

## **Sistema Lear Car2U®**

El Sistema Lear Car2U® es un transmisor universal que incluye dos características principales: un control para abrir el portón del garaje/de entrada y una plataforma de activación remota de dispositivos del hogar. La función del Sistema Car2U para abrir el portón del garaje/de entrada reemplaza al dispositivo para abrir común que se sostiene con la mano, por un transmisor de tres botones que está integrado en el interior de su vehículo. Después de programarlo para los portones del garaje/de entrada, el transmisor del Sistema Car2U se puede programar para operar dispositivos de seguridad y sistemas de iluminación en el hogar.

Puede encontrar información adicional en Internet sobre el Sistema Lear Car2U en [www.learcar2U.com](http://www.learcar2U.com) o llamando al número gratuito de la línea de ayuda del Sistema Car2U al 866-572-2728.

## **Tipos de abridores para portones de entrada (código variable y código fijo)**

El Sistema Lear Car2U se puede programar para utilizarlo con abridores de portones de entrada de código variable y de código fijo.

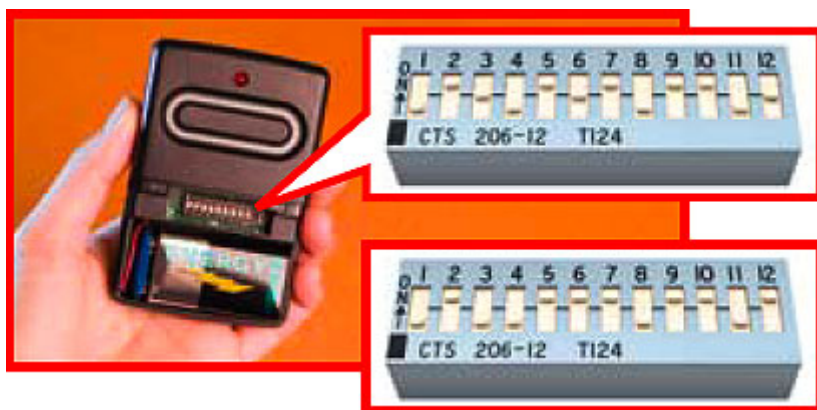
- Código variable: estos abridores de portones de entrada se fabricaron después de 1996 y están protegidos por código. Código variable significa que la señal codificada cambia cada vez que se utiliza el abridor de portones de entrada por control remoto.
- Código fijo: estos abridores de portones de entrada se fabricaron antes de 1996. El código fijo utiliza la misma señal codificada cada vez que se lo acciona. Se programa manualmente accionando los interruptores DIP para lograr un código personal único. Muchos fabricantes de portones aún utilizan códigos fijos porque permiten que se programen más transmisores para funcionar con ellos.

Para verificar si el transmisor de mano es de código fijo o variable, abra la tapa de la pila.

Si el transmisor del portón de entrada no tiene interruptores (ilustrado a continuación) siga las instrucciones de código variable.



Si hay un panel de interruptores DIP (codificados) (ilustrado a continuación) siga las instrucciones de código fijo.



### Programación del Sistema Lear Car2U®

Si el abridor del portón de entrada utiliza un transmisor de código variable, siga las instrucciones de programación de código variable que comienzan en la página 4.

Si el abridor del portón de entrada utiliza un transmisor de código fijo, siga las instrucciones de programación de código fijo que comienzan en la página 7.

#### PRECAUCIÓN

- No utilice el Sistema Lear Car2U con ningún abridor de portones de entrada que no tenga la característica "detener y reversa". Esto incluye cualquier modelo de abridor de entrada fabricado antes del 1 de abril de 1982.

## Sistema de automatización para el hogar Lear Car2U®

- Lea completamente las instrucciones antes de intentar programar el Sistema Lear Car2U. Dados los pasos que se deben seguir, puede ser de gran utilidad que otra persona le ayude para programar el transmisor.
- Guarde el transmisor de control remoto original para utilizarlo en otros vehículos y para programaciones futuras del Sistema Lear Car2U. Solo será necesario para programar dispositivos de código fijo. Además, cuando venda su vehículo o finalice el contrato de alquiler, recomendamos que anule la programación de los botones del Sistema Lear Car2U por razones de seguridad. Consulte "Anular la programación de los botones del sistema Lear Car2U" o para recibir asistencia, comuníquese al número gratuito de la línea de ayuda del Sistema Car2U al 866-572-2728.
- Verifique que no haya personas u objetos delante del abridor de portones de entrada o del dispositivo de seguridad que esté programando. Cuando se programa el portón de entrada, es aconsejable estacionar fuera del portón.

- **PROGRAMACIÓN DEL PORTÓN**  
Advertencia: compruebe que su vehículo se encuentre fuera del camino del portón durante la programación, para evitar que el portón se cierre sobre el vehículo.

## Consideraciones al programar

- Lea completamente las instrucciones antes de intentar programar el Sistema Car2U®
- Los siguientes artículos pueden ser de ayuda para programar el sistema
  - Destornillador
  - Papel y lápiz o bolígrafo
- Conserve el transmisor original para utilizarlo en otros vehículos, y para procedimientos de programación futuros (por ejemplo, si compra un nuevo vehículo equipado con el Sistema Car2U)
- Cuando venda su vehículo, recomendamos que anule la programación de los botones del Sistema Car2U por razones de seguridad (consulte “Anular la programación de los botones del Sistema Lear Car2U”)
- Repita los pasos de programación para cada abridor de portón de entrada que desee programar, hasta un máximo de tres

### **PRECAUCIÓN**

Programar los abridores para portones de entrada con código variable implica acciones de respuesta inmediata. Lea por COMPLETO el procedimiento antes de comenzar para saber qué acciones requieren respuesta inmediata. Si no sigue las acciones de respuesta inmediata, el tiempo estipulado se agotará y tendrá que repetir el procedimiento.

Compruebe que su llave esté ENCENDIDA y que el motor esté APAGADO mientras programa el transmisor. Utilice los siguientes pasos para programar hasta tres dispositivos distintos.

## **Programación del Sistema Car2U® para que funcione con un abridor de portón de entrada de código variable**

Si el abridor del portón de entrada utiliza un transmisor de código variable, siga estas instrucciones para la programación.

1. Presione firmemente los dos botones exteriores del Sistema Car2U durante uno a dos segundos, luego suéltelos.



2. Diríjase al portón para ubicar el motor del abridor del portón de entrada y el botón "aprendizaje" (learn). Es posible que sea necesario quitar la cubierta de la unidad para localizar el botón "aprendizaje". Presione el botón "aprendizaje", tras lo cual dispondrá de 10 a 30 segundos para regresar al vehículo y completar los siguientes pasos.

Si no encuentra el botón "aprendizaje", consulte el Manual de usuario del abridor del portón de entrada o llame al número gratuito de la línea de ayuda del Sistema Car2U al 866-572-2728.

3. Regrese a su vehículo. Presione y mantenga presionado el botón del Sistema Car2U que desea utilizar para controlar el portón de entrada. Necesita mantener el botón presionado de 5 a 20 segundos y durante este tiempo la luz indicadora del botón seleccionado va a parpadear lentamente. Una vez que se mueva el portón (un segundo después) suelte inmediatamente el botón. Cuando suelte el botón, la luz indicadora comenzará a parpadear rápidamente hasta que se complete la programación.

## Sistema de automatización para el hogar Lear Car2U®

4. Presione y suelte el botón nuevamente. El portón de entrada debería moverse, confirmando que la programación ha sido correcta. Si el portón de entrada no funciona, repita los pasos anteriores de esta sección.

Una vez que lo programe correctamente, podrá operar su Sistema Car2U presionando el botón que programó para activar el abridor. La luz indicadora encima del botón seleccionado se encenderá para confirmar que el Sistema Car2U responde al comando del botón.



Para programar otro dispositivo con código variable, como un control para abrir el portón del garaje adicional, un portón de entrada, un dispositivo de seguridad o las luces de la casa, repita los pasos del 1 al 4 sustituyendo por otro en el Paso 3, el botón que eligió antes para abrir el portón de entrada. Por ejemplo, puede asignar el botón de la izquierda para el portón de entrada, el botón del centro para un dispositivo de seguridad y el de la derecha para el portón del garaje.

NOTA: el Sistema de automatización para el hogar Car2U le permite programar tres dispositivos. Si necesita cambiar o reemplazar cualquiera de los tres dispositivos después de que ya han sido programados, es necesario anular las configuraciones actuales utilizando el procedimiento "Anular la programación de los botones del Sistema Car2U" y luego volver a programar TODOS los dispositivos que se utilicen.

## Programación del Sistema Car2U® para que funcione con un abridor de portón de entrada de código fijo

Si el abridor del portón de entrada utiliza un transmisor de código fijo, siga las instrucciones para la programación.

1. Para programar unidades con interruptores DIP de código fijo, necesitará:  
El transmisor de mano del portón de entrada, papel y lápiz o bolígrafo.
2. Abra la tapa de las pilas y registre las configuraciones de los interruptores de izquierda a derecha de todos los interruptores del 8 al 12. (Utilice la figura a continuación)

Cuando un interruptor está en la posición *Up (Arriba)*, + u *on (Encendido)* trace un círculo sobre "left" (Izquierda).

Cuando un interruptor está en la posición *Middle (Medio)*, 0 o *neutral (Neutral)* trace un círculo sobre "middle" (Medio).

Cuando un interruptor está en la posición *Down (Abajo)*, - u *off (Apagado)* trace un círculo sobre "right" (Derecho).

Switch position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Up, + or on	left	left	left	left	left	left	left	left	left	left	left	left
Middle, 0 or neutral	middle	middle	middle	middle	middle	middle	middle	middle	middle	middle	middle	middle
Down, - or off	right	right	right	right	right	right	right	right	right	right	right	right

3. Para ingresar estas posiciones en el Sistema Car2U, presione simultáneamente los 3 botones del Sistema Car2U durante unos segundos y luego suéltelos para poner el dispositivo en modo de programación. Las luces indicadoras parpadearán lentamente. Dentro de los siguientes 2.5 minutos ingrese la configuración de los interruptores DIP que corresponda, de izquierda a derecha, presionando y soltando los botones correspondientes a las configuraciones en las que trazó los círculos.
4. Luego de ingresar la configuración de los interruptores, presione simultáneamente los 3 botones del sistema Car2U y suéltelos. Las luces indicadoras se encenderán.

## Sistema de automatización para el hogar Lear Car2U®

5. Presione y mantenga presionado el botón del Sistema Car2U que desea utilizar para controlar el portón de entrada.



Inmediatamente (un segundo después) suelte el botón una vez que el portón de entrada se mueva. Durante ese tiempo, la luz indicadora del botón seleccionado parpadeará lentamente. No suelte el botón hasta ver que el portón de entrada se mueve. Quizá se deba mantener el botón presionado durante 5 a 55 segundos antes de observar que el portón de entrada se mueve.

6. La luz indicadora comenzará a parpadear rápidamente hasta que se complete la programación. Si el abridor del portón de entrada no funciona aún habiendo seguido estos pasos, repita los pasos del 2 al 6. Si el problema persiste, llame al número gratuito de la línea de ayuda de Car2U al 866-572-2728.

Luego de una programación correcta podrá hacer funcionar el sistema Car2U presionando el botón que se programó para activar el abridor. La luz indicadora que se encuentra encima del botón seleccionado se encenderá para confirmar que el Sistema Car2U responde al comando del botón.

## Anular la programación de los botones del Sistema Car2U®

### NOTA

El sistema permite que se programen tres dispositivos. Si necesita cambiar o reemplazar cualquiera de los tres dispositivos una vez que están programados, será necesario anular las configuraciones actuales utilizando el procedimiento para anular la programación de los botones del Sistema Car2U y luego volver a programar TODOS los dispositivos que se utilicen.

Para anular la programación de códigos fijos del Sistema Car2U, utilice el siguiente procedimiento.

1. Presione simultáneamente con firmeza los dos botones exteriores del Sistema Car2U durante aproximadamente 20 segundos, hasta que la luz del indicador comience a parpadear rápidamente. Las luces indicadoras están ubicadas justo encima de los botones.



2. Una vez que las luces indicadoras comiencen a parpadear, SUELTE los botones. Los códigos para todos los botones han sido anulados.

Si vende el vehículo equipado con el Sistema Car2U, es aconsejable que anule la programación por razones de seguridad.

## **Cumple con FCC y RSS-210 de la industria canadiense**

Si su vehículo está equipado con un transmisor del Sistema Lear Car2U®, cumple con la Parte 15 del Reglamento de FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias nocivas
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso las interferencias que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado del dispositivo

El transmisor del Sistema Lear Car2U® cumple con RSS-210 de la industria canadiense. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso las interferencias que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado del dispositivo

Los cambios y modificaciones al transmisor del Sistema Lear Car2U® que no sean los realizados por instalaciones de servicio autorizadas podrían anular la autorización para utilizar este dispositivo.