

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Applicable aux télécommandes suivantes:
Télécommandes bidirectionnelles à ACL à 4 boutons, verrouillage et déverrouillage séparés

Remote	FCC ID Number (US Only)	IC ID Number (International Only)
2WSHLCDR	044JMR5100	3767B-MR5100
2W703R-SH	VA5JR703A433	7087A-R703A433
2W9000R-SS	VA5JR561WSS	7087A-R561WSS
2W803R-SS	VA5JR310-2WSS	7087A-R310WSS

Ce dispositif est conforme avec la partie 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.
L'autorisation d'opérer ce dispositif.

AVERTISSEMENT: Des changements ou modifications non-expressément approuvés par les parties responsables de cette conformité peuvent annuler

USER'S GUIDE

Applicable to the following remote(s)
2 way Separate Lock and Unlock 4 Button LCD Remotes

Remote	FCC ID Number (US Only)	IC ID Number (International Only)
2WSHLCDR	044JMR5100	3767B-MR5100
2W703R-SH	VA5JR703A433	7087A-R703A433
2W9000R-SS	VA5JR561WSS	7087A-R561WSS
2W803R-SS	VA5JR310-2WSS	7087A-R310WSS

Statement : The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

CAUTION : The User that modifications to the unit may void the user's authority to operate the unit. 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.

To maintain compliance with RF energy exposure guidelines, the antenna used for this transmitter must be maintained a separation distance of at least 20cm from the user body when transmitting. Co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter is prohibited.

Table Of Contents

Introduction	4	General System Functions	18
Warranty Coverage	4	● Sending Commands	18
Quick Reference	5	● Receiving Commands	18
● Valet Mode	5	● Active Lock / Arm and Unlock / Disarm	18
● Remote Maintenance – Battery Replacement	6	● Passive Lock / Arm	19
● 2 Way LCD Remote Button Functions	7	● Automatic Transmission Remote Start Function	19
● Remote Option Menu Table	9	● Manual Transmission Remote Start Function (Reservation Mode)	20
● 1 Way 1 Button Remote Functions	11	● Trunk Release	21
Remote LCD (liquid crystal display) Diagram and Icons	13	● AUXiliary Output / Window Roll-Down / Sliding Doors	22
		● Silent Arm / Disarm	22
		● Remote Mute / Vibration Mode	23
		● Shock Sensor On/Off	23

Table Of Contents

Advanced System Functions	23	Remote Start Error Diagnostic	32
● Drive Lock / Ignition Controlled Door Locks	24	Alarm Diagnostic	33
● Turbo Timer Mode	24	Limited Lifetime Warranty	34
● 2 nd Car Mode (Multiple Vehicle Control)	25		
● RPS Touch (Remote Paging Sensor)	25		
● RPS (Remote Paging Sensor) Unlock / Disarm	27		
● Secure Valet Switch	29		
● Timer Start Mode	30		
● Cold / Hot Start Mode	30		
● Anti Jacking Mode	30		
● More OptionI Sensors	30		
Remote Coding / Programming Routine(s)	31		
● Programming 2Way 4Button Remotes	31		

Introduction

Thank you for purchasing a Firtech 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 4 Button LCD Remotes with separate Lock and Unlock buttons. Regardless of whether you purchased the ALARM IT, START IT, or MAX IT system. This manual also supports the 1 Way remote 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 Firtech dealer. For complete warranty details visit www.compustar.com or the last page of this manual. Firtech 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.




Quick Reference

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:

1. Turn the vehicle's key to the ignition "on" position and tap buttons  +  simultaneously for a half second. The parking lights will flash once and the LCD will display Z's above the vehicle image to confirm the system is in valet mode. Repeat this process to take the system out of valet mode. The parking lights will flash twice and Z's will disappear to confirm the system is out of valet mode. 
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.
3. If your system is set up for a secure valet option (optional), you will not be able to put the system into valet until the proper code has been entered to the secure valet switch. The secure valet switch is the small button with bright blue LED on the front and if installed is the only way to override the alarm and/or remote start. **Until programmed, the default code is (3, 3).**

Removing System Out of Valet:

Tap the  +  for a half second to remove the system out of Valet. On starter and alarm/starter systems, you can turn the key to the Ignition On position and tap the foot brake 10 times. This will take your system out of Valet Mode. If this does not work you can also reprogram your remote(s). See Remote Coding/Programming Routine section for details.

Quick Reference

Remote Maintenance—Battery Replacement



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

Two Way Remotes:

Turn the remote over and unlock the battery cover by sliding the clear tab up. Slide the battery cover off, revealing the AAA battery.

IMPORTANT: Be sure to observe correct polarity when installing the battery.

One Way Remotes:

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

Quick Reference

2 Way Remote Button Functions

Button(s)	Duration	LCD Readout	Function	Chirp(s)
	Half second		Locks doors and/or arms alarm.	Once
	2.5 seconds	HOLD	Button Lock. Prevents all buttons on remote from accidentally being pressed.	Once On/ Twice Off
	3.5 seconds	PANIC	Panic/vehicle locator (flashes vehicle's parking lights and sounds siren and horn).	N/A
	Half second		Unlocks doors and/or disarms alarm.	Twice
		START AGAIN	Resets the run time or turbo timer	Once
	Half second	A - 01 	Aux 1. Triggers the auxiliary 1 output (most commonly used for rear defrost or window roll-down).	Once
	2.5 seconds		Trunk release. Triggers the trunk release output and opens the vehicle's trunk.	Twice
	Half second	V F C	Car Check shows vehicle temperature, battery voltage, and remote battery voltage (updates vehicle status on remote pager) / Secure Auxiliary	Once
	2.5 seconds		Activates the remote start. Repeat and remote start will shut off. Will activate Stop and Go Mode if held when vehicle is running with the key.	Once On/ Twice Off
	Half second		Turns siren chirps on/off (Note: With the siren chirps off, it will still sound in the event the alarm is triggered).	Once On/ Twice Off
	2.5 seconds		Option programming menu 1 - Installers Only.	Once

Quick Reference

2 Way Remote Button Functions

Button(s)	Duration	LCD Readout	Function	Chirp(s)
(🔒 + 🚗)	Half second	SLEEP	Valet mode (see Valet Mode Section for details)	Once On / Twice Off
	2.5 seconds		Turns the shock sensor on/off. (ALARM IT or MAX IT systems only)	Once On / Twice Off
(🔒 + 🔑)	Half second	DRIVE LOCK	Drive lock. Activates ignition controlled door locks.	Once On / Twice Off
	2.5 seconds		Option programming menu 2 - Installers Only.	Once
(🔒 + 🚗)	Half second		Activates passive arming (vehicle will arm/lock 30 seconds after the vehicle is disarmed)	Once On / Twice Off
	2.5 seconds		*See Remote Option Menu Table	Once On / Twice Off
(🔒 + 🔑)	Half second	TIMER	Activates timer start mode. Timer start mode has multiple programmable settings: duration settings, temperature settings and self start settings.	Once On / Twice Off
	2.5 seconds		Puts your remote into 2nd Car Mode. You can control another vehicle with the same remote as long as it has the same RF Kit installed.	Once On / Twice Off
(🔑 + 🔑)	Half second		Activates the built in Turbo Timer function. Additional installation is required when using this feature on automatic transmission vehicles.	Once On / Twice Off
	2.5 seconds	AUX	Used for triggering Auxiliary 2 through 7. *See Auxiliary Channel Table below for details.	Twice

Quick Reference

Remote Option Menu Table

Feature	LCD Readout	Lock Button	Unlock Button	Function / Description
Enter and Exit Remote Menu	Hold Unlock and Trunk Buttons for 2.5 seconds			Put remote in programming mode. Remote will exit programming mode after 20 seconds of inactivity.
Scroll Through Menu	Tap the Key/Start Button			Moves down the remote option menu.
Scroll Up Menu	Tap the Trunk Button			Moves back up the remote option menu.
Time	TIMER	Adjusts Hour	Adjusts Minute	Sets the current time on your remote.
Remote Start Time	88:88 	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	88:88	Adjusts Hour	Adjusts Minute	Sets the time in which you would like the remote's alarm clock to alert you.
Alarm Clock	 OFF / ON			This feature turns the alarm clock on or off. It does not affect the time at which your alarm clock is set for.
RPS	 OFF / ON			Turns your RPS Touch paging feature on or off.
Vibrate	 OFF / ON	Turns Feature On or Off		Turns the silent mode on or off.
Temperature	F / C			Changes the temperature readout from Fahrenheit to Celsius.
Time Mode	AUX - ON / AUX - OFF			Changes the clock from 12 Hour to 24 Hour cycle.

Quick Reference

Auxiliary Channel Table

If Using 2 Auxiliaries						
Feature	If Secure Auxiliary is On	Duration	Step One	Duration	Step Two	Duration
Auxiliary 1 - Standard Mode		Half second	Proceed to Step Two			Half second
Auxiliary 2 - Standard Mode		Half second		2.5 seconds		Half second

Auxiliary Channel Table

If Using More Than 2 Auxiliaries				
Feature	Step One	Duration	Step Two	Duration
Enter and Exit Passive Auxiliary Channel Mode		Half second	Not Applicable	
Auxiliary 1		2.5 seconds		Half second
Auxiliary 2				Half second
Auxiliary 3				Half second
Auxiliary 4				Half second
Auxiliary 5				2.5 seconds
Auxiliary 6				2.5 seconds
Auxiliary 7				2.5 seconds

Quick Reference

1 Way Remote Button Functions

Button	Duration	Additional Programming Required	Function / Description
	Half 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)
	Half seconds	no	Unlocks doors and / or disarms alarm.
	Half 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.
	Half 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
+	Half seconds	no	Turns siren on/off (Note: With the siren off, it will still sound in the event the alarm is triggered)
	2.5 seconds	no	Option programming menu 1 - Installers Only
+	Half 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)

Quick Reference

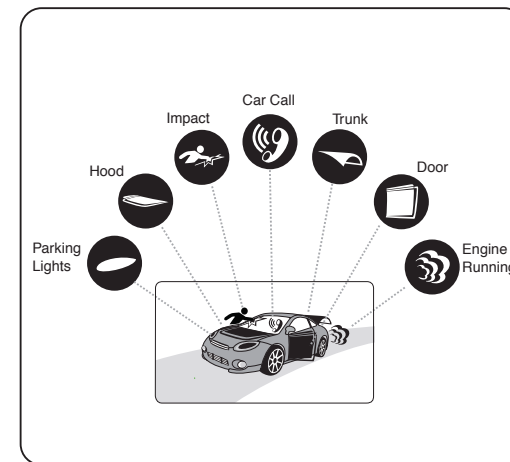
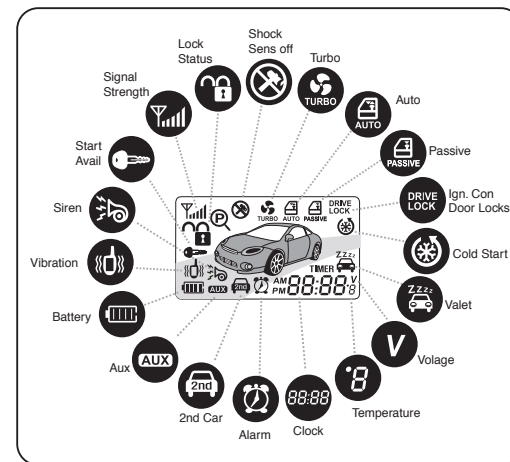
1 Way Remote Button Functions

Button	Duration	Additional Programming Required	Function / Description
	Half seconds	yes	Drive lock. Activates ignition controlled door locks.
	2.5 seconds	no	Option programming menu 2 - Installers Only
	Half seconds	no	Activates passive arming (vehicle will arm/lock 30 seconds after the vehicle is disarmed)
	Half seconds	yes	Activates timer start mode. Timer start mode has multiple programmable settings: duration settings, temperature settings and self start settings
	Half seconds	yes	Activates the built-in Turbo timer function. Additional installation is required when using this feature on automatic transmission in 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 owner's corner at www.compustar.com to download the full user manual.







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.






Remote LCD(liquid crystal display) Diagram and icons

Common Icons-



	Lock/Arm - Unlock/Disarm This icon indicates whether the system is locked/armed 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 25% increments.
	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.





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	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 every 24hours
	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.









Starter 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.

	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>

Advanced Icons –

 PASSIVE	<p>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.</p>
DRIVE LOCK	<p>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.</p>

 TURBO	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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 button IV for 0.5 sec. to silence the remote.</p>
	<p>Shock Sensor Bypassed This icon will be displayed when the shock sensor is bypassed by pressing buttons (I + II) 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.</p>
	<p>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 button II or III. Aux outputs can be used to activate various systems or functions in a vehicle.</p>
	<p>Voltage This icon will be displayed while the remote is reporting the voltage of the vehicle or remote battery.</p>
	<p>Temperature This icon will be displayed while the remote is reporting the temperature of the vehicle.</p>


General System Functions

The remote transmitter functions have been predetermined and programmed from the factory. The four button configuration allows for many functions to be performed through a series of tapping, holding and / or multiple presses of buttons.

Sending Commands




When in range and a command has been sent, the remote will receive a page back and LCD confirmation. For example, to send a remote start command from the 2 Way remote, hold down the  button for 2.5 seconds. The remote will beep once to confirm 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 pager will receive LCD and chirp signals confirming that the vehicle has been successfully locked/armed. To see if your pager is in range, tap the  button for a half second - if the remote receives an audible and visual confirmation then it is in range.

Active Lock / Arm and Unlock / Disarm





Tap button  for a half second to lock/arm and unlock/disarm. The lock icon will flash on your remote. If your vehicle is locked, tap  button to unlock; if your vehicle is unlocked, tap button  to lock.

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

General System Functions

Passive Lock / Arm



Your install must first program this feature for you. The system can be configured to passively lock and arm the vehicle. Put the system in passive by tapping ( + ) buttons simultaneously for a half second. The remote will beep once and the LCD will illuminate to indicate the system is in passive lock and arming mode.

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  button for 2.5 seconds to remote start an automatic transmission vehicle. If you are in range and if the vehicle is ready to remote start, the 2way LCD remote will beep once and the parking lights will flash once and/or siren chirp once to indicate that the remote start command has been successfully transmitted.



If you are in range and the LCD remote beeps three times, the parking lights will flash three times and/or siren chirps three times to indicate there is 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 remote LCD will flash and remote beep to show the run time. 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. Remote start icon will appear on LCD screen if Reservation Mode is properly set.

IMPORANT

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

Activating Reservation Mode

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 Firsttech dealer for service.

STEP3 : Exit the vehicle and close the door. The vehicle's engine should shut off within 10 seconds upon closing the last door. If the vehicle's engine does not shut off, your door trigger may be functioning improperly. Do not use the remote start feature and take your vehicle to a local authorized Firsttech 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

Canceling Reservation Mode

Reservation mode will be cancelled for the following reasons;

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

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 Firsttech 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.

Option4 : Shuts motor off before locking doors.

Trunk Release



Hold button  for 2.5 seconds to release the trunk or hatch. If you are in range, the remote will beep twice and the trunk icon will flash indicating that the trunk release command has been successfully transmitted. Your doors will also unlock.







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. You also have the option to control up to 5 additional outputs for a total of 7. Your authorized Firstech dealer can set these outputs up accordingly. Using auxiliary outputs to control additional vehicle functions will require additional parts and labor.

AUX




Please see the Auxiliary Channel Table for details. Tap the  button to trigger secure auxiliary and then tap  for a half second to trigger auxiliary output 1. Tap the  button and then hold the ( + ) buttons for 2.5 seconds and then tap button  for a half second to trigger auxiliary output 2. The vehicle's parking lights will flash once and/or siren chirp once indicating that the auxiliary outputs have been triggered.

By default, the system is in Secure Auxiliary Mode, which requires you to tap 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*.

If you have to control up to 7 auxiliaries, there are additional steps to follow. Please see the Auxiliary Channel Table for details.

Silent Arm / Disarm



Only available on alarm/starter and alarm systems. Upon lock/arm and unlock/disarm, you can eliminate vehicle's audible confirmation by muting the siren. Normally, the siren will chirp once to indicate the system is locked/armed and twice to indicate the system is unlocked/disarmed. To mute the siren tap buttons ( +  + ) simultaneously for a half second.

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


General System Functions

Remote Mute / Vibration Mode



To silent your remote you must turn on vibration mode;



STEP 1: Enter remote programming mode by holding the Unlock and Trunk buttons ( + ) simultaneously for 2.5 seconds.

STEP 2: Tap the Start  button five times to scroll through the menu. "Off" and the Vibrate icons will flash on the screen. Tap the  button again to turn vibrate mode on.

STEP 3: Exit remote programming by holding down the Unlock and Trunk buttons ( + ) simultaneously for 2.5 seconds. The remote will beep indicating that you have successfully exited programming.

Shock Sensor On/Off



Hold the Lock and Trunk buttons ( + ) simultaneously for 2.5 seconds to turn the shock sensor on and off. The remote will beep twice, shock sensor icon will illuminate and lock icon flash showing the sensor is off. The remote will beep once, shock icon disappear and lock icon flash showing the 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 Firsttech dealer to be active.

Drive Lock / Ignition Controlled Door Locks

DRIVE LOCK

Tap buttons ( + ) simultaneously for a half second to turn drive lock on and off (also known as ignition controlled door locks). The vehicle's parking lights will flash once and/or siren chirp once to confirm drive lock is on. The vehicle's parking lights will flash twice and/or siren chirp twice to confirm drive lock is off.

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

Turbo Timer Mode







This feature requires dealer programming and must be turned on with the 2 Way remote. 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 buttons ( + ) simultaneously for a half second to turn on or off turbo mode. The remote will beep once and the Turbo icon illuminate to confirm that turbo mode is activated. The remote will beep twice 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 Firsttech system. You must also have working door pins. Consult your local authorized dealer for installation.

Advanced System Functions

2nd Car Mode (Multiple Vehicle Control)



This remote has the ability to operate a 2nd vehicle with the same system. Hold buttons ( + ) for 2.5 seconds to enter 2nd Car Mode. Your remote will chirp once for on and twice for off. The 2nd Car icon will illuminate confirming that 2nd car mode is activated. The remote will remain in 2nd Car Mode until you hold the ( + ) buttons for 2.5 seconds.

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

RPS Touch and RPS (Remote Paging Sensor)



The RPS is an optional feature and may not be available with your system. Check with your dealer for details. The car call/RPS feature uses a small sensor that is mounted on the inside of your windshield.

RPS Touch (Remote Paging Sensor)

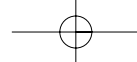
The new RPS touch has multiple features including: remote paging, 4 digit pin unlock/disarm, and arm/lock. All features are operated with a simple touch of the sensor.

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.



Advanced System Functions

RPS Touch and RPS (Remote Paging Sensor)

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.

Alarm disarm and unlock

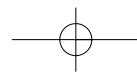
To disarm hold your finger over the Red Circle for 2.5 seconds. Once the LEDs start their circular pattern, enter your 4 digit code. (Refer to Step 4 above.) Two seconds after entering the 4th digit, your system will disarm.

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.



Advanced System Functions

RPS Touch and RPS (Remote Paging Sensor)

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.

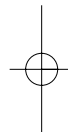
STEP 3: Knock on the windshield in front of the RPS a total of 5 times (each time you knock the LED on the RPS will flash RED). The LED will begin to flash rapidly in BLUE with successful completion of this step.

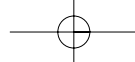
STEP 4: Enter the first digit of the desired four digit pass code by knocking on the windshield in front of the RPS the desired number of times. For example, to enter 3, knock on the sensor 3 times (each time you knock the LED will flash RED) then wait.

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

RPS Touch and RPS (Remote Paging Sensor)

Alarm rearm and lock

To rearm, knock on your sensor 5 times.

Alarm disarm and unlock

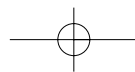
To disarm, knock on your sensor 5 times. Wait for the Blue LEDs to flash rapidly. Follow STEP 4 and 5 above to enter your 4 digit passcode.

2 Way LCD remote paging

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

Knock 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

Please see your place of purchase to activate this feature. 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)

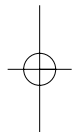
STEP 2: Turn ignition key to the on position.

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

Please see your place of purchase to activate this feature. 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 buttons ( + ) simultaneously for a half second to activate timer start mode. The remote will beep once and Timer icon illuminate. 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.

Cold / Hot Start Mode

Please see your place of purchase to activate this feature. 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.

Anti Jacking Mode

Please see your place of purchase to activate this feature. 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  button down for 3.5 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. You have the ability to 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.

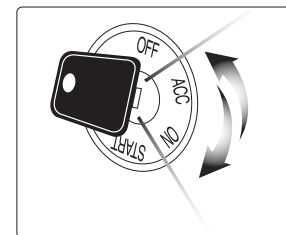
Remote Coding / Programming Routine (S)

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


Programming : 2 Way 4 Button Remotes:

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

STEP 2: Within 2 seconds after cycling the ignition for the 5th time, tap the Lock button  on **2 way remotes** or the (lock) button on **1 way remotes** for a half second. 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 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)
5	Foot brake on
6	Hood open
7	Reservation off (manual transmission only)
8	Tach or voltage sensing failure
9	DAS sensor movement
10	System is in Valet Mode

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

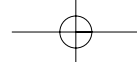
Alarm Diagnostic

While the alarm is armed, the LED will blink slowly. While the siren is going off, the LED will indicate the specific zone that was triggered.

Priority	Situation	LED On Duty
1	Door/Hood/Trunk/Key Triggered	2 flash, rest, then repeat
2	2 nd 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	2 nd Shock Triggered
6	Door/Hood/Trunk/Key Triggered

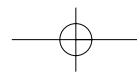


Limited Lifetime Warranty

Firstech, LLC Warrants to the original purchaser that this product shall be free of defects in material and workmanship under normal use and circumstances for the period of time that the original owner of this product owns the vehicle in which it is installed; except that the remote controller unit for the period of one year from the date of installation to the original owner of this product. When the original purchaser returns the product to the retail store where it was purchased or prepaid postal to **Firstech, LLC., 21903 68th Avenue South, Kent, WA 98032, USA** within the warranty period, and if the product is defective, Firstech, LLC, will at its option repair or replace such.

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

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

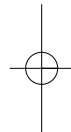


Limited Lifetime Warranty

Firstech, LLC. is not RESPONSIBLE OR LIABLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, DAMAGES FOR LOSS OF TIME, LOSS OF EARNINGS, COMMERCIAL LOSS, LOSS OF ECONOMIC OPPORTUNITY AND THE LIKE that may or may not result from the operation of Compustar. 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.



8102RECAL000800 / FT2WLCD-S EF V1

By Firstech LLC Version 2.0(C-05)

By Firstech, LLC.
Toll Free : 888-820-3690
21903 68th Ave S
Kent, WA 98032



By Firstech, LLC.

Toll Free : 888-820-3690
21903 68th Ave S
Kent, WA 98032

By Firstech LLC Version 2.0(C-05)

8102RECAL000800 / FT2WLCD-S EF V1

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., 21903 68th Avenue South - Kent, WA 98032, USA** th pendant la période de garantie et si le produit s'avère défectueux, Firstech LLC aura l'option de le réparer ou de le remplacer.

DANS 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'ADÉQUATION POUR UN OBJET EN PARTICULIER NI TOUTE AUTRE GARANTIE DE NON-TRANSFÉSSION 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 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 spécifiques et vous pouvez avoir aussi d'autres droits qui varient d'état en état.

Garantie à vie limitée

Firstech LLC 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. MALGRÉ CE QUI EST MENTIONNÉ ICI, LE FABRICANT OFFRE UNE GARANTIE POUR REMPLACER OU RÉPARER LE MODULE DE CONTRÔLE COMME DÉCRIT PRÉCÉDEMMENT. **Votre garantie** La garantie du produit sera automatiquement invalide si la date ou le code à barre ont 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.

Diagnostic d'erreur du démarrage à distance

Si la télécommande ne réussit pas à démarrer le véhicule, les lumières de stationnement clignoteront 3 fois immédiatement. Suite à cela, les mêmes lumières clignoteront cette fois vous permettant d'interpréter l'erreur selon le tableau ci-dessous.

Number of Parking Light Flashes	Remote Start Error
1	Le moteur tourne
2	La clé est en position de contact
3	Portière ouverte (transmission manuelle seulement)
5	Pédale de frein actionnée
6	Capot ouvert
7	Mode réserve désactivé (transmission manuelle uniquement)
8	Détection de Tachymètre ou voltage défectueuse
9	Détecteur digital de mouvement DAS
10	Le système est en mode valet

Nous recommandons que vous n'essayiez pas de réparer votre appareil. Veuillez contacter votre représentant ou appelez-nous directement.

Diagnostic d'alarme



Quand l'alarme est activée, l'ACL clignotera lentement. Pendant que la sirène sonne, l'ACL indiquera quelle zone a été déclenchée, selon le tableau ci-dessous.

Priorité	Situation	ACL montrée
1	déclenchement de portière/capot/coffre/clé	2 clignotements, repos, après répétition
2	déclenchement de 2e impact	3 clignotements, repos, après répétition
3	déclenchement de détecteur optionnel	4 clignotements, repos, après répétition
4	PANIQUE	5 clignotements, repos, après répétition

Une fois l'alarme désactivée, après qu'elle a été déclenchée, le nombre de bips de la sirène indiquera la zone spécifique.

Nombre de bips	Situation
4	Déclenchement de détecteur d'option
5	déclenchement de 2e impact
6	déclenchement de portière/capot/coffre/clé


Mode démarrage minute

Veillez vous référer à votre détaillant pour l'activation de cette fonction. Le mode de démarrage minute est utilisé pour refroidir ou réchauffer l'auto sans avoir besoin de démarrer le véhicule manuellement ou avec la télécommande. Une fois engagé, le démarrage minute s'activera même si la télécommande est hors de la zone de portée. Pour l'activer, pressez les boutons ( + ) simultanément pendant demi-seconde. La télécommande émettra un bip et l'icône de démarrage minute s'allumera juste au dessus de l'icône d'horloge. Répétez la même étape pour désactiver le mode de démarrage minute.

Mode de démarrage froid/chaud

Veillez vous référer à votre détaillant pour l'activation de cette fonction. Le mode de démarrage froid/chaud travaille conjointement avec le mode démarrage minute (réferez-vous ci-dessus) et avec le détecteur de température. Ce mode vous permet de configurer votre fonction de démarrage minute pour vérifier la température du véhicule avant le démarrage. Toutes ces options exigent la programmation par votre détaillant. La température pourrait changer

Mode anti – enlèvement

Les systèmes Firstech ont un mode intégré qui exige que vous gardiez séparément votre trousseau de clés de votre télécommande. Cette fonction exige aussi du travail supplémentaire. Veuillez consulter votre installateur pour plus de détails. Le mode anti-enlèvement vous permet de mettre hors contact votre véhicule si un voleur s'en va avec vos biens. Si vous êtes enlevé dans votre auto et vous avez encore votre télécommande, vous pouvez activer le mode panique dans votre système en pressant le bouton  pendant 3,5 secondes. La sirène sonnera pendant 30 secondes et le moteur s'arrêtera.


Détecteurs optionnels

Si vous avez acheté un système d'alarme ou un système de démarreur à distance, vous pouvez ajouter de détecteurs optionnels de Firstech, LLC. Vous pouvez protéger votre investissement en ajoutant un système de recharge de batterie pour protéger la puissance de votre alarme ou un détecteur d'inclinaison pour protéger les jantes et les pneus cotéux.


IMPORTANT: Toutes les télécommandes Firstech doivent être programmées dans le système avant d'effectuer n'importe quelle opération. Ceci est habituellement fait chez votre représentant autorisé.

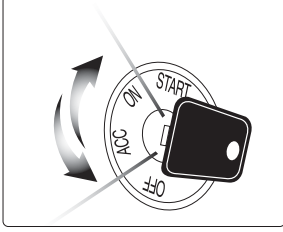
Programmation des télécommandes bidirectionnelles à 4 boutons :

ETAPE 1: Activez le mode Valet/programmation en tournant manuellement la clé sur le contact, entre les positions Acc et On, cinq fois à l'intérieur de 7 secondes. Les lumières de stationnement clignoteront une fois quand l'opération sera réussie.

ETAPE 2: à l'intérieur de deux secondes après avoir tourné la clé (on/off) pour la 5e fois, pressez le bouton  sur les télécommandes bidirectionnelles ou le bouton de verrouillage sur les télécommandes unidirectionnelles, dans les deux cas pendant 0,5 secondes. Les feux de stationnement clignoteront une fois, indiquant que l'opération a été complétée avec succès.

Fin de la programmation: la programmation est une opération minute. Les feux de stationnement clignoteront deux fois pour indiquer la fin du processus de programmation.

Programmation de multiples télécommandes : Après la confirmation lumineuse obtenue à l'étape 2, vous pouvez programmer d'autres télécommandes en pressant sur le bouton  sur les **télécommandes bidirectionnelles** OU le bouton de verrouillage sur les **télécommandes unidirectionnelles**. Les feux de stationnement clignoteront une fois, confirmant ainsi chaque télécommande additionnelle. Tous les systèmes peuvent reconnaître un maximum de trois télécommandes.



STD (détecteur de téléavertisseur) déverrouiller/désactiver

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 bien 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 ajuster le commutateur à l'arrière du STD. Plus grand est le cercle, plus sensible sera le détecteur aux coups.

Commutateur de valet sécuritaire

Le commutateur optionnel valet sécuritaire empêche que l'alarme soit mise en mode valet en faisant tourner la clé de façon cyclique de ON à OFF cinq fois. Ce commutateur est plus sécuritaire que le traditionnel bouton ou commutateur de Valet puisqu'il exige un code de deux chiffres.

IMPORTANT: Les deux premiers chiffres du code de 4 chiffres de votre fonction de désactivation / déverrouillage du STD constituent le code par défaut de votre mode Valet sécuritaire; vous n'avez pas besoin de les programmer séparément. Si vous n'utilisez pas le déverrouillage STD, suivez la procédure ci-dessous pour programmer votre code de valet sécuritaire :

E TAPÉ 1: Activez l'option 3-10-III. (Option programmée chez le détaillant)

E TAPÉ 2: Mettez la clé de contact à la position ON.

E TAPÉ 3: Maintenez le commutateur Valet enfoncé pendant 1,5 secondes. L'ACL du commutateur valet clignotera rapidement pour montrer que cette étape a été complétée avec succès.

E TAPÉ 4: Entrez le premier chiffre du code choisi à deux chiffres en pressant le commutateur le nombre de fois nécessaire pour indiquer le chiffre. Par exemple, pour entrer 3, pressez le commutateur 3 fois, et attendez.

E TAPÉ 5: L'ACL confirmera le premier chiffre en clignotant lentement une lumière BLEUE. Quand le ACL commence à clignoter rapidement, entrez votre second chiffre en reprenant l'étape 4.

E TAPÉ 6: Fermez le contact - le commutateur de valet sécuritaire est maintenant programmé. Suivez les étapes 3 à 5 pour entrer votre code de valet sécuritaire.

E TAPÉ 4 : Quand la sirène sonne et le DEL clignote d'une forme circulaire, veuillez entrer le premier numéro (tenez-le pressé) 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.

E TAPÉ 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.

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 (répétez-vous à l'étape 4 cidessus). 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.

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:

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

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

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

E TAPÉ 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, cogniez le détecteur 3 fois (à chaque fois que vous cogniez, le DEL clignotera ROUGE), alors attendez.

E TAPÉ 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.

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

E TAPÉ 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

Mode 2e voiture (contrôle à multiples véhicules)



La plupart de télécommandes bidirectionnelles ont la possibilité de faire fonctionner un 2e véhicule. Pressez les boutons (+) pendant 2,5 secondes pour entrer dans le mode 2^{ème} auto. Votre télécommande émettra un bip pour indiquer active et deux pour indiquer désactive. L'icône 2ème auto s'allumera pour confirmer que le mode 2^{ème} auto est activé. La télécommande restera en mode 2^{ème} auto jusqu'à ce que vous pressiez sur le bouton (+) pendant 2,5 secondes.

IMPORTANT: le mode 2^{ème} véhicule nécessite la programmation à un 2^{ème} véhicule qui est équipé du même système.

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.

STD tactile (Détecteur 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.

Le STD tactile et les fonctions d'appel de l'auto ne nécessitent pas de programmation supplémentaire 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.

Fonctions avancées du système

Verrouillage en conduite/verrouillage des portières contrôlés par l'allumage

Appuyez sur les boutons (+ +) simultanément pendant demi-seconde pour activer ou désactiver la fonction de verrouillage en conduite (aussi connue sous le nom de verrouillage des portières contrôlé par l'allumage). La télécommande émettra un bip et l'icône Verrouillage en conduite apparaîtra à l'écran pour confirmer son activation. La télécommande émettra aussi deux bips et l'icône disparaîtra pour confirmer la désactivation de cette fonction.

DRIVE LOCK

Défaut 1: Off (désactive)

Option 2: Verrouille les portières quand le moteur est en marche et après avoir opprimé la pédale de frein.

Option 3: Verrouille les portières lorsque le RPM a atteint deux fois la vitesse de rotation au ralenti (cette sélection exige qu'un fil tachymètre soit connecté)

Dans les deux options, les portières seront déverrouillées quand le contact est éteint. Si vous utilisez cette fonction dans une voiture à transmission manuelle, les portières seront déverrouillées quand vous mettez le frein à main.

Mode Turbo minute










Cette option peut être activée avec la télécommande bidirectionnelle. La minute du turbo intégré maintient le moteur en roulement pendant 1, 2 ou 4 minutes (programmable par le représentant) après que la clé ait été retirée du contact. Cette option maintiendra l'huile en train d'alimenter le turbo pour permettre un temps de refroidissement. Appuyez sur les boutons (+) simultanément pendant 0,5 secondes pour activer ou désactiver le mode turbo. La télécommande émettra un bip et l'icône Turbo apparaîtra à l'écran quand l'option est activée. La télécommande émettra deux bips et l'icône en question disparaîtra pour indiquer que la fonction est désactivée.


IMPORTANT: Pour utiliser cette fonction, le fil du frein d'urgence/stationnement devra être connecté au système Firstech. Consultez votre détaillant local autorisé pour l'installation.

Fonctions générales du système

Sorties auxiliaires/ouvertures de fenêtres/contrôle des portières coulissantes



Votre système est muni de deux sorties additionnelles qui peuvent être configurées pour contrôler les fenêtres, ouvrir les portières coulissantes à commande électrique, ouvrir un toit ouvrant coulissant à commande électrique ou même allumer un dégivrante arrière. Ces sorties peuvent être configurées pour des réglages à pulsions, minutes ou à verrou. Vous avez aussi l'option de contrôler jusqu'à 5 sorties additionnelles pour un total de 7. Votre détaillant autorisé de Firstech peut programmer ces sorties en conséquence. L'utilisation des sorties additionnelles pour contrôler des fonctions additionnelles du véhicule exigera des pièces et de la main-d'œuvre supplémentaires.

Vous pouvez vous référer au tableau de canal auxiliaire pour plus de détails. Appuyez sur le bouton  pour déclencher l'auxiliaire sécuritaire et ensuite pressez  pendant une demi-seconde pour déclencher la sortie auxiliaire 1. Pressez le bouton  et ensuite tenez pressé pendant 2,5 secondes et ensuite le bouton  (+  + ) et encore pressez le bouton  pendant une demi-seconde pour déclencher la sortie auxiliaire 2. Les feux de stationnement du véhicule clignoteront une fois et/ou la sirène émettra un bip pour indiquer que les sorties auxiliaires ont été déclenchées.

Par défaut, le système est en mode auxiliaire sécuritaire, lequel exige la pression du bouton  pendant une demi-seconde avant de déclencher l'auxiliaire 1 ou 2. Pour fermer l'auxiliaire sécuritaire, demandez à votre détaillant autorisé de Firstech de mettre l'option 4-5 au réglage II.

Si vous devez contrôler jusqu'à 7 auxiliaires, il y a des étapes supplémentaires à suivre. Veuillez vous référer au tableau de canal auxiliaire pour plus de détails.

Activation/désactivation silencieuses

Seulement pour système d'alarme ou système d'alarme/démarrer. Au moment de verrouiller/activer et déverrouiller/désactiver, vous pouvez éliminer la confirmation sonore du véhicule en mettant la sirène en mode silencieux. Normalement, la sirène émettra un bip pour indiquer que le système est verrouillé/actif et deux bips pour indiquer que le système est déverrouillé/désactivé. Pour assourdir la sirène, pressez simultanément pendant demi-seconde les boutons  (+ ).

IMPORTANT: Même quand la sirène est assourdie, elle sera déclenchée si l'alarme est déclenchée.



Mode silencieux/vibration de la télécommande



Fonctions générales du système

Pour ce faire, vous devez mettre la télécommande en mode vibration:





ÉTAPE 1: Entrez en mode programmation en tenant pressé simultanément pendant 2,5 secondes les boutons  (+ ).

ÉTAPE 2 : Pressez le bouton de démarrage cinq fois pour vous déplacer dans le menu. Faites <OFF> et les icônes de vibration clignoteront sur l'écran. Pressez le bouton une autre fois pour mettre le mode vibration.

ÉTAPE 3: Sortez du mode programmation de la télécommande en pressant simultanément pendant 2,5 secondes les boutons  (+ ). La télécommande émettra trois bips pour indiquer que vous êtes bien sortie le mode programmation.

Activer et désactiver le détecteur d'impact



Appuyez sur les boutons  (+ ) simultanément pendant 2,5 secondes pour activer ou désactiver ce détecteur. La télécommande émettra deux bips et l'icône de détecteur d'impact apparaîtra à l'écran pour confirmer que ce détecteur est désactivé. La télécommande émettra un bip et l'icône de détecteur d'impact disparaîtra pour confirmer que ce détecteur est actif.

IMPORTANT: Désactiver ce capteur désactive aussi le détecteur optionnel.

Ajuster la sensibilité du détecteur d'impact est fait à même le détecteur, lequel est généralement installé quelque part sous le tableau de bord du véhicule. Plus grand est le chiffre figurant dans le cadran, plus élevée sera la sensibilité à l'impact. La sélection recommandée dans la plupart des véhicules est entre 2 et 4. Si vous êtes en train de tester votre détecteur, veuillez noter que le détecteur d'impacts ne reconnaît pas d'impact dans les 30 premières secondes après avoir activé le système.

Fonctions générales du système

Annulation le mode réserve

Le mode réserve sera annulé pour les raisons suivantes :

- Vous n'avez pas mis le frein à main avant d'arrêter le contact;
- Vous avez enlevé le frein à main après que la clé ait été enlevée du contact;
- Vous êtes entré en mode Valet, ouvert les portières, le capot, le coffre ou vous avez activé l'alarme.

Options du mode réserve

Les options du mode réserve peuvent être programmées avec les options 1-6. Il est recommandé que les options de ce mode soient programmées par votre représentant autorisé.

Défaut 1 : Verrouille les portières lorsque le mode réserve est sélectionné


Option 2 : Ne verrouille pas les portières quand le mode réserve est sélectionné

Option 3 : Le mode réserve est sélectionné 10 secondes après que la dernière portière soit fermée au lieu de le faire immédiatement. Cette option vous laissera accéder aux portières arrière du véhicule, au coffre ou au hayon avant que le système instaura le mode réserve et le verrouillage/activation passif.

Option 4 : Ferme le moteur avant de verrouiller les portières.

Déclenchement du coffre



Enfoncez le bouton  pendant 2,5 secondes pour déclencher l'ouverture du coffre ou le hayon, la télécommande émettra un bip et l'icône du coffre s'allumera indiquant que la commande pour ouvrir le coffre a été transmise avec succès.

IMPORTANT : L'ouverture à distance du coffre est en option et peut demander des composants et du travail supplémentaires.

Fonctions générales du système

Fonction de démarrage à distance pour transmission manuel (Mode réserve)

Pour démarrer à distance un véhicule manuel, le système doit être en premier en mode RESERVE. Le mode réserve doit être sélectionné chaque et toutes les fois que vous voulez démarrer à distance un véhicule manuel. L'objectif de ce mode est de laisser la transmission au neutre avant de quitter le véhicule.

- La transmission doit être laissée à la position neutre;
- Les fenêtres doivent être fermées;

- N'installez pas cet appareil dans un véhicule manuel à toit ouvrant ou convertible;

- Ne sélectionnez pas le mode manuel ni démarrez pas à distance avec des personnes ou animaux à l'intérieur du véhicule.

Activation du mode réserve

ETAPE 1 : Pendant que le moteur roule, placez la transmission au neutre, actionnez le frein à main et relâchez la pédale de frein.

ETAPE 2 : Enlevez la clé du contact. Le moteur devra continuer de rouler malgré que vous ayez enlevé la clé du contact. Si ce n'est pas le cas, consultez votre représentant autorisé pour service.

ETAPE 3 : Sortez du véhicule et fermez la portière. Le moteur du véhicule devrait s'arrêter à l'intérieur de 10 secondes après avoir fermé la dernière portière. S'il ne s'arrête pas, il est probable que le déclencheur de portières ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, n'utilisez pas le démarrage à distance et amenez votre véhicule pour service chez le représentant autorisé.


Une fois que le moteur du véhicule est fermé, le système restera en mode réserve et le véhicule sera prêt pour être démarré à distance en toute sécurité.

IMPORTANT : Par défaut, le système laissera le véhicule verrouillé/activé quand vous le mettez en mode réserve. Faites attention de ne pas laisser les clés à l'intérieur de la voiture.


IMPORTANT: La clé de votre véhicule doit être insérée dans le contact et dans la position < on > avant de conduire le véhicule. Si la pédale de frein est pressée avant l'opération cidécrite, le véhicule s'arrêtera.

Après avoir confirmé que votre véhicule est en marche, l'ACL fera clignoter l'icône gaz d'échappement et l'icône de l'horloge commencera à montrer le temps qui reste. Le temps de roulement du démarrage peut être programmé pour 3, 15, 25 ou 45 minutes - demandez à votre représentant local pour ajuster l'option 2-7 si vous préférez un temps de roulement autre que 15 minutes (par défaut).

Si vous êtes dans le rayon et la télécommande émet trois bips, alors il a une erreur du démarrage à distance. Veuillez vous référer aux diagnostics de démarrage de la télécommande dans la dernière page du manuel pour avoir des détails.

Presser le bouton  pendant 2,5 secondes pour démarrer à distance. Si vous êtes dans le rayon et si le véhicule est prêt à démarrer à distance, la télécommande émettra un bip et, le rétroéclairage Compucio s'allumera pour indiquer que la commande de démarrage à distance a été envoyée avec succès.




Fonction de démarrage à distance pour transmission automatique

Le système peut être configuré pour verrouiller et activer passivement le véhicule. Mettez le système en mode passif en pressant simultanément les boutons  pendant 0,5 secondes. La télécommande émettra un bip et l'icône < passive > s'allumera pour indiquer que le système est en mode verrouillage passif et active.

En mode passif, le système verrouillera et activera l'alarme 30 secondes après que la dernière portière soit fermée. Pour indiquer que le véhicule se verrouillera et s'activera passivement, la télécommande et la sirène émettront un bip et les feux de stationnement clignoteront une fois aux 10 secondes et au 20 secondes avant de procéder. Si vous voulez que le système s'active passivement mais qu'il ne verrouille pas passivement, demandez à votre représentant de mettre l'Option1-8 au réglage III.


Verrouillage/activation en mode passif

Fonctions générales du système

Presser le bouton  pendant 0,5 secondes pour verrouiller/activer et déverrouiller/désactiver. Si votre véhicule est verrouillé, pressez le bouton  pour déverrouiller; si votre véhicule est déverrouillé, pressez le bouton  pour verrouiller.


IMPORTANT: Si l'alarme a été déclenchée (la sirène sonne), vous devez attendre au moins 5 secondes avant de désactiver l'alarme - la première pression du bouton fera l'alarme et la seconde déverrouillera/désactivera le système.

Verrouillage/activation et déverrouillage/désactivation en mode actif

Le téléverrisseur recevra des commandes en indiquant le statut du véhicule, la confirmation de l'envoi des commandes et les notifications d'alarme. Par exemple, après avoir envoyé la commande de verrouillage, l'icône de verrouillage apparaîtra sur le téléverrisseur pour confirmer que le véhicule a été verrouillé/activé avec succès. Pour savoir si votre téléverrisseur est dans le rayon pour recevoir de commandes, pressez le bouton  pendant demi-seconde - si le rétroéclairage s'allume et il émet des bips, le téléverrisseur est dans le rayon pour recevoir des commandes.

Reception des commandes

Le téléverrisseur recevra des commandes en indiquant que le véhicule a été verrouillé/activé avec succès, la télécommande recevra une commande en indiquant que le moteur roule.

Quand vous êtes dans le rayon et une commande a été envoyée, le rétroéclairage du téléverrisseur s'allumera, la télécommande émettra des bips et l'icône d'appropriété apparaîtra. Par exemple, pour envoyer une commande de démarrage à distance à partir du téléverrisseur, tenez pressé le bouton  pendant 2,5 secondes. La télécommande émettra un bip pour confirmer que la commande a été envoyée et que la télécommande est dans le rayon. Une fois que le véhicule a démarré à distance avec succès, la télécommande recevra une commande en indiquant que le moteur roule.

Envoi des commandes

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

Fonctions générales du système

Mode Aux (seulement pour système d'alarme/démarrateur) Cette icône apparaîtra quand vous êtes en mode Aux. Pendant ce temps, vous pouvez activer les sorties auxiliaires 1 ou 2 en pressant les boutons II ou III. Les sorties auxiliaires peuvent être utilisées pour activer divers systèmes ou fonctions du véhicule.	AUX
Voltage Icône non disponible Le voltagé du véhicule sera affiché à la place de l'horloge après l'affichage de la température.	V
Température Cette icône sera affichée pendant que la télécommande vous informe de la température du véhicule.	8




Icônes avancées –

Mode passif Cette icône sera affichée si le mode passif est actuellement activé. Le mode passif automatiquement activera l'alarme 30 secondes après avoir fermé la dernière portière ou 30 secondes après avoir désactivé le système, si la portière n'a pas été ouverte. Ce mode est ignoré quand la clé est dans le contact et le moteur en marche.	PASSIVE
Verrouillage en conduite Cette icône sera affichée si le mode verrouillage en conduite est activé. Ce mode verrouillera les portières automatiquement si le moteur roule et la pédale de frein est pressée ou le moteur roule et celui-ci dépasse le RPM ralenti multiplié par 2, dépendant des options réglées par l'installateur. Les portières seront déverrouillées quand le contact sera fermé. Dans un véhicule à transmission manuelle, les portières se déverrouilleront quand le frein à bras est mis.	DRIVE LOCK
Mode Turbo Cette icône sera affichée quand le mode turbo est activé avec les télécommandes Turbo 5P. Cette option ne peut pas être activée avec les télécommandes de deuxième véhicule. Ceci permet que le moteur du véhicule puisse continuer de rouler après avoir enlevé la clé du contact, pour refroidir le turbo.	TURBO



Impact Cette icône sera affichée si un impact sur le véhicule est détecté pendant que le système est activé. La télécommande émettra des bips rapides pendant que l'icône est affichée si l'impact est important; ceci veut dire que l'alarme a été déclenchée. Si les bips sont lents pendant que l'icône est affichée, ceci veut dire que l'impact a été plutôt doux et l'alarme émet quatre bips d'avertissement.	
Portière Cette icône sera affichée si la portière est ouverte pendant que le système est activé. La télécommande émettra des bips rapides pendant que cette icône sera affichée. Ceci veut dire que l'alarme s'est déclenchée. Si cette icône apparaît pendant que vous essayez de démarrer la voiture à distance, ceci indique que la voiture ne démarrera pas parce que la portière est ouverte.	
Mode 2e voiture Ceci sera affichée quand vous êtes en mode 2e voiture. Ce mode vous permet de contrôler un autre véhicule avec le même système que le premier. La télécommande a besoin d'être codée pour l'autre véhicule en mode 2e voiture pour que cette option fonctionne.	
Vibration L'icône sera affichée si la télécommande est réglée à vibration seulement. Quand la télécommande est réglée à vibration seulement, elle ne produira pas de bips, même si l'alarme est déclenchée, mais elle vibrera dans ce mode.	
Réveil Cette icône apparaîtra si la fonction réveil est activée. Quand l'horloge arrive à l'heure présélectionnée, la télécommande émettra un bip et l'icône réveil clignotera. Pressez le bouton IV pendant 0,5 secondes pour couper le son.	
Détecteur d'Impact contourné Cette icône sera affichée quand le détecteur d'impact est contourné en pressant sur les boutons (I+III) pendant 2,5 minutes. L'impact sur le véhicule ne sera pas détecté alors. Cette icône est toujours affichée dans les systèmes qui ont seulement le démarrage à distance car il n'y a pas de détecteur d'impact.	

Diagrammes et icônes de la télécommande à ACL (afficheur à cristaux liquides)

Icônes du démarreur –






	Moteur en marche Cette icône sera affichée quand le véhicule roule suite au démarrage à distance.
	Disponibilité de démarrage Cette icône apparaîtra quand le véhicule est prêt à être démarré à distance. Si cette icône n'apparaît pas, vous ne pourrez pas démarrer votre véhicule à distance.
TIMER	Mode minute Cette icône sera affichée quand le mode Minute sera actif. Le Mode Minute peut être réglé pour démarrer le véhicule à toutes les 1,5 heures, 3 heures ou une fois aux 24 heures basé sur la température.
	Démarrage froid/chaud Cette icône apparaîtra si le mode démarrage à froid est actif. Le mode démarrage à froid démarrera le véhicule si le véhicule atteint la température presélectionnée, soit froide ou chaude. Ces températures peuvent être rajustées par l'installateur.

Icônes de l'alarme –

	Sirène Cette icône sera affichée si la sirène est activée. Désactiver la sirène s'applique seulement aux bips lorsqu'on active, désactive ou au démarrage à distance. La sirène continuera de sonner si l'alarme est déclenchée.
	Capot Cette icône sera affichée si le coffre est ouvert pendant que le système est activé. La télécommande émettra des bips rapides pendant que cette icône est affichée. Ceci veut dire que l'alarme a été déclenchée. Si cette icône apparaît pendant qu'on essaie de démarrer la voiture à distance, cela veut dire que le véhicule ne démarrera pas parce que le capot est ouvert.

Diagrammes et icônes de la télécommande à ACL (afficheur à cristaux liquides)

Icônes courants –

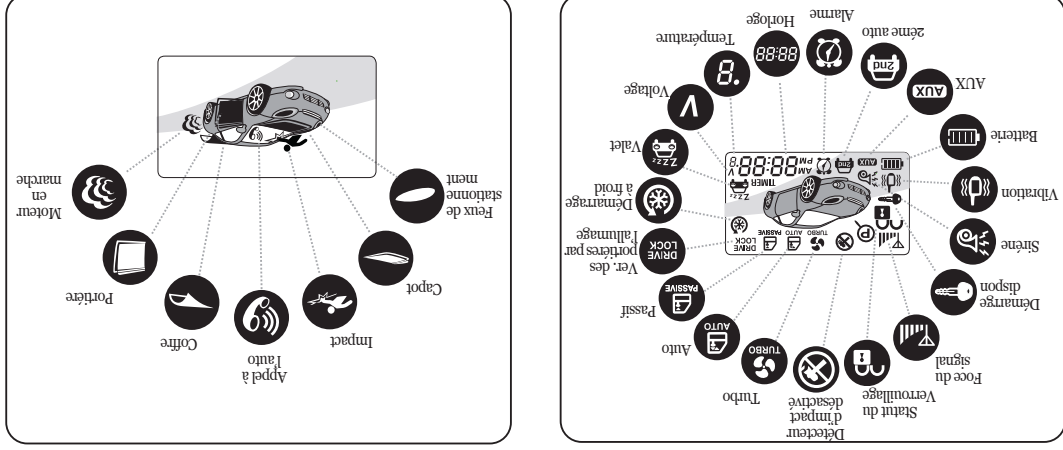
	Verrouillage/Activation-Déverrouillage/Désactivation Les portières, le capot, le coffre, le détecteur d'impact et les entrées Aux. Si une de ces entrées est déclenchée pendant que le système est activé, l'alarme sonnera.
	Déclenchement du coffre Cette icône s'affichera quand la fonction de déclenchement du coffre a été activée. Par défaut, le système sera désactivé et les portières seront déverrouillées avant que le coffre soit déclenché.
	Force du signal Cette icône affiche si la dernière communication avec le véhicule a été réussie.
	Mode Valet Cette icône sera affichée quand vous êtes dans ce mode. En étant en Mode Valet, le système opérera seulement en mode verrouillage et déverrouillage. L'alarme ne s'activera ni désactivera pendant le verrouillage ou déverrouillage. Si vous essayez une autre fonction, < Sleep > (repos) sera alors affichée. Le système ne contrôlera pas le déclenchement de l'alarme en Mode Valet.
	Indicateur de batterie Cette icône affiche la durée restante de vie de la batterie par tranches de 25%.
88:88	Horloge Affiche l'heure actuelle, le temps de roulement du démarreur à distance, le temps restant en mode turbo, la température intérieure du véhicule, le voltage de la batterie du véhicule, le voltage de la batterie de la télécommande et des erreurs de transfert de signal.

1 Way Remote Button Functions

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

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.

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.



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.

Consultation rapide

Tableau de canal auxiliaire

Si vous utilisez 2 auxiliaires					
Fonction	Si l'auxiliaire sécuritaire est activé (ON)	Durée	Première étape	Durée	Deuxième étape
Auxiliaire 1 - Standard Mode		demi-seconde	Allez à la deuxième étape	demi-seconde	
Auxiliaire 2 - Standard Mode		demi-seconde		demi-seconde	

Auxiliary Channel Table

Si vous utilisez plus de 2 auxiliaires					
Fonction	Step One	Durée	Step Two	Durée	Step Three
Enter and Exit Passive Auxiliary Channel Mode		Demi Seconde	Sans objet	Durée	
Auxiliaire 1		demi-seconde		demi-seconde	
Auxiliaire 2		demi-seconde		demi-seconde	
Auxiliaire 3		demi-seconde		demi-seconde	
Auxiliaire 4		demi-seconde		demi-seconde	
Auxiliaire 5		demi-seconde		demi-seconde	
Auxiliaire 6		demi-seconde		demi-seconde	
Auxiliaire 7		demi-seconde		demi-seconde	

Consultation rapide

Fonctions des boutons de la télécommande unidirectionnelle

Bouton	Durée	Programmation supplémentaire requise	Fonction / Description
	demi-seconde	non	Verrouille les portières et/ou active l'alarme.
	3,5 secondes	non	Panique/localisateur du véhicule (fait clignoter les feux de stationnement du véhicule et fait sonner l'alarme et le klaxon)
	demi-seconde	non	non Déverrouille les portières et/ou désactive l'alarme.
	demi-seconde	non	Aux. 1. Déclenche la sortie auxiliaire 1 (plus couramment utilisée pour le dégivreur arrière ou pour baisser les fenêtres. Déverrouillage du coffre. Déclenche la sortie de déverrouillage du coffre et ouvre le coffre
	demi-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.
	demi-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	non Menu 1 d'options de programmation - Installateurs seulement.
	demi-seconde	non	non Mode Valet (Réfêrez-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

Bouton	Durée	Affichage sur l'ACL	Fonction	Bip(s)
	2,5 secondes		Mode Valet (référer-vous à la section Mode Valet pour plus de détails. Active et désactive le détecteur d'impact (seulement dans les systèmes ALARMI TT ou MAX TT)	Un, Active/Deux Désactive
	demi-seconde		Verrouillage en conduite. Active les verrous des portières contrôlés par le démarrage.	Un, Active/Deux Désactive
	2,5 secondes		Option programming menu 2 - Installers Only.	Un
	demi-seconde		Met en marche l'activation passive (le véhicule s'activera/se verrouillera 30 secondes après sa désactivation)	Un, Active/Deux Désactive
	2,5 secondes		* Référez-vous au tableau du menu d'options de la télécommande	Un, Active/Deux Désactive
	demi-seconde		Active le mode de démarrage minuté. Le mode de démarrage minuté a plusieurs réglages programmables: durée, température et auto démarrage.	Un, Active/Deux Désactive
	2,5 secondes		Active la fonction de 2e véhicule. Votre télécommande peut contrôler deux systèmes. Vous devez avoir le même RF Kit dans les deux véhicules.	Un, Active/Deux Désactive
	demi-seconde		Active la fonction intégrée de Turbo minute. Une installation supplémentaire est nécessaire quand on utilise cette fonction dans un véhicule à transmission automatique.	Un, Active/Deux Désactive
	2,5 seconds		Utilise pour déclencher l'auxiliaire 2 à 7.* Veuillez vous référer au tableau de Canal Auxiliaire ci-dessous pour plus de détails.	Deux

Fonctions des boutons de la télécommande bidirectionnelle

Consultation rapide

Fonction	Affichage sur l'ACL	Bouton verrouillage	Bouton déverrouillage	Fonction / Description
Entrer et sortir du menu de la télécommande				Entrez simultanément pendant 2,5 secondes les boutons +
Faire défilé le menu				Presser le bouton
Faire défilé le menu vers le haut				Presser le bouton
Faire défilé le menu vers le bas				Presser le bouton
Heure	TIMER	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	OFF / ON	Active ou désactive la fonction		Cette fonction active ou désactive l'alerte. N'affecte pas l'heure à laquelle votre alerte est mise.
STD	OFF / ON	Active ou désactive la fonction		Active ou désactive la fonction d'appel au STD tactile
Vibration	OFF / ON	Active ou désactive la fonction		Active ou désactive le mode silencieux.
Température	F / C	Active ou désactive la fonction		Change l'affichage de la température de Fahrenheit à Celsius.
Mode minuté	AUX-ON/AUX-OFF	Active ou désactive la fonction		Change l'horloge de un cycle de 12 heures à 24 heures.

Tableau du menu d'options de la télécommande

Consultation rapide

Entretien de la télécommande – Remplacement de la batterie



Le seul entretien régulier demandé par ce système est le remplacement de la batterie de la télécommande. Aucune programmation n'est requise au moment du remplacement de la batterie.

Télécommandes bidirectionnelles: En premier, déclenchez le mécanisme du couvercle de la batterie situé sur l'arrière de la télécommande. Une fois le mécanisme déclenché, glissez doucement le couvercle pour exposer une batterie AAA.

IMPORTANT: Assurez-vous de respecter la bonne polarité quand vous installez la batterie.

Télécommandes unidirectionnelles: En premier, retirez la petite vis en étoile située à l'arrière de la télécommande. Une fois la vis retirée, démontez 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 rechange chez votre détaillant local Firstech ou dans un magasin d'électronique.

Consultation rapide

Fonctions des boutons de la télécommande bidirectionnelle

Bouton	Durée	Affichage sur l'ACL	Function
	2,5 secondes	HOLD	Verrouillage des boutons. Préviend le pressage accidentel de n importe quel bouton.
	3,5 secondes	PANIC	Panique/localisateur de véhicule (fait clignoter les feux de stationnement et sonner la sirène et le klaxon).
	demi-seconde	START AGAIN	Déverrouille les portières et si équipé, désactive l'extension du temps de marche. Réinitialise le temps de marche pour la minuterie turbo ou pour le démarrage à distance.
	demi-seconde	A - 01 AUX	Aux 1. Déclenche la sortie auxiliaire 1 (utilise le plus souvent pour le dégivreur arrière ou pour l'ouverture des fenêtres).
	2,5 secondes		Déverrouillage du coffre. Déclenche la sortie d'ouverture du coffre et ouvre le coffre du véhicule.
	demi-seconde	V F - C	La vérification du véhicule montre la température du véhicule, le voltage de la batterie et le voltage de la batterie de la télécommande (actualise le statut du véhicule sur le rétroviseur) / auxiliaire sécuritaire
	2,5 secondes		Si vous pressez ce bouton, votre véhicule demarrera. Répétez et le moteur s'arrêtera. Will activate Stop and Go Mode if held when vehicle is running with the key.
	demi-seconde		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		Menu 1 de programmation des options. Pour installateurs seulement.

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 4 boutons à affichage à cristaux liquide sans tenir compte si vous avez acheté le système ALARM IT, START IT o MAX IT. Ce manuel s'applique aussi des télécommande unidirectionnelle 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 fabricant 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.

Consultation rapide

Mode Valet

Quand vous faites l'entretien de votre véhicule ou quand vous le prêtez, 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 de 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 du véhicule à la position "on" dans le contact et pressez, simultanément pendant demi-seconde les boutons (⊕ + ⚡). Les feux de stationnement clignoteront une fois et l'ACL montrera des Z au dessus de l'image du véhicule pour confirmer que le système est en mode Valet. Répétez ceci pour enlever le Mode Valet. Les feux de stationnement clignoteront deux fois et les Z disparaîtront pour confirmer que le système est sorti du Mode Valet.

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.

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 installé, 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).

Sortir le système du mode valet:

Touchez les icônes (⊕ + ⚡) pendant une demi-seconde pour sortir le système du mode valet. Dans les systèmes de démarrage et de démarrage/alarme, vous pouvez faire tourner la clé dans le contact à la position < ON > et presser la pédale du frein 10 fois. Ceci sortira votre système du mode valet. Si ceci ne fonctionnait pas, vous pouvez toujours reprogrammer votre (vos) télécommande(s). Veuillez vous référer à la section Routine de codage/programmation de la télécommande pour plus de détails.

4 Introduction

4 Garantie

5 Consultation rapide

5 ● Mode Valet
6 ● Entretien de la télécommande - Battery Replacement
7 ● Fonctions des boutons de la télécommande bidirectionnelle
9 ● Tableau du menu d'options de la télécommande
11 ● Fonctions des boutons de la télécommande unidirectionnelle

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

18 Fonctions générales du système

18 ● Envoyer des commandes
18 ● Recevoir des commandes

18 ● Verrouillage/Activation et Déverrouillage/désactivation actifs
19 ● Verrouillage/activation passifs

19 ● Fonction de démarrage à distance d'une transmission automatique
20 ● Fonction de démarrage à distance d'une transmission manuelle (mode réserve)

21 ● Déverrouillage du coffre
22 ● Sortes auxiliaires/Baisser les fenêtres/portières coulissantes

22 ● Verrouillage/Déverrouillage silencieux
23 ● Télécommande en mode silencieux ou en vibration
23 ● Détecteur d'impact active/désactive

24 Fonctions avancées du système

24 ● Verrouillage en conduite/verrous de portières contrôlés par l'allumage

24 ● Mode minuterie turbo
25 ● Mode 2ème voiture (contrôle de plusieurs véhicules)

27 ● RPS Touch (Remote Paging Sensor)
29 ● STD (Détecteur de téléverrouillage/ Déverrouillage/ Désactivation

30 ● Commutateur de Valet sécuritaire
30 ● Mode de démarrage minute
30 ● Mode de démarrage par temps froid ou chaud

31 Routine de programmation de la télécommande/ Programmation des télécommandes bidirectionnelles à 4 boutons

32 Diagnostic d'erreur du démarrage à distance

33 Diagnostic d'Alarme

34 Garantie à vie limitée