



## Vehicle Security and Remote Start Systems

*2-Way Remote Start System*

*Sistema de encendido por control remoto*

*Système de démarrage à distance*

# *Owner's Manual*

# *Manual del propietario*

# *Guide de l'utilisateur*



# Contents

<i>Using the 2-Way Remote Control Start Function .....</i>	<i>3</i>
<i>Starting Your Vehicle: .....</i>	<i>3</i>
<i>Stopping Your Vehicle:.....</i>	<i>3</i>
<i>Entering the Vehicle While it is Running via Remote Start: .....</i>	<i>4</i>
<i>Using the “Quick-stop” Feature: .....</i>	<i>4</i>
<i>Service/Valet Mode: .....</i>	<i>4</i>
<i>Car Find/Panic Mode:.....</i>	<i>5</i>
<i>Safety Features .....</i>	<i>5</i>
<i>Power Window / Moonroof Disable: .....</i>	<i>5</i>
<i>Automatic Door Locking: .....</i>	<i>5</i>
<i>Starting with Doors Open: .....</i>	<i>5</i>
<i>Automatic Engine Shut Down.....</i>	<i>5</i>
<i>System Maintenance .....</i>	<i>6</i>
<i>Changing the Remote Control Battery: .....</i>	<i>6</i>
<i>Adding Remote Controls to Your System: .....</i>	<i>6</i>
<i>Deleting Lost or Stolen Remote Control Transmitters from Your System: .....</i>	<i>6</i>
<i>Trouble Shooting .....</i>	<i>7</i>
<i>Failed Attempt to Remote Start: .....</i>	<i>7</i>


## **Warning:**


Do not remote start vehicle in an enclosed environment (i.e. closed garage). Prolonged operation of a motor vehicle in an enclosed environment can cause a harmful build-up of Carbon Monoxide. Carbon Monoxide is harmful to your health. Exposure to high levels of carbon monoxide can cause headaches, dizziness or in extreme cases unconsciousness and/or death.


Congratulations on your purchase of a Ford Motor Company PowerCode Vehicle security and/or convenience system. PowerCode technology represents the latest in automotive convenience and protection systems. Your PowerCode system, purchased today, is ready to accept tomorrows advancements in technology.

## Using the 2-Way Remote Control Start Function


### QUICKSTART


With the ignition key in the ON or RUN position and the brake pedal pressed, press  three times to engage the service mode.





Press  two times to activate Remote Start

---


Press and hold  for two seconds to manually shut down the Remote Start

Press  to initiate Car Find. Press and hold to initiate Panic.

### Starting Your Vehicle:

The remote control start function is activated by pressing the  button two times within 3 seconds on the remote control transmitter. If you are within the operating range of the system, your transmitter will respond with one single beep and one flash of the green LED behind the  button. This response indicates that the signal to start was received by the system. Once the vehicle starts (3-5 seconds later), your transmitter will respond with 2 beeps and 2 flashes of the green LED. During the 10 minute (default) or 15 minute (optional) run time cycle, the green LED will continue to flash every 3 seconds indicating the vehicle is still running on remote start.

### Stopping Your Vehicle:

Press and hold the  button for approximately 2 seconds to turn off the vehicle. When the remote start is shut down by any means (run time has expired, by remote control, brake pedal pressed, hood opened), and you are within the operating range of the system, your transmitter will respond with 3 beeps and 3 flashes of the LED, indicating the remote start system has turned off.

Transmitter Indicators	Remote Start Status
1 Beep/LED Flash	Vehicle has received initiate start command
2 Beeps/LED Flashes	Vehicle has started
Steady LED Flash	Vehicle is running
3 Beeps/LED Flashes	Vehicle has shut down, Remote Start mode disengaged, or in Service Mode

**Note:** On certain model vehicles, each time the remote control start feature is activated the vehicle doors will lock, and all power windows (and moonroof if equipped) will be disabled while the vehicle is remote started. The windows (and moonroof if equipped) will resume normal operation after the remote start is shut down, or the vehicle is being used with the key.

## Using the 2-Way Remote Control Start Function (Con't)

---

### Remote Start Safety Features:

For safety and security reasons, the system will shut down the engine during remote start operation if any of the following occur:

- The brake pedal is pressed before the vehicle ignition key is turned on
- The hood is opened
- The door/liftgate is opened on MyKey™ or Intelligent Access (push-button) vehicles
- The door/trunk is open or unlocked on a MyKey™ vehicle

As a safety precaution, the vehicle will shut off if left unattended for 10 minutes.

### Entering a non-MyKey™ or non-Intelligent Access vehicle while Remote Start is running:

1. Enter the vehicle. Do not press the brake pedal.
2. Insert the key into the ignition and turn to the ON position.
3. Press the brake pedal. The remote starter disengages, the transmitter will beep 3 times and the vehicle will operate normally.

**Note:** If the vehicle stalls after attempting this procedure, make sure the key was turned all the way forward in the ignition switch.


### Pre-Heating or Pre-Cooling the Interior of the Vehicle:

Before exiting the vehicle, set the temperature controls to the desired setting and operation. After the system starts the vehicle, the heater or air-conditioning will activate and heat or cool the interior to your setting.

### Using the “Quick-stop” Feature (for vehicles not equipped with MyKey™ or Intelligent Access):

If you want to make a short stop and leave your vehicle running (to keep the interior warm or cool, for instance), the quick stop feature allows you to do this while keeping your vehicle secure and your keys with you.


#### ***To engage quick stop:***

1. Stop the vehicle and place the transmission in PARK.
2. With your foot off the brake pedal, press and hold\*  on the remote control. The parking lights will turn on and the horn will honk once, indicating that the vehicle is now running via remote start.
3. Remove the keys from the ignition and exit the vehicle.

**Note:** Do not leave children or animals unattended in the vehicle when using the quick stop feature.

### Service/Valet Mode:

In Service/Valet mode, the remote start function is temporarily disabled to prevent the system from unexpectedly starting the engine while being serviced.

**To engage the Service/Valet mode,** turn the ignition key to the ON or RUN position, hold the brake pedal in, and press the  button on the PowerCode remote control


\* “Press & Hold” refers to pushing the transmitter button for more than one second.

## *Using the 2-Way Remote Control Start Function (Con't) & Safety Features*

---


transmitter 3-times. The horn will honk six (6) times to indicate that the remote start system is in Service/Valet mode. The ignition key may now be turned OFF.



### Service/Valet Mode (Con't):

**To return the system to its normal operating mode**, turn the ignition key to the ON or RUN position, press and hold the brake pedal in, and press the  button on the PowerCode remote control transmitter 3-times again. The horn will honk one (1) time to indicate that the remote start system is out of Service/Valet mode. The ignition key may now be turned OFF.

**Important Note:** When taking your vehicle in for service, it is recommended that you inform the service personnel that your vehicle is equipped with a remote start system.

### Progressive Car Find/Panic Mode:

Press the  button to activate the Progressive Car Find feature. The horn will honk and parking lights will flash 5 times to assist you in finding your vehicle.

Press and hold the  button to activate the Panic feature. The horn will sound and the parking lights will flash for 30 seconds or until you press the  button again.

## *Safety Features*

---

### Power Window / Moonroof Disable (if equipped)

On certain model vehicles, each time the remote control start feature is activated, all power windows and the moonroof will be disabled while the vehicle is running via remote start. The windows and moonroof will resume normal operation after the remote start is shut down, or the vehicle is being used with the key.

### Automatic Door Locking

Each time the remote control start feature is activated, the power door locks will be activated prior to the vehicle starting. The doors can be unlocked at any time via the PowerCode remote control.

### Starting with Doors Open

For safety reasons, all vehicles doors must be shut when attempting a remote start. If any door is left open, the system will alert you by honking the horn 3-times when attempting a remote start, then abort the process. Once the door is shut, the system can be remote started normally.

### Automatic Engine Shut Down

MyKey™ with traditional key vehicles:

As an added security feature, the engine will shut down when any door/trunk is opened or unlocked.

MyKey™ with Intelligent Access key vehicles:

As an added security feature, the engine will shut down when any door/liftgate is opened.

## *System Maintenance*

---


### Changing the Remote Control Battery:

The (CR-2032) 3-volt lithium battery supplied in your remote control should last approximately one year, depending on usage. When the battery begins to weaken, you will notice a decrease in range, or the distance from your vehicle that your remote transmitter will operate. Follow the instructions below to change the remote transmitter battery.

1. Gently pry apart the top and bottom halves of the transmitter case using your finger nail.
2. Remove the old battery and replace with a new one. Be sure to observe the (+) sign on the battery clip.
3. Carefully snap the case halves back together, then test the remote control.  
**It is not necessary to re-program the remote control after changing the battery.**

### Adding Remote Controls to Your System:

The system has the ability to operate from up to eight (8) remote controls. Follow these instructions to add a remote control to your system.

1. Turn vehicle ignition on.
2. Press and hold in the brake pedal.
3. Press and hold programming/override button under the instrument panel.  
*After 15 seconds, the horn will chirp three (3) times. This indicates that the unit has entered the remote control programming mode. The brake pedal can be released at this time.*
4. Release the programming/override button.
5. Press the  button on the remote control to be programmed.  
*The horn will sound once, indicating that the system has "learned" that remote control.*
6. Repeat step 5 for any additional remote controls.
7. Turn the vehicle ignition off to exit the programming mode. Test all remote controls to ensure that they work properly.

### Deleting Lost or Stolen Remote Control Transmitters from Your System:

Lost or stolen PowerCode remote control transmitters can be easily deleted by reprogramming all eight transmitter code locations. Follow the steps above and program any combination of transmitters a total of eight times.

## ***Trouble Shooting***

---

---

### If your vehicle fails to start:

If your vehicle fails to attempt to start and provides feedback through by honking the horn a certain amount of times, refer to the chart below.

If the vehicle attempts to start but stalls, depending on how the system was configured, it may re-attempt to start after pausing 5 seconds, then re-attempting up to four times. If the vehicle does not start after the fourth attempt, the system will abort the start process.

### Failed Attempt to Remote Start

When attempting a remote start of your vehicle, the system has several safety checks that it performs. If any of these inputs are present that should not be, the system will respond back to you with several horn “honks” to help you identify which input is present. These “honks” will occur after initiating a start sequence with the transmitter, the system will turn on the ignition, but then respond back with several horn “honks” and abort the starting process.

When this occurs, count the number of “honks” and refer to the information below to correct the situation preventing a remote start.

<b>2 Honks</b>	<b>BRAKE is being pressed, or the HOOD is open</b>
<b>3 Honks</b>	<b>One of the vehicles DOORS are open</b>
<b>4 Honks</b>	<b>TACH not programmed - see dealer</b>
<b>5 Honks</b>	<b>The KEY is in the ignition</b>
<b>6 Honks</b>	<b>The Remote Start System is in SERVICE/VALET mode</b>

**FORD VEHICLE SECURITY/KEYLESS ENTRY SYSTEMS LIMITED WARRANTY**

**BASIC COVERAGE**

Ford Motor company will repair or replace any properly installed Ford Vehicle Security/Keyless Entry System found defective in factory-supplied material or workmanship during the warranty period, as well as any component damage by the defective accessory. The accessory will be warranted for whichever provides the greater benefit:

- ☐ 12 months or 12,000 miles (20,000 km) from your system purchase date/mileage (whichever occurs first)
- ☐ the remainder of your new vehicle limited warranty

This means that Ford Vehicle Security/Keyless Entry Systems purchased along with your new vehicle are covered for up to the length of the Ford or Lincoln Mercury new vehicle limited warranty.

**CUSTOMER REQUIREMENTS**

To receive warranty service, Purchaser must fulfill the following requirements:

- 1) Return the vehicle to the original selling dealer's place of business during regular business hours for warranty service.
- 2) Present the Dealer with the Purchaser's copy of the original invoice showing date of purchase and installation if applicable. If the Purchaser is traveling or has moved to a different location, any authorized Ford Motor Company dealer will fulfill this warranty.

**EXCLUSIONS**

THIS WARRANTY DOES NOT COVER PARTS THAT ARE DAMAGED BY MISUSE, NEGLIGENCE, ALTERATION, ABUSE, ACCIDENT, FIRE, FLOOD, LIGHTNING, IT DOES NOT COVER PARTS THAT HAVE BEEN IMPROPERLY SERVICED OR USED IN APPLICATIONS FOR WHICH THEY WERE NOT DESIGNED OR APPROVED BY FORD MOTOR COMPANY; IT DOES NOT COVER FAILURES CAUSED BY NON-FORD PARTS.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that may vary from state to state or province to province. Ford Motor Company does not authorize any person to create for it any other obligation or liability in connection with the Ford Vehicle Security/Keyless Entry Systems. TO THE EXTENT ALLOWED BY LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS LIMITED TO THE DURATION OF THIS WRITTEN WARRANTY. NEITHER FORD MOTOR COMPANY NOR THE SELLING DEALER SHALL BE RESPONSIBLE FOR LOSS OF TIME, INCONVENIENCE, COMMERCIAL LOSS, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states or provinces do not allow limitations on how long an implied warranty will last or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation may not apply to you.

Vehicle Serial Number \_\_\_\_\_

Owner Name \_\_\_\_\_

Street Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ State / Province \_\_\_\_\_

Country \_\_\_\_\_ Zip / Postal Code \_\_\_\_\_

Year \_\_\_\_\_ Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_

Mileage at Installation \_\_\_\_\_

Ford Security System Purchased \_\_\_\_\_





# Sistemas de seguridad y encendido por control remoto de vehículos

Sistema de encendido por control remoto

## *Manual del propietario*



**POWERCODE**  
TECHNOLOGY™

**Con tecnología PowerCode™**  
*Para mayor confort,  
comodidad y seguridad*

# Índice

<i>Uso de la función de encendido por control remoto de 2 vías.....</i>	<i>11</i>
<i>Encendido del vehículo:.....</i>	<i>11</i>
<i>Detención del vehículo:.....</i>	<i>11</i>
<i>Ingreso al vehículo en funcionamiento por encendido remoto:.....</i>	<i>12</i>
<i>Uso de la función “Detención breve”.....</i>	<i>12</i>
<i>Modalidad Servicio/Valet:.....</i>	<i>12</i>
<i>Localización del auto/Modalidad pánico.....</i>	<i>13</i>
<i>Características de seguridad.....</i>	<i>14</i>
<i>Ventanillas eléctricas /Desactivación del techo corredizo.....</i>	<i>14</i>
<i>Trabado automático de puertas.....</i>	<i>14</i>
<i>Encendido con puertas abiertas.....</i>	<i>14</i>
<i>MyKey™(Vehículos equipados con llaves tradicionales).....</i>	<i>14</i>
<i>MyKey™ (Vehículos equipados con una llave de acceso inteligente).....</i>	<i>15</i>
<i>Mantenimiento del sistema.....</i>	<i>16</i>
<i>Cambio de batería del control remoto.....</i>	<i>16</i>
<i>Agregado de controles remotos al sistema.....</i>	<i>16</i>
<i>Supresión del sistema de transmisores de control     remoto extraviados o robados.....</i>	<i>16</i>
<i>Solución de problemas.....</i>	<i>17</i>
<i>Intento fallido de encendido remoto.....</i>	<i>17</i>

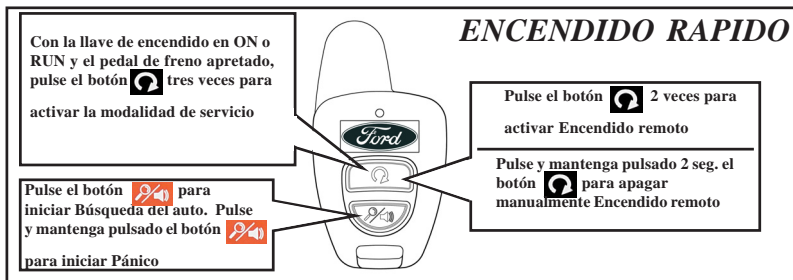
## **Advertencia:**

No encienda el vehículo en forma remota en un ambiente cerrado (por ejemplo un garaje cerrado). El funcionamiento prolongado del motor de un vehículo en un ambiente cerrado puede producir una peligrosa acumulación de monóxido de carbono que es muy nocivo para la salud. La exposición a altos niveles de monóxido de carbono puede producir dolores de cabeza, mareos y en casos extremos pérdida de conocimiento y/o muerte.

Felicitaciones por su compra de un sistema de seguridad y/o comodidad PowerCode de Ford Motor Company para su vehículo. La tecnología PowerCode es el más moderno sistema actual de protección y comodidad para automotores.

El sistema PowerCode adquirido hoy está preparado para aceptar los avances tecnológicos del mañana.

PowerCode Technology es marca registrada de Code Systems, Inc.



### Encendido del vehículo

La función de encendido por control remoto se activa pulsando el botón del transmisor de control remoto dos veces dentro de los 3 segundos. Si se encuentra dentro del rango operativo del sistema, el transmisor responderá con un tono de aviso y un destello del LED verde ubicado detrás del botón .

Esta respuesta indica que la señal para el encendido fue recibida por el sistema. Una vez que el vehículo ha encendido (3-5 segundos más tarde), el transmisor responderá con 2 tonos de aviso y dos destellos del LED verde. Durante el ciclo de tiempo de ejecución, que es de 10 minutos (modalidad por defecto) o 15 minutos (optativo), el LED verde continuará destellando cada 3 segundos indicando que el vehículo sigue funcionando con encendido remoto.

### Detención del vehículo:

Pulse y mantenga pulsado el botón durante 2 segundos para apagar el vehículo. Cuando el encendido remoto se apaga por algún medio (finalización del tiempo de ejecución, por control remoto, pedal de freno apretado, capó abierto), y se encuentra dentro del rango operativo, el transmisor responderá con 3 tonos de aviso y 3 destellos del LED, indicando que el sistema de encendido remoto se ha apagado.

Indicadores del transmisor	Estado del encendido remoto
1 Tono de aviso/El LED parpadea	El vehículo ha recibido el comando Iniciar encendido
2 Tonos de aviso/El LED parpadea	El vehículo ha encendido
El LED queda siempre encendido	El vehículo está funcionando
3 Tonos de aviso/LED parpadea	Vehículo apagado, modalidad Encendido remoto desactivado o en modalidad Servicio

**Nota:** En ciertos modelos de vehículos, cada vez que se activa la función de encendido por control remoto, las puertas del vehículo se traban y las ventanillas eléctricas (y el techo corredizo, si se dispone del mismo) se desactivan mientras el vehículo es encendido por control remoto. Las ventanillas (y el techo corredizo, si se dispone del mismo) reanudarán el funcionamiento normal después que se haya apagado el encendido remoto o cuando se use el vehículo con la llave.

## Uso de la función de encendido por control remoto de 2 vías (Cont.)

### Funciones de seguridad del encendido remoto

Por razones de protección y seguridad, el sistema apagará el motor durante la operación de encendido remoto si ocurre alguna de estas acciones:

- El pedal del freno es pisado antes de girar la llave de arranque
- El capó está abierto
- Suena la alarma
- La puerta/levadiza se abre en vehículos (con botones) MyKey™ o Intelligent Access
- La puerta/baúl se abre o destraba en un vehículo MyKey™

Como medida de precaución, el vehículo se apagará si se deja desatendido durante 10 minutos.

### Entrar en un vehículo sin MyKey o sin Intelligent Access mientras el arranque remoto está funcionando:

- 1 . Ingrese al vehículo. No apriete el pedal de freno.
- 2 . Introduzca la llave de encendido y gírela hasta la posición ON.
- 3 . Apriete el pedal de freno. El motor de arranque se desconecta, el transmisor emitirá un tono de aviso 3 veces y el vehículo funcionará normalmente.

**Nota:** Si el vehículo se para después de intentar este procedimiento, asegúrese de que se ha girado la llave totalmente hacia delante en el interruptor de encendido.


### Calefacción o refrigeración antes de salir del vehículo

Antes de salir del vehículo, seleccione los controles de temperatura para los valores y funcionamiento deseados. Después que el sistema enciende el vehículo, se activa la calefacción o el aire acondicionado del interior con la modalidad y los valores seleccionados.

### Utilización de la función “Quick-stop” (para vehículos no equipados con MyKey o Intelligent Access):

Si desea hacer una parada corta y dejar el vehículo en funcionamiento (para mantener el interior cálido o frío, por ejemplo), la función “Detención breve” le permite hacerlo mientras mantiene el vehículo seguro y conserva las llaves en su poder.

#### **Activación de la función “Detención breve”**

1. Detenga el vehículo y ponga la palanca de cambios en ESTACIONAMIENTO.
2. Con su pie fuera del pedal de freno, pulse y mantenga pulsado\* el botón  en el control remoto. Las luces de estacionamiento se encenderán y la bocina sonará una vez, indicando que el vehículo está ahora en funcionamiento por encendido remoto.
3. Saque la llave del encendido y salga del vehículo.

**Nota:** Cuando utilice la función Detención breve, no deje en el vehículo niños o animales sin vigilancia.

\* “Pulsar y mantener pulsado” se refiere a pulsar el botón del transmisor durante más de un segundo.


## *Uso de la función de encendido por control remoto de 2 vías (Cont.)*

---

### Modalidad Servicio/Valet

En la modalidad Servicio/Valet, la función de encendido remoto se desactiva temporariamente para evitar que el sistema encienda el motor imprevistamente mientras se le presta servicio.

Para activar la modalidad Servicio/Valet, gire la llave de encendido hasta la posición ON o RUN, mantenga el pedal de freno apretado, y pulse el botón del transmisor de control remoto 3 veces. La bocina sonará seis (6) veces indicando que el sistema de encendido remoto está en modalidad Servicio/Valet. Puede ahora apagarse el motor girando la llave de encendido hasta la posición OFF.

Para activar el modo Servicio/Valet, gire la llave de encendido a la posición ON o RUN, mantenga el pedal de freno apretado y presione 3 veces el botón en el transmisor  de control remoto PowerCode. La bocina sonará seis (6) veces para indicar que el sistema de arranque remoto está en modo Servicio/Valet. La llave de encendido puede ahora apagarse (OFF).

### Búsqueda continúa del auto/Modalidad pánico

Pulse el botón para activar la función Búsqueda continua del auto. La bocina sonará y las luces de estacionamiento del vehículo destellarán 5 veces para ayudarlo a que usted encuentre su vehículo.

Pulse y mantenga pulsado el botón para activar la función Pánico. La bocina sonará y las luces de estacionamiento destellarán durante 30 segundos hasta que usted pulse el botón nuevamente.

## *Características de seguridad*

---

### *Ventanillas eléctricas /Desactivación del techo corredizo (si se dispone del mismo)*

En ciertos modelos de vehículos, cada vez que se active el control remoto de encendido, todas las ventanillas eléctricas y el techo corredizo se desactivarán mientras el vehículo funcione por encendido remoto. Las ventanillas y el techo corredizo reanudarán el funcionamiento normal después que se haya apagado el encendido remoto o cuando el vehículo se use con la llave.

### *Trabado automático de puertas*

Cada vez que se active la función de encendido por control remoto, las trabas eléctricas de las puertas se activarán antes del encendido del vehículo. Las puertas se pueden destrabar en cualquier momento por medio del control remoto PowerCode.

### *Encendido con puertas abiertas*

Por razones de seguridad y protección, al intentar un encendido remoto deben cerrarse todas las puertas del vehículo. Si alguna puerta queda abierta, cuando intente un encendido remoto el sistema le avisará haciendo sonar la bocina 3 veces y luego abortará el proceso. Una vez cerrada la puerta, el sistema puede ser encendido normalmente.

### *Detención automático del motor*

Vehículos MyKey: Como Función adicional de seguridad, el motor se apagará al abrir o desbloquear cualquier puerta durante el ciclo de arranque remoto.

Vehículos Intelligent Access (arranque con botón): Como Función adicional de seguridad, el motor se apagará al abrir o desbloquear cualquier puerta durante el ciclo de arranque remoto.

## *Mantenimiento del sistema*

---

### Cambio de la batería de control remoto

La batería (CR-2032) de litio de 3 voltios suministrada con el control remoto debería durar aproximadamente un año, dependiendo de cual sea su uso. Cuando la batería comience a debilitarse, notará una reducción en el alcance, o sea la distancia hasta la que puede transmitir el control remoto. Para cambiar la batería del transmisor remoto siga las instrucciones que se indican a continuación.

1. Separe suavemente las mitades superior e inferior de la caja del transmisor usando una uña.
2. Retire la batería usada y reemplácela por una nueva. Asegúrese que puede observar el signo (+) sobre el clip de la batería.
3. Vuelva a unir a presión cuidadosamente ambas mitades de la caja y luego pruebe el control remoto.


No es necesario reprogramar el control remoto después del cambio de la batería.

### Agregado de controles remotos al sistema

El sistema tiene capacidad para funcionar hasta con ocho (8) controles remotos. Para agregar controles remotos al sistema siga las instrucciones que se indican a continuación.

1. Encienda el vehículo.
2. Apriete y mantenga apretado el pedal de freno.
3. Pulse y mantenga pulsado el botón de programación/cancelación ubicado debajo del panel de instrumentos.

Después de 15 segundos, la bocina sonará tres (3) veces, lo que indica que la unidad está en la modalidad de programación de control remoto. En este momento puede soltarse el pedal de freno.

4. Suelte el botón de programación/cancelación.
5. Se debe pulsar el botón  del control remoto para que quede programado.

La bocina sonará una vez, indicando que el sistema “tomó conocimiento” de ese control remoto.

6. Repita el paso 5 para cualquier otro control adicional.
7. Apague el encendido del vehículo para salir de la modalidad programación. Pruebe todos los controles remotos para confirmar que funcionen correctamente.

### Supresión del sistema de transmisores de control remoto extraviados o perdidos

Los transmisores de los controles remotos PowerCode pueden suprimirse fácilmente reprogramando las ubicaciones de los códigos de los ocho transmisores. Siga los pasos anteriores y programe cualquier combinación de transmisores hasta un total de ocho veces.

### Si el vehículo no enciende:

Si el vehículo no enciende y reacciona haciendo sonar la bocina cierta cantidad de veces, consulte la tabla que aparece más abajo.

Si el vehículo intenta encender pero se ahoga, dependiendo de como fue configurado el sistema, puede reintentar encender después de una pausa de 5 segundos y luego vuelve a intentarlo hasta cuatro veces más. Si el vehículo no enciende luego del cuarto intento, el sistema aborta el proceso de encendido.

### Intento fallido de encendido remoto

Al intentar el encendido remoto del vehículo, el sistema lleva a cabo varias verificaciones de seguridad. Si está presente alguna de las entradas que no debe estar, el sistema le avisará haciendo sonar varias veces la bocina para ayudarlo a identificar cual es la entrada presente. Estos bocinazos ocurrirán después de iniciarse una secuencia de arranque con el transmisor, el sistema activa el encendido, pero luego responde con varios bocinazos y aborta el proceso de arranque.

Cuando ello ocurra, cuente la cantidad de bocinazos y consulte la tabla que sigue a continuación para corregir la situación e impedir un arranque remoto.

<b>2 bocinazos</b>	<b>Se está apretando el FRENO o el capó está abierto</b>
<b>3 bocinazos</b>	<b>Una de las PUERTAS del vehículo está abierta.</b>
<b>4 bocinazos</b>	<b>El TACÓMETRO no está programado; consulte al concesionario.</b>
<b>5 bocinazos</b>	<b>La LLAVE está en el encendido.</b>
<b>6 bocinazos</b>	<b>El sistema de arranque remoto está en la modalidad SERVICIO/VALET.</b>



## **GARANTÍA LIMITADA PARA LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE ACCESO SIN LLAVES DE VEHÍCULOS FORD**

### **COBERTURA BÁSICA**

Durante el período de garantía, Ford Motor Company reparará o reemplazará los sistemas de seguridad y de acceso sin llaves de los vehículos Ford que hayan sido correctamente instalados y que tuvieran defectos de fábrica, tanto de mano de obra como de los materiales suministrados, así como cualquier daño de los componentes causado por un accesorio defectuoso. La garantía del accesorio tendrá validez para la más beneficiosa de las siguientes alternativas:

▣ 12 meses o 12.000 millas (20.000 km) a partir de la fecha de compra del sistema o del millaje registrado en ese momento (lo que ocurra primero)

▣ el período restante de la garantía limitada de su vehículo nuevo.

Esto significa que los sistemas de seguridad y de acceso sin llaves comprados con su nuevo vehículo Ford tienen cobertura de hasta la duración de la garantía limitada de los vehículos Ford/Lincoln Mercury nuevos.

### **REQUISITOS PARA LOS CLIENTES**

Para recibir servicios en garantía, el Comprador debe cumplir los siguientes requisitos:

1) Llevar el vehículo al local del concesionario autorizado original, en horario comercial para servicios en garantía.

2) Presentar al concesionario autorizado copia de la factura original de compra que indique la fecha de la compra y de la instalación si corresponde. Si el Comprador está de viaje o se ha mudado a otra localidad, cualquier representante autorizado de Ford Motor Company podrá hacer cumplir esta garantía.

#### **EXCEPCIONES**

ESTA GARANTÍA NO CUBRE LAS PIEZAS QUE ESTÉN DAÑADAS POR USO INDEBIDO, NEGLIGENCIA, MODIFICACIONES, ABUSOS, ACCIDENTES, INCENDIOS, INUNDACIONES O DESCARGAS ELÉCTRICAS. NO CUBRE A LAS PIEZAS QUE HAYAN RECIBIDO MANTENIMIENTO INCORRECTO O HAYAN SIDO USADAS DE UNA MANERA PARA LA CUAL NO ESTÁN DISEÑADAS NI APROBADAS POR FORD MOTOR COMPANY. NO CUBRE LAS FALLAS CAUSADAS POR PIEZAS QUE NO SEAN DE FORD.

Esta Garantía otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que pueden variar entre distintos estados o distintas provincias. Ford Motor Company no autoriza a ninguna persona a asumir obligación o responsabilidad alguna en relación con los sistemas de seguridad y de acceso sin llaves de los vehículos Ford. DENTRO DEL ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA. NI FORD MOTOR COMPANY NI EL CONCESIONARIO AUTORIZADO SERÁN RESPONSABLES DE PÉRDIDAS DE TIEMPO, INCONVENIENTES, LUCRO CESANTE NI DAÑOS INDIRECTOS O SECUNDARIOS. Algunos estados o provincias no permiten las limitaciones impuestas sobre la duración de las garantías implícitas o la exclusión o limitación de los daños indirectos, especiales o derivados, por lo cual las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no corresponder en su caso.

Número de serie del vehículo \_\_\_\_\_

Nombre del titular \_\_\_\_\_

Domicilio \_\_\_\_\_

Ciudad Estado/Provincia \_\_\_\_\_

País \_\_\_\_\_ Código postal \_\_\_\_\_

Año \_\_\_\_\_ Marca \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_

Millaje al momento de la instalación \_\_\_\_\_

Sistema de seguridad Ford comprado \_\_\_\_\_



## Systemes de démarrage à distance et de sécurité de véhicule

*Systeme bidirectionnel de démarrage à distance*

# *Guide de l'utilisateur*



**POWERCODE**  
TECHNOLOGY

***Avec PowerCode Technology***

*Pour un confort, une commodité et une sécurité*

*inégalé*

# Table des matières


<i>Utilisation de la fonction bidirectionnelle de démarrage à distance...</i>	21
<i>Démarrage de votre véhicule :</i>	21
<i>Arrêt de votre véhicule :</i>	21
<i>Entrée dans le véhicule en marche par le biais du démarrage à distance:</i>	21
<i>Utilisation de la fonction d'arrêt rapide :</i>	22
<i>Mode service/voiturier :</i>	23
<i>Mode repérage d'auto/panique :</i>	23
<b>Fonctions desécurité</b>	24
<i>Inactivation des glaces à commande électrique / du toit ouvrant :</i>	24
<i>Verrouillage automatique de portières :</i>	24
<i>Démarrage avec portières ouvertes :</i>	24
<i>MyKey (Vehicules équipés de clés conventionnelles)</i>	24
<i>MyKey (Vehicules equipés d'une cle intelligente)</i>	25
<b>Entretien du système</b>	26
<i>Remplacement de la pile de la télécommande:</i>	26
<i>Ajout de télécommandes à votre système :</i>	26
<i>Suppression, de votre système, des émetteurs-récepteurs de télécommande perdus ou volés:</i>	26
<b>Dépannage</b>	27
<i>Tentative échouée de démarrage à distance :</i>	27


## Avertissement:

Ne démarrez pas le véhicule à distance dans un environnement clos (à savoir un garage fermé). Le fonctionnement prolongé d'un véhicule automobile dans un environnement clos peut provoquer une accumulation nocive de monoxyde de carbone. Le monoxyde de carbone est nocif pour votre santé. L'exposition à des niveaux élevés de monoxyde de carbone peut causer des maux de tête, des étourdissements ou, dans des cas extrêmes, une perte de conscience et/ou la mort.


Nous vous félicitons d'avoir acheté un système de sécurité et/ou de commodité automobiles Ford Motor Company PowerCode. La technologie PowerCode représente ce qu'il y a de plus récent en matière de systèmes de commodité et de protection automobiles. Tel que disponible actuellement sur le marché, votre système PowerCode est prêt à accepter les perfectionnements technologiques de demain.


## Utilisation de la fonction bidirectionnelle de démarrage à distance

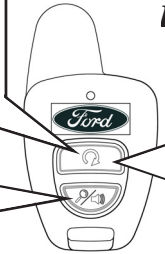
La clé d'allumage étant à la position ON ou RUN, et la pédale de frein enfoncée, appuyez sur  trois fois pour engager le mode service.

Appuyez sur  pour amorcer le repérage de la voiture. Enfoncez et tenez ce bouton pour amorcer le mode de panique.



**DÉMARRAGE RAPIDE**

Appuyez sur  deux fois pour activer le démarrage à distance.

Enfoncez et tenez  pendant deux secondes pour inactiver manuellement le démarrage à distance.



### Mise en marche de votre véhicule :

La fonction de démarrage à distance est activée en appuyant sur le bouton  deux fois dans un délai de trois secondes sur l'émetteur-récepteur de la télécommande. Si vous êtes dans la portée de fonctionnement du système, votre émetteur-récepteur répondra par un seul bip et un clignotement de la DEL verte derrière le bouton . Cette réponse indique que le signal de démarrage a été reçu par le système. Une fois le véhicule démarré (3 à 5 secondes plus tard), votre émetteur-récepteur répondra par deux bips et deux clignotements de la DEL verte. Durant le cycle du temps de marche de 10 minutes (défaut) ou de 15 minutes (optionnel), la DEL verte continuera à clignoter toutes les trois secondes, ce qui indique que le véhicule marche encore sur le démarrage à distance.

### Arrêt de votre véhicule :

Enfoncez et tenez le bouton  pendant environ deux secondes pour mettre le véhicule à l'arrêt.

Lorsque le démarrage à distance est mis à l'arrêt par un moyen quelconque (le temps de marche est expiré, par la télécommande, la pédale de frein est enfoncée, le capot est ouvert) et que vous êtes dans la portée de fonctionnement du système, votre émetteur-récepteur répond par trois bips et trois clignotements de la DEL, ce qui indique que le système de démarrage à distance est à l'arrêt.

Indicateurs de l'émetteur-récepteur	Statut du démarrage à distance
1 bip/clignotement de DEL	Le véhicule a reçu la commande d'amorcer le démarrage
2 bips/clignotements de DEL	Le véhicule a démarré.
Clignotement DEL continu	Le véhicule est en marche.
3 bips/clignotements DEL	Le véhicule est à l'arrêt, le mode de démarrage à distance est inactivé ou en mode service.

**Remarque :** Sur certains modèles de véhicule, chaque fois que la fonction de démarrage à distance est activée, les portières du véhicule se verrouillent et toutes les glaces à commande électrique (et le toit ouvrant, le cas échéant) sont inactivées pendant que le véhicule est démarré à distance. Les glaces (et le toit ouvrant, le cas échéant) reprendront le fonctionnement normal après la mise à l'arrêt du démarrage à distance, ou si le

véhicule est utilisé avec la clé.

## Utilisation de la fonction bidirectionnelle de démarrage à distance (suite)

### Fonctions de sécurité du démarrage à distance :

Pour des raisons de sécurité, le système met le moteur à l'arrêt durant le fonctionnement du démarrage à distance si l'un des événements suivants survient :

- . la pédale de frein est enfoncée avant de tourner la clé d'allumage ;
- . le capot est ouvert.
- . L'alarme est déclenchée.
- . La porte/le hayon est ouvert sur les véhicules MyKey ou Intelligent Access (à bouton-poussoir)
- . La porte/le coffre est ouvert ou déverrouillé sur un véhicule MyKey

Comme mesure de précaution, le véhicule se met à l'arrêt s'il est laissé sans surveillance pendant 10 minutes.

### Entrer dans un véhicule sans MyKey ou sans Intelligent Access alors que le démarrage à distance fonctionne :

1. Entrez dans le véhicule. N'appuyez pas sur la pédale de frein.
2. Insérez la clé dans l'allumage et tournez-la à la position de marche (ON).
3. Appuyez sur la pédale de frein. Le démarreur à distance est inactivé, l'émetteur-récepteur émet trois bips et le véhicule est prêt à fonctionner normalement.

Remarque : si le véhicule cale après avoir tenté cette procédure, assurez-vous que la clé était tournée à fond vers l'avant dans le commutateur d'allumage.


### Préchauffage ou prérefroidissement de l'intérieur du véhicule :

Avant de sortir du véhicule, mettez les commandes de température au réglage et au fonctionnement désirés. Après que le système ait mis le véhicule en marche, l'appareil de chauffage ou de climatisation est activé et il chauffe ou refroidit l'intérieur selon votre réglage.

### Utilisation de la fonction "Quick Stop" (pour les véhicules non munis de MyKey ou Intelligent Access):

Si vous désirez faire un arrêt rapide et laisser votre véhicule en marche (pour garder l'intérieur chaud ou frais, par exemple), la fonction d'arrêt rapide vous permet de le faire tout en gardant votre véhicule sûr et vos clés avec vous.

### ***Pour activer l'arrêt rapide :***

1. Arrêtez le véhicule et mettez la boîte de vitesses à la position de stationnement.
2. Votre pied étant hors de la pédale de frein, enfoncez et tenez\*  sur la télécommande. Les feux de stationnement s'allumeront et un coup de klaxon se fera entendre, indiquant ainsi que le véhicule est maintenant en marche par le biais du démarrage à distance.
3. Retirez les clés de l'allumage et sortez du véhicule.

**Remarque :** Ne laissez pas des enfants ou des animaux sans surveillance dans le véhicule pendant que vous utilisez la fonction d'arrêt rapide.

## *Utilisation de la fonction bidirectionnelle de démarrage à distance (suite) et fonctions de sécurité*


---

### Mode de service/voiturier :


En mode de service/voiturier, la fonction de démarrage à distance est temporairement inactivée afin d'empêcher le système de mettre accidentellement le moteur pendant son entretien.

\* « Enfoncez et tenez » se réfèrent à pousser le bouton de l'émetteur-récepteur pendant plus d'une seconde.

\*\* Consultez votre concessionnaire pour plus de détails sur les fonctions et les options d'installation disponibles.


**Pour mettre en fonction le mode Service/Valet**, tournez la clé de contact à la position ON ou RUN, appuyez sur la pédale de frein et pressez 3 fois sur la touche  de la télécommande PowerCode. Le véhicule klaxonnera six (6) fois pour indiquer que le système de démarrage à distance est en mode Service/Valet. La clé de contact peut maintenant être mise en position OFF.



### Mode de service/voiturier (suite)

**Pour remettre le système à son mode de fonctionnement normal**, tournez la clé d'allumage à la position ON ou RUN, enfoncez et tenez la pédale de frein et appuyez sur le bouton  de l'émetteur-récepteur de la télécommande PowerCode trois fois à nouveau. Un coup de klaxon se fera entendre pour indiquer que le système de démarrage à distance est hors du mode de service/voiturier. Vous pouvez maintenant tourner la clé d'allumage à la position d'arrêt.

**Remarque importante :** Lorsque vous emmenez votre véhicule pour service, nous vous recommandons d'informer le personnel de service que votre véhicule est équipé d'un système de démarrage à distance.

### Mode progressif de repérage de voiture/panique :

Appuyez sur le bouton  pour activer la fonction progressive de repérage de voiture. Un coup de klaxon se fera entendre et les feux de stationnement clignoteront cinq fois pour vous aider à trouver votre véhicule.

Enfoncez et tenez le bouton  pour activer la fonction de panique. Un coup de klaxon se fera entendre et les feux de stationnement clignoteront pendant 30 secondes ou jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton .

## Fonctions de sécurité

---

### Inactivation des glaces à commande électrique / du toit ouvrant (si le véhicule en est équipé)

Sur certains modèles de véhicule, chaque fois que la fonction de démarrage à distance est activée, l'ensemble des glaces à commande électrique et du toit ouvrant sont inactivés pendant que le véhicule est en marche par le biais du démarrage à distance. Les glaces électriques et le toit ouvrant reprennent le fonctionnement normal après la mise à l'arrêt du démarrage à distance ou lorsque le véhicule est utilisé avec la clé.

### Verrouillage automatique des portières

Chaque fois que la fonction de démarrage à distance est activée, le verrouillage des portières est activé avant le démarrage du véhicule. Les portières peuvent être déverrouillées à tout moment par le biais de la télécommande PowerCode.

### Démarrage avec portières ouvertes

Pour des raisons de sécurité, toutes les portières du véhicule doivent être fermées lorsque vous tentez un démarrage à distance. Si une portière quelconque est laissée ouverte, le système vous en avisera en faisant retentir le klaxon trois fois lorsque vous tentez un démarrage à distance, puis avortera le processus. Une fois la portière fermée, vous pouvez procéder à un démarrage à distance normal du système.

### Arrêt automatique du moteur

Véhicules MyKey: Comme caractéristique de sécurité supplémentaire, le moteur s'éteindra si une porte est ouverte ou déverrouillée durant le cycle de démarrage à distance.

Intelligent Access (démarrage à bouton poussoir): Comme caractéristique de sécurité supplémentaire, le moteur s'éteindra si une porte est ouverte durant le cycle de démarrage à distance.

## Entretien du système

---

### Remplacement de la pile de la télécommande :

La pile lithium 3 volts (CR-2032) fournie dans votre télécommande devrait durer environ un an, suivant l'utilisation. Lorsque la pile commencera à faiblir, vous noterez une diminution de portée, ou de la distance de fonctionnement de l'émetteur-récepteur de la télécommande depuis votre véhicule. Suivez les instructions ci-après pour remplacer la pile de l'émetteur-récepteur de la télécommande.

1. Séparez délicatement les moitiés supérieure et inférieure du boîtier de l'émetteur-récepteur à l'aide de votre ongle.
2. Retirez la vieille pile et remplacez-la par une neuve. Assurez-vous d'observer le signe (+) sur la pince de pile.
3. Réenclenchez soigneusement les moitiés du boîtier ensemble, procédez ensuite à l'essai de la télécommande. **Il n'est pas nécessaire de reprogrammer la télécommande après avoir remplacé la pile.**

### Ajout de télécommandes à votre système :

Le système peut être utilisé à partir d'un nombre de télécommandes allant jusqu'à huit (8). Suivez ces instructions pour ajouter une télécommande à votre système.

1. Mettez le véhicule en marche.
2. Enfoncez et tenez la pédale de frein.
3. Enfoncez et tenez le bouton de programmation/commande prioritaire sous le tableau de bord.

*Après 15 secondes, le klaxon émettra trois (3) confirmations sonores. Ceci signifie que le système est entré dans le mode de programmation de la télécommande. Vous pouvez alors relâcher la pédale de frein.*

4. Relâchez le bouton de programmation/commande prioritaire.
5. Appuyez sur le bouton  de la télécommande à programmer.

Le klaxon retentira une fois, indiquant ainsi que le système a « appris » cette télécommande.

6. Répétez l'étape 5 pour toute télécommande supplémentaire.
7. Mettez le véhicule à l'arrêt pour sortir du mode de programmation. Faites l'essai de toutes les télécommandes pour vous assurer qu'elles fonctionnent adéquatement.

### Suppression, de votre système, des émetteurs-récepteurs de télécommande perdus ou volés :

Vous pouvez facilement supprimer les émetteurs-récepteurs de télécommande PowerCode perdus ou volés en reprogrammant les huit emplacements de code d'émetteur-récepteur. Suivez les étapes ci-dessus et programmez toute combinaison d'émetteurs-récepteurs huit fois en tout.



### Si votre véhicule ne démarre pas :

Si votre véhicule ne tente pas de démarrer et fournit une rétroaction en faisant retentir le klaxon un certain nombre de fois, reportez-vous au tableau ci-après.

Si le véhicule tente de démarrer mais cale, suivant le mode de configuration du système, il peut tenter à nouveau de se mettre en marche après une pause de 5 secondes, en faisant un nombre allant jusqu'à quatre nouvelles tentatives. Si le véhicule ne démarre pas après la quatrième tentative, le système avorte le processus de démarrage.

### Tentative échouée de démarrage à distance :

Lors de la tentative d'un démarrage à distance de votre véhicule, le système effectue plusieurs vérifications de sécurité. Si l'une de ces entrées est présente mais ne devrait pas l'être, le système vous répond par plusieurs coups de klaxon pour vous aider à identifier l'entrée présente. Ces coups de klaxon surviennent après l'amorce d'une séquence de démarrage avec l'émetteur-récepteur, le système met l'allumage en marche mais répond alors par plusieurs coups de klaxon et avorte le processus de démarrage.

Dans ce cas, comptez le nombre de coups de klaxon et reportez-vous aux informations ci-après pour corriger la situation et prévenir un démarrage à distance.

2 coups de klaxon	La <b>PÉDALE DE FREIN</b> est enfoncée ou le <b>CAPOT</b> est ouvert
3 coups de klaxon	L'une des <b>PORTIÈRES</b> du véhicule est ouverte
4 coups de klaxon	<b>TACH</b> non programmé – voir le concessionnaire
5 coups de klaxon	La <b>CLÉ</b> est dans l'allumage
6 coups de klaxon	Le système de démarrage à distance est en mode de <b>SERVICE/VOITURIER</b>

## GARANTIE LIMITÉE DES SYSTÈMES D'ENTRÉE SANS CLÉ/DE SÉCURITÉ DES VÉHICULES FORD

### COUVERTURE DE BASE

Ford Motor Company réparera ou remplacera tout Système d'entrée sans clé/de sécurité pour véhicule Ford adéquatement installé qui s'avère comporter des vices d'exécution ou de matériaux fournis par l'usine durant la période de garantie ainsi que tout dommage aux composants par l'accessoire défectueux. L'accessoire sera garanti pour ce qui offre le plus grand avantage :

\* 12 mois ou 20 000 km depuis la date/le kilométrage à l'achat de votre système (suivant l'événement qui survient en premier)

\* la période à courir de la garantie limitée de votre véhicule neuf.

Ceci signifie que les Systèmes d'entrée sans clé/de sécurité pour véhicule Ford achetés concurremment à votre véhicule neuf sont couverts pendant la durée de la garantie limitée du véhicule neuf Ford ou Lincoln Mercury.

### EXIGENCES DE LA PART DU CLIENT

Pour bénéficier du service sous garantie, l'acheteur doit se conformer aux exigences suivantes :

- 1) Il doit rapporter le véhicule à l'établissement du concessionnaire qui le lui a originalement vendu durant les heures d'affaires normales pour service sous garantie.
- 2) Il doit présenter au concessionnaire sa copie de la facture d'origine montrant la date d'achat et d'installation, le cas échéant. Si l'acheteur voyage ou a déménagé à un autre endroit, tout concessionnaire agréé de Ford Motor Company honorera cette garantie.

### EXCLUSIONS

LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES PIÈCES QUI SONT ENDOMMAGÉES PAR UTILISATION ERRONÉE, NÉGLIGENCE, ALTÉRATION, UTILISATION ABUSIVE, ACCIDENT, INCENDIE, INONDATION, FOUDRE. ELLE NE COUVRE PAS LES PIÈCES QUI ONT ÉTÉ MAL ENTRETENUES OU UTILISÉES DANS DES APPLICATIONS POUR LESQUELLES ELLES N'ÉTAIENT PAS CONÇUES NI APPROUVÉES PAR FORD MOTOR COMPANY. ELLE NE COUVRE PAS LES DÉFAILLANCES CAUSÉES PAR DES PIÈCES NON FABRIQUÉES PAR FORD.

La présente garantie vous accorde des droits précis et vous pouvez également avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un état à un autre ou d'une province à une autre. Ford Motor Company n'autorise aucune personne à créer pour elle une quelque autre obligation ou responsabilité en ce qui a trait aux Systèmes d'entrée sans clé/de sécurité pour véhicules Ford. DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE CARACTÈRE MARCHAND OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE ÉCRITE. NI FORD MOTOR COMPANY NI LE CONCESSIONNAIRE VENDEUR NE SERONT RESPONSABLES DE LA PERTE DE TEMPS, DES INCONVÉNIENTS, DE LA PERTE COMMERCIALE OU DES DOMMAGES INDIRECTS. Certains états ou provinces n'autorisent pas de limitations à la durée d'une garantie implicite ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, il se peut donc que la limitation susvisée ne s'applique pas à vous.

Numéro de série du véhicule \_\_\_\_\_

Nom du propriétaire \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ État / Province \_\_\_\_\_

Pays \_\_\_\_\_ Code postal \_\_\_\_\_

Année \_\_\_\_\_ Marque \_\_\_\_\_ Modèle \_\_\_\_\_

Kilométrage lors de l'installation \_\_\_\_\_

Système de sécurité Ford acheté \_\_\_\_\_

