



FCC_IC 2013.6.5 10:28 AM 페이지 1

8308UCL00000000

FCC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

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

IC

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

www.firsttechllc.com

www.compustar.com

USER'S GUIDE

Applicable to the following remote(s)
2W901R-SS 2 Way 5 Button LCD Remote

FCC ID : VA5R901-2WSS
IC : 7087A-2WR901WSS

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	4
Warranty Coverage	4
Quick Reference	6
● Button Lock	6
● Valet Mode	6
● Remote Maintenance : Battery Charging	7
● Programming the Clock	8
● 2 Way Remote Button Functions	9
● Function Button Menu	11
● Remote Option Menu Table	12
● 1 Way Remote Button Functions	14
Remote LCD (liquid crystal display) Diagram and Icons	16

General System Functions	21
● Sending Commands	21
● Receiving Commands	21
● Active Lock / Arm and Unlock / Disarm	21
● Passive Lock / Arm	22
● Automatic Transmission Remote Start Function	23
● Manual Transmission Remote Start Function (Reservation Mode)	24
● Activating Reservation Mode	24
● Cancelling Reservation Mode	24
● Reservation Mode Setting	24
● Trunk Release	24
● Auxiliary Output / Window Roll-Down / Sliding Doors	25
● Temperature and Battery Query	25
● Silent Arm / Disarm	26
● Remote Mute / Vibration Mode	26
● Shock Sensor On/Off	27

Advanced System Functions	28
● Drive Lock / Ignition Controlled Door Locks	28
● 2nd Car Mode (Multiple Vehicle Control)	28
● Turbo Timer Mode	29
● RPS (Remote Paging Sensor) Unlock / Disarm	29
● Secure Valet Switch	34
● Timer Start Mode	35
● Cold / Hot Start Mode	36
Alarm LCD Notifications	37
● Alarm Trigger Notifications	37
Remote Coding / Programming Routine(s)	38
● Programming 2Way 5Button Remotes	38

Table Of Contents

Introduction

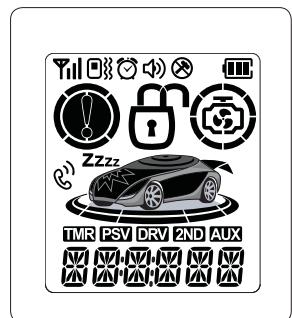
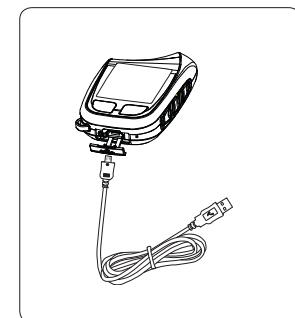
Thank you for purchasing a Firstech system for your vehicle. In order to truly enjoy the benefits of this system, we recommend that you thoroughly review the following manual. Please note that this manual applies to the 2 Way 5 Button Liquid Crystal Display Remote (2W901R-SS) Regardless of whether you purchased the ALARM IT, START IT, or MAX IT system. This manual also supports the 1WSSR-25(1WG4R-SS) that is included in your new RF Kit. Please note that 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 become active. If you have any questions or concerns please contact the original place of purchase. For further information you may also contact our customer support center at 888-820-3690.

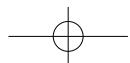
Warranty Coverage

Caution: The Manufacturer'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. CompuStar Pro remotes carry a 2 year warranty.

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.

Remote Image





Quick Reference

Button Lock

The 2W901R-SS comes equipped with button lock. This requires you to tap any button to wake your remote up then tap the button for the function you are trying to activate. Button lock can be turned off in your remote's option menu.

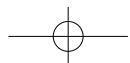
Valet Mode

When servicing or loaning your vehicle to others, the system should be placed 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:

- Zzzz** 1. Turn the vehicle's key to the ignition "on" position, tap the Function  button 3 times, and finally tap the Lock  button. The parking lights will flash once, the remote will read "VALET ON" and Z's will show on the LCD above the vehicle's hood to confirm valet mode. Repeat this process to exit valet mode. The parking lights will flash twice, remote read "VALET OFF" and Z's will disappear confirming valet mode is disabled.
2. If you do not 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.



Quick Reference

Remote Maintenance : Battery Charging



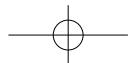
The 2W901R-SS comes with a rechargeable battery. Use the included power adapter and micro USB cable to charge your remote.

2W901R-SS:

First, release the cover on the bottom of the remote. Connect your micro USB cable to the power adapter and plug into wall outlet. Then connect the micro USB to the bottom of your remote. The battery icon will flash showing that the charge process has begun. The battery icon will remain solid when finished. Your remote should completely charge in 1.5 hours.

1WSSR-25(1WG4R-SS):

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. Your battery size will be listed on the battery. Replacements can be purchased from your local Firstech dealer or an electronics store. from your local Firstech dealer or an electronics store.



Quick Reference

Programming the Clock

STEP 1: Enter remote programming mode by holding the Trunk and Start/Stop buttons  for 2.5 seconds. The remote will beep and the LCD read "REMOTE MENU" to indicate that you have successfully entered programming mode.

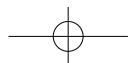
 **STEP 2:** After entering programming mode the time icon will flash indicating the current time. Adjust the time settings by tapping the Lock  button to change the hour and Unlock  button to adjust the minute

STEP 3: Once the time has been set, exit remote programming by holding down the Trunk and Start/Stop  buttons for 2.5 seconds. The remote will beep indicating that you have successfully exited programming mode.

Quick Reference

2 Way Remote Button Functions

Button	Duration	LCD readout	Function/Description
	half second	LOCK ARM	Locks doors and if equipped, arms the alarm.
	4 seconds	PANIC	Panic/vehicle locator (flashes vehicle's parking lights and sounds siren and horn).
	half second	UNLOCK DISARM	Unlocks doors and if equipped, disarms the alarm.
	half second		Turns on the CompuGLO backlight
	double tap	REMOTE VOLTAGE	Tapping this button twice will show the remote's battery voltage.
	2.5 seconds	TRUNK OPEN	Trunk release. Triggers the trunk release output and opens the vehicle's trunk.
	half second	TEMPERATURE/VEHICLE VOLTAGE	Car Check (updates vehicle status on remote pager) / Secure Auxiliary / Temperature Display / Vehicle Voltage Display
	double tap	EXTEND	Run time extender. Resets the run time for Turbo Timer or Remote Start.
	2.5 seconds	REMOTE START	Holding this button will start your vehicle. Repeat and this will shut your vehicle down.
			This button activates and deactivates multiple features. See the Function Button Menu table below for complete details.



Quick Reference

2 Way Remote Button Functions

Button	Duration	LCD readout	Function/Description
	0.5 seconds	SIREN ON/SIREN OFF	Turns siren chirps on/off (Note: With the siren chirps off, it will still sound in the event the alarm is triggered)
	2.5 seconds	SHOCK ON/SHOCK OFF	Turns the shock sensor on/off. (ALARM IT or MAX IT systems only)
	2.5 seconds		Option programming menu 1. For use during installation
	2.5 seconds		Option programming menu 2. For use during installation
	2.5 seconds	*See Remote Option Menu Table	Accesses Remote Option Menu (clock, reservation time start, vibrate mode, RPS on/off, etc) See Remote Option Menu Table for details.

Quick Reference

Function Button Menu

The following table shows the various features controlled by the Function button in combination with other remote buttons.

Button	Duration				Hold For 2.5 Seconds		Hold For 2.5 Seconds
	One Tap	Drive Lock On/Off	Turbo Timer On/Off	Auxiliary 1	Auxiliary 3	Auxiliary 2	Auxiliary 4
	Two Taps	2nd Car Mode On/Off	Timer Start On/Off	Auxiliary 5	Auxiliary 7	Auxiliary 6	
	Three Taps	Valet Mode On/Off	Passive Mode On/Off				RFID ON/OFF

Quick Reference

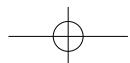
Remote Option Menu Table

Feature	LCD Readout	Lock Button	Unlock Button	Function / Description
Scroll Through Menu	Tap the Function Button			Moves down the remote option menu.
Scroll Up Menu	Tap the Key/Start Button			Moves back up the remote option menu.
Time		Adjusts Hour	Adjusts Minute	Sets the current time on your remote.
Remote Start Time		Adjusts Hour	Adjusts Minute	Sets the time at which you want your vehicle to start every day. This requires additional settings to function. Please check with your installer for additional info.
Alarm Clock Time		Adjusts Hour	Adjusts Minute	Sets the time in which you would like the remote's alarm clock to alert you.
Alarm Clock		Turns Feature On or Off AL - OFF / AL - ON		This feature turns the alarm clock on or off. It does not affect the time at which your alarm clock is set for.
Button Lock	HOLD - M / HOLD - A	Sets Feature Auto or Manual		Turns the automatic button lock feature on or off on your remote. If on then you must tap a button to wake your remote up. Then hit the function you would like to trigger.

Quick Reference

Remote Option Menu Table

Feature	LCD Readout	Lock Button	Unlock Button	Function / Description
RPS	RPS - ON / RPS - OFF	Turns Feature On or Off		Turns your RPS Touch paging feature on or off.
Vibrate		VI - OFF / VI - ON	Turns Feature On or Off	Turns the silent mode on or off.
Temperature	TEMP - F / TEMP - C	Turns Feature On or Off		Changes the temperature readout from Fahrenheit to Celsius.
Auxiliary Extender	AUX - ON / AUX - OF	Turns Feature On or Off		Turns your Auxiliary Extender feature on or off.
2 Way Paging Display	FULL / HALF	Turns Feature On or Off		Determines whether your remote is used for Alarm or Starter Only systems. Set to FULL for ALARM IT and MAX IT features. Set to HALF for START IT ONLY systems.



Quick Reference

1Way 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 release. Triggers the trunk release output and opens the vehicle's trunk.
	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 chirps on/off (Note: With the siren chirps off, it will still sound in the event the alarm is triggered).
	2.5 seconds	no	Option programming menu 1 - Installers Only.
	0.5 seconds	no	Valet mode (see Valet Mode Section for details)
	2.5 seconds	no	Turns the shock sensor on/off. (Alarm or Alarm/Starter systems only)

By Firstech, LLC | 14

2W901R-SS_ES USER GUIDE.indd 15-16

Quick Reference

1Way Remote Button Functions

Button	Duration	Additional Programming Required	Function / Description
	0.5 seconds	yes	Drive lock. Activates ignition controlled door locks.
	2.5 seconds	no	Option programming menu 2 - Installers Only.
	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

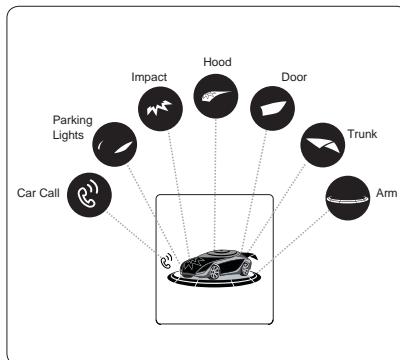
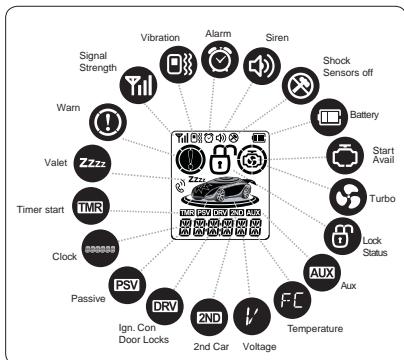
If you would like additional information on the functionality of your 1 Way companion remote, please visit the support page at www.compustar.com to download the full user manual.

15 | By Firstech, LLC

2011-3-26 14:34:00

Remote LCD (liquid crystal display) Diagram and icons

Your remote pager will indicate the status of your vehicle while in range. The unique LCD design will visually display such icons as lock/unlock status, remote start confirmation and remaining run-time, impact/shock notification, battery voltage, temperature display and much more.



By Firstech, LLC | 16

2W901R-SS_ES USER GUIDE.indd 17-18

Remote LCD (liquid crystal display) Diagram and icons

Common Icons—

	Lock/Arm – Unlock/Disarm This icon indicates whether the system is locked/arm or unlocked/disarmed. While armed, the system will monitor the doors, trunk, hood, shock sensor, and aux inputs. If any of these inputs are triggered while the system is armed, the alarm will be triggered.
	Trunk Release This icon will be displayed when the trunk release function has been activated. By default, the system will be disarmed and the doors will unlock before the trunk is released.
	Signal Strength This icon is displayed if the last communication to the vehicle was successful.
	Valet Mode This icon will be displayed while you are in Valet mode. While in valet mode, the system will not perform any functions other than lock and unlock. The alarm will not arm or disarm while locking or unlocking. If any other function is attempted, "Sleep" will be displayed. The system will not monitor the alarm triggers while in Valet mode.
	Battery Indicator This icon displays the remaining battery life left in 33% increments.
	Clock Displays current time, remote start runtime, turbo mode time remaining, inside temperature of the vehicle, battery voltage of the vehicle, battery voltage of the remote and failure of signal transfer.

17 | By Firstech, LLC

2011-3-26 14:34:02

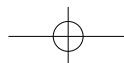
Remote LCD(liquid crystal display) Diagram and icons

Starter Icons –

	Engine Running This icon will be displayed while the vehicle is running after it has been remote started.
	Start Availability This icon will be displayed when the vehicle is ready to be remote-started. If this icon is not displayed, you will not be able to remote-start the vehicle.
	Timer Mode This icon will be displayed when Timer mode is active. Timer mode can be set up to start the vehicle every 1.5, 3, or once very 24 hours.
	Cold/Hot Start This icon will be displayed if Cold Start mode is currently active. Cold Start mode will start the vehicle if the vehicle reaches a preset hot or cold temperature. These temperatures can be adjusted by the installer.

Alarm Icons –

	Siren This icon will be displayed if the siren is turned on. Turning the siren off only applies to the chirps when arming, disarming, or remote-starting. The siren will still sound if the alarm is triggered.
	Hood This icon will be displayed if the hood is opened while the system is armed. The remote will beep rapidly while displaying this icon. This means that the alarm was triggered. If this icon appears while trying to remote-start the vehicle, it means that the vehicle will not start because the hood is open.



Impact

This icon will be displayed if an impact to the vehicle is detected while the system is armed. The remote will beep rapidly while displaying this icon if the impact is hard; this means that the alarm was triggered. If it beeps slowly while displaying this icon, that means that the impact was soft and that the alarm simply gave four warning chirps.



Door

This icon will be displayed if the door is opened while the system is armed. The remote will beep rapidly while displaying this icon. This means that the alarm was triggered. If this icon appears while trying to remote-start the vehicle, it means that the vehicle will not start because the door is open.



Trunk

This icon will be displayed if the trunk is opened while the system is armed. The remote will beep rapidly while displaying this icon. This means that the alarm was triggered. If this icon appears while trying to remote-start the vehicle, it means that the vehicle will not start because the trunk is open.



Car Call

This icon will be displayed while someone is attempting to contact you using the RPS sensor. To trigger the RPS sensor, you must knock on the windshield where the sensor is located. Something that creates a higher pitch, like a key, is better suited to trigger the RPS.



Advanced Icons –

	Passive Mode This icon will be displayed if Passive mode is currently active. Passive mode will automatically arm the system 30 seconds after the last door is closed or 30 seconds after the system was disarmed if no door was opened. This mode is ignored while the ignition is on with the key.
	Drive Lock This icon will be displayed if Drive Lock mode is currently active. Drive Lock mode will lock the doors automatically if the ignition is on and the brake is pressed or if the ignition is on and the engine exceeds the idle RPM multiplied by 2, depending on the options set by the installer. The doors will be unlocked when the ignition is turned off. In a manual transmission vehicle the doors will unlock when the emergency brake is set.

	Turbo mode This icon will be displayed if Turbo mode is currently active. While Turbo mode is active, the vehicle will remain running for a preset time after the emergency brake has been set and the key has been removed from the ignition.
	2nd Car Mode This will be displayed while you are in 2nd Car mode. 2nd Car mode allows you to control another vehicle with the same system installed in it. The remote needs to be coded to the other vehicle in 2nd Car mode for this feature to work.
	Vibration This icon will be displayed if the remote is set to vibrate only. While the remote is set to vibrate only the remote will not beep, even if the alarm is triggered. The remote will still vibrate in this mode.
	Alarm Clock This icon will be displayed if the Alarm Clock function is turned on. When the clock reaches the preset time, the remote will beep and flash the alarm clock icon. Press lock button  for a half second. to silence the remote.
	Shock Sensor Bypassed This icon will be displayed when the shock sensor is bypassed by holding the Lock and Unlock buttons  for 2.5 sec. Impact to the vehicle will not be detected at this time. This icon is always displayed on starter only systems because there is no shock sensor.
	Aux Mode (Alarm or alarm/starter systems only) This icon will be displayed while you are in Aux mode. During this time, you can activate auxiliary outputs 1 or 2 by pressing Function button then Trunk or Function button then Key/Start  . Aux outputs can be used to activate various systems or functions in a vehicle.
	Voltage This icon will be displayed while the remote is reporting the voltage of the vehicle or remote battery.
	Temperature This icon will be displayed while the remote is reporting the temperature of the vehicle.

General System Functions

The remote transmitter functions are predetermined and programmed from the factory. The five button configuration allows for many functions to be performed through a series of tapping and/or holding buttons.

Sending Commands

When in range and a command has been sent, the remote pager backlight will illuminate, the remote will beep and the appropriate icon will be displayed. For example, to send a remote start command from the pager, hold the Key/Start  button for 2.5 seconds. The backlight will illuminate and the remote will beep and the clock will change to text confirming the command has been sent and that the remote is in range. Once the vehicle has successfully remote started, the remote will receive a command indicating the vehicle is running.

Receiving Commands

The remote pager will receive commands indicating the status of the vehicle, confirmation of sending commands and alarm notifications. For example, after sending the lock command, the lock icon will update confirming the vehicle has been successfully locked/arm. To see if your pager is in range, tap the Key/Start  button for a half second – if the pager backlight illuminates and beeps, the pager is in range.

Active Lock/Arm and Unlock/Disarm

 Tap the Lock  button for a half second to lock/arm your vehicle. Tap the Unlock  button to unlock/disarm your vehicle. If equipped this will also activate your starter kill and anti grind feature. Also you will not be able to start your vehicle with the key until unlock/disarm.

IMPORTANT: If the alarm has been triggered (Siren is sounding, parking lights flashing, and horn honking), you must wait until the remote pager has been paged before disarming the alarm – the first button tap will shut off the alarm and the second will unlock/disarm the system.

General System Functions

Passive Lock / Arm



The system can be configured to passively lock and arm the vehicle. Put the system in passive by tapping the Function button three times and then tapping the Unlock button . "PASSIVE ARMING ON" will flash across the screen and PSV icon will illuminate indicating that your vehicle is in passive lock and arming mode. Repeat the above procedure to turn Passive Mode off.

While in passive mode, the system will lock and arm the alarm 30 seconds after the last door is closed. As an indicator that the vehicle is going to passively lock and arm, the remote and siren will chirp once and the parking lights will flash once at both 10 and 20 seconds prior to passively locking and arming. If you want the system to passively arm and not passively lock, ask your local Firstech dealer to turn Option 1-8 to setting III.

Automatic Transmission Remote start Function

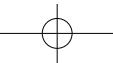
Hold the Key/Start button for 2.5 seconds to remote start an automatic transmission vehicle. If you are in range and the vehicle is ready to remote start, the remote will beep once and the CompuGLO backlight will light up indicating that the remote start command has been successfully transmitted.

If you are in range and the remote beeps three times, displays "START ERR – 01 through 08" you have a remote start error. Refer to the "remote start error diagnostic" on the last page of this manual for details.



Upon receiving confirmation that your vehicle is running, the engine icon will have a rotating circle, highlight the vehicle on your remote and the clock icon will begin to show the amount of run time remaining. 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.

IMPORTANT

- 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

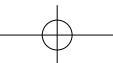
STEP1 : While the vehicle is running, place the transmission in neutral, set the emergency / parking brake, and remove pressure from the foot brake.

STEP2 : 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 visit your local authorized Firstech dealer for service.

STEP3 : Exit the vehicle and close the door. The vehicle's doors will lock/arm and then engine will shut down. 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 Firstech dealer for service.

Once the vehicle shuts off your system is in reservation mode and the vehicle is ready to safely remote start.

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



General System Functions

Cancelling 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.

Reservation Mode Settings

Reservation mode settings can be programmed with Option 1-6. It is recommended that reservation mode settings are programmed by your local authorized Firstech dealer.

Default1 : Locks doors when reservation mode is set.

Option2 : Hold Key/Start button to initiate Reservation Mode

Option3 : Reservation mode sets 10 seconds after the last door is closed, as opposed to immediately.

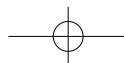
This option will allow you to access the vehicle's rear doors, trunk or hatch prior to the system setting reservation and passively locking/arming.

Trunk Release



Hold the Trunk button for 2.5 seconds to release the trunk or hatch. If you are in range, the remote will beep twice, trunk icon illuminate and "TRUNK OPEN" will scroll across the screen 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.



General System Functions

Auxiliary Outputs / Window Roll-Down / Sliding Doors

Your system is equipped with two additional outputs that can be configured to control windows, open power sliding doors, open a power sliding moon roof, or even turn on a rear defroster. These outputs can be configured for pulsed, timed or latched settings. Your authorized Firstech dealer can set these outputs up accordingly. Using auxiliary outputs to control additional vehicle functions will require additional parts and can be rather labor extensive.



Tap the Function button for a half second followed by the Trunk button to trigger auxiliary output 1. Tap the Function button for a half second followed by the Key/Start button to trigger auxiliary output 2. The remote will beep once, parking lights flash, and "AUX TRIGGER 1 or 2" will scroll across the screen, indicating that the auxiliary output(s) have been triggered.

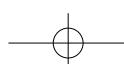
By default, the system is in secure auxiliary mode, which requires you to tap the Key/Start button for a half second prior to triggering auxiliary 1 or 2. To turn off secure auxiliary, ask your authorized Firstech dealer to turn on **Option 4-5 to setting II**.

Temperature and Battery Query



When in range of your vehicle, the remote will display the vehicle's temperature and vehicle battery voltage upon tapping the Key/Start button . The temperature will be displayed after tapping the Key/Start button for a half second. Tap the Key/Start button a second time within four seconds to display the vehicle's battery voltage.

If you tap the Key/Start button and you do not get any response from the remote, the remote pager is most likely out of range to receive commands. If you tap Key/Start button and the remote reads "FAIL" then your temperature sensor is not installed or may be malfunctioning.



General System Functions

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 the Lock and Unlock $\oplus+\ominus$ buttons simultaneously for a half second. When the siren is muted, the siren icon will no longer be displayed on the LCD.

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

Remote Mute / Vibration Mode

To silent your remote you must turn on vibration mode;



STEP 1: Enter remote programming mode by holding the Trunk and Key/Start buttons $\ominus+\oplus$ simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep and "REMOTE MENU" will scroll across the remote indicating that you have successfully entered programming mode.

STEP 2 : Scroll through the remote options by tapping Function button F° . Once the LCD reads "VI-OFF" tap the Lock button \oplus to turn this feature on. The LCD will read "VI-ON".

STEP 3: Exit remote programming by holding down the Trunk and Key/Start buttons $\ominus+\oplus$ simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep indicating that you have successfully exited programming. The vibration icon will remain illuminated on the LCD indicating the remote is in remote mute/vibration mode.

General System Functions

Shock Sensor On/Off



Hold the Lock and Unlock buttons $\oplus+\ominus$ simultaneously for 2.5 seconds to turn the shock sensor on and off. The remote will beep twice, "SHOCK OFF" will scroll across the screen and the shock sensor icon will illuminate to confirm the shock sensor is off. The remote will beep once, "SHOCK ON" will scroll across the screen and the shock sensor icon will disappear to confirm the shock sensor is on.

IMPORTANT: Turning off the shock sensor also turns off any optional sensors.

Adjusting the shock sensor sensitivity is done at the actual sensor, which is generally mounted somewhere under the vehicle's dashboard. The higher the number on the dial means greater sensitivity to impact. The recommended dial setting for most vehicles is somewhere between 2 & 4. If you are testing your sensor, please note that the shock sensor does not recognize impact for 30 seconds after the system has been armed.

Advanced System Functions

The following section reviews advanced system functions. Many of these functions require multiple steps or additional programming by your local authorized Firstech dealer to be active.

Drive Lock / Ignition Controlled Door Locks

DRV Tap the Function button  once followed by the Lock button  to turn the Drive Lock on and off. (also known as ignition controlled door locks) The remote will beep once, "DRIVE LOCK ON" will scroll across the screen, and the **DRV** icon will illuminate to confirm that drive lock mode is activated. The remote will beep twice, "DRIVE LOCK OFF" will scroll across the screen, and the drive lock icon will disappear to confirm drive lock is off.

IMPORTANT: Drive lock mode requires the dealer turn on Option 1-9. Drive lock has two settings:

Default 1: Off

Option 2: Locks the doors when the ignition is on and after the brake is depressed.

Option 3: locks the doors when the RPM's have reached two times that of idle speed (this setting requires that a tachometer wire is connected).

With both settings, the doors will unlock when the ignition is turned off. If using this feature on a manual transmission vehicle, the doors will unlock upon setting the emergency / parking brake.

2nd Car Mode (Multiple Vehicle Control)

2ND Most 2 Way remotes have the ability to operate a 2nd vehicle. Tap the Function  button twice then tap the Lock button  to activate this feature. The remote will beep once, "2ND CAR ON" will scroll across the screen, and the 2nd car icon will illuminate to confirm that 2nd car mode is activated. The remote will beep twice, "2ND CAR OFF" will scroll across the screen, and the icon will disappear to confirm 2nd car mode is off.

IMPORTANT: 2nd car mode requires the remote to be programmed to a 2nd vehicle that is equipped with the same system.

Advanced System Functions

Turbo Timer Mode

 The built in turbo timer keeps the vehicle's engine running for either 1, 2, or 4 minutes (programmable from dealer) after the vehicle key has been removed from the ignition. This feature will keep oil running through the turbo system to allow for appropriate cooling time. Tap the Function button  once followed by the Unlock button  to turn turbo mode on or off. The remote will beep once, "TURBO TIMER ON" will scroll across the screen, and the turbo icon inside the motor icon will illuminate to confirm that turbo mode is activated. Repeat to turn turbo timer off. The remote will beep twice, "TURBO TIMER OFF" will scroll across the screen, and icon will disappear to confirm turbo mode is off.

IMPORTANT: To utilize this feature, the emergency / parking brake wire must be connected to the Firstech system. Consult your local authorized dealer for installation.

RPS Touch and RPS (Remote Paging Sensor)

 The RPS is an optional feature. The car call/RPS feature uses a small sensor that is mounted on the inside of your windshield.

Advanced System Functions

RPS Touch (Remote Paging Sensor)

The new RPS touch has multiple features including: remote paging, 4 digit pin unlock/disarm, and arm/lock. All features are operated with a simple touch of the sensor.

Please have your installer program Option 3-16 to Setting 2.

RPS Touch and car call functions do not require programming, however in order to unlock/disarm your vehicle you must program a 4 digit passcode using the instructions below:

STEP 1: Choose your RPS Touch 4 digit code. '0' is not available.

STEP 2: Turn ignition to the 'ON' position and leave driver's door open.

STEP 3: Hold your finger over the 'Red Circle' icon for 2.5 seconds.

STEP 4: When the siren chirps and LEDs flash in a circular pattern, tap on your first number. (Hold the number for 2.5 seconds to choose 6 through 10.) After choosing your first number you will get one siren chirp and LEDs will flash in a circular pattern.

STEP 5: Repeat Step 4 until all four digits are set. You will get 1 siren chirp and 1 parking light flash. Repeat Steps 2 - 5 if you get 3 chirps and light flashes. Your RPS Touch is now programmed.

Alarm rearm and lock

To rearm hold your finger on the 'Red Circle' for 2.5 seconds.

Advanced System Functions

Alarm disarm and unlock

To disarm hold your finger over the 'Red Circle' for 2.5 seconds. Once the LEDs start their circular pattern, enter your 4 digit code. (Refer to Step 4 above.) Two seconds after entering the 4th digit, your system will disarm.

2 Way LCD remote paging

To page a 2 Way LCD remote just tap the 'Red Circle' twice.

Touch Panel Sensitivity

To change touch sensitivity open the driver's door, hold the button on the back of the RPS Touch until the LEDs go out. Release button and tap again. The number of solid LEDs represent sensitivity of touch, 1 being the lowest, 5 the highest.

RPS Touch On or Off

You can turn the RPS Touch off from your remote. Just follow the instructions below:

STEP 1: Enter remote programming mode by holding down the Trunk and Key/Start buttons  simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep once and the LCD will read "REMOTE MENU" indicating that you have entered programming mode.

STEP 2: Scroll through the remote options by tapping the Function button  . Once the LCD reads "RPS-ON" tap the Lock button  to turn this feature on. The LCD will read "RPS-OFF"

STEP 3: Exit remote programming by holding down the Trunk and Key/Start buttons  simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep indicating that you have successfully exited programming. The vibration icon will remain illuminated on the LCD indicating the remote is in remote mute/vibration mode.

Advanced System Functions

RPS (Remote Paging Sensor) Unlock/Disarm

RPS and car call functions do not require programming, however in order to unlock/disarm your vehicle you must program a 4 digit passcode using the instructions below:

- STEP 1:** Disarm/unlock the alarm (remote must be programmed first) and choose a 4 digit code. You can not have zeros.
- STEP 2:** Turn ignition key to the "on" position and leave the driver's door open.
- STEP 3:** Knock on the windshield in front of the RPS a total of 5 times (each time you knock the LED on the RPS will flash RED). The LED will begin to flash rapidly in BLUE with successful completion of this step.
- STEP 4:** Enter the first digit of the desired four digit pass code by knocking on the windshield in front of the RPS the desired number of times. For example, to enter 3, knock on the sensor 3 times (each time you knock the LED will flash RED) then wait.
- STEP 5:** The LED on the RPS will confirm your first number by flashing BLUE slowly. Once the LED begins to flash rapidly in BLUE, enter your second number by repeating step 4.
- STEP 6:** Repeat steps 4 & 5 to enter all four numbers.
- STEP 7:** Turn the ignition OFF - the RPS disarm/unlock passcode is now programmed. Follow steps 3 – 5 to enter your disarm/unlock code.

Advanced System Functions

Alarm rearm and lock

To rearm, knock on your sensor 5 times.

Alarm disarm and unlock

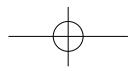
To disarm, knock on your sensor 5 times. Wait for the Blue LEDs to flash rapidly. Follow STEP 4 and 5 above to enter your 4 digit passcode.

2 Way LCD remote paging

To page a 2 Way LCD remote just knock on the RPS twice.

Touch Panel Sensitivity

To change knock sensitivity, disarm the system and adjust the switch on the rear of the RPS. The larger the circle, the more sensitive the knock sensor is.



Advanced System Functions

Secure Valet Switch

The optional Secure Valet Switch prevents the alarm from being put into valet mode through cycling the ignition on/off five times. The Secure Valet Switch is more secure than traditional toggle / valet switches because it requires a two digit code.

IMPORTANT: The first two digits of the RPS unlock/disarm pass code will be the default pass code for the secure valet – you do not need to program them independently. If you are not using the RPS unlock, following the below procedures to program your secure valet pass code:

STEP 1: Turn on Option 3-10-III. (Dealer programmed option)

STEP 2: Turn ignition key to the "on" position.

STEP 3: Hold down the valet switch for 1.5 seconds. The LED on the valet switch will begin to flash rapidly with successful completion of this step.

STEP 4: Enter the first digit of the desired two digit pass code by depressing the switch the number of times that coordinates with the desired first number. For example, to enter 3, depress the switch 3 times, then wait.

STEP 5: The LED will confirm the first number by flashing BLUE slowly. Once the LED begins to flash rapidly, enter your second number by repeating step 4.

STEP 6: Turn the ignition off - the Secure Valet Switch is now programmed. Follow steps 3 – 5 to enter your Secure Valet code.

Advanced System Functions

Timer Start Mode



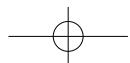
Timer start mode is used to cool or warm the vehicle automatically without use of the key or the remote. While engaged, timer start will activate even while the remote is out of range. Tap the Function button twice followed by the Unlock button to activate timer start mode. The remote will beep once and the timer start icon will illuminate just above the clock icon. Repeat the same step to turn off timer start mode. Timer start mode will be cancelled any time the vehicle is started manually or remotely. To change from the default setting to optional settings, see your place of purchase.

To program a specified start time, used for Option 3, perform the following steps:

STEP 1: Enter remote programming mode by holding the Trunk and Key/Start simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep once and the LCD will read "REMOTE MENU" to indicate that you have successfully entered programming mode.

STEP 2 : Scroll through the remote options by taping Function button . Once the TMR icon, Engine icon and Clock flashes tap the Lock button to set the hour, the Unlock button to set the minute.

STEP 3: Exit remote programming by holding down the Trunk and Key/Start buttons simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep indicating that you have successfully exited programming. The vibration icon will remain illuminated on the LCD indicating the remote is in remote mute/vibration mode. Remember, after you set the time, you must activate timer mode before the vehicle will start. Tap the Function button twice followed by the Unlock button to activate timer start mode. The remote will beep once, LCD flash "TIMER START ON" and the timer icon will illuminate just above the clock icon.



Advanced System Functions

Cold / Hot Start Mode

Cold/hot start mode works in conjunction with timer start mode (see above) and the temperature sensor. It allows you to configure your timer start feature to check the vehicle's temperature prior to starting. All of these options require programming from your local dealer.

Anti Jacking Mode

Your system has a mode that requires you to keep your remote separate from your key chain. This feature also requires additional labor. Please consult your installer for more details. The Anti Jacking mode allows you to safely disable your vehicle once a thief has driven off with your property. If you are car jacked and still have your remote, you can panic the system by holding the Lock button  down for 4 seconds. The siren will sound for 30 seconds and the vehicle will shut down.

More Optional Sensors

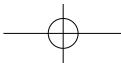
If you purchased an Alarm or Alarm and Remote Start system you have the ability to add optional sensors from Firstech. Protect your investment by adding a battery back up system to protect main power to your alarm or a tilt sensor to protect expensive rims and tires.

Alarm LCD Notifications

Alarm Trigger Notifications

In the event that your alarm has been triggered, your 2W901R-SS will receive notifications based on what zone or sensor has been violated. Please see the following table for details and a short description of each notification. Please note that these notifications are only available with MAX IT and ALARM IT systems.

Icon(s)	LCD readout	Description
	DOOR TRIGGER	One or more of your door trigger zones have been violated.
	IGNITION TRIGGER	Your alarm is triggered when your vehicle's ignition is turned on.
	TRUNK TRIGGER	Your trunk trigger zone has been violated.
	HOOD TRIGGER	Your hood trigger zone has been violated.
	SHOCK STAGE 2	Your full trigger shock sensor zone has been violated.
	SHOCK STAGE 1	Your pre warn shock sensor zone has been violated.



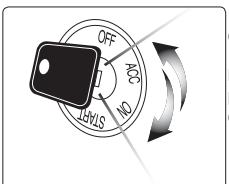
Remote Coding / Programming Routine

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 2 Way 5 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, tap the Lock button  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  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 which specific zone was triggered.

Priority	Situation	LED On Duty
1	Door/Hood/Trunk/Key Triggered	2 flash, rest, then repeat
2	2nd Shock Triggered	3 flash, rest, then repeat
3	Optional Sensor Triggered	4 flash, rest, then repeat
4	PANIC	5 flash, rest, then repeat

Upon disarming the alarm after it has been triggered, the amount of siren chirps will indicate the specific zone.

# of Chirps	Situation
4	Option Sensor Triggered
5	2nd Shock Triggered
6	Door/Hood/Trunk/Key Triggered

Limited Lifetime Warranty

Firtech, 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 Firtech, LLC., 21911 68th Avenue South, Kent, WA 98032, USA within the warranty period, and if the product is defective, Firtech, 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 of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary State to State.

Firtech, 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.

8102REUSC001502 / 2W901R-SS_ES

By Firstech LLC Version 1.0

Por Firstech, LLC.
Telfono gratuito: 888-820-3690
21911 68th Ave S
Kent, WA 98032

AUTO SECURITY COMPUSA STARPRO AUTO SECURITY COMPUSA STAR AUTO SECURITY COMPUSA STARPRO AUTO SECURITY COMPUSA STAR AUTO SECURITY COMPUSA STARPRO AUTO SECURITY COMPUSA STAR

AUTO SECURITY COMPUSA STARPRO AUTO SECURITY COMPUSA STAR AUTO SECURITY COMPUSA STARPRO AUTO SECURITY COMPUSA STAR

By Firstech, LLC.

Toll Free : 888-820-3690

21911 68th Ave S
Kent, WA 98032

Por Firstech LLC Version 1.0

www.firstchllc.com

www.compustar.com

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Applicable aux télécommandes suivantes :

Télécommande bidirectionnelle à 5 boutons à ACL 2W901R-SS

FCC ID : VA5R901-2WSS
IC : 7087A-2WR901WSS

Ce dispositif est conforme avec la section 15 des règlements FCC. L'opération est assujettie aux conditions suivantes :

(1) Ce dispositif ne devrait pas causer des interférences nuisibles.

(2) Ce dispositif devrait accepter les interférences reçues incluant celles qui pourraient occasionner des opérations indésirables.

Avertissement : Des changements ou modifications non-expressément approuvés par les parties responsables de cette conformité peuvent annuler l'autorisation d'opérer ce dispositif.



TABLE DES MATIÈRES

Introduction	4
Garantie	4
Consultation rapide	6
● Blocage des boutons	6
● Mode Valet	6
● Entretien de la télécommande – Chargement de la batterie	7
● Programmation de l'horloge	8
● Fonctions des boutons de la télécommande bidirectionnelle	9
● Menu du bouton Fonction	11
● Tableau du menu d'options de la télécommande	12
● Fonctions des boutons de la télécommande unidirectionnelle	14
Télécommande à ACL (affichage à cristaux liquides) Diagramme et icônes	16



TABLE DES MATIÈRES

Fonctions générales du système	21
● Envoyer des commandes	21
● Recevoir des commandes	21
● Verrouillage/Activation et Déverrouillage/désactivation actifs	21
● Verrouillage/activation passifs	22
● Fonction de démarrage à distance d'une transmission automatique	22
● Fonction de démarrage à distance d'une transmission manuelle (mode réservé)	23
● Activation du mode réservé	23
● Annulation du mode réservé	24
● Réglages du mode réservé	24
● Déverrouillage du coffre	24
● Sorties auxiliaires/Baisser les fenêtres/portières coulissantes	25
● Information sur la température et la batterie	26
● Télécommande en mode silencieux ou en vibration	26
● Verrouillage/Déverrouillage silencieux	27
● Détecteur d'impact activé/désactivé	27
Fonctions avancées du système	28
● Verrouillage en conduite/verrous de portières contrôlées par l'allumage.	28
● Mode 2 ^{ème} voiture (contrôle de plusieurs véhicules)	28
● Mode minuterie turbo	29
● STD (DéTECTEUR de télAvertissement) Déverrouillage/Désactivation	29
● Commutateur de Valet sécurité	34
● Mode de démarrage minuté	35
● Mode de démarrage par temps froid ou chaud.	36
Notifications d'alarme sur l'ACL	37
● Notifications de déclenchement de l'Alarme	37
Programmation de la télécommande/ Routine de programmation	38
● Programmation des télécommandes bidirectionnelles à 5 boutons.	38

Introduction

Merci d'avoir acheté ce système Firstech pour votre véhicule. Pour pouvoir profiter pleinement des avantages de ce système, nous vous recommandons de lire attentivement le manuel suivant. Veuillez noter que ce manuel s'applique à la télécommande bidirectionnelle à 5 boutons à affichage à cristaux liquide (2W901R-SS) sans tenir compte si vous avez acheté le système ALARM IT, START IT ou MAX IT. Ce manuel s'applique aussi au 1WSSR-25(1WG4R-SS) qui est inclus dans votre nouvelle trousse RF. Veuillez noter qu'il peut y avoir certaines fonctions qui ne sont pas disponibles pour votre système. Il peut y avoir aussi certaines fonctions dans ce manuel qui nécessitent une installation ou une programmation supplémentaire avant d'être actives. Si vous avez des questions ou des commentaires, veuillez contacter votre détaillant d'origine. Pour plus d'informations, vous pouvez aussi contacter notre centre d'assistance à la clientèle au 888-820-3690.

Garantie

Attention : La garantie du manufacturier sera annulée si ce produit est installé par quelqu'un qui n'est pas un représentant autorisé de Firstech. Pour les détails complets sur la garantie, veuillez consulter www.compustar.com ou la dernière page de ce manuel. Les télécommandes Firstech ont une garantie d'un (1) an à partir de la date originale d'achat. Les télécommandes CompuStar Pro ont une garantie de deux (2) ans.

Vous pouvez enregistrer la garantie en ligne au www.compustar.com. Veuillez compléter le formulaire pour vous enregistrer dans les 10 jours suivant la date de votre achat. Nous n'incluons pas une carte d'enregistrement de la garantie avec chaque unité; l'enregistrement doit être fait en ligne. Pour vérifier que l'installation a été faite par un représentant autorisé, nous vous recommandons fortement de garder une copie de la preuve d'achat originale, comme par exemple la facture du vendeur, dans une place sûre.

Illustration de la télécommande



Consultation rapide

Blocage des boutons

La 2W901R-ss est équipée avec la possibilité de bloquer des boutons. Ceci demande que vous pressiez sur n'importe quel bouton de la télécommande pour la réactiver et ensuite que vous pressiez sur le bouton de la fonction que vous voulez utiliser. Le blocage des boutons peut être annulé dans le menu d'options de votre télécommande.

Mode Valet

Quand vous faites l'entretien de votre véhicule ou quand vous le prétez, vous devriez mettre le système en mode Valet. Le mode Valet empêche le système de faire le démarrage à distance et désactive toutes les fonctions de l'alarme.

Important : Quand la télécommande est en mode Valet, elle contrôle encore les systèmes de verrouillage et déverrouillage à commande électrique. Les feux de stationnement ne clignoteront pas.

Le système peut être mis en mode Valet de trois façons :

1. Tournez la clé à la position "ON" sur le contact, ensuite pressez 3 fois le bouton de fonction  et finalement pressez le bouton verrouillage .
- Zzzz** Les feux de stationnement clignoteront une fois, la télécommande montrera « VALET ON » (mode valet activé) et Zzzz apparaîtront sur l'ACL sur le capot du véhicule pour confirmer le mode Valet. Répétez pour sortir du mode Valet. Les feux de stationnement clignoteront deux fois, la télécommande montrera « VALET OFF » et les Zzzz disparaîtront pour confirmer que le mode Valet est annulé.
2. Si vous n'avez pas votre télécommande, vous pouvez activer le mode Valet en tournant la clé dans le contact 5 fois entre les positions « ON » et « OFF » à l'intérieur de 7 secondes. Les feux de stationnement clignoteront une fois pour confirmer que le système est en mode Valet. Peu après le premier clignotement, les feux de stationnement clignoteront deux fois. Une télécommande est nécessaire pour enlever le mode Valet.

Quick Reference

3. Si votre système a été programmé pour l'option Valet sécuritaire (optionnel), vous ne pourrez pas mettre le système en mode Valet jusqu'à ce que vous ayez entré le bon code à l'aide du commutateur du valet sécuritaire. Le commutateur du valet sécuritaire est le petit bouton avec une brillante lumière bleue LED sur le devant et si installée, est le seul moyen de neutraliser l'alarme et/ou le démarrage à distance. **Jusqu'à sa programmation, le code par défaut est (3, 3).**

Entretien de la télécommande – Chargement de la batterie



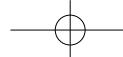
La 2W901R-SS vient avec une batterie rechargeable. Pour charger votre télécommande utilisez le chargeur électrique et le fil avec micro USB.

2W901R-SS:

En premier, retirez le couvercle du bas de votre télécommande. Connectez votre fil micro USB au chargeur électrique et branchez-le à la prise murale. Ensuite, connectez le micro USB au bas de votre télécommande. L'icône de batterie clignotera pour montrer que le processus de chargement a commencé. L'icône de batterie restera fixe quand le processus est fini. Votre télécommande sera complètement chargée en 1,5 heure.

1WSSR-25(1WG4R-SS):

En premier, retirez la petite vis en étoile située à l'arrière de la télécommande. Une fois la vis retirée, démonter doucement la télécommande en faisant attention de ne pas abîmer la carte de circuit imprimé. Le modèle de votre batterie est sur la batterie elle-même. Vous pouvez acheter les batteries de recharge chez votre détaillant local Firstech ou dans un magasin d'électronique.



Consultation rapide

Programmation de l'horloge

Étape 1: Entrez en mode programmation de la télécommande en pressant pendant 2,5 secondes sur les boutons Coffre et Démarrage/Arrêt  +  . La télécommande fera bip et l'ACL montrera « REMOTE MENU » pour indiquer que vous êtes en mode programmation.

 **Étape 2:** Une fois entré en mode programmation, l'icône de l'heure clignotera en indiquant l'heure actuelle. Ajustez l'heure en pressant le bouton de verrouillage  pour changer l'heure et sur le bouton de déverrouillage  pour changer les minutes.

Étape 3: Une fois l'heure réglée, sortez du mode programmation en pressant pendant 2,5 secondes les boutons Coffre et Démarrage/Arrêt  +  . La télécommande fera bip pour indiquer que vous êtes sorti du mode programmation.

Consultation rapide

Fonctions des boutons de la télécommande bidirectionnelle

Bouton	Durée	Affichage sur l'ACL	Fonction/Description
	demi - seconde	LOCK ARM	Verrouille les portières et si équipé, active l'alarme
	4 secondes	PANIC	Panique/localisateur de véhicule (fait clignoter les feux de stationnement et sonner la sirène et le klaxon).
	demi - seconde	UNLOCK DISARM	Déverrouille les portières et si équipé, désactive l'alarme.
	demi - seconde		Allume le rétroéclairage CompuGLO
	double pression	REMOTE VOLTAGE	En pressant deux fois ce bouton vous voyez le voltage de la batterie de la télécommande
	2,5 secondes	TRUNK OPEN	Déverrouillage du coffre. Déclenche la sortie d'ouverture du coffre et ouvre le coffre du véhicule.
	demi - seconde	TEMPERATURE/VEHICLE VOLTAGE	Contrôle de l'auto (met à jour le statut du véhicule sur le téléavertisseur)/Auxiliaire sécuritaire/Affichage de la température/Affichage du voltage du véhicule
	double pression	EXTEND	Extension du temps de marche. Réinitialise le temps de marche pour la minuterie turbo ou pour le démarrage à distance.
	2,5 secondes	REMOTE START	Si vous pressez ce bouton, votre véhicule démarra. Répétez et le moteur s'arrêtera.
	Ce bouton active et désactive plusieurs fonctions. Référez-vous au tableau du menu du bouton Fonction ci-dessous pour des détails plus complets.		

Consultation rapide

Fonctions des boutons de la télécommande bidirectionnelle

Bouton	Durée	Affiché sur l'ACL	Fonction/Description
	0,5 seconde	SIREN ON/SIREN OFF	Active et désactive les bips de la sirène (Note: avec les bips de la sirène désactivés, celle-ci sonnera quand même si l'alarme est déclenchée)
	2,5 secondes	SHOCKON/SHOCK OFF	Active et désactive le détecteur d'impact. (seulement dans les systèmes ALARM IT ou MAX IT)
	2,5 secondes		Menu 1 de programmation des options. Pour usage pendant l'installation
	2,5 secondes		Menu 2 de programmation des options. Pour usage pendant l'installation
	2,5 secondes	*Référez-vous au tableau du menu d'options de la télécommande	Donne accès au menu d'options de la télécommande (horloge, démarrage minuté réservé, mode vibration, STD activé/désactivé, etc.). Référez-vous au tableau Menu d'option de la télécommande pour plus de détails.

Consultation rapide

Menu du bouton Fonction

Le tableau suivant montre les différentes fonctions contrôlées par le bouton Fonction en combinaison avec d'autres boutons de la télécommande.

Bouton	Durée				Pressez pendant 2,5 secondes		Pressez pendant 2,5 secondes
	une pression	Verrouillage en conduite activé/désactivé		Minuterie turbo activée/désactivée	Auxiliaire 1	Auxiliaire 3	Auxiliaire 2
	deux pressions	Mode deuxième auto activé/désactivé		Minuterie de démarrage activée/désactivée	Auxiliaire 5	Auxiliaire 7	Auxiliaire 6
	trois pressions	Mode Valet activé/désactivé		Mode passif activé/désactivé			RFID ON/OFF

Consultation rapide

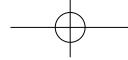
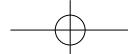
Tableau du menu d' options de la télécommande

Fonction	Affichage sur l'ACL	Bouton verrouillage	Bouton déverrouillage	Fonction/Description
Faire défiler le menu	Pressez le bouton Fonction			Fait bouger le menu d'options de la télécommande vers le bas
Faire défiler le menu vers le haut	Pressez le bouton Clé/Démarrage			Fait bouger le menu d'options de la télécommande vers le haut
Heure		Ajuste l'heure	Ajuste les minutes	Ajuste l'heure actuelle sur votre télécommande
Heure du démarrage à distance		Ajuste l'heure	Ajuste les minutes	Fixe l'heure à laquelle vous voulez faire démarrer votre véhicule chaque jour. Ceci exige des ajustements supplémentaires pour fonctionner. Veuillez vous référer à votre installateur pour plus d'informations.
Heure de l'alerte		Ajuste l'heure	Ajuste les minutes	Fixe l'heure à laquelle vous voulez que le réveil de la télécommande vous alerte.
Alerte	AL – OFF / AL – ON	Active ou désactive la fonction		Cette fonction active ou désactive l'alerte. N'affecte pas l'heure à laquelle votre alerte est mise.
Blocage des boutons	HOLD – M / HOLD – A	Met la fonction en auto ou manuel		Active ou désactive la fonction automatique de blocage des boutons de la télécommande. Si elle est activée, vous devez presser un bouton pour débloquer les boutons. Ensuite pressez le bouton de la fonction que vous voulez utiliser.

Consultation rapide

Tableau du menu d' options de la télécommande

Fonction	Affichage sur l'ACL	Bouton verrouillage	Bouton déverrouillage	Fonction/Description
STD	RPS – ON / RPS – OFF	Active ou désactive la fonction		Active ou désactive la fonction d'appel au STD tactile
Vibration	VI – OFF / VI – ON	Active ou désactive la fonction		Active ou désactive le mode silencieux
Température	TEMP – F / TEMP – C	Active ou désactive la fonction		Change l'affichage de la température de Fahrenheit à Celsius.
Extension auxiliaire	AUX – ON / AUX – OF	Active ou désactive la fonction		Active ou désactive la fonction extension auxiliaire
Affichage d'appel bidirectionnel	FULL / HALF	Active ou désactive la fonction		Détermine si votre télécommande est utilisée pour le système d'alarme ou de démarrage seulement. Fixez-le sur FULL pour les fonctions de ALARM IT et MAX IT. Fixez-le sur HALF pour les systèmes START IT seulement.



Consultation rapide

Fonctions des boutons de la télécommande unidirectionnelle

Bouton	Durée	Programmation supplémentaire requise	Fonction/Description
	0,5 seconde	non	Verrouille les portières et /ou active l'alarme
	3 à 5 secondes	non	Panique/localisateur du véhicule (fait clignoter les feux de stationnement du véhicule et fait sonner l'alarme et le klaxon)
	0,5 seconde	non	Déverrouille les portières et/ou désactive l'alarme
	0,5 seconde	non	Aux. 1. Déclenche la sortie auxiliaire 1 (plus couramment utilisée pour le dégivreur arrière ou pour baisser les fenêtres.)
	2,5 secondes	non	Déverrouillage du coffre. Déclenche la sortie de déverrouillage du coffre et ouvre le coffre
	0,5 seconde	non	Aux. 2. Déclenche la sortie auxiliaire 2 (plus couramment utilisée pour le dégivreur arrière ou pour baisser les fenêtres.)
	2,5 secondes	non	Active le démarrage à distance. Répétez et le moteur s'arrêtera.
	0,5 seconde	non	Active et désactive les bips de la sirène (Note : Avec les bips de la sirène éteints, elle sonnera quand-même si l'alarme est déclenchée)
	2,5 secondes	non	Menu 1 d'options de programmation – Installateurs seulement.
	0,5 seconde	non	Mode Valet (Référez-vous à la section mode Valet pour plus de détails)
	2,5 secondes	non	Active et désactive le détecteur d'impact. (Seulement pour systèmes d'alarme ou alarme/démarrage)

Consultation rapide

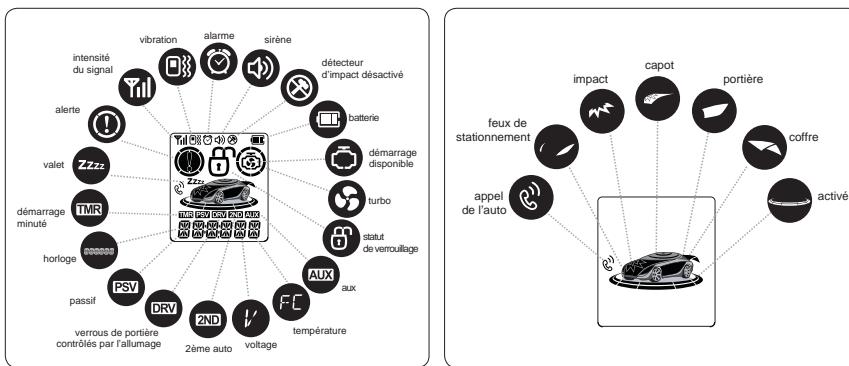
Fonctions des boutons de la télécommande unidirectionnelle

Bouton	Durée	Programmation supplémentaire requise	Fonction/Description
	0,5 seconde	oui	Verrouillage en conduite. Active les verrous des portières contrôlés par l'allumage.
	2,5 secondes	non	Menu 2 d'options de programmation – Installateurs seulement.
	0,5 seconde	non	Active l'activation passive (le véhicule activera/verrouillera 30 secondes après avoir été désactivé)
	0,5 seconde	oui	Active le mode démarrage minuté. Le mode démarrage minuté a plusieurs options programmables : réglage de la durée, réglage de la température et réglage de démarrage automatique
	2,5 secondes	non	Active la fonction intégrée de la minuterie Turbo. Une installation supplémentaire est nécessaire quand vous utilisez cette fonction dans un véhicule à transmission automatique.
	0,5 seconde	oui	Contrôle de l'auto (met à jour le statut du véhicule sur le téléavertisseur)/Auxiliaire sécuritaire.
	2,5 secondes	non	

Si vous voulez avoir de l'information supplémentaire à propos de votre télécommande unidirectionnelle, veuillez visiter la page de soutien www.compustar.com pour télécharger le manuel de l'utilisateur au complet.

Télécommande à ACL (affichage à cristaux liquides) Diagramme et icônes

Votre téléavertisseur vous indiquera le statut de votre véhicule quand vous êtes dans la zone de portée. L'unique design du ACL affichera des icônes tels le statut verrouillé/déverrouillé, confirmation de démarrage à distance et temps restant de moteur en marche, notification d'impact, voltage de la batterie, affichage de la température et plus encore.



By Firstech, LLC | 16

Télécommande à ACL (affichage à cristaux liquides) Diagramme et icônes

Icônes courantes –

	Verrouillé/Activé – Déverrouillé/désactivé Cette icône indique si le système est verrouillé/activé ou déverrouillé/désactivé. Quand le système est actif, il contrôlera les portières, le coffre, le capot, le détecteur d'impact et les entrées auxiliaires. Si une de ces entrées est déclenchée pendant que le système est activé, l'alarme sera déclenchée.
	Déverrouillage du coffre Cette icône apparaîtra quand la fonction déverrouillage du coffre a été activée. Par défaut, le système sera désactivé et les portières seront déverrouillées avant le déverrouillage du coffre.
	Intensité du signal Cette icône apparaîtra si la dernière communication à l'auto a été réussie.
	Mode Valet Cette icône apparaîtra pendant que vous êtes en mode Valet. Pendant que le système est en mode Valet, les seules fonctions qu'il pourra activer sont le verrouillage et le déverrouillage. L'alarme ne s'activera ni se désactivera pendant le verrouillage ou déverrouillage. Si vous essayez d'utiliser une autre fonction, « Sleep » (veille) apparaîtra. Le système ne contrôlera pas les déclenchements de l'alarme quand il est en mode Valet.
	Indicateur de batterie Cette icône montre le restant de la charge de la batterie par tranche de 33%.
	Horloge Affiche l'heure actuelle, temps de roulement du moteur pour le démarrage à distance, temps restant en mode Turbo, température intérieure du véhicule, voltage de la batterie du véhicule, voltage de la batterie de la télécommande et échec du transfert du signal.

17 | By Firstech, LLC

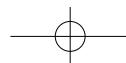
Télécommande à ACL (affichage à cristaux liquides) Diagramme et icônes

Icônes du démarreur –

	Moteur en roulement Cette icône apparaîtra pendant que le moteur roule après avoir été démarré à distance.
	Disponibilité du démarrage Cette icône apparaîtra quand le véhicule est prêt à être démarré à distance. Si cette icône n'est pas affichée, vous ne pourrez pas démarrer votre véhicule à distance.
	Mode minuté Cette icône apparaîtra quand le mode minuté est actif. Le mode minuté peut être programmé pour démarrer chaque 1,5 ou 3 heures ou une fois chaque 24 heures.
	Démarrage par temps froid ou chaud Cette icône apparaîtra si le mode démarrage par temps froid est actif. Le mode démarrage par temps froid démarrera le véhicule si celui-ci atteint une température froide ou chaude préprogrammée. Ces températures peuvent être ajustées par l'installateur.

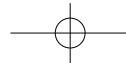
Icônes de l'alarme –

	Sirène Cette icône apparaîtra si la sirène est activée. Désactiver la sirène s'applique seulement aux bips au moment d'activer, désactiver ou démarrer à distance. La sirène sonnera quand même si l'alarme est déclenchée.
	Capot Cette icône apparaîtra si le capot est ouvert pendant que le système est actif. La télécommande émettra des bips rapidement pendant l'affichage de cette icône. Ceci indique que l'alarme a été déclenchée. Si cette icône apparaît pendant que vous essayez de démarrer le véhicule à distance, elle indique que votre véhicule ne démarrera pas parce que le capot est ouvert.



Icônes avancés –

	Impact Cette icône apparaîtra s'il détecte un impact sur le véhicule pendant que le système est actif. La télécommande émettra des bips rapidement pendant l'affichage de cette icône si l'impact est fort; ceci implique que l'alarme a été déclenchée. Si la télécommande émet des bips lentement pendant l'affichage de cette icône, l'impact est doux et l'alarme a sonné seulement quatre bips d'avertissement.
	Portière Cette icône apparaîtra si la portière est ouverte pendant que le système est actif. La télécommande émettra des bips rapidement pendant l'affichage de cette icône. Ceci implique que l'alarme a été déclenchée. Si cette icône apparaît pendant que vous essayez de démarrer le véhicule à distance, elle indique que votre véhicule ne démarrera pas parce que la portière est ouverte.
	Coffre Cette icône apparaîtra si le coffre est ouvert pendant que le système est actif. La télécommande émettra des bips rapidement pendant l'affichage de cette icône. Ceci implique que l'alarme a été déclenchée. Si cette icône apparaît pendant que vous essayez de déclencher le détecteur STD, elle indique que votre véhicule ne démarrera pas parce que le coffre est ouvert.
	Appel de l'auto Cette icône apparaîtra pendant que quelqu'un essaie de vous contacter en utilisant le détecteur STD. Pour déclencher le détecteur STD, vous devez cogner sur le pare-brise à l'endroit où le détecteur est situé. Quelque chose qui produit un son plus aigu, comme une clé, est meilleure pour déclencher le STD.



	Mode Turbo Cette icône apparaîtra si le mode turbo est actuellement actif. Pendant que le mode Turbo est actif, le moteur du véhicule continuera de rouler pour un temps préréglé après que le frein à main a été mis et que la clé a été retirée du contact.
	Mode 2ème auto 2ND Ceci apparaîtra pendant que vous êtes en mode 2ème auto. Le mode 2ème auto vous permet de contrôler un autre véhicule avec le même système installé dans celui-ci. Pour pouvoir utiliser cette fonction, la télécommande doit être programmée pour l'autre véhicule en mode 2ème auto.
	Vibration Cette icône apparaîtra si la télécommande est programmée seulement pour vibrer. Pendant que la télécommande est sur ce mode, elle n'émettra pas de bip, même si l'alarme est déclenchée. La télécommande vibrera en ce mode.
	Alerte Cette icône apparaîtra si le mode Alerta est actif. Quand l'horloge arrive à l'heure préprogrammée, la télécommande fera bip et fera clignoter l'icône du réveil. Pressez pendant une demi-seconde le bouton verrouillage pour faire taire l'alerte.
	Contourner le détecteur d'impact Cette icône apparaîtra quand le détecteur d'impact est contourné en tenant pressé pendant 2,5 secondes les boutons Verrouiller et Déverrouiller . Un impact sur le véhicule ne sera pas détecté à ce moment. Cette icône apparaît constamment sur les systèmes démarreur seulement parce qu'ils n'ont pas de détecteur d'impact.
	Mode auxiliaire (Systèmes d'alarme ou d'alarme/démarrage seulement) Cette icône apparaîtra pendant que vous êtes en mode auxiliaire. Pendant ce temps, vous pouvez activer les sorties auxiliaires 1 et 2 en pressant le bouton Fonction et ensuite le bouton Coffre ou Fonction et après Clé/Démarrage . Les sorties Aux peuvent être utilisées pour activer plusieurs systèmes ou fonctions dans un véhicule.
	Voltage Cette icône apparaîtra pendant que la télécommande montre le voltage de la batterie du véhicule ou de la télécommande.
	Température Cette icône apparaîtra pendant que la télécommande montre la température du véhicule.

Fonctions générales du système

Les fonctions du transmetteur de la télécommande sont prédéterminées et programmées en usine. La configuration à cinq boutons permet d'utiliser plusieurs fonctions en pressant une série de boutons et/ou en les tenant pressés.

Envoyer des commandes

Quand vous êtes dans la zone de portée et que vous avez envoyé un signal, le rétroéclairage s'allumera, la télécommande fera bip et l'icône correspondante apparaîtra. Par exemple, pour envoyer une commande de démarrage à distance à partir du tévéavertisseur, tenez pressé pendant 2,5 secondes le bouton Clé/Démarrage . Le rétroéclairage s'allumera, la télécommande fera bip et l'horloge changera en texte pour confirmer que la commande a été envoyée et que la télécommande est dans la zone de portée. Une fois que le véhicule a été bien démarré à distance, la télécommande recevra une commande indiquant que le moteur roule.

Recevoir des commandes

La télécommande recevra des commandes indiquant le statut du véhicule, la confirmation des commandes envoyées et les notifications de l'alarme. Par exemple, après avoir envoyé la commande de verrouillage, l'icône de verrouillage apparaîtra pour confirmer que le véhicule a bien été verrouillé/activé. Pour voir si votre tévéavertisseur est dans la zone de portée, pressez pendant une demi seconde le bouton Clé/démarrage et si le rétroéclairage de la télécommande s'allume et elle fait bip, elle est dans la zone de portée.

Verrouillage/Activation et Déverrouillage/désactivation actifs



Pressez le bouton Verrouillage pendant une demi seconde pour verrouiller/activer votre véhicule. Pressez le bouton déverrouillage pour déverrouiller/désactiver votre véhicule. Si équipé, ceci activera aussi votre fonction anti-démarrage et anti-engrenage. De plus, vous ne pourrez pas démarrer votre véhicule avec la clé avant de le déverrouiller/désactiver.

IMPORTANT: si l'alarme a été déclenchée (la sirène sonne, les feux de stationnement clignotent et le klaxon sonne) vous devez attendre jusqu'à ce que le tévéavertisseur ait reçu le signal avant de désactiver l'alarme; la première pression sur le bouton fermera l'alarme et la seconde, déverrouillera/désactivera le système.

Fonctions générales du système

Verrouillage/activation passifs



Le système peut être configuré pour verrouiller/activer passivement le véhicule. Pour mettre le système en mode passif pressez trois fois le bouton Fonction et ensuite pressez le bouton déverrouiller . « PASSING ARMING ON » clignotera sur l'écran et l'icône PSV s'allumera pour indiquer que votre véhicule est en mode verrouillage et activation passifs. Répétez pour sortir du mode passif.

Pendant que le système est en mode passif, il verrouillera et activera l'alarme 30 secondes après la fermeture de la dernière portière. Pour indiquer que le véhicule va verrouiller et activer passivement, la télécommande et la sirène émettront un bip et les feux de stationnement clignoteront une fois aux 10 secondes et aux 20 secondes avant de verrouiller et activer passivement. Si vous voulez que le système active passivement mais ne verrouille pas passivement, demandez à votre détaillant Firstech de mettre l'option 1-8 au réglage II.

Fonction de démarrage à distance d'une transmission automatique

Pour démarrer à distance un véhicule automatique, tenez pressé pendant 2,5 secondes le bouton Clé/Démarrage . Si vous êtes dans la zone de portée et si le véhicule est prêt pour le démarrage à distance, la télécommande bipera une fois et le rétroéclairage CompuGLO s'allumera pour indiquer que la commande de démarrage à distance a bien été envoyée.

Si vous êtes dans la zone de portée et la télécommande émet trois bips, montre « START ERR-01 through 08 » vous avez une erreur de démarrage à distance. Référez-vous au « Diagnostic d'erreur du démarrage à distance » dans les dernières pages de ce manuel pour avoir plus de détails.



Dès la réception de la confirmation que votre véhicule a démarré, l'icône du moteur aura un cercle tournant, le véhicule sur la télécommande sera éclairé et l'icône de l'horloge commencera à montrer le temps restant du roulement du moteur. Le temps de roulement du moteur pour le démarrage à distance peut être programmé pour 3, 15, 25 ou 45 minutes; demandez à votre détaillant Firstech d'ajuster l'option 2-7 si vous voulez un temps de roulement autre que 15 minutes, le temps par défaut.

IMPORTANT : vous devez insérer la clé de votre véhicule dans le contact et la tourner dans la position « On » avant de conduire votre véhicule. Si la pédale de frein est pressée avant de tourner la clé dans la position « On » le moteur s'arrêtera

By Firstech, LLC | 22

Fonctions générales du système

Fonction de démarrage à distance d'une transmission manuelle (mode réservé)

Pour pouvoir démarrer à distance un véhicule à transmission manuelle, le système doit être mis en mode réservé avant. Le mode réservé doit être mis chaque fois que vous voulez démarrer à distance un véhicule à transmission manuelle. La raison du mode réservé est de laisser la transmission en neutre chaque fois que vous quittez le véhicule.

IMPORTANT

- La transmission doit être laissée en position neutre
- Les broches de détection de fermeture des portières du véhicule doivent être en bon état de marche
- Les fenêtres du véhicule doivent être montées
- Ne mettez le mode réservé ni ne démarrez pas avec des personnes dans le véhicule.
- N'installez pas ce démarreur à distance dans un véhicule à transmission manuelle qui est décapotable ou qui a un toit amovible.

Activation du mode réservé

Étape 1 : Pendant que le moteur roule, mettez la transmission à neutre, mettez le frein à main et enlevez la pression de la pédale du frein.

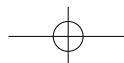
Étape 2 : Enlevez la clé du contact. Le moteur devrait continuer de rouler même après avoir enlevé la clé. Si le moteur ne continue pas de rouler, visitez votre détaillant autorisé Firstech pour réparation.

Étape 3 : Sortez du véhicule et fermez la porte. Les portières se verrouilleront et s'activeront et ensuite le moteur s'arrêtera. Si le moteur ne s'arrête pas, il se peut que votre déclencheur de portières ne fonctionne pas correctement. N'utilisez pas la fonction de démarrage et apportez votre véhicule chez votre détaillant autorisé Firstech pour réparation.

Une fois que votre moteur se ferme, votre système sera en mode réservé et le véhicule est prêt pour démarrer à distance en toute sécurité.

IMPORTANT : Par défaut, le système verrouillera/activera le véhicule dès qu'il est en mode réservé. Faites attention de ne pas laisser vos clés à l'intérieur du véhicule fermé.

23 | By Firstech, LLC



Fonctions générales du système

Annulation du mode réservé

Le mode réservé sera annulé s'il arrive une des choses suivantes :

- Vous avez pas mis le frein à main avant de fermer le moteur.
- Vous avez enlevé le frein à main après avoir enlevé la clé du contact.
- Vous avez pressé sur la pédale de frein après avoir enlevé la clé du contact.
- Vous avez mis le mode Valet, ouvert les portières, le capot, le coffre ou vous avez déclenché l'alarme.

Réglages du mode réservé

Les réglages du mode réservé peuvent être programmés avec l'option 1-6. Nous recommandons de faire faire la programmation des sélections du mode réservé par votre détaillant autorisé Firstech.

Défaut 1 : verrouille les portières quand le mode réservé est mis.

Option 2 : tenez pressé le bouton Clé/Démarrage pour amorcer le mode réservé.

Option 3 : le mode réservé se met 10 secondes après la fermeture de la dernière portière et non immédiatement.

Cette option vous permettra d'avoir accès aux portières arrières du véhicule, au coffre ou à la porte à hayon avant que le système mette le mode réservé et qu'il verrouille et active passivement.

Déverrouillage du coffre



Tenez pressé pendant 2,5 secondes le bouton du coffre ☰ pour déverrouiller le coffre ou la porte à hayon. Si vous êtes dans la zone de portée, la télécommande émettra deux bips, l'icône du coffre s'allumera et « TRUNK OPEN » défilerà dans l'écran pour indiquer que la commande de déverrouillage du coffre a été bien envoyée.

IMPORTANT: le déverrouillage du coffre est une fonction optionnelle qui pourrait nécessiter des pièces et de la main-d'œuvre supplémentaires.

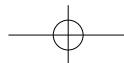
Fonctions générales du système

Sorties auxiliaires/Baisser les fenêtres/portières coulissantes

Votre système est équipé avec deux sorties additionnelles qui peuvent être configurées pour contrôler les fenêtres, ouvrir des portières coulissantes à commande électrique, ouvrir un toit ouvrant à commande électrique ou encore allumer un dégivreur arrière. Ces sorties peuvent être configurées pour des réglages à impulsion, minutes ou à enclenchement. Votre détaillant autorisé Firstech peut régler ces sorties en conséquence. L'utilisation des sorties auxiliaires pour contrôler des fonctions additionnelles du véhicule peut nécessiter des pièces supplémentaires et ceci peut être très laborieux.

Pressez pendant une demi-seconde le bouton Fonction ☱ suivie du bouton Coffre ☰ pour déclencher la sortie auxiliaire 1. Pressez pendant une demi-seconde le bouton Fonction ☱ suivie du bouton Clé/démarrage pour déclencher la sortie auxiliaire 2. La télécommande émettra 1 bip, les feux de stationnement clignoteront et « AUX TRIGGER 1 or 2 » défilerà sur l'écran pour indiquer que la ou les sortie(s) auxiliaire(s) à/ont été(s) déclenchée(s).

Par défaut, le système est en mode auxiliaire sécuritaire, qui exige que vous pressiez pendant une demi-seconde le bouton Clé/démarrage ☱ avant de déclencher auxiliaire 1 ou 2. Pour annuler le mode auxiliaire sécuritaire, demandez à votre détaillant autorisé Firstech d'activer l'**Option 4-5 au réglage II**.



Fonctions générales du système

Information sur la température et la batterie



Quand vous êtes dans la zone de portée, la télécommande montrera la température du véhicule et le voltage de la batterie du véhicule en pressant sur le bouton Clé/démarrage . La température apparaîtra après avoir pressé pendant une demi-seconde le bouton Clé/démarrage . Pressez une deuxième fois le bouton Clé/démarrage à l'intérieur de quatre secondes pour voir le voltage de la batterie du véhicule.

Si vous pressez sur le bouton clé/démarrage et vous n'avez aucune réponse de la télécommande, il est très probable qu'elle soit hors de la zone de portée pour recevoir de commandes. Si vous pressez le bouton Clé/démarrage et la télécommande montre « FAIL », votre détecteur de température n'est pas installé ou il fonctionne mal.

Télécommande en mode silencieux ou en vibration

Pour mettre votre télécommande en mode silencieux, vous devez la mettre en mode vibration



Étape 1 : Commencez la programmation de la télécommande en appuyant simultanément sur les boutons Coffre et Démarrage pendant 2,5 secondes. La télécommande émettra un bip et le message « REMOTE MENU » défilerà, indiquant que vous avez entré en mode programmation correctement.

Étape 2 : Faites défiler les options en appuyant sur le bouton Fonction F . Une fois que le ACL montre « VI-OFF » appuyez sur le bouton Verrouillage pour activer cette fonction. L'ACL montrera maintenant « VI-ON »

Étape 3 : Quittez la programmation de la télécommande en appuyant simultanément sur les boutons Coffre et Démarrage pendant 2,5 secondes. La télécommande émettra un bip indiquant que vous avez quitté le mode programmation correctement. L'icône de Vibration restera allumé sur l'ACL, indiquant que la télécommande est en mode Silencieux/Vibration.

Fonctions générales du système

Verrouillage/Déverrouillage silencieux



Vous pouvez annuler la confirmation sonore du véhicule dès le verrouillage/activation et déverrouillage/désactivation en mettant la sirène en position silence. Normalement, la sirène émettra un bip pour indiquer que le système est verrouillé/activé et deux bips pour indiquer que le système est déverrouillé/désactivé. Pour mettre la sirène silencieuse pressez sur les boutons verrouillez et déverrouillez simultanément pendant seulement 0,5 seconde. Une fois la sirène mise en silence, l'icône de la sirène ne sera plus affiché sur l'ACL.

IMPORTANT: Même si la sirène est mise en mode silencieux, elle sonnera si éventuellement l'alarme est déclenchée.

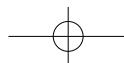
Détecteur d'impact activé/désactivé



Maintenez appuyés simultanément les boutons Verrouillage et Déverrouillage pendant 2,5 secondes pour activer ou désactiver le détecteur d'impact. La télécommande émettra deux bips, « SHOCK OFF » défilerà à l'écran et l'icône de détecteur d'impact s'allumera pour confirmer que le détecteur d'impact est désactivé. La télécommande émettra un bip, « SHOCK ON » défilerà à l'écran et l'icône de détecteur d'impact disparaîtra pour indiquer que le détecteur d'impact a été activé.

IMPORTANT: Le fait de désactiver le détecteur d'impact désactive aussi tout autre détecteur optionnel.

L'ajustement de la sensibilité du détecteur d'impact est fait dans le détecteur lui-même, ce qui est généralement monté quelque part sous le tableau de bord. Plus grand sera le nombre dans le cadran, plus la sensibilité à l'impact sera grande. Le réglage recommandé pour la plupart de véhicules est entre 2 et 4. Si vous êtes en train de vérifier votre détecteur, veuillez noter que le détecteur d'impact ne reconnaît pas l'impact pendant 30 secondes après l'activation de votre système.



Fonctions avancées du système

La section suivante passe en revue les fonctions avancées du système. Plusieurs de ces fonctions requièrent plusieurs étapes ou une programmation additionnelle par votre détaillant autorisé Firstech pour être activées.

Verrouillage en conduite/verrous de portières contrôlées par l'allumage.



Pressez le bouton de fonction une fois, suivi du bouton de verrouillage pour activer ou désactiver le verrouillage en conduite (aussi connu comme les verrous des portières contrôlés par l'allumage). La télécommande fera un(1) bip, « DRIVE LOCK ON » défilerà à l'écran et l'icône sera éclairée pour confirmer que le mode verrouillage en conduite est activé. La télécommande fera deux (2) bips, « DRIVE LOCK OFF » défilerà à l'écran et l'icône de verrouillage en conduite disparaîtra pour confirmer que le verrouillage en conduite est inactive.

IMPORTANT: le mode verrouillage en conduite demande que le détaillant rende opérationnelles les options 1-9. Le verrouillage en conduite a deux sélections :

Par défaut : Off

Option 2: Verrouille des portières quand le contact est allumé et après avoir pressé le frein.

Option 3: Verrouille des portières quand le RPM a atteint deux fois celle de la vitesse au ralenti (ce réglage nécessite qu'un fil du tachymètre soit connecté).

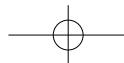
Avec ces deux sélections, les portières seront déverrouillées quand le contact sera fermé. Si vous utilisez ces options avec un véhicule à transmission manuelle, les portières seront déverrouillées lorsque le frein à main est mis.

Mode 2^{ème} voiture (contrôle de plusieurs véhicules)



Plusieurs télécommandes bidirectionnelles ont la possibilité de commander un 2^{ème} véhicule. Pressez sur le bouton Fonction deux fois et ensuite pressez sur le bouton de verrouillage pour activer cette option. La télécommande fera 1 bip, « 2ND CAR ON » défilerà sur l'écran et l'icône 2^{ème} véhicule apparaîtra, confirmant que le mode deuxième véhicule est activé. La télécommande fera 2 bips, « 2ND CAR OFF » défilerà sur l'écran et l'icône 2^{ème} véhicule disparaîtra confirmant que le mode 2^{ème} véhicule est désactivé.

IMPORTANT: le mode deuxième véhicule requiert que la télécommande soit programmée pour un 2^{ème} véhicule qui sera équipé avec le même système.



Fonctions avancées du système

Mode minuterie turbo



La minuterie turbo intégrée tient le moteur en marche pour 1, 2 ou 4 minutes (programmée par le détaillant) après avoir retiré la clé du contact. Cette fonction permettra que l'huile continue de circuler dans le système turbo, permettant un temps de refroidissement adéquat. Pressez sur le bouton de fonction une fois suivi du bouton de déverrouillage pour activer ou désactiver le mode turbo. La télécommande fera 1 bip, la légende « TURBO TIMER ON » défilerà à l'écran et l'icône Turbo à l'intérieur de l'icône du moteur s'éclairera pour confirmer que le mode Turbo a été activé. Répétez l'opération pour désactiver la minuterie Turbo. La télécommande émettra deux bips, « TURBO TIMER OFF » défilerà à l'écran et l'icône disparaîtra, confirmant la désactivation du mode Turbo.

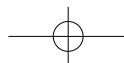
IMPORTANT: Pour utiliser cette fonction optionnelle, le fil du frein à main doit être connecté au système Firstech. Consulter votre détaillant autorisé pour l'installation.

STD tactile et STD (détecteur de téléavertissement)



Le STD est une fonction optionnelle. La fonction appel de l'auto /STD utilise un petit détecteur monté à l'intérieur de votre pare-brise.





Fonctions avancées du système

STD tactile (Déteur de téléavertissement)

Le nouveau STD tactile a plusieurs fonctions incluant : appel à distance, un NIP à 4 chiffres pour déverrouiller/désactiver et pour activer/verrouiller. Toutes les fonctions sont opérées par le simple toucher du détecteur.

Veuillez demander à votre installateur de programmer l'option 3-16 au réglage 2.

Le STD tactile et les fonctions d'appel de l'auto ne nécessitent pas de programmation additionnelle cependant, afin de déverrouiller/désactiver votre véhicule, vous devez programmer un mot de passe à quatre chiffres en utilisant les instructions ci-dessous :

Étape 1: Choisissez votre code de quatre chiffres STD tactile; 0 n'est pas disponible.

Étape 2: Mettez le contact à la position ON et laissez la portière du conducteur ouverte.

Étape 3: Pressez votre doigt sur l'icône « Red Circle » (cercle rouge) pour 2,5 secondes.

Étape 4: Quand la sirène sonne et le DEL clignote d'une forme circulaire, veuillez entrer le premier numéro (tenez-le pressionné pendant 2,5 secondes pour choisir de 6 jusqu'à 10). Après avoir choisi votre premier numéro, la sirène sonnera une fois et le DEL clignotera de forme circulaire.

Étape 5: Répétez l'étape 4 jusqu'à ce que les quatre chiffres aient été sélectionnés. La sirène sonnera une fois et les feux de stationnement clignoteront une fois. Répétez les étapes 2 à 5 si vous obtenez 3 bips de sirène et les feux de stationnement clignotent. Votre STD est maintenant programmé.

Réactivation de l'alarme et verrouillage

Pour réactiver appuyez votre doigt sur « Red Circle » pour 2,5 secondes.

Fonctions avancées du système

Désactivation de l'alarme et déverrouillage

Pour désactiver appuyez votre doigt sur le « Red Circle » pour 2,5 secondes. Une fois que le DEL commencera son mouvement circulaire, entrez votre code à 4 chiffres (référez-vous à l'étape 4 ci-dessus). Deux secondes après avoir entré le 4ème chiffre le système devra se désarmer.

Appel à une télécommande bidirectionnelle à ACL

Pour appeler un ACL bidirectionnelle, pressez sur le « Red Circle » deux fois

Sensibilité de l'écran tactile

Pour changer la sensibilité, ouvrez la portière du conducteur, tenez pressé le bouton à l'arrière du STD tactile jusqu'à ce que le LED s'éteigne. Relâchez le bouton et pressez-le encore une fois. Le nombre de DEL fixes indiquera la sensibilité tactile, 1 signifie la moindre et 5 la plus élevée.

STD (déTECTEUR de téléavertissement) tactile activé ou désactivé

Vous pouvez désactiver le STD tactile de votre télécommande. Il suffit de suivre les instructions ci-dessous :

Étape 1: Entrez en mode de programmation en tenant pressés les boutons Coffre et Clé/démarrage pendant 2,5 secondes. La télécommande émettra un bip et l'ACL montrera « REMOTE MENU », indiquant que vous êtes maintenant en mode programmation.

Étape 2: Faites défiler les options de la télécommande à l'aide du bouton F . Une fois que vous lirez « RPS-ON », pressez sur le bouton de verrouillage pour activer cette fonction. L'ACL montrera « RPS-OFF ».

Étape 3: Quittez le mode programmation en pressant sur les boutons Coffre et Clé/Démarrage simultanément pendant 2,5 secondes. La télécommande émettra un bip indiquant que vous avez quitté la programmation avec succès. L'icône de vibration restera allumé sur l'ACL pour indiquer que la télécommande est restée en mode Silence/Vibration.

Fonctions avancées du système

STD (Détecteur de téléavertissement) Déverrouillage/Désactivation

Le STD et les fonctions d'appel de l'auto ne nécessitent pas de programmation cependant, afin de déverrouiller/désactiver votre véhicule, vous devez programmer un mot de passe à quatre chiffres en utilisant les instructions ci-dessous :

Étape 1: Désactivez/Déverrouillez l'alarme (la télécommande doit être programmée d'abord) et choisissez votre code de quatre chiffres; 0 n'est pas disponible.

Étape 2: Mettez le contact à la position ON et laissez la portière du conducteur ouverte.

Étape 3: Cognez sur le pare-brise devant le STD un total de 5 fois (chaque fois que vous cognez, le LED sur le STD clignotera en ROUGE). Le STD commencera à clignoter rapidement en BLEU lorsque cette étape sera complétée avec succès.

Étape 4: Entrez le premier chiffre du mot de passe désiré en cognant sur le pare-brise devant le STD le nombre de fois correspondant. Par exemple, pour entrer un 3, cognez le détecteur 3 fois (à chaque fois que vous cognez, le DEL clignotera ROUGE), alors attendez.

Étape 5: Le DEL sur le STD confirmera votre premier chiffre en clignotant en BLEU lentement. Une fois que le DEL commence à clignoter rapidement en BLEU, entrez votre deuxième chiffre de la même façon, c'est-à-dire, en répétant l'étape 4.

Étape 6: Veuillez répéter les étapes 4 et 5 pour tous les chiffres.

Étape 7: Mettez le contact du moteur à OFF – Le code du STD pour la désactivation/déverrouillage est maintenant programmé. Veuillez suivre les étapes 3 à 5 pour entrer votre code de désactivation/déverrouillage.

Fonctions avancées du système

Verrouillage et réactivation de l'alarme

Pour réactiver, veuillez cogner 5 fois sur le détecteur.

Désactivation et déverrouillage de l'alarme

Pour désactiver, veuillez cogner 5 fois sur le détecteur. Attendez à ce que le DEL bleu clignote rapidement. Suivez les étapes 4 et 5 ci-dessus pour entrer votre code à 4 chiffres.

Appel à une télécommande bidirectionnelle à ACL

Pour appeler une télécommande bidirectionnelle à ACL, veuillez cogner sur le STD deux fois.

Sensibilité de l'écran tactile

Pour changer la sensibilité du coup, désactivez le système et ajustez le commutateur à l'arrière du STD. Plus grand est le cercle, plus sensible sera le détecteur aux coups.

Fonctions avancées du système

Commutateur de Valet sécuritaire

Le commutateur optionnel de Valet sécuritaire empêche que l'alarme soit mise en mode Valet quand vous tournez la clé dans le contact 5 fois entre les positions ON et OFF.

Le commutateur optionnel de Valet est plus sûr que le commutateur de Valet traditionnel parce qu'il demande un code de deux chiffres.

IMPORTANT: Les deux premiers chiffres du code de déverrouillage/désactivation du STD seront le code par défaut du valet sécuritaire – vous n'avez donc pas à les programmer séparément. Si vous n'utilisez pas le déverrouillage STD, suivez les directives ci-dessous pour programmer le code de votre Valet sécuritaire :

Étape 1: Activez l'option 3-10-III (option programmée par le détaillant)

Étape 2: Mettez la clé de contact à la position On.

Étape 3: Maintenez pressé le commutateur pendant 1,5 secondes. Le DEL sur le commutateur du Valet commencera à clignoter rapidement quand l'étape aura été complétée avec succès.

Étape 4: Entrez le premier chiffre du code à deux chiffres désiré en pressant le commutateur le nombre de fois selon le chiffre choisi. Par exemple, pour entrer le numéro 3, pressez trois fois sur le commutateur et attendez.

Étape 5: Le DEL confirmera le premier chiffre en clignotant en BLEU lentement. Lorsque le clignotement du LED se fait plus rapide, entrez votre deuxième chiffre en répétant l'étape 4.

STEP 6: Mettez le contact à Off – Le Valet sécuritaire est maintenant programmé. Suivez les étapes 3 à 5 pour entrer votre code du Valet sécuritaire.

Fonctions avancées du système

Mode de démarrage minuté



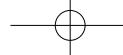
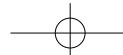
Le mode de démarrage minuté est utilisé pour refroidir ou chauffer le véhicule automatiquement sans utiliser la clé ni la télécommande. Quand il est activé, la minuterie sera activée même si la télécommande se trouve hors de portée. Pressez sur le bouton Fonction F^① deux fois suivi du bouton de déverrouillage ^② pour activer le mode de démarrage minuté. La télécommande émettra 1 bip et l'icône de démarrage minuté s'éclairera juste au-dessus de l'icône de l'horloge. Répétez la même opération afin de le désactiver. Le mode de démarrage minuté sera annulé à chaque fois que le véhicule est démarré manuellement ou à distance. Pour changer la programmation par défaut à une programmation optionnelle contacter votre détaillant.

Pour programmer un temps de démarrage spécifique, utilisé pour l'option 3, suivez les étapes ci-dessous :

Étape 1: Entrez en mode de programmation de la télécommande en appuyant sur les boutons Coffre et Clé/démarrage simultanément pendant 2,5 secondes. La télécommande émettra un (1) bip et l'ACL montrera « REMOTE MENU » pour indiquer que vous êtes bien en mode programmation.

Étape 2: Faites défiler les options de la télécommande en pressant sur le bouton Fonction F . Quand l'icône TMR, l'icône Moteur et l'icône Horloge clignotent, pressez sur le bouton de verrouillage ^② pour régler l'heure et le bouton de déverrouillage ^① pour régler les minutes.

Étape 3: Quittez le mode programmation de la télécommande en appuyant sur les boutons Coffre et Clé/démarrage simultanément pendant 2,5 secondes. La télécommande émettra un (1) bip pour indiquer que vous avez bien quitté le mode programmation. L'icône de Vibration continuera d'être éclairé sur l'ACL, indiquant que la télécommande est en mode silence/vibration. Rappelez-vous, après avoir réglé le temps, vous devez activer le mode Minuterie avant que le véhicule ne démarre. Pressez sur le bouton Fonction F deux fois suivi du bouton de déverrouillage ^① pour activer le mode de démarrage minuté. La télécommande émettra alors un bip, l'ACL montrera en clignotant « TIMER START ON » et l'icône Minuterie sera éclairée juste au-dessus de l'icône Horloge.



Fonctions avancées du système

Mode de démarrage par temps froid ou chaud

Le mode de démarrage par temps froid ou chaud fonctionne conjointement avec le mode de démarrage minuté (voir ci-dessus) et le détecteur de température. Cela vous permettra de configurer votre fonction de démarreur minuté pour vérifier la température du véhicule avant de commencer. Toutes ces options nécessitent une programmation par votre détaillant local.

Mode Anti-enlèvement

Votre système a un mode qui demande que votre porte-clés et votre télécommandé soient à des endroits séparés. Cette fonction requiert aussi un travail additionnel, veuillez consulter votre installateur pour plus de détails. Le mode Anti-enlèvement vous permet de mettre hors service votre véhicule quand il a été volé. Si vous êtes enlevé-e avec l'auto et que vous avez encore votre télécommande, vous pouvez actionnez la Panique en pressant sur le bouton Verrouillage  pendant 4 secondes. La sirène sonnera pendant 30 secondes et le véhicule s'arrêtera.

Autres détecteurs optionnels

Si vous avez acheté un système d'alarme ou d'alarme et démarreur à distance, vous allez pouvoir rajouter des détecteurs optionnels fournis par Firstech. Protégez votre investissement en faisant l'ajout d'une batterie de secours pour protéger l'alimentation principale vers l'alarme et le capteur d'inclinaison pour préserver les coûteux pneus ou jantes.

Notifications d'alarme sur l'ACL

Notifications de déclenchement de l'Alarme

Dans l'éventualité où votre alarme aurait été déclenchée, votre 2W901R-SS recevra des notifications basé sur la zone ou le détecteur où ont été détectés les problèmes. Veuillez regarder le tableau suivant pour les détails et une brève description de chaque notification. Veuillez également noter que ces notifications sont disponibles uniquement dans les systèmes MAX IT et ALARM IT.

icônes	Affichage sur l'ACL	Description
	DOOR TRIGGER	Une ou plusieurs des zones de déclenchement des portières ont été transgressées
	IGNITION TRIGGER	Votre alarme est déclenchée quand votre véhicule est démarré
	TRUNK TRIGGER	La zone de votre déclencheur de votre coffre a été transgressée
	HOOD TRIGGER	La zone de votre déclencheur du capot a été transgressée
	SHOCK STAGE 2	Votre zone du déclencheur d'impact a été transgessée
	SHOCK STAGE 1	Votre zone du déclencheur du détecteur préventif d'impact a été transgessée

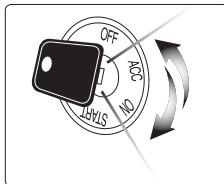
Programmation de la télécommande/Routine de programmation

IMPORTANT: Toutes les télécommandes de Firstech doivent être programmées avant de faire n'importe quelle opération. Toutes les télécommandes devraient être programmées en même temps.

Programmation des télécommandes bidirectionnelles à 5 boutons

Étape 1: Activez le mode Valet/Programmation en tournant la clé dans le contact On et Off (entre les positions Acc et On) 5 fois à l'intérieur de 7 secondes. Les feux de stationnement du véhicule clignoteront une fois pour montrer que l'étape a été complétée avec succès.

Étape 2: A l'intérieur de 2 secondes après avoir tournée la clé pour la 5ème fois, pressez sur le bouton de Verrouillage  sur la télécommande bidirectionnelle ou unidirectionnelle pendant 0,5 seconde. Les feux de stationnement clignoteront une fois pour confirmer que le transmetteur a été programmé.



Quitter la programmation: la programmation est une séquence minutée. Les feux de stationnement clignoteront deux fois pour indiquer la fin de celle-ci.

Programmation de multiples télécommandes : Après le clignotement de confirmation reçue à l'étape 2, vous pouvez maintenant programmer d'autres télécommandes en pressant sur le bouton (I) sur des télécommandes bidirectionnelles ou le bouton Verrouillage sur les télécommandes unidirectionnelles. Les feux de stationnement clignoteront une fois confirmant chaque télécommande additionnelle. Tous les systèmes (à l'exception de P2WSSR) peuvent reconnaître jusqu'à 3 télécommandes.

Diagnostic d'Alarme

Quand l'alarme est activée le DEL clignotera lentement. Quand la sirène est déclenchée, le DEL indiquera la zone qui a été déclenchée.

Priorité	Situation	DEL en service
1	Déclenchement de portière/capot/coffre/clé	2 clignotement, repos, répétez
2	Déclenchement de 2ème Impact	3 clignotement, repos, répétez
3	Déclenchement de détecteur optionnel	4 clignotement, repos, répétez
4	PANIQUE	5 clignotement, repos, répétez

Dès la désactivation de l'alarme après son déclenchement, le nombre de bips de la sirène vous indiquera la zone spécifique.

Nombre de bips	Situation
4	Déclenchement de détecteur de l'option
5	Déclenchement de 2ème impact
6	Déclenchement de portière/capot/coffre/clé

Garantie à vie limitée

Firstech, LLC garantit à vie à l'acheteur original que le produit sera libre de tout défaut de fabrication et main d'œuvre dans des circonstances d'utilisation normale, c'est-à-dire, pendant toute la période où ce même propriétaire conserve le véhicule dans lequel le système a été installé, à l'exception de la télécommande, elle-même, qui est garantie au propriétaire original de l'auto pour une période d'un an à partir de l'installation. Si l'acheteur original retourne le produit au magasin où il a été acheté ou le poste prépayé à Firstech, LLC, **21911 68th Avenue South – Kent, WA 98032, USA** pendant la période de garantie et si le produit s'avère défectueux, Firstech LCC aura l'option de le réparer ou de le remplacer.

ANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, TOUTES AUTRES GARANTIES SONT EXCLUES PAR LE FABRICANT ET EN OUTRE, CHACUN DES PARTICIPANTS CONCERNÉS DANS LE COMMERCE DE CE PRODUIT. CETTE EXCLUSION INCLUT, MAIS N'EST PAS LIMITÉE PAR TOUTES GARANTIES DE COMMERCE NI AUCUNE AUTRE GARANTIE D'ADEQUATION POUR UN OBJECTIF EN PARTICULIER NI TOUTE AUTRE GARANTIE DE NON-TRANSGRESSION OU BREVET DANS LES ÉTATS UNIS D'AMÉRIQUE NI À L'EXTÉRIEUR DE CE PAYS. NI LE FABRICANT NI AUCUNE DES ENTITÉS RELIÉES AU PRODUIT SERA TENUE RESPONSABLE OU ÊTRE PASSIBLE DE POURSUITE POUR TOUT DOMMAGE INCLUS MAIS NON LIMITÉ, DES DOMMAGES INDIRECTS, DES DOMMAGES ACCESSOIRES, DES DOMMAGES CAUSANT DES ARRÊTS DE TRAVAIL, PERTES DE PROFITS, PERTES COMMERCIALES, OPPORTUNITÉS COMMERCIALES ET SEMBLABLES. MALGRÉ CE QUI EST MENTIONNÉ CI-DESSUS, LE FABRICANT OFFRE UNE GARANTIE LIMITÉE POUR REMPLACER OU RÉPARER LE MODULE DE CONTRÔLE COMME DÉCRIT PRÉCÉDEMMENT.

Quelques états ou provinces ne permettront pas de limitations dans la durée de la garantie implicite ou l'exclusion ou la limitation de la durée d'une garantie implicite ou la limitation ou l'exclusion en ce qui a trait aux dommages accessoires ou indirects. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir aussi d'autres droits qui varient d'état en état.

Firstech LCC n'est pas RESPONSABLE NI NE POURRA ÊTRE PASSIBLE DE POURSUITE POUR TOUT DOMMAGE INCLUS, MAIS NON LIMITÉ DE DOMMAGES INDIRECTS, DES DOMMAGES ACCESSOIRES, DES DOMMAGES POUR ARRÊT DE TRAVAIL, PERTES DE PROFITS, PERTES COMMERCIALES ET SEMBLABLES qui pourraient en résulter de l'opération de Compustar, Compustar Pro, Arctic Start, Vizion, or NuStart.. MALGRÉ CE QUI EST MENTIONNÉ ICI, LE FABRICANT OFFRE UNE GARANTIE POUR REMPLACER OU RÉPARER LE MODULE DE CONTRÔLE COMME DÉCRIT PRÉCÉDEMMENT.

La validité de votre garantie

La garantie du produit sera automatiquement invalide si le code de la date ou le numéro de série sont été barbouillés, manquants ou altérés. De plus, cette garantie ne sera pas valide si vous ne complétez pas la carte d'enregistrement au www.compustar.com dans les 10 jours après l'achat.

8102REUSC001602 / 2W901R-SS_EF

Par Firstech LLC Version 1.0

Toll Free : 888-820-3690
21911 68th Ave S
Kent, WA 98032

By Firstech, LLC.

AUTO SECURITY COMPUSSTARPRO AUTO SECURITY COMPUSSTAR AUTO SECURITY COMPUSSTARPRO AUTO SECURITY COMPUSSTAR

Par Firstech, LLC.

Appels sans frais : 888-820-3690
21911 68th Ave S
Kent, WA 98032

By Firstech LLC Version 1.0

8102REUSC001602 / 2W901R-SS_EF

www.firsttechllc.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 : VA5R901-2WSS
IC : 7087A-2WR901WSS

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 corredizas	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
● Comutador 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

ÍNDICE

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 (crystal 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.

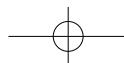
Garantía

 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..

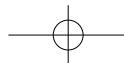
Modo Valet

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 ya 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 apagaran 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

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. Despues, 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(WG4R-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

Etapa 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.

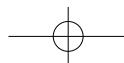
 **Etapa 2:** Una vez que ha entrado en modo programación , el ícono de la hora parpadeará indicando la hora actual. Modifique la hora apretando el botón Cerrar  para cambiar la hora y el botón Abrir  para los minutos.

Etapa 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	Desatraba 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	Funció n/Descrición
	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	SHOCKON/SHOCKOFF	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 2x 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				RFID ON/OFF

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	00:00:00	Modifica la hora	Modifica los minutos	Modifica la hora actual en el control remoto.
Hora del arranque a distancia	00:00:00 ITM ↴	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	00:00:00 ⏱	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.

By Firstech, LLC | 12

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.

13 | By Firstech, LLC

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 a 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 destрабado 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)

By Firstech, LLC | 14

Consulta rápida

Funciones de los botones del control remoto unidireccional

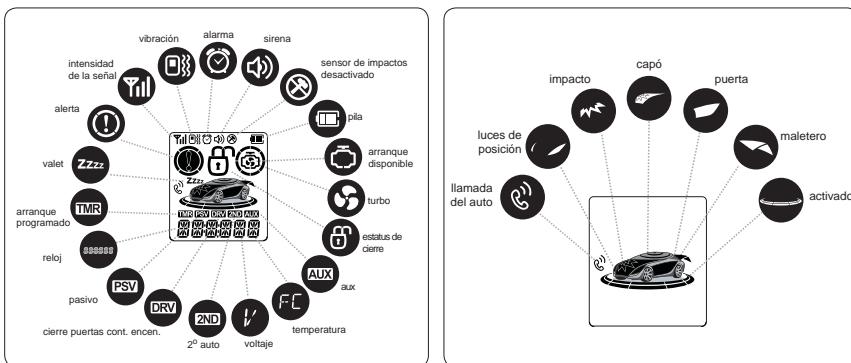
Botón	Duración	Programación adicional requerida	Función/Descripción
+	0,5 segundos	sí	Cierre automático. Activa los seguros de las puertas con el encendido.
	2,5 segundos	no	Menú 2 de las opciones de programación – Sólo para instaladores.
+	0,5 segundos	no	Activa la activación pasiva (el vehículo activará/cerrará 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.

15 | By Firstech, LLC

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 –

	Cerrado/activado – Abierto/desactivado Este ícono 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.
	Apertura del maletero Este ícono 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.
	Intensidad de la señal Este ícono aparecerá si la última comunicación al auto fue exitosa.
	Modo Valet Este ícono 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.
	Indicador de pila Este ícono muestra el resto de la carga de la pila de a intervalos de 33%.
	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.

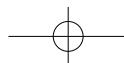
Control remoto de pantalla LCD (cristal líquido) Diagrama e iconos

iconos del arrancador –

	Motor en marcha Este icono aparecerá mientras el motor esté en marcha después de un arranque a distancia.
	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.
	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.
	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.

Iconos de la alarma –

	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.
	Capó Este icono aparecerá si el capó fuera abierto mientras el sistema esté 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 indicaría que su vehículo no arranca porque el capó está abierto.



Impacto

Este ícono aparecerá si detectara un impacto contra el vehículo mientras el sistema esté activo. El control remoto emitirá pitidos rápidamente durante la aparición de este ícono si el impacto es fuerte; esto implica que la alarma sonó. Si el control remoto emite pitidos lentamente durante la aparición de este ícono, el impacto es leve y la alarma sonó solamente cuatro pitidos de advertencia.

Puerta

Este ícono aparecerá si la puerta fuera abierta mientras el sistema esté activo. El control remoto emitirá pitidos rápidamente durante la aparición de este ícono. Esto implica que la alarma sonó. Si este ícono aparece mientras Ud. trata de arrancar el vehículo a distancia, indica que su vehículo no arrancará porque la puerta está abierta.

Maletero

Este ícono aparecerá si el maletero fuera abierto mientras el sistema esté activo. El control remoto emitirá pitidos rápidamente durante la aparición de este ícono. Esto implica que la alarma sonó. Si este ícono apareciera mientras Ud. trata de arrancar su vehículo a distancia, indica que su vehículo no arrancará porque el maletero está abierto.

Llamada del auto

Este ícono 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.

iconos avanzados –

PSV

Modo pasivo

Este ícono 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 esté en marcha con la llave en el contacto.

DRV

Cierre automático

Este ícono 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.

	Modo Turbo Este ícono 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 Este ícono 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 ícono 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 ícono 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 ícono del reloj despertador. Apriete el botón Cierre durante medio segundo  para silenciar la alerta.
	Evitar el sensor de impactos Este ícono 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 ícono 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 ícono 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 ícono aparecerá mientras el control remoto muestra el voltaje de la batería del vehículo o de la pila del control remoto
	Temperatura Este ícono 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 ícono 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.

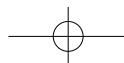
Recibir señales

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 ícono 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

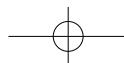
Etapa 1 : Mientras el motor está en marcha, ponga la transmisión en neutro, ponga el freno de mano y saque la presión del pedal de freno. \

Etapa 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.

Etapa 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 Firstech.

Opción 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.

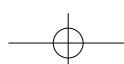
Esta opción le permite tener acceso a las puertas traseras del vehículo, al maletero o a la tercera o quinta puerta antes de que el sistema ponga el modo reservado y que cierre y active pasivamente.

Destrabado del maletero



Mantenga presionado durante 2,5 segundos el botón del maletero para destribar 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 destribado del maletero fue enviada correctamente.

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



Funciones generales del sistema

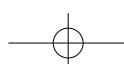
Salidas auxiliares/Bajar los cristales/Puertas corredizas

El 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 desemparagador trasero. Estas salidas pueden ser configuradas para los ajustes a impulso, programados o a enganche. Su representante autorizado de Firstech 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.



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 Firstech 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.



Etapa 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.

Etapa 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 ».

Etapa 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/Aertura 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



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 ícono 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 ícono 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

Opción2 : Cerrará los seguros de las puertas cuando el contacto se encienda y después de haber presionado el pedal del freno. .

Opción3 : 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)



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 ícono 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 ícono 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 ícono Turbo en el interior del ícono 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 ícono 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, afín de abrir/desactivar su vehículo, Ud. debe programar un código de 4 cifras utilizando las instrucciones más abajo

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

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

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

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

Etapa 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 parpadean. 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 4^a 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 presínelo otra vez. La cantidad de LEDs fijas indicará la sensibilidad táctil, 1 significa la menor y 5 la mayor.

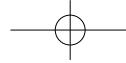
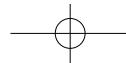
Activar y desactivar le RPS (sensor de aviso a distancia) táctil

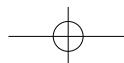
Ud. puede desactivar el RPS táctil de su control remoto. Sólo debe seguir las instrucciones que siguen:

Etapa 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.

Etapa 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 ».

Etapa 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 ícono 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, afín de abrir/desactivar su vehículo, Ud. debe programar un código de cuatro cifras utilizando las instrucciones siguientes:

Etapa 1: Desactive/abra la alarma (el control remoto debe haber sido programado antes) y elija su código de cuatro cifras; 0 no está disponible.

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

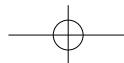
Etapa 3: Golpee el parabrisas delante del RPS un total de 5 veces (cada vez que Ud. golpea, la DEL del RPS parpadeará en ROJO). El RPS comenzará a parpadear rápidamente en AZUL cuando esta etapa sea completada exitosamente.

Etapa 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.

Etapa 5: El LED del RPS confirmará su primera cifra parpadeando 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.

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

Etapa 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

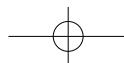
Para desactivar, golpee 5 veces sobre el sensor. Espere a que el LED parpadee en azul rápidamente. Siga las etapas 4 y 5 explicadas más arriba para entrar su código de 4 cifras.

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

Comutador de Valet seguro

El comutador 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 comutador opcional de Valet es más seguro que el comutador 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:

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

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

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

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

Etapa 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.

Etapa 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



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 ícono de arranque automático se encenderá justo arriba del ícono 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:

Etapa 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.

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

Etapa 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 ícono 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 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 ícono Temporizador se iluminará justo arriba del ícono 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 antisecuestro

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 antisecuestro 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 sensoresopcionales 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 recibiría 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

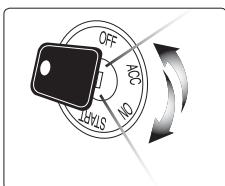
IMPORTANT: Todos los controles remotos de Firstech deben ser programados antes de ejecutar cualquier operación. Todos los controles remotos deberían ser programados al mismo tiempo.

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 deP2WSSR) 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

Firitech, 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 Firitech, LLC, 21911 68th Avenue South – Kent, WA 98032, USA durante el período de la garantía y si el producto resulta defectuoso, Firitech 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, MARCARÍAS U OTRAS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA NI EN EL 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.

Firitech LLC 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.