el sistema le brinda la posibilidad de activar, desactivar o deshabilitar la alarma utilizando un pulsador escondido.
- **MEMORIA DE FUNCIONES:** El sistema no pierde las programaciones realizadas de su alarma al desconectar la batería.

02 | DESCRIPCIÓN DEL CONTROL REMOTO



BOTÓN 1

- Activa el sistema.
- Silencia la sirena si está sonando.
- Deshabilita la señal del sensor de golpe.
- Deshabilita la señal de subir vidrios.
- Inicia el apagado de motor.
- Hace búsqueda.
- Ingresa a programación de funciones.



BOTÓN 2

- Desactiva el sistema. Si está sonando la sirena no sube los seguros.
- Ingresa y sale de función "Valet".
- Maneja los seguros eléctricos, también con el vehículo encendido.
- Evita parcialmente el rearmado y/o autoactivado.



BOTÓN 3

- Deshabilita los sonidos de confirmación parcialmente.
- Silencia la sirena si está sonando.
- Activa la salida auxiliar si está en opción 1.
- Con el botón 4 al mismo tiempo generan la función de pánico.



BOTÓN 4

- Genera la señal de apertura de baúl.
- Silencia la sirena si está sonando.
- Con el botón 3 al mismo tiempo generan la función de pánico.

03 | ESTADOS DEL SISTEMA DE ALARMA

ACTIVADO

El sistema esta vigilante cualquier evento, como golpes al chasis del vehículo, apertura de puertas o a cualquier intento de encender el vehículo para hacer sonar la sirena.

DESACTIVADO

El sistema se encuentra en estado de reposo esperando una orden del control remoto o del pulsador manual, a que todo esté cerrado para rearmarse, si tiene esta función programada en SI, o a que se encienda el vehículo.

VALET

El sistema se encuentra deshabilitado, no responde al control remoto ni al pulsador manual. Ideal para lavaderos y para el taller. Realiza únicamente los siguientes servicios:

- A. Servicio de seguros.
- B. Coloca seguros con el botón. 
- C. Quita los seguros con el botón. 

DISPARO

El sistema ha detectado una condición de disparo que puede ser, golpe, apertura de puertas o intento de encendido y ha hecho sonar la sirena, si después de 30 segundos verifica que está en condiciones normales, hace silenciar la sirena pero sigue vigilante.

04 | FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CON EL CONTROL REMOTO

ACTIVACIÓN DEL SISTEMA

Para activar el sistema oprima una vez el botón 1  , la sirena emite dos pitos y las luces encienden dos veces. El led indicador enciende intermitentemente.

Si el vehículo tiene bloqueo central eléctrico conectado a la alarma los seguros cerrarán y si los vidrios eléctricos están conectados a la alarma subirán, si la salida auxiliar está en la opción 2 inmediatamente se activa el pulso de 20 seg.

Si el vehículo es golpeado la sirena debe sonar en forma intermitente, si después de recibir el golpe el sistema detecta que todo está normal la sirena se silencia después de 30 segundos y seguirá atenta a cualquier otro evento. Si abren una puerta o intentar encender el vehículo la sirena sonará en forma continua, si la puerta es cerrada nuevamente la sirena se silencia después de 30 segundos, pero el sistema seguirá activado.

Para activar el sistema sin los sonidos que emítela sirena oprima primero el botón 3  y después el botón 1 .

DESACTIVACIÓN DEL SISTEMA

Para desactivar el sistema oprima una vez el botón 2  , la sirena emite un pito y las luces encienden una vez. El led indicador se apaga permanente. Si el vehículo tiene bloqueo central eléctrico conectado a la alarma los seguros abrirán.

Para desactivar el sistema sin el sonido que emite la sirena oprima primero el botón 3  y después el botón 2 .

VALET

Si desea anular el sistema de alarma oprima el botón 2  durante 3 segundos o hasta que el led encienda permanentemente, la sirena emitirá un pito y las luces encenderán una vez.

Para salir del estado valet oprima el botón 2  durante 3 segundos o hasta que el led se apague, la sirena emitirá un pito y las luces encenderán una vez.

NOTA. Si el vehículo tiene módulo de vidrios y este es manejado por el bloqueo central, al colocar los seguros los vidrios van a subir.

APERTURA DE BAÚL ELÉCTRICO

Si desea abrir el baúl eléctrico y se realizó la instalación a la alarma, en cualquier estado oprima el botón 4  durante 3 segundos y el baúl eléctrico abrirá.

BÚSQUEDA

Para saber dónde se encuentra el vehículo oprima el botón 1  , si el sistema está activado genera 4 pitos de la sirena y las luces encienden 4 veces, puede repetir esta función las veces que sea necesario.

PÁNICO

Si desea hacer sonar la sirena y que las luces enciendan sin desactivar el sistema oprima simultáneamente el botón 3  y el botón 4  , en estado valet no aplica esta función.

Si desea detener el disparo, oprima el botón 2 .

SALIDA AUXILIAR

Opción 1:

Si desea activar la salida auxiliar en cualquier momento o cualquier estado oprima el botón 3  . El sistema genera una señal de 20 segundos.

Opción 2:

Señal negativa de 20 segundos que se genera inmediatamente activa el sistema para alimentar la switchera. (Cuando el vidrio es automático y se desprograma).

APAGADO DE MOTOR POR CONTROL REMOTO

Si el vehículo está encendido y desea apagarlo oprima el botón 1  durante 2 segundos, las luces del vehículo encienden 2 veces y el sistema inicia la secuencia de pagado, pasados 15 segundos el sistema enciende las luces 2 veces indicando que se va a apagar, pasados 30 segundos la sirena suena 3 veces, pasados 45 segundos la sirena suena en forma intermitente y el vehículo se apaga inmediatamente o en forma secuencial, de acuerdo a la programación realizada.

DESACTIVACIÓN DEL SISTEMA CUANDO LA SIRENA ESTÁ SONANDO

Si el sistema esta disparado, y desea silenciar la sirena, oprima el botón 1 , el botón 3  o el botón 4  del control remoto, el sistema sigue activado. Para ingresar el vehículo y desactivar el sistema oprima el botón 2 . La sirena emitirá 4 pitos y las luces encenderán 4 veces, avisando que estuvo disparado.

ACTIVACIÓN DEL SISTEMA DESHABILITANDO EL SENSOR DE GOLPE Y LA SEÑAL DE VIDRIOS

Estando el sistema desactivo mantenga obturado el botón 1  del control remoto durante 3 segundos o hasta escuchar el tercer pito.

NOTA. Si el vehículo tiene módulo de vidrios y este es manejado por el bloqueo central, no es posible deshabilitar esta función desde la alarma.

ACTIVACIÓN DEL SISTEMA PERO QUE NO FUNCIONES EL SENSOR DE GOLPE

Si desea activar el sistema pero que no funcione el sensor de golpe, para lugares con alto impacto de ruidos y vibraciones, estando el sistema desactivado oprima el botón 1  durante 4 segundos o hasta escuchar el cuarto pito de la sirena.

ELIMINACIÓN TEMPORAL DE LA FUNCIÓN DE AUTOACTIVADO Y/O REARMADO

Oprima el botón 2  del control remoto por lo menos una vez, el sistema no se auto activa o no se rearma por esta vez. Al activar el sistema desde el control remoto o encender el vehículo habilita la función nuevamente.

MANEJO DEL BLOQUEO CENTRAL DESDE EL CONTROL REMOTO

Si el sistema está en estado valet, desactivado o el vehículo está encendido, oprimiendo el botón 2  del control remoto puede abrir y cerrar los seguros de las puertas.

05 | OTRAS FUNCIONES DEL SISTEMA DE ALARMA

INMOVILIZADOR

El sistema de alarma cuenta con un seguro para apagar el vehículo, se activa 5 segundos después de encender el vehículo o mover la llave hasta ignición, al entrar a la función las luces encienden 2 veces.

Para cancelar el inmovilizador (apagado del motor) es necesario oprimir el botón escondido hasta que la sirena suene 1 vez.

MEMORIA DE DISPARO

Si la sirena estuvo sonando en su ausencia, cuando usted llegue al vehículo y desactive el sistema la sirena sonará 4 veces y las luces encenderán 4 veces, informándole que la sirena estuvo sonando por algún motivo.

DIFERENTES SONIDOS DE DISPARO

Si el sistema está activado y se dispara por sensor de golpe la sirena suena en forma intermitente informando que el vehículo ha sido golpeado. Si el sistema está activado y se abre una puerta o se intenta encender el vehículo la sirena suena en forma constante, indicando que una puerta fue abierta.

TIEMPO DE DISPARO

Si el sistema es disparado pero está en condiciones normales, la sirena sonará durante 30 segundos y se silenciará automáticamente, si la condición de disparo persiste, (una puerta abierta, golpes al vehículo, etc.), la sirena sigue sonando.

MEMORIA DE FUNCIONES

Si se desconecta la batería, el sistema de alarma no pierde las programaciones realizadas y tampoco se descodifican los controles.

1. ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA SI - NO

Si olvida activar el sistema de alarma al bajarse del vehículo, el sistema se activará automáticamente después de 15 segundos (tiempo programable) de cerrar la última puerta. La sirena emitirá un pito de confirmación de auto activado.

En caso de abrir una puerta antes de los 15 segundos la secuencia vuelve a iniciarse y la sirena emitirá el pito de confirmación. Para cancelar la activación automática, abra el switch de ignición u oprima el botón 2  del control remoto.

Si estando la secuencia de activación automática en marcha, se abre nuevamente el switch de ignición o se enciende el vehículo, la función se cancela.

2. CONFIRMACIÓN DE ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA. LUZ - SONIDO

Usted puede elegir que la sirena emita un pito de confirmación o que el vehículo encienda las luces una vez. Cuando el sistema de alarma inicie la secuencia de activación automática al cerrar la última puerta.

3. REARMADO AUTOMÁTICO SI - NO

Si al desactivar el sistema de alarma no se enciende el vehículo o no se abre una puerta, pasados 15 segundos, (tiempo programable) el sistema de alarma se activará nuevamente. Si antes de los 15 segundos se abre una puerta, al cerrar nuevamente la última puerta la secuencia vuelve a iniciarse y la sirena emitirá un pito corto. Par cancelar el rearmado abra el switch de ignición u oprima el botón 2  del control remoto.

NOTA: Si el capó está abierto el sistema realiza la secuencia de rearmado.

4. SONIDOS DE CONFIRMACIÓN SI - NO

Usted puede elegir si la sirena emite o no los tonos de confirmación al momento de activar y desactivar el sistema de alarma.

5. SALIDA AUXILIAR OPCIÓN 1 - OPCIÓN 2

Le permite seleccionar al instalador una de las dos opciones.

Opción 1. Salida auxiliar con el control remoto, general la señal negativa de 20 segundos cuando oprime el botón 3 durante 3 segundos.

Opción 2. Salida auxiliar permanente, general la señal negativa de 20 segundos siempre que el sistema se active o se autoactive.

6. TIEMPO DE DISPARO POR PUERTA/CAPÓ 50 SEG – 1 SEG.

Permite al instalador seleccionar el tiempo en el cual la alarma debe empezar a leer la señal de los sensores de las puertas para dispararse, el tiempo de disparo también aplica para el capó.

7. CERRAR LOS SEGUROS AL ENCENDER EL VEHÍCULO. SI – NO

Le permite seleccionar si al momento de encender el vehículo los seguros eléctricos se cierran automáticamente o se queden abiertos, aún en estado valet. Solo realiza la función si todas las puertas están cerradas al encender el vehículo.

8. ABRIR LOS SEGUROS AL APAGAR EL VEHÍCULO SI – NO

Le permite seleccionar si al momento de apagar el vehículo los seguros eléctricos se abran automáticamente o que se queden cerrados, aún en estado valet.

9. TIEMPO PARA BLOQUEAR LOS SEGUROS EN ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA. 15 SEG. 1 SEG.

Le permite seleccionar si al mismo momento de terminar el tiempo de activación automática o rearmado el sistema de alarma cierre los seguros inmediatamente o que cierre los seguros después de 15 seg para tener tiempo de abrir la puerta en caso de haber olvidado las llaves dentro del vehículo.

10. TIEMPO DE SEGUROS 1 SEG – 3 SEG

Permite al instalador elegir si la señal que genera la alarma para manejar los motores del bloqueo central es de 1 segundo o tres segundos en caso de ser bloqueo central por vacío.

11. APAGADO DEL MOTOR POR CONTROL REMOTO SI – NO

Le permite seleccionar si el sistema de alarma envía la señal para apagar el vehículo o hace caso omiso a la instrucción.

12. APAGAR EL MOTOR POR PUERTA DEL CONDUCTOR. SI - NO

Le permite seleccionar si el vehículo inicia la secuencia de apagado de motor cuando se abre la puerta del conductor o no. El apagado funciona igual que el inmovilizador no da sirena y se desactiva oprimiendo el botón 2 del control remoto durante 2 segundos u oprimiendo el pulsador manual.

13. MODO DE APAGADO DE MOTOR. INMEDIATO - INTELIGENTE

Le permite seleccionar si al finalizar la secuencia de apagado de motor, el vehículo debe apagarse inmediatamente o debe apagarse en forma secuencial durante 10 segundos.

14. TIEMPO PARA ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA. 15 SEG - 30 SEG

Le permite seleccionar si el tiempo para que el sistema se active automáticamente es de 15 segundos o de 30 segundos.

15. TIEMPO PARA REARMADO. 15 SEG - 30 SEG

Le permite seleccionar si el tiempo para que el sistema se rearme es de 15 seg o 50 seg.

16. INMOVILIZADOR. SI - NO

Le permite seleccionar si desea que el sistema de alarma inicie el apagado de motor cada vez que encienda el vehículo. Solo desactiva la función en forma manual. Anula el control remoto.

07 | FUNCIONAMIENTO MANUAL DEL SISTEMA DE ALARMA

ACTIVACIÓN MANUAL DEL SISTEMA.

Para activar el sistema manualmente:

- Estando el sistema desactivado.
- Mueva la llave de encendido hasta que aparezcan las luces del tablero.
- Después de 2 segundos y antes de 10 segundos, oprima el pulsador manual, escuchará dos pitos generados por la sirena.
- Si tiene inmovilizador habilitado, cuando oprima el pulsador manual escuchará primero un pito generado por la sirena, manténgalo oprimido hasta escuchar los dos pitos.
- Cierre todas las puertas y 15 seg después el sistema de alarma se activará.

DESACTIVACIÓN DEL SISTEMA.

Para desactivar el sistema manualmente:

- Abra la puerta del vehículo, el sistema se dispara.
- Ingrese al vehículo y mueva la llave de encendido hasta que aparezcan las luces del tablero.
- Después de dos 2 segundos y antes de 10 segundos, oprima el pulsador manual hasta que la sirena deje de sonar.

VALET

Para anular el sistema temporalmente:

- Estando el sistema desactivado.
- Mueva la llave de encendido hasta que aparezcan las luces del tablero.
- Después de dos 2 segundos y antes de 10 segundos, oprima el pulsador manual hasta escuchar tres pitos generados por la sirena.
- Si tiene inmovilizador habilitado, cuando oprima el pulsador manual escuchará primero un pito de cancelación del inmovilizador, después escuchará dos pitos de activación manual y finalmente escuchará tres pitos de ingreso a la función valet. El led encenderá en forma permanente.

Para salir del estado valet o habilitar nuevamente el sistema:

- Estando el sistema en valet.
- Mueva la llave de encendido hasta que aparezcan las luces del tablero.
- Oprima el pulsador manual hasta escuchar un pito. El led se apaga permanentemente.

08 | APRENDIZAJE DE CONTROLES DEL SISTEMA DE ALARMA

Permite adicionar un nuevo control a la alarma. En caso de pérdida o robo de control se utiliza este método para añadir 1 o los 2 controles remotos al sistema de alarma.

Procedimiento para el aprendizaje del control remoto:

- Mueva la llave de encendido hasta que aparezcan las luces del tablero.
- Ingrese a estado valet. Mantenga presionado el pulsador manual hasta que escuche tres pitos de la sirena y el led encienda permanentemente.
- Oprima 3 veces seguidas el pulsador manual.
- Presione el botón 3  de cada uno de los controles remoto.
- Cada vez que el sistema codifica un control remoto la sirena emite 1 tono.

NOTA: por seguridad cuando entre a secuencia de aprendizaje de controles, la alarma automáticamente borra los controles programados anteriormente.

ULTRA Garantiza que el producto ha sido revisado funcionalmente en condiciones normales de uso antes de ser empacado otorgando la siguiente garantía:

- Mantenimiento y/o reparación de partes o componentes que resulten defectuosos de fábrica o presenten deterioro normal por funcionamiento sin ningún costo para el cliente.
- Reemplazo del producto por uno nuevo, cuando la falla que presente el producto sea repetitiva o cuando los componentes a reemplazar, exceden el costo del producto.
- Otorgamiento de la asistencia técnica necesaria para el buen funcionamiento del producto.
- Suministro de los repuestos necesarios para la reparación y mantenimiento del producto, durante por lo menos un año desde el momento del vencimiento de la garantía.

TÉRMINOS DE DURACIÓN DE LA GARANTÍA:

- Módulo principal: 1 año a partir de la fecha de la venta del producto.
- Sirena, sensor de impacto y controles remoto: 1 año a partir de la fecha de venta del producto.
- Accesorios de uso permanente: cables, leds, pulsadores, baterías y demás accesorios no son cubiertos por la garantía.
- Transcurrido el tiempo de garantía, la reparación, mantenimiento o cambio de partes para los productos serán efectuados bajo las tarifas vigentes.

PÉRDIDA DE LAS CONDICIONES DE GARANTÍA:

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

OBSERVACIONES:

- Las condiciones de garantía de la instalación del producto es responsabilidad del distribuidor que la realizó. ULTRA no realiza inspección de vehículos ni asume responsabilidad alguna por las mismas.
- Cuando se cambia el producto a título de garantía, los términos de garantía inician desde el momento de la reposición. Este cambio deberá ser registrado en la factura original del producto.
- Toda solicitud de reparación, garantía y/o asistencia técnica debe ser tramitada a través de los distribuidores autorizados de ULTRA. Previa verificación del funcionamiento del producto y los términos aplicables a la garantía.

CONTROLES DISPONIBLES

HT-A602



HT-A494



HT-A433





MAYORES INFORMES

servicio@alarmasultra.com

1 año
de
Garantía

con toda
SEGURIDAD
www.alarmasultra.com