



GUIA DEL USUARIO
MODELO ACUARIO TOP

SORENSEN
SISTEMAS DE SEGURIDAD

INDICE

BIENVENIDO	4
GENERALIDADES	4
CARACTERISTICAS BASICAS	6
FUNCIONAMIENTO	7
PROTECCION ANTIRROBO	7
DISPARO DE LA ALARMA	7
PROTECCION ANTIASALTO (DESDE EL TRANSMISOR)	8
LED DE STATUS INTELIGENTE	9
CARACTERISTICAS AVANZADAS	9
MEMORIA DE DISPARO INTELIGENTE	9
AVISO DE PUERTA ABIERTA	10
ANTIASALTO AUTOMATICO	10
ACTIVACION AUTOMATICA	11
PANICO	11
DOBLE SISTEMA DE DESACTIVADO	12
PERDIDA DEL TRANSMISOR	12
ANULACION DEL EQUIPO	12
CODIFICACION DEL TRANSMISOR	13
ANTISABOTAJE	14
CARACTERISTICAS DE CONFORT	14
BUSCADOR DE VEHICULO	14
APERTURA DE BAUL	14
ANULACION DE VOLUMETRICO	15
CIERRE DE PUERTAS DE SEGURIDAD	15
REARMADO DE SEGURIDAD	14

BIENVENIDO!

Usted ha adquirido un equipo de alarma de alta tecnología. Las prestaciones que posee le brindarán confort y seguridad.

Para aprovecharlas al máximo lea atentamente este manual.

GENERALIDADES.

- Sirena de 120 db. de 6 tonos 20 W.
- Tecnología electrónica microprocesada de la más alta calidad.
- Central aprendecódigo.
- Transmisor de 4 canales con finísima terminación.
- Selección BEEP sonoro o lumínico a voluntad del usuario.
- Activación automática.
- Disparo inmediato por apertura de puertas o baúl.
- Disparo inmediato en caso de rotura de cristales.
- Disparo por intento de poner en marcha el vehículo.
- Volumétrico.
- Anulación de zona volumétrica.
- Antiasalto manual (por control).
- Antiasalto automático (por puerta).
- Tiempo de sonorización limitado para preservar la batería.

- Memoria de disparo inteligente.
- Led de status inteligente.
- Abre y cierra puertas comandado con el transmisor.
- Transmisión de alta calidad, que evita interferencia, logrando un alcance único.
- Transmisor con más de 65.000.000 de combinaciones posibles, lo que lo hace inviolable.
- Central antiscañ.
- Rearmado de seguridad.
- Antisabotaje de batería.
- Cierre de seguridad en marcha.
- Doble sistema de desactivación.
- Pánico.
- Buscador de vehículo.
- Abre baúl.

CARACTERISTICAS BASICAS.

TRANSMISOR.

MUY PEQUEÑO Y DE ELEGANTE DISEÑO.

FUNCIONES:



TECLA	FUNCION
	A. Activa con Beep. B. Activa la búsqueda manteniendo pulsado con la alarma activada
	A. Desactiva con Beep.
	A. Presionando una seguida de la otra activa sin Beep.
	A. Presionando una seguida de la otra desactiva sin Beep.
	A. Activa el pánico manteniéndola pulsada por 3 seg. B. Anula el volumétrico.
	A. Presionando las dos a la vez en contacto, activa el antiasalto.
	A. Abre el baúl.

FUNCIONAMIENTO

PROTECCION ANTIRROBO.

Luego de descender del vehículo, Ud. deberá activar la alarma pulsando la tecla  del transmisor, el auto le confirmará con un corto **Beep** de sirena y un destello de luces, el led rojo instalado en el interior de su vehículo comenzará a destellar. Si su vehículo posee cierre centralizado de puertas se trabarán.

En este estado el auto se encuentra con la alarma activada y el sistemas de encendido de motor bloqueado.

Cuando regresa al vehículo deberá desconectar la alarma con el transmisor presionando , el vehículo le responderá con dos **Beep** de sirena y dos destellos de luces, el led se apagará, si su auto tiene cierre centralizado se destrabarán las puertas, el arranque quedará normalizado y la alarma desactivada permitiendo el ingreso.

En caso que desee activar sin sonido de sirena, deberá presionar la tecla  e inmediatamente la tecla  para activar.

En caso que desee desactivar sin sonido de sirena, deberá presionar la tecla  e inmediatamente la tecla  para desactivar.

DISPARO DE LA ALARMA.

Estando el equipo activado, ante cualquier intrusión se producirá el disparo, la sirena de 6 tonos sonará de forma constante y las luces destellarán.

CAUSAS DEL DISPARO:

- Apertura de cualquier puerta o baúl.
- Intento de poner en marcha el vehículo (el arranque permanece bloqueado).
- Detección volumétrica.

PROTECCION ANTIASALTO. DESDE EL TRANSMISOR.

En caso que se encuentre circulando, si es obligado a descender por la fuerza, al alejarse del ladrón con su auto, deberá mantener pulsadas simultáneamente las teclas  y  del transmisor hasta que el vehículo le confirme con 2 destellos de luces, lo que garantiza que la señal fue recibida por la central.

Esta operación se realiza en forma silenciosa para no advertir al ladrón de la activación. Transcurridos 30 segundos, la sirena se disparará y a los 45 segundos, el motor se detendrá sin posibilidad de arranque.

Al encontrar el vehículo, deberá desactivarlo presionando el micropulsador oculto.

ACTIVACION ACCIDENTAL DEL ASALTO.

El antiasalto posee un sistema de seguridad que funciona de la siguiente manera: 30 segundos después de activado, la sirena dará **Beeps** durante los primeros 15 segundos, advirtiéndole en caso de haber activado el antiasalto accidentalmente en 15 segundos el auto se detendrá. Para desactivarlo deberá pulsar el micropulsador oculto, esta acción será confirmada al detenerse los **Beeps**.

LED DE STATUS INTELIGENTE.

Integrado en el sensor volumétrico que esta adherido en el parabrisas de su vehículo, se encuentra un led rojo de gran ayuda.

El mismo es inteligente porque realiza las siguientes funciones:

ESTADO DEL LED	ACCION
Destella en forma lenta	Alarma activada
Apagado	Alarma desactivada
Destello rápido	Alarma en proceso de rearme
Led encendido fijo	Alarma anulada

CARACTERISTICAS AVANZADAS MEMORIA DE DISPARO INTELIGENTE.

Si hubo intento de robo y el equipo se disparó en su ausencia, al regresar Ud. y desactivar la alarma, le advertirá dicha situación de la siguiente forma: dará 4 Beep de sirena para advertirle que hubo disparo de alarma, a continuación le indicará la causa del mismo con los destellos del led.

CAUSA	AVISOS
Por volumétrico.	4 Destellos
Por puertas, capot o baúl.	3 Destellos
Por contacto.	1 Destello

AVISO DE PUERTA ABIERTA.

Activar la alarma, si alguna de las puertas estuviese abierta lo alertará con 1 **Beep** de sirena seguido de tres sonidos, quedando activada y la zona de puertas anulada.

ANTIASALTO AUTOMATICO.

En caso de asalto a mano armada, sólo tiene que bajar del vehículo y dejar que se lo lleven sin tocar absolutamente nada.

El antiasalto se activa en forma automática al abrir y cerrar la puerta estando el vehículo en marcha.

Transcurridos 30 segundos se disparará la alarma y 15 segundos después el motor se detendrá permaneciendo la alarma disparada. Al encontrar su vehículo, para desactivar el antiasalto, deberá presionar el micropulsador oculto.

Para utilizar este sistema deberá solicitarlo al instalador.

ACTIVACION ACCIDENTAL DEL ANTIASALTO (AUTOMATICO).

El antiasalto posee un sistema de seguridad que funciona de la siguiente manera: 30 segundos después de activado, la sirena dará **Beeps** durante los primeros 15 segundos, advirtiéndole que en caso de haber activado el antiasalto accidentalmente en 15 segundos el auto se detendrá. Para desactivarlo deberá pulsar el micropulsador oculto, esta acción será confirmada al detenerse los **Beeps**.

ACTIVACION AUTOMATICA.

Es un sistema de seguridad para que Ud. no esté pendiente de la activación de la alarma.

Sacando el contacto, abriendo y cerrando la puerta, las luces destellarán dos veces y el led comenzará a destellar rápidamente, si Ud. no activó la alarma de forma manual, se activará en forma automática pasados 30 segundos, dando **Beep** de sirena y destello de luces, si tiene cierre centralizado se trabarán las puertas (opcional)

Si dentro del lapso de 30 segundos abre otra puerta o el baúl, la cuenta comenzará nuevamente de cero.

Para utilizar este sistema deberá solicitarlo al instalador.

PANICO.

En caso de ver movimientos sospechosos alrededor de su vehículo, usted puede hacer que la sirena se dispare desde el transmisor, como forma de disuasión.

Manteniendo pulsada durante 3" la tecla * del transmisor, la sirena comenzará a sonar y las luces a destellar. Para detener el sistema pulsar tecla .



DOBLE SISTEMA DE DESACTIVADO. (ESTA FUNCION ACTUA CON LA PUERTA CERRADA).

Si hubo un intento de robo que produjo el disparo de la alarma o utiliza el pánico, deberá pulsar la tecla  una vez para deje de sonar, pero el sistema sigue activado.

Para desactivarlo deberá pulsar nuevamente la tecla .

Este sistema de desactivado con dos pasos lo protege de una desactivación no intencional.

PERDIDA DEL TRANSMISOR.

En el caso de haber perdido el transmisor de la alarma, estando ésta activada, deberá proceder de la siguiente manera: En el interior de su vehículo tiene oculto un micro-pulsador (el cual fue mostrado por el instalador), al ingresar al mismo la alarma se disparará, deberá poner el auto en contacto y pulsar el micro-pulsador, de esta manera el equipo dejará de sonar y el auto arrancará normalmente quedando la alarma desactivada.

ANULACION DEL EQUIPO.

Para anular el equipo deberá proceder de la siguiente manera:

Poner el vehículo en contacto, luego mantener pulsado el micro-pulsador oculto por 5 segundos, esta función será confirmada por el led, que se encenderá en forma fija quedando de esta manera el equipo de alarma anulado.

Para reactivar el equipo deberá repetir el procedimiento.

En este estado solo podrá trabar  y destrabar  las puertas con el transmisor.

CODIFICACION DEL TRANSMISOR.

El equipo posee un exclusivo sistema aprende-código.

Para codificar su equipo deberá proceder de la siguiente manera:

1º Poner en contacto el vehículo.

2º Presione 5 veces seguidas el micro-pulsador oculto. La sirena emitirá 1 sonido largo.

3º Presione una vez cualquier tecla del primer transmisor que desea codificar, la sirena emitirá un Beep.

4º Presione una vez cualquier tecla del segundo transmisor que desea codificar, la sirena emitirá dos Beeps.

5º Retire el contacto del vehículo e inmediatamente después la sirena emitirá 2 sonidos largos de confirmación indicando que ha ingresado satisfactoriamente los 2 transmisores, además notificando que ya salió del modo *aprende-código*

Se podrán codificar hasta un máximo de 4 transmisores.

Al ingresar un nuevo transmisor debe ingresar nuevamente los transmisores antiguos, ya que por seguridad cuando se ingresa un transmisor nuevo se borran los anteriores.

ANTISABOTAJE.

La central ACUARIO TOP toma el intento de desconectar la batería (si la alarma está activada) como intento de robo, mantiene el código en memoria no permitiendo la recodificación y al reconectar la batería dispara la alarma y bloquea el arranque.

CARACTERISTICAS DE CONFORT.

BUSCADOR DE VEHICULO.

Cuando estaciona en grandes playas, al regresar al vehículo es difícil, a menudo, recordar donde lo dejó.

En ese caso puede utilizar el buscador de auto que funciona de la siguiente manera: mantener pulsada por 3 segundos la tecla  del transmisor, el auto le contestará con 6 **Beeps** cortos de sirena y 6 destellos de luces para que pueda ubicarlo.

Esta función solo puede ser realizada con la alarma activada.

APERTURA DE BAUL.

Si su vehículo viene provisto de abre baúl eléctrico, el equipo puede ser conectado al mismo para utilizar la función desde el transmisor de la alarma.

Para realizar la apertura deberá, mantener pulsada la tecla  por 2 segundos, el equipo se desactivará y el baúl se abrirá.

ANULACION DE VOLUMETRICO

Volumétrico: al activar la alarma  e inmediatamente presionar  siendo la anulación confirmada con 1 **Beep** de sirena.

CIERRE DE PUERTAS DE SEGURIDAD. (OPCIONAL) (ESTA FUNCIÓN SOLO ACTÚA CON LAS PUERTAS CERRADAS)

Cuando ingresa al vehículo y lo pone en marcha, pasados 3 segundos las puertas se cerrarán en forma automática; esta función se utiliza para que no puedan sorprenderlo al intentar ingresar por sorpresa a su vehículo cuando Ud. está al volante. Al cortar el contacto se abrirán en forma inmediata.

Con el vehículo en marcha podrá abrirlas presionando la tecla  o cerrarlas presionando la tecla .

REARMADO DE SEGURIDAD.

El modelo ACUARIO TOP posee un rearmado de seguridad que consiste en lo siguiente: Luego de desactivar la alarma, usted debe ingresar al vehículo dentro de los 30", caso contrario, la central tomará la desactivación como error y volverá activar el equipo, dándole de esta manera una total tranquilidad.

Si al desactivarla no desea que esta se rearme, abra y cierre la puerta antes de los 30 segundos.



SORENSEN
SISTEMAS DE SEGURIDAD

www.sorensen.com.ar