



<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>P/N</i>	<i>FCC ID</i>	<i>CONT</i>
ALLROAD	2000-2001	AUD02	UA-4BB	MZ2 410 819 6 3	2
	2002-2004	AUD02	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2005-2008	EQUIPO	4FO83722ON	IYZ 3314	1
A 3	2006-2009	AUD01	4FO83722ON	IYZ 3314	1
A 4	1995-1996	AUD01			
	1997-2001	AUD01	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2002-2005	EQUIPO	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2006-2008	EQUIPO	4FO83722ON	IYZ 3314	1
	2009-	EQUIPO		MZ2410819-4	4
A 6	1997-2004	AUD02	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2005-	EQUIPO	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2006-2008	EQUIPO	4FO83722ON	IYZ 3314	1
	2009-	EQUIPO		MZ2410819-4	4
A 8	1996-2001	AUD02	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2002-2003	AUD02	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2004-	EQUIPO	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2005-2009	EQUIPO	4FO83722ON	IYZ 3314	1
CABRIOLET	2002-2005	EQUIPO	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2006-	EQUIPO			
QUATTRO	2002-2006	EQUIPO	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2009-	EQUIPO		MZ2410819-4	4
R8	2008-2009	EQUIPO	80T.959.754A	Y2FB S8802	5
S6	2002-	AUD02	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2003-2005	EQUIPO	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2006-2009	EQUIPO	4FO83722ON	IYZ 3314	1
TT	2000-2004	AUD02	4D0.837.231.F	MYT8Z0837231	3
	2005-2006	AUD02	4FO83722ON	IYZ 3314	1
	2007-2009	EQUIPO	4FO83722ON	IYZ 3314	1



AUD01

Nota: Un máximo de 4 controles puede ser programado

1. Gira el switch a ON.

Realiza el siguiente procedimiento en 30 segundos:

2. Manualmente cierra el seguro de la puerta del conductor usando la llave de repuesto con un movimiento lento.

3. Presiona y mantén el botón LOCK y UNLOCK por mínimo 4 segundos.

4. Repite el procedimiento para programar los controles restantes.

5. Gira el switch a OFF.

AUD02

Nota: un máximo de 4 controles puede ser programado.

Quite el seguro de la puerta manualmente.

1. Gira el switch a ON.

2. Manualmente cierra el seguro de la puerta del conductor usando una llave.

3. Usando el primer control presiona UNLOCK una vez (eso lo programara en la posición 1).

4. Un sonido indicara que la señal se ha recibido.

5. Espera 6 segundos.

6. Presiona el botón UNLOCK una vez para confirmar la programación.

7. El vehículo se va a desbloquear. Se desactiva el modo de programación.

8. Gira el switch a OFF.

Para programar los otros controles en las posiciones 2, 3 y 4 lleva el procedimiento completo pero en el paso 3 en vez de presionar el botón UNLOCK una vez hazlo 2 veces para la posición 2 y así sucesivamente en intervalos de 1 segundo.

MODELO	ANO	STRATEC	LLAVE	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
A4 / S4	1995-97	DEALER	AUAHP2	13 Megamos	TP05	2
	1997-05	DEALER	AUAHP2	48 Megamos crypto	TP08	2
	2006-08	DEALER	HU66AT6		TP25	CAN
A6 / S6	1995-96		AUAHP2	13 Megamos	TP05	
	1996-97		HU66AT6	13 Megamos	TP05	
	1997-05	DEALER	HU66AT6	48 Megamos crypto	TP08	2
	2006-08		HU66AT6		TP25	CAN
A8 / S8	1995-96		AUAHP2	13 Megamos	TP05	
	1996-97	DEALER	HU66AT6	13 Megamos	TP05	
	1997-02		HU66AT6	48 Megamos crypto	TP08	2
	2003-08		HU66AT6		TP25	CAN
CABRIO	1995-06		AUAHP2	13 Megamos	TP05	
	1996-97		HU66AT6	13 Megamos	TP05	
	1997		HU66AT6	48 Megamos crypto	TP08	
ALLROAD	2000-05	DEALER	HU66AT6	48 Megamos crypto	TP08	
	2006-08	DEALER	HU66AT6		TP25	
TT	1998-06	DEALER	HU66AT6	48 Megamos crypto	TP08	2
	2006-08		HU66AT6		TP25	2

A
U
D
I

MODELO	ANO	STRATEC	LLAVE	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
BEETLE	2000-05	HU67-PHT	HU66T6	48 Megamos crypto	TP08	2
	2006-09	ESPADA-T				CAN
CABRIO	2000-03				TK42	1
CABRIOLET	2000-04		HU66T6	48 Megamos crypto	TP08	1
EUROVAN	2000-04					1
GOLF / GTI	2000-05	HU67-PHT	HU66T6	48 Megamos crypto	TP08	2
JETTA	2006-09	ESPADA-H	HU66T6			CAN
PASSAT	2001-05	HU67-PHT	HU66T6	48 Megamos crypto	TP08	2
	2006-07	SMART KEY	HU66T6			CAN
PASSAT WG	2003-05	HU67-PHT	HU66T6			2
PHAETON	2004-06					CAN
ROUTAN	2009			SISTEMA CHRYSLER		FOBIK
TOUAREG	2004-06					CAN

V
W



HU67-PHT

HU66AT6

ESPADA

SMART KEY

COMPUTADORA + CABLE OBDII.

SE NECESITA PIN CODE PARA LA PROGRAMACION DE LLAVES.

ALGUNOS MODELOS SON SOPORTADOS PARA OBTENER EL PIN CODE CON LA COMPUTADORA.

DESPUES DE INGRESAR EL PIN CODE SE DEBE TECLEAR EL NUMERO DE LLAVES A PROGRAMAR Y DAR ENTER.

AL ENTRAR A LA PROGRAMACION TODAS LAS LLAVES DEBEN SER REPROGRAMADAS AL MISMO TIEMPO.

SI AL TERMINAR DE PROGRAMAR EL TESTIGO VUELVE A PARPADEAR PERO MAS RAPIDO, BORRAR LOS CODIGOS DE ERROR EXISTENTES.



<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>P/N</i>	<i>FCC ID</i>	<i>CONT</i>
328i	1997-1998	BMW 02		A269ZUA 111	6
3 Series	1994-2004	BMW 03		A269ZUA 071	2
	2005-2006	BMW 03		KR55W K49147	3
	2007-2008	EQUIPO		KR55W K49147	3
5 Series	1996-2003	BMW 03		LX8 FZV	4
	2004-	EQUIPO		LX8 FZV	4
	2005-2008	EQUIPO		KR55W K49147	3
6 Series	2004-2005	EQUIPO		LX8 FZV	1
	2006-2008	EQUIPO		LX 8766 S	3
7 Series	1994-2002	BMW 03		LX8 FZV	4
	2003-2004	EQUIPO		LX8 FZV	4
	2005-2008	EQUIPO		KR55W K49147	3
Roadster	1998-1999			LX 8766 S	5
X3	2004-2008	EQUIPO		LX8 FZV	1
X5	1999-2006	BMW 03		LX8 FZV	1
	2007-2008	EQUIPO		LX 8766 S	3
Z3	1996-2000			A269ZUA 111	6
	2001-2002	BMW 03		LX8 FZV	1
	2003-2005			LX8 FZV	1
Z4	1998-2002			LX8 FZV	1
	2003-2008	EQUIPO		LX8 FZV	1
Z8	2000-2003	BMW 03		LX8 FZV	1



BMW02

Nota: Los pasos 2 - 5 deben hacerse en menos de 45 segundos y el paso 5 debe hacerse en menos de 10 segundos.

1. Asegúrate que todas las puertas del vehículo estén cerradas.
2. Abre la puerta de la cajuela.
3. Abre la puerta del conductor y siéntate en ese asiento.
4. Cierra la puerta del conductor.
5. Gira el switch de ON a OFF 5 veces terminando en off. (No arranques el motor, solo abre el switch)
La luz de la alarma se encenderá y la sirena de la alarma emitirá un sonido para saber que esta lista para ser programada.
6. Abre y cierra la puerta del conductor.
7. Presiona cualquier botón del control. La luz va a flashear indicando que el control ha sido programado.
8. Repite los pasos 6 y 7 para programar hasta 4 controles.
9. Para salir del modo de programación abre la puerta del conductor y déjala abierta. Cierra la cajuela y cierra la puerta del conductor, la sirena emitirá de nuevo un sonido y la luz roja se apagará. Prueba los controles para asegurarte que están funcionando.

BMW03

1. Desbloquea el vehículo usando el botón UNLOCK.
2. Ingresar al vehículo. Cierra la puerta del conductor.
3. Gira el switch de ON a OFF (El modo de programación se activa).

NOTA: EL RECEPTOR INFRARROJO DEL VEHICULO SE ENCUENTRA EN EL ESPEJO RETROVISOR, LA DISTANCIA DE PROGRAMACIÓN DEBE SER MENOR A 15 CENTIMETROS.

4. Realiza el siguiente procedimiento:
5. Presiona y mantén el botón UNLOCK.
6. Presiona el botón LOCK tres veces antes de 10 segundos sin dejar de presionar el botón UNLOCK.
7. Libera el botón UNLOCK.
8. El LED parpadeará 3 veces lentamente por 10 segundos.
9. Los seguros se ciclan indicando que la programación se ha realizado exitosamente.
10. Para programar hasta cuatro controles repite el procedimiento completo de nuevo.



BUICK

<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>GM / L</i>	<i>GM / L 2</i>	<i>FCC ID</i>	<i>CONT</i>
Allure	2005-2007	EQUIPO	16245100-29	16245100	OUC60270	1 y 11
Century	1991-1992		88959920		ABO0104T	6
	1993-1996	BUI02	88959920		ABO0104T	6
	1997-2000	BUI01	10246215		ABO0204T	7
	2001-2005	BUI01	10335582		L2C0007T	5
Enclave	2008-2010	BUI03	16245100-29	16245100	OUC60270	1 y 11
LaCrosse	2005-2009	EQUIPO	15114374	15777636	KOBGT04A	2 y 12
	2010-	EQUIPO	13504205		V2T0106512	3
LeSabre	1991-1992		25602667		ABO0303T	6
	1993-	BUI04	25602667		ABO0303T	6
	1994-1995	BUI05	25602667		ABO0303T	6
	1996-1999	BUI05	25678792	15051014	KOBUT1BT	4 y 8
	2000-	EQUIPO	25678792	15051014	KOBUT1BT	4 y 8
	2001-2005	EQUIPO	25695954		KOBLEAR1XT	4
Lucerne	2006-2009	BUI03	16245100-29	16245100	OUC60270	1 y 11
Park Avenue	1989-1990		88959920		ABO0104T	6
	1992-1993	BUI04	25602667		ABO0303T	6
	1994-1995	BUI05	25602667		ABO0303T	6
	1996-1999	BUI05	25678792	15051014	KOBUT1BT	4 y 8
	2000-2005	EQUIPO	25678792	15051014	KOBUT1BT	4 y 8
Rainier	2004-2007	BUI06	25678792	15051014	KOBUT1BT	4 y 8
Regal	1989-1996		88959920		ABO0104T	6
	1997-2000	BUI07	10246215		ABO0204T	7
	2001-2004	BUI07	10335582		L2C0007T	5
Rendezvous	2002-2007	BUI08	10335582		L2C0007T	5
Riviera	1989-1992		22100943		ABO0502T	9
	1994-1995		25602667		ABO0303T	6
	1995-	BUI05	25602667		ABO0303T	6
	1996-1999	BUI05	25678792	15051014	KOBUT1BT	4 y 8
Roadmaster	1991-1996	BUI02	88959920		ABO0104T	6
Skylark	1992-1996	BUI02	88959920		ABO0104T	6
	1997-1998	BUI02	16245100	16245103	ABO1502T	7 y 10
Terraza	2005-2008	EQUIPO	15114374	15777636	KOBGT04A	2 y 12



BUI01

IMPORTANTE: Todos los controles deben ser programados al mismo tiempo.

1. Cierra las puertas del vehículo.
2. Inserte la llave en el switch y gíralo a ON (sin encender el motor).
3. Gira el switch a off y retira la llave del switch.
4. Presiona y mantén el seguro del lado del conductor en la posición de UNLOCK.
5. Inserta la llave en el cilindro y sácala sin girar el switch.
6. Inserta la llave en el cilindro y déjala allí sin girar el switch.
7. Libera el botón del lado del conductor. El vehículo va a sonar tres veces anunciando el modo de programación.
8. Presiona los botones LOCK y UNLOCK al mismo tiempo por 15 segundos aprox. el vehículo emita un sonido 2 veces para verificar que el control ha sido programado.
9. Realiza el paso 8 en todos los controles a programar (incluidos los antiguos).
10. Para salir del modo de programación retira la llave del switch.

BUI02

NOTA: Solo dos controles pueden ser programados.

1. Localiza el conector verde junto al modulo de alarma en la cajuela.
2. Puntea las terminales del conector.
3. Los seguros de la puerta ciclaran, para indicar que el modo de programación ha sido ingresado.
4. Presiona cualquier botón en el control una vez. El sistema debe bloquear y desbloquear las puertas y la cajuela para indicar que el control esta programado.
5. Repite el paso 4 en el otro control si lo necesitas.
6. Remueve el puenteo del conector para salir del modo de programación.
7. Prueba los controles para saber que están funcionando.

BUI03

Utiliza este procedimiento para los vehículos con Centro de información. DIC (Driver Information Center).

1. Inserta la llave en el switch y gíralo a ON para ingresar al centro de información del conductor .
 2. Presiona el botón de información del vehículo varias veces hasta que aparezca la leyenda PRESS TO RELEARN REMOTE KEY
 3. Presiona el botón set/reset hasta que aparezca la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE
 4. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 5. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 6. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

Utiliza el siguiente procedimiento para los vehículos que no cuentan con los botones de DIC.

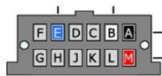
Para acceder al display, la palanca de velocidades debe estar en P con la llave en el switch en ON.

1. Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda RELEARN REMOTE KEY.
 2. Presiona y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por tres segundos.
Aparecerá la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.
 3. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 4. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 5. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

BUI04

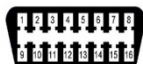
Diagrama de frente del conector de datos

1. Localiza el conector de datos debajo del tablero del conductor.
2. Conecta la cavidad G con la A usando un cable con fusible, el vehículo va a responder cerrando y abriendo los seguros en dos segundos.
3. Presiona cualquier botón 3 veces en el primer control a programar. Los seguros se abrirán y cerraran confirmando la programación.
4. Realiza lo mismo en el Segundo control.
5. Quita el puenteo y prueba los controles.



BUI05

1. Inserta la llave en el switch dejándola en la posición OFF.
2. Localiza el conector OBDII, puedes ver la siguiente imagen para guiarte, vas a localizar el pin 8 y el 4.
3. Asegúrate que haya pines metálicos en las terminales 8 y 4, conéctalas con un puenteo.
4. Cierra las puertas.
5. Gira el switch a ON sin encender el motor. Los seguros de las puertas van a cerrarse.
6. Presiona y mantén presionados los botones LOCK y UNLOCK en el primer control, después de 15 segundos el vehículo va a cerrar y abrir los seguros de las puertas, suelta los botones del control.
7. Antes de un minuto, repite el paso 6 en el siguiente control a programar.
8. Retira el puenteo del Puerto OBDII.
9. Solo puedes programar dos controles.



BUI06

1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla.
3. Mantén presionado hacia abajo el botón de UNLOCK en el panel de la puerta del conductor y mantenlo presionado hasta que se indica lo contrario en el paso 5 de este procedimiento.
4. Gira el switch a ON y OFF 2 veces en cada posición terminando en OFF (Realiza este paso tan rápido como puedas).
5. Libera el botón UNLOCK en el panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entra a modo de programación.
6. Presiona al mismo tiempo LOCK y UNLOCK en el control hasta que los seguros de las puertas se abran, esto tardara aproximadamente 15 segundos.
7. Repite el paso anterior para cada control, incluyendo cualquier control ya existente.
8. Gira el switch a ON para salir del modo de programación.

BUI07

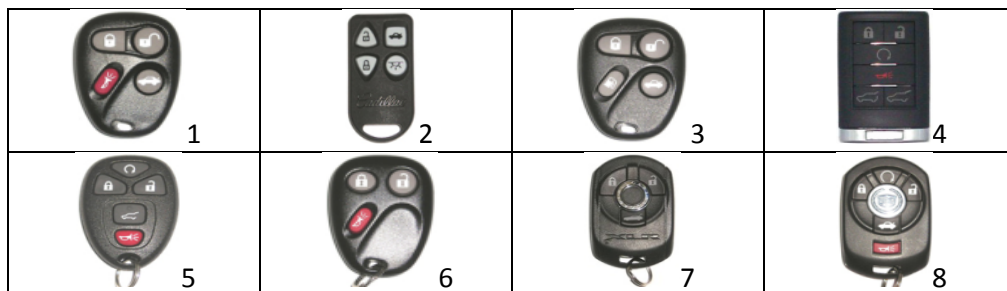
1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Inserta la llave en el switch y gira a la posición ON sin encender el motor.
3. Gira el switch a OFF y quita la llave del switch.
4. Presiona y mantén así el botón de los seguros en el panel del conductor en la posición UNLOCK.
5. Inserta la llave en el cilindro y retírala sin girarla, repite el paso una vez más.
6. Inserta la llave en el switch sin girarla y déjala dentro.
7. Libera el botón de los seguros en el panel del conductor. El vehículo emitirá un sonido para indicar que ha entrado al modo de programación.
8. Presiona y mantén al mismo tiempo los botones LOCK y UNLOCK en el control hasta que el vehículo emita un sonido 2 veces para verificar que el control ha sido programado, esto llevara aproximadamente 15 segundos.
10. Realiza el paso anterior en todos los controles incluyendo el original.
11. Retira la llave para salir del modo de programación.

BUI08

1. Cierra todas las puertas.
2. Presiona y mantén presionado el botón Unlock en el panel de la puerta del conductor.
3. Inserta y retira la llave del switch 2 veces sin girarlo.
4. Inserta la llave en el switch y déjala allí sin girarlo.
5. Libera el botón de los seguros de la puerta del conductor, un sonido se escuchara 3 veces indicando que se ha ingresado el modo de programación.
6. Presiona al mismo tiempo los botones Lock y Unlock en el control por 30 segundos, un sonido se escuchara 2 veces indicando que se programo el control.
7. Repite el paso anterior en los otros controles.
8. Retira la llave del switch para salir del modo de programación.



<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>GM / L</i>	<i>FCC ID</i>	<i>CONT</i>
CATERA	1997-1998	EQUIPO	16259829	ABO1602T	3
	2001-2004	EQUIPO	25665574	KOBUT1BT	1
CTS	2003-2007	EQUIPO	12223130-50	L2C0005T	1
	2008-2009	CAD01	20802901	M3N5W Y7777A	4
DEVILLE	1994-1995	CAD04	10178734	ABO0702T	2
	1996-1997	EQUIPO	16259829	ABO1602T	3
	1998-2000	EQUIPO	25665574	KOBUT1BT	1
	2001-2004	EQUIPO	25695954	KOBLEAR1XT	1
DTS	2003-2005		25695954	KOBLEAR1XT	1
	2006-2009	CAD01	15913415	OUC60270	5
	2009-	EQUIPO	20802901	M3N5W Y7777A	4
ELDORADO	1994-2002	EQUIPO	25665574	KOBUT1BT	1
ESCALADE	1997-1998				
	1999--2000	CAD03	25695954	KOBLEAR1XT	1
	2001-2006	CAD02	15186200	LHJ011	6
	2007-	CAD01	15913415	OUC60270	5
	2008-2009	CAD01	20802901	M3N5W Y7777A	4
SEVILLE	1994-1995	CAD04	10178734	ABO0702T	2
	1996-1997	EQUIPO	16259829	ABO1602T	3
	1998-2000	EQUIPO	25695954	KOBLEAR1XT	1
	2001-2004	EQUIPO	25665574	KOBUT1BT	1
STS	1993-1995		10178734	ABO0702T	2
	1996-2000		16259829	ABO1602T	3
	2001-2004				
	2005-2009	CAD06	20802901	M3N5W Y7777A	4 y 8
SRX	2003-2006	EQUIPO	12223130-50	L2C0005T	1
	2007-2009	CAD01	20802901	M3N5W Y7777A	4
XLR	2005-2007	CAD05	10347464	M3N65981401	7



CAD01

Utiliza este procedimiento para los vehículos con Centro de información del conductor. DIC (Driver Information Center).

1. Inserta la llave en el switch y gíralo a ON para ingresar al centro de información del conductor (DIC)
 2. Presiona el botón de información del vehículo varias veces hasta que aparezca la leyenda PRESS TO RELEARN REMOTE KEY
 3. Presiona el botón set/reset hasta que aparezca la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE
 4. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 5. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 6. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

Utiliza este procedimiento para los vehículos que no cuentan con los botones de DIC.

Para acceder al display, la palanca de velocidades debe estar en P con la llave en el switch en ON.

1. Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda RELEARN REMOTE KEY.
 2. Presiona y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por tres segundos. Aparecerá la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.
 3. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 4. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 5. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

CAD02

1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla.
3. Mantén presionado hacia abajo el botón de UNLOCK en el panel de la puerta del conductor y mantenlo presionado hasta que se indica lo contrario en el paso 5 de este procedimiento.
4. Gira el switch a ON y OFF 2 veces en cada posición terminando en OFF (Realiza este paso rápidamente).
5. Libera el botón UNLOCK en el panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entra a modo de programación.
6. Presiona al mismo tiempo LOCK y UNLOCK en el control hasta que los seguros de las puertas se abran, esto tardara aproximadamente 15 segundos.
7. Repite el paso anterior para cada control, incluyendo cualquier control ya existente.
8. Gira el switch a ON para salir del modo de programación.

CAD03

1. Gira el switch a ON y luego a OFF.
2. Quita el fusible del radio (es el fusible 17).
3. Gira el switch de OFF a ON tres veces rápidamente y el vehículo responderá ingresando al modo de programación, cerrando los seguros de las puertas y abriendo la del conductor.
4. Presiona y mantén al mismo tiempo los botones LOCK y UNLOCK durante 15 segundos o hasta que se escuche el ciclo de cerrado de puertas.
5. Repite el paso 4 para cada control adicional, puedes programar un máximo de 4 controles.
6. Regresa el fusible a su lugar y prueba los controles remotos.

CAD04

1. Gira el switch a ON.
2. Busque una terminal en el maletera al lado del motor de la cajuela y conéctalo a tierra.
3. Los botones de las puertas ciclaran para confirmar que entro al sistema de programación.
4. Presione el botón de LOCK del 1er. Control 2 veces.
5. Los botones de las puertas ciclaran para confirmar que acepto el control.
6. Presione el botón de LOCK del 2do. Control 2 veces.
7. Los botones de las puertas ciclaran para confirmar que acepto el control.
8. Desconecte la terminal de tierra.

CAD05

1. Obtenga todos los controles.
2. Mueva el switch a la posición OFF.
3. Coloque los controles programados dentro del vehículo.
4. Inserte la llave en la puerta del conductor, dentro de 5 segundos gírela 5 veces a la posición de abrir.
5. En el panel de instrumentos se desplegara la palabra "READY FOR FOB 2".
6. Coloque el control a programar en la consola del vehículo con los botones hacia enfrente.
7. Espere una señal acústica, el panel de instrumentos se desplegara la palabra "READY FOR FOB 3"
8. Retire el control del centro de la consola.
9. Coloque el control a programar en la consola del vehículo con los botones hacia enfrente.
10. Espere una señal acústica, el panel de instrumentos se desplegara la palabra "READY FOR FOB 4"
11. Retire el control del centro de la consola.
12. El panel de instrumentos mostrara "MAX FOBS LEARNED".
13. Retire el control remoto del centro de la consola.
14. Compruebe los controles.

CAD06

1. Obtener todos los controles existentes, insertar el control nuevo en el con los botones hacia el frente.
 2. Inserta la llave en la puerta del conductor.
 3. Antes de 5 segundos gira la llave a la posición de ABRIR 5 veces, se debe desplegar en el tablero OFF/ACC TO LEARN.
 4. Presiona el botón de OFF/ACC. (botón para retirar la llave del switch)
 5. En el centro de información se desplegara WAIT 10 MINUTES y comenzara un conteo descendente hasta 0 en intervalos de 1 minuto.
 6. Después de 10 minutos, se desplegara en el Centro de Informacion OFF/AC TO LEARN.
 7. Presiona el botón de OFF/ACC. (botón para retirar la llave del switch)
 8. En el centro de información se desplegara WAIT 10 MINUTES y comenzara un conteo descendente hasta 0 en intervalos de 1 minuto.
 9. Después de 10 minutos, se desplegara en el Centro de Información OFF/AC TO LEARN.
 10. Presiona el botón de OFF/ACC. (botón para retirar la llave del switch)
 11. En el centro de información se desplegara WAIT 10 MINUTES y comenzara un conteo descendente hasta 0 en intervalos de 1 minuto.
 12. Después de 10 minutos, se escuchara un sonido acústico y se desplegara en el Centro de Información READY FOR FOB 1.
 13. Se escuchara otro sonido acústico y se desplegara en el Centro de Información READY FOR FOB 2.
 14. Retire el 1er. control.
 - 15 Repita el procedimiento para los controles adicionales, se pueden programar hasta 4 controles.
- Nota: Los controles también se pueden programar con el EQUIPO de programación.

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA
AVALANCHE	2007-10	692931	PK3 +		TP12GM
AVEO	2004-07		DAEWOOD	48 Megamos crypto	TP08
	2008-09	2912554			
CAMARO	2010	5912543			
COBALT	2006-10	692931	PK3 +		TP12GM
EQUINOX	2007-09	692931	PK3 +		TP12GM
	2010	5912543	ESPADA		
EXPRESS	2009-10	692931	PK3 +		TP12GM
HHR	2006-10	692931	PK3 +		TP12GM
IMPALA	2006-10	692931	PK3 +		TP12GM
MALIBU	2008-09	692931	PK3 +		TP12GM
MALIBU MAXX	2004-07	692931	PK3 +		TP12GM
MONTE CARLO	2006-07	692931	PK3 +		TP12GM
SILVERADO / HD	2007-10	692931	PK3 +		TP12GM
SUBURBAN	2007-10	692931	PK3 +		TP12GM
TAHOE	2007-10	692931	PK3 +		TP12GM
TRAVERSE	2009-10	692931	PK3 +		TP12GM
UPLANDER	2005-	692138	PK3 +	13 Megamos	TP05
	2005-06	690552	PK3	13 Megamos	TP05
	2007-09	692955	PK3 +		TP12GM
VENTURE VAN	1999-05	690552	PK3	13 Megamos	TP05
MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA
ALLURE	2005-08	691205	691205	13 Megamos	TP05
	2010	5912558	ESPADA		
ENCLAVE	2007-10	693126	+		TP12GM
LA CLOSE	2005-09	691205	PK3		
	2010	5912558	ESPADA		
LE SABRE	2000-06	692952	PK3 Malibu	13 Megamos	
LUCEME	2006-10	693126	+		
PARK AVENUE	1997-05	690552	PK3	13 Megamos	
RAINIER	2003-05	692952	PK3	13 Megamos	
RENDEZVOUS	2001-06	692952	PK3	13 Megamos	
TERRAZA	2004	691205	+	13 Megamos	TP05
	2005-06	690552	PK3	13 Megamos	TP05
	2007	692952	PK3 Malibu	13 Megamos	TP05
ULTRA	1997-05	692952	PK3 Malibu	13 Megamos	TP05
MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA
ACADIA	2007-10	692931	+		TP12GM
SAVANA	2008-10	692931	+		TP12GM
SIERRA / HD	2007-10	692931	+		TP12GM
TERRAIN	2010	5912543	ESPADA		
YUKON / XL	2007-10	692931	+		TP12GM

C
H
E
V
R
O
L
E
T

B
U
I
C
K

G
M
C

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA
CTS	2003-07	5912114	PK3 + Malibu	48 Megamos crypto	TP08
	2008-10	5904001	+		TP12GM
CATERA	1997-01		OPEL	13 Megamos	TP05
DEVILLE	2000-05	692952	PK3 Malibu	13 Megamos	TP05
DTS	2005-10	5904001	+		TP12GM
ESCALADE/ESV/EXT	2007-10	692933	+		TP12GM
SEVILLE	1997-05	692952	PK3 Malibu	13 Megamos	TP05
SRX	2004-07	692383	PK3 +	48 Megamos crypto	TP08
	2009-10	5912534			TP12GM
STS	2000-01	692065	PK3 Malibu	13 Megamos	TP05
	2002-10	5912114	RW Malibu		TP12GM

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA
AURORA	2001-03	690898	PK3		
AZTEK	2001-05	690898	PK3		
BONNEVILLE	2000-05	690898	PK3		
G5	2007-10	693121	+		
G6	2005-10	693121	+		
GRAND PRIX	2000-03	690552			
	2004-08	5902386	PK3 Malibu		
MONTANA/SV6	2007-09	692954	+		
MONTANA	2005	690552	PK3		
	2005-06	692138	PK3		
PURSUIT	2006-10	693121	+		
SIHLOUETTE	1999-04	690552	PK3		
SOLSTICE	2006-10	693121	+		
TORRENT	2006-10	693121	+		

C
A
D
I
L
L
A
C

P
O
N
T
I
A
C



COMPUTADORA + CABLE ODBII.
 NO NECESITA PIN CODE PARA LA PROGRAMACION DE LLAVES.
 LAS LLAVES SE PUEDEN PROGRAMAR A BORDO (3 PASOS DE 10-15 MIN) O CON LA COMPUTADORA (10 MINUTOS APROX).



CHEVROLET

MODELO	AÑO	PROC	GM / L	GM / L 2	GM / L 3	FCC ID	CONT
ASTRO	1996-1999	CHE03	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	2000-2002	CHE05	15732805	25678792		KOBUT1BT	2 y 17
	2003-2005	EQUIPO	15732805	25678792		KOBUT1BT	2 y 17
AVALANCHE	2002-	CHE05	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
	2003-2006	CHE05	15186200 # 1	15186201 # 2		LHJ011	4
	2007-2009	CHE02	15913421	15913420		OUC60270	3 Y 20
AVEO	2004-2009	EQUIPO	96405731			IT7RK700NR	13
BLAZER	1996-1997	CHE03	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	1998-	CHE05	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	1999-2002	CHE05	15732805	25678792		KOBUT1BT	2 y 17
	2003-2005	CHE05	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
CAMARO	1994-1995	CHE06	15725423	15725422		ABO0104T	12 y 30
	1996-2002	CHE06	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	2010-	EQUIPO	25854929			M3N5WY7777A	8
CAVALIER	1996-	CHE01	15725423	15725422		ABO0104T	12 y 30
	1997-1999	CHE01	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	2000-2005	EQUIPO	16263074-99			L2C0005T	17
COBALT	2005-	EQUIPO	15913421	15913420		OUC60270	3 Y 20
	2006-2009	EQUIPO	22733524	15252034		KOBGT04A	6 y 21
COLORADO	2004-2008	EQUIPO	10335583	10335585	10335584	L2C0007T	10, 27 y 28
	2009-	EQUIPO	15913421	15913420		OUC60270	3 Y 20
CORVETTE	1993-1996		10253839			ABO0216T	14
	1997-1999	CHE08	10253839			ABO0216T	14
	2000-	CHE08	10432147			ABO0216T	11
	2001-2004	CHE08	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
	2005-09	CHE18	10372541	25854929		M3N65981403	7 y 8
	2010-		25854929			M3N5WY7777A	8
EQUINOX	2005-2006	EQUIPO	15186200 # 1	15186201 # 2		LHJ011	4
	2007-2009	CHE02	15913421	13504200	15913420	OUC60270	3, 5 y 20
EXPRESS VAN	1997-02	CHE03	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	2003-07	EQUIPO	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
	2008-2009	CHE02	15114374	15777636	15100812	KOBGT04A	9, 24 y 25
HHR	2006-2009	EQUIPO	15114374	15777636	15100812	KOBGT04A	9, 24 y 25
IMPALA	1995-1996		15725423	15725422		ABO0104T	12 y 30
	2000-	CHE10	15732805	25678792		KOBUT1BT	2 y 17
	2001-2005	CHE10	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
	2006-2009	CHE02	22733523	10337867	15857840	OUC60270	6, 21 y 22
LUMINA	1995-1996	CHE11	15725423	15725422		ABO0104T	12 y 30
	1997-2001	CHE11	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
MALIBU	1997-1999	CHE12	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	2000-	CHE17	15732805	25678792		KOBUT1BT	2 y 17
	2001-	CHE17	16263074-99			L2C0005T	17
	2003-	CHE17	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
2004-2009	EQUIPO	22733524	15252034		KOBGT04A	6 y 22	

MONTECARLO	1995-1999		15732805	25678792		KOBUT1BT	2 y 17
	2000-	CHE10	15732805	25678792		KOBUT1BT	2 y 17
	2001-2005	CHE10	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
	2006-2007	CHE02	22733523	10337867	15857840	OUC60270	6, 21 y 22
PRIZM	1998-2002	CHE19				BAB237131-056	16
S10 PickUp	1996-	CHE04	15725423	15725422		ABO0104T	12 y 30
	1997-	CHE04	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	1998-2001	CHE05	15732805	25678792		KOBUT1BT	2 y 17
	2002-2004	CHE05	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
SILVERADO	1993-1996		15725423	15725422		ABO0104T	12 y 30
	1997-1998	CHE04	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	1999-2000	CHE13	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	2001-	CHE05	15732805	25678792		KOBUT1BT	2 y 17
	2002-	CHE05	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
	2003-2006	CHE05	15186200 # 1	15186201 # 2		LHJ011	4
	2007-	CHE14	22733523	10337867	15857840	OUC60270	6, 21 y 22
	2008-2009	CHE02	22733523	10337867	15857840	OUC60270	6, 21 y 22
SSR	2003-2006	EQUIPO	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
SUBURBAN	1995-96		15725423	15725422		ABO0104T	12 y 30
	1997-1999		16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	2000-2001	CHE05	15732805	25678792		KOBUT1BT	2 y 17
	2002-	CHE05	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
	2003-2006	CHE05	15186200 # 1	15186201 # 2		LHJ011	4
	2007-2009	CHE02	22733523	10337867	15857840	OUC60270	6, 21 y 22
TAHOE	1995-96		15725423	15725422		ABO0104T	12 y 30
	1997-1999		16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
	2000-2001	CHE05	15732805	25678792		KOBUT1BT	2 y 17
	2002-	CHE05	15042968	10443537		KOBLEAR1XT	2 y 17
	2003-2006	CHE05	15186200 # 1	15186201 # 2		LHJ011	4
	2007-2009	CHE02	22733523	10337867	15857840	OUC60270	6, 21 y 22
TRACKER	1998-		C-RCX-3			GOH-M24	15
	1999-2002	CHE03	16245100-29	16245100	16245103	ABO1502T	1, 17 y 18
TRAILBLAZER	2002-2009	CHE05	15008008 # 1	15008009 # 2		MYT3X6898B	4
TRAVERSE	2009-	CHE02	10335583	10335585	10335584	L2C0007T	10, 27 y 28
UPLANDER	2005-2009	EQUIPO	15114374	15777636	15100812	KOBGT04A	9, 24 y 25
VENTURE	1997-2000		10245950	10245952	10245951	AB00204T	2, 17 y 18
	2001-05	CHE15	10335583	10335585	10335584	L2C0007T	10, 27 y 28



CHE01

NOTA: Solo dos controles pueden ser programados.

1. Localiza el conector verde junto al módulo de alarma en la cajuela.
2. Puntea las terminales del conector.
3. El sistema debe bloquear y desbloquear las puertas y la cajuela para indicar que el modo de programación ha sido ingresado.
4. Presiona cualquier botón en el control una vez. El sistema debe bloquear y desbloquear las puertas y la cajuela para indicar que el control está programado.
5. Repite el paso 4 en el otro control si lo necesitas.
6. Remueve el puenteo del conector para salir del modo de programación.
7. Prueba los controles para saber que están funcionando.

CHE02

Utiliza este procedimiento para los vehículos con Centro de información del conductor. DIC (Driver Information Center).

1. Inserta la llave en el switch y gíralo a ON para ingresar al centro de información del conductor.
2. Presiona el botón de información del vehículo varias veces hasta que aparezca la leyenda PRESS TO RELEARN REMOTE KEY
3. Presiona el botón set/reset hasta que aparezca la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.
4. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
5. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
6. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.

Prueba que todos los controles estén funcionando.

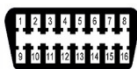
Utiliza este procedimiento para los vehículos que no cuentan con los botones de DIC.

Para acceder al display, la palanca de velocidades debe estar en P con la llave en el switch en ON.

1. Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda RELEARN REMOTE KEY.
 2. Presiona y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por tres segundos. Aparecerá la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.
 3. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 4. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 5. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

CHE03

1. Inserta la llave en el switch dejándola en la posición OFF.
2. Localiza el conector OBDII, puedes ver la siguiente imagen para guiarte, vas a localizar el pin 8 y el 4.
3. Asegúrate que haya pines metálicos en las terminales 8 y 4, conéctalas con un puenteo.
4. Cierra las puertas.
5. Gira el switch a ON sin encender el motor. Los seguros de las puertas van a cerrarse.
6. Presiona y mantén presionados los botones LOCK y UNLOCK en el primer control, después de 15 segundos el vehículo va a cerrar y abrir los seguros de las puertas, suelta los botones del control.
7. Antes de un minuto, repite el paso 6 en el siguiente control a programar.
8. Retira el puenteo del Puerto OBDII.
9. Solo puedes programar dos controles.



CHE04

Diagrama de frente del conector de datos

1. Localiza el conector de datos debajo del tablero del conductor.
2. Conecta la cavidad G con la A usando un cable con fusible, el vehículo va a responder cerrando y abriendo los seguros en dos segundos.
3. Presiona cualquier botón 3 veces en el primer control a programar. Los seguros se abrirán y cerraran confirmando la programación.
4. Realiza lo mismo en el Segundo control.
5. Quita el puenteo y prueba los controles.



CHE05

1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla.
3. Mantén presionado hacia abajo el botón de UNLOCK en el panel de la puerta del conductor y mantenlo presionado hasta que se indica lo contrario en el paso 5 de este procedimiento.
4. Gira el switch a ON y OFF 2 veces, terminando en OFF (Realiza este paso tan rápido como puedas).
5. Libera el botón UNLOCK en el panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entra a modo de programación.
6. Presiona al mismo tiempo LOCK y UNLOCK en el control hasta que los seguros de las puertas se abran, esto tardara aproximadamente 15 segundos.
7. Repite el paso anterior para cada control, incluyendo cualquier control ya existente.
8. Gira el switch a ON para salir del modo de programación.

CHE06

1. Introduce la llave en el switch dejándola en la posición OFF.
2. Remueve el fusible del radio.
3. Gira de ON a OFF 3 veces terminando en ON antes de 5 segundos. El vehículo verificara el ingreso a modo de programación cerrando y abriendo los seguros de las puertas.
4. Presiona y mantén el botón LOCK y UNLOCK en el primer control a programar por aproximadamente 15 segundos. El vehículo verificara la programación cerrando y abriendo los seguros de las puertas. El control ha sido programado.
5. Repite el paso anterior para un control adicional incluyendo los controles ya existentes (recuerda que debes reprogramar si ya existe alguno). Puedes programar hasta 4 controles y debes programarlos antes de poner de nuevo el fusible del radio.
6. Gira el switch a OFF.

IMPORTANTE: El control no va a funcionar mientras el fusible no este puesto.

7. Regresa el fusible del radio a su lugar. Si por algún motive necesitas hacer de Nuevo el procedimiento asegúrate de cerrar el switch y hacer el paso 1 en adelante.

CHE07

1. Retira todos los controles a un rango de 3 a 5 metros de distancia del vehículo
2. Gira el switch a ON.
3. Presiona el odómetro de viajero en el DIC (Centro de información del conductor) dos veces.
4. Antes de 5 segundos presiona y mantén el botón de FUEL INFO (información de combustible) hasta que la luz del PKE (passive keyless entry) encienda y se quede encendida.
5. Gira el switch a OFF pero deja la llave en el switch, la luz del PKE empezara a parpadear.
6. Acerca uno de los controles al vehículo. La luz del PKE dejara de parpadear y se quedara encendida indicando que el control ha sido ingresado, retira la llave del rango de 3 metros y la luz comenzara a parpadear de Nuevo indicando que el vehículo está listo para el siguiente control.
7. Para ingresar el siguiente control repite el paso 6, solo puedes programar hasta 3 controles.
8. Para salir del modo de programación simplemente retira la llave del switch o gíralo a ON.

CHE08

1. Gira el switch a ON.
2. Apaga el radio.
3. Presiona el botón RESET en el Driver Information Center.
4. Presiona el botón OPTIONS varias veces hasta que el display aparezca en blanco.
5. Presiona y mantén el botón RESET por 3 segundos.
6. Presiona el botón OPTIONS hasta que aparezca la leyenda FOB TRAINING.
7. Presiona el botón RESET para iniciar la secuencia de programación.
8. Presiona simultáneamente y mantén los botones LOCK y UNLOCK en el primer control por 13 segundos. Aparecerá un mensaje cuando el control este programado. Repite este procedimiento para controles adicionales.
9. Gira el switch a OFF y retira la llave del switch
10. Prueba que los controles estén funcionando.

CHE09

Método de rápido aprendizaje.

IMPORTANTE: Este procedimiento no es válido cuando ya se han programado 4 controles en el vehículo, si lo intentas aparecerá la leyenda MAX FOBS LEARNED en el display del driver information center y no podrás realizar el procedimiento. Tal procedimiento requiere que tengas al menos una llave con control, una nueva a programar y la llave mecánica del vehículo.

1. El vehículo debe estar apagado, abre el compartimiento trasero.
2. Coloca una llave que el vehículo reconozca en el interior del vehículo.
3. Inserta la llave en el cilindro del compartimiento trasero, localizado cerca del emblema y cicla la llave 5 veces en menos de 5 segundos
4. El centro de información de conductor desplegará el mensaje: READY FOR FOB X (X = fob 2, 3, or 4).
5. Coloca el control nuevo en la guantera con los botones apuntando a la derecha.
6. Se escuchará un pitido corto y el Data information center desplegará el mensaje: READY FOR FOB X (X = fob 3 or 4) o el máximo número de controles programados contando el que acabas de programar.
7. Si vas a programar un control adicional repite los pasos 5 y 6.
8. Prueba los controles para verificar el procedimiento.

CHE10

1. Gira el switch a ON y asegúrate que el radio este apagado.
 2. Presiona y mantén el botón DISP en el radio al menos 5 seg. hasta que aparezca la opción settings en el display.
 3. Presiona el botón SEEK con la flecha arriba o abajo hasta que aparezca la leyenda FOB PROG en el display.
 4. Presiona el botón PREV o NEXT en el submenú. La pantalla inmediata debe tener un asterisco. Se mostrará la leyenda BEGIN.
 5. Presiona el botón DISP para iniciar la programación. Cuando aparezca el mensaje PUSH FOB y comience a parpadear, presiona y mantén los botones LOCK y UNLOCK al mismo tiempo en el primer control por 15 segundos. Se escuchará un sonido que verificara que el control ha sido programado.
 6. Repite el paso 5 para cada control adicional llegando a un máximo de 4 controles. No necesitas presionar el botón DISP de nuevo, solo presiona los botones LOCK y UNLOCK en cada uno de los controles para programarlos.
- Para salir del modo de programación:
7. desplaza el radio hasta que aparezca EXIT en el display.
 8. Presiona el botón DISP para salir del modo de programación, se escuchará un sonido verificando que has salido del modo.

CHE11

1. Localiza el conector de programación localizado en la cajuela, es un conector blanco y negro.
2. El conector de programación debe tener una terminal en el conector de plástico al final de cable blanco y negro. Aterriza esa terminal del conector en la palanca de la cajuela o una zona metálica. Deja el cable conector conectado a tierra durante el procedimiento.
3. El sistema va a cerrar y abrir los seguros de las puertas automáticamente para indicar que se ha activado el modo de programación.
4. Presiona y mantén los botones LOCK y UNLOCK en el control al mismo tiempo durante 15 segundos o hasta que los seguros se cierren y abran una vez. Esto indicará que el control ha sido programado y los controles existentes han sido borrados.
5. Repite el paso 4 para programar los controles adicionales incluyendo los existentes si es que los hubiera, no retires el cable en tierra durante el procedimiento.
6. Desconecta el conector de programación de la tierra para salir del modo de programación.
7. Prueba los controles programados.

CHE12

1. Asegúrate que el switch este en la posición OFF.
2. Localiza el conector junto al modulo de alarma en la cajuela, es un conector plástico con dos cables saliendo de él. El conector no está unido a nada, accede al conector en la cajuela.
3. El conector de programación debe tener dos terminales. Puntea ambas terminales. El vehículo cerrara y abrirá los seguros de las puertas una vez, asegúrate que las terminales sigan puenteadas al realizar la programación.
4. Presiona y mantén los botones LOCK y UNLOCK al mismo tiempo en el primer control por al menos 15 segundos o hasta que los seguros ciclen automáticamente, el control ha sido programado y los antiguos han sido borrados.
5. Repite el paso 4 para cada control sin retirar el punteo de las terminales.
6. Retira el punteo del modulo en la cajuela para salir del modo de programación.

CHE13

Utiliza este procedimiento para el estilo nuevo de carrocería.

1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla.
3. Mantén presionado hacia abajo el botón de UNLOCK en el panel de la puerta del conductor y mantenlo presionado hasta que se indica lo contrario en el paso 5 de este procedimiento.
4. Gira el switch a ON y OFF 2 veces en cada posición terminando en OFF (Realiza este paso tan rápido como puedas).
5. Libera el botón UNLOCK en el panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entra a modo de programación.
6. Presiona al mismo tiempo LOCK y UNLOCK en el control hasta que los seguros de las puertas se abran, esto tardara aproximadamente 30 segundos.
7. Repite el paso anterior para cada control, incluyendo cualquier control ya existente.
8. Gira el switch a ON para salir del modo de programación.

Utiliza este procedimiento para el estilo clásico de carrocería.

1. Inserta la llave en el switch dejándola en la posición OFF.
2. Localiza el conector OBDII, puedes ver la siguiente imagen para guiarte, vas a localizar el pin 8 y el 4.
3. Asegúrate que haya pines metálicos en las terminales 8 y 4, conéctalas con un punteo.
4. Cierra las puertas.
5. Gira el switch a ON sin encender el motor. Los seguros de las puertas van a cerrarse.
6. Presiona y mantén presionados los botones LOCK y UNLOCK en el primer control, después de 15 segundos el vehículo va a cerrar y abrir los seguros de las puertas, suelta los botones del control.
7. Antes de un minuto, repite el paso 6 en el siguiente control a programar.
8. Retira el punteo del Puerto OBDII.
9. Solo puedes programar dos controles.



CHE14

Utiliza este procedimiento para el estilo viejo de carrocería.

1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla.
3. Mantén presionado hacia abajo el botón de UNLOCK en el panel de la puerta del conductor y mantenlo presionado hasta que se indica lo contrario en el paso 5 de este procedimiento.
4. Gira el switch a ON y OFF 2 veces en cada posición terminando en OFF (Realiza este paso tan rápido como puedas).
5. Libera el botón UNLOCK en el panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entra a modo de programación.

6. Presiona al mismo tiempo LOCK y UNCLOCK en el control hasta que los seguros de las puertas se abran, esto tardara aproximadamente 30 segundos.
7. Repite el paso anterior para cada control, incluyendo cualquier control ya existente.
8. Gira el switch a ON para salir del modo de programación.

Utiliza este procedimiento para el estilo viejo de carrocería.

Utiliza este procedimiento para los vehículos con Centro de información del conductor. DIC (Driver Information Center).

1. Inserta la llave en el switch y gíralo a ON para ingresar al centro de información del conductor (Driver Information Center)
2. Presiona el botón de información del vehículo varias veces hasta que aparezca la leyenda PRESS TO RELEARN REMOTE KEY
3. Presiona el botón set/reset hasta que aparezca la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE
4. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
5. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
6. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.

Prueba que todos los controles estén funcionando.

Utiliza este procedimiento para los vehículos que no cuentan con los botones de DIC.

Para acceder al display, la palanca de velocidades debe estar en P con la llave en el switch en ON.

1. Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda RELEARN REMOTE KEY.
2. Presiona y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por tres segundos. Aparecerá la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.
3. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
4. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
5. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.

Prueba que todos los controles estén funcionando.

CHE15

1. Retira la llave del switch.
2. Retira el fusible "BCM PRGRM" del panel que se encuentra en la puerta frente al pasajero. Utiliza la leyenda que se encuentra en la puerta para localizar el fusible, (te darás cuenta que es el cuarto de arriba hacia abajo.)
- 3 Cierra todas las puertas.
4. Inserta la llave en el switch y gíralo hacia atrás (el lado contrario hacia donde enciende el vehículo).
5. Gira el switch a OFF y gírala de nuevo hacia atrás antes de un segundo.
6. Abre y cierra la puerta del vehículo. Se escuchara un sonido indicando que ha ingresado al modo de programación.
7. Presiona al mismo tiempo y los botones LOCK y UNLOCK en el control y mantenlos presionados durante 14 seg. **IMPORTANTANTE:** Después de 7 segundos un sonido se escuchara para confirmar que el control ha sido sincronizado. Es necesario esperar aproximadamente 14 segundos para escuchar un segundo sonido que indicara que el control ha sido programado y los controles anteriores han sido borrados.
8. Repite el paso anterior para cada control adicional (incluyendo los originales).
9. Retira la llave del switch y coloca de Nuevo el fusible "BCM PRGRM" en su lugar.

CHE16

1. Confirma que todas las puertas estén cerradas y que la llave de encendido no se encuentre insertada en el cilindro de la llave.
2. Abre la puerta del conductor
3. En menos de 10 segundos inserta la llave, gira el switch a la posición ON y de inmediato a OFF, extrae la llave.
4. Presiona y suelta 3 veces el interruptor de las luces de cortesía en la puerta del conductor (se reconoce el interruptor porque cuando se cierra la puerta se presiona y apaga las luces internas del vehículo), inserta la llave y gira el switch a ON en menos de 20 segundos
5. Gira el switch a OFF y extrae la llave en menos de 10 segundos. Todas las puertas se ciclan confirmando que se ha ingresado a modo de programación.
6. Presiona una vez el botón UNLOCK del control dentro de un lapso de 20 segundos después del paso anterior. Las puertas se ciclan indicando que se ha programado el control con éxito
7. Si deseas programar un control nuevo realiza todos los pasos.

CHE17

IMPORTANTE: Antes de entrar al modo de programación debes tener todos los controles en el vehículo.

1. Cierra las puertas del vehículo.
2. Retire la llave del switch.
3. realice los siguientes pasos antes de 25 segundos.
4. Presiona y mantén el seguro del lado del conductor en la posición de UNLOCK.
5. Inserta la llave en el cilindro y sácala sin girar el switch 2 veces.
6. Inserta la llave en el cilindro y déjala allí sin girar el switch.
7. Libera el botón del lado del conductor. El vehículo emitirá un sonido tres veces anunciando que ha entrado en modo de programación.
8. Presiona los botones LOCK y UNLOCK al mismo tiempo en el control y mantenlos presionados hasta escuchar un sonido dos veces (debes mantenerlos por aproximadamente 15 segundos).
9. Realiza el paso 8 en todos los controles a programar (incluidos los antiguos).
10. Para salir del modo de programación retira la llave del switch.

CHE18

Nota: Asegúrate de poner la Transmisión en P si es automático o en Reversa si es Estándar.

1. Obtener todos los controles existentes, abre la cajuela e inserta el control nuevo en la guantera en el espacio asignado con los botones hacia el lado derecho del vehículo.
2. Inserta la llave en la cajuela.
3. Antes de 5 segundos gira la llave a la posición de ABRIR 5 veces, se debe desplegar en el tablero OFF/ACC TO LEARN.
4. Presiona el botón de OFF/ACC. (botón para retirar la llave del switch)
5. En el centro de información se desplegara WAIT 10 MINUTES y comenzara un conteo descendente hasta 0 en intervalos de 1 minuto.
6. Después de 10 minutos, se desplegara en el Centro de Información OFF/AC TO LEARN.
7. Presiona el botón de OFF/ACC. (botón para retirar la llave del switch)
8. En el centro de información se desplegara WAIT 10 MINUTES y comenzara un conteo descendente hasta 0 en intervalos de 1 minuto.
9. Después de 10 minutos, se desplegara en el Centro de Información OFF/AC TO LEARN.
10. Presiona el botón de OFF/ACC. (botón para retirar la llave del switch)
11. En el centro de información se desplegara WAIT 10 MINUTES y comenzara un conteo descendente hasta 0 en intervalos de 1 minuto.

12. Después de 10 minutos, se escuchara un sonido acústico y se desplegara en el Centro de Información READY FOR FOB 1.
13. Se escuchara otro sonido acústico y se desplegara en el Centro de Información READY FOR FOB 2.
14. Retire el 1er. control.
- 15 Repita el procedimiento para los controles adicionales, se pueden programar hasta 4 controles.

Para salir del procedimiento de programación oprima el botón de OFF/ACC del switch.

Nota: Los controles también se pueden programar con el EQUIPO de programación.

CHE19

1. Comienza con la llave fuera del switch, la puerta del conductor abierta y sin seguro y todas las demás cerradas.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla y sácala de nuevo.
3. Realiza los siguientes pasos dentro de 40 segundos.
 - A. Usando el panel de seguros en la puerta del conductor cierra y abre 5 veces los seguros iniciando con LOCK. Utiliza un marcador o intenta que cada ciclo se haga en un Segundo, es decir (1 ciclo= 1 segundo por lo tanto los 5 ciclos en 5 segundos)
 - B. Cierra y abre de nuevo la puerta del conductor.
4. Realiza los siguientes pasos dentro de 40 segundos.
 - A. Usando el panel de seguros en la puerta del conductor cierra y abre 5 veces los seguros iniciando con LOCK. Utiliza un marcador o intenta que cada ciclo se haga en un Segundo, es decir (1 ciclo= 1 segundo por lo tanto los 5 ciclos en 5 segundos)
 - B. Inserta la llave en el switch sin girarla.
 - C. Gira el switch a ON sin arrancar y después a OFF.
 - D. Retira la llave del switch.
5. Presiona cualquier botón en el control por al menos un segundo. El sistema ciclara los seguros una vez indicando que ingreso el modo de programación.
6. Cierra y abre la puerta del conductor.
7. Presiona cualquier botón en el control por al menos un Segundo. El sistema ciclara los seguros una vez. Una vez indica que el control ha sido programado, dos veces indicando que la programación ha fallado.
8. Repite los pasos 5, 6 y 7 en los controles adicionales.

CHRYSLER



MODELO	AÑO	P / N	P / N 2	P / N 3	FCC ID	FCC ID 2	PI
300C	1999-2004	4602268			GQ43VT9T		1
	2005-2007	68001710AA	5175817	05175815AA	OHT692427AA		5, 16 y 17
	2008-2009	5026334AC	68044060AA		M3N5WY783X		8 y 20
ASPEN	2007-2008	68001710AA	5175817	05175815AA	OHT692427AA		5, 16 y 17
CIRRUS	1995-1997	4608229			KYPTX001		9
	1998-2000	4608229AB			KYPT03C98JA		7
CONCORD	1993-1997	4469341	56007049	56021903	GQ43VT7T		6, 18 y 19
	1998-2000	4602268			GQ43VT9T		1
	2001-2004	4602260			GQ43VT9T		1
CROSSFIRE	2004-2008				KR55		13
LEBARON	1993-1994	C-RCX-3			GOH-M24		15
	1995-	4469341	56007049	56021903	GQ43VT7T		6, 18 y 19
LHS	1994-1997	4469341	56007049	56021903	GQ43VT7T		6, 18 y 19
	1998-2001	4602268			GQ43VT9T		1
NEW YORKER	1994-1997	4469341	56007049	56021903	GQ43VT7T		6, 18 y 19
PACIFICA	2003-2008	05175815AA			OHT692427AA		17
PT CRUISER	2000-	4602268			GQ43VT9T		1
	2001-2005	4671641			GQ43VT13T		11
	2006-2008	68001710AA	5175817	05175815AA	OHT692427AA		5, 16 y 17
SEBRING	1995-1996	4608229			KYPTX001	GQ43VT6T	9 y 14
	1997-2000	4671226			KYPTX002	GQ43VT6T	2 y 14
	2001-2005	4602260			GQ43VT13T	HYQ12BBA	1 y 11
	2006-	4602260			GQ43VT9T		1
	2007-2008	68001710AA			OHT692427AA		5
TOWN & COUNTRY	1993-						18
	1994-1995	4608229AB			KYPT03C98JA		7
	1996-1998	4469341	56007049	56021903	GQ43VT7T		6, 18 y 19
	1999-2000	4602260	4671641		GQ43VT13T		4 y 11
	2001-2003	4686797	4602260	4671641	GQ43VT18T	GQ43VT13T	1, 3 y 4
	2004-2007	05183919AA	5183681	5183675	M3N5WY72XX		10, 16 y 17
	2008-	05026198AD	05026100AD	05026197AD	M3N5WY783X		12, 21 y 22
VOYAGER	2001-2004	4686797	4602260	4671641	GQ43VT18T	GQ43VT13T	1, 3 y 4

PARA PROGRAMAR LOS CONTROLES SE NECESITA EL EQUIPO DE PROGRAMACION

 1	 2	 3	 4	 5	 6
 7	 8	 9	 10	 11	 12
 13	 14	 15	 16	 17	 18
 19	 20	 21	 22		



DODGE

MODELO	AÑO	P / N	P / N 2	P / N 3	FCC ID	FCC ID 2	PIC
A V ENGER	1995-2000				GQ43VT6T		9
	2007-2010	68003079AA	56040649AD		OHT692427AA		1 y 16
	2008-2009	68003079AA	56040649AD		OHT692427AA		1 y 16
CALIBER	2007-2008	68003079AA	56040649AD		OHT692427AA		1 y 16
CARAVAN	1993-	C-RCX-3			GOH-M24		10
	1994-1998	4469341	56021903	56007049	GQ43VT7T		7, 21 y 22
	1999-2000	4686481	4602260	56045497	GQ43VT17T	GQ43VT9T	3, 19 y 4
	2001-2003	4686481	4602260	56045497	GQ43VT17T	GQ43VT9T	3, 19, 4 y 11
	2004-2007	05183919AA	5183681	5183675	M3N5W Y72XX		5, 15 y 16
	2008-	05026198AD	05026100AD	05026195AD	M3N5W Y783X		2, 17 y 18
	2009-2010	5026333AC	68040590AA		M3N5W Y783X		6 y 20
CHALLENGER	2006-2007	56038749AG			KOBDT04A		5
	2008-2009	5026333AC	68040590AA		M3N5W Y783X		6 y 20
DAKOTA	1993-1996	C-RCX-3			GOH-M24		10
	1997-1998	4469341	56021903	56007049	GQ43VT7T		7, 21 y 22
	1999-2000	56045497			GQ43VT9T		4
	2001-2004	4686481	4602260	04686481AA	GQ43VT17T	GQ43VT13T	3 y 19
	2005-2008	5179513	68002316AA	05179512AA	KOBOT04A		16, 8 y 5
DURANGO	1998-	4469341	56021903	56007049	GQ43VT7T		7, 21 y 22
	1999-2000	56045497			GQ43VT9T		4
	2001-2003	4686481	4602260	04686481AA	GQ43VT17T	GQ43VT13T	3 y 19
	2004-2005	5179513	68002316AA	05179512AA	KOBOT04A		16, 8 y 5
	2006-2008	68003079AA	56040649AD	68002316AA	OHT692427AA	KOBOT04A	1, 16 y 8
INTREPID	1993-1997	4469341	56021903	56007049	GQ43VT7T		7, 21 y 22
	1998-2000	56045497			GQ43VT9T		4
	2001-2004	4686481	4602260		GQ43VT17T		3 y 19
JOURNEY	2008-2009	05026198AD	05026100AD	05026195AD	M3N5W Y783X		2, 17 y 18
MAGNUM	2005-2007	5179513	68002316AA	05179512AA	KOBOT04A		16, 8 y 5
	2008-2009	05026198AD	05026100AD	05026195AD	M3N5W Y783X		2, 17 y 18
NEON	1999-2006	56045497			GQ43VT9T		4
NITRO	2007-2008	68003079AA	56040649AD		OHT692427AA		1 y 16
RAM	1993-	C-RCX-3			GOH-M24		10
	1994-1996	4469341	56021903	56007049	GQ43VT7T	GOH-M24	7, 21, 22 y 10
	1997-1998	4469341	56021903	56007049	GQ43VT7T		7, 21 y 22
	1999-2002	56045497			GQ43VT9T		4
	2003-2005	4686481	4602260	04686481AA	GQ43VT17T	GQ43VT13T	3 y 19
	2006-2008	68003079AA	56040649AD		OHT692427AA		1 y 16

SHADOW	1993-1994	C-RCX-3			GOH-M24		10
SPIRIT	1993-1995	C-RCX-3			GOH-M24		10
SRT	2004-	56045497			GQ43VT9T		4
STRATUS	1995-1997	4608229			KYPTX001		13
	1998-2000	4608229AB			KYPT03C98JA		14
	2001-2006				HYQ12BBA		3 y 16
VIPER	2005-2008	4602260			GQ43VT17T		19

LOS CONTROLES REMOTOS DEBEN SER PROGRAMADOS CON EL EQUIPO DE PROGRAMACION.



MODELO	ANO	STRATEC	LLAVE	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
300 - 300C	2005-06	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
	2006-07	692325 / F	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 1
	2008-10	5909874 / F	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 5
300M	1999-04	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
ASPEN	2007-09	692325 / A	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 4
CIRRUS SEDAN	1999-00**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 1
CONCORD	1998-04**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
NEW YORKER	1998-01	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	
L H S	1999-01	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
PACIFICA	2004-08	692325 / B	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	PACIFICA
PT CRUISER	2001-05**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
	2006-09	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 2
SEBRING COUPE	2001-05	692353		-----	-----	-----
SEBRING SEDAN	2001-06**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
	2007-10	692325 / B	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 2
SEBRING CONVER	1998-00**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 1
	2001-06	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
	2007-10	692325 / D	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 2
TOWN & COUNTRY VAN	1998-03**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
	2004-07	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	PACIFICA
	2008-10	5909874 / E	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	FOBIK

C
H
R
Y
S
L
E
R

MODELO	ANO	STRATEC	LLAVE	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
AVENGER	2008-09	692325 / B	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 2
CALIBER	2007-10	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 3
CARAVAN / SE / LE	2001-03**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	3
	2004-07**	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	PACIFICA
	2008-10	5909874 / E				FOBIK
CHALLENGER	2009-10	5909874				
CHARGER	Algunos 06	692325 / A	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 1
	2006-07	692325 / A	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 5
	2008-10	5909874 / B				FOBIK
DAKOTA	2001-04**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	2
	2005-06**	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 1
	2005-09**	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 4
DURANGO	2001-03**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	2
	2004-06**	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 1
	2007-09	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 4
INTREPID	1998-04**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
JOURNEY	2009-10	5909874 / E				FOBIK
MAGNUM	2005-06	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 1
	2006-07	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 5
	2008-09	5909874 / E				FOBIK
NEON	2000-06**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
NITRO	2007-09	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	
RAM	1998-05**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
	2006-09	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 2
SPRINTER VAN	2004-06	DEALER				
STRATUS 4 DOOR	1999-00**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 1
	2001-06	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
STRATUS COUPE	2001-05	692353	-----	-----	-----	-----
VOYAGER VAN	2001-03**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
	2004-05	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	PACIFICA

D
O
D
G
E

MODELO	ANO	STRATEC	LLAVE	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
CHEROKEE	1998-01	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 1
COMMANDER	2006	692325 / A	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 1
	2007	692325 / A	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 4
	2008-09	5909874 / G				FOBIK
COMPASS	2007-09	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 3
GRAND CHEROKEE	1999-04	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
	2005-06	692325 / A	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 1
	2007	692325 / A	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 4
	2008-10	5909874 / G				FOBIK
LIBERTY	2002-04**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
	2005-07	692325 / D	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	PACIFICA
	2008-09	692325 / D	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 3
PATRIOT	2007-10	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN 3
WRANGLER	1998-05	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 1
	2001-06**	692352	Y160PT	4D Carbon	TP21	TYPE 2
	2007-10	692325 / C	Y164PT	46 Carbon	TP12CH	CAN3

J
E
E
P



COMPUTADORA + ADAPTADOR + CABLE OBDII (UNICAMENTE SISTEMAS TYPE 1 y TYPE 2)
 COMPUTADORA + CABLE OBDII (PARA LOS SISTEMAS RESTANTES).
 SOLO SE NECESITA **PIN CODE** PARA LA PROGRAMACION DE LLAVES.
 ** EN ESTOS MODELOS EL SISTEMA DE TRANSPONDER ES OPCIONAL.



MODELO	AÑO	PROCEDI	P / N	P / N 2	FCC ID	FCC ID 2	PIC
Aerostar	1993-1997				GOH-M24		8
Aspire	1995-1997				GOH-M24		8
Bronco	1994-1997	FOR05	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
Club Wagon	1993-1997	FOR05	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
Contour	1995-2000	FOR05	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1
Crown Victoria	1993-1994	FOR05	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1
	1995-1997	FOR06	3W7Z-15K601-AA		CWTWB1U311		2 y 13
	1998-	NGS	3W7Z-15K601-AA		CWTWB1U311		2 y 13
	1999-2006	FOR01	3W7Z-15K601-AA		CWTWB1U311		2 y 13
	2007-2010	FOR02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		9
Econoline	1993-1998	FOR05	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
	1999-	FOR02	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
	2000-2010	FOR02	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4
Edge	2007-2009	EQUIPO	8A4T-19H316-A		CWTWB1U722		3
Escape	2001-2006	FOR02	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4
	2007-	FOR02	8A4T-19H316-A		CWTWB1U722		3
	2008-2010	EQUIPO	8A4T-19H316-A		CWTWB1U722		3
Escort	1997-	FOR04	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1
	1998-2003	FOR02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		9
Excursion	2000-2005	FOR02	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4
Expedition	1997-	FOR02	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
	1998-2001	FOR02	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4
	2002-2010	FOR02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		9
Explorer	1993-1994	FOR05	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
	1995-1997	FOR04	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
	1998-2001	FOR02	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4
	2002-2010	FOR03	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		9
Sport Track	2001-2010	FOR03	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4
F-Series Truck	1993-1996	FOR05	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
	1997-	FOR04	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
	1998-2008	FOR03	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4
Fiesta	2002-2008						11
Five Hundred	2005-2007	FOR02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		9
	2008-	EQUIPO	8G1T-19H316-A		CWTWB1U722		5
Flex	2009-	EQUIPO	8G1T-19H316-A		CWTWB1U722		5
Focus	2000-2006	FOR01	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		9, 11 y 12
	2007-	FOR02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		9, 11 y 12
	2008-2010	FOR02	8G1T-19H316-A		CWTWB1U722		5, 11 y 12
Freestar	2003-2004	FOR02	8L3Z-15K601-AA	3F2Z-15K601-AA	CWTWB1U345	CWTWB1U511	4 y 7
	2005-	FOR02	8L3Z-15K601-AA	3F2Z-15K601-AA	CWTWB1U345	CWTWB1U511	4, 7, 9 y 10
	2006-2007	FOR02	8L3Z-15K601-AA	3F2Z-15K601-AA	CWTWB1U345	CWTWB1U511	4, 7 y 10
Freestyle	2005-2006	FOR03	8A4T-19H316-A	8L3Z-15K601-AA	CWTWB1U722	CWTWB1U345	3 y 4
	2007-	EQUIPO	8A4T-19H316-A		CWTWB1U722		3
Fusion	2006-	FOR03	8A4T-19H316-A	8L3Z-15K601-AA	CWTWB1U722	CWTWB1U345	3 y 4
	2007-2010	EQUIPO	8G1T-19H316-A		CWTWB1U722		5
Galaxy	2006-2008						12
Mustang	1994-1998	FOR05	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1
	1999-2010	FOR02	8G1T-19H316-A	8S4Z-15K601-AA	CWTWB1U722	CWTWB1U345	5 y 9
Mondeo	2008-						12
Probe	1993-1997	FOR05	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
Ranger	1995-1997	FOR04	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1
	1998-2000	FOR02	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
	2001-2009	FOR02	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4

Taurus	1994-1995	FOR05	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4
	1996-1997	FOR04	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4
	1998-1999	FOR02	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1
	2000-2007	FOR02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		9
	2008-2010	EQUIPO	8G1T-19H316-A	8S4Z-15K601-AA	CWTWB1U722	CWTWB1U345	5 y 9
Taurus X	2008-2009	EQUIPO	8G1T-19H316-A		CWTWB1U722		5
Thunderbird	1994-1997	FOR05	8A4T-19H316-A		CWTWB1U722		3
	1998-2001						
	2002-2005	FOR02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		9
Windstar	1995-1997	FOR05	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		6
	1998-	FOR04	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4 y 6
	1999-2003	FOR02	8L3Z-15K601-AA	3F2Z-15K601-AA	CWTWB1U345	CWTWB1U511	4 y 7
ZX2	2001-2003	FOR02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		9



FOR01

1. Gira el switch de OFF a ON 4 veces en 3 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Antes de 20 seg., presiona un botón en el primer control, las puertas se ciclaran indicando que ha sido aceptado.
3. Antes de 20 seg., presiona un botón en el Segundo control, las puertas se ciclaran indicando que ha sido aceptado.
4. Gira el switch a OFF.

FOR02

1. Gira el switch de OFF a ON 8 veces en 10 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Antes de 7.5 seg., presiona un botón en el primer control, las puertas se ciclaran indicando que ha sido aceptado.
3. Antes de 7.5 seg., presiona un botón en el Segundo control, las puertas se ciclaran indicando que ha sido aceptado.
4. Gira el switch a OFF.

FOR03

1. Cierra todas las puertas, después abre la puerta del conductor y presiona el botón unlock en el panel de la puerta del conductor y mete la llave al switch.
2. Gira el switch de OFF a ON 8 veces en 10 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
3. Dentro de 20 segundos, presiona cualquier botón en el primer control las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
4. Dentro de 20 segundos presiona cualquier botón en el Segundo control, las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
5. Gira el switch a OFF.

FOR04

1. Gira el switch de OFF a ON 5 veces en 10 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Dentro de 20 segundos, presiona cualquier botón en el primer control las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
3. Dentro de 20 segundos presiona cualquier botón en el Segundo control, las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
4. Se pueden programar hasta 4 controles, gira el switch a OFF para terminar la programación.

FOR05

1. Localice el conector de programación. Situado cerca del modulo central de cerradura debajo de la consola del conductor.

Club Wagon y Econoline 1996-1998 detrás de la base de la columna del volante.

Contour 1995-2000 y Mustang 1994-1997 detrás de la guantera.

Taurus 1994-1995, Thunderbird 1994-1997 y Probe 1993-1997 en el lado izquierdo de la cajuela.

2. Mueva el switch a la posición ON.
3. Conecte los pines del conector entre sí con un cable, los seguros ciclaran, después retire el cable del conector.
4. Presione cualquier botón del control, los botones de la puerta deberán ciclar.
5. Repita el paso 5 para todos los controles a programar.
6. Mueva el switch a la posición de OFF para terminar el procedimiento.

FOR06

1. Ingrese el código de acceso de 5 dígitos utilizando el teclado de la puerta del conductor.
2. Durante los siguientes 5 segundos oprima el botón 1-2 del teclado de la puerta del conductor.
3. Durante los siguientes 5 segundos presione cualquier botón del control.
4. Los seguros de la puerta ciclaran.
5. Para programar más controles repita los pasos 3 y 4, se pueden programar hasta 4 controles.
6. Para salir del sistema de programación oprima los botón 7-8 y 9-0 por un lapso de 8 segundos.

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
CONTOUR V6	1997-98 **	692055	H73-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 1
	1999-00**	692055	H73-PT	4C TEXAS	TP02	PCM
CROWN VICTORIA	1998-02	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 2
	2003-04	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	2005-06	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2007-10	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 5 CAN
EDGE	2007-09	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
ESCAPE	2001-04	691643	H86PT	4D (60)	TP06	PCM
	2005-07	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2008	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
	2009	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 5 CAN
ECOSPORT		C		4D (60)	TP06	PATS 3 CAN
ECONLINE	2009-10	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
EXCURSION	2000-05	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 2
EXPEDITION	1997-98	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 1
	1999-02	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	HEC
	2003-04	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	2005-06	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2007-08	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
	2009-10	692810	N/A	4D (63)	TP20	PATS 5 CAN`
EXPLORER	1998-07/00	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 2
	07/00-03	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	2004-05	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2006-10	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
EXPLORER SPORT	2002-05	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	2007 -10	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
FIESTA	2000-07	B				PATS 3 CAN
	2008-09	A				PATS 5 CAN
FIVE HUNDRED	2005-06	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2007-09	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
FOCUS	2000-02	691643	H86PT	4D (60)	TP06	PCM
	2003-04	691643	H86PT	4D (60)	TP06	PATS 3 CAN
	2005	691643	H86PT	4D (60)	TP06	PATS 3 CAN
	2006-07	A		4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2008-10	A		4D (63)	TP20	PATS 5 CAN
FORD GT	2005-06	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 2
FREESTAR	2004-05	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	2006-07	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
FREESTYLE	2005-06	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2007	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
F150 / F250	1999-03	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	HEC
	2004	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	HEC
	2004-08	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2009-10	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 5 CAN
FUSION	2006-10	692810	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
F250 / F350	2008-09	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4/5 CAN
MONDEO / KA	1998-08			4D (60)	TP06	PATS 3 CAN
MUSTANG	1996	692055	H73-PT	4C TEXAS	TP02	PATS1
	1996-97	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 1
	1998	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 2
	1999-04	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	HEC
	2005-09	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2010	692810	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
RANGER V6	1999-00	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 2
	2001-04	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	2006-09	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PCM
RANGER	2007-09	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
TAURUS	1996-97	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 1
	1998-99	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 2
	2000-03	5904287	N/A	4D (63)	TP20	PCM

F
O
R
D

TAURUS	2004-07	5904287	N/A	4D (63)	TP20	CAN
	2008-09	692810	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
	2010	5911175				PATS 5 CAN
THUNDERBIRD	2002	691643	H74-PT	4D (63)	TP06	HEC
	2003-06	5904287	N/A	4D (63)	TP20	HEC
WINDSTAR	1999-00	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	ICM/HEC
	2001-04	5904287	N/A		TP20	PCM

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
AVIATOR	2003-05	691259	N/A	4D (63)	TP20	PCM
BLACKWOOD	2002	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	HEC
CONTINENTAL	1998-02	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	HEC
LS	2000-02	691643	H86PT	4D (60)	TP06	HEC
	2003-06	691259	N/A	4D (63)	TP20	HEC
MARK LT	2005-07	691259	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2008-09	691259	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
MARK VIII	1997-98	691641	N/A	4D (63)	TP20	SCIL
MKZ	2007-09	691259	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
	2010	7012479				PATS 5 CAN
NAVIGATOR	1997-98	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 1
	1999-02	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	HEC
	2003-04	691259	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	2005-06	691259	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2007-08	691259	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
TOWN CAR	1998-02	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	HEC
	2003-04	691259	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	2005-10	691259	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
ZEPHYR	2006	691259	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN

L
I
N
C
O
L
N

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
COUGAR	1999-02	692055	H73-PT	4C TEXAS	TP02	PCM
MYSTIQUE	1997-98	692055	H73-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 1
	1999-02	692055	H73-PT	4C TEXAS	TP02	PCM
GRAND MARQUIS	1998-02	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 2
	2003-04	599179	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	2005-09	691259	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
MARAUDER	2003-05	599179	N/A	4D (63)	TP20	PCM
MARINER	2005-07	599179	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2008	692811				PATS 4 CAN
	2009	692811				PATS 5 CAN
MILAN	2006-10	692811	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
MONTEGO	2005-07	691259	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
MONTEREY	2004-05	599179	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	2006	599179	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
MOUNTAINEER	1998-07/00	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 2
	07/00-03	599179	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	Some 2004	599179	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	Some 2004	599179	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
	2005	691259	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
SABLE	2006-10	599179	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN
	1996-97	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 1
	1998-99	598333	H72-PT	4C TEXAS	TP02	PATS 2
	2000-03	599179	N/A	4D (63)	TP20	PCM
	2004-07	599179	N/A	4D (63)	TP20	PATS 3 CAN
2008-09	599179	N/A	4D (63)	TP20	PATS 4 CAN	

M
E
R
C
U
R
Y



COMPUTADORA + CABLE OBDII

NO SE NECESITA PIN CODE PARA PROGRAMAR LLAVES.

CASI TODOS LOS VEHICULOS NECESITAN TENER 2 LLAVES PROGRAMADAS COMO MINIMO PARA QUE SE PUEDA ENCENDER EL VEHICULO.

LAS ANTENAS Y LAS COMPUTADORAS SON COMPATIBLES ENTRE DIFERENTES MODELOS Y ANOS DE LOS VEHICULOS SIEMPRE Y CUANDO LOS SISTEMAS DE PROGRAMACION DE LAS LLAVES SEAN IDENTICOS.

EL TIEMPO DE PROGRAMACION DE LAS LLAVES VARIA DEPENDIENDO DEL VEHICULO ESTE PUEDE SER DE 10 A 15 MINUTOS.

PARA LOS SISTEMAS PCM Y PATS 2 SE DEBEN DE BORRAR TODAS LAS LLAVES EXISTENTES AL TERMINAR SE DESCONECTA LA COMPUTADORA DEL VEHICULO Y SE CICLAN EN EL SWITCH COMO MINIMO 2 LLAVES CON DIFERENCIA DE 5 SEGUNDOS CADA UNA.

PARA EL SISTEMA PATS 1 SOLAMENTE SE NECESITA TENER 1 LLAVE PROGRAMADA.

GMC

MODELO	AÑO	PROCEDI	GM / L	GM / L 2	GM / L 3	FCC ID	PIC
Acadia	2007-2010	GMC06	15913416	GM/ 15913415	GM/L:15777636	OUC60270	1, 8 y 9
Canyon	2004-2009	EQUIPO	10335583			L2C0007T	7
Denalli	2001-2002	GMC04	16245100-29	16245102		ABO1502T	3 y 10
	2003-2007	GMC04	15132197 # 1	151321978 #2		LHJ011	2
Envoy	2008-2009	EQUIPO	15913416	GM/ 15913415	GM/L:15777636	OUC60270	1, 8 y 9
	1998-2001	GMC04	15732805			KOBUT1BT	4
	2002-2008	GMC04	15008008 # 1	15008009 # 2		MYT3X6898B	2
Jimmy	1993-1996	GMC03	15731442			ABO0104T	6
	1997-	GMC03	16245100-29	16245102		ABO1502T	3 y 10
	1998-2001	GMC04	15732805			KOBUT1BT	4
Safari	2002-2004	GMC04	15043458	15752330		KOBLEAR1XT	4 y 11
	1995-	GMC02	15731442			ABO0104T	6
	1996-	GMC03	15731442			ABO0104T	6
	1998-1999	GMC03	16245100-29	16245102		ABO1502T	3 y 10
	2000-2001	GMC04	15732805			KOBUT1BT	4
Savana	2002-2005	GMC04	15043458	15752330		KOBLEAR1XT	4 y 11
	1997-1999	GMC03	16245100-29	16245102		ABO1502T	3 y 10
	2000-2001	GMC03	15732805			KOBUT1BT	4
	2002-	GMC03	15043458	15752330		KOBLEAR1XT	4 y 11
Sierra	2003-2007	EQUIPO	15043458	15752330		KOBLEAR1XT	4 y 11
	2008-2010	GMC01	15913416	GM/ 15913415	GM/L:15777636	OUC60270	1, 8 y 9
	1997-1998	EQUIPO	16245100-29	16245102		ABO1502T	3 y 10
	1999-2001	GMC04	15732805			KOBUT1BT	4
	2002-	GMC04	15043458	15752330		KOBLEAR1XT	4 y 11
	2003-2006	GMC04	15132197 # 1	151321978 #2		LHJ011	2
Sonoma	2007-	GMC05	15913416	GM/ 15913415	GM/L:15777636	OUC60270	1, 8 y 9
	2008-2010	GMC01	15913416	GM/ 15913415	GM/L:15777636	OUC60270	1, 8 y 9
	1997-	GMC08	16245100-29	16245102		ABO1502T	3 y 10
	1998-2001	GMC04	15732805			KOBUT1BT	4
Terrain	2002-2004	GMC04	15043458	15752330		KOBLEAR1XT	4 y 11
Yukon	2010-	EQUIPO	5912547				5
	1995-1996	GMC07	15731442			ABO0104T	6
	1997-1999	GMC03	16245100-29	16245102		ABO1502T	3 y 10
	2000-	GMC04	16245100-29	16245102		ABO1502T	3 y 10
	2001-2002	GMC04	15043458	15752330		KOBLEAR1XT	4 y 11
	2003-2006	GMC04	15132197 # 1	151321978 #2		LHJ011	2
	2007-2010	GMC01	15913416	GM/ 15913415	GM/L:15777636	OUC60270	1, 8 y 9



GMC01

Procedimiento para los vehículos con Centro de información del conductor. DIC (Driver Information Center).

1. Inserta la llave en el switch y gíralo a ON para ingresar al centro de información del conductor (DIC).
 2. Presiona el botón de información del vehículo varias veces hasta que aparezca la leyenda PRESS TO RELEARN REMOTE KEY
 3. Presiona el botón set/reset hasta que aparezca la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE
 4. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 5. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 6. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

Utiliza este procedimiento para los vehículos que no cuentan con los botones de DIC.

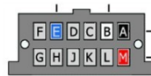
Para acceder al display, la palanca de velocidades debe estar en P con la llave en el switch en ON.

1. Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda RELEARN REMOTE KEY.
 2. Presiona y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por tres segundos. Aparecerá la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.
 3. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 4. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 5. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

GMC02

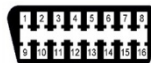
Diagrama de frente del conector de datos

1. Localiza el conector de datos debajo del tablero del conductor.
2. Conecta la cavidad G con la A usando un cable con fusible, el vehículo va a responder cerrando y abriendo los seguros en dos segundos.
3. Presiona cualquier botón 3 veces en el primer control a programar. Los seguros se abrirán y cerraran confirmando la programación.
4. Realiza lo mismo en el Segundo control.
5. Quita el puenteo y prueba los controles.



GMC03

1. Inserta la llave en el switch dejándola en la posición OFF.
2. Localiza el conector OBDII, puedes ver la siguiente imagen para guiarte, vas a localizar el pin 8 y el 4.
3. Asegúrate que haya pines metálicos en las terminales 8 y 4, conéctalas con un puenteo.
4. Cierra las puertas.
5. Gira el switch a ON sin encender el motor. Los seguros de las puertas van a cerrarse.
6. Presiona y mantén presionados los botones LOCK y UNLOCK en el primer control, después de 15 segundos el vehículo va a cerrar y abrir los seguros de las puertas, suelta los botones del control.
7. Antes de un minuto, repite el paso 6 en el siguiente control a programar.
8. Retira el puenteo del Puerto OBDII.
9. Solo puedes programar dos controles.



GMC04

1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla.
3. Mantén presionado hacia abajo el botón de UNLOCK en el panel de la puerta del conductor y mantenlo presionado hasta que se indica lo contrario en el paso 5 de este procedimiento.
4. Gira el switch a ON y OFF 2 veces en cada posición terminando en OFF (Realiza este paso rápido).
5. Libera el botón UNLOCK en el panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entra a modo de programación.
6. Presiona simultáneamente LOCK y UNLOCK del control hasta que los seguros abran, esto tardara aprox 15 seg.
7. Repite el paso anterior para cada control, incluyendo cualquier control ya existente.
8. Gira el switch a ON para salir del modo de programación.

GMC05

Utiliza este procedimiento para el estilo viejo de carrocería.

1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla.
3. Mantén presionado hacia abajo el botón de UNLOCK en el panel de la puerta del conductor y mantenlo presionado hasta que se indica lo contrario en el paso 5 de este procedimiento.
4. Gira el switch a ON y OFF 2 veces en cada posición terminando en OFF. (Realiza este paso rápidamente)
5. Libera el botón UNLOCK en el panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entra a modo de programación.
6. Presiona al mismo tiempo LOCK y UNLOCK en el control hasta que los seguros de las puertas se abran, esto tardara aproximadamente 30 segundos.
7. Repite el paso anterior para cada control, incluyendo cualquier control ya existente.
8. Gira el switch a ON para salir del modo de programación.

Procedimiento para los vehículos con Centro de información del conductor. DIC (Driver Information Center).

1. Inserta la llave en el switch y gíralo a ON para ingresar al centro de información del conductor (DIC)
 2. Presiona el botón de información del vehículo varias veces hasta que aparezca la leyenda PRESS TO RELEARN REMOTE KEY
 3. Presiona el botón set/reset hasta que aparezca la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE
 4. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado
 5. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 6. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

Utiliza este procedimiento para los vehículos que no cuentan con los botones de DIC.

Para acceder al display, la palanca de velocidades debe estar en P con la llave en el switch en ON.

1. Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda RELEARN REMOTE KEY.
 2. Presiona y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por tres segundos.
Aparecerá la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.
 3. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 4. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 5. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

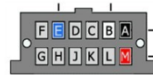
GMC06

Utiliza este procedimiento para los vehículos con Centro de información del conductor. DIC (Driver Information Center).

1. Inserta la llave en el switch y gíralo a ON para ingresar al centro de información del conductor (DIC)
 2. Presiona el botón de información del vehículo varias veces hasta que aparezca la leyenda PRESS TO RELEARN REMOTE KEY
 3. Presiona el botón set/reset hasta que aparezca la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE
 4. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 5. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 6. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

GMC07

1. Conecte un cable a tierra a la cavidad G.
2. Los botones de las puertas ciclaran para confirmar que entro a programación.
3. Presione cualquier botón del control remoto.
4. Los botones de las puertas ciclaran para confirmar que se acepto el control remoto.
5. Repita los pasos 3 y 4 para controles adicionales.
6. Desconecte el cable de la cavidad G.
7. Cheque el funcionamiento de los controles.



GMC08

1. Solamente se pueden programar 2 controles y deben ser programados al mismo tiempo.
2. Localice el conector de programación atado con 2 alambres rojos, situado detrás del tablero del lado izquierdo.
3. conecte las terminales de programación del conector.
4. Los botones de las puertas ciclaran para confirmar que entro a programación.
5. Presione cualquier botón del control remoto.
6. Los botones de las puertas ciclaran para confirmar que se acepto el control remoto.
7. Repita los pasos 5 y 6 para programar el otro control.
8. desconecte las terminales del conector.



MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	FCC ID 2	CONT
Accord	1990-		08E50-SM4-110		A269ZUA089		1
	1991-1993		08E50-SM4-110		A269ZUA089		1 y 2
	1994-1995	HON03	72147-SV5-A02		KOBUTA1T		3
	1996-	HON03	72147-SV5-A02	08E61-S01-100	KOBUTA1T	A269ZUA101	3 y 5
	1997-	HON03	72147-SV5-A02	72147-S04-A02	KOBUTA1T	A269ZUA106	3 y 6
	1998-2002	HON01	08E61-S01-100	72147-S84-A03	A269ZUA101	KOBUTAH2T	5 y 7
	2003-2004	HON01	08E61-S5D-1M001	35118-SDA-A11	NHVWB1U523		6, 8 y 15
	2005-2007	HON01	35118-SDA-A11	35111-SWA-306	OUCG8D-380H-A		8 y 15
	2008-2009	EQUIPO	35118-TA0-A00		KR55WK49308		8
Civic	1992-1993		08E50-SM4-110		A269ZUA089		1
	1994-1995		08E51-SV4-1M001		A269ZUA074		4
	1996-1998	HON04	08E61-S01-100		A269ZUA101		5
	1999-2000	HON01	72147-S04-A02		A269ZUA106		6
	2001-	HON01	08E61-S5D-1M001		NHVWB1U523		6
	2002-2004	HON01	08E61-S5D-1M001	72147-S5T-A01	NHVWB1U523	OUCG8D-344H-A	6
	2005-	HON01	08E61-S5D-1M001		NHVWB1U523		6
	2006-2007	HON01	35111-SVA-305	35111-SVA-306	N5F-S0084A		8 y 15
	2008-2009		35111-SVA-305	35111-SVA-306	N5F-S0084A		8 y 15
CR-V	1997-2001	HON01	08E61-S01-100	72147-S2A-A01	A269ZUA101	E4EG8DJ	5 y 7
	2002-2004	HON01	72147-S5T-A01		OUCG8D-344H-A		6
	2005-	HON01	35111-S9A-305		OUCG8D-344H-A		8
	2006-2007	HON01	35118-SDA-A11	35111-SWA-306	OUCG8D-380H-A		8 y 15
	2008-2009		35118-SDA-A11	35111-SWA-306	OUCG8D-380H-A		8 y 15
Del Sol	1993-		08E50-SM4-110		A269ZUA089		1
	1994-1995		08E51-SV4-1M001		A269ZUA074		4
	1996-1997		08E61-S01-100		A269ZUA101		5
Element	2003-	HON01	08E61-S5D-1M001		NHVWB1U523		6
	2004-2006	HON01	08E61-S5D-1M001	72147-S5T-A01	NHVWB1U523	OUCG8D-344H-A	6
	2007-2008	HON01	72147-S5T-A01		OUCG8D-344H-A		6
	2009-		72147-S5T-A01		OUCG8D-344H-A		6
Fit	2007-2009	HON01	35118-SDA-A11	35111-SWA-306	OUCG8D-380H-A		8 y 15
Insight	2000-2004	HON01	08E61-S01-100	72147-S2A-A01	A269ZUA101	E4EG8DJ	5 y 7
	2005-2007	HON01	72147-S2A-A01		E4EG8DJ		7
	2010-		35118-TM8-A00		MLBHLIK-1T		15
Odyssey	1995-	HON03	72147-SV5-A02		KOBUTA1T		3
	1996-1998	HON03	72147-SV5-A02	08E61-S01-100	KOBUTA1T	A269ZUA101	3 y 5
	1999-2004	HON01	08E61-S01-100	72147-S0X-A01	A269ZUA101	E4EG8DN	5 y 9
	2005-2009	HON01	72147-SHJ-A21		OUCG8D-399H-A		10
Passport	1994-1995	HON02	2-91309-401-0		G57ITX318		11
	1996-1997	HON02	2-91101-681-0		BAB237131-013		12
	1998-2002	HON02	8-97149-392-0		HYQ1512R		13
Pilot	2003-2004	HON01	08E61-S01-100	08E61-S5D-1M001	A269ZUA101	NHVWB1U523	5 y 6
	2005-2008	HON01	35111-S9V-325		CWTWB1U545		15
	2009-2010	EQUIPO	35118-TA0-A00		KR55WK49308		8

Prelude	1991-1993		08E50-SM4-110		A269ZUA089		1
	1994-1995		08E51-SV4-1M001		A269ZUA074		4
	1996-1998	HON01	08E61-S01-100		A269ZUA101		5
	1999-2002	HON01	08E61-S01-100	72147-S30-A01	A269ZUA101	CWT72147KA3	5 y 14
Ridgeline	2006-2009	HON01	35118-SDA-A11	35111-SW A-306	OUCG8D-380H-A		8 y 15
S2000	2001-2004	HON01	08E61-S01-100	72147-S2A-A01	A269ZUA101	E4EG8DJ	5 y 7
	2005-2009	HON01	72147-S2A-A01		E4EG8DJ		7



HON01

1. Inserta la llave en el switch
 2. Gira el switch a ON, presiona y suelta un botón (Lock o Unlock) del control antes de 4 segundos.
 3. Gira el switch a OFF antes de 4 segundos.
 4. Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen 4 ciclos, en este momento se ciclaran los seguros del auto.
 5. Presiona el botón Lock 1 vez antes de 10 segundos
- Repite el paso 5 para cada control extra.

HON02

1. Abre la puerta del conductor.
2. Inserta la llave en el switch.
3. Gira la llave a la posición AAC y regresa a la posición OFF 3 veces en 10 segundos terminando en OFF.
4. Antes de 10 segundos cierra y abre la puerta del conductor dos veces.
5. Antes de 10 segundos gira de ACC a OFF 5 veces, abre y cierra la puerta del conductor. Los seguros se ciclan indicando que se ha ingresado modo de programación.
6. Antes de 20 segundos presiona el botón LOCK en cada control y los seguros se ciclaran una vez más indicando la programación exitosa.
7. Retira la llave del switch y cierra la puerta del conductor.

HON03

1. Abra la puerta del conductor.
2. Presione y sostenga el botón de UNLOCK de la puerta del conductor.
3. Dentro de 10 segundos insertar y retirar la llave en el switch de ignición 5 veces, reinserte la llave déjela dentro.
4. Los botones de las puertas ciclarán avisando que entro al sistema de programación.
5. Presione un botón del control remoto a programar.
6. Los botones de las puertas ciclarán para confirmar que el control se programa correctamente.
7. Presione un botón del control remoto otra vez, los seguros volverán a ciclar.
8. Realice los pasos 5, 6 y 7 para programar controles adicionales.
9. Suelte el botón de UNLOCK de la puerta del conductor.
10. Para salir del sistema de programación retire la llave del switch y cierre la puerta.

HON04

1. Reprograme todos los controles existentes.
2. Gire el switch de ignición a ON.
3. Antes de 5 segundos presione y sostenga el botón de VALET. (situado entre los botones CD TAPE y AM FM)
4. Los botones de las puertas ciclarán avisando que entro al sistema de programación.
5. En un plazo de 5 segundos presione el botón de LOCK o UNLOCK del control remoto.
6. En un plazo de 10 segundos presione los botones de LOCK o UNLOCK de cada control restante.
7. Los botones de las puertas ciclarán avisando que los controles fueron programados correctamente.
8. Para terminar el procedimiento de programación suelte el botón de VALET, retire la llave del switch y compruebe los controles.

H
O
N
D
A

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
ACCORD	1998-02	692246	HD106-N-PT	13 Megamos	TP05	2A
	2003-07	5907553	HO03-PT V	46 Phillips Crypto	TP12HN	4
	2008-09	692247/A	HO03-PT V	46 Phillips Crypto	TP12HN	13**
CIVIC	2001-02	692246	HD106-N-PT	13 Megamos	TP05	3
	2003-05	692247	HO01T5	13 Megamos	TP05	3
	2006-09	5907553/B	HO03-PT V	46 Phillips Crypto	TP12HN	7 u 8**
CR-V	2002-06	692247	HO01-T	13 Megamos	TP05	3
	2007-09	5907553/B	HO03-PT V	46 Phillips Crypto	TP12HN	10**
ELEMENT	2003-05	692247	HD110-N-PT	13 Megamos	TP05	3
	2006	5907553		46 Phillips Crypto	TP12HN	4
	2007-09	5907553/A	HO03-PT V	46 Phillips Crypto	TP12HN	11**
INSIGHT	2000-06	692246	HD106-N-PT	13 Megamos	TP05	2A
	2006	5907553/B				4
	2007-09	5907553/B				11
ODYSSEY	1998-02	692246	HD106-N-PT	13 Megamos	TP05	2A
	2003-04	692247	HO01T5	13 Megamos	TP05	2A
	2005-06	5907553/B	HO03-PT V	46 Phillips Crypto	TP12HN	4
	2007-09	5907553/B	HO03-PT V	46 Phillips Crypto	TP12HN	11**
PILOT	2003-05	692247	HO01T5	13 Megamos	TP05	2B
	2006-08	5907553/A	HO03-PT V	46 Phillips Crypto	TP12HN	4
	2009					13**
PRELUDE	1997-02	692246	HD106-N-PT	13 Megamos	TP05	1
RIDGELINE	2005-09	5907553/B	HO03-PT V	46 Phillips Crypto	TP12HN	4
S2000	2000-03	692246	HO01T5	13 Megamos	TP05	2A
	2004-05	692247	HD110-PT	13 Megamos	TP05	2A
	2006-09		HD113-PT	46 Phillips Crypto	TP12HN	9**

MODELO	ANO	STRATEC	LLAVE	ID CHIP	ID JMA	TIPO
CL	1999-03	692246	HD106-PT	13 Megamos	TP05	2A
CSX	2006	5907553	HO03-PT	46 Phillips Crypto	TP12HN	
INTEGRA	2000-01	692246/E	HD106-PT	13 Megamos	TP05	2A
MDX	2007-09	5907553/C	HO03-PT	46 Phillips Crypto	TP12HN	7 u 8**
	2001-06	692246/E	HD106-PT	13 Megamos	TP05	2B
NSX	1997-05	692246	HD106-PT	13 Megamos	TP05	1
RDX	2007-09	5907553/A	HO03-PT	46 Phillips Crypto	TP12HN	7 u 8**
RL	1996-04	692246	HD106-PT	13 Megamos	TP05	1
	2005-07	D				
RSX	2002-06	692246/E	HD106-PT	13 Megamos	TP05	3
TL	1998-03	692246/E	HD106-PT	13 Megamos	TP05	2A
	2004-06	5907553	HO03-PT	46 Phillips Crypto	TP12HN	4
	2007-08	5907553/E	HO03-PT	46 Phillips Crypto	TP12HN	11**
	2009-10	5907553/E	HO03-PT	46 Phillips Crypto	TP12HN	13**
TSX	2004-08	5907553	HO03-PT	46 Phillips Crypto	TP12HN	4
	2009	DEALER		46 Phillips Crypto	TP12HN	13**

A
C
U
R
A

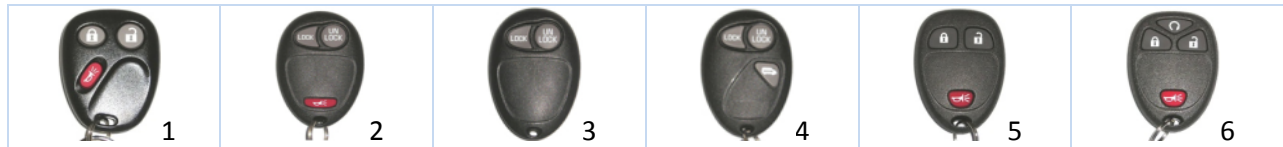


COMPUTADORA + ADAPTADOR (3 PIN) + CABLE OBDII.
 SAMENTE LOS MODELOS CON SISTEMA TIPO 1 UTILIZAN EL ADAPTADOS NUMERO 2 DE HONDA.
 ALGUNOS MODELO 2000 USAN EL CABLE DE 3 PINES.
 NO SE NECESITA PIN
 ** SOLO SE PUEDE PROGRAMAR OBTENIENDO UN CODIGO DE CONTRARESPUESTA Y T-CODE PRO

HUMMER®

LIKE NOTHING ELSE.™

MODELO	AÑO	PROC	GM / L	GM / L 2	FCC ID	CONT
H2	2003-2007	HUM01	15186200 # 1	15186201 # 2	LHJ011	1
	2008-2009	HUM02	15777636	15100811	OUC 60270	5 y 6
H3	2003-2005	HUM01	10335582		L2C0007T	2, 3 y 4
	2006-	HUM01	10335582		L2C0007T	2, 3 y 4
	2007-	EQUIPO	10335582		L2C0007T	2, 3 y 4
	2008-	EQUIPO	15777636	15100811	OUC 60270	5 y 6
	2009-	EQUIPO	10335582		L2C0007T	2, 3 y 4



HUM01

1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla.
3. Mantén presionado hacia abajo el botón de UNLOCK en el panel de la puerta del conductor y mantenlo presionado hasta que se indica lo contrario en el paso 5 de este procedimiento.
4. Gira el switch a ON y OFF 2 veces en cada posición terminando en OFF (Realiza este paso tan rápido como puedas).
5. Libera el botón UNLOCK en el panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entra a modo de programación.
6. Presiona al mismo tiempo LOCK y UNLOCK en el control hasta que los seguros de las puertas se abran, esto tardara aproximadamente 15 segundos.
7. Repite el paso anterior para cada control, incluyendo cualquier control ya existente.
8. Gira el switch a ON para salir del modo de programación.

HUM02

1. Gire el switch a la posición ON.
2. Presione el botón de información del vehículo hasta que aparezca la palabra PRESS TO RELEARN REMOTE KEY.
3. Presione el botón SET/RESET hasta que aparezca REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.
4. Presione y sostenga los botones de LOCK y UNLOCK del control remoto simultáneamente por 15 segundos.
5. Se escuchara una señal acústica, indicando la correcta programación del control.
6. Repita los pasos 4 y 5 para programar controles adicionales, un máximo de 8.
7. Para terminar gire el switch a OFF.



MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	CONT
Accent	2001-2005	EQUIPO	95411-2D200		OSKLOKA-221T	3
	2006-2008	EQUIPO	95430-2E200		OSLOKA-320T	1
Azera	2006-2009	EQUIPO	5W Y 8212		SY55W Y8212	10
Elantra	2001-2003	HYU02	95411-3A200		OSLOKA-510T	2
	2004-2006	EQUIPO	95411-2D200		OSKLOKA-221T	3
	2007-2008	EQUIPO	95430-3K200		OSLOKA-310T	4
Entourage	2007-2009	EQUIPO			SV3-100060233	11
Genesis	2009-	EQUIPO	SMART KEY			12
Santa Fe	2001-2002	HYU01	95411-3A200		OSLOKA-510T	2
	2003-2006	HYU01	95411-2D200		OSKLOKA-221T	3
	2007-2009	EQUIPO	95411-2D200		OSKLOKA-221T	3
Sonata	1994-2000	HYU02				5
	2001-2002	HYU02			PINHA COEF311T	6
	2003-2005	HYU01			PINHA COEF311T	6
	2006-	HYU01	95430-3K200		OSLOKA-310T	4
	2007-2009	EQUIPO	95430-3K200		OSLOKA-310T	4
Tiburon	2003-2004	EQUIPO	95440-2C000		LXP RK225	7
	2005-2008	EQUIPO			LXP RK225	9
Tucson	2005-2009	EQUIPO	95411-3A200		OSLOKA-510T	2
Veracruz	2007-2009	EQUIPO	5W Y 8212	SMART KEY	SY55W Y8212	10 y 12
XG300	2000-2001	HYU01			OSLOKA-220T	8
XG350	2001-2002	HYU01			OSLOKA-220T	8
	2003-2005	HYU01	95411-2D200		OSKLOKA-221T	3



HYU01

1. Ingresa al modulo de control de alarma localizado en la parte de enfrente de la fascia del lado derecho de los pedales.
2. Asegúrate que el switch de memoria este en la posición OFF (la otra posición es SET).
3. Gira el switch a ON.
4. Espera 5 segundos y coloca el switch de memoria en SET.
5. Presiona LOCK en cualquier control para enviar el código al modulo.
6. Para programar un segundo control presiona el botón LOCK en el nuevo control.
7. Coloca el switch de memoria en la posición OFF.
8. Gira el switch a OFF.

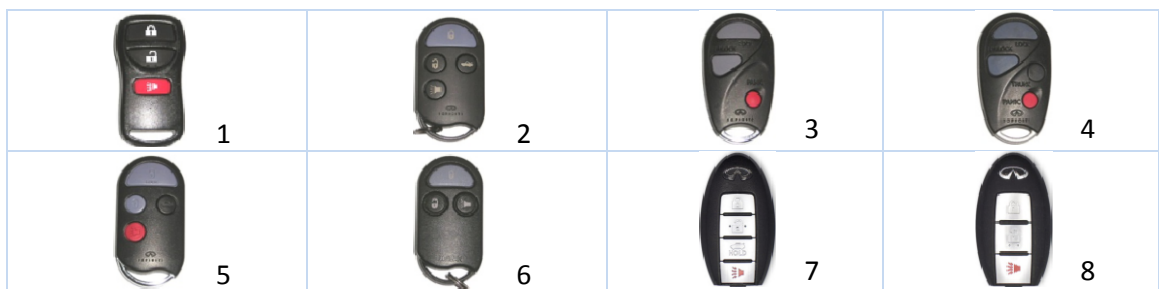
HYU02

1. Localice el modulo de control del sistema situado detrás del panel central.
2. Asegúrese que el interruptor de memoria esta en posición OFF.
3. Mueva el switch de ignición a la posición ON.
4. Espere 5 segundos y mueva el interruptor de la memoria a la posición SET.
5. Presione el botón LOCK de los controles a programar.
6. Mueva el interruptor de memoria a la posición OFF y retire la llave.
7. Compruebe los controles.



INFINITI®

MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	FCC ID	CONT
FX	2003-2004	INF01	ASTU15		KBRASTU15		1
	2005-2008	INF01	285E3-CL01D		CWTWBU619		8
	2009-	EQUIPO	285E3-JK62A		KR55WK48903		7
G20	1993-1996	INF02	A269ZUA078		A269ZUA073		2
	1999-	INF01	01A		KBRASTU09		3
	2000-	INF01	01A	01A	KBRASTU09	KBRASTU10	3 y 4
	2001-2002	INF01	A269ZUA073		KOBUTA3T		6
G35	2002-2006	INF01	ASTU15		KBRASTU15		1
	2007-2008	INF01	285E3-JK62A		KR55WK48903		7
G37	2008-2009	EQUIPO	285E3-JK62A		KR55WK48903		7
I30	1996-1999	INF01	A269ZUA078		A269ZUA078		2
	2000-2001	INF01	01A		KBRASTU10		4
I35	2002-2005	INF01	ASTU15		KBRASTU15		1
J30	1993-1997	INF02	A269ZUA078		A269ZUA073		2
M35	2006-2008	EQUIPO	285E3-EH11A		CWTWBU618		7
M45	1994-1996		A269ZUA078		A269ZUA073		2
	1997-2001		KBRASZU07		KBRASZU07		5
	2002-2004	INF01	ASTU15		KBRASTU15		1
	2006-2008	EQUIPO	285E3-EH11A		CWTWBU618		7
	Q45	1994-1996	INF02	A269ZUA078		A269ZUA073	
QX4	1997-2001	INF01	KBRASZU07		KBRASZU07		5
	2003-2004	INF01	ASTU15		KBRASTU15		1
	2005-2006	INF01	ASTU15		KBRASTU15		1
	1997-1998	INF01	A269ZUA073		KOBUTA3T		6
QX56	1999-	INF01	01A		KBRASTU09	KOBUTA3T	3 y 6
	2000-2001	INF01	01A	01A	KBRASTU09	KBRASTU10	3 y 4
	2002-2004	INF01	ASTU15		KBRASTU15		1
	2004-2005	INF01	ASTU15		KBRASTU15		1
	2006-2007	INF01	285E3-EH11A		CWTWBU618		7
	2008-2009	EQUIPO	285E3-EH11A		CWTWBU618		7



INF01

Procedimiento a realizar sin Smart Entry System

1. Cierra todas las puertas y cierra los seguros con el switch en el panel de la puerta del conductor.
2. Inserta la llave en el switch y retírala al menos seis veces en 10 segundos. El interruptor de las intermitentes comenzara a parpadear si realizaste la operación correctamente.

NOTA: Retira por complete la llave del switch cada vez. Si el procedimiento se realiza demasiado rápido, el sistema no ingresara al modo de programación.

3. Inserta la llave en el switch y gíralo a ON.
4. Dentro de cinco segundos, presiona cualquier botón en el control. El interruptor de las intermitentes debería parpadear.

NOTA: No presiones el botón más de una vez en el paso 4. Si el botón es presionado más de una vez el procedimiento de programación no será correcto.

5. Si existe algún otro control (incluyendo los viejos), cierra y abre los seguros de las puertas con el switch en el panel del conductor y dentro de 5 segundos presiona cualquier botón en el siguiente control. El interruptor de las intermitentes debería parpadear. Repite el procedimiento para los otros controles (incluyendo los viejos).
6. Gira el switch a OFF, retira la llave del switch, abre los seguros de las puertas usando el switch en el panel de la puerta del conductor y abre la puerta del conductor para salir del modo de programación.

INF02

1. Reprograme todos los controles.
2. abra la cajuela, cierre y ponga los seguros de todas las puertas.
3. Inserte y retire la llave del switch al menos 6 veces en un lapso de 10 segundos.
4. Abra y cierre los botones utilizando el panel de control de la puerta del chofer.
5. Presione el botón de LOCK del primer control a programar.
6. Para programar el siguiente control presione el botón de LOCK y después UNLOCK del panel de control de la puerta del conductor.
7. Presione el botón de LOCK del segundo control a programar.
8. Repita los pasos 6 y 7 para programar mas controles adicionales.
9. Para cerrar el modo de programación abra la puerta del conductor o copiloto.



MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	CONT
Amigo	1998-2000	ISU02	8-97149-392-0		HYQ1512R	1
Ascender	2003-2008	ISU01	15008008 # 1	15008009 # 2	MYT3X6898B	2
Axiom	2001-2004	ISU02	8-97149-392-0		HYQ1512R	1
	2003-2004	ISU02	8-97149-392-0	8-97318-854-0	HYQ1512R	1 y 7
I-Series	2006-2008	EQUIPO	10335583	10335585	L2C0007T	3 y 4
	1996-	21458	2-91101-691-0		BAB237131-013	5
Oasis	1997-1999	21458	72147-SV5-A02			6
	1996-1997	ISU02	2-91101-691-0		BAB237131-013	5
Rodeo	1998-2002	ISU02	8-97149-392-0		HYQ1512R	1
	2003-2004	ISU02	8-97149-392-0	8-97318-854-0	HYQ1512R	1 y 7
	1996-1997	ISU02	2-91101-691-0		BAB237131-013	5
Trooper	1998-2002	ISU02	8-97149-392-0		HYQ1512R	1
	1999-2002	21460	2-91101-691-0		BAB237131-013	5



ISU01

1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla.
3. Mantén presionado hacia abajo el botón de UNLOCK en el panel de la puerta del conductor y mantenlo presionado hasta que se indica lo contrario en el paso 5 de este procedimiento.
4. Gira el switch a ON y OFF 2 veces en cada posición terminando en OFF (Realiza este paso tan rápido como puedas).
5. Libera el botón UNLOCK en el panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entra a modo de programación.
6. Presiona al mismo tiempo LOCK y UNLOCK en el control hasta que los seguros de las puertas se abran, esto tardara aproximadamente 15 segundos.
7. Repite el paso anterior para cada control, incluyendo cualquier control ya existente.
8. Gira el switch a ON para salir del modo de programación.

ISU02

1. Abre la puerta del conductor.
2. Inserta la llave en el switch.
3. Gira el switch a ON y después a OFF tres veces. (Este paso debe ser completado en 3 segundos así que debes hacerlo lo más rápido que puedas para que puedas ingresar al modo de programación).
4. Dentro de 10 segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces.
5. Gira el switch a ON y luego a OFF 3 veces (igual que en el paso 1 lo mas rápido posible).
6. Dentro de 10 segundos, cierra y abre la puerta del conductor. Verifica que los seguros se ciclen una vez para confirmar que el sistema ha ingresado al modo de programación.
7. Dentro de 20 segundos, presiona el botón LOCK en el control que estas programando. Verifica que los seguros de las puertas se ciclen una vez.
8. Dentro de 20 segundos, presiona el botón UNLOCK en el control. Verifica que los seguros se ciclen una vez para confirmar que el sistema ha aceptado el control.
9. Repite los pasos 7 y 8 para cada control que agregues.
10. Retira la llave del switch para salir del modo de programación.

ISU03

1. Abra la puerta del chofer, Presione y sostenga el botón de ABRIR de la puerta del chofer.
2. En los 10 segundos siguientes inserte y retire la llave del switch 5 veces dejando la llave en el switch.
3. Los botones de las puertas ciclaran para informar que está en modo de programación.
4. Presione el botón de LOCK o UNLOCK del primer control.
5. Los botones de las puertas deben de ciclarse.
4. Presione el botón de LOCK o UNLOCK del segundo control.
5. Todos los botones de las puertas deben ciclarse menos el del chofer indicando que los controles han sido aceptados.
6. Presione el botón de LOCK o UNLOCK en el control.
7. Todos los botones deben de ciclarse.
8. Suelte el botón de la puerta del conductor y quite la llave del switch.

ISU04

1. Localice el botón de programación que está en el modulo del lado izquierdo de la consola.
2. Ponga el switch en posición ON.
3. Presione y sostenga el botón de programación por 2 segundos.
4. La luz de advertencia del sistema se iluminara por 5 segundos.
5. Mientras la luz está encendida presione y sostenga los botones de LOCK y UNLOCK del control.
6. La luz se apagara, una señal acústica se escuchara 1 vez y las luces de estacionamiento se encenderán 1 vez.
7. Cierre el switch de ignición.
8. Confirme la programación del control y repita los pasos para los controles adicionales.



MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	CONT
S TYPE	2000-2001		XR83-15K601-CA		CW T W B 1 U 3 2 2	1
	2002-2009		C2C10878		NH V W B 1 U 2 4 1	3
X TYPE	1997-2000		LJA 2610 A A		K 8 5 9 7 T 3 1 5	2
	2001-2003		XR83-15K601-CA		CW T W B 1 U 3 2 2	1
	2004-2009		C2C10878		NH V W B 1 U 2 4 1	3
XK8	1997-2000		LJA 2610 A A		K 8 5 9 7 T 3 1 5	2
	2001-2003		XR83-15K601-CA		CW T W B 1 U 3 2 2	1
XK SERIE:	1998-2000		LJA 2610 A A		K 8 5 9 7 T 3 1 5	2
	2001-2003		C2C10878		NH V W B 1 U 2 4 1	3
	2004-		C2C10878		NH V W B 1 U 2 4 1	3
	2007-2009		SMART KEY			4
VANDEN	1998-2000		LJA 2610 A A		K 8 5 9 7 T 3 1 5	2
XJ Series	1993-1996		1808 K1006		G 5 7 J T X 3 1 8	5
	1995-1997		DBC11512		K 8 5 J T X 4 3 3	6
	1998-2000		XR83-15K601-CA		CW T W B 1 U 3 2 2	1
	2001-2003		XR83-15K601-CA		CW T W B 1 U 3 2 2	1
	2003-2004		C2C10878		NH V W B 1 U 2 4 1	3
	2005-2009		SMART KEY			4
XF Series	2009-		SMART KEY			4
XKR	2007-2009		SMART KEY			4



LOS CONTROLES REMOTOS DEBEN SER PROGRAMADOS CON EQUIPO DE PROGRAMACION.



<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>P / N</i>	<i>P / N 2</i>	<i>FCC ID</i>	<i>CONT</i>
Cherokee	1993-1996		56021903		GQ43VT7T	6
	1997-1998		56008968		GQ43VT10T	4
	1999-2002		56036859		GQ43VT9T	5
Commander	2006-2007		05183349A A		KOBDT04A	1
	2008-2009		68043894A A	05026309A D	M 3N5W Y783X	2 y 3
Compas	2007-2009		04589517A B		OHT692427A A	9
Grand Cherokee	1993-1998		56021903		GQ43VT7T	6
	1999-2004		56036859		GQ43VT9T	5
	2005-2006		05183349A A		KOBDT04A	1
	2007-		68004413A A		OHT692427A A	8
	2008-2010		68043894A A	05026309A D	M 3N5W Y783X	2 y 3
Liberty	2002-2004		4602260		GQ43VT 17T	7
	2005-2010		05189230A A		M 3N65981772	8
Patriot	2007-2010		04589517A B		OHT692427A A	9
W rangler	1998-2006		56008968		GQ43VT 10T	4
	2007-2008		05026104A B		OHT692427A A	9



LOS CONTROLES DEBEN SER PROGRAMADOS POR EL EQUIPO DE PROGRAMACION.



MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	FCC ID 2	CONT
Amanti	2004-2005	EQUIPO	5WY8404		KR55WY8404		1
	2006-2008	EQUIPO	95430-2G200		OSLOKA-310T		4
Borrego	2009-	EQUIPO	95430-2F220		PLNBONTEC-T009		6
Optima	2001-2002	EQUIPO	95430-2F220		PLNBONTEC-T009		6
	2003-2005	EQUIPO			PLNBONTEC-T016		1
	2006-2008	EQUIPO	95430-2G200		OSLOKA-310T		4
	2008-2009	EQUIPO	850F-OKA674T		OSLOKA-674T		4
	2001-2002	EQUIPO	GOH-3BFM 2497		GOH-3BFM 2497		7
Rio	2003-2005	EQUIPO	95430-2F220		PLNBONTEC-T009		6
	2006-2009	EQUIPO	3109A-SEKS09		NYOSEKS-09Tx		5
Rondo	2006-2009	EQUIPO	SMART KEY	5WY 8212	SY55WY8212		9 y 10
Sedona	2002-	KIA02	20505023		PLNBONTEC-003		2
	2003-2005	KIA02	95430-2F220		PLNBONTEC-T009		6
	2006-2008	EQUIPO	95430-4D050	95430-4D031	SV3-100060235	SV3-100060233	8 y 3
	2009-	EQUIPO	95430-4D050		SV3-100060235		8
Sephia	1998-2001	EQUIPO	GOH-3BFM 2497		GOH-3BFM 2497		7
Sorento	2003-2003	EQUIPO			PLNBONTEC-T016		1
	2004-2005	EQUIPO			PLNBONTEC-T016		1
Spectra	2007-2009	EQUIPO	5648A-HMT011		PLNHM -T011		4
	2001-	EQUIPO	GOH-3BFM 2497		GOH-3BFM 2497		7
	2002-	EQUIPO	95430-2F220		PLNBONTEC-T009		6
	2003-2006	EQUIPO			PLNBONTEC-T016		1
	2007-2009	EQUIPO	850F-OKA674T		OSLOKA-674T		4
Sportage	1998-2002	KIA01	GOH-3BFM 2497		GOH-3BFM 2497		7
	2005-2009	EQUIPO	3109A-SEKS09		NYOSEKS-09Tx		5



KIA01

1. Abra la puerta del conductor.
2. Mueva el switch a la posición de ON.
3. Presione el botón de VALET/OVERRIDE por aproximadamente 20 segundos los botones de las puertas ciclaran a el claxon sonara 3 veces para avisar que entro al sistema de programación.
4. Presione el botón de LOCK del control. Las cerraduras deberán ciclar o el claxon escucharse.
5. Repita el paso anterior para controles adicionales hasta 4.
6. Suelte el botón de VALET/ OVERRIDE y mueva el switch a la posición OFF.

KIA02

1. Conecte los pines 12 y 16 con un cable.
2. Gire el switch a la posición ON.
3. Presione el botón LOCK 2 veces.
4. Se escuchara un sonido por aproximadamente 1 segundo confirmando la programación.
5. Gire al switch a OFF y retire la llave.
6. Retire el cable del conector.



MODELO	AÑO	PROC	CANADA	CANADA 2	FCC ID	CONT
Defender	1993-1995	EQUIPO			KHH 2TN	1
Discovery	1994-	EQUIPO			KHH 2TN	1
	1996-1999	EQUIPO	1984 102 1576		KHH 3TXB	2
	1999-2001	EQUIPO			N5FVALTX3	4
Freelander	2002-2005	EQUIPO	1984 102 1576		KHH 3TXB	2
LR2	2008-2010	EQUIPO				5
LR3	2005-2009	EQUIPO	3043A-4CFFTXA		NT8 - 15K6014CFFTXA	3
Range Rover	1993-1995	EQUIPO			KHH 2TN	1
	1996-2002				LQN1821	8
	2003-2005	LAN01	291102800		LX8FZV	6
	2005-2007	EQUIPO	3043A-4CFFTXA		NT8 - 15K6014CFFTXA	3
	2010-	EQUIPO				7
Range Rover Sport	2005-2007	EQUIPO	3043A-4CFFTXA		NT8 - 15K6014CFFTXA	3



LAN01

1. Ten a la mano todas las llaves con control.
2. Asegúrate que todas las puertas estén cerradas y sin seguro.
3. Gira el switch a la posición I y regresa a la posición 0 en menos de 5 segundos.
4. Programa la primera llave en menos de 30 segundos.
5. Retira la llave del switch.
6. Presiona y mantén el botón UNLOCK por 15 segundos máximo, durante este tiempo presiona el botón LOCK 3 veces en 10 segundos (sin dejar de presionar el botón UNLOCK).
7. Libera ambos botones. Los seguros de las puertas se van a ciclar indicando que se ha programado correctamente.
8. Repite el procedimiento para controles adicionales dentro de los siguientes 30 segundos siguientes.



<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>CANADA</i>	<i>CANADA 2</i>	<i>FCC ID</i>	<i>CONT</i>
ES300	1997-1999	LEX01	1551 102 199		HYQ1512P	1
	2000-2001	LEX01	1551 102 539		HYQ1512V	2
	2002-2003	LEX02	1551 102 539		HYQ1512V	2
ES330	2004-2006	LEX02	1551 102 539		HYQ1512V	2
ES350	2007-2009	EQUIPO	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
GS300	1998-2005	LEX01	1551 102 539		HYQ1512V	2
	2006-	LEX01	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
GS350	2007-2009	EQUIPO	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
GS400	1998-2000	LEX01	1551 102 539		HYQ1512V	2
GS430	2001-2005	LEX01	1551 102 539		HYQ1512V	2
	2006-2007	EQUIPO	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
GS450h	2007-2009	EQUIPO	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
GS460	2008-2009	EQUIPO	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
GX470	2003-2009	LEX02	AT-LXR4		NI4TMTX-1	3
IS250	2006-2009	EQUIPO	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
IS300	2000-2005	LEX01	1551 102 539		HYQ1512V	2
IS350	2006-2009	EQUIPO	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
ISF	2008-2009	EQUIPO	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
LS400	1995-1997	LEX01			HYQWDT-C	1
	1998-2000	LEX01	1551 102 539		HYQ1512V	2
LS430	2001-2003	LEX02	1551 102 539		HYQ1512V	2
	2004-2006	EQUIPO	1551A-12BZE	1551A-12BZE	HYQ12BZE	6
LS460	2007-2009	EQUIPO	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
LS600h	2008-2009	EQUIPO	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
LX450	1996-1997		06191-60820		BAB237131-032	4
LX470	1998-2007	LEX02	AT-LXR4		NI4TMTX-1	3
LX570	2008-2009	EQUIPO	1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
RX300	1999-2003	LEX01	AT-LXR4		NI4TMTX-1	3
RX330	2004-2009	LEX02	1551 102 539		HYQ1512V	2
RX350	2007-2009	LEX02	1551 102 539		HYQ1512V	2
RX400h	1996-1997				HYQWDT-C	1
	1998-2000		1551 102 539		HYQ1512V	2
	2006-2008	LEX02	1551 102 539		HYQ1512V	2
	2010-		1551A-14AAB		HYQ14AAB	5
SC300	1996-1997				HYQWDT-C	1
	1998-2000	LEX01	1551 102 539		HYQ1512V	2
SC400	1996-1997				HYQWDT-C	1
	1998-2000	LEX01	1551 102 539		HYQ1512V	2
SC430	2002-2006	LEX02	1551 102 539		HYQ1512V	2
	2007-2009	LEX02	1551 102 539		HYQ1512V	2



LEX01

1. Comienza con la llave fuera del switch, la puerta del conductor abierta y sin seguro y todas las demás cerradas.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla y sácala de nuevo.
3. Realiza los siguientes pasos dentro de 40 segundos.
 - A. Usando el panel de seguros en la puerta del conductor cierra y abre 5 veces los seguros iniciando con LOCK. Utiliza un marcador o intenta que cada ciclo se haga en un Segundo, es decir (1 ciclo= 1 segundo por lo tanto los 5 ciclos en 5 segundos)
 - B. Cierra y abre de nuevo la puerta del conductor.
4. Realiza los siguientes pasos dentro de 40 segundos.
 - A. Usando el panel de seguros en la puerta del conductor cierra y abre 5 veces los seguros iniciando con LOCK. intenta que cada ciclo se haga en 1 seg, es decir (1 ciclo= 1 seg. por lo tanto los 5 ciclos en 5 seg.)
 - B. Inserta la llave en el switch sin girarla.
 - C. Gira el switch a ON sin arrancar y después a OFF.
 - D. Retira la llave del switch.
5. Presiona cualquier botón en el control por al menos un segundo. El sistema ciclará los seguros una vez indicando que ingreso el modo de programación.
6. Cierra y abre la puerta del conductor.
7. Presiona cualquier botón en el control por al menos un Segundo. El sistema ciclará los seguros una vez. Una vez indica que el control ha sido programado, dos veces indicando que la programación ha fallado.
8. Repite los pasos 5, 6 y 7 en los controles adicionales.

LEX02

1. Comienza con la llave fuera del switch, la puerta del conductor abierta y sin seguro y todas las demás cerradas.
2. Inserta la llave en el switch y sácala de nuevo 2 veces en un plazo de 5 segundos.
3. En un plazo de 40 segundos cierre y abra la puerta del conductor 2 veces.
4. Inserta la llave en el switch y sácala.
5. En un plazo de 40 segundos cierre y abra la puerta del conductor 2 veces.
6. Inserte la llave en el switch y cierre la puerta del conductor.
7. Cambie el switch por intervalos:
 - A. 1 vez para adicionar un control
 - B. 2 veces para borrar los controles anteriores y programar uno nuevo.
 - C. 3 veces para saber cuántos controles existen actualmente.
 - D. 5 veces para borrar los controles existentes.
8. Quite la llave del switch.
9. Se deben de ciclar los seguros de las puertas el número de veces que se selecciono previamente y de 1 a 4 veces (más espacio) dependiendo cuantos controles tiene programados.
10. Dentro de los siguientes 40 seg. presione simultáneamente los botones de LOCK y UNLOCK por 1.5 seg.
11. En un plazo de 3 segundos presione cualquier botón del control.
12. Los botones ciclarán 1 vez para confirmar la programación o 2 veces para informar que no se programaron.
13. En un plazo de 40 segundos repita los pasos 11 y 12 para programar controles adicionales.
14. Para salir de la programación, abra la puerta del conductor o retire la llave del switch, se pueden programar hasta 4 controles.

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
ES300	1998-01		ENGINE CONTROL MUST BE REFLASHED			
	2002-03		TOY48BT4	4C TEXAS	TP07	1
ES330	2004-06		TOY48BT4	4D-67	TP30	2
ES350	2007-09		TOY48BT4	4D-67	TP30	PROX 1
GS300	1998-01		ENGINE CONTROL MUST BE REFLASHED			
	2002-05		TOY48BT4	4C TEXAS	TP30	3
	2006-08					PROX 1
GS350	2006-09		TOY48BT4	4C TEXAS	TP30	PROX 1
GS400	1998-00		ENGINE CONTROL MUST BE REFLASHED			
GS430	2001-05		TOY48BT4	4C TEXAS	TP30	1
	2006-09	A				PROX 1
GS450H	2007-09		TOY48BT4	4D-67	TP30	PROX 1
GS460	2008-09	A				PROX 1
GX470	2003-06		TOY48BT4	4D-67	TP30	Type 2
IS250	2006-09		TOY48BT4	4D-67	TP30	PROX 2
IS300	2001		ENGINE CONTROL MUST BE REFLASHED			
	2002-05		TOY40BT4	4C TEXAS	TP07	Type 1
IS350	2006-09	A	TOY48BT4	4D-67	TP30	PROX 2
LS400	1997-00		ENGINE CONTROL MUST BE REFLASHED			
LS430	2001-03					
	2004					Type 2
	2004					Type 2
LS460	2007-09		TOY48BT4	4D-67	TP30	PROX 1
LS600H	2008		TOY48BT4	4D-67	TP30	
LX450	1997		TOY40BT4	4C TEXAS	TP07	
LX470	1998-00		ENGINE CONTROL MUST BE REFLASHED			
	2001-02		TOY40BT4	4C TEXAS	TP07	Type 1
	2003-06		TOY48BT4	4D-67	TP30	Type 2
LX570	2008-09		TOY48BT4	4D-67	TP30	
RX300	1999-03		ENGINE CONTROL MUST BE REFLASHED			
RX330	2004-06		TOY48BT4	4D-67	TP30	Type 2
RX350	2007-09		TOY48BT4	4D-67	TP30	Type 2
	2010	A				
RX400H	2007-09		TOY48BT4	4D-67	TP30	Type 2
SC300	1998-01		ENGINE CONTROL MUST BE REFLASHED			
SC400	1998-99		ENGINE CONTROL MUST BE REFLASHED			
SC430	1998-00		TOY40BT4	4C TEXAS	TP07	
	2002-09	B	TOY48BT4	4D-67	TP30	Type 2

L
E
X
U
S



TOY40BT4 TOY48BT4

A

B

COMPUTADORA + ADAPTADOR.

NO SE NECESITA PIN CODE PARA LA PROGRAMACION DE LLAVES.

LOS MODELOS CON SISTEMA PROX 1 y PROX 2 REQUIEREN UN CODIGO DE CONTRARESPUESTA.

EL CODIGO DE CONTRARESPUESTA SOLAMENTE SE OBTIENE POR INTERNET A CLIENTES DE T-CODE PRO.



L I N C O L N

MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	FCC ID 2	CONT
Aviator	2003-2005	LIN02	8S4Z-15K601-AA	164-R7015	CWTWB1U345	CWTWB1U722	1 y 2
Blackwood	2002-2003	LIN02	2C6T-15K601-AA		CWTWB1U511		3
Continental	1994-	LIN03	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		4
	1995-1997	LIN05	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U311		5
	1998-2002	LIN04	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U311		5
LS	1999-2002	NGS	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		1
	2003-2006	LIN02	8S4Z-15K601-AA	164-R7015	CWTWB1U345	CWTWB1U722	1 y 2
Mark LT	2006-2008	LIN02	8L3Z-15K601-AA	164-R7015	CWTWB1U345	CWTWB1U722	6 y 7
Mark VIII	1993-1996	LIN03	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		4
	1997-1999	LIN02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U311		5
MKS	2009-		164-R7015	164-R7015	CWTWB1U722	CWTWB1U722	2 y 7
		EQUIPO	164-R7015	164-R7015	CWTWB1U722	CWTWB1U722	2 y 7
MKX	2007-2009		164-R7015	164-R7015	CWTWB1U722	CWTWB1U722	2 y 7
		EQUIPO	164-R7015	164-R7015	CWTWB1U722	CWTWB1U722	2 y 7
Navigator	1997-	LIN02	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		9
	1998-2001	LIN02	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		6
	2002-	LIN02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		1
	2003-2006	LIN02	8S4Z-15K601-AA	2C6T-15K601-AA	CWTWB1U345	CWTWB1U511	1 y 3
	2007-2008	LIN04	8S4Z-15K601-AA	2C6T-15K601-AA	CWTWB1U345	CWTWB1U511	1 y 3
Town Car	1993-1994	LIN03	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		4
	1995-1997	LIN05	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U311		5
	1998-2003	LIN01	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		1
	2004-2008	LIN02	8S4Z-15K601-AA	164-R7015	CWTWB1U345	CWTWB1U722	1 y 2
Zephyr	2006-	EQUIPO	8S4Z-15K601-AA	164-R7015	CWTWB1U345	CWTWB1U722	1 y 2



LIN01

1. Gira el switch de OFF a ON 4 veces en 3 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Dentro de 20 segundos, presiona cualquier botón en el primer control las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
3. Dentro de 20 segundos presiona cualquier botón en el Segundo control, las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
4. Gira el switch a OFF.

LIN02

1. Gira el switch de OFF a ON 8 veces en 10 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Dentro de 20 segundos, presiona cualquier botón en el primer control las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
3. Dentro de 20 segundos presiona cualquier botón en el Segundo control, las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
4. Gira el switch a OFF.

LIN03

1. Localice el conector de programación. Situado cerca del modulo central de cerradura debajo de la consola del conductor (Para los modelos MARK VIII 1993-1994 está en la cajuela del lado izquierdo).
2. Mueva el switch a la posición ON.
3. Conecte los pines del conector entre sí con un cable, los seguros ciclaran, después retire el cable del conector.
4. Presione cualquier botón del control, los botones de la puerta deberán ciclar.
5. Repita el paso 4 para todos los controles a programar.
6. Mueva el switch a la posición de OFF para terminar el procedimiento.

LIN04

1. Gira el switch de OFF a ON 8 veces en 10 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Dentro de 7.5 segundos, presiona el botón LOCK del control, los botones de las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
3. Repita el paso anterior para programar controles adicionales.
4. Gira el switch a OFF, los botones de las puertas ciclaran.

LIN05

1. Ingrese el código de acceso de 5 dígitos utilizando el teclado de la puerta del conductor.
2. Durante los siguientes 5 segundos oprima el botón 1-2 del teclado de la puerta del conductor.
3. Durante los siguientes 5 segundos presione cualquier botón del control.
4. Los seguros de la puerta ciclaran.
5. Para programar mas controles repita los pasos 3 y 4, se pueden programar hasta 4 controles.
6. Para salir del sistema de programación oprima los botón 7-8 y 9-0 por un lapso de 8 segundos.



MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	CONT
Mazda 3	2004-	MAZ04	BL8D 67 5RY		KPU41794	1
	2005-2008	MAZ04			KPU41788	11
323	1993-1994		C-RCX-3		GOH-MM6-101890	2
Mazda 5	2005-2008	MAZ04			KPU41788	11
Mazda 6	2003-	MAZ04			KPU41805	3
	2004-	MAZ04	BL8D 67 5RY		KPU41794 / 41805	1 y 3
	2005-2008	MAZ04			KPU41788	11
626	1993-1994	MAZ02				
	1995-	MAZ02			GQ43VT7T	4
	1996-1997	MAZ02			GQ43VT7T	5
	1998-2002	MAZ03	GD7D 675DY		CWTWB1U411	6
929	1993-1995					
B-Series	1995-1997	MAZ04	F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T	7
	1998-2006	MAZ06	8L3T-15K601-AA		CWTWB1U345	8
	2007-2008	MAZ06				
CX-7	2007-2008	MAZ04	850 104 584 / 210	SMART KEY	OUCG8D-333A-A	9 y 14
CX-9	2007-2008	MAZ04	850 104 584 / 210	SMART KEY	OUCG8D-333A-A	9 y 14
Millenia	1996-2000	MAZ03			KPU41048	3
	2001-2002	MAZ03			KPU41701	1
Millenium	2000-				KPU41048	3
MPV	1993-1998	MAZ02				
	1999-2001	MAZ03				
	2000-2002	MAZ03			E4EG8D-320A-A	1
	2003-2004	MAZ03		41846 850 104 584	OUCG8D-325A-A	1 y 9
	2005-2006	MAZ03			BGBX1T478SKE	12
MX-3	1995-				GQ43VT7T	4
MX-5 Miata	1999-2000					
	2001-2004	MAZ03			KPU41701	3
	2005-2008	MAZ03		SMART KEY	BGBX1T478SKE	12 Y 20
MX-6	1995-	MAZ02			GQ43VT7T	4
	1996-1997	MAZ02			KPU41701	3
Protégé	1996-1998				G57ITX318	10
	1999-2000	MAZ03			KPU41015	3
	2001-2005	MAZ03	BL8D 67 5RY		KPU41704	1
Protégé 5	2002-2005	MAZ03	BL8D 67 5RY		KPU41704	1

RX-8	2004-	MAZ03		SMART KEY	KPU41805	3 y 14
	2005-2008	MAZ03		SMART KEY	KPU41788	11 Y 14
Speed 3	2007-		SMART KEY			14
Speed 6	2007-		SMART KEY			14
Tribute	2001-2007	MAZ03	8L3T-15K601-AA		CWTWB1U345	8
	2008-2009	EQUIPO	164-R7015		CWTWB1U722	13



MAZ01

1. Gira el switch de OFF a ON 8 veces en 10 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Dentro de 20 segundos, presiona cualquier botón en el primer control las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
3. Dentro de 20 segundos presiona cualquier botón en el Segundo control, las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
4. Gira el switch a OFF.

MAZ02

1. Retira la llave del switch.
2. Cierra todas las puertas.
3. Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
4. Inserta la llave en el switch, gíralo a ON y a OFF, retira la llave.
5. Repite el paso 4 dos veces mas asegurándote de retirar la llave cada vez.
6. Cierra y abre la puerta del conductor tres veces.
7. Se escuchara un sonido que indica que el vehículo a ingresado a modo de programación, de nos escucharlo en 40 segundos comienza de Nuevo desde el paso.
8. Todos los controles deben ser programados en este punto, incluyendo los viejos. Presiona cualquier botón en el control dos veces, un sonido se escuchara indicando que el vehículo ha aceptado el control. Repite lo mismo para cada control (Hasta 3 controles incluyendo los viejos)
9. Después de que los controles han sido programados, espera 15 segundos hasta que el vehículo emita un sonido indicando programación exitosa.

MAZ03

1. Retira la llave del switch.
2. Cierra todas las puertas.
3. Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
4. Realiza los siguientes en 24 segundos o menos.
 - a. Inserta la llave en el switch.
 - b. Gira el switch de ON a OFF.
 - c. Repite dos veces más el paso b.
 - d. Retira la llave del switch.
 - e. Presiona el botón que indica si la puerta está abierta o cerrada en la puerta del conductor tres veces
5. Un sonido indicara que el vehículo ha ingresado a modo de programación (también puede ser un ciclo de las puertas). Si no se escucha en 40 segundos repite todos los pasos desde el 1.
6. Todos los controles necesitan ser programados en este momento incluyendo los viejos. Presiona cualquier botón en el control dos veces. Un sonido o un ciclo de los seguros indicaran que el control ha sido aceptado. Si solo hay un control repite este paso dos veces más usando solo un control, si hay dos controles repite el paso dos veces más usando el segundo control la segunda vez.
7. Presiona el botón del panel del conductor una vez. Dos sonidos se escucharan y el ciclo de los seguros indicara que la programación ha sido exitosa.

MAZ04

1. Extrae la llave del switch.
 2. Cierra todas las puertas.
 3. Abre la puerta del lado del conductor.
 4. Inserta la llave en el switch.
 5. Repite 3 veces lo siguiente:
Gira el switch de ON a OFF sin extraer la llave del switch.
 5. Abre y cierra la puerta del conductor 3 veces, después ábrela y déjala abierta. (Los seguros se van a ciclar).
 6. Presiona dos veces cualquier botón en cualquiera de los controles (los seguros se van a ciclar).
 7. Si solo tienes un control presiona dos veces cualquier botón y verifica que los seguros se ciclan, cierra las puertas y retira la llave para salir del modo de programación.
- Para controles adicionales vuelve a presionar cualquier botón dos veces después de cada ciclo de los seguros.

MAZ05

1. Gira el switch de OFF a ON 5 veces en 10 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Presiona cualquier botón en cada control una vez, asegura la cerradura de las puertas y abra después de cada operación alejada del control.
3. Gira el switch a OFF o espere 5 minutos para dar salida al modo de programación.

MAZ06

1. Gira el switch de OFF a ON 8 veces en 10 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Dentro de 20 segundos, presiona cualquier botón de cada control 2 veces, las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
4. Gira el switch a OFF o espere 20 segundos para salir del modo de programación.

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
626 V6	1998-99	692080	MAZ24RT5		TP05	Mazda PIN
	2000-04				TP17	Mazda PIN
PICK UP	1999-00	597602	H72PT		TP02	PATS 2
	2001-06	5904287	N/A	4D 63 TEXAS	TP20	PCM
	2007-10	5904287	N/A	4D 63 TEXAS	TP20	PATS 4 CAN
CX7	2007-09	A/B		4D 63 TEXAS	TP20	CAN
CX9	2007-09	A/B		4D 63 TEXAS	TP20	CAN
MPV	2000-04	B		4D 63 TEXAS	TP20	Mazda PIN
	2005-09	A		4D 63 TEXAS	TP20	Mazda PIN
MAZDA 3	2004-09	B		4D 63 TEXAS	TP20	CAN
MAZDA 5	2006-09	A/B		4D 63 TEXAS	TP20	CAN
MAZDA 6	2004-05	B		4D 63 TEXAS	TP20	CAN
	2006-09	A/B		4D 63 TEXAS	TP20	CAN
MIATA MX5	2001-05	B			TP17	Mazda PIN
	2006-09	A/B		4D 63 TEXAS	TP20	Mazda PIN
RX8	2005-09	A/B		4D 63 TEXAS	TP20	CAN
TRIBUTE	2001-04	597602	H74PT	4D(60)	TP06	PCM
	2005-08	5904287	N/A	4D 63 TEXAS	TP20	PATS ¼ CAN
	2009	5904287	N/A	4D 63 TEXAS	TP20	PATS 5 CAN

M
A
Z
D
A



COMPUTADORA + CABLE OBDII.

CON EXCEPCION DE LOS MODELOS PICK UP y TRIBUTE TODOS LOS DEMAS SE NECESITA UN CODIGO DE CONTRARESPUESTA PARA LA PROGRAMACION DE LLAVES.

UTILIZANDO LA INTERFASE ORIGINAL DE FORD (VCM), ESTE CODIGO NO ES NECESARIO PARA LA PROGRAMACION DE LLAVES.



Mercedes-Benz

<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>P / N</i>	<i>P / N 2</i>	<i>FCC ID</i>	<i>CONT</i>
C-Class (203)	2000-2007	EQUIPO	5W K4 7282		IYX 3312	4
CL (215)	1999-2006	EQUIPO	5W K4 7282		IYX 3312	4
CL-Class (216)	1998-2004	EQUIPO			NCZ MB1K	1
	2007-2008	EQUIPO		5W K4 7282	IYX 3312	2 y 4
CLK (208)	1998-2003	EQUIPO	5W K4 7282		IYX 3312	4
CLK (209)	2004-2008	EQUIPO	5W K4 7282		IYX 3312	4
CLS (219)	2005-2008	EQUIPO		5W K4 7282	IYX 3312	2 y 4
E-Class (210)	1996-2003	EQUIPO	5W K4 7282		IYX 3312	4
E-Class (211)	2003-2008	EQUIPO	5W K4 7282		IYX 3312	4
GL-Class (164)	2007-2008	EQUIPO		5W K4 7282	IYX 3312	2 y 4
GL-Class (463)	2002-2008	EQUIPO	5W K4 7282		IYX 3312	4
M-Class (163)	1991-1995	EQUIPO	1407601406			3
	1996-1997	EQUIPO			KR55	1
	1998-2005	EQUIPO			NCZ MB1K	1
M-Class (164)	2006-2008	EQUIPO		5W K4 7282	IYX 3312	2 y 4
R-Class (251)	2006-2008	EQUIPO		5W K4 7282	IYX 3312	2 y 4
S-Class (129)	1994-2002	EQUIPO			KR55	1
S-Class (220)	1991-1995	EQUIPO	1407601406			3
	1996-1997	EQUIPO			KR55	1
	1998-	EQUIPO			NCZ MB1K	1
	1999-2006	EQUIPO	5W K4 7282		IYX 3312	4
S-Class (221)	2006-2008	EQUIPO		5W K4 7282	IYX 3312	2 y 4
SL-Class (230)	2003-2008	EQUIPO	5W K4 7282		IYX 3312	4
SL-Class (230)	2009-	EQUIPO		5W K4 7282	IYX 3312	2 y 4
SLK (171)	2005-2008	EQUIPO	5W K4 7282		IYX 3312	4
SLK-Class (170)	1999-2004	EQUIPO			NCZ MB1K	1
SLK-Class (171)	2009-	EQUIPO		5W K4 7282	IYX 3312	2 y 4
Kompreso	2004-2005	EQUIPO		5W K4 7282	IYX 3312	4





MERCURY

MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	FCC ID 2	CONT	
Cougar	1993-1997	MER06	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1	
	1998-2002	MER01	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		2	
Grand Marquis	1993-1994	MER03	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1	
	1995-1997	MER04	3W7Z-15K601-AA		CWTWB1U311		2	
	1998-	NGS	3W7Z-15K601-AA		CWTWB1U311		2	
	1999-2006	MER01	3W7Z-15K601-AA		CWTWB1U311		2	
2007-2009	MER02	8S4Z-15K601-AA	692811		CWTWB1U345	CWTWB1U722	2 y 3	
Marauder	2003-2004	MER01	8S4Z-15K601-AA	692811		CWTWB1U345	CWTWB1U722	2 y 3
Monterey	2004-2006		8L3Z-15K601-AA	3F2Z-15K601-AA	CWTWB1U345	CWTWB1U511	4, 6 y 7	
	2007-		3F2Z-15K601-AA	4F2T-15K601-AB	CWTWB1U511	CWTWB1U551	6 y 7	
Mariner	2005-2007	MER02	8L3Z-15K601-AA	164-R7015	CWTWB1U345	CWTWB1U722	4 y 5	
	2008-2009	EQUIPO		692811	CWTWB1U722		3	
Milan	2006-2009	MER02	8S4Z-15K601-AA	692811	CWTWB1U345	CWTWB1U722	2 y 3	
Montego	2005-2007	MER02	8S4Z-15K601-AA	692811	CWTWB1U345	CWTWB1U722	2 y 3	
Mountaineer	1993-1995		F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1	
	1996-1997		F6UZ-15K601-AB		GQ43VT4T		8	
	1998-2001	MER08	8L3Z-15K601-AA		CWTWB1U345		4	
	2002-2009	MER02	692811	8S4Z-15K601-AA	CWTWB1U722	CWTWB1U345	3 y 9	
Mystique	1998-2000	MER06	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		2	
Sable	1993-1995	MER06	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1	
	1996-1997	MER05	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1	
	1998-2002	MER02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		2	
	2003-2005	MER02	8S4Z-15K601-AA	692811	CWTWB1U345	CWTWB1U722	2 y 3	
2008-2009	EQUIPO	692811		CWTWB1U722		3		
Tracer	1997-	MER05	F5DZ-15K601-B		GQ43VT4T		1	
	1998-	MER02	F5DZ-15K601-B	8S4Z-15K601-AA	GQ43VT4T	CWTWB1U345	1 y 2	
	1999-2000	MER02	8S4Z-15K601-AA		CWTWB1U345		2	
Villager	1993-1998	MER07	C-RCX-3		GOH-M24		10	
	1999-2002	MER07	1F5Z-15K601-AA		KOBUTA3T		11	



MER01

1. Gira el switch de OFF a ON 4 veces en 3 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Dentro de 20 segundos, presiona cualquier botón en el primer control las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
3. Dentro de 20 segundos presiona cualquier botón en el Segundo control, las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
4. Gira el switch a OFF.

MER02

1. Gira el switch de OFF a ON 8 veces en 10 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Dentro de 20 segundos, presiona cualquier botón en el primer control las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
3. Dentro de 20 segundos presiona cualquier botón en el Segundo control, las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
4. Gira el switch a OFF.

MER03

1. Localice el conector de programación. Situado cerca del modulo central de cerradura debajo de la consola del conductor.

Club Wagon y Econoline 1996-1998 detrás de la base de la columna del volante.

Contour 1995-2000 y Mustang 1994-1997 detrás de la guantera.

Taurus 1994-1995, Thunderbird 1994-1997 y Probe 1993-1997 en el lado izquierdo de la cajuela.

2. Mueva el switch a la posición ON.
3. Conecte los pines del conector entre sí con un cable, los seguros ciclaran, después retire el cable del conector.
4. Presione cualquier botón del control, los botones de la puerta deberán ciclar.
5. Repita el paso 5 para todos los controles a programar.
6. Mueva el switch a la posición de OFF para terminar el procedimiento.

MER04

1. Ingrese el código de acceso de 5 dígitos utilizando el teclado de la puerta del conductor.
2. Durante los siguientes 5 segundos oprima el botón 1-2 del teclado de la puerta del conductor.
3. Durante los siguientes 5 segundos presione cualquier botón del control.
4. Los seguros de la puerta ciclaran.
5. Para programar mas controles repita los pasos 3 y 4, se pueden programar hasta 4 controles.
6. Para salir del sistema de programación oprima los botón 7-8 y 9-0 por un lapso de 8 segundos.

MER05

1. Gira el switch de OFF a ON 5 veces en 10 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Presione cualquier botón del control, los seguros de las puertas deben ciclarse.
3. Repita el paso anterior para programar hasta 4 controles.
4. Para salir de la programación gire el switch a la posición de OFF, los seguros de las puertas deben ciclarse.

MER06

1. Localice el conector de programación. Situado en la cajuela del lado izquierdo (Para los modelos MYSTIQUE está detrás de la guantera).
2. Mueva el switch a la posición ON.
3. Conecte los pines del conector entre si con un cable, los seguros ciclaran, después retire el cable del conector.
4. Presione cualquier botón del control, los botones de la puerta deberán ciclar.
5. Repita el paso 4 para todos los controles a programar.
6. Mueva el switch a la posición de OFF para terminar el procedimiento.

MER07

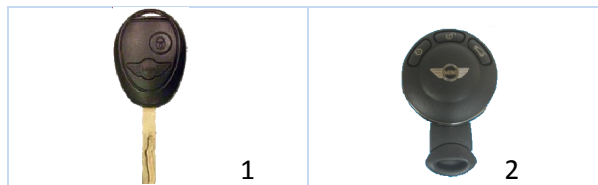
1. Entre al vehículo y cierre todas las puertas.
2. Inserte y quite la llave del switch 6 veces en 10 segundos.
3. Mueva el switch a la posición de ACC.
4. Presione el botón LOCK del control las luces de STOP deberán parpadear.
5. Para programar controles adicionales, presione el botón de LOCK y luego UNLOCK de la puerta del conductor.
6. Presione el botón de LOCK del otro control a programar, las luces de STOP parpadearan.
7. para programar mas controles repita el paso 6, se pueden programar hasta 4 controles.
8. Para salir de programación abra la puerta del conductor.

MER08

1. Gira el switch de OFF a ON 8 veces en 10 segundos terminando en ON. Los seguros de las puertas ciclaran indicando modo de programación activado.
2. Presiona cualquier botón en el primer control los botones de las puertas se ciclaran indicando que el control ha sido programado.
3. Para programar mas controles repita el paso 2, se pueden programar hasta 4 controles.
4. Gira el switch a OFF.



<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>P / N</i>	<i>P / N 2</i>	<i>FCC ID</i>	<i>CONT</i>
Cooper	2002-2004	MIN01			N5FVALTX3	1
	2005-2009	MIN02			LX8F2V	1 y 2
Copper S	2002-2004	MIN01			N5FVALTX3	1
	2005-2009	MIN02			LX8F2V	1 y 2



MIN01

Método 1

1. Presiona el botón LOCK o el botón UNLOCK 4 veces

Método 2

1. Gira el switch a ON y luego a OFF.
2. Antes de 10 segundos presiona el botón LOCK y después el botón UNLOCK.

MIN02

1. Desbloquea el vehículo usando el botón UNLOCK
2. Entra al vehículo y cierra la puerta del conductor
3. Gira el switch de ON a OFF, el modo de programación se activará.
4. Apunta hacia la antena de radio localizada en el retrovisor.
5. Presiona y mantén el botón UNLOCK
6. Presiona el botón LOCK 3 veces antes de 10 segundos sin soltar el botón UNLOCK
7. Libera el botón UNLOCK, el vehículo debe ciclar los seguros indicando que la programación fue exitosa.
8. Repite el procedimiento para las llaves adicionales.

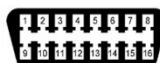


<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>P / N</i>	<i>P / N 2</i>	<i>FCC ID</i>	<i>FCC ID 2</i>	<i>CONT</i>
3000GT	1991-1999	MIT02	1814 K1010		E4EG8DA		11
Diamante	1993-1999	MIT02	1814 101 453		E4EG8DF		12
	2000-2001	MIT05	OMRON-G8D-522M -A		E4EG8D-522M -A		1
	2002-2004	MIT01	OMRON-G8D-522M -A		E4EG8D-522M -A		1
Eclipse	1995-	MIT03	1470 K132	C-RCX-3	GQ43VT6T	MM 6-101890	2 y 3
	1996-1999	MIT01	1470 K132	C-RCX-3	GQ43VT6T	MM 6-101890	2 y 3
	2000-2001	MIT06	1551 102 818		HYQ12ABA		4 y 5
	2002-2005	MIT06	8501 042 41A		OUCG8D-525M -A		1 y 5
	2006-2007	EQUIPO	G8D-620M -A		MN141381		7
	2007-2009	EQUIPO	6370A148		MN141545		6
Eclipse Spyder	2000-2001	MIT06	1551 102 818		HYQ12ABA		4 y 5
	2002-2006	MIT06	8501 042 41A		OUCG8D-525M -A		1 y 5
	2007-2009	EQUIPO	6370A148		MN141545		6
Endeavor	2004-2005	MIT06	850 1042 41A		OUCG8D-525M -A		5
	2006-	EQUIPO	G8D-620M -A		MN141381		7
	2007-2008	EQUIPO	6370A148		MN141545		6
Galant	1993-1996	MIT03	1470K63		GQ43VT4T		13
	1996-1998	MIT04	1470K63		GQ43VT4T		13
	1999-2001	MIT01	1551 102 818		HYQ12ABA		4 y 5
	2002-2005	MIT06	8501 042 41A		OUCG8D-525M -A		1 y 5
	2006-2007	EQUIPO	G8D-620M -A		MN141381		7
	2007-2009	EQUIPO	6370A148		MN141545		6
Lancer	1999-2004		1551 102 818		HYQ12ABA		5
	2002-2006	MIT01	850 1042 41A		OUCG8D-525M -A		5
	2007-2009	MIT01	6370A148	G8D-620M -A	MN141545	MN141381	6 Y 7
Mirage	1993-2002	DODGE	C-RCX-3		GOH-MM 6-101890		3
Montero	1993-1997	MIT04	1470K63		GQ43VT4T		13
	1998-	MIT04	C-RCX-3		GOH-MM 6-101890		3
	1999-2000	MIT02	C-RCX-3		GOH-MM 6-101890		3
	2001-2007	MIT06	OMRON-G8D-522M -A		E4EG8D-522M -A		4
	1997-1999		C-RCX-3		GOH-MM 6-101890		3
Montero Sport	2000-2001	MIT05	OMRON-G8D-522M -A		E4EG8D-522M -A		4
	2002-2004	MIT06	OMRON-G8D-522M -A		E4EG8D-522M -A		4
	1999-2004		1551 102 818		HYQ12ABA		5
Outlander	2003-2006	MIT01	850 1042 41A		OUCG8D-525M -A		5
	2007-	MIT01	G8D-640M -KEY-N 3P		OUC68D-640M -KEY-N		9
	2007-2008	MIT01	6370A148		MN141545		6
	2008-2009	MIT01	G8D-644M -KEY-N 4T		OUC644M -KEY-N		8
Raider	2006-2008	EQUIPO					10



MIT01

1. Localiza el conector OBDII.
2. Inserta la llave en el switch y déjala en OFF
3. Asegúrate que los pines 1 y 4 tengan terminal metálica y puentéalos
4. Antes de 10 segundos y con el puenteo en los pines 1 y 4 gira el switch a ON y regresa a OFF (lo más rápido que puedas). Repite este paso 2 veces más (lo más rápido que puedas, deberían ser 3 veces en 2 segundos) Los seguros se ciclaran indicando que ha ingresado el modo de programación
5. Presiona el botón LOCK en un control durante 10 segundos. Si la programación ha sido exitosa los seguros se ciclaran.
6. Si existen más de dos controles, registra el primero, después registra el segundo repitiendo el paso 5 antes de 1 minuto.
7. Desconecta el cable de puenteo y retira la llave del switch.



MIT02

1. Localiza el conector OBDII.
2. Inserta la llave en el switch y déjala en OFF
3. Conecte la Terminal # 1 a tierra.
4. Gire el switch a ON y luego a OFF, los seguros de las puertas ciclaran.
5. Presione el botón de LOCK del control.
6. Antes de 10 segundos, presione el botón de LOCK del control 2 veces.
7. Los seguros de las puertas ciclaran para confirmar la programación del control.
8. Si desea programar otro control, en un plazo no mayor a 1 minuto repita los pasos 5, 6 y 7.
9. Los seguros de las puertas ciclaran nuevamente, solo se pueden programar 2 controles.
10. Para finalizar abra la puerta del conductor o gire el switch a OFF.



MIT03

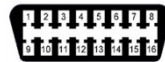
1. Localice el modulo central de la cerradura que se encuentra detrás del cuarto panel posterior a mano izquierda.
2. Mueva el interruptor del modulo central a la posición SET I.
3. Presione el botón de LOCK del primer control.
4. Para programar un segundo control mueva el interruptor a la posición SET II.
5. Presione el botón de LOCK del segundo control.
6. Mueva el interruptor del modulo central a la posición FIX.

MIT04

1. Localice el modulo central de la cerradura que se encuentra:
 - A. Diamante, detrás del asiento trasero en medio de las bocinas.
 - B. Galant, Detrás del asiento trasero al lado derecho de la bocina trasera.
 - C. Montero, Al lado derecho del asiento trasero del conductor cerca de la bocina.
2. Mueva el interruptor del modulo central a la posición SET I.
3. Presione el botón de LOCK del primer control.
4. Para programar un segundo control mueva el interruptor a la posición SET II.
5. Presione el botón de LOCK del segundo control.
6. Mueva el interruptor del modulo central a la posición FIX.

MIT05

1. Localiza el conector OBDII.
2. Inserta la llave en el switch y déjala en OFF
3. Conecte la Terminal # 1 a tierra y cierre todas las puertas.
***Diamante 2000, gire el switch de la posición ACC a OFF.
***Montero Sport 2000-2001 y Diamante 2001, en un plazo de 10 segundos gire el switch de ON a OFF 3 veces.
4. Los seguros de las puertas ciclaran, indicando el modo de programación.
5. Presione el botón de LOCK del control.
6. Antes de 10 segundos, presione el botón de LOCK del control 2 veces.
7. Los seguros de las puertas ciclaran para confirmar la programación del control.
8. Si desea programar otro control, en un plazo no mayor a 1 minuto repita los pasos 5, 6 y 7.
9. Los seguros de las puertas ciclaran nuevamente, solo se pueden programar 2 controles.
10. Para finalizar abra la puerta del conductor o gire el switch a OFF.



MIT06

1. Gire el switch a OFF.
2. Conecte la terminal 1 del DLC (Access data link connector) a tierra.
3. Antes de 10 segundos presionar el botón de advertencia 6 veces.
4. Los seguros deben ciclar confirmando el modo de programación.
5. Antes de 10 segundos, presione el botón de LOCK del control.
6. Los seguros de las puertas deberán ciclar.
7. Si desea programar controles adicionales, repita el procedimiento.
8. Para salir retire la llave del switch y el cable a tierra, se pueden programar hasta 4 remotos.

M
I
T
S
U
B
I
S
H
I

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
DIAMANTE	2000-01	692058	MIT8-PT	4D 60 TEXAS	TP28	Diamante
	2001-06	5907793	MIT12-PT	4D-61 TEXAS	TP26	Diamante
ECLIPSE	2000-01	692058	MIT8-PT	4D 60 TEXAS		Eclipse
	2001-05	692564	MIT13-PT	4D-61 TEXAS	TP26	Eclipse Can
	2008-09	692562		4D (61)		Eclipse Can
ENDEAVOR	2004-05	692564	MIT13-PT	4D-61 TEXAS	TP26	Endeavor
	2006	692562/B		4D (61)		Endeavor Can
	2007-09	B				Endeavor Can
GALANT	2000-01	692058	MIT8-PT	4D 60 TEXAS		Galant
	2001-03	629564	MIT13-PT	4D-61 TEXAS	TP26	Galant
	2004-05	692562		4D (61)		Galant 04
	2006	692562		4D (61)		Galant Can
	2008-09	5912557/A				Galant Can
LANCER	2008-09	5912557A/C				Lancer Can
LANCER EVO	2003-06		MIT14-PT	4D-61 TEXAS	TP26	Lancer Evo
	2008-09	A/C				Lancer Evo Can
MONTERO	2000-01	692058	MIT8-PT	4D 60 TEXAS		Montero
	2001-06	5907793	MIT12-PT	4D 61 TEXAS	TP26	Montero
MONTERO	2000-01	692058	MIT8-PT	4D 60 TEXAS		Montero Sport
SPORT	2001-06	5907793	MIT12-PT	4D 61 TEXAS	TP26	Montero Sport
OUTLANDER	2004-06					Outlander
OUTLANDER	2007-09	5912557/B/C/D				Outlander Can
RAIDER	2006-07	692352/E	Y164-PT			Can 1
	2008-09	692352/E	Y164-PT			Can 4



COMPUTADORA + CABLE OBDII.
 ALGUNOS MODELOS REQUIEREN UTILIZAR EL ADAPTADOR ADC 129.
 PARA LOS SISTEMAS TIPO CAN SE REQUIERE DE UN CODIGO DE CONTRARESUESTA PARA LA PROGRAMACION DE LLAVES.
 PARA LOS MODELOS RAIDER SE PROGRAMA IGUAL QUE LOS VEHICULOS DODGE.
 PARA LOS DEMAS MODELOS NO SE REQUIERE PIN CODE PARA LA PROGRAMCION DE LLAVES.
 EN ALGUNOS MODELOS SE PUEDEN UTILIZAR VARIOS TIPOS DE LLAVES SEGÚN SE REQUIERA.



<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>CANADA</i>	<i>CANADA 2</i>	<i>FCC ID</i>	<i>CONT</i>
200SX	1995-1997	NIS01	1470 101 492		GQ43VT8T	1
	1998-	NIS01	1983 101 754		KOBUTA 3T	1
240SX	1995-1996	NIS01	1470 101 492		GQ43VT8T	1
	1997-	NIS01	1470 101 492		GQ43VT8T	1
	1998-	NIS01	1983 101 754		KOBUTA 3T	1
300ZX	1993-96	NIS04	700K922		A269ZUA073	2
350Z	2003-2008	NIS01	2111104208		KBRASTU15	3
Altima	1993-1996	NIS05			G57NTX318	4
	1997-	NIS05	1983 101 754		KOBUTA 3T	1 y 4
	1998-2001	NIS01	1983 101 754		KOBUTA 3T	1
	2002-2006	NIS01	2111104208		KBRASTU15	3
	2007-2008	EQUIPO	CCA B06LP0960T5		CW TW BU735	5
Armada	2004-2009	NIS01	2111104208	2111104208	KBRASTU15	6 Y 3
Frontier	1998-2000	NIS01	1983 101 754		KOBUTA 3T	1
	2001-	NIS01	2111102170752		KBRASTU10	8
	2002-2005	NIS01	2111104208		KBRASTU15	6
	2006-2008	NIS01	2111104208		KBRASTU15	6
Maxima	1995-1999	NIS01	700K922		A269ZUA073	2
	2000-2001	NIS01	1788 1021 333		NHVV BU43	9
	2002-2006	NIS01	2111104208		KBRASTU15	7
	2007-2008	NIS01	CCA B06LP0960T5		CW TW BU735	5
Micra	2007-2009					14
Murano	2003-2006	NIS01	2111104208		KBRASTU15	3
	2007-	NIS01	ETCO93LPD0124		KBRTN001	13
	2008-2009	NIS01	ETCO93LPD0124		KBRTN001	13
Pathfinder	1993-1995	NIS06			G57NTX318	4
	1996-1998	NIS01	1983 101 754		KOBUTA 3T	1
	1999-	NIS01	1983 101 754	2111102170752	KOBUTA 3T	1 Y 8
	2000-2001	NIS01	2111102170752		KBRASTU10	8
	2002-2005	NIS01	2111104208		KBRASTU15	6
	2006-2008	NIS01	28268EZ		CW TW B1U415	6
Quest	1993-		C-RCX-3		GOH-MM6-101890	10
	1994-1998	NIS01	1470 101 492		GQ43VT8T	1
	1999-	NIS01	1983 101 754		KOBUTA 3T	1
	2000-2002	NIS07	1983 101 754		KOBUTA 3T	1
	2004-2008	NIS01	2111104208	2111B-ASTU51	KBRASTU15	7, 11 y 12
Rogue	2008-	NIS01	ETCO93LPD0124		KBRTN001	13

Sentra	1995-1999	NIS01	1983 101 754		KOBUTA3T	1
	2000-2004	NIS01	3495104401		NHVBU427	9
	2005-2006	NIS01	282686Z		CW TW B1U429	3
	2007-2008	NIS01	ETCO93LPD0124	282686Z	KBRTN001	13 y 3
Titan	2004-2005	NIS01	2111104208		KBRASTU15	6
	2006-2008	NIS01	28268EZ		CW TW B1U415	6
Versa	2007-2009	NIS01	ETCO93LPD0124		KBRTN001	13
Xterra	2000-	NIS07	1470 101 492		GQ43VT8T	1
	2001-	NIS01	2111102170752		KBRASTU10	8
	2002-2005	NIS01	2111104208		KBRASTU15	6
	2006-2008	NIS01	28268EZ		CW TW B1U415	6



NIS01

1. Cierra todas las puertas con seguro con el botón de los seguros en la puerta del conductor.
2. Inserta la llave en el switch y retírala por lo menos seis veces en 10 segundos. Las intermitentes van a parpadear si hiciste el paso correctamente. Si realizas demasiado rápido el proceso, no será tomado como correcto.
3. Inserta la llave en el switch y gíralo a ON.
4. Antes de 5 segundos presiona cualquier botón en el control remoto, las intermitentes van a parpadear. No debes presionar el botón mas de una vez en este paso, si lo presionas mas de una vez, no se programara y tendrás que repetir el proceso.
5. Para programar los otros controles, incluyendo los viejos, desbloquea y bloquea los seguros de las puertas usando el botón en la puerta del conductor y antes de 5 segundos presiona cualquier botón en el control, esto para cada uno de los controles adicionales.
6. Gira el switch a OFF, retira la llave del switch, desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

NIS03

1. Localiza el modulo de programación cerca de la guantera.
2. Destapa el modulo.
3. Busca el pin marcado con las letras pgm o pgr.
4. Conectar el modulo de nuevo.
5. utilizar un probador de corriente, mándalo a tierra y conéctalo al pin pgm o pgr por 15 segundos. se escuchara un sonido pequeño confirmando que ha ingresado a modo de programación.
6. Presiona el botón UNLOCK en el control. Se escuchara un sonido pequeño confirmando la programación.

NIS04

1. Abra la CAJUELA/VIDRIO TRASERO.
2. Cierre todas las otras puertas utilizando el botón de LOCK de la puerta del conductor.
3. Inserte y retire la llave del interruptor de la ignición mas de 6 veces en el plazo de 10 segundos.
4. Presione el botón de UNLOCK y después LOCK del panel de control de la puerta del chofer.
5. Presione el botón LOCK del control remoto.
6. Para programar controles adicionales presione el botón de UNLOCK y después LOCK del panel de control de la puerta del chofer.
7. Presione el botón LOCK del control remoto.
8. Para salir del modo de programación abra puerta del chofer.

NIS05

1. Entre al vehículo y cierre todas las puertas.
2. Mueva el interruptor de alarma ubicado en la consola en ALARM OFF.
3. Gire el switch de ON a OFF 6 veces en 10 segundos, termina en la posición OFF.
4. Mueva el interruptor de alarma de ALARMA OFF a AUTO y devuélvala a ALAM OFF.
5. Presione el botón LOCK/UNLOCK del control remoto.
6. Para programar controles adicionales, repita los pasos 4 y 5 para cada control a programar
7. Para salir abra cualquier puerta.

NIS06

1. Localice el modulo electrónico de cerradura, debajo del asiento del conductor del lado derecho.
2. Detrás de etiqueta de NISSAN hay un agujero de 7/8 localícelo y haga una perforación observara un botón amarillo cuadrado, este es el botón de programación.
3. Gire la llave de ON a OFF, presione y sostenga el botón de programación. Se emitirá un sonido acústico, suelte el botón de programación. Se emitirá un sonido con intervalos de segundos cada tono de la sirena indica loportunidad de programar un control. Después de cada sonido presione el botón LOCK/UNLOCK del control. Inmediatamente se escuchara un sonido de confirmación. Espere otro tono de inicio para programar los controles adicionales, se pueden programar hasta 4 controles.
4. Para terminar gire el switch a la posición OFF.

NIS07

1. Entre al vehículo, cierre todas las puertas y presione el botón LOCK de la puerta del conductor.
2. Inserte y retire la llave del switch mas de 6 veces en 10 segundos.
3. La luz de parqueo de emergencia parpadeara 2 veces.
4. Mueva el switch a la posición ACC.
5. Presione el botón de LOCK del control, por 5 segundos.
6. La luz de parqueo de emergencia parpadeara 2 veces para confirmar la programación.
7. Para programar controles adicionales presione los botones LOCK y luego UNLOCK de la puerta del conductor.
8. Repita los pasos 5 y 6.
9. Para salir del modo de programación, abra la puerta del conductor.

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA	PIN
EX35	2008-09	A				PROX	RANDOM
FX35 / FX45 Ele	2003-07	7003526/A	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	PROX 1	Random
FX35 / FX45	2001-04	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	Type 4	Random
G20	2000-02	602060	N102T		TP19	Type 4	5523
G35 4 DOOR Ele	2003-06	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	PROX 1	Random
	2007	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	PROX 3	Random
G35 Coupe	2005-07	7003526	N104T	46 Phillips Crypto		PROX 1	Random
G35 Coupe Ele	2003-04	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	Type 4	Random
	2005-07	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	Type 4	Random
I30 / I35	1999		DA31-N-PHT		TP05	Type 3	NONE
	2000-04	602060	N101T		TP19	Type 4	5523
M35	2006-07		NONE		TP19	PROX 2	Random
	2008-09	B					Random
QX4	1999-00	692060	N101T			Type 3	NONE
	2001-04	602061	N102T		TP19	Type 4	5523
QX56	2004-07	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	Type 4	Random
	2008-09	B					Random
Q45	1997		INF-Q45-PHT	4CTexas	TP07	Type 2	NONE
	1998-01		INF-Q45-PHT	4CTexas	TP07	Type 3	NONE
	2002-06				TP19		Random

I
N
F
I
N
I
T
I

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA	TIPO	PIN
350Z	2005-09	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	TYPE 4	Random
ALTIMA	2000	692060	N102T		TP19	TYPE 3	NO
	2001-04	602060	N102T		TP19	TYPE 4	5523
	2005-06	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	TYPE 4	Random
	2007-09	7003526/B				PROX 3	Random
ARMADA	2004-07	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	TYPE 4	Random
	2008-09	7003526/B					Random
FRONTIER	2002-04	692060	N102T		TP19	TYPE 4	5523
	2006-09	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	TYPE 4	Random
MAXIMA	1999					TYPE 3	NO
	2000-03	602060	N102T		TP19	TYPE 4	Random
	2004-06	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	TYPE 4	Random
	2007-10	7003526/B				PROX 3	Random
MURANO	2003-08	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	PROX 1	Random
	2009	7003526/B					Random
MURANO Elec	2005-08	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	TYPE 4	Random
	2009	7003526/B					Random
PATHFINDER	1999-00	692060	N102T		TP19	TYPE 3	NO
	2001-04	692060	N102T		TP19	TYPE 4	5523
	2005-07	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	TYPE 4	Random
	2008-09	7003526/A					Random
QUEST	2004-09	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	TYPE 4	Random
ROGUE	2008-09	7003526/A	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS		Random
SENTRA	2000-06	692060	N102T		TP19	TYPE 4	5523
SENTRA	2007-09	7003526/B	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	CAN 1	Random
SENTRA Elec	2007-09	7003526/B	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	TYPE 4	Random
TITAN	2004-09	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	TYPE 4	Random
VERSA	2007-09	7003526/A	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	CAN 1	Random
VERSA Elec	2007-09	7003526/A	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS	TYPE 4	Random
X-TERRA	2002-04	692060	N102T		TP19	TYPE 4	Random
	2005-09	7003526	N104T	46 Phillips Crypto	TP12NS		Random

N
I
S
S
A
N



COMPUTADORA + ADAPTADOR + CABLE ADC 136 o OBD2 (SISTEMA 3).
COMPUTADORA + CABLE OBDII (PARA LOS SISTEMAS RESTANTES).

NO SE NECESITA **PIN CODE** PARA LOS SISTEMAS 2 y 3.

PARA LOS SISTEMAS RESTANTES LA OBTENCION DEL PIN CODE PUEDE VARIAR, ALGUNOS MODELOS UTILIZAN EL "5523" COMO PIN CODE FIJO, LOS DEMAS MODELOS SE UTILIZA EL PROGRAMA NISSAN SUPER CODE PARA CALCULARLO A PARTIR DEL NUMERO DEL BCM.

ALGUNOS MODELOS 2009 Y TODOS LOS 2010, SOLAMENTE SE PUEDE OBTENER EL PIN CODE POR EL MOMENTO DIRECTAMENTE DE LA AGENCIA.

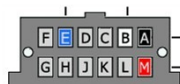


MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	FCC ID 2	CONT
Achieva	1993-1996	OLD04	88959920		ABO0103T		1
	1997-1998	OLD06	16245103		AB01502T		2
Alero	1999-	OLD06	25678792		KOBUT1BT		3
	2000-	OLD7	25678792		KOBUT1BT		3
	2001-2004	EQUIPO	25695954 #1	16263074	KOBLEAR1XT	L2C0005T	4
Aurora	1995-	EQUIPO	88959920		ABO0103T		1
	1996-1999	OLD08	25678792	25695954 #1	KOBUT1BT		3
	2001-2003	EQUIPO	25678792		KOBUT1BT	KOBLEAR1XT	3 y 4
Bravada	1991-1996	OLD04	88959920		ABO0103T		1
	1997-	OLD09	16245103		AB01502T		2
	1998-2001	OLD03	25678792		KOBUT1BT		3
	2002-2004	OLD03	15051014		M YT3X6898B		5
Cutlass	1997-1999	OLD06	16245103		AB01502T		2
Eighty Eight	1994-1995	OLD06	88959920		ABO0103T		1
	1996-1999	OLD06	25678792		KOBUT1BT		3
Intrigue	1998-2000	OLD07	10246215		ABO0204T		3
LSS	1996-1999	OLD06	25678792		KOBUT1BT		3
Ninety Eight	1994-1995	OLD06	88959920		ABO0103T		1
	1996-1998	OLD06	25678792		KOBUT1BT		3
Regency	1990-		88959920		ABO0103T		1
	1997-1999		25678792		KOBUT1BT		3
Silhouette	1994-1995	OLD10	10286021		ABO0603T		6
	1996-	OLD10	10286021		ABO0603T		6
	1997-2000	OLD05	10246215	10245950	ABO0204T		3, 7 y 8
	2001-2004	OLD05	10335585	10335583	L2C0007T		9 y 10



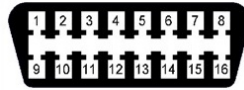
OLD01

1. Localiza el conector de datos debajo del tablero del conductor.
2. Conecta la cavidad G con la A usando un cable con fusible, el vehículo va a responder cerrando y abriendo los seguros en dos segundos.
3. Presiona cualquier botón 3 veces en el primer control a programar. Los seguros se abrirán y cerraran confirmando la programación.
4. Realiza lo mismo en el Segundo control.
5. Quita el puenteo y prueba los controles.



OLD02

1. Inserta la llave en el switch dejándola en la posición OFF.
2. Localiza el conector OBDII, puedes ver la siguiente imagen para guiarte, vas a localizar el pin 8 y el 4.
3. Asegúrate que haya pines metálicos en las terminales 8 y 4, conéctalas con un puenteo.
4. Cierra las puertas.
5. Gira el switch a ON sin encender el motor. Los seguros de las puertas van a cerrarse.
6. Presiona y mantén presionados los botones LOCK y UNLOCK en el primer control, después de 15 segundos el vehículo va a cerrar y abrir los seguros de las puertas, suelta los botones del control.
7. Antes de un minuto, repite el paso 6 en el siguiente control a programar.
8. Retira el puenteo del Puerto OBDII.
9. Solo puedes programar dos controles.



OLD03

1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Inserta la llave en el switch sin girarla.
3. Mantén presionado hacia abajo el botón de UNLOCK en el panel de la puerta del conductor y mantenlo presionado.
4. Gira el switch a ON y OFF 2 veces en cada posición terminando en OFF (Realiza este paso tan rápido como puedas).
5. Libera el botón UNLOCK en el panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que está en modo de programación.
6. Presiona al mismo tiempo LOCK y UNLOCK en el control por 15 segundos los seguros de las puertas ciclen.
7. Repite el paso anterior para cada control, incluyendo cualquier control ya existente.
8. Gira el switch a ON para salir del modo de programación.

OLD04

1. Localiza el conector de programación en la cajuela (tiene dos terminales y salen dos cables que no están conectados a nada)
2. Puentes las terminales y déjalas así hasta el paso 6.
3. El sistema va a ciclar los seguros de las puertas indicando que ha ingresado el modo de programación.
4. Presiona cualquier botón en el control una vez. Los seguros se ciclaran indicando que la programación ha sido exitosa.
5. Repite el paso anterior para el siguiente control (solo dos pueden ser programados)
6. Retira el puenteo para salir del modo de programación.

OLD05

1. Retira la llave del switch.
2. Remueve el fusible MALL PGM de la caja de fusibles.
3. Cierra todas las puertas.
4. Gira el switch a ON.
5. Antes de un Segundo gira el switch a OFF y después a ON.
6. Abre y cierra la puerta del conductor.
7. Un sonido indicara que se ha introducido correctamente el modo de programación.
8. Presiona y sostén los botones LOCK y UNLOCK en el control hasta que un sonido se escuche dos veces indicando que se ha programado (aproximadamente 14 segundos)
9. Repite el paso 8 para controles adicionales.
10. Retira la llave del switch y pon de nuevo el fusible MALL PGM.

OLD06

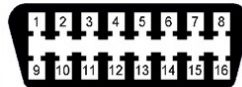
1. Localiza el conector de programación, situado detrás de la consola en el lado izquierdo del tronco del manubrio.
2. Puntea las terminales y déjalas así hasta el paso 6.
3. El sistema va a ciclar los seguros de las puertas indicando que ha ingresado el modo de programación.
4. Presiona el botón LOCK del control. Los seguros se ciclaran indicando que la programación ha sido exitosa.
5. Repite el paso anterior para el siguiente control (solo dos pueden ser programados)
6. Retira el puenteo para salir del modo de programación.

OLD07

1. Cierra todas las puertas del vehículo.
2. Presione el botón de LOCK en el interruptor de cerradura de la puerta del conductor.
3. Inserte y retire llave del switch 2 veces.
4. Inserte la llave en el switch una 3ra vez y déjela en el switch.
5. Suelte el botón de LOCK de la puerta, se escuchara un sonido acústico 3 veces indicando que está en modo programación.
6. Presione el botón de LOCK del control por 12 segundos.
7. Se escucha un sonido 2 veces.
8. Retire la llave del switch para terminar.

OLD08

1. Inserta la llave en el switch dejándola en la posición OFF.
2. Localiza el conector OBDII, puedes ver la siguiente imagen para guiarte, vas a localizar el pin 8 y el 4.
3. Asegúrate que haya pines metálicos en las terminales 8 y 4, conéctalas con un puenteo.
4. Cierra todas las puertas.
5. Gira el switch a ON sin encender el motor.
6. Presiona el botón LOCK en el primer control por 30 segundos, los seguros ciclaran confirmando que acepto el control.
7. Repita el paso 6 para programar controles adicionales.
8. Retira el puenteo del Puerto OBDII, para salir



OLD09

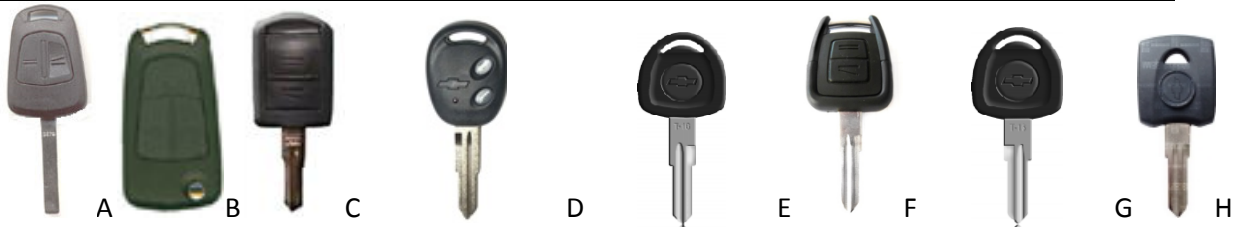
1. Localiza el conector de programación de 2 cables rojos, situado cerca del modulo de control de puertas debajo de la consola, detrás del tablero de instrumentos.
2. Puntea las terminales y déjalas así hasta el paso 6.
3. El sistema va a ciclar los seguros de las puertas indicando que ha ingresado el modo de programación.
4. Presiona el botón LOCK del control 1 vez. Los seguros se ciclaran indicando que la programación ha sido exitosa.
5. Repite el paso anterior para el siguiente control.
6. Retira el puenteo para salir del modo de programación.

OLD10

1. Gire el switch a la posición ON.
2. Presiona y suelta el botón de programación del modulo de control central.
3. Dentro de los siguientes 10 segundos presiona cualquier botón del control.
4. Los seguros ciclaran indicando que el remoto ha sido aceptado.
5. Repita los pasos 3 y 4 para programar controles adicionales un máximo de 4.
6. Para salir del sistema de programación espere 15 segundos.

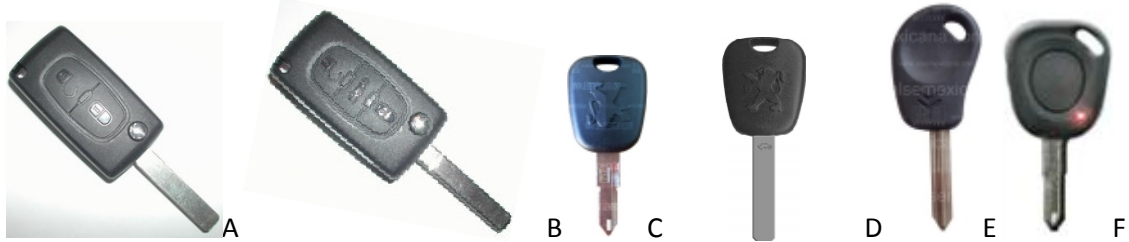
MODELO	ANO	STRATEC	LLAVE	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
OPTRA		D	Chevy	Tp08	daewoo	nuvira
ASTRA	2001-04	H		40	Tp09	
	2004-05	B / H / F				
	2005-	A		40	Opel	Corsa c
AVEO		D				
CAPTIVA	2001-05	E		46		
CHEVY		E				
CHEVY C2	2000-08	H				
CORSA		C / G				
	2007-	B				
OPTRA						
TORNADO	2000-08	H				
ZAFIRA	2001-05	B / E / F		40	Tp09	
	2005-	A				
VECTRA 3		B				
MERIVA		C / E				
CLIO	1998-01	BB				
CLIO II	2008	AA / BB				
CLIO III	2006-09	EE				
KANGOO	1998-02	DD				
	2003-07	AA				
TRAFIC	2004-08	AA				
LAGUNA	2002-07	AA / DD				
MASTER	1998-04	DD				
	2005-09	BB				
MEGANE	2003-08	CC / EE				
SCENIC	2003-08	CC / EE				
PLATINA		BB			clio	Clio II

O
P
E
L



MODELO	ANO	STRATEC	LLAVE	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
206	2003-09	A		45 PHILLIPS CRYPTO		
207	2003-	A		46 PHILLIPS		
306	1993-07	F				
	1997-00					
307	2003-09	A / D		46		
308		B		46		
207cc		B		46		
406	1999-02			45		
406	2003-07			46		
407		B		46		
PARTNER		E				

P
E
U
G
E
O
T



PIN CODE



FIAT



<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>P / N</i>	<i>P / N 2</i>	<i>FCC ID</i>	<i>CONT</i>
Acclaim	1993-1995	PLY03	C-RCX-3		GOH-M 24	1
Colt	1993-1994		C-RCX-3		GOH-M 24	1
Brezze	1996-1997	EQUIPO	4608229		KYPTX001	2
	1998-2000	EQUIPO	4608229AB		KYPT03C98JA	3
Laser	1993-1994		C-RCX-3		GOH-M 24	1
Prowler	1999-	PLY01	56021903		GQ43VT7T	4
	2000-	PLY01				
	2001-	PLY01	4686481		GQ43VT17T	5
Voyager	1994-1995	PLY03	4759136		GQ43VT5T	6
	1996-1998	PLY02	56021903		GQ43VT7T	4
	1999-2002	PLY02	4686481		GQ43VT17T	5



PLY01

Atención: Debes tener un control remoto funcionando para realizar este procedimiento.

1. Usando un control que funcione quita la alarma del vehículo
2. Inserta la llave en el switch. Gira a ON sin encender el motor.
3. Usando el control remoto funcional presiona el botón UNLOCK de 4 a 10 segundos
4. Dentro de los 10 segundos del paso anterior continúa presionando el botón UNLOCK y después presiona el botón de PANICO (en el control remoto) por un segundo y suelta los dos botones. Un sonido indicara que ha ingresado el modo de programación. Espera 3 segundos antes de que se escuche el sonido.
5. Antes de 30 segundos después del sonido presiona LOCK y UNLOCK al mismo tiempo en el control, libéralos y después presiona y libera únicamente el botón UNLOCK en ese control, un sonido indicara que el control ha sido programado. Realiza lo mismo para los controles adicionales.
6. Gira el switch a OFF y retira la llave.

PLY02

Atención: Debes tener un control remoto funcionando para realizar este procedimiento.

- 1 Presiona el botón LOCK 5 veces en intervalos de 2 segundos para re sincronizar el control.
2. Inserta la llave en el switch. Gira a ON sin encender el motor.
3. Usando el control remoto funcional presiona el botón UNLOCK de 4 a 10 segundos
4. Dentro de los 10 segundos del paso anterior continúa presionando el botón UNLOCK y después presiona el botón de PANICO (en el control remoto) por un segundo y suelta los dos botones. Un sonido indicara que ha ingresado el modo de programación. Espera 3 segundos antes de que se escuche el sonido.
5. Antes de 30 segundos después del sonido presiona LOCK y UNLOCK al mismo tiempo en el control, libéralos y después presiona y libera únicamente el botón UNLOCK en ese control, un sonido indicara que el control ha sido programado. Realiza lo mismo para los controles adicionales.
6. Gira el switch a OFF y retira la llave.

PLY03

1. Localice el conector de programación de 2 pines situado detrás de la guantera del lado izquierdo.
2. Gire el switch a ON.
3. Conecte la terminal a tierra
4. Los seguros ciclaran para confirmar el modo de programación.
5. Presione cualquier botón del control remoto.
6. Los seguros ciclaran para confirmar que actúo el control.
7. Para salir del sistema desconecte el cable a tierra.



PONTIAC

MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	CONT
Aztek	2001-2005	PON08	10335582		L2C0007T	1
Bonneville	1992-1995	PON03	25602667		ABO0303T	2
	1996-1999	PON03	25678792		KOBUT1BT	3
	2000-2005	EQUIPO	25695954 #1	25695955 #2	KOBLEAR1XT	4
Firebird	1993-1995	PON02	12522338		ABO0103T	2
	1996-2002	PON04	16245100	16245103	ABO1502T	3 y 5
G3	2009-	EQUIPO				
G5	2007-2009	EQUIPO	15777636	15252034	KOBGT04A	6 y 7
G6	2005-2009	EQUIPO	15777636	15252034	KOBGT04A	6 y 7
G8	2008-2009	EQUIPO	92201609			13
Grand Am	1993-1996	PON06	12522338		ABO0103T	2
	1997-1998	PON06	16245100	16245103	ABO1502T	3 y 5
	1999-	PON06	25678792		KOBUT1BT	3
	2000-	PON08	25678792		KOBUT1BT	3
	2001-2005	EQUIPO	25695954 #1	25695955 #2	KOBLEAR1XT	4
Grand Prix	1989-1996	PON06	12522338		ABO0103T	2
	1997-2000	PON07	10246215	10246216	ABO0204T	3 y 5
	2001-2003	PON07	10335582		L2C0007T	1
	2005-2008	EQUIPO	15777636	15252034	KOBGT04A	6 y 7
GTO	2004-2007	EQUIPO	22733523		KOBGT04A	7
Montana	1997-	PON07	10246215	10246216	ABO0204T	3 y 5
	1998-2000	PON05	10246215	10246216	ABO0204T	3 y 5
	2001-2005	PON05	10335583	10335585	L2C0007T	8 y 9
Solstice	2006-2009	EQUIPO	10305091		OUC60270	7
Sunfire	1995-	PON06	C-RCX-3		GOH-M24	10
	1996-	PON06	12522338		ABO0103T	2
	1997-1999	PON06	16245100	16245103	ABO1502T	3 y 5
	2000-2005	EQUIPO	16263074-99		L2C0005T	3
Torrent	2006-	EQUIPO	21997127		LHJ011	11
	2007-2009	PON01	15913420		OUC60270	6
Vibe	2002-2008	PON09	88969657		GQ43VT14T	12



PON01

Utiliza este procedimiento para los vehículos con Centro de información del conductor. DIC (Driver Information Center).

1. Inserta la llave en el switch y gíralo a ON para ingresar al centro de información del conductor (DIC)
 2. Presiona el botón de información del vehículo varias veces hasta que aparezca la leyenda PRESS TO RELEARN REMOTE KEY
 3. Presiona el botón set/reset hasta que aparezca la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE
 4. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 5. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 6. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

Utiliza este procedimiento para los vehículos que no cuentan con los botones de DIC.

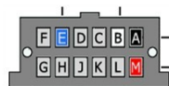
Para acceder al display, la palanca de velocidades debe estar en P con la llave en el switch en ON.

1. Presiona el botón que resetear el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda RELEARN REMOTE KEY.
 2. Presiona y mantén el botón que resetear el odómetro de viaje por tres segundos. Aparecerá la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.
 3. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 4. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 5. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

PON02

Diagrama de frente del conector de datos

1. Localiza el conector de datos debajo del tablero del conductor.
2. Conecta la cavidad G con la A usando un cable con fusible, el vehículo va a responder cerrando y abriendo los seguros en dos segundos.
3. Presiona cualquier botón 3 veces en el primer control a programar. Los seguros se abrirán y cerraran confirmando la programación.
4. Realiza lo mismo en el Segundo control.
5. Quita el puenteo y prueba los controles.



PON03

1. Inserta la llave en el switch dejándola en la posición OFF.
2. Localiza el conector OBDII, puedes ver la siguiente imagen para guiarte, vas a localizar el pin 8 y el 4.
3. Asegúrate que haya pines metálicos en las terminales 8 y 4, conéctalas con un puenteo.
4. Cierra las puertas.
5. Gira el switch a ON sin encender el motor. Los seguros de las puertas van a cerrarse.
6. Presiona y mantén presionados los botones LOCK y UNLOCK en el primer control, después de 15 segundos el vehículo va a cerrar y abrir los seguros de las puertas, suelta los botones del control.
7. Antes de un minuto, repite el paso 6 en el siguiente control a programar.
8. Retira el puenteo del Puerto OBDII.
9. Solo puedes programar dos controles.



PON04

1. Gira el switch a ON y luego a OFF.
2. Quita el fusible del radio (es el fusible 17).
3. Gira el switch de OFF a ON tres veces rápidamente y el vehículo responderá ingresando al modo de programación, cerrando los seguros de las puertas y abriendo la del conductor.
4. Presiona y mantén al mismo tiempo los botones LOCK y UNLOCK durante 15 segundos o hasta que se escuche el ciclo de cerrado de puertas.
5. Repite el paso 4 para cada control adicional, puedes programar un máximo de 4 controles.
6. Regresa el fusible a su lugar y prueba los controles remotos.

PON05

1. Retira la llave del switch.
2. Retira el fusible "BCM PRGRM" del panel que se encuentra en la puerta frente al pasajero. Utiliza la leyenda que se encuentra en la puerta para localizar el fusible, (te darás cuenta que es el cuarto de arriba hacia abajo.)
3. Cierra todas las puertas.
4. Inserta la llave en el switch y gíralo hacia atrás (el lado contrario hacia donde enciende el vehículo).
5. Gira el switch a OFF y gírala de nuevo hacia atrás antes de un segundo.
6. Abre y cierra la puerta del vehículo. Se escuchara un sonido indicando que ha ingresado al modo de programación.
7. Presiona al mismo tiempo y los botones LOCK y UNLOCK en el control y mantenlos presionados durante 14 segundos.

IMPORTANTANTE: Después de 7 segundos un sonido se escuchara para confirmar que el control ha sido sincronizado. Es necesario esperar aproximadamente 14 segundos para escuchar un segundo sonido que indicara que el control ha sido programado y los controles anteriores han sido borrados.

8. Repite el paso anterior para cada control adicional (incluyendo los originales).
9. Retira la llave del switch y coloca de Nuevo el fusible "BCM PRGRM" en su lugar.

PON06

1. Localiza el conector de programación en la cajuela (tiene dos terminales y salen dos cables que no están conectados a nada)
2. Puentea las terminales y déjalas así hasta el paso 6.
3. El sistema va a ciclar los seguros de las puertas indicando que ha ingresado el modo de programación.
4. Presiona cualquier botón en el control una vez. Los seguros se ciclaran indicando que la programación ha sido exitosa.
5. Repite el paso anterior para el siguiente control (solo dos pueden ser programados)
6. Retira el puenteo para salir del modo de programación.

PON07

1. Retira la llave del switch.
2. Remueve el fusible MALL PGM de la caja de fusibles.
3. Cierra todas las puertas.
4. Gira el switch a ON.
5. Antes de un Segundo gira el switch a OFF y después a ON.
6. Abre y cierra la puerta del conductor.
7. Un sonido indicara que se ha introducido correctamente el modo de programación.
8. Presiona y sostén los botones LOCK y UNLOCK en el control hasta que un sonido se escuche dos veces indicando que se ha programado (aproximadamente 14 segundos)
9. Repite el paso 8 para controles adicionales.
10. Retira la llave del switch y pon de nuevo el fusible MALL PGM.

PON08

1. Cierra todas las puertas.
2. Presiona y mantén el botón UNLOCK en el panel de la puerta del conductor, mantenlo presionado hasta que se indique lo contrario.
3. Inserta y retira la llave del switch 2 veces sin girarla.
4. Inserta la llave una vez más y déjala en el switch sin girarla.
5. Libera el botón de la puerta del conductor. Un sonido indicara que se ha ingresado a modo de programación.
6. Presiona al mismo tiempo LOCK y UNLOCK en el control por 30 segundos, un sonido indicara que el control se ha programado correctamente.
7. Repite el paso anterior para controles adicionales
8. Retira la llave del switch para salir del modo de programación.



MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	CONT
9-2	2005-2006	SAA01	700 101 672		A269ZUA111	5
9-3	1999-2001		1984 102 446		KHH13TN	4
	2000-2004		3582 102 1851		KHH 20TN-1	2
	2003-2008	EQUIPO	3659-SAA M433N11042		LTQSAAM433TX	3
9-5	1999-2001		1984 102 446		KHH13TN	4
	2001-2008	EQUIPO	3582 102 1851		KHH 20TN-1	2
9-7X	2005-2009	EQUIPO	15118173		SFU1008552	1
900	1994-1998		2255 101 238		K85JTX315	6
9000	1994-1998		2255 101 238		K85JTX315	6



SAA01

1. Abre la puerta del conductor.
2. Entra al vehículo.
3. Cierra la puerta del conductor.
4. Antes de 15 segundos gira el switch de ON a OFF 10 veces terminando en OFF, el claxon indicara que se ha ingresado a modo de programación.
5. Antes de 45 segundos:
 - a) Abre y cierra la puerta del conductor.
 - b) Presiona el botón LOCK o el botón UNLOCK en el control a programar. El claxon sonara dos veces indicando que se programó correctamente.
6. Repite el paso anterior para programar los controles adicionales.
7. Cuando termines de programar el último control retira la llave del switch. El claxon sonará dos veces indicando que salió del modo de programación.



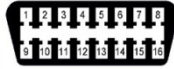
SATURN.

<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>P / N</i>	<i>P / N 2</i>	<i>FCC ID</i>	<i>CONT</i>
Astra	2008-2009	EQUIPO				14
Aura	2007-2009	EQUIPO	15252034	22733524	KOBGT04A	1 y 2
Ion	2003-2007	EQUIPO	10357131		N5F250738	3
L-Series	2000-2003	EQUIPO	24401698	22693421	LHJ009	4 y 5
	2004-2005	EQUIPO	22707268	21997127	LHJ011	3 y 6
Outlook	2007-2009	EQUIPO	25830632	15913415	OUC60270	7 y 8
Relay	2005-2007	EQUIPO	15114374	15777636	KOBGT04A	9 y 10
S-Series	1994-1995		C-RCX-3		GOH-MM 6-101890	11
	1996-	SAT01	16245103		ABO1502T	12
	1997-1999	SAT01	16245100		ABO1502T	13
	2000-2002	EQUIPO	16263074-99		L2C0005T	13
Sky	2007-2009	EQUIPO	25830632	15913415	OUC60270	7 y 8
Vue	2002-2003	EQUIPO	24401698	22693421	LHJ009	4 y 5
	2004-2007	EQUIPO	22707268	21997127	LHJ011	3 y 6
	2008-	EQUIPO	25830632	15913415	OUC60270	7 y 8
	2009-	SAT02	25830632	15913415	OUC60270	7 y 8
Wagon	1994-1995		C-RCX-3		GOH-MM 6-101890	11



SAT01

1. Inserta la llave en el switch dejándola en la posición OFF.
2. Localiza el conector OBDII, puedes ver la siguiente imagen para guiarte, vas a localizar el pin 8 y el 4.
3. Asegúrate que haya pines metálicos en las terminales 8 y 4, conéctalas con un puenteo.
4. Cierra las puertas.
5. Gira el switch a ON sin encender el motor. Los seguros de las puertas van a cerrarse.
6. Presiona y mantén presionados los botones LOCK y UNLOCK en el primer control, después de 15 segundos el vehículo va a cerrar y abrir los seguros de las puertas, suelta los botones del control.
7. Antes de un minuto, repite el paso 6 en el siguiente control a programar.
8. Retira el puenteo del Puerto OBDII.
9. Solo puedes programar dos controles.



SAT02

Utiliza este procedimiento para los vehículos con Centro de información del conductor. DIC (Driver Information Center).

1. Inserta la llave en el switch y gíralo a ON para ingresar al centro de información del conductor (Driver Information Center)
 2. Presiona el botón de información del vehículo varias veces hasta que aparezca la leyenda PRESS TO RELEARN REMOTE KEY
 3. Presiona el botón set/reset hasta que aparezca la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE
 4. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 5. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 6. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.

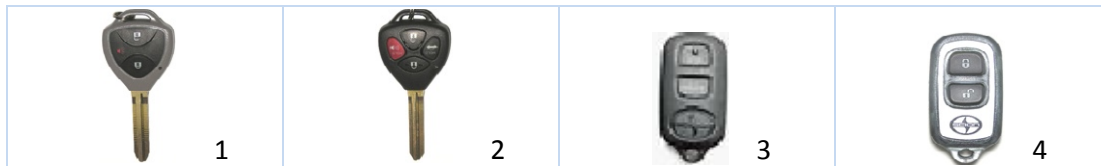
Utiliza este procedimiento para los vehículos que no cuentan con los botones de DIC.

Para acceder al display, la palanca de velocidades debe estar en P con la llave en el switch en ON.

1. Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda RELEARN REMOTE KEY.
 2. Presiona y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por tres segundos. Aparecerá la leyenda REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.
 3. Presiona y mantén los botones lock y unlock al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente 15 segundos, un sonido indicara que el control ya está programado.
 4. Para programar controles adicionales repite el paso 3, un número máximo de 8 controles puede ser programado.
 5. Para salir del modo de programación gira el switch a off y retira la llave.
- Prueba que todos los controles estén funcionando.



<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>P / N</i>	<i>FCC ID</i>	<i>FCC ID 2</i>	<i>CONT</i>
TC	2005-2007	SCI01	2584A B41TG	MOZB41TG	HYQ12BBY	1 y 4
	2008-2009	SCI01	89070-21111	HYQ12BBY		2
XA	2004-2006	SCI01	1551A 12BBX	BAB237131-056		3
XB	2004-2007	SCI01	1551A 12BBX	BAB237131-056		3
	2008-2009	SCI01	89070-21111	HYQ12BBY		2
XD	2008-2009	SCI01	89070-21111	HYQ12BBY		2



SCI01

1. Abre la puerta del conductor, todas las demás cerradas y la llave fuera del switch
2. Antes de 5 segundos Inserta y retira la llave del switch 2 veces.
3. Antes de 40 segundos
 - a) Cierra y abre la puerta del conductor dos veces
 - b) Inserta y retira la llave del switch
4. Antes de 40 segundos
 - a) Cierra y abre la puerta del conductor 2 veces
 - b) Inserta la llave en el switch y cierra la puerta del conductor.
5. Antes de 40 segundos
 - a) Gira el switch de ON a OFF una vez para programar una llave reteniendo los controles anteriores en la memoria, dos veces para programar el control borrando uno de los originales de la memoria, tres veces para verificar cuantos controles han sido programados en la memoria y cinco veces para borrar todos los controles anteriores.
- 6) Retira la llave del switch.
- 7) Antes de 45 segundos:
 - a) El sistema ciclará los seguros una, dos o cinco veces dependiendo del modo que se introdujo en el paso anterior, si el modo que se ingreso fue el 3 (verificar los controles que se han programado) los seguros se cerraran y abrirán lentamente de una a cuatro veces dependiendo del número de controles existentes en la memoria.
8. Si seleccionaste el modo uno, dos o cinco:
 - a) Presiona y libera los botones LOCK y UNLOCK simultáneamente
 - b) Presiona el botón LOCK o el botón UNLOCK.
9. El sistema va a ciclar los seguros para indicar el nuevo registro o dos veces para indicar que el registro ha fallado.
10. Antes de 40 segundos:
11. Repite el procedimiento de los botones para programar los controles restantes.
12. Para salir del modo de programación abre la puerta del conductor.



SUBARU

B9 Tribeca	2006-2007	SUB03	3495A WB1U711		NHVWB1U711		1
	2008-	SUB03	3495A WB1U711	1788D FWBU745	NHVWB1U711	CWTWBU745	1 y 4
	2009-	SUB03	3495A WB1U711	1788D FWBU766	NHVWB1U711	CWTWBU766	1 y 5
Baja	2001-2005	SUB01	88036AE060		A269ZUA111		2
	2005-	SUB01	88036AE060		A269ZUA111		2
	2006-	SUB03	3495A WB1U711		NHVWB1U711		1
Forester	1994-1997		H7110AS020		GOH-M 24		3
	1998-1999	SUB01	H7110AS020		GOH-M 24		3
	2000-	SUB01	88036AE060		A269ZUA111		2
	2001-2004	SUB01	88036AE060		A269ZUA111		2
	2005-	SUB01	3495A WB1U711		NHVWB1U711		1
	2006-2009	SUB03	3495A WB1U711		NHVWB1U711		1
Impreza	1994-1998		H7110AS020		GOH-M 24		3
	1999-2001	SUB02	88036AE060		A269ZUA111		2
	2002-2004	SUB01	88036AE060		A269ZUA111		2
	2005-	SUB01	3495A WB1U711		NHVWB1U711		1
	2006-2007	SUB03	3495A WB1U711	1788D FWBU745	NHVWB1U711	CWTWBU745	1 y 4
Legacy /Outback	1994-1998		H7110AS020		GOH-M 24		3
	1999-2004	SUB01	88036AE060		A269ZUA111		2
	2005-2007	SUB03	3495A WB1U711		NHVWB1U711		1
	2008-	SUB03	3495A WB1U711	1788D FWBU745	NHVWB1U711	CWTWBU745	1 y 4
	2009-	SUB03	3495A WB1U711	1788D FWBU766	NHVWB1U711	CWTWBU766	1 y 5



SUB01

1. Desactiva la alarma si está equipada.
2. Abre la puerta del conductor, entra al vehículo y cierra todas las puertas.
3. Antes de 15 segundos, gira el switch a ON y OFF 10 veces. Deja la llave en ON. El claxon se escuchará indicando que ha entrado al modo de programación y la lámpara se encenderá.
4. Antes de 45 segundos:
 - A. Abre y cierra la puerta del conductor.
 - B. Presiona cualquiera de los botones LOCK u UNLOCK en el control que quieres programar, el claxon sonara dos veces indicando que el control ha sido programado.
5. Para programar controles adicionales repite el paso anterior para cada control.
6. Cuando el último control se programe remueve la llave del switch. El claxon sonara 3 veces indicando que se ha salido del modo de programación.

SUB02

1. Abra la puerta del conductor.
2. Gire el switch a ON.
3. Presione y sostenga el botón de OVERRIDE/PROGRAMMING. (este se encuentra debajo de la consola del conductor)
4. Después de 15 segundos los seguros ciclaran 3 veces, avisando que el modo de programación esta activo.
5. Presione botón de LOCK del control.
6. Después de 15 segundos los seguros ciclaran 1 vez.
7. Presione el botón de LOCK para todos los controles adicionales.
8. Una vez que programe todos los controles suelte el botón de OVERRIDE/PROGRAMMING.
9. Gire el switch a OFF y cierre la puerta del conductor.

SUB03

1. Presione el botón UNLOCK para desactivar la alarma.
2. Localiza el numero de ID de los controles a programar.
3. Abre la puerta del conductor y ciérrala.
3. Antes de 15 segundos gira la llave a ON y OFF 10 veces terminando en ON, se escuchara un sonido acústico al entrar al modo de programación, otro sonido continuo se escuchara la luz interior se encenderá.
SI SE COMETIO UN ERROR, EL SONIDO SE DEJARA DE ESCUCHAR Y LA LUZ SE APAGARA. DEBERA COMENZAR DE NUEVO.
4. Antes de 45 seg., abre y cierra la puerta del conductor.
5. Un sonido se emitirá hasta que el numero de ID sea introducido.
6. Presiona el botón LOCK del panel de control del conductor el mismo número de veces que el 1er. Dígito del ID del control, cuando termines de ingresarlo oprime el botón de UNLOCK de la puerta del conductor.
7. Repite el procedimiento para cada número del ID del control, comenzando desde la izquierda.
8. Repite el procedimiento de programación una 2da vez para el control.
9. Un sonido acústico se escuchara una vez que el procedimiento esta completo.
10. Repite los pasos 6, 7, 8 y 9 para controles adicionales.

Nota: El ID del control remoto está en la tapa donde está la pila en una etiqueta que dice ID NO.



MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	CONT
Aerio	2002-2007	SUZ01	25841021784		MOZD01TB	1 y 2
Esteem	1995-1998		XT-30		H5O600-2	3
	1999-2000		XT-54A		B23AT54	4
	2001-2002		25841021784		MOZD01TB	1 y 2
Forenza	2003-2008	EQUIPO			NYOSAKS-01Tx	6
Grand Vitara	1998-1999	SUZ01	XT-54A		B23AT54	4
	2000-		XT-54A		B23AT54	4
	2001-		25841021784		MOZD01TB	1 y 2
	2002-2003	SUZ01	25841021784		MOZD01TB	1 y 2
	2004-2007	SUZ01	211B TS005		KBRTS005	5
	2008-		ETCO94LP00190		KBRTS003	7
Reno	2003-2008	EQUIPO			NYOSAKS-01Tx	6
Samurai	1993-1995		XT-30		H5O600-2	3
Sidekick	1994-1997		XT-30		H5O600-2	3
	1998-		XT-54A		B23AT54	4
Swift	1995-1997		XT-30		H5O600-2	3
	1998-2000		XT-54A		B23AT54	4
	2001-		25841021784		MOZD01TB	1 y 2
SX4	2007-2008	SUZ01	211B TS005	ETCO94LP00190	KBRTS005	5 Y 7
Veracruz	2003-2005	SUZ01	25841021784		MOZD01TB	1 y 2
Verona	2004-2007	EQUIPO			NYOSAKS-01Tx	6
Vitara	1999-2000		XT-54A		B23AT54	4
	2001-2003		25841021784		MOZD01TB	1 y 2
	2004-		25841021784		MOZD01TB	1 y 2
X-90	1996-1998		XT-30		H5O600-2	3
XL-7	2002-2006	SUZ01	25841021784		MOZD01TB	1 y 2
	2007-2008	EQUIPO	211B TS005		KBRTS005	5



SUZ01

1. Retire la llave del switch y cierre todas las puertas.
2. Abra la puerta del conductor y gire el switch a ON.
3. Antes de 10 segundos gire el switch a OFF y retire la llave.
4. Antes de 20 segundos, presione y suelte el switch de la luz de cortesía de la puerta del conductor 3 veces.
5. Gire el switch a ON.
6. Antes de 10 segundos gire el switch a OFF y retire la llave.
7. Presione los botones LOCK y UNLOCK del control.
8. Presione UNLOCK para confirmar que funciona correctamente.
9. Repita el procedimiento para programar controles adicionales, hasta 4.

MODELO	ANO	STRATEC	LLAVE	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
SWIFT	1996-05			4C Texas Crypto		
		A / B		46		
SX4 SEDAN		B		46		
SX4 X-OVER		B		46		
GRAND VITARA L4	1996-00			4C Texas Crypto		
	2007-08	A		46	Tp12	
GRAND VITARA V6	1996-01			4C Texas Crypto		
	2002			46 Phillips Crypto		
	2007-08	A / B		46		
AERIO	2002-07					

Z
U
S
U
K
I





TOYOTA

<i>MODELO</i>	<i>AÑO</i>	<i>PROC</i>	<i>CANADA</i>	<i>P / N 2</i>	<i>FCC ID</i>	<i>FCC ID 2</i>	<i>CONT</i>
4Runner	1993-1998	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
	1999-	TOY03	2024 101 526	1551 102 578	BAB237131-022	HYQ1512Y	1 y 2
	2000-2002	TOY04	1551 102 578	2024 102 1519	HYQ1512Y	BAB237131-056	2 y 3
	2003-2004	TOY01	2024 102 1519		BAB237131-056		3
	2005-2009	TOY01	IC: 1551A-12BBX		HYQ12BAN		2
Avalon	1995-1997	TOY05	2024 101 526	ISC : 1470 K1361	BAB237131-022	GQ43VT7T	1 y 4
	1998-1999	TOY04	2024 101 526	1551 102 578	BAB237131-022	HYQ1512Y	1 y 2
	2000-2001	TOY03	2024 102 1519	IC: 1551A-12BBX	BAB237131-056	HYQ12BAN	3 y 2
	2002-2004	TOY01	IC: 1551A-12BBX		HYQ12BAN		2
	2005-2006	TOY01	IC: 1470A-IT	P/N: 89904-07030	GQ43VT20T	HYQ14AAF	5 y 6
	2007-2008	TOY01	IC: 1470A-IT	PN: 89904-33181	GQ43VT20T	HYQ14AAB	5 y 7
Camry	1994-1996	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
	1997-	TOY03	2024 101 526	ISC : 1470 K1361	BAB237131-022	GQ43VT7T	1 y 4
	1997-1999	TOY06	2024 101 526	ISC : 1470 K1361	BAB237131-022	GQ43VT7T	1 y 4
	2000-2001	TOY04	2024 102 1519	1470 102 849	BAB237131-056	GQ43VT14T	3
	2002-2006	TOY01	1470 102 849		GQ43VT14T		2
	2007-2008	TOY01	P/N: 89904-33181	P/N: 89070-06231	HYQ14AAB	HYQ12BBY	7 y 8
Celica	1993-1999	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
	2000-2003	TOY01	2024 102 1519	1470 102 849	BAB237131-056	GQ43VT14T	3
	2004-2006	TOY01	IC: 1551A-12BBX		HYQ12BAN		3
Corolla	1991-2002	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
	2003-	TOY01	2024 102 1519	1470 102 849	BAB237131-056	GQ43VT14T	3
	2004-2008	TOY01	1470 102 849		GQ43VT14T		3
Echo	2000-2003	TOY01	2024 102 1519	1470 102 849	BAB237131-056	GQ43VT14T	3
	2004-2006	TOY01	IC: 1551A-12BBX		HYQ12BAN		2
FJ Cruiser	2007-2009	TOY01	IC: 1551A-12BBX		HYQ12BAN		3
Highlander	2001-2007	TOY01	IC: 1551A-12BBX		HYQ12BAN		2
	2008-2009	EQUIPO	IC: 1470A-IT		GQ43VT20T		9
Hilux	2005-	TOY09	P/N: 89070-06231		HYQ12BBY		8
Land Cruiser	1991-1997	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
	1998-2002	TOY04	P/N: 89070-60090		MOZB41TG		10
	2003-2007	TOY01	P/N: 89070-60090		MOZB41TG		10
	2008-2009	TOY01	P/N: 89904-33181		HYQ14AAB		7
Matrix	2003-2008	TOY01	1470 102 849		GQ43VT14T		2
MR2	1991-1995	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
	2000-2005	TOY07	2024 102 1519		BAB237131-056		3
Paseo	1992-1998	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
Prius	2001-2003	TOY01	IC: 1551A-12BBX		HYQ12BAN		2
	2004-2008	TOY01	IC: 2584A-B21TG		MOZB21TG		11
Rav-4	1996-2000	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
	2001-2003	TOY01	2024 102 1519	IC: 1551A-12BBX	BAB237131-056	HYQ12BAN	3 y 2
	2004-2005	TOY01	IC: 1551A-12BBX		HYQ12BAN		2
	2006-2008	TOY01	P/N: 89070-06231		HYQ12BBY		8
	2008-	TOY02	IC: 1551A-12BBX	IC: 1470A-IT	HYQ12BAN	GQ43VT20T	2 y 9
Sequoia	2001-2002	TOY02	1551 102 578		HYQ1512Y		2
	2003-	TOY02	1551 102 578		HYQ1512Y	ELVAT1B	2
	2004-2007	TOY02	IC: 1551A-12BBX		HYQ12BAN	ELVAT1B	2
	2008-	TOY02	IC: 1551A-12BBX	IC: 1470A-IT	HYQ12BAN	GQ43VT20T	2 y 9

Sienna	1998-	TOY08	2024 101 526	ISC : 1470 K1361	BAB237131-022	GQ43VT7T	1 y 4
	1999-2000	TOY02	2024 101 526	1470 102 849	BAB237131-022	GQ43VT14T	1, 3 y 2
	2001-	TOY02	2024 102 1519	1470 102 849	BAB237131-056	GQ43VT14T	3 y 2
	2002-2003	TOY02	2024 102 1519	1470 102 849	BAB237131-056	GQ43VT14T	3 y 2
	2004-2009	TOY01	IC: 1470A-IT		GQ43VT20T		5, 9 y 12
Solara	1999-2001		2024 101 526	1470 102 849	BAB237131-022	GQ43VT14T	1 y 3
	2002-2003		1470 102 849		GQ43VT14T		2
	2004-2008		IC: 1470A-IT		GQ43VT20T		5
Supra	1991-1998		2024 101 526		BAB237131-022		1
T100	1993-1998	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
Tacoma	1995-2001	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
	2002-2004	TOY01	2024 102 1519		BAB237131-056		3
	2005-2009	TOY01	IC: 1470A-IT		GQ43VT20T		9
Tercel	1994-1998	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
Tundra	2000-2002	TOY03	2024 101 526		BAB237131-022		1
	2003-	TOY01	2024 102 1519		BAB237131-056		3
	2004-	TOY01	2024 102 1519	IC: 1551A-12BBX	BAB237131-056	HYQ12BAN	3 y 2
	2005-2006	TOY01	IC: 1551A-12BBX		HYQ12BAN		2
	2007-2009	TOY01	IC: 1470A-IT		GQ43VT20T		9
Yaris	2007-2008	TOY01	2584A B41TG		MOZB41TG		13



TOY01

1. Comienza con la llave fuera del switch, la puerta del conductor abierta y todas las demás cerradas.
2. Realiza lo siguiente en 5 segundos.
3. Inserta la llave en el switch y retírala 2 veces terminando con la llave afuera
4. Antes de 40 segundos cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el switch y retírala
5. Antes de 40 segundos cierra y abre la puerta del conductor dos veces, inserta la llave en el switch y retírela. Cierra la puerta del conductor. Abre el switch a ON y después a OFF. Retira la llave del switch
6. Antes de 3 segundos, los seguros se ciclarán automáticamente indicando que se ha ingresado al modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
7. Realiza lo siguiente antes de 40 segundos:
8. Antes de 3 segundos presione el botón LOCK del control.
9. Los seguros ciclarán 1 vez si se programo correctamente, 2 veces si no.
10. Antes de 40 segundos repita los pasos 7, 8 y 9 para los controles adicionales.
11. Abra la puerta del conductor.

TOY02

1. Inicia con la llave fuera del switch, la puerta del conductor abierta y todas las demás
2. Inserta la llave en el switch sin girarla y retírala
3. Realiza estos pasos en 40 segundos.
 - A. Usando el botón LOCK en la puerta del conductor cierra y abre los seguros 5 veces empezando con LOCK. Intenta realizar un ciclo de cerrar y abrir por Segundo
 - B. Cierra y abre la puerta del conductor.
4. Realiza los siguientes pasos en 40 segundos.
 - A. Usando el botón LOCK en la puerta del conductor cierra y abre los seguros 5 veces empezando con LOCK. Intenta realizar un ciclo de cerrar y abrir por Segundo
 - B. Inserta la llave en el switch.
 - C. Gira el switch a ON y después a ON.
 - D. Retira la llave del switch.
5. Antes de 3 segundos los seguros deben ciclarse indicando que se ha ingresado al modo de programación. De no ser así comienza de nuevo desde el paso 1.
6. Realiza los siguientes pasos en menos de 40 segundos.
 - A. Presiona LOCK y UNLOCK en el control al mismo tiempo por un segundo.
 - B. Inmediatamente después de soltarlos presiona LOCK y manténlo presionado por 2 segundos. Antes de 3 segundos las puertas deben ciclarse una vez indicando que se ha programado el control. SI no se ciclan los seguros o se ciclan 2 veces repite el paso 6
7. Realiza el paso 6 para cada control a programar.

TOY03

1. Mueva el switch a la posición ON.
2. Presione y sostenga el interruptor de programación en el módulo de control por 3 segundos.
3. Una luz de status del sistema se encenderá por 5 segundos.
4. Antes de 5 segundos, presione un botón del control. La corneta sonará, la luz de status del sistema se apagará y las de parqueo parpadearán.
5. Gire el switch a la posición OFF.

TOY04

1. Deje la puerta del conductor abierta, el resto cerradas y retire la llave del switch.
2. Inserte la llave en el switch y después retírela.
3. Presione los botones de LOCK y UNLOCK en la puerta del conductor 5 veces con intervalos de 1 segundo.
4. Cierre y abra la puerta del conductor.
5. Presione los botones de LOCK y UNLOCK en la puerta del conductor 5 veces con intervalos de 1 segundo.
6. Inserte la llave en el switch.
7. Gire el switch a ON y OFF.
 - A. 1 vez para añadir un control remoto.
 - B. 2 veces para añadir un control y borrar los anteriores.
 - C. 3 veces para verificar cuantos controles existen.
 - D. 5 veces para borrar todos los controles existentes.
8. Remueva la llave del switch.
9. Los seguros ciclarán el número de veces dependiendo la opción seleccionada.
10. Presione los botones LOCK y UNLOCK en el control por 1.5 segundos, después antes de 3 segundos presione LOCK por 1 segundo.
11. Si el control es aceptado los seguros ciclarán 1 vez, si no 2 veces.
12. Repita el procedimiento para todos los controles a programar.
13. Para salir cierre la puerta o inserte la llave en el switch.

TOY05

1. Retire la llave del switch.
2. Desconecte el modulo de las luces de advertencia que está en el maletero del lado izquierdo.
3. Conecte las terminales 11 y 12 utilizando un cable, los seguros ciclaran y el maletero se abrirá.
4. Presione cualquier botón del control, los seguros ciclaran, confirmando la programación.
5. Repita el paso anterior para los demás controles.
6. Para salir retire el cable del modulo.

TOY06

1. Retire la llave del switch.
2. Desconecte el multienchufe del interruptor de ajuste del espejo en la puerta del conductor.
3. Conecte las terminales 2 y 10 utilizando un cable, los seguros ciclaran.
4. Presione cualquier botón del control, los seguros ciclaran, confirmando la programación.
5. Repita el paso anterior para los demás controles.
6. Para salir retire el cable del multienchufe.

TOY07

1. Debe tener 1 llave negra programada.
 2. Inserte la llave negra programada en el switch.
 3. En un plazo de 15 segundos presione y suelte el acelerador.
 - A. 5 veces para la llave negra.
 - B. 4 veces para la llave gris.
 4. En un plazo de 20 segundos presione y suelte el freno.
 - A. 6 veces para la llave negra.
 - B. 5 veces para la llave gris.
 5. Retire la llave Negra del switch.
 6. En un lapso de 10 segundos inserte la llave a programar en el switch.
 7. En un lapso de 10 segundos presione y suelte el pedal del acelerador.
 8. La luz de seguridad encenderá y en 1 minuto se apagará.
 - 9 Para añadir otro control, repita los pasos 6, 7 y 8.
 10. En un lapso de 10 segundos presione y suelte el acelerador
 11. La lámpara de seguridad destellará.
 12. En un minuto se apagará.
 13. Para salir, quite la llave del switch y presione y suelte el freno 1 vez en 10 segundos.
- ***Se pueden programar 7 llaves Negras y 3 Grises.

TOY08

1. Remueva la llave del switch.
2. Localice el modulo del control central, situado debajo de los controles del clima.
3. Con el conector multienchufe todavía conectado, conecte las terminales 1 y 9 del multienchufe con un cable.
4. Los seguros ciclaran una vez.
5. Presione cualquier botón del control, los seguros ciclaran 1 vez.
6. Repita el paso 5 para controles adicionales.
7. Para salir retire el cable del multienchufe.

TOY09

1- Con la puerta del conductor cerrada.

2- Meter llave en el switch y espere 5 seg.

3- Cicla la llave 5 veces y dejar en ON.

4- Abra y cierre la puerta una vez y gire a OFF.

(deberia sonar el pito una vez o bien parpadear una vez las luces de emergencia)

5- Para: Modo de adicion= abra y cierra la puerta 1 vez.

Modo de reescritura= abra y cierre 2 veces.

Modo de sincronizacion= abra y cierre 3 veces.

Modo de borrado= abra y cierre 4 veces.

6- Poner en ignicion ON (ahora espera a que suene el pito o parpadeen las luces de emergencia tantas veces como el modo que elejistes)

7- Antes de transcurridos 3 segundos, pulsa una vez lock y unlock al mismo tiempo.

8- Pulse lock del control 1 vez.

9- Fin.

MODELO	ANO	STRATEC	ILCO	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
4 RUNNER	1998-00			ENGINE CONTROL MUST BE RE-FLASHED		
	2001-02	5910634	TOY44D-PT	4D -67	TP30	Type 1
	2003-09	A				Type 2
AVALON	1998-04			ENGINE CONTROL MUST BE RE-FLASHED		
	2005-07	5910634	TOY44D-PT	4D -67	TP30	Type 2
	2008-09	B				Type 4**
AVALON XL/XLS	2005-09	B	CON SISTEMA PROX			PROX 2/4**
CAMRY	1998-01			ENGINE CONTROL MUST BE RE-FLASHED		
Segun el tipo de Llave	2002-06	692062	TOY43AT4	4C TEXAS	TP07	Type 1
	2003-06					Type 2
	2007-10	C		4C TEXAS	TP07	Type 4**
CAMRY sis PROX	2007-10	C		4D -67	TP30	PROX 1**
CELICA	2005					
COROLLA	2005-06	5910634	TOY44D-PT	4D -67	TP30	Type 2
	2007-10					Type 4**
ECHO	2003-05					
FJ CRUISER	2006-08	5910634	TOY44D-PT	4D -67	TP30	
HIGHLANDER	2001-03	692062	TOY43AT4	4C TEXAS	TP07	Type 1
6 cilindros	2001-03			ENGINE CONTROL MUST BE RE-FLASHED		
	2004-07	A				Type 2
	2008-09	A				Type 4**
Sistema RPOX	2008-09	A				PROX 1**
LAND CRUISER	1998-00			ENGINE CONTROL MUST BE RE-FLASHED		
	2001-02	692062	TOY43AT4	4C TEXAS	TP07	Type 1
	2003-07	A				Type 2
	2008-09	A				Prox 1**
MATRIX	2005-07	5910634	TOY44D-PT	4D -67	TP30	Type 2
	2008-09	A				Type 4**
MR2 SPIDER	2001-05					
PRIUS	2001-03			ENGINE CONTROL MUST BE RE-FLASHED		
	2004-08	D				
RAV4	2007-09	C	TOY44D-PT	4D -67	TP30	Type 4**
SCION TC	2005-07	5910634	TOY44D-PT	4D -67	TP30	Type 2
	2008-09					Type 4
SEQUOIA	2001-02	692062	TOY43AT4	4C TEXAS	TP07	Type 1
	2003-07			ENGINE CONTROL MUST BE RE-FLASHED		
	2008-09	A				Type 4**
SIENNA	1999-03			ENGINE CONTROL MUST BE RE-FLASHED		
	2004-09	5910634/A	TOY44D-PT	4D -67	TP30	Type 2
SOLARA	1998-01	602062	TOY43AT4	4C TEXAS	TP07	
	2002-03	692062	TOY43AT4	4C TEXAS	TP07	Type 1
6 cilindros	2002-03			ENGINE CONTROL MUST BE RE-FLASHED		
	2004-06					Type 2
	2007-09					Type 4**
TACOMA	2005-07	5910634	TOY44D-PT	4D -67	TP30	Type 2
	2008-09					Type 4**
TUNDRA	2007-09	5910634	TOY44D-PT	4D -67	TP30	Type 4**
VENZA	2009	5910634	TOY44D-PT	4D -67	TP30	Type 4**
Sistema RPOX	2009					PROX 1**
YARIS	2008-09	5910634	TOY44D-PT	4D -67	TP30	Type 4**

T
O
Y
O
T
A



602062



5910634



A



B



C



D

COMPUTADORA + CABLE OBDII

NO SE NECESITA PIN CODE PARA LA PROGRAMACION DE LLAVES.

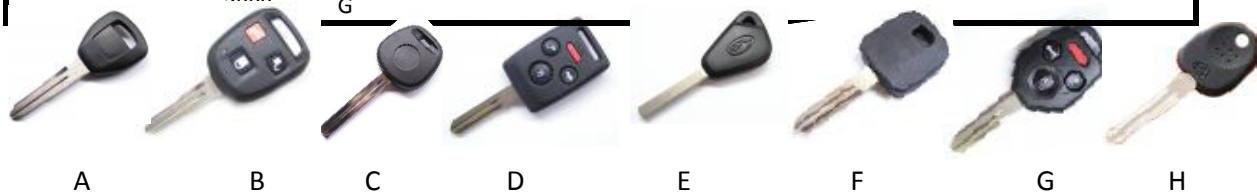
** SE NECESITA CODIGO DE CONTRARESPUESTA, EL CUAL SE OBTIENE POR INTERNET.

CUANDO SE PROGRAMA UNA LLAVE COPIA U ORIGINAL SE NECESITA HACER LA PROGRAMACION POR MEDIO DE UNA LLAVE MAESTRA.

SE PUEDE UTILIZAR LA INTERFAZ DE TOYOTA PARA PROGRAMAR LOS MODELOS 2003-2010.

MODELO	ANO	STRATEC	LLAVE	ID CHIP	ID JMA	SISTEMA
HIUNDAY						
AZERA	2007-07	692246/B	HD106-PT	46 PHILLIPS	PIN	Azera
ATOS		H			PIN	Type 2
ACCTITUDE		H			PIN	Accent
ISUZU						
AXIOM	2003-04	A/B	HD106-PT	48 MEGAMOS	PIN	TROOPER
RODEO	2003-04	A/B	HD106-PT	48 MEGAMOS	PIN	TROOPER
KIA						
AMANTI	2004-06	C	KK7-PT		PIN	AMANTI
	2007-09	C	KK7-PT			
SAAB						
9-3	1998-02		REEMPLAZAR O RESETEAR EL INMOVILIZADOR			9-3
9-5	1998-02		REEMPLAZAR O RESETEAR EL INMOVILIZADOR			9-5
SUBARU						
B9 TIRBECA	2006-07	SUB120		4D-62 TEXAS	NO PIN	Type 1
	2008-09	D/G				
FORESTER 2.5	2005-08	F		4D-62 TEXAS	NO PIN	Type 1
	2009-10	E		4D-62 TEXAS		
IMPRESA STI	2005	F			NO PIN	Type 1
	2008-09	E		4D-62 TEXAS		
IMPRESA WRX	2005-07	F		4D-62 TEXAS	NO PIN	Type 1
	2008-10	E		4D-62 TEXAS		
LEGACY 2.5 GT	2005-07	SUB120		4D-62 TEXAS	NO PIN	Type 1
	2008-09	D/G				
OUTBACK	2005-07	SUB120		4D-62 TEXAS	NO PIN	Type 1
	2008-09	G				

V
A
R
I
O
S



A

B

C

D

E

F

G

H



MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	FCC ID 2	CONT
Cabrio	1998-2002	VW03	1EM-937-047-A		M36HU01WT		1
Eos	2006-2008	EQUIPO	HLO 1K0 959 753 H		NBG92596263		2
Golf	1998-	VW04	1EM-937-047-A		M36HU01WT		1
	1999-	VW04	1EM-937-047-A	HLO 1J0 959 753 F	M36HU01WT	NBG 8137 T	1 y 3
	2000-2001	VW04	HLO 1J0 959 753 F		NBG 8137 T		3
	2002-2005	VW04	HLO 1J0 959 753 AM		NBG 735868 T		2
	2006-	VW04	HLO 1K0 959 753 DC		NBG92596263		2
GTI	1999-2001		HLO 1J0 959 753 F		NBG 8137 T		3
	2002-2005		HLO 1J0 959 753 AM		NBG 735868 T		2
	2006-		HLO 1K0 959 753 DC		NBG92596263		2
	2007-2008		HLO 1K0 959 753 H		NBG92596263		2
Jetta	1998-	VW04	1EM-937-047-A		M36HU01WT		1
	1999-	VW04	1EM-937-047-A	HLO 1J0 959 753 F	M36HU01WT	NBG 8137 T	1 y 3
	2000-	VW04	HLO 1J0 959 753 F		NBG 8137 T		3
	2001-	VW04	HLO 1J0 959 753 F	HLO 1J0 959 753 AM	NBG 8137 T	NBG 735868 T	3 y 2
	2002-2004	VW04	HLO 1J0 959 753 AM		NBG 735868 T		2
	2005-	EQUIPO	HLO 1J0 959 753 AM		NBG 735868 T		2
	2006-2009	EQUIPO	HLO 1K0 959 753 DC		NBG92596263		2
	2010				NBG010180T		
Beetle	1998-	VW03	1EM-937-047-A		M36HU01WT		1
	1999-2001	VW03	HLO 1J0 959 753 F		NBG 8137 T		3
	2002-2005	VW03	HLO 1J0 959 753 AM		NBG 735868 T		2
	2006-2008	VW03	HLO 1K0 959 753 DC		NBG92596263		2
Passat	1998-1999	EQUIPO	HLO 1J0 959 753 F		NBG 8137 T		3
	2000-2001	EQUIPO	HLO 1J0 959 753 F		NBG 8137 T		3
	2002-2005	EQUIPO	HLO 1J0 959 753 AM		NBG 735868 T		2
	2006-2007	EQUIPO	HLO 1K0 959 753 DC		NBG92596263		2
	2008-2009	EQUIPO	SMART KEY				4
Phaeton	2005-2006	EQUIPO					
R32	2004-2005		HLO 1J0 959 753 AM		NBG 735868 T		2
	2008-		HLO 1K0 959 753 H		NBG92596263		2
Rabbit	2007-2008		HLO 1K0 959 753 H		NBG92596263		2
Taureg	2005-2009		3D0 959 753 O		KR55WK45022		2
Polo		VW02					5
Croos Fox		VW01					5
Suran		VW01					5
Gol		VW02					5



VW01

1. Inserta una llave en la puerta del conductor y otra en el switch de encendido.
2. Gira el switch de encendido a ON.
3. Presiona tres veces el botón LOCK en el control.
4. Presiona una vez el botón UNLOCK en el control.
5. Retira las llaves y prueba el control.

VW02

1. Inserta la llave en la cerradura
2. Gira la llave hacia el frente del vehículo (al contrario de las manecillas del reloj) y déjalo en esa posición de 8 a 12 segundos.
3. Presiona varias veces cualquier botón en el control hasta que la cerradura regresa automáticamente y el control ya está programado.
4. Si el control no se programa debes dejar el vehículo sin hacer nada durante 3 horas y reinicia el proceso

VW03

1. Inserta la llave en el switch.
2. Gira el switch a ON.
3. Realiza el procedimiento que sigue en 30 segundos:
4. Inserta una llave adicional en la puerta del conductor.
5. Cierra el seguro de la puerta con la llave.
6. Presiona el botón LOCK o el botón UNLOCK.
7. Espera al menos 2 segundos.
8. Presiona el botón LOCK o el botón UNLOCK.
9. Gira el switch a OFF.

VW04

PARA EL TIPO 1 SOLAMENTE CON EQUIPO DE PROGRAMACION.

PARA EL TIPO 2 y 3:

1. Inserta la llave en el switch.
2. Gira el switch a ON.
3. Realiza el procedimiento que sigue en 30 segundos:
4. Inserta una llave adicional en la puerta del conductor.
5. Cierra el seguro de la puerta con la llave.
6. Presiona el botón LOCK o el botón UNLOCK.
7. Espera al menos 2 segundos.
8. Presiona el botón LOCK o el botón UNLOCK.
9. Gira el switch a OFF.



MODELO	AÑO	PROC	P / N	P / N 2	FCC ID	FCC ID 2	CONT
240	1993-	EQUIPO	9148646		CWTTFWBIG		1
850	1993-1997	EQUIPO	9148646	9442982	CWTTFWBIG	L70001	1 y 2
940	1993-1995	EQUIPO	9148646		CWTTFWBIG		1
	1995-1997	EQUIPO	9442982		L70001		2
960	1993-1997	EQUIPO	9148646	8685150	CWTTFWBIG	LQNP2T-APU	1 y 3
C30	2008-2010	EQUIPO			5WK4259		6
C70	1997-2003	EQUIPO	9166200		HYQ1512J		4
	2004-2007	EQUIPO	8685150	8626556	LQNP2T-APU		3, 8 y 9
	2008-2010	EQUIPO			5WK4259		6
S40	1998-2003	EQUIPO	9166200	9166199	HYQ1512J		4 y 5
	2004-2007	EQUIPO	92LP0808		LTQ0315TX		7
	2008-2010	EQUIPO			5WK4259		6
S60	2001-2003	EQUIPO	8685150		LQNP2T-APU		3
	2004-2008	EQUIPO	8626556		LQNP2T-APU		8 y 9
S70	1997-2000	EQUIPO	9166200		HYQ1512J		4
	2001-2003	EQUIPO	8685150	9166200	LQNP2T-APU	HYQ1512J	3 y 4
	2003-2005	EQUIPO	8626556		LQNP2T-APU		8 y 9
S80	1999-2003	EQUIPO	8685150		LQNP2T-APU		3
	2004-2008	EQUIPO	8626556		LQNP2T-APU		8 y 9
S90	1995-1997	EQUIPO	9442982		L70001		2
	1998-2002	EQUIPO	9166200		HYQ1512J		4
	2003-2005	EQUIPO	8626556		LQNP2T-APU		8 y 9
V40	2000-2003	EQUIPO	9166200		HYQ1512J		4
	2004-2008	EQUIPO	8626556		LQNP2T-APU		8 y 9
V50	2004-2007	EQUIPO	92LP0808		LTQ0315TX		7
	2008-2010	EQUIPO			5WK4259		6
V70	1997-2000	EQUIPO	9166200		HYQ1512J		4
	2001-2003	EQUIPO	8685150		LQNP2T-APU		3
	2003-2005	EQUIPO	8626556		LQNP2T-APU		8 y 9
XC70	1999-2003	EQUIPO	8685150		LQNP2T-APU		3
XC90	1998-2001	EQUIPO	9166199		HYQ1512J		5
	2001-2003	EQUIPO	8685150		LQNP2T-APU		3
	2003-2005	EQUIPO	8626556		LQNP2T-APU		8 y 9

