

Manual de Usuario

Aplicable al remoto (s siguiente)
A todos los remotos de 1 Via con 4 Botones

Remoto	No. ID FCC (Solamente EEUU)	No. ID IC (Internacional Solamente)
IWAMR-Fiance	044J1WAM4R	5332A-J1WAM4R
IWAMR-1600	044JR1600	5332A-JR1600
IWAMR-1800	044JR1800A433	7087A-R1800AM
IWAMR-1900	044JR15120AMSH	7087A-R5120AM
IWAMR-763	VA5JR763AM433	7087A-R763A433
IWAMR-762	VA5JR762A433	7087A-R762A433
IWAMR-763	VA5JR763AM433	7087A-R763A433
NU1000R	044JR1700A433	7087A-R150A433
NU2000R	N/A	7087A-R150F433
IWFMR-Fiance	044J1WFM4R	7087A-J1WFM4R
IW900FMR	N99J1WPLL4R	5332A-J1WPLL4R
IW900FMR-Pro	VA5JR762F907	7087A-762F907
IW900SHR-961	VA5JR961AM	7087A-R961AM
IWSS-25	VA5JR762WSS	7087A-R762WSS
IWG5R-SS	VA5JR961-1WSS	7087A-R961WSS
VZ1WAMR-960	N/A	7087A-R960A433

Este dispositivo está sujeto a la sección 15 de las reglas de FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencia dañosa.
 (2) este dispositivo puede aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar mal funcionamiento al equipo.
¡CUIDADO! Cambios o modificaciones no expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento de la norma, pueden anular la autorización del usuario para operar este dispositivo.

USER'S GUIDE

Applicable to the following remote(s):
All 1Way 4Button Remote

Remote	FCC ID Number (US Only)	IC ID Number (International Only)
IWAMR-Fiance	O44J1WAM4R	5532A-J1WAM4R
IWAMR-1600	O44JR1600	5532A-JR1600
IWAMR-1800	O44JR1800A433	7087A-R1800AM
IWAMR-1900	O44JR5120AMSH	7087A-R5120AM
IWAMR-762	VA5JR762A433	7087A-R762A433
IWAMR-763	VA5JR763AM433	7087A-R763A433
NU1000R	O44JR1700A433	7087A-R150A433
NU2000R	N/A	7087A-R150F433
IWFMR-Fiance	O44J1WFM4R	7087A-1WFM4R
IW900FMR	N99J1WPLL4R	5532A-J1WPLL4R
IW900FMR-Pro	VA5JR762F907	7087A-762F907
IW900SHR-961	VA5JR961AM	7087A-R961AM
IWSS-25	VA5JR762WSS	7087A-R762WSS
IWG5R-SS	VA5JR961-1WSS	7087A-R961WSS
VZ1WAMR-960	N/A	7087A-R960A433

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device may accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.

Table Of Contents

Introduction	3	Advanced System Funcions	10
Warranty Coverage	3	Remote Coding / Programming Routine(s)	10
Quick Reference	4	• Programming 1Way 4Button Remotes	10
• Valet Mode	4	Remote Start Error Diagnostic	11
• Remote Maintenance – Battery Replacement	5	Alarm Diagnostic	12
• 1 Way Remote Button Functions	5	Limited Lifetime Warranty	14
General System Functions	7		
• Active Lock/Arm and Unlock/Disarm	7		
• Automatic Transmission Remote Start Function	7		
• Manual Transmission Remote Start Function (Reservation Mode)	8		
• Activating Reservation Mode	8		
• Cancelling Reservation Mode	9		
• Trunk Release	9		
• Silent Arm/Disarm	9		
• Shock Sensor On/Off	9		

Introduction

Thank you for purchasing a Firstech system for your vehicle. In order to truly enjoy the benefits of this system, we recommend that you thoroughly review the following manual. Please note that this manual applies to the 1 Way-4 Button Non Liquid Crystal Display Remotes, regardless of whether you purchased the alarm only, starter only or alarm/starter combination. There are certain features listed in this manual that may not be available for your system. There may also be features listed in this manual that require additional installation or programming before they are active. If you have any questions, please contact the original place of purchase. For further information you may also contact our customer support center by calling 888-820-3690.

Warranty Coverage

Caution: The Manufacture's warranty will be voided if this product is installed by anyone other than an authorized Firstech dealer. For complete warranty details visit www.compustar.com or the last page of this manual. Firstech remotes carry a 1 year warranty from original date of purchase.

Warranty registration can be completed online by visiting www.compustar.com. Please complete the registration form within 10 days of purchase. We do not include a mail in warranty registration card with each unit. Registration must be done online. To verify that an authorized dealer installed your system, we highly recommend that you keep a copy of the original proof of purchase, such as the dealer invoice in a safe place.

Quick Reference

Valet Mode

When servicing or loaning your vehicle to others, the system should be in Valet mode. Valet mode prevents the system from remote starting and disables all alarm functions.

IMPORTANT: While in Valet mode the remote will still control power lock and unlock systems. The parking lights will not flash.

The system can be put into valet one of three ways:



1. Turn the vehicle's key to the ignition "on" position and tap buttons (🔒/🔊 + 🚗) simultaneously for 0.5 seconds. The parking lights will flash once and/or siren chirp once to confirm the system is in valet mode. Repeat this process to take the system out of valet mode. The parking lights will flash twice and/or siren chirp once to confirm the system is out of valet mode.

2. If you don't have your remote control, you can put the system into valet by turning the ignition key "on" and then "off" five times within 7 seconds. The parking lights will flash once to confirm the system is in valet mode. Shortly after the first flash, the parking lights will flash twice. A remote control is required to take the system out of valet mode. **IMPORTANT:** If your system is set up for a secure valet option, you will not be able to put the system into valet until the proper code has been entered to the secure valet switch.

3. If your system is set up with the secure valet switch (optional), you will not be able to put the system into valet until the proper code has been entered to the secure valet switch. The secure valet switch is the small button with bright blue LED on the front and if installed is the only way to override the alarm and/or remote start. **The default code is (3, 3).**

Remote Maintenance – Battery Replacement



The only regular maintenance this system requires is remote control battery replacement. No programming is required when replacing the battery.

First, remove the small Phillips screw located on the back of the remote. Once the screw has been removed, gently pull the remote apart taking care to not damage the circuit board. 1 Way remote batteries differ among the models. Your battery size should be listed on the battery. Replacements can be purchased from your local Firstech dealer or an electronics store.

1 Way Remote Button Functions

Button	Duration	Additional Programming Required	Function / Description
🔒/🔊	0.5 seconds	no	Locks doors and/or arms alarm.
	3.5 seconds	no	Panic/vehicle locator (flashes vehicle's parking lights and sounds siren and horn).
🔓	0.5 seconds	no	Unlocks doors and/or disarms alarm.
🚗	0.5 seconds	no	Aux 1. Triggers the auxiliary 1 output (most commonly used for rear defrost or window roll-down)
	2.5 seconds	no	Trunk pop. Triggers the trunk release output and opens the vehicle's trunk.

Button	Duration	Additional Programming Required	Function / Description
	0.5 seconds	no	Aux 2. Triggers the auxiliary 2 output (most commonly used for rear defrost or window roll-down)
	2.5 seconds	no	Activates the remote start. Repeat and remote start will shut off.
	0.5 seconds	no	Turns siren on/off (Note: With the siren off, it will still sound in the event the alarm is triggered)
	0.5 seconds	no	Valet mode (see Valet Mode section for details)
	0.5 seconds	no	Turns the shock sensor on/off. (Alarm or Alarm/Starter systems only)
	2.5 seconds	no	Turns the shock sensor on/off. (Alarm or Alarm/Starter systems only)
	0.5 seconds	yes	Drive lock. Activates ignition controlled door locks.
	0.5 seconds	no	Activates passive arming (vehicle will arm/lock 30 seconds after the vehicle is disarmed)
	0.5 seconds	yes	Activates timer start mode. Timer start mode has multiple programmable settings: duration settings, temperature settings and self start settings.
	0.5 seconds	yes	Activates the built in Turbo timer function. Additional installation is required when using this feature on automatic transmission vehicle's.
	2.5 seconds	no	Car Check (updates vehicle status on remote pager) / Secure Auxiliary

General System Functions

The remote transmitter functions have been predetermined and programmed from the factory. The four button configuration allows for many functions to be performed through a series of tapping, holding and / or multiple presses of buttons. Although Firstech remotes have numerous button functions and capabilities, please keep in mind that the most common functions are performed in one simple step. There are advanced features not described in this manual. Please go to www.compustar.com for more details.


Active Lock/Arm and Unlock/Disarm



Tap button  for 0.5 seconds to lock/arm and unlock/disarm. The LED will flash on your remote. If your vehicle is locked, tap button  to unlock; if your vehicle is unlocked, tap button  to lock.

IMPORTANT: If the alarm has been triggered (Siren is going off), you must wait up to 5 seconds before disarming the alarm - the first  button tap will shut off the alarm and the second will unlock/disarm the system.

Automatic Transmission Remote start Function

Press the  button for 2.5 seconds to remote start an automatic transmission vehicle. If you are in range and if the vehicle is ready to remote start, the parking lights will flash once and/or siren chirp once to indicate that the remote start command has been successfully transmitted.

If you are in range and the parking lights flash and/or vehicle's siren chirps three times, there is a remote start error. Refer to the "remote start error diagnostic" at the end of this manual for details.



The remote start run time can be programmed for 3, 15, 25, or 45 minutes - ask your local Firstech dealer to adjust Option 2-7 if you would like a run time other than 15 minutes (default).

IMPORTANT: Your vehicle's key must be inserted into the ignition and turned to the "on" position prior to driving your vehicle. If the foot brake is depressed prior to the key being in the "on" position, the vehicle will shut off.

General System Functions

Manual Transmission Remote Start Function (Reservation Mode)

In order to remote start a manual transmission vehicle, the system must first be set in Reservation Mode. Reservation Mode must be set each and every time you want to remote start a manual transmission vehicle. The purpose of Reservation Mode is to leave the transmission in neutral before exiting the vehicle.

IMPORANT

- The transmission must be left in the neutral position.
- The vehicles windows must be rolled up.
- The vehicles door pins must be in working order.
- Do not set reservation mode or remote start with people in the vehicle.
- Do not install this remote start on a manual transmission vehicle that has a convertible or removable top.

Activating Reservation Mode

STEP 1: While the vehicle is running, place the transmission in neutral, set the emergency / parking brake, and remove pressure from the foot brake.

STEP 2: Remove the key from the vehicle's ignition. The vehicle's engine should remain running even after the key has been removed. If the vehicle does not remain running make sure your system is not in Valet mode and then contact your local authorized dealer for service.

STEP 3: Exit the vehicle and close the door. The vehicle's engine should shut off within 10 seconds upon closing the last door. Most motors will shut off instantly upon closing the last door. If the vehicle's engine does not shut off, your door trigger may be functioning improperly. Do not use the remote start feature and take your vehicle to a local authorized dealer for service.

IMPORTANT: By default, the system will lock/arm the vehicle upon setting reservation mode. Take care to not lock your keys inside the vehicle.

Canceling Reservation Mode

Reservation mode will be cancelled for the following reasons;

- You did not activate the parking brake prior to turning off the ignition.
- You pressed the foot brake after the key was removed from the ignition.
- You released the parking brake after the key was removed from the ignition.
- You entered valet mode, opened the vehicles door, hood, trunk or set off the alarm.

Trunk Release





Hold button  for 2.5 seconds to release the trunk or hatch. If you are in range, the vehicle's parking lights will flash once and/or siren chirp once indicating that the trunk release command has been successfully transmitted.

IMPORTANT: Trunk release is an optional vehicle feature that may require additional parts and labor.

Silent Arm/Disarm





Upon lock/arm and unlock/disarm, you can eliminate vehicle's audible confirmation by muting the siren. Normally, the siren will chirp once to indicate the system is locked/armed and twice to indicate the system is unlocked/disarmed. To mute the siren tap buttons ( + ) simultaneously for 0.5 seconds.

IMPORTANT: Even when the siren is muted, it will still go off in the event the alarm is triggered.

Shock Sensor On/Off



Hold buttons ( + ) simultaneously for 2.5 seconds to turn the shock sensor on and off. The vehicle's parking lights will flash once and/or siren chirp once to confirm the shock sensor is on. The vehicle's parking lights will flash twice and/or siren chirp twice to confirm the shock sensor is off. **IMPORTANT:** Turning off the shock sensor also turns off the optional sensor(s).

The shock sensor does not recognize impact for 30 seconds after the system has been armed.

Advanced System Functions

There are lots of advanced features available for your system. Please go to www.compustar.com for more details.

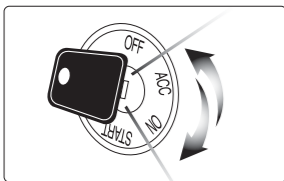
Remote Coding / Programming Routine (S)

IMPORTANT: Every Firstech remote must be coded to the system prior to performing any operations. All remotes must be coded at the same time.

Programming 1Way 4 Button Remotes:

STEP 1: Activate Valet/Programming mode by manually turning the ignition key on and off (between the Acc & On positions) five times within 7 seconds. The vehicle's parking lights will flash once with the successful completion of this step.

STEP 2: Within 2 seconds after cycling the ignition for the 5th time, press button (I) on 2 way remotes or the (lock) button on 1 way remotes for 0.5 seconds. The parking lights will flash once to confirm the transmitter has been coded.



Exiting Programming: Programming is a timed sequence. The parking lights will flash twice signaling the end of programming mode.

Programming Multiple Remotes: After the confirmation flash given in step 2, code additional remotes by pressing button (I) on 2 way remotes or the (lock) button on 1 way remotes. The parking lights will flash once confirming each additional remote. All systems (except the P2WSSR), can recognize up to three remotes.

Remote Start Error Diagnostic

If the remote start fails to start the vehicle, the parking lights will flash three times immediately. Following those three flashes the parking lights will flash again corresponding to the error table.

Number of Parking Light Flashes	Remote Start Error
1	Motor running
2	Key in ignition on position
3	Door open (manual transmission only)
4	Trunk open
5	Foot brake on
6	Hood open
7	Reservation off (manual transmission only)
8	Tach or voltage sensing failure

We recommend that you do not attempt any repairs on your remote starter. Contact your dealer or call us directly.

Alarm Diagnostic

While the alarm is armed, the LED will blink slowly. While the siren is going off, the LED will indicate the specific zone that was triggered. Upon disarming the alarm after it has been triggered, the amount of siren chirps will indicate the specific zone.

Priority	Situation	LED On Duty	Number of Siren Chirps (If Installed)
1	Door/Hood/Trunk/Key Triggered	2 flash, rest, then repeat	6
2	2nd Shock Triggered	3 flash, rest, then repeat	5
3	Optional Sensor Triggered	4 flash, rest, then repeat	4
4	PANIC	5 flash , rest, then repeat	N / A

Limited Lifetime Warranty

Firstech, LLC Warrants to the original purchaser that this product shall be free of defects in material and workmanship under normal use and circumstances for the period of time that the original owner of this product owns the vehicle in which it is installed; except that the remote controller unit for the period of one year from the date of installation to the original owner of this product. When the original purchaser returns the product to the retail store where it was purchased or prepaid postal to **Firstech, LLC., 21911 68th Avenue South, Kent, WA 98032, USA** within the warranty period, and if the product is defective, Firstech, LLC, will at its option repair or replace such.

TO THE MAXIMUM EXTENT ALLOWED BY LAW, ANY AND ALL WARRANTIES ARE EXCLUDED BY THE MANUFACTURER AND EACH ENTITY PARTICIPATING IN THE STREAM OF COMMERCE THEREWITH. THIS EXCLUSION INCLUDES BUT IS NOT LIMITED TO, THE EXCLUSION OF ANY AND ALL WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND/OR ANY AND ALL WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND/OR ANY AND ALL WARRANTY OF NON-INFRINGEMENT OR PATENTS, IN THE UNITED STATES OF AMERICA AND/OR ABROAD. NEITHER THE MANUFACTURER OF ANY ENTITIES CONNECTED THEREWITH SHALL BE RESPONSIBLE OR LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, DAMAGES FOR LOSS OF TIME, LOSS OF EARNINGS, COMMERCIAL LOSS, LOSS OF ECONOMIC OPPORTUNITY AND THE LIKE. NOTWITHSTANDING THE ABOVE, MANUFACTURER DOES OFFER A LIMITED WARRANTY TO REPLACE OR REPAIR THE CONTROL MODULE AS DESCRIBED ABOVE.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty will last or the exclusion or limitation on how long an implied warranty will last or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary State to State.

Firstech, LLC. is not RESPONSIBLE OR LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, DAMAGES FOR LOSS OF TIME, LOSS OF EARNINGS, COMMERCIAL LOSS, LOSS OF ECONOMIC OPPORTUNITY AND THE LIKE that may or may not resulted from the operation of Compustar, Compustar Pro, Arctic Start, Vizion, or NuStart. NOT WITH STANDING THE ABOVE, MANUFACTURER DOES OFFER A LIMITED WARRANTY TO REPLACE OR REPAIR THE CONTROL MODULE AS DESCRIBED ABOVE.

Your Warranty

The product's warranty is automatically void if the date code or serial number is defaced, missing or altered. This warranty will not be valid unless you have completed the registration card at www.compustar.com within 10 days of purchase.

Table Of Contents

3	Introducción
3	Garantía
4	Referencia Rápida
4	● Modo Valet
5	● Mantenimiento al Remoto – Reemplazo de Batería
5	● Funciones Control Remoto 1 Via
7	Funciones Generales del Sistema
7	● Cerrar/Armar Activo y Abrir/Desarmar
7	● Función de Arranque Remoto en Transmisión Automática
8	● Transmisión Manual Función Arranque de Motor (Modo de Reservación)
8	● Activando Modo Reservación
9	● Cancelando Modo Reservación
9	● Ajustes Modo Reservación
9	● Liberador de Cajuela
9	● Armado/Desarmado Silencioso
10	● Sensor de Golpes Encender/Apagar

Introducción

Gracias por comprar un sistema de Firstech para su vehículo. Para disfrutar de verdad los beneficios de este sistema, nosotros recomendamos que usted completamente lea el siguiente manual. Por favor note que este manual aplica al control remoto de 1 Via – de 4 Botones sin pantalla (No Cristal Líquido), sin importar si usted compró la alarma, arranque de motor o combinación de ambos. Hay ciertos rasgos listados en este manual, que quizás no están disponibles en su sistema. También puede haber características listadas en este manual que requirieren de instalación adicional o programación antes de ser activos. Si usted tiene cualquier pregunta, por favor acuda al lugar original de compra. Para más información, usted puede contactar nuestro centro de apoyo al cliente llamando 888-820-3690.

Garantía



Cautela: La garantía del Fabricante será nula, si este producto es instalado por cualquier persona que no sea un distribuidor autorizado de Firstech. Para detalles de la garantía visite www.compuSTAR.com o la última página de este manual. Los remotos de Firstech llevan un 1 año de garantía, a partir de la fecha original de compra.

El registro de la garantía puede completarse en línea visitando www.compuSTAR.com. Por favor complete la forma del registro dentro de los primeros 10 días de la compra. Nosotros no incluimos una tarjeta de registro de garantía con cada unidad - el registro debe hacerse en línea. Para verificar que un distribuidor autorizado instaló su sistema, nosotros recomendamos que usted guarde una copia de la prueba original de compra, como la factura del distribuidor en un lugar seguro.

Referencia Rápida

Modo Valet

Al llevar su auto al taller o prestar su vehículo a otros, usted debe poner el sistema en Modo Valet. El Modo Valet previene el sistema del arranque remoto y desactiva todas las funciones de la alarma. **IMPORTANTE:** Mientras en Modo Valet, el remoto todavía controlará seguros eléctricos abrir/cerrar. Las luces de aparcamiento (cuartos) no encenderán.

El sistema puede ponerse en Modo Valet en una de tres maneras:

1. En el cilindro de la ignición, gire la llave del vehículo a la posición "ON" y presione los botones (🔊/🔊 + 🚗) del remoto simultáneamente durante 0.5 segundos. Las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán una vez confirmando que el sistema está en modo valet. Repita este proceso para sacar el sistema de modo valet. Las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán dos veces y/o sirena emite un chirrido para confirmar que el sistema está fuera de modo valet.



2. Si usted no tiene su control remoto, usted puede poner el sistema en valet, girando la llave de ignición a la posición "ON" y después "OFF", cinco veces dentro de 7 segundos. Las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán una vez para confirmar que está en modo valet. Brevemente, después del primer destello, las luces del aparcamiento (cuartos) encenderán dos veces. Un control remoto se necesita para sacar el sistema de modo valet. **IMPORTANTE:** Si su sistema está programado para una opción de valet seguro, usted no podrá poner el sistema en valet hasta que el código apropiado sea ingresado al interruptor del valet seguro.

3. Si su sistema está programado para la opción de modo valet seguro (opcional), usted no podrá poner el sistema en modo valet, hasta que el código apropiado sea ingresado al interruptor de modo valet seguro. El interruptor de modo valet seguro, es el botón pequeño con LED luminoso azul en el frente y si es instalado, es la única manera de anular la alarma y/o la salida de arranque remoto. **Hasta ser programado, el código predeterminado es (3, 3).**

Mantenimiento a Remoto – Reemplazo de la Batería

El único mantenimiento regular que este sistema requiere, es reemplazo de la batería del control remoto. Ninguna programación se requiere al reemplazar la batería.



Remoto 1 Vía:

Primero, quite el pequeño tornillo tipo Phillips localizado en la parte trasera del remoto. Una vez retirado el tornillo, suavemente separe las tapas del remoto, cuidando no tocar el circuito impreso. Las baterías del remoto de 1 vía, difieren entre otros modelos. El tamaño de su batería debe estar impreso sobre la batería. Reemplazos pueden ser adquiridos a su distribuidor de Firstech o a una tienda de electrónica.

Funciones Control Remoto 1 Vía




Boton	Duración	Programación Adicional	Función / Descripción
	0.5 Segundos	No	Cierra puertas y/o arma alarma.
	3.5 Segundos	No	Pánico/localizador de vehículo (destella las luces de aparcamiento (cuartos) activa sirena y claxon).
	0.5 Segundos	No	Abre puertas y/o desarma alarma.
	0.5 Segundos	No	Aux 1. Actora la salida auxiliar 1 (comúnmente utilizada para defroster (desempeñante) o bajar ventana eléctrica Aux1.
	2.5 Segundos	No	Abrir cajuela. Actona la salida liberadora de cajuela y abre la cajuela del vehículo.

Funciones Generales del Sistema

Las funciones del transmisor fueron predeterminadas y se han programado en la fábrica. La configuración de 4 botones permite la realización de varias funciones a ser realizadas a través de una serie de toques, presiones y/o múltiples presiones en los botones. Aunque los botones de los remotos de Firstech tienen numerosas funciones y capacidades, por favor tenga presente que las funciones básicas se realizan en un solo paso.


Cerrar/Armar Activo y Abrir/Desarmar



Presione el botón  durante 0.5 segundos para cerrar/armar y abrir/desarmar. El LED encenderá en su control remoto. Si su vehículo está cerrado con llave, presione el botón  para abrir; si su vehículo está abierto, presione el botón  para cerrar con llave.

IMPORTANTE: Si la alarma se ha activado (la sirena sonando), usted debe esperar hasta 5 segundos antes de desarmar la alarma - la primera palmadita al botón  silenciará la alarma y el segundo abrirá/desarmará el sistema.

Función de Arranque Remoto en Transmisión Automática











Presione el botón  durante 2.5 segundos para encender a control remoto un vehículo de transmisión automática. Si usted está en rango y si el vehículo está listo para arranque de motor, las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán una vez y/o la sirena chirriará una vez para indicar que el comando de arranque de motor fue transmitido con éxito.

Si usted está en rango y las luces de aparcamiento destellan y/o la sirena del vehículo chirra tres veces, entonces hay un error de arranque de motor. Retírese a la sección "diagnóstico de error, arranque de motor" situada en la última página de este manual para detalles.

La duración del tiempo de encendido puede programarse para 3, 15, 25, o 45 minutos - pida a su distribuidor de Firstech que ajuste Opción 2-7, si usted necesita un tiempo de encendido diferente a 15 minutos (valor programado de fábrica).



Funciones Control Remoto 1 Vía

Botón	Duración	Programación Adicional	Función / Descripción
	0.5 Segundos	No	Aux. 2. Acciona la salida auxiliar 2 (comúnmente utilizada para defroster trasero (desempañante) o bajar ventana eléctrica.
	2.5 Segundos	No	Activa la salida arranque remoto. Repita y la salida arranque remoto cesará.
	0.5 Segundos	No	Activa/Desactiva chirrido sirena (Nota: Con los chirridos desactivados, de todos modos sonará la alarma al activarse algún sensor).
	0.5 Segundos	No	Modo valet (vea Sección del Modo Valet para detalles)
	2.5 Segundos	No	Activa/Desactiva sensor de golpes. (Sistemas de Alarma o sistemas de Alarma/Atrancador solamente)
	0.5 Segundos	SI	Conducir cerrar. Activación de controlador de seguros eléctricos con ignición.
	0.5 Segundos	No	Activa armado pasivo (vehículo arma/cierra 30 seg. después de que el vehículo sea desarmado)
	0.5 Segundos	SI	Activa modo temporizador de la salida de arranque remoto. El modo temporizado de arranque tiene opciones programables: duración, temperatura y arranque automático.
	0.5 Segundos	SI	Activa el Temporizador Turbo integrado. Instalación adicional se requiere al utilizar este rasgo en vehículos de la transmisión automática.
	2.5 Segundos	No	Revisión de Automóvil (actualiza el estado del vehículo en control remoto de pantalla) / Auxiliar Seguro

IMPORTANTE: La llave de su vehículo debe insertarse en la ignición y debe girarse a la posición de "ON" antes de manejar su vehículo. Si el pedal del freno de pie es presionado antes de girar la llave, en la ignición, en la posición de "ON", el vehículo se apagará.

Función de Arranque Remoto en Transmisión Manual (Modo Reservación)

Para encender un vehículo de transmisión manual a control remoto, el sistema debe ponerse primero en Modo Reservación. El Modo Reservación debe ponerse cada vez que usted quiera encender su vehículo de transmisión manual a control remoto. El propósito de Modo Reservación, es dejar la transmisión en neutral, antes de salir del vehículo.

IMPORTANTE

- La transmisión debe quedar en la posición neutral
- Los interruptores de las puertas del vehículo deben estar funcionando.
- No active modo de reservación ó arranque remoto con personas dentro del vehículo.
- No instale este arrancador remoto en un vehículo de transmisión manual que tenga un toldo convertible o trasladable.

- Las ventanas del vehículo deben estar arriba (cerradas).
- No instale este arrancador remoto en un vehículo de transmisión manual que tenga un toldo convertible o trasladable.

PASO 1: Mientras el vehículo está encendido, ponga la transmisión en neutral, ponga el freno/palanca de emergencia, y quite presión sobre el pedal del freno de pie.

PASO 2: Retire la llave del cilindro de ignición del vehículo. El motor del vehículo debe permanecer encendido, aun después de retirar la llave. Si el vehículo no sigue encendido, cerciórese que no está en Modo Valet y acuda con su distribuidor Firstech autorizado para el servicio.

PASO 3: Salga del vehículo y cierre la puerta. El motor del vehículo debe apagarse 10 segundos después de cerrar la última puerta. La mayoría de los motores se apagan instantáneamente al cerrar la última puerta. Si el motor del vehículo no se apaga, el interruptor de la puerta puede estar funcionando inadecuadamente. No utilice el arrancador de motor y lleve su vehículo a un distribuidor Firstech autorizado para el servicio.

IMPORTANTE: Por estándar, el sistema cierra/armar el vehículo al activar modo reservación. Tenga cuidado no dejar sus llaves dentro del vehículo.



En cuanto cierre/arme y abra/desarme, usted puede eliminar la confirmación audible del vehículo, silenciando la sirena. Normalmente, la sirena chirrará una vez para indicar que el sistema está cerrado/armado y dos veces para indicar que el sistema está abierto/desarmado. **IMPORTANTE:** Incluso cuando la sirena es silenciosa, se disparará en el momento que la alarma se active. Para silenciar a la sirena, presione botones (/ +) simultáneamente durante 0.5 segundos.

Armado/Desarmado Silencioso



Presione el botón durante 2.5 segundos para liberar la cajuela. Si usted está en rango, las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán una vez y/o la sirena chirrará una vez, indicando que la orden de abrir cajuela se ha transmitido con éxito. **IMPORTANTE:** Abrir cajuela es una opción del vehículo que puede requerir partes adicionales y mano de obra.

Abrir Cajuela

puertas traseras del vehículo, cajuela o cofre antes de que el sistema active reservación y pasivamente cierre/arme.

Opción 3: Modo reservación se activa 10 segundos después del cierre de la última puerta, opuesto a inmediatamente. Esta opción le permitirá acceder a las **Opción 2:** No cierra puertas con llave cuando modo reservación está fijo.

Predefinido 1: Cierra puertas con llave cuando modo reservación está fijo.

Las opciones pueden programarse con Opción 1-6. Se recomienda que las opciones de modo reservación sean programadas por su distribuidor autorizado Firstech.

Opciones para Modo Reservación

- Usted entró a modo valet, abrió la puerta del vehículo, cofre, cajuela o accionó la alarma.
- Usted presionó el pedal del freno de pie, después de que la llave fue alejada de la ignición.
- Usted no activó el freno de emergencia antes de apagar la ignición.
- Usted soltó el freno de emergencia, después de que la llave fue alejada de la ignición.

Modo reservación será cancelado por las siguientes razones;

Cancelando Modo Reservación

Codificando Control Remoto / Rutina de Programación

IMPORTANTE: Cada Control Remoto Firstech debe codificarse al sistema antes de realizar cualquier operación. Todos los control remoto, deben codificarse al mismo tiempo

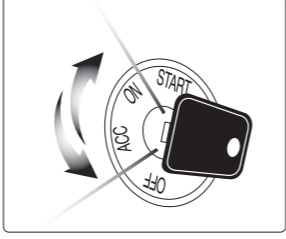
Programando Control Remoto de 1 Vía de 4 Botones:

PASO 1: Active modo Valel/Programación girando la llave del cilindro de ignición "ON" y "OFF" (entre Acc y posición ON, "Apagar y Prender") cinco veces antes del término de 7 segundos. Las luces del aparcamiento (cuartos) encenderán una sola vez indicando paso exitoso.

PASO 2: Dentro de un periodo de 2 segundos, después del transcurso del ciclo de la ignición en el 5to intento, presione el botón (I) en control remoto de 2 Vías o el botón (lock) en control remoto de 1 Vía una vez durante 0.5 segundos. Las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán una vez para confirmar que el transmisor ha sido codificado.

Para Salir de Programación: Programación es un suceso cronometrado. Las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán dos veces al término de modo programación.

Programando Varios Remotos: Después del destello de confirmación en el paso 2, codifique remotos adicionales presionando el botón (I) en control remoto de 2 Vías o el botón (lock) en control remoto de 1 Vía. Las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán una vez confirmando cada remoto adicional. Todos los sistemas pueden reconocer hasta tres remotos (excepto el modelo 2WSSR).



Presione los botones (喇叭+喇叭) simultáneamente durante 2.5 segundos para encender y apagar el sensor de golpes. Las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán una vez y/o la sirena chirriará una vez para confirmar que el sensor de golpes está encendido. Las luces de aparcamiento (cuartos) encenderán dos veces y/o sirena chirriará dos veces para confirmar que el sensor de golpes está apagado.



Sensor de Golpes Encender/Apagar

IMPORTANTE: Apagando el sensor de golpes, lo mismo sucede con el sensor opcional. Por favor note que el sensor de golpes no reconoce ningún impacto hasta el término de 30 segundos, después de armado el sistema.

Funciones Avanzadas del Sistema

La siguiente sección explica las funciones avanzadas del sistema. Muchas de estas funciones requieren pasos múltiples o programación adicional, hecha por su distribuidor autorizado Firstech, para ser activas.

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>