

www.firstechllc.com

www.compustar.com

GUÍA DEL USUARIO

Aplicable a los controles remotos siguientes:

Control remoto bidireccional de LCD de 5 botones 2W901R-SS

FCC ID : VA5JR901-2WSS
IC : 7087A-R901WSS

Este dispositivo cumple con los requisitos de la sección 15 de los reglamentos de la FCC.

Su utilización está sujeta a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no debería causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debería aceptar las interferencias recibidas, incluyendo aquellas que puedan provocar un funcionamiento indeseable.

Advertencia: Los cambios o modificaciones que no sean expresamente aprobados por las partes responsables de esta conformidad pueden anular la autorización para utilizar este dispositivo.



ÍNDICE

Introducción	4
Garantía	4
Consulta rápida	6
● Bloqueo de los botones	6
● Modo Valet	6
● Mantenimiento del control remoto – Carga de la pila	7
● Programación del reloj	8
● Funciones de los botones del control remoto bidireccional	9
● Menú del botón Función	11
● Cuadro del menú de opciones del control remoto	12
● Funciones de los botones del control remoto unidireccional	14
Control remoto de pantalla LCD (cristal líquido) Diagrama e iconos	16

Funciones generales del sistema	21
● Enviar órdenes	21
● Recibir señales	21
● Activar Cierre/Activación y Apertura/Desactivación	21
● Cierre/activación pasivos	22
● Función de arranque a distancia de una transmisión automática	22
● Función de arranque a distancia de una transmisión manual (modo reservado)	23
● Activación del modo reservado	23
● Anulación del modo reservado	24
● Ajustes del modo reservado	24
● Destrabado del maletero	24
● Salidas auxiliares/Bajar los cristales/Puertas correderizas	25
● Información sobre la temperatura y la batería	26
● Control remoto en modo silencioso o vibración	26
● Cierre/Apertura silenciosos	27
● Activar y desactivar el sensor de impactos	27

Funciones avanzadas del sistema	28
● Cierre automático/seguros de las puertas controlados por el encendido	28
● Modo 2º vehículo (control de varios vehículos)	28
● Modo temporizador turbo	29
● RPS (sensor de aviso a distancia) Apertura/Desactivación	29
● Conmutador de Valet seguro	34
● Modo de arranque programado	35
● Modo de arranque en tiempo frío o caluroso	36
Avisos de la alarma en la pantalla LCD	37
● Avisos de disparo de la alarma	37
Programación del control remoto/Rutina de programación	38
● Programación de controles remotos bidireccionales de 5 botones	38

Diagnóstico de error del arranque a distancia	39
Diagnóstico de la alarma	40
Garantía limitada a vida	41

Introducción

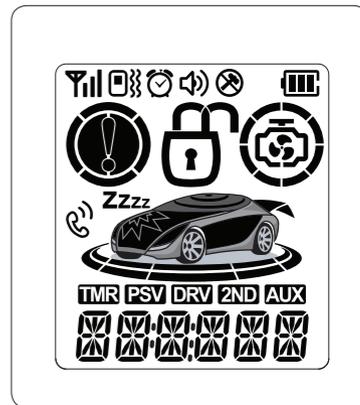
Le agradecemos haber comprado el sistema Firstech para su vehículo. Para poder disfrutar plenamente de las ventajas de este sistema le recomendamos que lea atentamente el siguiente manual. Por favor note que este manual se aplica al control remoto bidireccional de LCD (cristal líquido) de 5 botones (2W901R-SS) sin considerar si Ud. compró el sistema ALARM IT, START IT o MAX IT. Este manual también se aplica al 1WSSR-25(1WG4R-SS) que viene incluido en su nuevo kit RF. Note que puede haber algunas funciones que no estén disponibles para su sistema. Puede haber también otras funciones en este manual que necesiten una instalación o programación adicional antes de ser activadas. Si Ud. tuviera preguntas o comentarios, contacte a su vendedor. Para más información puede también contactarnos directamente a nuestro centro de servicio a la clientela al 888-820-3690.

Garantía

! Advertencia: La garantía del fabricante será anulada si este producto es instalado por alguien que no sea un representante autorizado de Firstech. Para obtener detalles completos sobre la garantía, consulte www.compustar.com o la última página de este manual. Los controles remotos de Firstech tienen una garantía de un (1) año a partir de la fecha original de compra. Los controles remotos compustar Pro tienen una garantía de dos (2) años.

Ud. puede registrar la garantía en línea en www.compustar.com. Por favor complete el formulario para registrarse dentro de los 10 días que siguen a su compra. No incluimos una tarjeta de registro para la garantía con cada unidad ya que debe registrarse en línea. Para verificar que la instalación ha sido hecha por un representante autorizado, le recomendamos que guarde una copia de una prueba de la compra, como por ejemplo la factura del vendedor en un lugar seguro.

Ilustración del control remoto



Consulta rápida

Bloqueo de los botones

El 2W901R-SS permite bloquear los botones. Esto exige que Ud. apriete cualquier botón del control remoto para reactivarlo y después debe apretar el botón de la función que Ud. desea utilizar. El bloqueo de los botones puede ser anulado en el menú de opciones de su control remoto.

Modo Valet

Cuando Ud. va a hacer el mantenimiento de su vehículo o cuando lo presta, debería poner el sistema en modo Valet. El modo Valet evita que el sistema haga el arranque a distancia y que desactive todas las funciones de la alarma.

Importante: Cuando el control remoto esté en modo Valet va aún a controlar los sistemas de apertura y cierre eléctricos. Las luces de posición no parpadearán.

El sistema puede ponerse en modo Valet de tres maneras:

1. Haga girar la llave en el contacto hasta la posición "ON" y después apriete 3 veces el botón de función  y finalmente apriete el botón de cierre . Las luces de posición se encienden y se apagan una vez, en la pantalla LCD del control remoto podrá leer VALET ON » (modo valet activado) y podrá ver Zzzz también en la pantalla, sobre el capó del vehículo para confirmar el modo Valet. Repita esta operación para salir del modo Valet. Las luces de posición parpadearán dos veces, en el control podrá leer « VALET OFF » y Zzzz desaparecerá para confirmar que el modo Valet ha sido anulado.
2. Si Ud. no tuviera el control remoto, Ud. puede activar el modo Valet haciendo girar la llave en el contacto 5 veces entre las posiciones « ON » y « OFF » dentro de 7 segundos. Las luces de estacionamiento se encenderán y apagarán una vez para confirmar que el sistema está en modo Valet. Poco después del primer parpadeo, las luces de posición parpadearán dos veces. Un control remoto es necesario para salir del modo Valet.

Consulta rápida

3. Si su sistema ha sido programado para la opción Valet seguro (opcional), no podrá poner el sistema en modo Valet hasta que no haya entrado la clave correcta con el botón del Valet seguro. El botón de Valet seguro es el pequeño botón con una brillante luz azul DEL situado adelante y si ha sido instalado, es la única manera de neutralizar la alarma y/o el arranque a distancia. **Hasta haber hecho programación, el código predefinido será (3, 3).**

Mantenimiento del control remoto – Carga de la pila



El 2W901R-SS viene con una pila recargable. Para cargar su control remoto utilice el cargador eléctrico y el cable con el micro USB.

2W901R-SS:

Primero retire la tapa en la parte de abajo de su control remoto. Conecte su cable micro USB al cargador eléctrico y enchúfelo al enchufe mural. Después, conecte el micro USB a la base de su control remoto. El icono de la pila parpadeará para confirmar que el proceso de carga ha comenzado. El icono de la pila quedará fijo cuando el proceso haya terminado. Su control remoto se cargará completamente en 1,5 horas.

1WSSR-25(1WG4R-SS):

Primero retire el pequeño tornillo Phillips situado en la parte trasera de su control remoto. Una vez retirado el tornillo, desarme delicadamente el control remoto cuidando de no dañar la tarjeta de circuitos. El modelo de su pila normalmente está escrito sobre la misma pila. Puede comprar las pilas de repuesto a su representante de Firstech o en una tienda de electrónicos.

Consulta rápida

Programación del reloj

Etapas 1: Entre en el modo de programación del control remoto apretando durante 2,5 segundos los botones Maletero y Arranque/Parar . El control remoto emitirá una señal sonora y la LCD mostrará « REMOTE MENU » para indicar que está en modo programación.



Etapas 2: Una vez que ha entrado en modo programación, el icono de la hora parpadeará indicando la hora actual. Modifique la hora apretando el botón Cerrar  para cambiar la hora y el botón Abrir  para los minutos.

Etapas 3: Una vez que ha modificado la hora salga del modo programación apretando durante 2,5 segundos los botones Maletero y Arranque/Parar . El control remoto emitirá una señal sonora para indicar que Ud. salió del modo programación.

Consulta rápida

Funciones de los botones del control remoto bidireccional

Botón	Duración	Lectura de la LCD	Función/Descripción
	medio segundo	LOCK ARM	Cierra los seguros de las puertas y si está equipado, activa la alarma.
	4 segundos	PANIC	Pánico/localizador de vehículo (hace parpadear las luces de posición y sonar la sirena y la bocina).
	medio segundo	UNLOCK DISARM	Abre los seguros de las puertas y si está equipado, desactiva la alarma.
	medio segundo		Prende la retroiluminación CompuGLO.
	apretar dos veces	REMOTE VOLTAGE	Si presiona dos veces este botón Ud. puede ver el voltaje de la pila del control remoto.
	2,5 segundos	TRUNK OPEN	Destrabado del maletero. Activa la salida de apertura del maletero del vehículo y lo abre.
	medio segundo	TEMPERATURE/ VEHICLE VOLTAGE	Control del auto (actualiza el estatus del vehículo en el control remoto)/Auxiliar seguro/ Lectura de la temperatura/Lectura del voltaje del vehículo.
	apretar dos veces	EXTEND	Extensión del tiempo de encendido del motor. Reinicia el tiempo de encendido para el temporizador turbo o para el arranque a distancia.
	2,5 segundos	REMOTE START	Si Ud. presiona este botón su vehículo arrancará. Repita y el motor se parará.
	Este botón activa y desactiva varias funciones. Vea el cuadro más abajo del menú del botón Función para tener más detalles.		

Consulta rápida

funciones de los botones del control remoto bidireccional

Botón	Duración	Lectura de la LCD	Función/Descripción
	0,5 segundos	SIREN ON/SIREN OFF	Activa/Desactiva chirrido de la sirena (Nota: Con los chirridos de la sirena desactivados, de todos modos sonará al activarse la alarma)
	2,5 segundos	SHOCK ON/SHOCK OFF	Activa y desactiva el sensor de impactos (únicamente en los sistemas ALARM IT o MAX IT)
	2,5 segundos		Menú 1 de programación de las opciones. Para ser utilizado durante la instalación.
	2,5 segundos		Menú 2 de programación de las opciones. Para ser utilizado durante la instalación.
	2,5 segundos	* Vea el cuadro del menú de opciones del control remoto	Da acceso al menú de opciones del control remoto (reloj, arranque programado reservado, modo vibración, STD activo/desactivo, etc.) Vea el cuadro Menú de opciones del control remoto para obtener más detalles.

Consulta rápida

Menú del botón Función

El siguiente cuadro presenta las diferentes funciones controladas por el botón Función en combinación con otros botones del control remoto.

Botón	Duración				Apriete durante 2,5 segundos		Apriete durante 2,5 segundos
	Apretar una vez	Activa y desactiva el cierre automático de las puertas	Activa y desactiva el temporizador turbo	Auxiliar 1	Auxiliar 3	Auxiliar 2	Auxiliar 4
	Apretar dos veces	Activa y desactiva el modo 20 vehículo	Activa y desactiva el temporizador de arranque	Auxiliar 5	Auxiliar 7	Auxiliar 6	
	Apretar 3 veces	Activa y desactiva el modo Valet	Activa y desactiva el modo pasivo				

Consulta rápida

Cuadro del menú de opciones del control remoto

Función	Lectura de la LCD	Botón Cierre	Botón Apertura	Función/Descripción
Hacer avanzar el menú	Apriete el botón Función			Hace avanzar el menú de opciones del control remoto hacia abajo.
Desplazar hacia arriba el menú	Apriete el botón Llave/Arranque			Desplaza hacia arriba el menú de opciones del control remoto.
Hora	▣▣▣▣▣▣	Modifica la hora	Modifica los minutos	Modifica la hora actual en el control remoto.
Hora del arranque a distancia	▣▣▣▣▣▣ 	Modifica la hora	Modifica los minutos	Fija la hora a la que Ud. desea arrancar su vehículo cada día. Esto exige ciertos ajustes adicionales para su funcionamiento. Por favor, consulte a su instalador para obtener más informaciones.
Hora de la alerta	▣▣▣▣▣▣ 	Modifica la hora	Modifica los minutos	Fija la hora a la que Ud. desea que el reloj del control remoto lo alerte.
Alerta	 AL – OFF / AL – ON	Activa y desactiva la función		Esta función activa y desactiva la alerta. No afecta la hora a la cual su alerta ha sido ajustada.
Bloqueo de los botones	HOLD – M / HOLD – A	Pone la función en automática o manual		Activa y desactiva la función automática de bloqueo de botones del control remoto. Si está activa, Ud. debe apretar un botón cualquiera para desbloquear los botones. A continuación, apriete el botón de la función que Ud. desea utilizar.

Consulta rápida

cuadro del menú de opciones del control remoto

Función	Lectura de la LCD	Botón Cierre	Botón Apertura	Función/Descripción
RPS	RPS – ON / RPS – OFF	Activa y desactiva la función		Activa y desactiva la función del RPS (sistema táctil de aviso a distancia)
Vibración	 VI – OFF / VI – ON	Activa y desactiva la función		Activa y desactiva el modo silencioso
Temperatura	TEMP – F / TEMP – C	Activa y desactiva la función		Cambia la lectura de la temperatura de Fahrenheit a Celsius.
Extensión auxiliar	AUX – ON / AUX – OF	Activa y desactiva la función		Activa y desactiva la función extensión auxiliar.
Lectura del aviso bidireccional	FULL / HALF	Activa y desactiva la función		Determina si su control remoto se utiliza para el sistema de alarma o sólo para el arranque. Póngalo en FULL para las funciones de ALARM IT y MAX IT. Póngalo en HALF para los sistemas START IT únicamente.

Consulta rápida

Funciones de los botones del control remoto unidireccional

Botón	Duración	Programación adicional requerida	Función/Descripción
 	0,5 segundos	no	Cierra los seguros de las puertas y/o activa la alarma
	3 à 5 segundos	no	Pánico/localizador de vehículo (hace parpadear las luces de posición del vehículo y hace sonar la alarma y la bocina)
	0,5 segundos	no	Abre los seguros de las puertas y/o desactiva la alarma
	0,5 segundos	no	Aux. 1. Activa la salida auxiliar 1 (utilizada comúnmente para el desempañador de luneta trasera o para bajar los cristales.
	2,5 segundos	no	Destrabado del maletero. Activa la salida de destrabado del maletero y lo abre.
	0,5 segundos	no	Aux. 2. Activa la salida auxiliar 2 (utilizada comúnmente para el desempañador de luneta trasera o para bajar los cristales.
	2,5 segundos	no	Activa el arranque a distancia. Repita y el motor se parará.
  + 	0,5 segundos	no	Activa y desactiva los pitidos de la sirena (Nota : con los pitidos de la sirena anulados, ésta sonará igual si la alarma se dispara)
	2,5 segundos	no	Menú 1 de las opciones de programación – Sólo para instaladores.
  + 	0,5 segundos	no	Modo Valet (Vea la sección Modo Valet para obtener más detalles)
	2,5 segundos	no	Activa y desactiva el sensor de impactos (Sólo para sistemas de alarma o de alarma/arranque)

Consulta rápida

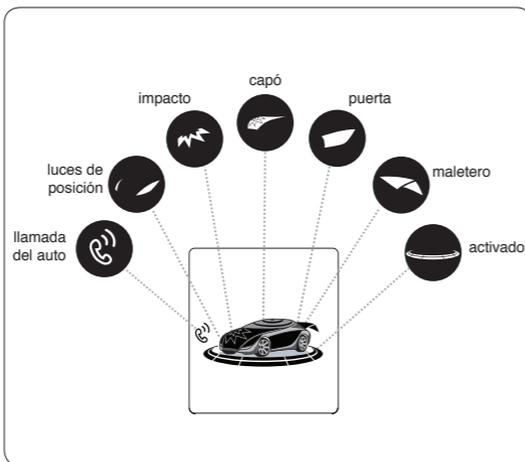
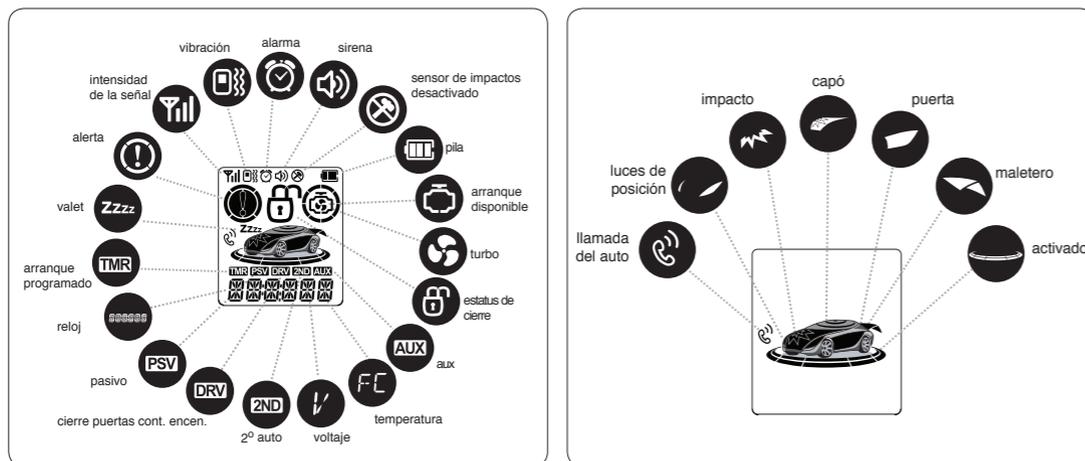
Funciones de los botones del control remoto unidireccional

Botón	Duración	Programación adicional requerida	Función/Descripción
  + 	0,5 segundos	sí	Cierre automático. Activa los seguros de las puertas con el encendido.
	2,5 segundos	no	Menú 2 de las opciones de programación – Sólo para instaladores.
  + 	0,5 segundos	no	Activa la activación pasiva (el vehículo activará/cerrará 30 segundos después de haber sido desactivado)
 + 	0,5 segundos	sí	Activa el modo arranque programado. El modo arranque programado tiene varias opciones programables: ajuste de la duración, ajuste de la temperatura y ajuste del arranque automático.
 + 	0,5 segundos	sí	Activa la función integrada del temporizador Turbo. Una instalación adicional es necesaria cuando Ud. utiliza esta función en un vehículo de transmisión automática.
	2,5 segundos	no	Verificación del auto (actualiza el estatus del vehículo en el control remoto) Auxiliar seguro.

Si desea obtener más información sobre su control remoto unidireccional, visite la página de asistencia www.compustar.com para bajar el manual del usuario completo.

Control remoto de pantalla LCD (cristal líquido) Diagrama e iconos

Su control le indicará el estatus de su vehículo cuando Ud. se encuentre en la zona de alcance. El diseño único de la LCD presentará iconos como el estatus cerrado/abierto, confirmación de arranque a distancia y el tiempo restante del motor en marcha, notificación de impactos, voltaje de la batería, lectura de la temperatura y más.



Control remoto de pantalla LCD (cristal líquido) Diagrama e iconos

iconos corrientes –

	<p>Cerrado/activado – Abierto/desactivado Este icono indica si el sistema está cerrado/activado o abierto/desactivado. Cuando el sistema este activo, va a controlar las puertas, el maletero, el capó el sensor de impactos y las entradas auxiliares. Si una de estas entradas es activada mientras el sistema está activo, la alarma sonará.</p>
	<p>Apertura del maletero Este icono aparecerá cuando la función apertura del maletero haya sido activada. El sistema ha sido predefinido para ser desactivado y los seguros de las puertas abiertos antes de abrir el maletero.</p>
	<p>Intensidad de la señal Este icono aparecerá si la última comunicación al auto fue exitosa.</p>
	<p>Modo Valet Este icono aparecerá mientras Ud. esté en modo Valet. Mientras el sistema está en modo Valet, las únicas funciones que podrá activar son el cierre y la apertura. La alarma no se activará ni desactivará en el momento de cerrar o abrir. Si Ud. trata de utilizar otra función, la pantalla mostrará "sleep". El sistema no controlará la puesta en marcha de la alarma cuando está en modo Valet.</p>
	<p>Indicador de pila Este icono muestra el resto de la carga de la pila de a intervalos de 33%.</p>
	<p>Reloj Muestra la hora actual, tiempo de marcha del motor para el arranque a distancia, tiempo restante en modo Turbo, temperatura interior del vehículo, voltaje de la batería del vehículo, voltaje de la pila del control remoto y falla de la transferencia de señal.</p>

Control remoto de pantalla LCD (cristal líquido) Diagrama e iconos

iconos del arrancador –

	<p>Motor en marcha Este icono aparecerá mientras el motor esté en marcha después de un arranque a distancia.</p>
	<p>Disponibilidad del arranque Este icono aparecerá cuando el vehículo esté listo para ser arrancado a distancia. Si este icono no apareciera, Ud. no podrá arrancar su vehículo a distancia.</p>
	<p>Modo programado Este icono aparecerá cuando el modo programado esté activo. Este modo se puede programar para arrancar cada 1,5 o 3 horas o una vez cada 24 horas.</p>
	<p>Arranque en frío o con calor Este icono aparecerá si el modo arranque en frío está activo. Este modo arrancará el vehículo si éste ha alcanzado una temperatura fría o caliente preprogramada. Estas temperaturas pueden ser ajustadas por el instalador.</p>

Iconos de la alarma –

	<p>Sirena Este icono aparecerá si la sirena se activara. La desactivación de la sirena se aplica solamente a los pitidos emitidos cuando se activa, desactiva o se arranca a distancia. La sirena sonará de todas maneras si la alarma es disparada.</p>
	<p>Capó Este icono aparecerá si el capó fuera abierto mientras el sistema está activo. El control remoto emitirá pitidos rápidamente durante la aparición de este icono. Esto indica que la alarma sonó. Si este icono apareciera mientras Ud. trata de arrancar el vehículo a distancia, le indicará que su vehículo no arranca porque el capó está abierto.</p>

	<p>Impacto Este icono aparecerá si detectara un impacto contra el vehículo mientras el sistema está activo. El control remoto emitirá pitidos rápidamente durante la aparición de este icono si el impacto es fuerte; esto implica que la alarma sonó. Si el control remoto emite pitidos lentamente durante la aparición de este icono, el impacto es leve y la alarma sonó solamente cuatro pitidos de advertencia.</p>
	<p>Puerta Este icono aparecerá si la puerta fuera abierta mientras el sistema está activo. El control remoto emitirá pitidos rápidamente durante la aparición de este icono. Esto implica que la alarma sonó. Si este icono aparece mientras Ud. trata de arrancar el vehículo a distancia, indica que su vehículo no arrancará porque la puerta está abierta.</p>
	<p>Maletero Este icono aparecerá si el maletero fuera abierto mientras el sistema está activo. El control remoto emitirá pitidos rápidamente durante la aparición de este icono. Esto implica que la alarma sonó. Si este icono apareciera mientras Ud. trata de arrancar su vehículo a distancia, indica que su vehículo no arrancará porque el maletero está abierto.</p>
	<p>Llamada del auto Este icono aparecerá mientras alguien trata de contactarlo utilizando el sensor RPS (sistema de aviso a distancia). Para activar el sensor RPS, Ud. debe golpear el parabrisas en el lugar donde está situado el sensor. Un objeto que produce un sonido más agudo, con una llave, es mejor para activar el RPS.</p>

iconos avanzados –

	<p>Modo pasivo Este icono aparecerá si el modo pasivo está actualmente activo. El modo pasivo activará automáticamente el sistema 30 segundos después de haber cerrado la última puerta o 30 segundos después de la desactivación del sistema si ninguna puerta ha sido abierta. Este modo es ignorado mientras el motor está en marcha con la llave en el contacto.</p>
	<p>Cierre automático Este icono aparecerá si el modo de cierre automático está actualmente activo. Este modo cerrará automáticamente los seguros de las puertas si el motor está en marcha y el pedal del freno está presionado o si el motor está en marcha y excede las RPM en marcha mínima multiplicadas por 2, dependiendo de las opciones elegidas por el instalador. Los seguros de las puertas serán abiertos cuando el contacto se apague. En los vehículos de transmisión manual, los seguros de las puertas se abrirán cuando se ponga el freno de mano.</p>

	Modo Turbo Este icono aparecerá si el modo turbo está actualmente activo. Mientras el modo Turbo esté activo, el motor del vehículo continuará en marcha por un tiempo preprogramado después que el freno de mano haya sido accionado y la llave retirada del contacto.
	Modo 2º auto Esto aparecerá mientras Ud. esté en modo 2º auto. El modo 2º auto le permite controlar otro vehículo con el mismo sistema instalado en éste. Para poder utilizar esta función, el control remoto debe ser programado para el otro vehículo en modo 2º auto.
	Vibración Este icono aparecerá si el control remoto está programado solamente para vibrar. Mientras el control remoto esté en este modo, no emitirá pitidos aunque suene la alarma. El control remoto vibrará en este modo.
	Alerta Este icono aparecerá si el modo Alerta está activo. Cuando el reloj llega a la hora preprogramada, el control remoto emitirá un pitido y hará parpadear el icono del reloj despertador. Apriete el botón Cierre durante medio segundo  para silenciar la alerta.
	Evitar el sensor de impactos Este icono aparecerá cuando el sensor de impactos se evita teniendo apretados los botones Cerrar y Abrir durante 2,5 segundos  +  . Un impacto contra el vehículo no será detectado en ese momento. Este icono aparece constantemente en los sistemas de arrancador únicamente porque no tienen sensor de impacto.
	Modo auxiliar (Sistemas de alarma o de alarma/arrancador solamente) Este icono aparecerá mientras Ud. esté en modo auxiliar. Durante este tiempo, Ud. podrá activar las salidas auxiliares 1 y 2 presionando el botón Función y a continuación el botón Maletero o Función y después Llave/Arranque  .Las salidas Aux pueden ser utilizadas para activar muchos sistemas o funciones en un vehículo.
	Voltaje Este icono aparecerá mientras el control remoto muestra el voltaje de la batería del vehículo o de la pila del control remoto
	Temperatura Este icono aparecerá mientras el control remoto muestra la temperatura del vehículo.

Funciones generales del sistema

Las funciones del transmisor del control remoto son predefinidas y programadas en la fábrica. La configuración de cinco botones permite utilizar muchas funciones presionando una serie de botones y/o manteniéndolos presionados.

Enviar órdenes

Cuando Ud. esté en la zona de alcance y que haya enviado una señal, la retroiluminación se encenderá, el control remoto emitirá un pitido y el icono correspondiente aparecerá. Por ejemplo, para enviar una orden de arranque a distancia a partir del control remoto, mantenga presionado el botón Llave/Arranque durante 2,5 segundos  . La retroiluminación se encenderá, el control remoto emitirá un pitido y el reloj cambiará por texto para confirmar que la orden ha sido enviada y que el control remoto está en la zona de alcance. Una vez que el vehículo arrancó a distancia correctamente, el control remoto recibirá una señal indicando que el motor está en marcha.

Recibir señales

El control remoto recibirá señales indicando el estatus del vehículo, la confirmación de órdenes enviadas y las notificaciones de la alarma. Por ejemplo, después de haber enviado la orden de cierre, el icono de cierre aparecerá para confirmar que el vehículo fue cerrado/activado correctamente. Para ver si su control remoto está en la zona de alcance, mantenga presionado durante medio segundo el botón Llave/Arranque  y si la retroiluminación del control remoto se enciende y emite un pitido, quiere decir que está en la zona de alcance.

Activar Cierre/Activación y Apertura/Desactivación

 Mantenga presionado el botón Cierre  durante medio segundo para cerrar/activar su vehículo. Apriete el botón apertura  para abrir/desactivar su vehículo. Si está equipado, esto activará también la función cortacorrientes del arranque y anti fricción. Además, Ud. no podrá arrancar su vehículo con la llave antes de abrir/desactivar.

Importante: Si la alarma fuera disparada (la sirena suena, las luces de posición parpadean y la bocina suena) Ud. deberá esperar hasta que el control remoto haya recibido la señal de desactivación de la alarma; la primera presión del botón apagará la alarma y la segunda, abrirá/desactivará el sistema.

Funciones generales del sistema

Cierre/activación pasivos

PSV

El sistema puede ser configurado para cerrar/activar pasivamente el vehículo. Para poner el sistema en modo pasivo apriete tres veces el botón Función  y a continuación apriete el botón apertura . « PASSING ARMING ON » parpadeará en la pantalla y el icono PSV se iluminará para indicar que su vehículo está en modo cierre y activación pasivo. Repita para salir del modo pasivo.

Mientras el sistema esté en modo pasivo, cerrará y activará la alarma 30 segundos después del cierre de la última puerta. Para indicar que el vehículo va a cerrar y activar pasivamente, el control remoto y la sirena emitirán un pitido y las luces de posición parpadearán una vez a los 10 segundos y a los 20 segundos antes de cerrar y activar pasivamente. Si Ud. quiere que el sistema active pasivamente pero que no cierre pasivamente, pídale a su representante de Firstech que ponga la opción 1-8 en la selección II.

Función de arranque a distancia de una transmisión automática

Para arrancar a distancia un vehículo automático, mantenga presionado durante 2,5 segundos el botón Llave/Arranque . Si Ud. está en la zona de alcance y si el vehículo está listo para el arranque a distancia, el control remoto emitirá un pitido y la retroiluminación CompuGLO se encenderá para indicar que la orden de arranque a distancia ha sido enviada correctamente.

Si Ud. está en la zona de alcance y el control remoto emite tres pitidos, muestra « START ERR-01 through 08 » Ud. tiene un error de arranque a distancia. Vea “Diagnóstico de error de arranque a distancia” en las últimas páginas de este manual para tener más detalles.



Al recibir la confirmación de que su vehículo ha arrancado, el icono del motor presentará un círculo que gira, el vehículo en el control remoto será iluminado y el icono del reloj comenzará a mostrar el tiempo restante de la marcha del motor. El tiempo de marcha del motor para el arranque a distancia puede ser programado para 3, 15, 25 o 45 minutos; pídale a su representante de Firstech que ajuste la opción 2-7 si Ud. desea un tiempo diferente de 15 minutos, que es el tiempo preprogramado.

Importante: Ponga la llave de su vehículo en el contacto y gírela a la posición « ON » antes de conducir su vehículo. Si el pedal del freno se presiona antes de girar la llave a la posición « ON », el motor se parará.

Funciones generales del sistema

Función de arranque a distancia de una transmisión manual (modo reservado)

Para poder arrancar a distancia un vehículo de transmisión manual, el sistema debe ser puesto antes en modo reservado. El modo reservado debe ser puesto cada vez que Ud. quiera arrancar a distancia un vehículo de transmisión manual. La razón del modo reservado es dejar la transmisión en neutro cada vez que Ud. deja el vehículo.

Importante

- La transmisión debe dejarse en posición neutro
- Las clavijas de detección de cierre de las puertas deben funcionar correctamente
- Las ventanas del vehículo deben estar cerradas
- No ponga el modo reservado ni arranque el vehículo si hay personas en su interior
- No instale un arrancador en un vehículo de transmisión manual convertible o que tiene un techo desmontable.

Activación del modo reservado

Etapas 1 : Mientras el motor está en marcha, ponga la transmisión en neutro, ponga el freno de mano y saque la presión del pedal de freno. \

Etapas 2 : Saque la llave del contacto. El motor debería continuar en marcha incluso después de haber sacado la llave. Si el motor no continúa en marcha, visite a su representante de Firstech para hacer una reparación.

Etapas 3 : Salga del vehículo y cierre la puerta. Los seguros de las puertas se cerrarán y se activarán y a continuación el motor se parará. Si el motor no se para, puede ser que su activador de puertas no funcione correctamente. No utilice la función de arranque y lleve su vehículo a su representante de Firstech para ser reparado.

Una vez que su motor se cierre, su sistema estará en modo reservado y el vehículo estará listo para ser arrancado a distancia sin peligro.

Importante : El sistema está preprogramado para cerrar/activar el vehículo cuando entra en modo reservado. Tenga cuidado de no dejar sus llaves en el interior de su vehículo cerrado

Funciones generales del sistema

Anulación del modo reservado

El modo reservado será anulado si se presenta una de las siguientes situaciones:

- Ud. no ha puesto el freno de mano antes de apagar el motor.
- Ud. ha sacado el freno de mano después de haber sacado la llave del contacto.
- Ud. ha presionado el pedal del freno después de haber sacado la llave del contacto.
- Ud. ha puesto el modo Valet, ha abierto las puertas, el capó, el maletero o ha hecho sonar la alarma.

Ajustes del modo reservado

Los ajustes del modo reservado pueden ser programados con la opción 1-6. Le recomendamos que haga hacer la programación de las selecciones del modo reservado por su representante de Firsttech.

De fábrica 1 : Cierra los seguros de las puertas cuando se pone el modo reservado.

Opción 2 : mantenga presionado el botón Llave/Arranque para iniciar el modo reservado.

Opción 3 : el modo reservado se pone 10 segundos después de cerrar la última puerta y no inmediatamente después.

Esta opción le permite tener acceso a las puertas traseras del vehículo, al maletero o a la tercera o quinta puerta antes de que el sistema ponga el modo reservado y que cierre y activa pasivamente

Destrabado del maletero



Mantenga presionado durante 2,5 segundos el botón del maletero  para destrabar el maletero o la tercera o quinta puerta del vehículo. Si Ud. está en la zona de alcance, el control remoto emitirá dos pitidos, el icono del maletero se iluminará y « TRUNK OPEN » aparecerá en la pantalla para indicar que la orden de destrabado del maletero fue enviada correctamente.

Importante: el destrabado del maletero es una función opcional que podría necesitar piezas y trabajo extras.

Funciones generales del sistema

Salidas auxiliares/Bajar los cristales/Puertas corredizas

Su sistema está equipado con dos salidas adicionales que pueden ser configuradas para controlar los cristales, abrir las puertas corredizas eléctricas, abrir una ventana de techo eléctrica o también prender el desempañador trasero. Estas salidas pueden ser configuradas para los ajustes a impulso, programados o a enganche. Su representante autorizado de Firsttech puede ajustar estas salidas en consecuencia. La utilización de las salidas auxiliares para controlar funciones adicionales del vehículo puede necesitar piezas adicionales y esto puede ser muy laborioso.

AUX

Mantenga presionado durante medio segundo el botón Función  seguido del botón Maletero  para activar la salida auxiliar 1. Mantenga presionado durante medio segundo el botón Función  seguido del botón Llave/Arranque para activar la salida auxiliar 2. El control remoto emitirá 1 pitido, las luces de posición parpadearán y « AUX TRIGGER 1 or 2 » aparecerá en la pantalla para indicar que la o las salida(s) auxiliar(es) ha(n) sido activada(s).

*El sistema ha sido predefinido para estar en modo auxiliar seguro, que exige que Ud. mantenga presionado durante medio segundo el botón Llave/Arranque  antes de activar auxiliar 1 o 2. Para anular el modo auxiliar seguro, pida a su representante autorizado de Firsttech que active la **Opción 4-5 en la selección II.***

Funciones generales del sistema

Información sobre la temperatura y la batería



Cuando Ud. está en la zona de alcance, el control remoto mostrará la temperatura del vehículo y el voltaje de la batería del vehículo, presionando el botón Llave/Arranque . La temperatura aparecerá después de haber presionado durante medio segundo el botón Llave/Arranque . Presione una segunda vez el botón Llave/Arranque en el interior de cuatro segundos para ver el voltaje de la batería del vehículo.

Si Ud. presionara el botón Llave/Arranque y no tuviera ninguna respuesta del control remoto, es muy probable que éste esté fuera de la zona de alcance para recibir señales. Si Ud. apretara el botón Llave/Arranque y el control remoto mostrara « FAIL », su detector de temperatura no está instalado o funciona defectuosamente.

Control remoto en modo silencioso o vibración

Para poner el control remoto en modo silencioso, Ud. debe ponerlo en modo vibración.



Etapas 1 : Comience la programación del control remoto apretando simultáneamente los botones Maletero y Arranque durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un pitido y el mensaje « REMOTE MENU » aparecerá indicando que Ud. ha entrado en el modo programación correctamente.

Etapas 2 : Haga avanzar las opciones apretando el botón Función . Una vez que la pantalla LCD muestre « VI-OFF » presione el botón Cierre para activar esta función. La pantalla LCD mostrará ahora « VI-ON ».

Etapas 3 : Salga de la programación del control remoto apretando simultáneamente los botones Maletero y Arranque durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un pitido indicando que Ud. salió correctamente del modo programación. El icono de vibración quedará iluminado en la pantalla LCD para indicar que el control remoto está en modo silencioso/vibración.

Funciones generales del sistema

Cierre/Apertura silenciosos



Ud. puede anular la confirmación sonora del vehículo para el cierre/activación y la apertura/desactivación poniendo la sirena en la posición de silencio. Normalmente la sirena emitirá un pitido para indicar que el sistema está cerrado/activado y dos para indicar que el sistema está abierto/desactivado. Para poner la sirena en modo silencioso, presione los botones cerrar y abrir simultáneamente + durante solamente 0,5 segundos. Una vez que la sirena está en modo silencioso, el icono de la sirena no aparecerá más en la pantalla LCD.

Importante : Aunque la sirena esté en modo silencioso, sonará si la alarma es disparada.

Activar y desactivar el sensor de impactos



Mantenga apretados simultáneamente los botones Cierre y Apertura + durante 2,5 segundos para activar o desactivar el sensor de impactos. El control remoto emitirá dos pitidos, « SHOCK OFF » aparecerá en la pantalla y el icono del sensor de impactos se encenderá para confirmar que el mismo ha sido desactivado. El control remoto emitirá un pitido, « SHOCK ON » aparecerá en la pantalla y el icono de sensor de impactos desaparecerá para indicar que el sensor ha sido activado.

Importante : La desactivación del sensor de impactos desactiva también todo otro sensor opcional.

El ajuste de la sensibilidad del sensor de impactos se hace en el mismo sensor, que está montado generalmente en algún lugar bajo el tablero de instrumentos. Cuanto más grande sea el número en el cuadrante, mayor será la sensibilidad al impacto. El ajuste recomendado para la mayoría de los vehículos es entre 2 y 4. Si Ud. está verificando su sensor, note que el sensor de impactos no reconoce el impacto durante los 30 segundos después de la activación del sistema.

Funciones avanzadas del sistema

La siguiente sección describe las funciones avanzadas del sistema. Muchas de estas funciones requieren múltiples etapas o una programación adicional de la parte de su representante autorizado de Firstech para ser activadas.

Cierre automático/seguros de las puertas controlados por el encendido

DRV

Apriete el botón de función  una vez, seguido del botón de cierre  para activar o desactivar el cierre automático (conocido también como seguros de las puertas controlados por el encendido). el control remoto emitirá un (1) pitido, « DRIVE LOCK ON » aparecerá en la pantalla y el icono **DRV** se iluminará para confirmar que el modo de cierre automático ha sido activado. El control remoto emitirá dos (2) pitidos, « DRIVE LOCK OFF » aparecerá en la pantalla y el icono de cierre automático desaparecerá para confirmar que el modo de cierre automático ha sido desactivado.

Importante: el modo cierre automático exige que el representante active las opciones 1-9. El cierre automático tiene dos selecciones:

De fábrica 1: Off

Opción 2 : Cerrará los seguros de las puertas cuando el contacto se encienda y después de haber presionado el pedal del freno. .

Opción 3 : Cerrará los seguros de las puertas cuando las RPM alcance dos veces la velocidad al mínimo (este ajuste necesita que un cable del tacómetro sea conectado).

Con estas dos selecciones, los seguros de las puertas se abrirán cuando se apague el contacto. Si Ud. utiliza estas opciones con un vehículo de transmisión manual, los seguros de las puertas se abrirán cuando ponga el freno de mano.

Modo 2º vehículo (control de varios vehículos)

2ND

Muchos controles remotos bidireccionales tienen la posibilidad de operar un 2º vehículo. Apriete el botón Función  dos veces y a continuación apriete el botón de cierre  para activar esta opción. El control remoto emitirá 1 pitido, « 2ND CAR ON » aparecerá en la pantalla y el icono 2º vehículo aparecerá confirmando que el modo segundo vehículo ha sido activado. El control remoto emitirá 2 pitidos, « 2ND CAR OFF » aparecerá en la pantalla y el icono 2º vehículo desaparecerá confirmando que el modo 2º vehículo ha sido desactivado.

Importante: el modo segundo vehículo requiere que el control remoto sea programado para un 2º vehículo que estará equipado con el mismo sistema.

Funciones avanzadas del sistema

Modo temporizador turbo



El temporizador turbo integrado mantiene el motor en marcha durante 1, 2 o 4 minutos (programado por el representante) después de haber retirado la llave del contacto. Esta función permitirá al aceite circular en el sistema turbo, permitiendo un tiempo de enfriamiento adecuado. Apriete el botón de función  una vez seguido del botón de apertura  para activar o desactivar el modo turbo. El control remoto emitirá 1 pitido, « TURBO TIMER ON » aparecerá en la pantalla y el icono Turbo en el interior del icono del motor se encenderá para confirmar que el modo Turbo ha sido activado. Repita la operación para desactivar el temporizador Turbo. el control remoto emitirá dos pitidos, « TURBO TIMER OFF » aparecerá en la pantalla y el icono desaparecerá confirmando la desactivación del modo Turbo.

Importante : Para utilizar esta función opcional el cable del freno de mano debe estar conectado al sistema Firstech. Consulte a su representante autorizado para la instalación.

RPS táctil y RPS (sensor de aviso a distancia)



El RPS es una función opcional. La función aviso a distancia RPS utiliza un pequeño sensor montado sobre el interior del parabrisas.

Funciones avanzadas del sistema

RPS táctil (sensor de aviso a distancia)

El nuevo RPS táctil tiene varias funciones, incluyendo: aviso a distancia, un PIN (número de identificación personal) de 4 cifras para abrir/desactivar y para activar/cerrar. Todas las funciones son operadas tocando simplemente el sensor.

Pida a su instalador que programe la opción 3-16 al ajuste 2.

El RPS táctil y las funciones de llamada del auto no necesitan una programación adicional, sin embargo, afin de abrir/desactivar su vehículo, Ud. debe programar un código de 4 cifras utilizando las instrucciones más abajo

Etapas 1: Elija su código de cuatro cifras para el RPS táctil, el 0 no se encuentra disponible.

Etapas 2: Ponga el contacto en la posición ON y deje la puerta del conductor abierta.

Etapas 3: Presione con su dedo el icono « Red Circle » (círculo rojo) durante 2,5 segundos.

Etapas 4: Cuando la sirena suene y la LED parpadee en forma circular, entre el primer número (tégalo presionado durante 2,5 segundos para elegir de 6 a 10). Después de haber elegido su primer número, la sirena sonará una vez y la LED parpadeará de manera circular.

Etapas 5: Repita la etapa 4 hasta que las cuatro cifras hayan sido seleccionadas. La sirena sonará una vez y las luces de posición parpadearán una vez. Repita las etapas 2 a 5 si obtuviera 3 pitidos de la sirena y si las luces de posición parpadearan. Su RPS ya está programado.

Reactivación de la alarma y cierre

Para reactivar apoye su dedo sobre « Red Circle » durante 2,5 segundos.

Funciones avanzadas del sistema

Desactivación de la alarma y apertura

Para desactivar apoye su dedo sobre « Red Circle » durante 2,5 segundos. Una vez que la LED comience su movimiento circular, entre el código de 4 cifras (vea la etapa 4 explicada más arriba). Dos segundos después de haber entrado la 4ª cifra el sistema debería desarmarse.

Llamada a un control remoto bidireccional de LCD

Para llamar a una LCD bidireccional, presione « Red Circle » dos veces.

Sensibilidad de la pantalla táctil

Para cambiar la sensibilidad, abra la puerta del conductor, mantenga presionado el botón detrás del RPS táctil hasta que la DEL se apague. Suelte el botón y presiónelo otra vez. La cantidad de LEDs fijas indicará la sensibilidad táctil, 1 significa la menor y 5 la mayor.

Activar y desactivar le RPS (sensor de aviso a distancia) táctil

Ud. puede desactivar el RPS táctil de su control remoto. Sólo debe seguir las instrucciones que siguen:

Etapas 1: Entre en modo programación manteniendo presionados los botones Maletero y Llave/Arranque  durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un pitido y la LCD mostrará « REMOTE MENU », indicando que Ud. está ahora en modo programación.

Etapas 2: Haga avanzar las opciones del control remoto con la ayuda del botón Función . Una vez que Ud. lea « RPS-ON », apriete el botón de cierre  para activar esta función. La LCD mostrará « RPS-OFF ».

Etapas 3: Salga del modo programación presionando el botón Maletero y Llave/Arranque simultáneamente  durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un pitido indicando que Ud. ha salido correctamente de la programación. El icono de vibración quedará encendido en la LCD para indicar que el control remoto quedó en modo silencioso/vibración.

Funciones avanzadas del sistema

RPS (sensor de aviso a distancia) Apertura/Desactivación

El RPS y las funciones de llamada del auto no necesitan programación, sin embargo, afin de abrir/desactivar su vehículo, Ud. debe programar un código de cuatro cifras utilizando las instrucciones siguientes:

Etapas 1: Desactive/abra la alarma (el control remoto debe haber sido programado antes) y elija su código de cuatro cifras; o no está disponible.

Etapas 2: Ponga el contacto en la posición ON y deje la puerta del conductor abierta.

Etapas 3: Golpee el parabrisas delante del RPS un total de 5 veces (cada vez que Ud. golpee, la DEL del RPS parpadeará en ROJO). El RPS comenzará a parpadear rápidamente en AZUL cuando esta etapa sea completada exitosamente.

Etapas 4: Entre la primera cifra del código que desea golpeando el parabrisas delante del RPS la cantidad de veces correspondiente. Por ejemplo, para entrar un 3, golpee el sensor 3 veces (cada vez que Ud. golpee, el LED parpadeará en ROJO) y espere.

Etapas 5: El LED del RPS confirmará su primera cifra parpadearando en AZUL lentamente. Una vez que el LED comience a parpadear rápidamente en AZUL, entre su segunda cifra de la misma manera, es decir, repitiendo la etapa 4.

Etapas 6: Repita las etapas 4 y 5 para entrar todos los números.

Etapas 7: Ponga el contacto del motor en OFF – El código del RPS para la desactivación/apertura está ahora programado. Siga las etapas 3 a 5 para entrar su código de desactivación/apertura.

Funciones avanzadas del sistema

Cierre y reactivación de la alarma

Para reactivar, golpee 5 veces sobre el sensor.

Desactivación y apertura de la alarma

Para desactivar, golpee 5 veces sobre el sensor. Espere a que el LED parpadee en azul rápidamente. Siga las etapas 4 y 5 explicadas más arriba para entrar su código de 4 cifras.

Llamada a un control remoto bidireccional de LCD

Para llamar a un control remoto bidireccional de LCD, golpee sobre el RPS dos veces.

Sensibilidad de la pantalla táctil

Para cambiar la sensibilidad del golpe, desactive el sistema y ajuste el conmutador detrás del RPS. Cuanto más grande es el círculo, más sensible será el sensor a los golpes.

Funciones avanzadas del sistema

Conmutador de Valet seguro

El conmutador opcional de Valet seguro impide que la alarma sea puesta en modo Valet cuando Ud. hace girar la llave en el contacto 5 veces entre las posiciones ON y OFF.

El conmutador opcional de Valet es más seguro que el conmutador Valet tradicional porque exige un código de dos cifras.

Importante: Las dos primeras cifras del código de apertura/desactivación del RPS serán el código predefinido del valet seguro – Ud. no necesita programarlo separadamente. Si no utiliza la apertura RPS, siga las instrucciones más abajo para programar el código de su Valet seguro:

Etapas 1: Active la opción 3-10-III (opción programada por el representante)

Etapas 2: Ponga la llave de contacto en la posición On.

Etapas 3: Mantenga presionado el conmutador durante 1,5 segundos La LED del conmutador Valet comenzará a parpadear rápidamente cuando la etapa haya sido correctamente completada.

Etapas 4: Entre la primera cifra del código de 2 cifras deseado presionando el conmutador la cantidad de veces según la cifra elegida. Por ejemplo, para entrar el número 3, presione tres veces el conmutador y espere.

Etapas 5: La LED confirmará la primera cifra parpadeando en AZUL lentamente. Cuando el parpadeo de la LED se vuelva más rápido, entre el segundo número repitiendo la etapa 4.

Etapas 6: Ponga el contacto en Off – El Valet seguro ya está programado. Siga las etapas 3 a 5 para entrar su código del Valet seguro.

Funciones avanzadas del sistema

Modo de arranque programado

TMR

El modo de arranque programado se utiliza para enfriar o calentar el vehículo automáticamente sin utilizar la llave ni el control remoto. Cuando está activado, el temporizador (Timer) se activará aunque el control remoto se encuentre fuera de la zona de alcance. Presione el botón Función  dos veces seguido del botón de apertura  para activar el modo de arranque programado. El control remoto emitirá 1 pitido y el icono de arranque automático se encenderá justo arriba del icono del reloj. Repita la misma operación para desactivarlo. El modo de arranque programado será anulado cada vez que el vehículo es arrancado manualmente o a distancia. Para cambiar la programación de fábrica a una opcional contacte a su representante.

Para programar una hora específica utilizada para la opción 3, siga las etapas descriptas más abajo:

Etapas 1: Entre en modo programación del control remoto presionándolos botones Maletero y Llave/Arranque simultáneamente  durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un (1) pitido y la DEL mostrará « REMOTE MENU » para indicar que Ud. está en modo programación.

Etapas 2: Haga avanzar las opciones del control remoto apretando el botón Función . Cuando el icono TMR, el icono Motor y el icono Reloj parpadeen, presione el botón de cierre.  para ajustar la hora y el botón de apertura  para ajustar los minutos.

Etapas 3: Salga del modo programación del control remoto presionando los botones Maletero y Llave/Arranque simultáneamente.  durante 2,5 segundos. El control remoto emitirá un (1) pitido para indicar que Ud. ha salido correctamente del modo programación. El icono Vibración continuará iluminado en la DEL indicando que el control remoto está en modo Silencioso/Vibración. Recuerde que después de haber ajustado la hora, Ud. debe activar el modo Temporizador (Timer) antes del arranque del vehículo. Apriete el botón Función F  dos veces seguido del botón de apertura  para activar el modo de arranque auto mático. El control remoto emitirá entonces un pitido, la DEL mostrará parpadeando « TIMER START ON » y el icono Temporizador **TMR** se iluminará justo arriba del icono Reloj.

Funciones avanzadas del sistema

Modo de arranque en tiempo frío o caluroso

El modo de arranque en frío o con calor funciona conjuntamente con el modo de arranque programado (ver más arriba) y el sensor de temperatura. Esto le permitirá configurar su función de arranque programado para verificar la temperatura del vehículo antes de comenzar. Todas estas opciones necesitan una programación hecha por su representante local.

modo antisequestro

Su sistema tiene un modo que exige que Ud. lleve el llavero separado del control remoto. Esta función requiere también un trabajo extra. Consulte a su instalador para obtener más detalles. El modo antisequestro le permite dejar el vehículo inutilizable cuando ha sido robado. Si ha sido secuestrado/a con el auto y que Ud. tiene todavía su control remoto, Ud. puede accionar el Pánico apretando el botón Cierre  durante 4 segundos. La sirena sonará durante 30 segundos y el vehículo se parará.

Otros sensores opcionales

Si Ud. compró un sistema de alarma o de alarma y arranque a distancia, Ud. podrá agregar sensores opcionales provistos por Firstech. Proteja su inversión agregando una batería de repuesto para proteger la alimentación principal hacia la alarma y el sensor de inclinación para preservar las costosas llantas y neumáticos.

Avisos de la alarma en la pantalla LCD

Avisos de disparo de la alarma

Si su alarma sonara, su 2W901R-SS recibirá avisos basados en la zona o el sensor donde han sido detectados los problemas. Vea el cuadro siguiente para obtener los detalles y una breve descripción de cada aviso. Note igualmente que estos avisos se encuentran disponibles solamente en los sistemas MAX IT y ALARM IT.

iconos	Lectura en la pantalla LCD	Descripción
	DOOR TRIGGER	Una o más zonas de activación de las puertas han sido transgredidas
	IGNITION TRIGGER	La alarma suena cuando su vehículo arranca
	TRUNK TRIGGER	La zona de activación del maletero ha sido transgredida
	HOOD TRIGGER	La zona de activación del capó ha sido transgredida
	SHOCK STAGE 2	Su zona de activación del detector de impacto ha sido transgredida
	SHOCK STAGE 1	Su zona del sensor preventivo de impactos ha sido transgredida

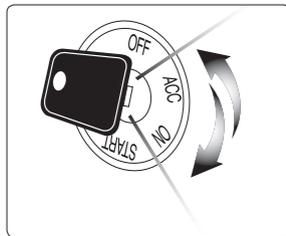
Programación del control remoto/ Rutina de programación

IMPORTANT: Todos los controles remotos de Firstech deben ser programados antes de ejecutar cualquier operación. Todos los controles remotos deberían ser programados al mismo tiempo.

Programación de controles remotos bidireccionales de 5 botones

Etapa 1: Active el modo Valet/Programación haciendo girar la llave en el contacto ON y OFF (entre las posiciones Acc y ON) 5 veces en el interior de 7 segundos. Las luces de posición del vehículo parpadearán una vez para confirmar que la etapa ha sido completada exitosamente.

Etapa 2: En el interior de 2 segundos después de haber hecho girar la llave por 5a vez, apriete el botón de cierre  en el control remoto bidireccional o unidireccional durante 0,5 segundos. Las luces de posición parpadearán una vez para confirmar que el transmisor ha sido programado.



Salir de la programación: la programación es una secuencia en la cual el tiempo es medido. Las luces de posición parpadearán dos veces para indicar el fin de la programación.

Programación de controles remotos múltiples: Después del parpadeo de confirmación recibido en la etapa 2, Ud. estará listo para programar otros controles remotos presionando el botón (I) en los controles bidireccionales o el botón Cierre en los controles remotos unidireccionales. Las luces de posición parpadearán una vez confirmando cada control remoto adicional. Todos los sistemas (con excepción de P2WSSR) pueden reconocer hasta 3 controles remotos.

Diagnóstico de error del arranque a distancia

Si el arranque a distancia fallara, las luces de posición parpadearán 3 veces inmediatamente. A continuación, éstas parpadearán para señalar un código de error correspondiente al siguiente cuadro:

Número de parpadeos	Error de arranque a distancia
1	El motor está en marcha
2	La llave está en el contacto en la posición On
3	Puerta abierta (transmisión manual únicamente)
4	Maletero abierto
5	Pedal del freno accionado
6	Capó abierto
7	Modo reservado desactivado (transmisión manual únicamente)
8	Falla de detección del tacómetro o del voltaje

Le recomendamos que no trate de efectuar reparaciones de su arrancador a distancia Ud. mismo. Contacte a su representante o contáctenos directamente.

Diagnóstico de la alarma

Cuando la alarma está activa la LED parpadeará lentamente. Cuando la sirena suena, la LED indicará que la zona fue transgredida.

Prioridad	Situación	LED de servicio
1	Transgresión de puerta/capó/maletero/llave	2 parpadeos, reposo, repita
2	Transgresión del 2º impacto	3 parpadeos, reposo, repita
3	Transgresión del sensor opcional	4 parpadeos, reposo, repita
4	PÁNICO	5 parpadeos, reposo, repita

Una vez que la alarma haya sido desactivada después que ha sonado, el número de pitidos de la sirena le indicará la zona específica.

Nombre de bips	Situación
4	Transgresión del sensor de opción
5	Transgresión de 2º impacto
6	Transgresión de puerta/capó/maletero/llave

Garantía limitada a vida

Firstech, LLC garantiza a vida al comprador original que el producto no tendrá defectos, ni de material ni de fabricación, en condiciones normales de uso y operatividad durante el tiempo en que este mismo propietario conserve el vehículo en el cual el sistema ha sido instalado, con excepción del control remoto, que está garantizado al propietario original del vehículo por un período de un año a partir de la instalación. Si el comprador original devuelve el producto a la tienda donde fue comprado o lo envía por correo con franqueo pagado a Firstech, LLC., **21911 68th Avenue South – Kent, WA 98032**, USA durante el período de la garantía y si el producto resulta defectuoso, Firstech LLC tendrá la opción de repararlo o de reemplazarlo.

EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS SON EXCLUIDAS POR EL FABRICANTE Y ADEMÁS, CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES A LOS CUALES CONCIERTE ESTE PRODUCTO. ESTA EXCLUSIÓN INCLUYE, PERO NO ESTÁ LIMITADA POR TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN NI NINGUNA OTRA GARANTÍA DE ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR NI NINGUNA OTRA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CON LEYES AUTORALES, MARCARIAS U OTRAS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA NI EL EN EXTERIOR DE ESTE PAÍS.

NI EL FABRICANTE NI NINGUNA DE LAS ENTIDADES RELACIONADAS CON EL PRODUCTO SERÁN RESPONSABLES NI PODRÁN SER DECLARADOS RESPONSABLES ANTE LA JUSTICIA POR DAÑOS Y PERJUICIOS, INCLUYENDO PERO NO LIMITANDO, DAÑOS INDIRECTOS, DAÑOS INCIDENTALES, DAÑOS QUE CAUSEN PAROS DE TRABAJO, PÉRDIDAS DE INGRESOS, PÉRDIDAS COMERCIALES, OPORTUNIDADES COMERCIALES Y SEMEJANTES. A PESAR DE LO MENCIONADO MÁS ARRIBA, EL FABRICANTE OFRECE UNA GARANTÍA LIMITADA PARA REMPLAZAR O REPARAR EL MÓDULO DE CONTROL TAL QUE DESCRIPTO PRECEDENTEMENTE.

Algunos estados o provincias no permitirán limitaciones en la duración de la garantía implícita o la exclusión o el límite de la duración de una garantía implícita o el límite o la exclusión con respecto a los daños accesorios o indirectos. Esta garantía le confiere derechos legales específicos y además Ud. podría tener otros derechos que varían de estado en estado.

Firstech LCC no es RESPONSABLE NI PODRÁ SER DECLARADA RESPONSABLE ANTE LA LEY POR DAÑOS INCLUYENDO, PERO NO LIMITANDO, DAÑOS INDIRECTOS, DAÑOS INCIDENTALES, DAÑOS QUE CAUSEN PAROS DE TRABAJO, PÉRDIDAS DE INGRESOS, PÉRDIDAS COMERCIALES Y AFINES que podrían resultar de la utilización de Compustar, Compustar Pro, Arctic Start, Vizion, o NuStart. A PESAR DE LO MENCIONADO AQUÍ, EL FABRICANTE OFRECE UNA GARANTÍA PARA REMPLAZAR EL MÓDULO DE CONTROL TAL QUE DESCRIPTO PRECEDENTEMENTE.

La validez de su garantía

La garantía del producto será automáticamente invalidada si el código de fecha o el número de serie han sido desfigurados, alterados o borrados. Además esta garantía no será válida si Ud. no completa la tarjeta de registro de la garantía en www.compustar.com en los diez días siguientes a su compra.