

# Congratulations

---

Congratulations on the purchase of your state-of-the-art keyless entry and remote start system. Reading this Owner's Guide prior to using your system will help maximize the use of your system and its many features. For more information please visit us online (see back cover for URL). For any additional questions please contact your authorized Directed dealer or contact Directed at 1-800-753-0600. (U.S. only) or 1-800-361-7271 (Canada only). Additional support is also available at: <http://support.directed.com>

## Important Information

---

### Government Regulations and Safety information



Read the **Government Regulations** and **Warning! Safety First** sections of this manual prior to operating this system.

**Warning!** Failure to heed this information can result in death, personal injury or property damage and may also result in the illegal use of the system beyond its intended purpose.

This product is designed for fuel-injected, automatic transmission vehicles only. Installing it in a standard transmission vehicle is dangerous and is contrary to its intended use. If your vehicle is equipped with a manual transmission cease use of this product and immediately return the vehicle to an authorized Directed dealer.

## **Your Warranty**

Your system comes with a warranty. The warranty terms are detailed at the end of this guide. Make sure that you receive the proof of purchase from your dealer, indicating the product was installed by an authorized Directed dealer.

## **Replacement remote controls**

Please see your authorized dealer or visit us at [www.directedstore.com](http://www.directedstore.com) to order additional remote controls. Remote control part numbers are found on the back of the device.

# Contents

---

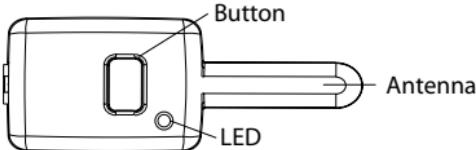
Congratulations .....	i
Important Information .....	i
Government Regulations and Safety information .....	i
Your Warranty.....	ii
Replacement remote controls .....	ii
Remote Control.....	3
Control Center.....	3
Remote Control Functions .....	4
Standard Configuration .....	4
Using the System .....	6
Locking.....	6
Unlocking .....	6
Disabling (optional) Starter Disable .....	6
Panic Mode .....	7
Remote Start.....	7
Key Takeover.....	8
Safety Features .....	9
Pit Stop.....	9
Car Finder .....	10
Optional Starter Anti-Grind Circuitry .....	10
Disabling the Remote Start System/Garage Mode .....	10
Remote Start Diagnostics .....	11
Pairing a Remote Control .....	12
Programming Options.....	13
Rapid Resume Logic .....	13
Battery Information .....	14
Replacing the Battery .....	14
Battery Disposal .....	14
Patent Information .....	15
Government Regulations .....	16
Warning! Safety first .....	17
Installation .....	17
Remote Start Capable .....	17
Interference .....	18
Upgrades .....	18
Water/Heat Resistance .....	18
Limited lifetime consumer warranty .....	19



# Remote Control

Feature	Description
Internal Antenna	Used for transmitting information
Transmit LED	Active when transmitting information
Command buttons (4)	Used to perform:   Locking  Unlocking  Remote Start <b>AUX</b> Silent mode/Auxiliary channel  Trunk Release

## Control Center



The Control Center, typically located on the upper part of the front windshield receives commands from your system. It consists of:

- The antenna.
- The Control Center LED: a visual indicator of the system's status.
- The Control Center button: for placing the system into Garage Mode and to perform the Emergency Override operation.

# Remote Control Functions

The remote buttons are used to send commands to the system. The buttons indicated below are for standard configuration.

## **Standard Configuration**

### **Button**

The lock function is controlled by **pressing**  on the remote control for one second. When **held** for approximately two seconds, Panic is activated.

### **Button**

The unlocking function is controlled by **pressing**  on the remote control for one second. You can also turn Panic off with this button.

### **AUX or Button**

Silent Mode™ and an optional auxiliary function are controlled by **pressing** **AUX** or . Silent Mode works by **pressing** **AUX** or  for less than one second before locking or unlocking. An optional auxiliary function such as trunk release may be controlled by **pressing** and **holding** **AUX** or  for approximately two seconds.

### **Button**

The remote start function of your system is controlled by **pressing** this button for one second.

### and **AUX** or **Buttons**

Car Finder is controlled by **pressing** these two buttons.

## and and **AUX** or **Buttons**

When simultaneously pressed these buttons control the optional rear window defogger during remote starting. The parking lights flash three times to confirm activation. Once activated, the defogger will turn on whenever the vehicle is remote started.

The parking lights flash twice when the defogger is deactivated. The defogger does not turn on when the vehicle is remote started.

**Important note:** Defogger is an optional feature. Additional parts and labor may be required. See your Directed dealer for details.

## and **Buttons**

Timer Mode is activated when these buttons are pressed simultaneously. When you activate Timer Mode the parking lights flash four times, after a one second delay the engine starts. To turn the engine off, without exiting Timer Mode, press the .

The system remains in Timer Mode and will start every three hours for a maximum of six starts unless cancelled by turning on the ignition, or by activating any of the shutdown inputs to the system.

The parking lights flash four times indicating Timer Mode is exited.

# Using the System

## **Locking**

**Pressing**  for one second locks the system (if the door locks are connected). The horn honks and the parking lights flash once to confirm the system is locked. The Failsafe® Starter Disable also activates and prevents the vehicle's starter from cranking.

**Important note:** Horn honk and Failsafe are both optional features.

## **Unlocking**

**Pressing**  for one second unlocks the doors (if connected). The horn honks twice and the parking lights flash twice to confirm unlocking of the system. The Failsafe Starter Disable (if connected) is deactivated.

## **Disabling (optional) Starter Disable**

If your remote control is lost or damaged, you can manually override the Starter Disable. To do this, you must have the vehicle's ignition key and know where the Control button is located. Be sure to check with the installer for the location of the Control button.

To override the Starter Disable, turn the ignition on and **press** and release the Control button within 10 seconds. The vehicle should now start. If it does not start, you may have waited too long; **turn** the ignition off and repeat the process.

Location of Control button: \_\_\_\_\_

## Panic Mode

If you are threatened in or near your vehicle, you can attract attention by triggering the system with your remote control. Press  for approximately two seconds to enter Panic Mode. In Panic Mode, the horn will honk and the parking lights will flash for 30 seconds. To stop Panic Mode at any time, press , or  on the remote control.

**Note:** In order for Panic Mode to be effective, the vehicle's horn (or optional siren) and the vehicle's parking lights must be connected.

## Remote Start

This feature allows you to remotely start and run your vehicle for a programmable period of time. This makes it possible to warm up the engine, and adjust the interior temperature of the vehicle with the climate control system. If interior heating or cooling is desired, the climate controls must be preset, and the fan blower must be set to the desired level prior to remote starting the vehicle.



**Warning!** (1) Never remote start your vehicle when the keys are in the ignition, except when performing Valet® Takeover, and (2) Never start the vehicle if it is not in PARK.

### To remote start the vehicle:

1. Make sure the parking brake is set. Press the  button on the remote control once\* (or the amount of times the system has been programmed to activate the remote start).
2. The parking lights flash to confirm that the vehicle is attempting to start. In gasoline vehicles the engine will start four seconds after the parking lights flash, in diesel vehicles the engine starts after the WAIT-TO-START timer has expired.

- Once the vehicle has started, it will run for the pre-programmed period of time (12, 24, or 60 minutes) or until a shutdown input is triggered.
- \* The factory setting is one **press** but this can also be programmed for two or three presses maximum (see your authorized Directed installer for the amount of presses programmed).

Record the number of presses to activate remote start here: \_\_\_\_\_

If the engine fails to start, refer to "Disabling the Remote Start System" and "Remote Start Diagnostics" sections of this guide.



**Warning!** It is unsafe to operate a vehicle's motor in a garage or other closed off area. Such operation can create a buildup of harmful gas. Breathing the exhaust from the vehicle is hazardous and may lead to injury or death.

## Key Takeover

When you are ready to drive the vehicle:

- Unlock** the doors.
- Enter** the vehicle. Do not step on the foot brake.
- Insert** the key, **turn** it to the RUN (not START) position. **Step** on the foot brake. The remote start is disabled and the parking lights turn off.
- Disengage** the parking brake and begin driving.

**Note**

If your vehicle uses a Smart Key or PTS (Push-To-Start) system, please refer to the vehicle specific instructions included with the owner's guide of the interface module or consult your authorized dealer.

## Safety Features

The following safety features will disable the remote start when activated or not allow the engine to start if not properly set before starting.

- Foot Brake is depressed.
- Hood is opened.
- Garage Mode is ON (see Disabling the Remote Start System).
- The pre-programmed run time (12, 24 or 60 minutes) has elapsed.
- Remote Start activation procedure is repeated.
- Parking brake is disengaged.
- Engine over-rev protection (Tachometer mode only).

## Pit Stop

This remote start can keep the engine running during short trips away from the vehicle.

### To enable Pit Stop Mode:

1. **Park** in a well ventilated area.
2. With the engine running, **set** the transmission in the park position and **ensure** the parking brake is set.
3. **Press** and release the  button once (or the amount of times the system has been programmed to activate the remote start), the parking lights turn on to confirm.
4. **Turn** off the ignition and **remove** the key, the engine continues running.
5. **Exit** and **secure** the vehicle, the engine runs for the programmed runtime.

**Important:** This feature will not work if the brake pedal is being pressed.

**Note**

If your vehicle uses a Smart Key or PTS (Push-To-Start) system, please refer to the vehicle specific instructions included with the owner's guide of the interface module or consult your authorized dealer.

## Car Finder

Car finder allows you to locate your vehicle, by having the system flash the parking lights.

**To activate:**

1. Press and release the  and **AUX** or  buttons at the same time.
2. The parking lights flash slowly several times, allowing you to locate your vehicle.

## Optional Starter Anti-Grind Circuitry

This system includes an anti-grind circuit that can prevent damage to the starter motor if the key is turned to the start position while the remote start is ON.

**Note:** Anti-grind circuitry only works if an optional relay has been added and the vehicle is remote started.

## Disabling the Remote Start System/Garage Mode

Garage Mode is a safety feature that disables the remote start system if the vehicle is parked in a garage, being serviced, or used by someone unfamiliar with remote start systems.

When Garage Mode is ON, any attempt to start the engine, activate Timer Mode, or enter Pit Stop mode is denied and remote start diagnostics flashes the parking lights nine times.

## Turn Garage Mode ON or OFF:

1. Turn the ignition on then off.
2. Within 10 seconds, press and release the Control Center button once. The Control Center LED turns on.
3. The parking lights flash:
  - Nine times quickly when turning on.
  - Nine times slowly when turning off.

## Remote Start Diagnostics

For user safety, the system must be properly configured or remote start will not activate. A Remote Start Fault may be caused by any of several configuration issues. If the remote start fails to activate, refer to the table below for the command type and parking light flashes that will identify the configuration issue and solution.

Light Flash	Problem	Solution
5 flashes	Brake is on	Release the foot brake
6 flashes	Hood is open	Close the hood
8 flashes	Neutral safety is disconnected	Set the parking brake or move the shifter to the park position
9 flashes	Garage Mode is ON	Turn Garage Mode OFF

# Pairing a Remote Control

Your system comes with the remote controls already programmed, however, if you are replacing or adding additional remote controls, they must be paired to the system prior to operating the system. To pair the remote, you need to know where the Control button is located. If the horn honk is not connected, the Control Center LED needs to be visible for visual confirmation. If you cannot locate or access the main unit, it is recommended that you visit your authorized dealer to pair the remote. The system is capable of accepting up to four remote controls.

1. **Turn** key to the ON position
2. Within 10 seconds, **press** and release the Control button once.
3. Within 10 seconds, **press and hold** the Control button. The LED on the Control Center flashes one time and the horn (if connected) honks to confirm entry into remote pairing. Do not release the Control button.
4. **Press** the  button on the remote control. The horn honks to confirm the remote has been paired.
5. **Release** the Control button.
6. **Turn** the key to OFF position. The horn sounds one long honk (if connected) to confirm that remote pairing has exited.

The programming routine exits if any of the following occurs:

- The ignition is **turned off**.
- There is **no** activity for 30 seconds.
- The Control button is **pressed** too many times.

# Programming Options

Feature options will control your system's normal operation. Some options may require additional parts and installation labor. The following is a list of the programmable options with the factory settings in **bold**.

- **12 minute** to 60 minute runtime. Your system can be programmed to allow the vehicle to run for up to 60 minutes when remote started. This can be set up to minute increments by your installer.
- Parking lights flashing or **constant**. Your system can be programmed to flash the parking lights or have them come on constantly during the remote start operation.
- Ignition controlled door locking **ON** or **OFF**. With this feature on, the doors will lock three seconds after the ignition key is turned on, and will unlock when the ignition key is turned off.

**Important:** The door lock option must be installed for the ignition controlled door lock feature to work.

# Rapid Resume Logic

This Directed system stores its current state to non-volatile memory. If the power to the system is disconnected and then reconnected, the system recalls the stored state from memory.

# Battery Information

---

The remote control is powered by two 3V, CR2016 batteries. When the battery begins to weaken, operating range is reduced and the LED on the remote control dims.

## Replacing the Battery

1. Use a small flat blade screw driver and **insert** it into the slot located along the bottom of the remote, near the key ring. Carefully **pry** open the case.
2. **Remove** the old batteries from the holding clip. **Orient** the new batteries for the correct polarity and **insert** into the holding clip.
3. **Reposition** the case parts, then snap together by **pressing** firmly and evenly on the front and back.

## Battery Disposal



Directed cares about the environment. If you need to dispose of the battery, please do so in accordance with your municipal requirements for battery disposal.

## Patent Information

This product is covered by one or more of the following United States patents:

Remote Start Patents:

5,349,931; 5,872,519; 5,914,667; 5,952,933; 5,945,936;  
5,990,786; 6,028,372; 6,467,448; 6,561,151; 7,191,053;  
7,483,783

Vehicle Security Patents:

5,467,070; 5,532,670; 5,534,845; 5,563,576; 5,646,591;  
5,650,774; 5,673,017; 5,712,638; 5,872,519; 5,914,667;  
5,952,933; 5,945,936; 5,990,786; 6,028,505; 6,452,484

Other patents pending.

# Government Regulations

This device complies with Part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesirable operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television, which can be determined by turning the equipment OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with the Industry Canada Radio Standards Specification RSS 210. Its use is authorized only on a no-interference, no-protection basis; in other words, this device must not be used if it is determined that it causes harmful interference to services authorized by IC. In addition, the user of this device must accept any radio interference that may be received, even if this interference could affect the operation of the device.

## **Warning:**

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

# **Warning! Safety first**

---



Please read the safety warnings below before proceeding. Improper use of the product may be dangerous or illegal.

## **Installation**

Due to the complexity of this system, installation of this product must only be performed by an authorized Directed dealer. If you have any questions, ask your retailer or contact Directed directly at 1-800-753-0600.

## **Remote Start Capable**

When properly installed, this system can start the vehicle via a command signal from the remote control. Therefore, never operate the system in an enclosed area or partially enclosed area without ventilation (such as a garage). When parking in an enclosed or partially enclosed area or when having the vehicle serviced, the remote start system must be disabled using the "Disabling the Remote Start System/Garage Mode" procedure in this guide. It is the user's sole responsibility to properly handle and keep out of reach from children all remote control devices to assure that the system does not unintentionally remote start the vehicle. IT IS RECOMMENDED THAT THE USER INSTALL A CARBON MONOXIDE DETECTOR IN THE LIVING AREAS ADJACENT TO THE VEHICLE. ALL DOORS LEADING FROM ADJACENT LIVING AREAS TO THE ENCLOSED OR PARTIALLY ENCLOSED VEHICLE STORAGE AREA MUST BE CLOSED AT ALL TIMES. These precautions are the sole responsibility of the user.

Use of this product in a manner contrary to its intended mode of operation may result in property damage, personal injury, or death. (1) Never remotely start the vehicle with the vehicle in gear, and (2) Never remotely start the vehicle with the keys in the ignition. The user must also have the neutral safety feature of the vehicle periodically checked, wherein the vehicle must not remotely start while the car is in gear. This testing should be performed by an authorized Directed dealer in accordance with the Safety Check outlined in the product installation guide. If the vehicle starts in gear, cease remote start operation immediately and consult with the authorized Directed dealer to fix the problem.

After the remote start module has been installed, contact your authorized dealer to have him or her test the remote start module by performing the Safety Check outlined in the product installation guide. If the vehicle starts when performing the Neutral Safety Shutdown Circuit

test, the remote start unit has not been properly installed. The remote start module must be removed or the installer must properly reinstall the remote start system so that the vehicle does not start in gear. All installations must be performed by an authorized Directed dealer.

OPERATION OF THE REMOTE START MODULE IF THE VEHICLE STARTS IN GEAR IS CONTRARY TO ITS INTENDED MODE OF OPERATION. OPERATING THE REMOTE START SYSTEM UNDER THESE CONDITIONS MAY CAUSE THE VEHICLE TO UNEXPECTEDLY LUNGE FORWARD RESULTING IN PROPERTY DAMAGE OR SERIOUS PERSONAL INJURY INCLUDING DEATH. YOU MUST IMMEDIATELY CEASE THE USE OF THE UNIT AND SEEK THE ASSISTANCE OF AN AUTHORIZED DIRECTED DEALER TO REPAIR OR DISCONNECT THE INSTALLED REMOTE START MODULE. DIRECTED WILL NOT BE HELD RESPONSIBLE OR PAY FOR INSTALLATION OR REINSTALLATION COSTS.

This product is designed for fuel-injected, automatic transmission vehicles only. Installing it in a standard transmission vehicle is dangerous and is contrary to its intended use..

## **Interference**

All radio devices are subject to interference which could affect proper performance.

## **Upgrades**

Any upgrades to this product must be performed by an authorized Directed dealer. Do not attempt to perform any unauthorized modifications to this product.

## **Water/Heat Resistance**

This product is not designed to be water and/or heat-resistant. Please take care to keep this product dry and away from heat sources. Any damage from water or heat will void the warranty.

## **Limited lifetime consumer warranty**

---

Directed Electronics. ("Directed") promises to the original purchaser to repair or replace (at Directed's election) with a comparable reconditioned model any Directed unit (hereafter the "unit"), excluding without limitation the siren, the remote transmitters, the associated sensors and accessories, which proves to be defective in workmanship or material under reasonable use during the lifetime of the vehicle provided the following conditions are met: the unit was purchased from an authorized Directed dealer, the unit was professionally installed and serviced by an authorized Directed dealer; the unit will be professionally reinstalled in the vehicle in which it was originally installed by an authorized Directed dealer; and the unit is returned to Directed, shipping prepaid with a legible copy of the bill of sale or other dated proof of purchase bearing the following information: consumer's name, telephone number and address; the authorized dealers name, telephone number and address; complete product description, including accessories; the year, make and model of the vehicle; vehicle license number and vehicle identification number. All components other than the unit, including without limitation the siren, the remote transmitters and the associated sensors and accessories, carry a one-year warranty from the date of purchase of the same. ALL PRODUCTS RECEIVED BY DIRECTED FOR WARRANTY REPAIR WITHOUT PROOF OF PURCHASE FROM AN AUTHORIZED DEALER WILL BE DENIED. This warranty is non-transferable and is automatically void if: the unit's date code or serial number is defaced, missing or altered; the unit has been modified or used in a manner contrary to its intended purpose; the unit has been damaged by accident, unreasonable use, neglect, improper service, installation or other causes not arising out of defects in materials or construction. The warranty does not cover damage to the unit caused by installation or removal of the unit. Directed, in its sole discretion, will determine what constitutes excessive damage and may refuse the return of any unit with excessive damage.

TO THE MAXIMUM EXTENT ALLOWED BY LAW, ALL WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO EXPRESS WARRANTY, IMPLIED WARRANTY, WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE AND WARRANTY OF NON-INFRINGEMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY, ARE EXPRESSLY EXCLUDED; AND DIRECTED NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY PERSON OR ENTITY TO ASSUME FOR IT ANY DUTY, OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH ITS PRODUCTS. DIRECTED DISCLAIMS AND HAS ABSOLUTELY NO LIABILITY FOR ANY AND ALL ACTS OF THIRD PARTIES INCLUDING ITS AUTHORIZED DEALERS OR INSTALLERS. DIRECTED SECURITY SYSTEMS, INCLUDING THIS UNIT, ARE DETERRENTS AGAINST POSSIBLE THEFT. DIRECTED IS NOT OFFERING A GUARANTEE OR INSURANCE AGAINST VANDALISM, DAMAGE OR THEFT OF THE AUTOMOBILE, ITS PARTS OR CONTENTS; AND HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMS ANY LIABILITY WHATSOEVER, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LIABILITY FOR THEFT, DAMAGE AND/OR VANDALISM. THIS WARRANTY DOES NOT COVER LABOR COSTS FOR MAINTENANCE, REMOVAL OR

REINSTALLATION OF THE UNIT OR ANY CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND. IN THE EVENT OF A CLAIM OR A DISPUTE INVOLVING DIRECTED OR ITS SUBSIDIARY, THE VENUE SHALL BE SAN DIEGO COUNTY IN THE STATE OF CALIFORNIA. CALIFORNIA STATE LAWS AND APPLICABLE FEDERAL LAWS SHALL APPLY AND GOVERN THE DISPUTE. THE MAXIMUM RECOVERY UNDER ANY CLAIM AGAINST DIRECTED SHALL BE STRICTLY LIMITED TO THE AUTHORIZED DIRECTED DEALER'S PURCHASE PRICE OF THE UNIT. DIRECTED SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, DAMAGE TO VEHICLE, DAMAGES FOR THE LOSS OF TIME, LOSS OF EARNINGS, COMMERCIAL LOSS, LOSS OF ECONOMIC OPPORTUNITY AND THE LIKE. NOTWITHSTANDING THE ABOVE, THE MANUFACTURER DOES OFFER A LIMITED WARRANTY TO REPLACE OR REPAIR THE CONTROL MODULE SUBJECT TO THE CONDITIONS AS DESCRIBED HEREIN. THIS WARRANTY IS VOID IF THE UNIT HAS NOT BEEN PURCHASED FROM DIRECTED, OR AN AUTHORIZED DIRECTED DEALER, OR IF THE UNIT HAS BEEN DAMAGED BY ACCIDENT, UNREASONABLE USE, NEGLIGENCE, ACTS OF GOD, NEGLECT, IMPROPER SERVICE, OR OTHER CAUSES NOT ARISING OUT OF DEFECT IN MATERIALS OR CONSTRUCTION.

Some states do not allow limitations 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 that vary from State to State.

This warranty is only valid for sale of product(s) within the United States of America and in Canada. Product(s) sold outside of the United States of America or Canada are sold "AS-IS" and shall have NO WARRANTY, express or implied.

For further details relating to warranty information of Directed products, please visit the support section of Directed's website at: [www.directed.com](http://www.directed.com)

This product may be covered by a Guaranteed Protection Plan ("GPP"). See your authorized Directed dealer for details of the plan or call Directed Customer Service at 1-800-876-0800.

# **Manuel D'Utilisation**

G4105.2 FR 2017-06



# Félicitations

Nous vous félicitons d'avoir acheté l'un de nos systèmes haut de gamme de télédémarrage et de sécurité. La lecture préalable du présent manuel permet d'optimiser l'utilisation du système et de mieux tirer parti de sa richesse fonctionnelle. Pour de plus amples informations, rendez-vous visite en ligne (voir la face arrière pour connaître l'URL (site web)). Pour toute autre question, veuillez vous adresser à un détaillant agréé Directed.

## Information importante

### Règlementations gouvernementales et consignes de sécurité



Lire les sections "Règlementations gouvernementales" et "Avertissement! La sécurité d'abord" de ce manuel avant de faire fonctionner ce système.

**Avertissement!** Le non-respect de ces informations peut entraîner la mort, des blessures ou des dommages matériels et peut également découler de l'utilisation illégale du système au-delà de son usage prévu.

Ce produit est destiné aux véhicules à carburant injecté, et à transmission automatique seulement. L'installation sur un véhicule à transmission manuelle est dangereux et contraire au cadre d'utilisation définit. Si votre véhicule est équipé d'une transmission manuelle, cessez immédiatement l'utilisation de ce produit et renvoyez immédiatement ce dernier chez un revendeur certifié Directed.

## **Votre garantie**

Votre système est livré avec une garantie. Les conditions de la garantie sont décrites à la fin de ce guide. Assurez-vous de recevoir la preuve d'achat auprès de votre revendeur indiquant que le produit a été installé par un détaillant Directed autorisé.

## **Télécommandes de remplacement**

Veuillez consulter votre revendeur autorisé ou visitez notre site [www.directedstore.com](http://www.directedstore.com) pour commander des télécommandes supplémentaires. Les numéros de pièce des télécommandes sont trouvent à l'arrière de l'appareil.

## **Brevets**

Ce produit est couvert par un ou plusieurs brevets. Voir les informations associées (Patent Information) dans le guide en langue anglaise.

# Contenu

---

Félicitations .....	iii
Information importante .....	iii
Réglementations gouvernementales et consignes de sécurité .....	iii
Votre garantie .....	iv
Télécommandes de remplacement.....	iv
Brevets .....	iv
Télécommande.....	2
Centre de contrôle.....	2
Fonctions de la télécommande.....	2
Configuration standard.....	2
Utilisation de votre système .....	4
Verrouillage .....	4
Déverrouillage.....	5
Désactivation (facultative) de l'antidémarreur .....	5
Mode Panique.....	5
Démarrage à distance.....	6
Prise de contrôle de clé .....	7
Caractéristiques de sécurité .....	8
Arrêt ponctuel (Pit stop).....	8
Localisation de véhicule.....	9
Circuit antigrincement de démarreur facultatif .....	9
Désactiver le système de démarrage à distance/Le mode Garage .....	10
Diagnostiques du démarrage à distance.....	10
Programmation de télécommande .....	11
Options de programmation.....	12
Logique de Reprise rapide .....	13
Information de pile .....	14
Remplacement de pile .....	14
Élimination de la pile .....	14
Réglementations gouvernementales.....	15
Avertissement ! La sécurité d'abord.....	16
Garantie à vie limitée pour l'utilisateur .....	18

# Télécommande

---

Fonction	Description
Antenne interne	Utilisé pour transmettre de l'information
Voyant DEL de transmission	Actif lors de la transmission d'information
Touches de commande (4)	Utilisés pour effectuer le verrouillage, le déverrouillage, le canal auxiliaire et les commandes de télédémarrage.

## Centre de contrôle

---

Le centre de contrôle est généralement situé sur la partie supérieure du pare-brise frontal. Il est constitué de:

- L'antenne de système dans le véhicule.
- Le voyant d'état en tant qu'indicateur visuel de l'état du système.
- Le bouton de contrôle, pour placer le système en mode Garage afin d'exécuter la fonction de surpassement d'urgence.

## Fonctions de la télécommande

---

les touches de la télécommande sont utilisées pour envoyer des commandes au système. Les touches ci-dessous sont utilisées pour la configuration standard.

### Configuration standard

#### Touche

La fonction de verrouillage est contrôlée en appuyant sur  de la télécommande pendant une seconde. Si maintenu pendant plus de 1,5 secondes, la fonction Panique est activée.

## Touche

La fonction de déverrouillage est contrôlée en appuyant sur  de la télécommande pendant une seconde. Vous pouvez également désactiver la fonction panique avec cette touche.

## Touche **AUX** ou

La fonction Silent Mode™ (mode silencieux) et une fonction auxiliaire facultative sont contrôlées en appuyant sur **AUX** ou . Le mode silencieux est mis en fonction en appuyant sur **AUX** ou  pendant moins d'une seconde avant le verrouillage/déverrouillage. Une fonction auxiliaire facultative telle que l'ouverture du coffre peut être contrôlée en appuyant et en maintenant enfoncé **AUX** ou  pendant 1,5 seconde.

## Touche

La fonction de démarrage à distance de votre système est contrôlée en appuyant sur cette touche pendant une seconde.

## Touches et **AUX** ou

Le localisateur de véhicule est contrôlé en appuyant sur ces deux touches.

## Touches et et **AUX** ou

Lorsque ces touches sont enfoncées simultanément, celles-ci contrôlent le dégivreur facultatif de lunette arrière pendant le démarrage à distance. Les feux de stationnement clignotent trois fois pour confirmer l'activation. Une fois activé le dégivreur s'actionnera chaque fois que le véhicule est démarré à distance.

les feux de stationnement clignotent deux fois lorsque le dégivreur est désactivé. Le dégivreur ne s'activera pas lorsque le véhicule est démarré à distance.

**Remarque importante :** Le dégivrage est une fonctionnalité facultative. Des pièces et de la main-d'œuvre supplémentaires peuvent être requises. Consultez votre détaillant autorisé Directed pour plus de détails.

### Touches et

Le mode minuterie est activé lorsque ces touches sont enfoncées en même temps. Lorsque vous activez le mode minuterie, les feux de stationnement clignotent quatre fois, après un délai de 1 seconde, le moteur démarre. Pour arrêter le moteur, sans sortir du mode minuterie, appuyer sur .

Le système reste en mode minuteur et allumera toutes les trois heures, six fois au maximum, à moins que le processus ne soit annulé en mettant le contact ou en activant l'un des systèmes de coupure du système.

Les feux de stationnement clignotent 4 fois pour confirmer que le mode minuterie est désactivé.

## Utilisation de votre système

### **Verrouillage**

Appuyer sur  pendant une seconde afin de verrouiller le système (si le verrouillage des portières est branché).

Le klaxon se fait entendre et les feux de stationnement clignotent une fois pour confirmer que le système est verrouillé. L'antidémarreur fac-

ultatif Failsafe® s'active également et prévient le surdémarrage du véhicule.

**Remarque importante :** Le klaxon et Failsafe sont deux caractéristiques facultatives.

## Déverrouillage

Appuyer sur  pendant une seconde afin de déverrouiller les portes (si branché). Le klaxon se fait entendre 2 fois et les feux de stationnement clignotent deux fois pour confirmer le déverrouillage du système. L'antidémarreur facultatif Failsafe est désactivé.

## Désactivation (facultative) de l'antidémarreur

Si votre télécommande est endommagée ou perdue, vous pouvez surpasser manuellement l'antidémarreur. Pour ce faire, vous devez avoir la clé de contact du véhicule et savoir où se trouve le bouton Centre de contrôle. S'assurer de vérifier avec l'installateur l'emplacement du bouton Centre de contrôle.

Pour surpasser l'antidémarreur, mettre le contact et appuyer et relâcher le bouton Centre de contrôle dans les 10 secondes. Le véhicule devrait se mettre en marche. S'il ne démarre pas, vous avez peut-être attendu trop longtemps; enlever le contact et répéter le processus.

Emplacement du bouton Centre de contrôle:

---

## Mode Panique

Si vous êtes menacé dans ou près de votre véhicule, vous pouvez attirer l'attention en déclenchant le système avec votre télécommande.

Appuyer sur  pendant 1,5 seconde pour activer le mode Panique. Dans le mode Panique, le klaxon se fera entendre et les feux de sta-

tionnement clignoteront pendant 30 secondes. Pour arrêter le mode Panique à tout moment, appuyer sur  ou  sur la télécommande.

**Remarque** : Afin que le mode Panique soit efficace, il faut que le klaxon (ou sirène optionnelle) et les feux de stationnement du véhicule soient branchés.

## Démarrage à distance

Cette fonction vous permet de démarrer à distance votre véhicule pour une durée programmée d'avance. Cela vous permettra de réchauffer le moteur, aussi bien que d'ajuster la température intérieure du véhicule avec le système de climatisation. Si le réchauffement ou refroidissement de l'intérieur est désiré, les contrôles climatiques doivent être prérglés, et la soufflerie de l'éventail réglée au niveau désiré avant de démarrer à distance le véhicule.



**Avertissement!** (1) Ne jamais faire démarrer le véhicule à distance avec les clés dans le contact, excepté lors de la relève de Valet, et (2) ne jamais démarrer le véhicule s'il n'est pas en position PARK ou POINT MORT

### Pour faire démarrer à distance le véhicule:

1. Vérifiez que le frein de parking est serré. Appuyer sur la touche  de la télécommande une fois\* (ou le nombre de fois programmé pour l'activation du démarrage à distance).
2. Les feux de stationnement clignotent pour confirmer que le véhicule essaie de démarrer. Dans les véhicules à essence, le moteur démarrera 4 secondes après le clignotement des feux de stationnement, dans les véhicules à moteur diesel, le moteur démarrera après l'expiration de la minuterie D'ATTENTE-DE-DÉMARRAGE.

3. Dès que le véhicule aura démarrée, il fonctionnera pendant la durée préprogrammée (12, 24 ou 60 minutes) ou jusqu'à ce qu'un arrêt soit déclenché.
  - \* Par défaut, une pression est requise, mais vous pouvez également configurer deux ou trois pressions (consultez votre installateur Directed autorisé pour savoir le nombre de pressions programmées).

Inscrire ici le nombre de pressions requises pour activer le démarrage à distance : \_\_\_\_\_

Si le moteur ne démarre pas, consultez les sections « Désactiver le système de démarrage à distance » et « Diagnostique du démarrage à distance » de ce guide.



**Avertissement!** Pour votre sécurité, ne faites pas tourner un moteur de véhicule dans un garage ou autre endroit fermé. Cela peut en effet entraîner la formation de gaz dangereux. Respirer les gaz d'échappement du véhicule peut entraîner des blessures et même la mort.

## Prise de contrôle de clé

Lorsque vous êtes prêt à conduire le véhicule :

1. Déverrouillez les portes
2. Entrez dans le véhicule. Ne pas appuyer sur la pédale de frein
3. Insérez la clé dans le contact et la tourner à la position en marche (pas démarrer). Appuyez sur la pédale de frein. Le démarrage à distance est désactivé et les feux de stationnement s'éteignent.
4. Desserrez le frein à main et conduisez.

**Remarque :** Certains véhicules Push-to-start ne proposent pas la fonction de prise de contrôle de clé, à la place le véhicule s'arrête lorsque la portière du véhicule s'ouvre et la voiture doit être démarrée comme d'habitude.

## Caractéristiques de sécurité

Les caractéristiques de sécurité suivantes vont désactiver le démarrage à distance lorsqu'elles sont activées ou ne permettront pas de démarer le moteur si non correctement défini avant le démarrage.

- Pédale de frein est enfoncée
- Le capot est ouvert
- Mode Garage ON (voir « Désactiver le système de démarrage à distance »)
- La durée de fonctionnement préprogrammée (12, 24 ou 60 minutes) est écoulée.
- La procédure de démarrage à distance est répétée
- Le frein à main est désengagé
- Protection de surrégime de moteur (mode tachymètre seulement)

## Arrêt ponctuel (Pit stop)

Ce démarrage à distance peut laisser tourner le moteur pendant de courts voyages loin du véhicule.

### Activation du mode d'arrêt ponctuel:

1. Garez-vous dans un lieu bien aéré.
2. Mettez levier de vitesse sur parking et assurez-vous de serrer le frein à main.
3. Appuyez et relâchez le touche  de la télécommande une fois (ou le nombre de fois programmé pour l'activation du démarrage à distance), les feux de stationnement s'allumeront en signe de confirmation.

4. Coupez le contact et retirer la clé, le moteur continue de tourner.
5. Sortez du véhicule, le moteur tourne pendant la durée programmée.

**Important :** Cette fonction ne fonctionnera pas si la pédale de frein est appuyée.

**Remarque :** Certains véhicules Push-to-start ne proposent pas la fonction de prise de contrôle de clé, à la place le véhicule s'arrête lorsque la portière du véhicule s'ouvre et la voiture doit être démarrée comme d'habitude.

## Localisation de véhicule

Le localisateur de véhicule permet de retrouver votre véhicule, en faisant clignoter les feux de stationnement.

### Pour l'activer:

1. Appuyer et relâcher les touches  et **AUX** ou  en même temps.
2. Les lumières clignotent lentement plusieurs fois vous permettant ainsi de localiser votre véhicule.

## Circuit antigrincement de démarreur facultatif

Ce système comprend un circuit antigrincement qui peut éviter d'endommager le démarreur si la clé est tournée à la position de démarrage pendant que le moteur est en marche.

**Remarque:** Le circuit antigrincement ne fonctionne que si un relais facultatif a été installé et que la télécommande contrôle le moteur.

## Désactiver le système de démarrage à distance/Le mode Garage

Le mode Garage est une fonctionnalité de sécurité qui désactive le système de démarrage à distance lorsque le véhicule est stationné dans un garage, en cours d'entretien ou utilisé par une personne non familiarisée avec le système.

Lorsque le mode Garage est ON, toute tentative de démarrer le moteur, d'activer le mode Délai ou d'entrer en mode Pit Stop est refusée et les clignotements de diagnostique s'activent neuf fois.

Pour basculer le mode Garage sur ON ou OFF:

1. Mettez le contact, puis coupez-le.
2. Dans les 10 secondes, appuyez sur le bouton Centre de contrôle puis relâchez une fois. Le voyant DEL du centre de contrôle s'allume.
3. Les feux de stationnement clignoteront:
  - Neuf fois rapidement lorsqu'il est activé.
  - Neuf fois lentement lorsqu'il est désactivé.

## Diagnostiques du démarrage à distance

Pour la sécurité de l'utilisateur, le système doit être correctement configuré ou le démarrage à distance ne fonctionnera pas. Une faille de démarrage à distance peut être causée par une mauvaise configuration quelconque. Si le démarrage à distance ne se déclenche pas, consultez le tableau ci-dessous pour analyser le type de commande et le type de clignotement décrivant un problème de configuration, et les solutions possibles.

Clignotant	Problème	Solution
5 clignote-ments	Frein activé	Relâchez le frein
6 clignote-ments	Le capot est ouvert	Fermez capot
8 clignote-ments	La sécurité de neutre est dés-activée	Serrez le frein à main ou mettez le levier de vitesses sur parking
9 clignote-ments	Le mode Garage est ON	Faire basculer le mode Ga-rage sur OFF

## Programmation de télécommande

---

Votre système est livré avec la télécommande déjà programmée, mais si vous remplacez ou ajoutez une télécommande, alors ces dernières doivent être programmées pour le système avant de pouvoir les utiliser. Pour programmer la télécommande, vous devez savoir où se trouve le bouton Centre de contrôle. Si le klaxon n'est pas connecté, alors vous devez pouvoir voir la DEL pour confirmation visuelle plutôt que sonore. Si vous ne pouvez trouver ou accéder à l'unité principale, alors il est recommandé que vous rendiez visite à votre concessionnaire pour faire programmer la télécommande. Le système peut accepter jusqu'à quatre télécommandes.

1. Tournez la clef sur Contact.
2. Dans les 10 secondes qui suivent, appuyez sur et relâchez le bouton Centre de contrôle.

3. Dans les 10 secondes qui suivent, appuyez et maintenez enfoncé le bouton Centre de contrôle. Le DEL du centre de contrôle clignote une fois et le klaxon sonne (si connecté) pour confirmer la programmation à distance. Ne pas relâcher le bouton Centre de contrôle
4. Appuyez sur  sur la télécommande. Le klaxon se fait entendre pour confirmer que la télécommande est programmée.
5. Relâchez le bouton Centre de contrôle.
6. Coupez le contact. Le klaxon sonne de manière prolongée pour confirmer la sortie du mode de programmation.

La routine de programmation s'arrête si une des conditions suivantes est rencontrée :

- Le contact est enlevé.
- Il n'y a aucune activité pendant 60 secondes.
- Le bouton de contrôle est appuyé trop souvent.

## Options de programmation

---

Ces options contrôlent le fonctionnement normal de votre système. Certaines options peuvent nécessiter des pièces et de la main-d'œuvre supplémentaires. Vous trouverez ci-dessous une liste d'options programmables avec les réglages par défaut en **caractères gras**.

- **12 minutes** à 60 minutes (durée de fonctionnement du moteur). Votre système peut être programmé pour permettre à votre véhicule de fonctionner pendant 60 minutes lorsque démarré à distance. Cela peut être réglé à une minute d'incrément par votre installateur.
- Feux de stationnement clignotants ou **constants**. Votre système peut être programmé pour clignoter ou allumer de manière constante les feux de stationnement pendant le fonctionnement du démarrage à distance.

- Verrouillage de porte contrôlé par interrupteur activé ou **désactivé**. Avec cette fonction, les portes se verrouilleront 3 secondes après avoir mis le contact et se déverrouilleront après avoir enlevé le contact.  
**Important** : L'option de verrouillage de porte doit être installée pour que cette fonction fonctionne.

## Logique de Reprise rapide

---

Ce système Directed stocke son état actuel dans une mémoire non volatile. Si une panne d'alimentation se produit, lors de la reprise, le système va récupérer l'état directement de la mémoire.

# Information de pile

La télécommande est alimentée par deux piles CR2016 de 3V. Lorsque la pile commence à faiblir, la portée d'opération est réduite et le voyant DEL sur la télécommande diminuera d'intensité.

## **Remplacement de pile**

1. Utilisez un tournevis à petite lame plate et insérez-la dans la fente située au bas de la télécommande, près de l'anneau de clé. Ouvrez avec précaution le boîtier.
2. Retirez avec précaution la pile usagée en la glissant hors du clip de retenue. Orientez la nouvelle pile en respectant la polarité et insérez-la dans le clip de retenue.
3. Repositionnez les pièces du boîtier et emboîtez-les l'un dans l'autre en appuyant fermement et uniformément sur le devant et sur l'arrière. Réinstallez la vis (si nécessaire sur le modèle utilisé).

## **Élimination de la pile**



Directed se soucie de l'environnement. Si vous avez besoin de vous débarrasser de la pile, veuillez le faire en respectant les exigences municipales de recyclage de pile.

# Réglementations gouvernementales

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas produire d'interférences nuisibles, et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et reconnu compatible avec les limites des appareils numériques de classe B, en application de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites ont été établies de façon à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Ce matériel produit et peut rayonner une énergie radiofréquence, de sorte que s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut entraîner des interférences nuisibles avec les radiocommunications. Il est toutefois impossible de garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet appareil entraîne des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut se vérifier en le mettant hors tension puis de nouveau sous tension, l'utilisateur peut prendre une ou plusieurs des mesures suivantes pour essayer de corriger les interférences :

- Modifier l'orientation ou l'emplacement de l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le détaillant ou un technicien spécialisé en radio et télévision pour obtenir d'autres conseils.

Cet appareil est conforme au Cahier des charges sur les Normes Radioélectriques CNR-210 d'Industrie Canada. Son utilisation n'est autorisée que suivant un principe de non-interférence, non-protection ; en d'autres termes, cet appareil ne doit pas être utilisé s'il a été déterminé qu'il entraîne des interférences nuisibles pour les services autorisés par IC. En outre, l'utilisateur de cet appareil doit accepter toutes interférences radio pouvant être reçues, même si celles-ci peuvent perturber le fonctionnement de l'appareil.

**AVERTISSEMENT !** Les changements ou modifications non explicitement approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

# Avertissement ! La sécurité d'abord

---



Les avertissements de sécurité suivants doivent être respectés en tout temps: En raison de la complexité de ce système, l'installation de ce produit ne doit être effectuée par un détaillant autorisé Directed.

Lorsqu'il est correctement installé, ce système peut démarrer le véhicule via un signal de l'émetteur de la télécommande. Ainsi, ne jamais faire fonctionner ce système dans un espace clos ou partiellement clos, espace sans ventilation (comme un garage). Lorsque vous stationnez dans un espace clos ou partiellement clos ou lors d'un entretien du véhicule, le système de démarrage à distance doit être désactivé en utilisant la procédure « Désactiver le système de démarrage à distance/le mode Garage » de ce guide. Il incombe à l'utilisateur de manipuler correctement et à garder hors de la portée des enfants tous les émetteurs de la télécommande pour s'assurer que le système ne démarrera pas le véhicule à distance de manière non intentionnelle. **NOUS RECOMMANDONS AUX UTILISATEURS D'INSTALLER UN DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE DANS LES LIEUX D'HABITATION ADJACENTS AU VÉHICULE TOUTES LES PORTES DES LIEUX D'HABITATION DONNANT ACCÈS À L'ESPACE FERMÉ OU PARTIELLEMENT FERMÉ CONTENANT LE VÉHICULE DOIVENT DEMEURER VERROUILLÉS EN TOUT TEMPS.** Ces précautions sont de la seule responsabilité de l'utilisateur.

L'utilisation de ce produit d'une manière contraire à son mode de fonctionnement proposé peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort. (1) Ne jamais faire démarrer à distance le véhicule si les vitesses sont engagées, et (2) Ne jamais faire démarrer le véhicule à distance avec les clés dans le contact. L'utilisateur doit aussi avoir la fonction de sécurité de point mort du véhicule contrôlée périodiquement, de sorte que le véhicule ne puisse pas démarrer à distance alors que les vitesses sont engagées. Ce test devrait être effectué par une personne autorisée de Directed en conformité avec le Contrôle de sécurité décrit dans le guide d'installation du produit. Si le véhicule démarre avec les vitesses engagées, arrêter les opérations de démarrage à distance immédiatement et consulter le détaillant Directed autorisé pour résoudre le problème.

Après l'installation du module de démarrage à distance, contactez votre rev-

endeur agréé pour qu'il teste le module de démarrage à distance en effectuant les vérifications de sécurité tel que décrit dans le guide d'installation du produit. Si le véhicule démarre lors du test du circuit d'arrêt de la sécurité du point mort, l'appareil de démarrage à distance n'a pas été installé correctement. Le module de démarrage à distance doit être enlevé ou l'installateur doit réinstaller le système de démarrage à distance afin que le véhicule ne démarre pas lorsque les vitesses sont engagées.

Toutes les installations doivent être activées par un détaillant autorisé Directed.

L'UTILISATION DU MODULE DE DÉMARRAGE À DISTANCE SUR UN VÉHICULE AVEC UNE VITESSE ENGAGÉE EST CONTRAIRE À SON MODE DE FONCTIONNEMENT PROPOSÉ. L'UTILISATION DU MODULE DE DÉMARRAGE À DISTANCE DANS CE CAS PEUT ENTRAÎNER UN MOUVEMENT BRUSQUE IMPRÉVU DU VÉHICULE, RÉSULTANT EN DES DOMMAGES MATERIELS OU DES BLESSURES, ET MÊME LA MORT. VOUS DEVEZ IMMÉDIATEMENT CESSEZ D'UTILISER CET APPAREIL ET DEMANDER L'AIDE D'UN DÉTAILLANT AUTORISÉ DIRECTED POUR RÉPARER OU DÉBRANCHER LE MODULE DE DÉMARRAGE À DISTANCE. DIRECTED NE SERA PAS TENU RESPONSABLE OU NE PAIERA PAS POUR LES COÛTS D'INSTALLATION OU DE RÉ-INSTALLATION.

Ce produit est destiné aux véhicules à carburant injecté, et à transmission automatique seulement. L'installation sur un véhicule à transmission manuelle est dangereux et contraire au cadre d'utilisation définit.

### **Interférence**

Tous les appareils de radio sont soumis à des interférences susceptibles d'affecter le fonctionnement normal.

### **Mise à niveau**

Toute mise à niveau de ce produit doit être effectuée par un détaillant Directed autorisé. Ne pas tenter d'effectuer toute modification non autorisée de ce produit.

### **Résistance à la chaleur et à l'eau**

Ce produit n'est pas conçu pour être résistant à la chaleur et à l'eau. Veuillez vous assurer de garder ce produit sec et éloigné de toute source de chaleur. Tout dommage causé par la chaleur ou l'eau annulera la garantie.

# Garantie à vie limitée pour l'utilisateur

Directed Electronics (« Directed ») s'engage envers l'acheteur initial, à réparer ou remplacer (selon le choix de Directed) par un dispositif comparable remis en état, tout dispositif Directed (appelé ci-dessous le « dispositif ») à l'exclusion, et sans que ce soit limitatif, de la sirène, des émetteurs de télécommande et des capteurs et accessoires associés, dans le cas où le dispositif présenterait des vices de matériaux ou de fabrication après une utilisation raisonnable pendant la durée de vie du véhicule, à condition que les conditions suivantes soient remplies : le dispositif a été acheté auprès d'un détaillant agréé Directed ; le dispositif a été installé par un professionnel et entretenu par un détaillant agréé Directed ; le dispositif sera réinstallé par un professionnel dans le véhicule dans lequel il avait été installé à l'origine par un détaillant agréé Directed ; et le dispositif a été retourné à Directed en port payé avec une copie lisible de la facture ou autre preuve d'achat datée portant les informations suivantes : nom, numéro de téléphone et adresse de l'acheteur ; nom, numéro de téléphone et adresse du détaillant agréé ; description complète du produit, y compris des accessoires ; année, marque et modèle du véhicule ; numéro d'immatriculation et numéro d'identification du véhicule. Tous les composants autres que le dispositif, y compris et sans que ce soit limitatif, la sirène, les émetteurs de télécommande et les capteurs et accessoires associés, bénéficient d'une garantie d'un an à compter de leur date d'achat. TOUS LES PRODUITS REÇUS PAR DIRECTED POUR UNE RÉPARATION SOUS GARANTIE SANS PREUVE D'ACHAT AUPRÈS D'UN DÉTAILLANT AGRÉÉ SERONT REFUSÉS. Cette garantie non transférable est automatiquement annulée si : le code de date ou le numéro de série du dispositif est dégradé, manquant ou modifié ; le dispositif a été modifié ou utilisé de façon contraire à l'usage prévu ; le dispositif a été endommagé par un accident, une utilisation abusive, la négligence, un mauvais entretien, l'installation ou d'autres causes ne résultant pas de vices de matériaux ou de fabrication. La garantie ne couvre pas les dommages au dispositif résultant de l'installation ou de la dépose du dispositif. Directed, à sa seule discrétion, déterminera ce qui constitue des dommages excessifs et pourra refuser le renvoi d'un dispositif présentant des dommages excessifs.

DANS TOUTE LA MESURE OÙ LA LOI LE PERMET, TOUTES LES GARANTIES, Y COMPRIS MAIS SANS QUE CE SOIT LIMITATIF, TOUTE GARANTIE EXPLICITE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, TOUTE GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, ET TOUTE GARANTIE DE NON VIOLATION DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, SONT EXPRESSÉMENT EXCLUES ; ET DIRECTED N'ASSUME ET N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE NI ENTITÉ À ASSUMER POUR ELLE UN DEVOIR, UNE OBLIGATION OU UNE RESPONSABILITÉ QUELCONQUE EN RELATION AVEC SES PRODUITS. DIRECTED REFUSE ET DENIE ABSOLUMENT TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUTE ACTION DE PARTIES TIERCES, Y COMPRIS SES INSTALLATEURS ET DÉTAILLANTS AGRÉÉS. LES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ DIRECTED, Y COMPRIS CE DISPOSITIF, SONT DES DISPOSITIFS DE DISSUASION CONTRE UN ÉVENTUEL VOL. DIRECTED N'OUFFRE

PAS DE GARANTIE NI D'ASSURANCE CONTRE LE VANDALISME, LES DOMMAGES OU LE VOL D'UNE AUTOMOBILE, DE SES PIÈCES OU DE SON CONTENU, ET PAR LA PRÉSENTE, DIRECTED DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE RESPONSABILITÉ, QUELLE QU'ELLE SOIT, Y COMPRIS MAIS SANS QUE CE SOIT LIMITATIF, LA RESPONSABILITÉ POUR LE VOL, LES DOMMAGES OU LE VANDALISME. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES FRAIS DE MAIN D'ŒUVRE POUR L'ENTRETIEN, LA DÉPOSE OU LA RÉINSTALLATION DU DISPOSITIF, NI AUCUN DOMMAGE INDIRECT D'AUCUNE SORTE. DANS LE CAS D'UNE RÉCLAMATION OU D'UN LITIGE IMPLIQUANT DIRECTED OU SA FILIALE, LES PROCÉDURES SE TIENDRONT DANS LE COMTÉ DE SAN DIEGO DANS L'ÉTAT DE CALIFORNIE AUX ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE. LES LOIS DE L'ÉTAT DE CALIFORNIE ET LES LOIS FÉDÉRALES EN VIGUEUR S'APPLIQUERONT POUR LA RÉSOLUTION DU LITIGE. L'INDEMNISATION MAXIMALE DANS LE CADRE DE TOUTE RÉCLAMATION CONTRE DIRECTED SERA STRICTEMENT LIMITÉE AU PRIX D'ACHAT DU DISPOSITIF AUPRÈS DU DÉTAILLANT AGRÉÉ DIRECTED. DIRECTED N'EST PAS RESPONSABLE POUR LES DOMMAGES QUELS QU'ILS SOIENT, Y COMPRIS MAIS SANS QUE CE SOIT LIMITATIF, LES DOMMAGES DIRECTS, LES DOMMAGES INDIRECTS, LES DOMMAGES AU VÉHICULE, LES DOMMAGES POUR LES PERTES DE TEMPS, LE MANQUE À GAGNER, LES PERTES COMMERCIALES, LES PERTES ÉCONOMIQUES, ET LES AUTRES DOMMAGES SIMILAIRES. NONOBSTANT CE QUI PRÉCÈDE, LE FABRICANT OFFRE UNE GARANTIE LIMITÉE POUR LE REMPLACEMENT OU LA RÉPARATION DU MODULE DE COMMANDE, DANS LES CONDITIONS DÉFINIES ICI. CETTE GARANTIE EST NULLE SI LE DISPOSITIF N'A PAS ÉTÉ ACHETÉ AUPRÈS DE DIRECTED, OU D'UN DÉTAILLANT AGRÉÉ DIRECTED, OU SI LE DISPOSITIF A ÉTÉ ENDOMMAGÉ PAR UN ACCIDENT, UNE UTILISATION ABUSIVE, LA NÉGLIGENCE, UN CAS DE FORCE MAJEURE, UN MAUVAIS ENTRETIEN, OU D'AUTRES CAUSES NE RÉSULTANT PAS DE VICES DE MATERIAUX OU DE FABRICATION.

Certains états et provinces ne permettent pas de limitation sur la durée des garanties implicites, ou l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects. Cette garantie vous confère des droits spécifiques, et vous pouvez également bénéficier d'autres droits selon votre juridiction.

Cette garantie n'est valide que pour la vente des produits aux États-Unis d'Amérique et au Canada. Les produits vendus en dehors des États-Unis d'Amérique ou du Canada sont vendus « en l'état » et ne bénéficient d'AUCUNE GARANTIE, ni explicite ni implicite.

Pour plus de détails concernant la garantie des produits Directed, veuillez visiter le site Web de Directed, section d'assistance : [www.directed.com](http://www.directed.com).

Ce produit peut être couvert par un plan de protection de garantie (« GPP », Guaranteed Protection Plan). Pour obtenir des détails sur ce plan, adressez-vous à un détaillant agréé Directed ou téléphonez au service à la clientèle de Directed au 1-800-876-0800.



# **Guía Del Propietario**

G4105.2 ES 2017-06



# ¡Felicitaciones!

Debemos felicitarlo por la compra del sistema de encendido y seguridad por control remoto de última generación. La lectura de este Manual del Usuario con anterioridad al uso del sistema le ayudará a maximizar el uso de dicho sistema y de sus múltiples funciones. Para obtener más información, por favor visítenos en línea (consulte la contratapa para ver la URL (sitio web)). En caso de querer realizar alguna consulta comuníquese con el distribuidor autorizado de Directed.

## Información importante

### Reglamentos del gobierno e información de seguridad



**Lea** las secciones Normas gubernamentales y ¡Cuidado! la seguridad primero de este manual antes de usar este sistema.

**¡Advertencia!** El hecho de no tener en cuenta esta información puede ocasionar la muerte, lesiones personales o daños a la propiedad y también puede llevar al uso ilícito del sistema en contraposición con su uso previsto.

Este producto está diseñado para vehículos de inyección de combustible y transmisión automática solamente. Si lo instala en un vehículo de transmisión manual es peligroso y es contrario a su uso previsto. Si su vehículo está equipado con transmisión manual, deje de utilizar este producto e inmediatamente devuelva el vehículo a un distribuidor autorizado de Directed.

## **Su Garantía**

Su sistema viene con una garantía. Las condiciones de la garantía se detallan al final de esta guía. Asegúrese de que usted reciba el comprobante de compra del concesionario, indicando que el producto fue instalado por un distribuidor autorizado de Directed.

## **Controles remotos de reemplazo**

Por favor consulte a su distribuidor autorizado o visítenos en [www.directedstore.com](http://www.directedstore.com) para ordenar controles remotos adicionales. Los números de parte del control se encuentran en la parte posterior del dispositivo.

## **Patentes**

Este producto se encuentra cubierto por una o más patentes. Véase la información sobre las patentes (Patent Information) en la guía en inglés.

# Índice

---

¡Felicitaciones!	iii
Información importante	iii
Reglamentos del gobierno e información de seguridad	iii
Su Garantía	iv
Controles remotos de reemplazo	iv
Patentes	iv
Control remoto	2
Centro de control	2
Funciones del control remoto	2
Configuración estándar	2
Uso del sistema	4
Bloqueo	4
Desbloqueo	5
Inhabilitación (opcional) de la anulación de arranque	5
Modalidad de pánico	6
Arranque a distancia	6
Introducción de Llave	8
Características de Seguridad	8
Parada Técnica (Pit stop)	9
Localizador de automóvil	9
Anti Chirrido del Motor de Arranque (opcional)	10
Desactivación del Sistema de Arranque Remoto/Modo de Garaje	10
Diagnóstico de arranque a control remoto	11
Programación Remota	11
Opciones de Programación	13
Reinicio Rápido Logic	13
Información sobre la Pila	14
Cambio de la pila	14
Disposición de la pila	14
Reglamentos del gobierno	15
¡Advertencia! Seguridad primero	16
Garantía limitada de por vida para el consumidor	18

# Control remoto

---

Función	Descripción
Antena interna	Se usa para la transmisión de información
LED de transmisión	Activo cuando transmite información
Botones de comando (4)	Aplicación de los comandos de activación, desactivación, canal auxiliar y encendido remoto

## Centro de control

---

El Centro de control, por lo general, ubicado en la parte superior del parabrisas delantero. Se compone de:

- La antena del sistema integrada al vehículo.
- El LED de estado, indicador visual del estado del sistema.
- El botón de Control que coloca al sistema en Modo garage y para llevar a cabo la función de Modo manual en caso de emergencia.

## Funciones del control remoto

---

Los botones del control remoto permiten enviar comandos al sistema. Los botones indicados a continuación son para la configuración estándar.

### Configuración estándar

#### Botón

La función de bloqueo se controla oprimiendo y manteniendo oprimido el botón  del control remoto durante 1 segundo. Cuando se

mantiene oprimido más de 1.5 segundos, se activa la función de pánico.

### Botón

La función de desbloqueo se controla oprimiendo y manteniendo oprimido el botón  del control remoto durante 1 segundo. También se puede desactivar la función de pánico con este botón.

### **AUX** o Botón

La modalidad silenciosa **Silent Mode™** y una de las funciones auxiliares opcionales se controlan oprimiendo el botón **AUX** o . La modalidad silenciosa funciona oprimiendo y manteniendo oprimido el botón **AUX** o  v durante menos de 1 segundo antes de bloquear o desbloquear. Una de las funciones auxiliares opcionales, tales como la apertura del maletero, se puede controlar oprimiendo y manteniendo oprimido el Botón **AUX** o  durante 1.5 segundos.

### Botón

La función de arranque a distancia del sistema se controla oprimiendo este botón durante 1 segundo.

### and **AUX** o Botones

El localizador de automóvil se controla oprimiendo estos dos botones.

### and and **AUX** o Botones

Cuando se oprimen simultáneamente, estos tres botones controlan el desempañador de ventana trasero opcional durante el arranque a distancia. Las luces de estacionamiento destellan 3 veces para confirmar la activación. Una vez activado, el desempañador se enciende cuando el vehículo se arranca a distancia.

Las luces de estacionamiento destellan dos veces cuando el desempañador se desactiva. El desempañador no se enciende cuando el vehículo se arranca a distancia.

**Nota importante:** El desempañador es una característica opcional. Es posible que se necesiten piezas y mano de obra adicionales. Para saber los detalles, consulte a su distribuidor Directed.

### and Botones

La modalidad de temporizador se activa cuando estos botones se oprimen simultáneamente. Cuando se activa la modalidad de temporizador, las luces de estacionamiento destellan 4 veces y el motor se enciende después de un retraso de 1 segundo. Para apagar el motor sin salir de la modalidad de temporizador, oprima el botón .

El Sistema permanece en el modo temporizador y se iniciará cada tres horas por un máximo de seis arranques salvo que sea cancelado arrancando el motor, o activando cualquiera de las entradas del sistema.

Las luces de estacionamiento destellan 4 veces indicando que se ha salido de la modalidad de temporizador.

## Uso del sistema

### Bloqueo

Oprimir  durante 1 segundo bloquea el sistema (si los bloqueos de las puertas están conectados). El claxon suena una vez y las luces de estacionamiento destellan una vez para confirmar que el sistema

está bloqueado. La anulación de arranque de seguridad (Failsafe®) también se activa e impide que el motor de arranque del vehículo se active.

**Nota importante:** El claxonazo y la función Failsafe® son características opcionales.

## Desbloqueo

Oprimir  durante 1 segundo desbloquea las puertas (si están conectadas). El claxon suena dos veces y las luces de estacionamiento destellan dos veces para confirmar que se ha desbloqueado el sistema. Se desactiva la anulación de arranque de seguridad.

## Inhabilitación (opcional) de la anulación de arranque

Si el control remoto se pierde o se daña, usted puede desactivar manualmente la anulación de arranque. Para hacer esto, debe tener la llave del vehículo y saber dónde está ubicado el botón del Centro del Control. Pregúntele al instalador dónde se encuentra el botón del Centro del Control.

Para cancelar la anulación de arranque, pase la llave a la posición de encendido (ON) y oprima y suelte el botón del Centro del Control en menos de 10 segundos. El vehículo debe arrancar. Si no arranca, puede haber esperado demasiado; pase la llave a la posición de apagado (OFF) y repita el proceso.

## Ubicación del botón del Centro del Control:

---

## Modalidad de pánico

Si se ve amenazado cerca o dentro del vehículo, puede atraer la atención desencadenando el sistema con el control remoto. Oprima y mantenga oprimido  durante 1.5 segundos para entrar a la modalidad de pánico. En la modalidad de pánico, el claxon suena y las luces de estacionamiento destellan durante 30 segundos. Para salir de la modalidad de pánico en cualquier momento, oprima  o  en el control remoto.

**Nota:** Para que la modalidad de pánico tenga efecto, el claxon (o la sirena opcional) y las luces de estacionamiento del vehículo deben estar conectadas.

## Arranque a distancia

Esta característica permite arrancar el vehículo a distancia y dejar andando el motor durante un período de tiempo programable. Esto permite calentar el motor y ajustar la temperatura interior del vehículo con el sistema de control de clima. Si desea calefaccionar o enfriar el interior, los controles de clima deben configurarse de antemano y el ventilador debe ajustarse al nivel deseado antes de arrancar el vehículo a distancia.



**¡Advertencia!** (1) No arranque nunca el vehículo con las llaves puestas, excepto cuando esté haciendo una transferencia de control al valet y (2) No arranque nunca el vehículo si no tiene la palanca de marchas en la posición de estacionado (P) o neutro (N)

## Para arrancar el vehículo a distancia:

1. Compruebe que el freno de mano está puesto. Oprima el botón  del control remoto una vez\* (o la cantidad de veces programada en el sistema para activar el inicio remoto).
2. Las luces de estacionamiento destellan para confirmar que el vehículo está intentando arrancar. En vehículos de gasolina, el motor arranca 4 segundos después de que las luces de estacionamiento destellan. En vehículos diesel, el motor arranca cuando se acaba el tiempo establecido en el temporizador de espera para arrancar.
3. Una vez que el vehículo arranque, el motor andará durante el período de tiempo preestablecido (12, 24 ó 60 minutos) o hasta que la señal de apagado se active.

\* La configuración de fábrica es una pulsación del botón, pero esto también puede modificarse para que se deba presionar el botón dos o tres veces máximo (consulte a un instalador autorizado de Directed para modificar el número de veces que se debe pulsar el botón).

Grabe la cantidad de veces que se debe pulsar el botón para activar el inicio remoto aquí: \_\_\_\_\_

Si el motor no arranca, consulte "Desactivación del sistema de arranque remoto" e "Iniciar diagnóstico remoto" de esta guía.



**¡Advertencia!** No es seguro operar el motor de un vehículo en un garaje u otra área cerrada. Dicha operación puede crear una acumulación de gases nocivos. Respirar los gases del escape del vehículo es peligroso y puede provocar daños o la muerte.

## **Introducción de Llave**

### **Cuando esté listo para manejar el vehículo:**

1. Desbloquee las puertas
2. Ingrese al vehículo. No pise el pedal de freno.
3. Introduzca la llave en el arranque y gírela a la posición de correr (no de encendido). Presione el pedal de freno. El arranque remoto se desactivará y las luces de estacionamiento se apagaran.
4. Quite el freno de mano y comience a conducir.

**Nota:** Si su vehículo utiliza un sistema de llave inteligente o STP (Presione para arrancar), por favor consulte las instrucciones específicas del vehículo incluidas en la guía del usuario del módulo de interfaz o consulte a su distribuidor autorizado.

## **Características de Seguridad**

Cuando estén activadas, las siguientes características de seguridad desactivarán el encendido remoto o no permitirán que el motor inicie si no se encuentra configurado apropiadamente antes de arranca.

- Si el Pedal de Freno es presionado
- Si se abre el capó
- Modo de garaje está ENCENDIDO (consulte "Desactivación del sistema de arranque remoto")
- El tiempo de ejecución preprogramado (12, 24 o 60 minutos) se ha cumplido
- El procedimiento de activación del inicio remoto se repite
- El freno de mano se ha quitado
- Protección contra exceso de revoluciones (Únicamente en modo Tacómetro)

## Parada Técnica (Pit stop)

Este encendido remoto puede mantener funcionando el motor cuando se aleje de él durante un corto tiempo.

### Activación del modo Parada Técnica:

1. Estacione en un área bien ventilada.
2. Con el motor en funcionamiento, ponga la transmisión en punto neutro o muerto y asegúrese de que el freno de mano esté puesto.
3. Presione y suelte el botón  del control remoto una vez (o la cantidad de veces programada en el sistema para activar el inicio remoto), las luces de estacionamiento se encenderán como confirmación.
4. Apague el arranque y quite la llave, el motor continuará funcionando.
5. Salga y asegurar el vehículo, el motor correrá por el tiempo programado.

**Importante:** Esta característica no funciona si el pedal de freno es pisado

**Nota:** Si su vehículo utiliza un sistema de llave inteligente o STP (Presione para arrancar), por favor consulte las instrucciones específicas del vehículo incluidas en la guía del usuario del módulo de interfaz o consulte a su distribuidor autorizado.

## Localizador de automóvil

El localizador de automóvil permite ubicar el vehículo indicándole al sistema que haga destellar las luces de estacionamiento.

## Para activarlo:

1. Oprima y mantenga oprimido el botón  y el botón **AUX** o  al mismo tiempo.
2. Las luces destellan varias veces lentamente permitiéndole a usted ubicar el vehículo.

## Anti Chirrido del Motor de Arranque (opcional)

Este sistema incluye un circuito anti chirrido del motor de arranque que puede prevenir daño al motor de arranque si la llave es girada a la posición de encendido mientras el motor se encuentra ENCENDIDO.

**Nota:** Los circuitos anti-chirrido de ruedas solamente funcionan si se ha agregado un relé opcional y si el remoto está operando el motor.

## Desactivación del Sistema de Arranque Remoto/Modo de Garaje

El modo de garaje es una característica de seguridad que desactiva el sistema de arranque remoto si el vehículo está estacionado en un garaje, siendo reparado, o usado por alguien que no está familiarizado con los sistemas de arranque remoto.

Cuando el Modo de garaje está ENCENDIDO, cualquier intento de arrancar el motor, activar el modo de temporizador, o entrar en el modo Pit Stop es negada y el diagnóstico de arranque remoto parpadea las luces de estacionar nueve veces.

## Active o desactive el modo garage:

1. Gire la ignición a encendido y posteriormente a apagado.
2. Dentro de 10 segundos, presione y suelte el botón del Centro del Control una vez.
3. La luz LED del Centro del Control se enciende.
4. Las luces de estacionamiento parpadean:
  - Nueve veces rápidamente cuando se enciende.
  - Nueve veces lentamente cuando se apaga.

## Diagnóstico de arranque a control remoto

Para la seguridad del usuario, el sistema debe ser configurado correctamente o el arranque a control remoto no se activará. Un error de encendido a control remoto puede ser causado por cualquiera de varios problemas de configuración. Si el arranque remoto no se activa, consulte la tabla siguiente para el tipo de comando y destellos de luces de estacionamiento que identificarán el problema de configuración y su solución.

Parpadeo de luz	Problema	Solución
5 destellos	Freno está puesto	Soltar el freno de pie
6 destellos	El cofre está abierto	Cierre el cofre
8 destellos	Neutral de seguridad está desconectada	Ponga el freno de estacionamiento o mueva la palanca de cambios a la posición de estacionamiento
9 destellos	Modo de garaje está ACTIVADO	DEACTIVAR modo garaje

## Programación Remota

Su sistema viene con controles remotos ya programados, sin embargo si usted está reemplazando o agregando controles remotos, estos deben ser programados con el sistema antes de operar el sistema. Para programar el remoto, se necesita saber donde se encuentra el botón del Centro del Control. Si la bocina no está conectada, la LED del Centro del Control necesita estar visible para obtener una confirmación visual. Si no puede localizar o acceder a la unidad principal, es recomendable que visite a su concesionario autorizado

para la programación remota. El sistema es capaz de aceptar hasta cuatro controles remotos.

1. Ponga la llave en la posición de ENCENDIDO
2. Dentro de los 10 segundos, presione y suelte el botón del Centro del Control una vez.
3. Dentro de los 10 segundos, presione y mantenga presionado el botón del Centro del Control. La luz LED del Centro del Control parpadeará una vez y la bocina sonará (en caso de estar conectada) como confirmación de la entrada en el modo de programación remota. No suelte el botón LED del Centro del Control.
4. Presione el botón  del control remoto. La bocina sonará para confirmar que el remoto ha sido programado.
5. Suelte el botón LED del Centro del Control.
6. Ponga la llave en la posición de APAGADO. La bocina sonará prolongadamente una vez para confirmar que ya ha salido del modo de programación remota.

La rutina de sincronización Sale si ocurre alguna de las siguientes situaciones:

- Si el arranque es apagado.
- Si no se realiza ninguna actividad durante 30 segundos.
- Si el botón del control es presionado demasiadas veces.

# Opciones de Programación

Las opciones de características controlarán la operación normal de su sistema. Algunas opciones podrían requerir partes y trabajo de instalación posteriores. La siguiente es una lista de las opciones programables con la configuración de fábrica en **negrita**.

- **12 Minutos** a 60 minutos (funcionamiento del motor). Su sistema puede ser programado para permitir que el vehículo corra por hasta 60 minutos cuando es arrancado remotamente. Puede ser configurado para incrementos por minuto por su instalador.
- Las luces de estacionamiento pueden parpadear o ser **constantes**. Su sistema puede ser programado para parpadear o encender las luces constantemente durante la operación completa de arranque remoto.
- Encendido o **APAGADO** del bloqueo de puertas controlado por el interruptor de arranque. Cuando esta característica se encuentra encendida, las puertas se bloquearán 3 segundos después de que la llave de arranque se gire en posición de encendido y se desbloquearán cuando la llave se gire en la posición de apagado.

**Importante:** La opción de bloqueo de puerta debe estar instalada para que esta característica funcione.

## Reinicio Rápido Logic

Este sistema de Directed restaura la memoria no volátil a su estado actual. Si se desconecta la energía al sistema y luego se vuelve a conectar, el sistema restaurará el estado almacenado desde la memoria.

# Información sobre la Pila

---

El control remoto tiene dos pilas tipo moneda (3V CR2016) que dura aproximadamente un año con uso normal. Cuando la pila comienza debilitarse, se reduce el alcance y los indicadores luminosos del control remoto comienzan a opacarse.

## Cambio de la pila

1. Utilice un destornillador de punta plana e insértelo en la ranura ubicada a lo largo de la parte inferior del remoto, cerca del anillo de la llave. Abra cuidadosamente la tapa.
2. Deslice gentilmente las baterías usadas para removerlas del clip sujetador. Oriente las nuevas baterías con la polaridad correcta e insértelas en el clip de sujetador.
3. Vuelva a posicionar las partes, y encástrelas juntas presionándolas firmemente y de manera pareja en el frente y en la parte trasera. Reinstale el tornillo (o elementos de ferretería, en caso de ser aplicable).

## Disposición de la pila



Directed se preocupa por el medioambiente. Si necesita desechar la batería, hágalo conforme a los requisitos de su municipio con respecto a la disposición de baterías.

# Reglamentos del gobierno

Este dispositivo cumple con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. El funcionamiento está sujeto a lo siguiente: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia, incluso la que pueda causar funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase B, en conformidad con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites se han fijado para ofrecer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, emplea y puede radiar energía de frecuencias de radio y, si no se instala y emplea de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no habrá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o de televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia por medio de una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Alejar el equipo del receptor.
- Conectar el equipo y el receptor a tomascorrientes de circuitos diferentes.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio y televisión.

Este dispositivo cumple con la especificación RSS 210 de los estándares de radio de Industry Canada. Su uso se autoriza sin interferencia ni protección; en otras palabras, este dispositivo no debe utilizarse si se determina que causa interferencia dañina a servicios autorizados por Industry Canada. Además, el usuario debe aceptar toda la interferencia de radio que reciba, aunque esta interferencia afecte el funcionamiento del dispositivo.

## Advertencia:

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante pueden anular la autorización del usuario para hacer funcionar este dispositivo.

# ¡Advertencia! Seguridad primero



Las siguientes advertencias de seguridad se deben respetar en todo momento.

Debido a la complejidad del sistema, sólo un distribuidor autorizado de Directed debe instalar este producto.

Cuando se instala correctamente, este sistema puede arrancar el vehículo por medio de una señal desde el control remoto. Por lo tanto, nunca se debe hacer funcionar el sistema en un lugar cerrado o parcialmente cerrado y sin ventilación (tal como un garaje). Al estacionarse en un lugar cerrado o parcialmente cerrado, o cuando el vehículo esté en el taller, el sistema de arranque remoto debe ser desactivada utilizando el procedimiento "Modo de desactivación del sistema de arranque remoto/modo de garaje" en este instructivo. Es responsabilidad exclusiva del usuario manejar correctamente y mantener fuera del alcance de los niños todos los dispositivos de control para que el sistema no arranque el vehículo a distancia accidentalmente. **SE RECOMIENDA QUE EL USUARIO INSTALE UN DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO EN LAS ZONAS ADYACENTES AL VEHÍCULO.** TODAS LAS PUERTAS QUE CONDUCEN A SALAS DE ESTAR ADYACENTES AL ÁREA CERRADA O PARCIALMENTE CERRADA DE ALMACENAMIENTO DE VEHÍCULOS, DEBEN ESTAR CERRADAS EN TODO MOMENTO. Estas precauciones son responsabilidad exclusiva del usuario.

Utilizar este producto de manera contraria al modo de operación previsto puede causar daños a la propiedad, lesiones personales o muerte. (1) No arranque nunca el vehículo con el control remoto si el vehículo tiene una marcha puesta y (2) No arranque nunca el vehículo con el control remoto cuando las llaves estén en el encendido. El usuario también debe hacer revisar periódicamente la característica de seguridad neutral del vehículo, que le impide al vehículo arrancar a distancia cuando tiene puesta una marcha. Sólo un distribuidor autorizado de Directed debe hacer esta prueba, según la verificación de seguridad estipulada en la guía de instalación del producto. Si el vehículo arranca con una marcha puesta, suspenda inmediatamente el arranque a distancia y consulte al distribuidor autorizado de Directed para arreglar el problema.

Después de que se instale el módulo de arranque a distancia, comuníquese con su distribuidor autorizado para que ponga a prueba el módulo de arranque con la verificación de seguridad que se estipula en la guía de instalación de producto. Si el vehículo arranca cuando se está llevando a cabo la prueba del circuito de desactivación por seguridad neutral, la unidad de arranque a distancia no se ha instalado correctamente. El módulo

de arranque a distancia debe quitarse o el instalador debe volver a instalar el sistema de arranque a distancia de manera que el vehículo no arranque con una marcha puesta. El distribuidor autorizado de Directed debe hacer todas las instalaciones.

LA OPERACIÓN DEL MÓDULO DE ENCENDIDO REMOTO SI EL VEHÍCULO ARRANCA ESTANDO EN CAMBIO, ES CONTRARIO A SU MODO DE UTILIZACIÓN PREVISTO. OPERAR EL SISTEMA DE ARRANQUE REMOTO EN ESTAS CONDICIONES PUEDEN HACER QUE EL VEHÍCULO SE LANCE INESPERADAMENTE HACIA ADELANTE Y OCASIONAR DAÑOS MATERIALES O LESIONES PERSONALES GRAVES INCLUYENDO LA MUERTE. USTED DEBE CESAR INMEDIATAMENTE AL USO DE LA UNIDAD Y BUSCAR LA AYUDA DE UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA LA REPARACIÓN O PARA DESCONECTAR EL MÓDULO REMOTO DE ARRANQUE INSTALADO. DIRECTED NO SE HACE RESPONSABLE DE PAGAR COSTOS DE INSTALACIÓN NI DE REINSTALACIÓN.

Este producto está diseñado para vehículos de inyección de combustible y transmisión automática solamente. Si lo instala en un vehículo de transmisión manual es peligroso y es contrario a su uso previsto.

### **Interferencia**

Todos los dispositivos de radiofrecuencia están sujetos a interferencia lo cual podría afectar el rendimiento adecuado.

### **Mejoras y baterías**

Sólo un distribuidor autorizado por debe llevar a cabo mejoras a este producto o la instalación de baterías. No intente llevar a cabo ninguna modificación no autorizada sobre este producto.

### **Resistencia al agua/calor**

Este producto no se encuentra diseñado para ser a prueba de agua o calor. Tome las medidas necesarias para mantener el producto seco y lejos de fuentes de calor. Cualquier daño generado por el agua o calor hará caducar la garantía.

# Garantía limitada de por vida para el consumidor

Directed Electronics. ("Directed") le promete al comprador original que reparará o reemplazará (a elección de Directed) con un modelo comparable reacondicionado, cualquier unidad de Directed (en lo adelante, la "unidad"), excluyendo, pero sin limitarse a la sirena, los transmisores a remoto y los sensores y accesorios conexos, que demuestre estar defectuosa en cuanto a su mano de obra o materiales bajo un uso razonable durante la vida útil del vehículo, siempre que reúna las siguientes condiciones: La unidad se compró de un comerciante autorizado de Directed; la unidad fue instalada y mantenida profesionalmente por un comerciante autorizado de Directed; un comerciante autorizado de Directed reinstalará la unidad profesionalmente en el vehículo en el cual fue instalada inicialmente, y la unidad se devuelve a Directed, con los gastos de envío pagados por anticipado, junto con una copia legible del comprobante de venta u otra prueba fechada de la compra, con la siguiente información: el nombre, número de teléfono y dirección del consumidor; el nombre, número de teléfono y dirección del comerciante autorizado; una descripción completa del producto, incluidos los accesorios; el año, la marca y el modelo del vehículo; el número de licencia del vehículo y el número de identificación del vehículo. Todo otro componente que no sea la unidad, incluyendo, pero sin limitarse a la sirena, los transmisores a remoto y los sensores y accesorios conexos, conllevan una garantía de un año a partir de la fecha de compra de los mismos. TODO PRODUCTO QUE DIRECTED RECIBA PARA SU REPARACIÓN BAJO LA GARANTÍA QUE NO TENGA PRUEBA DE COMPRA DE UN COMERCIANTE AUTORIZADO, SERÁ RECHAZADO. Esta garantía no es transferible y se cancela automáticamente si: el código de fecha o el número de serie de la unidad ha sido alterado, desfigurado o no existe; la unidad ha sido modificada o utilizada de una manera contraria al propósito deseado; la Unidad ha sido dañada accidentalmente, por el uso inadecuado de la misma, por descuido, servicio incorrecto o instalación inadecuada, o por otras causas que no tengan su origen en algún defecto en sus materiales o mano de obra. Esta garantía no cubre daños a la unidad causados por su instalación o desmontaje. Directed podrá, a su entero juicio, determinar lo que constituye un daño excesivo, y podrá rehusar la devolución de cualquier unidad con daños excesivos.

SEGÚN PROCEDA EN DERECHO, TODAS LAS GARANTÍAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A LAS GARANTÍAS EXPRESAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN FIN O USO EN PARTICULAR, Y LAS GARANTÍAS DE NO VIOLACIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL, ESTÁN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS, Y DIRECTED NO ASUME, NI AUTORIZA QUE PERSONA O ENTIDAD ALGUNA ASUMA EN NOMBRE DE ELLA, NINGÚN DEBER, OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD RELACIONADA CON SUS PRODUCTOS. DIRECTED DENIEGA Y ABSOLUTAMENTE NO ES RESPONSABLE POR CUALESQUIERA ACTOS DE TERCEROS, INCLUIDOS SUS COMERCIANTES O INSTALADORES AUTORIZADOS. LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD DE DIRECTED, INCLUSO ESTA UNIDAD, SON UN FACTOR DISUASIVO CONTRA POSIBLES ROBOS. DIRECTED NO ESTÁ OFRECIENDO UNA GARANTÍA O SEGURO CONTRA VANDALISMO, DAÑO O ROBO

DEL AUTOMÓVIL, DE SUS PIEZAS O CONTENIDOS, Y POR LA PRESENTE DIRECTED DENIEGA RESPONSABILIDAD ALGUNA EN LO ABSOLUTO, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A LA RESPONSABILIDAD POR ROBO, DAÑOS, Y/O VANDALISMO. ESTA GARANTÍA NO CUBRE COSTOS DE PERSONAL PARA EL MANTENIMIENTO, DESMONTAJE O REINSTALACIÓN DE LA UNIDAD, NI DAÑOS Y PERJUICIOS EMERGENTES DE NINGUNA CLASE. EN CASO DE ALGUNA RECLAMACIÓN O DISPUTA QUE IMPLIQUE A DIRECTED O A SU FILIAL, EL LUGAR PARA LA RESOLUCIÓN DE LA DISPUTA SERÁ EL CONDADO DE SAN DIEGO EN EL ESTADO DE CALIFORNIA. LAS LEYES ESTATALES DE CALIFORNIA Y LAS LEYES FEDERALES PERTINENTES SERÁN APLICABLES Y GOBERNARÁN LA DISPUTA. LA INDEMNIZACIÓN MÁXIMA BAJO CUALQUIER RECLAMACIÓN CONTRA DIRECTED DEBERÁ LIMITARSE ESTRICAMENTE AL PRECIO DE COMPRA DE LA UNIDAD DE UN COMERCIANTE AUTORIZADO DE DIRECTED. DIRECTED NO SE RESPONSABILIZARÁ POR DAÑOS NI PERJUICIOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A DAÑOS Y PERJUICIOS EMERGENTES, INCIDENTALES, DAÑOS AL VEHÍCULO, DAÑOS POR PÉRDIDA DE TIEMPO, PÉRDIDA DE INGRESOS, PÉRDIDA COMERCIAL, PÉRDIDA DE OPORTUNIDAD ECONÓMICA, Y OTRAS SIMILARES. NO OBSTANTE LO ANTERIOR, EL FABRICANTE OFRECE UNA GARANTÍA LIMITADA PARA REEMPLAZAR O REPARAR EL MÓDULO DE CONTROL, SUJETO A LAS CONDICIONES DESCRIPTAS ANTERIORMENTE. ESTA GARANTÍA ES INVÁLIDA SI LA UNIDAD NO SE COMPRÓ EN DIRECTED O MEDIANTE UN COMERCIANTE AUTORIZADO DE DIRECTED, O SI LA UNIDAD HA SIDO DAÑADA ACCIDENTALMENTE DEBIDO A UN USO ARBITRARIO DE LA MISMA, POR NEGLIGENCIA, CASO FORTUITO, ABANDONO, SERVICIO INAPROPIADO, U OTRAS CAUSAS QUE NO SEAN POR DEFECTO EN LOS MATERIALES O EN LA MANO DE OBRA.

Algunos estados no permiten límites sobre el tiempo de duración de una garantía implícita, o sobre la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y Ud. pudiera también tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Esta garantía es válida solamente para la venta de producto(s) dentro de los Estados Unidos de América y en el Canadá. El o los productos vendidos fuera de los Estados Unidos de América o del Canadá, se venden "en el estado en que se encuentran" y no estarán cubiertos por NINGUNA GARANTÍA, expresa o implícita.

Para más detalles relacionados con información sobre la garantía de productos de Directed, favor de visitar la sección de apoyo de Directed en su sitio Web, [www.directed.com](http://www.directed.com). Este producto pudiera estar cubierto por un Plan de Protección Garantizada ("GPP", sus siglas en inglés). Para detalles sobre este Plan, vea a su comerciante autorizado de Directed, o comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente de Directed, llamando al 1-800-876-0800.