

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Applicable aux télécommandes suivantes:
Toutes les télécommandes bidirectionnelles à 4 boutons DEL

Remote	FCC ID Number (US Only)	IC ID Number (International Only)
FTX2400R-SS	VA5JRI1040-2WSSL	7087A-2WR1040SSL

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.

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

www.firstechonline.com

USER'S GUIDE

Applicable to the following remote(s)
FTX2400R-SS - 2 way, 4 Button LED Remote

Remote	FCC ID Number (US Only)	IC ID Number (International Only)
FTX2400R-SS	VA5JRI1040-2WSSL	7087A-2WR1040SSL

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.

www.compustar.com

www.compustar.com

www.firstechonline.com

Table Of Contents

Introduction	4	General System Functions	12
Warranty Coverage	4	● Active Lock / Arm and Unlock / Disarm 12 ● Passive Lock / Arm 13 ● Automatic Transmission Remote Start Function 13 ● Manual Transmission Remote Start Function (Reservation Mode) 14 ● Trunk Release 15 ● AUXiliary Output / Window Roll-Down / Sliding Doors 16 ● Silent Arm / Disarm 16	
Quick Reference	5		
● Valet Mode 5 ● Remote Maintenance – Battery Replacement 6 ● 2 Way Remote Button Functions 7 ● 1 Way Remote Remote Functions 9			
Remote LED Functions and Descriptions	11		

Table Of Contents

Advanced System Functions	17	Remote Start Error Diagnostic	21
● Drive Lock / Ignition Controlled Door Locks 17 ● Turbo Timer Mode 17 ● 2nd Car Mode (Multiple Vehicle Control) 18 ● Secure Valet Switch 18 ● Timer Start Mode 19 ● Cold / Hot Start Mode 19 ● More Optional Sensors 19		Limited Lifetime Warranty	22
Remote Coding / Programming Routine(s)	20		
● Programming 2Way 4Button Remotes 20			

Introduction

Thank you for purchasing a Firstech system for your vehicle. In order to truly enjoy the benefits of this system, we recommend that you thoroughly review the following manual. Please note that this manual applies to the FTX2400R-SS Remotes. It is not compatible with ALARM IT or MAX IT systems. 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, please contact the original place of purchase. For further information you may also contact our customer support center by calling 888-820-3690.

Warranty Coverage

Caution: The Manufacturer's warranty will be voided if this product is installed by anyone other than an Authorized Firstech dealer. For complete warranty details visit www.compustar.com or the last page of this manual. Firstech remotes carry a 1 year warranty from original date of purchase. CompuStar Pro remotes carry a 2 year warranty.

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

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. Also the confirmation chirps from the 2 Way remote will be shorter.

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

ZZZZ 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/or siren chirp once to confirm the system is in valet mode. Repeat this process to take the system out of valet mode. The parking lights will flash twice and/or siren chirp once to confirm the system is out of valet mode.

2. If you 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.

IMPORTANT: If your system is set up for a secure valet option, you will not be able to put the system into valet until the proper code has been entered to the secure valet switch.

3. If your system is set up for the 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



When the battery on your 2 Way remote is low, you will no longer receive 2 Way confirmation in areas you usually do. Your remote will only send commands to your vehicle. The LEDs on your 2 Way remote will also fade after transmission.
The only regular maintenance this system requires is remote control battery replacement. No programming is required when replacing the battery.

Two Way Remotes:

Use a quarter or flat head screwdriver to pry the back cover off of the remote. You can insert the quarter or flat head in the small slot at the bottom of the remote by the keychain loop. Carefully pry off the back cover using caution that you do not damage the circuit board. Your battery size should be listed on the battery. (Battery size: CR2450)

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

One Way Remotes:

Use a quarter or flat head screwdriver to pry the back cover off of the remote. You can insert the quarter or flat head in the small slot at the bottom of the remote by the keychain loop. Carefully pry off the back cover using caution that you do not damage the circuit board. Your battery size should be listed on the battery. Battery size: Two (2) CR2016) Replacements can be purchased from your local Firstech dealer or an electronics store.

Quick Reference

2 Way Remote Button Functions

Button(s)	Duration	Function	LED Icon-Blue	LED Icon-Red 2nd Car Mode	Chirp(s)
	Half second	Locks doors and/or arms alarm.			Once
	3.5 seconds	Panic/vehicle locator (flashes vehicle's parking lights and sounds siren and horn).			N/A
	Half second	Unlocks doors and/or disarms alarm.			Twice
	2.5 seconds	Resets the run time or turbo timer			Three
	Half second	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	Aux 2. Triggers the auxiliary 2 output (most commonly used for rear defrost or window roll-down).			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	Function	LED Icon-Blue	LED Icon-Red 2nd Car Mode	Chirp(s)
 + 	Half second	Valet mode (see Valet Mode Section for details)	   	   	Once On / Twice Off
 + 	Half second	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
 + 	Half second	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 second	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	Car Check (updates vehicle status on remote) / Secure Auxiliary			Twice

Quick Reference

1 Way Remote Button Functions

Button	Duration	Additional Programming Required	Function / Description
 / 	Half second	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 second	no	Unlocks doors and / or disarms alarm.
	Half second	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 second	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 second	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 second	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 second	yes	Drive lock. Activates ignition controlled door locks.
	2.5 seconds	no	Option programming menu 2 - Installers Only
( + )	Half second	no	Activates passive arming (vehicle will arm/lock 30 seconds after the vehicle is disarmed)
( + )	Half second	yes	Activates timer start mode. Timer start mode has multiple programmable settings: duration settings, temperature settings and self start settings
( + )	Half second	yes	Activates the built-in Turbo timer function. Additional installation is required when using this feature on automatic transmission in vehicles
	2.5 seconds	no	Car Check / 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 LED Functions and Descriptions

Your remote will communicate to and from your vehicle while in range. The unique icon LED design will display LEDs indicating lock/unlock status, remote start confirmation, remaining run time and much more.

Event	LED Icon	LED Duration	Chirp(s)
Runtime Remaining: 100 Percent	   	Once every 5 seconds	Six times
Runtime Remaining: 75 Percent	   	Once every 5 seconds	N/A
Runtime Remaining: 50 Percent	   	Once every 5 seconds	N/A
Runtime Remaining: 25 Percent	   	Once every 5 seconds	N/A
All command confirmations	   	Once or Twice depending on function	Once or Twice depending on function
All error confirmations	   	The icon LEDs will blink according to which button(s) caused the error.	Three chirps

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 LED command. 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 remote start notifications. For example, after sending the lock command, the pager will receive LED and chirp signals confirming that the vehicle has been successfully locked/armed. To see if your pager is in range, hold the  +  buttons for 2.5 seconds - if the remote receives an audible and visual confirmation then it is in range.

IMPORTANT: the FTX2400R-SS does not receive page back alerts if an alarm is triggered only while your vehicle is remote started.

Active Lock / Arm and Unlock / Disarm



Tap button  for a half second to lock/arm. 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



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 LEDs 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 II.

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 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 remote beeps three times, 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 LEDs will flash the 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.

IMPORANT

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

Activating Reservation Mode

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

STEP 2: Remove the key from the vehicle's ignition. The vehicle's engine should remain running even after the key has been removed. If the vehicle does not remain running visit your local authorized Firstech dealer for service.

STEP 3: Exit the vehicle and close the door. The vehicle's engine should shut off instantly or 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 Firstech dealer for service.

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

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

General System Functions

Cancelling Reservation Mode

Reservation mode will be cancelled for the following reasons;

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

Reservation Mode Settings

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

Default 1: Locks doors when reservation mode is set.

Option 2: Does not lock doors when reservation mode is set.

Option 3: 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.

Option 4: 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 LEDs will flash indicating that the trunk release command has been successfully transmitted.

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

General System Functions

Auxiliary Outputs / Window Roll-Down / Sliding Doors

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

AUX

Tap button  for a half second to trigger auxiliary output 1. 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 hold buttons  +  for 2.5 seconds 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.

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.

Advanced System Functions

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

Drive Lock / Ignition Controlled Door Locks

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 off. The vehicle's parking lights will flash twice and/or siren chirp twice to confirm drive lock is on.

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



TURBO

This feature can not 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 will 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 Firstech system. 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. Hold buttons + for 2.5 seconds to activate this feature. The remote's LEDs will flash and change to red confirming that 2nd car mode is activated. The remote will remain in 2nd Car Mode until you hold the + buttons for 2.5 seconds again. The remote will beep twice and the LEDs change from red to blue to confirm 2nd car mode is off.

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

Secure Valet Switch



The optional Secure Valet Switch prevents the alarm from being put into valet mode through cycling the ignition on/off five times. The Secure Valet Switch is more secure than traditional toggle / valet switches because it requires a two digit code. **IMPORTANT:** The first two digits of the RPS unlock/disarm pass code will be the default pass code for the secure valet - you do not need to program them independently. If you are not using the RPS unlock, following the below procedures to program your secure valet pass code;

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

STEP 2: Turn ignition key to the on position.

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

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

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

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

Advanced System Functions

Timer Start Mode

Timer start mode is used to cool or warm the vehicle automatically without use of the key or the remote. While engaged, timer start will activate even while the remote is out of range. Tap buttons + simultaneously for a half second to activate timer start mode. The remote will beep once and LEDs flash twice. Repeat the same step to turn off timer start mode. Timer start mode will be cancelled any time the vehicle is started manually or remotely. To change from the default setting to optional settings, see your place of purchase.

Cold / Hot Start Mode

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

More Optional Sensors

You have the ability to add optional sensors from Firstech, LLC. You have the ability to protect your investment by adding a battery back up system to protect main power to your alarm or a DAS tilt sensor to protect expensive rims and tires.

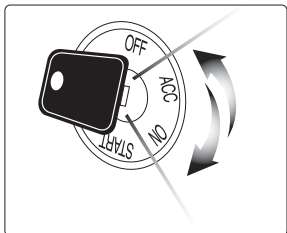
Remote Coding / Programming Routine (S)

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.

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 resulted 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.

By Firsttech LLC Version 1.0(C-05)

21903 68th Ave S
Kent, WA 98032

8102RECAT000900 / FTX2400 R-SS EF

8102RECAT000900 / FTX2400 R-SS EF

Garantie à vie limitée

FIRSTTECH, 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 **FIRSTTECH, LLC, 21903 68th Avenue South - Kent, WA 98032, USA** th pendant la période de garantie et si le produit s'avère défectueux, FIRSTTECH 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'ÉTRANGER 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 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

FIRSTTECH 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.

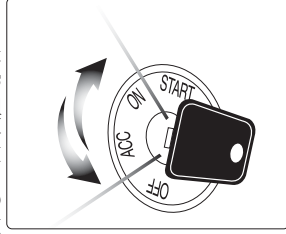
Programmation de la télécommande/Routines de programmation

É TAPÉ 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.

É TAPÉ 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 demi-seconde. 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 minuite. Les feux de stationnement clignoteront deux fois pour indiquer la fin du processus de programmation.

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.



Dagnostic 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.

Fonctions avancées du système

Mode 2e voiture (contrôle à multiples véhicules)



Cette télécommande peut opérer un second véhicule. Pressez les boutons  +  pendant 2,5 secondes pour activer cette fonction. Le DEL de la télécommande clignotera pour confirmer que le mode 2e véhicule est actif. La télécommande restera en mode 2e véhicule jusqu'à ce que vous pressiez les boutons  +  pendant 2,5 secondes encore une fois. La télécommande émettra deux bips et le DEL changera de rouge à ambre pour confirmer que le mode 2e véhicule est désactivé.

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

Commutateur de valet sécuritaire

Le commutateur est plus sécuritaire que le traditionnel bouton ou commutateur de Valet puisqu'il exige un code de deux chiffres. 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.

Fonctions avancées du système

Mode démarrage minute

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.

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

Détecteurs optionnels

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

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 et aussi des portières coulissantes, toit ouvrant coulissant et aussi pour le dégivrage arrière. Ces sorties peuvent être adaptées pour des configurations à verrous, à minuterie ou à pulsion. Votre représentant autorisé peut sélectionner parmi ces sorties selon vos besoins. Le fait d'utiliser ces sorties auxiliaires pour contrôler des fonctions additionnelles du véhicule demandera des composantes et un travail plutôt intensif.

Pressez le bouton  pendant demi-seconde pour déclencher la sortie auxiliaire 1. Pressez le bouton  pendant demi-seconde pour déclencher la sortie auxiliaire 2. La télécommande émettra un bip et les feux de stationnement clignoteront, indiquant que la ou les sorties auxiliaires ont été déclenchées.

Par défaut, le système sera en Mode Auxiliaire Sécuritaire, lequel demande que vous appuyiez sur le bouton  +  pendant 2,5 secondes avant de déclencher l'auxiliaire 1 ou 2. Pour désactiver l'auxiliaire sécuritaire, demandez à votre représentant autorisé d'activer l'option 4-5 à la sélection II.

Activation/désactivation silencieuses

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/activé est 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.



Cette option peut être activée avec la télécommande bidirectionnelle. La minuterie du turbo intégré maintient le moteur en roulement pendant 1, 2 ou 4 minutes (programmable par le représentant avec l'option 2-2) 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 demi-seconde 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.

Mode Turbo minute

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.

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)

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

Défaut 1: Off (désactivé)

IMPORTANT: Le verrouillage en conduite demande que le représentant active l'option 1-9. Le verrouillage en conduite à deux possibles sélections:



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.

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

La section suivante passe en revue les fonctions avancées. Plusieurs d'entre elles demandent des étapes ou de la programmation additionnelle par votre représentant autorisé Firstech pour être activées.

Fonctions avancées du système



Fonctions générales du système

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

Pour démarrer à distance un véhicule manuel, le système doit être en premier en mode RÉSERVÉ. Le mode réservé 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 réservé

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

ÉTAPE 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.

ÉTAPE 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'arrêtait pas, il est probable que le déclencheur de portières ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, n'utilisez pas le démarrage à distance et amener votre véhicule pour service chez le représentant autorisé.

Une fois que le moteur du véhicule est fermé, le système restera en mode réservé 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 réservé. Faites attention de ne pas laisser les clés à l'intérieur de la voiture.

Fonctions générales du système

Annulation le mode réservé

Le mode réservé sera annulé pour les raisons suivantes :

- Vous n'avez pas mis le frein à main avant d'arrêter le contact;
- Vous avez pressé la pédale de frein avant que la clé soit retirée du contact;
- Vous êtes entré en mode Valet, ouvert les portières, le capot, le coffre ou vous avez activé l'alarme.

Options du mode réservé

Les options du mode réservé 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 réservé est sélectionné

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

Option 3 : Le mode réservé 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 installe le mode réservé 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. Si vous êtes dans le rayon, 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 composantes et du travail additionnels.

Fonctions générales du système

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

Envoi des commandes

Quand vous êtes dans le rayon et une commande a été envoyée, le rétroéclairage du téléverificateur s'allumera, la télécommande émettra des bips et l'icône appropriée apparaîtra. Par exemple, pour envoyer une commande de démarrage à distance à partir du téléverificateur, 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.

Reception des commandes

Le téléverificateur 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 téléverificateur pour confirmer que le véhicule a été verrouillé/activé avec succès. Pour savoir si votre téléverificateur est dans le rayon pour recevoir des commandes, pressez le  +  pendant 2,5 secondes - si le rétroéclairage s'allume et il émet des bips, le téléverificateur est dans le rayon pour recevoir des commandes.

IMPORTANT: le FTX2400R-SS ne reçoit pas d'alerte si l'alarme est déclenchée seulement pendant que votre véhicule est démarré à distance.

Verrouillage/activation et déverrouillage/désactivation en mode actif



Pressez le bouton  pendant demi-seconde pour verrouiller/activer et pour déverrouiller/désactiver. L'ACL clignotera sur votre télécommande. 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 fermera l'alarme et la seconde déverrouillera/désactivera le système.

Fonctions générales du système

Verrouillage/activation en mode passif



PASSIVE

Le système peut être configuré pour verrouiller et activer passivement le véhicule. Mettez le système en mode passif en pressant simultanément les boutons  +  pendant demi-seconde. La télécommande émettra un bip et l'icône < passive > s'allumera pour indiquer que le système est en mode verrouillage passif et activé.

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'option-8 au réglage II.

Fonction de démarrage à distance pour transmission automatique

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



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.

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).

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.

Consultation rapide

Fonctions des boutons de la télécommande unidirectionnelle

Bouton	Durée	Programmation supplémentaire requise	Fonction / Description
(🔑/🔊)+🔑/🔊)	demi-seconde	oui	Verrouillage en conduite. Active les verrous des portières contrôlés par l'allumage.
(🔑/🔊)+🔑/🔊)	2,5 secondes	non	Menu 2 d'options de programmation - Installateurs seulement.
(🔑)+🔑/🔊)	demi-seconde	non	Active l'activation passive (le véhicule activera/verrouillera 30 secondes après avoir été désactivé)
(🔑)+🔑/🔊)	demi-seconde	oui	Active le mode démarrage minuté. Le mode démarrage minuté a plusieurs options programmables : réglage de la durée, réglage de la température et réglage de démarrage automatique
(🔑)+🔑/🔊)	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 seconds	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.

Consultation rapide

Fonctions et description du DEL de la télécommande

Évenement	DEL	Durée du DEL	Bip(s)
Roulement restant: 100%		Une fois aux 5 secondes	Six fois
Roulement restant: 75%		Une fois aux 5 secondes	N/A
Roulement restant: 50%		Une fois aux 5 secondes	N/A
Roulement restant: 25%		Une fois aux 5 secondes	N/A
Confirmation de toutes les commandes		Une fois ou deux dépendant de la fonction	Une fois ou deux dépendant de la fonction
Confirmation des tous les erreurs		Les DEL de l'icône clignoteront selon le(s) bouton(s) qui ont causé l'erreur.	Trois bips

Votre télécommande communiquera de votre véhicule et avec votre véhicule pendant qu'elle est à portée d'émission. Le DEL de conception unique montrera des lumières qui indiquent les statuts verrouillé/déverrouillé, confirmation de démarrage à distance et temps de roulement restant et plus encore.

Consultation rapide

Fonctions des boutons de la télécommande bidirectionnelle

Button(s)	Durée	Fonction	Icônes DEL - Bleus	Icônes DEL - Rouge - Mode Bip(s)
	demi-seconde	Mode Valet (réferez-vous à la section Mode Valet pour plus de détails.		
	demi-seconde	Verrouillage en conduite. Active les verrous des portières contrôlés par le démarrage.		
	2,5 secondes	Menu 2 de programmation des options. Pour installateurs seulement.		
	demi-seconde	Met en marche l'activation passive (le véhicule s'activera/se verrouillera 30 secondes après sa désactivation)		
	demi-seconde	Active le mode de démarrage minute. Le mode de démarrage minute à plusieurs réglages programmables: dure, température et auto démarrage.		
	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.		
	demi-seconde	Active la fonction intégrée de Turbo minute. Une installation additionnelle est nécessaire quand on utilise cette fonction dans un véhicule à transmission automatique.		
	2,5 secondes	Contrôle de l'auto/Auxiliaire sécuritaire.		

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	Aux. 1. Déclenche la sortie auxiliaire 1 (plus couramment utilisée pour le dégivreur arrière ou pour baisser les fenêtres.
	2,5 secondes	non	Déverrouillage du coffre. Déclenche la sortie de déverrouillage du coffre et ouvre le coffre
	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	Menu 1 d'options de programmation - Installateurs seulement.
	demi-seconde	non	Mode Valet (Réferez-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/démarrreur)

Entretien de la télécommande – Remplacement de la batterie



Quand la batterie de votre télécommande bidirectionnelle est faible, vous ne recevrez plus les confirmations bidirectionnelles dans des secteurs dans lesquels normalement vous les recevez. Votre télécommande enverra seulement des commandes à votre véhicule. Les DEL de votre télécommande bidirectionnelle s'effaceront aussi après la transmission. 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 Utilisez une pièce de 25 sous ou un tournevis plat pour retirer la couverture arrière de la télécommande. Vous pouvez insérer la pièce de monnaie ou le tournevis dans la petite rainure en bas de la télécommande près de la boucle porte-clés. Soigneusement retirez la couverture arrière en prenant soin de ne pas abîmer la carte de circuit. La taille de votre batterie devrait se trouver sur la batterie (Taille de la batterie: CR2450)

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

Télécommandes unidirectionnelles: Utilisez une pièce de 25 sous ou un tournevis plat pour retirer la couverture arrière de la télécommande. Vous pouvez insérer la pièce de monnaie ou le tournevis dans la petite rainure en bas de la télécommande près de la boucle porte-clés. Soigneusement retirez la couverture arrière en prenant soin de ne pas abîmer la carte de circuit. La taille de votre batterie devrait se trouver sur la batterie (Taille de la batterie: (2) CR2016) Vous pouvez acheter les batteries de rechange chez votre détaillant local Firstech ou dans un magasin d'électronique.

Fonctions des boutons de la télécommande bidirectionnelle

Button(s)	Durée	Fonction	Icônes DEL - Bleus	Icônes DEL - Rouge - Mode	Bip(s)
	demi-seconde	Verrouille les portières et si équipé, active l'alarme			Un
	3,5 secondes	Panique/localisateur de véhicule (fait clignoter les feux de stationnement et sonner la sirène et le klaxon).			N/A
	demi-seconde	Déverrouille les portières et si équipé, désactive l'alarme.			Deux
	2,5 seconds	Extension du temps de marche. Réinitialise le temps de marche pour la minuterie turbo ou pour le démarrage à distance.			Trois
	demi-seconde	Aux 1. Déclenche la sortie auxiliaire 1 (utilisée le plus souvent pour le dégivreur arrière ou pour l'ouverture des fenêtres).			Un
	2,5 secondes	Déverrouillage du coffre. Déclenche la sortie déverrouillage du coffre et ouvre le coffre du véhicule.			Deux
	demi-seconde	Aux 2. Déclenche la sortie auxiliaire 2 (utilisée le plus souvent pour le dégivreur arrière ou pour l'ouverture des fenêtres).			Un
	2,5 secondes	Si vous pressez ce bouton, votre véhicule démarrera. Répétez et le moteur s'arrêtera.			Un Active / Deux Désactive
	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).			Un Active / Deux Désactive
	2,5 secondes	Menu 1 de programmation des options. Pour installateurs seulement			Un

Introduction

Merci d'avoir acheté un système Firstech pour votre véhicule. Pour profiter au maximum de ce système, nous vous recommandons de lire attentivement le manuel suivant. Veuillez noter que ce manuel s'applique aux télécommandes FTX2400R-SS. Il n'est pas compatible avec les systèmes ALARM IT ou 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.

Couverture de la 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 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 montera 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 installée, est le seul moyen de neutraliser l'alarme et/ou le démarrage à distance.

Jusqu'à sa programmation, le code par défaut est (3, 3).

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/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.

Table Of Contents

4	Introduction
4	Couverture de la Garantie
5	Consultation rapide
5	Mode Valet
6	Entretien de la télécommande - Remplacement de la batterie
7	Fonctions des boutons de la télécommande bidirectionnelle
9	Fonctions des boutons de la télécommande unidirectionnelle
11	Fonctions et description du DEL de la télécommande

12	Fonctions générales du système
12	Envoyer des commandes
12	Recevoir des commandes
12	Verrouillage/Activation et Déverrouillage/désactivation actifs
13	Verrouillage/activation passifs
13	Fonction de démarrage à distance d'une transmission automatique
14	Fonction de démarrage à distance d'une transmission manuelle (mode réserve)
15	Déverrouillage du coffre
16	Sorties auxiliaires/Baisser les fenêtres/portières coulissantes
16	Activation/désactivation silencieuses

Table Of Contents

17	Fonctions avancées des systèmes
17	Verrouillage en conduite/verrous de portières contrôlés par l'allumage
17	Mode turbo minute
18	Mode 2ème voiture (contrôle de plusieurs véhicules)
18	Commutateur de Valet sécuritaire
19	Mode de démarrage minute
19	Mode de démarrage par temps froid ou chaud
19	Détecteurs optionnels
20	Routine de programmation
20	Programmation des télécommandes bidirectionnelles à 4 boutons
21	Diagnostic d'erreur du démarrage à distance
22	Garantie à vie limitée