

CHEVROLET

2020

Nota: *Ésta sección abarca vehículos comercializados en México por Chevrolet como la marca Opel y Daewo. En algunos casos se especifica el proceso de programación utilizando equipos de diagnóstico cuando no sea posible de forma manual.*

Por: Iván Balbuena Hernández **Cerrajería:** Balbuena.

IMPORTANTE: "Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa".

ÍNDICE CHEVROLET 2020

Astra.....	3-4
Astro.....	5-7
Avalanche.....	8-10
Aveo.....	11
Beat.....	12
Blazer.....	13-16
Camaro.....	17-19
Captiva.....	20
Cavalier.....	21-22
Colorado.....	23-25
Corsa.....	26
Corvette.....	27-30
Cruze.....	31-33
Equinox.....	34-37
Express van.....	38-42
HHR.....	43
Malibu.....	44-51
Meriva.....	52
Monte Carlo.....	53-54
Optra.....	55
S-10.....	56-58
Silverado.....	59-65
Sonic.....	66
Spark.....	67-69
Suburban.....	70-75
Tahoe.....	76-81
Tornado.....	82-84
Traverse.....	85-86
Trax.....	87-89
Uplander.....	90
Venture.....	91
Información adicional.....	92

Astra 2000-2003



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: 93336541		KEYDIY:	
Freq: 434 MHz	PILAS: 1 CR2032	NO SE GENERA CORRECTAMENTE	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 40 JMA TP09	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 6	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con diversos equipos de diagnóstico.

El siguiente procedimiento es para programar el control usando T300:

- 1.- Elegir **GM OPEL** entrar y elegir **EURO** entrar y elegir **REMOTE FUNCTIONS** entrar.
- 2.- Elegir **TYPE 4** y abrir el Switch a **ON**.
- 3.- Entrar en **FUNCIONES ESPECIALES** y elegir **PROGRAMAR TELEMANDO**.
- 4.- Enseguida oprimir **LOCK** o **UNLOCK** del control a programar los seguros ciclarán indicando que el control ha sido grabado.

Astra 2004-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 93286048	433 MHz	KEYDIY: 93286048 Online
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 40 JMA TP09	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 6	SI

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con diversos equipos de diagnóstico.



EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO ES PARA PROGRAMAR EL CONTROL CON CK-100

- 1.- Entrar en la opción **TELECOMANDOS**
- 2.- Seleccionar **CHEVROLET S. AMERICA**
- 3.- Seleccionar **ASTRA 08-** (Nos indicará introducir la llave y encender el cuadro de instrumentos)
- 4.- Indicará Esperar conexión y aparecerá un paréntesis **(1-4)** e irá aumentando el número izquierdo en el paréntesis hasta indicar **(4-4)**. En ese momento nos indicará si queremos programar **RKE** o borrar **RKE** elegir programar **RKE**.
- 5.- El equipó nos pedirá ingresar el **CÓDIGO DE ALARMA** después de ingresarlo seguir las indicaciones y el control habrá sido programado.

NOTA: En algunos casos **NO** ciclan los seguros cuando nos pide oprimir un botón del control para programarlo, aun así el control ya estará programado por lo que debemos cerrar switch sacar la llave y probar el control.

Astro 1997-1999



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO1502T	KEYDIY: ABO1502T /16245100-29.
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
315 MHz Online B SERIES	

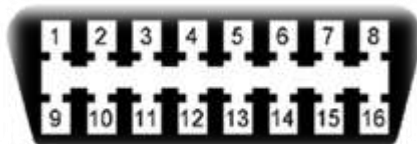
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta y cajuela 5 (6-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- El switch debe de estar en **OFF**.
- 2.- Usando un puente con fusible, haga un puente entre las terminales **4** y **8** del conector **DLC**.



- 3.- Cierre todas las puertas.
- 4.- Abra el switch en **ON**. (Las puertas van a cerrar los seguros).
- 5.- Presione y mantenga presionados los botones **LOCK** y **UNLOCK** del transmisor durante **30** segundos. (Las puertas pueden bloquear y desbloquear).
- 6.- Repita el proceso de los botones presionados para cada transmisor a programar.
- 7.- Remueva el puente del conector **DLC**.

Astro 1999-2000



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBUT1BT	KEYDIY: KOBUT1BT Online
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315 MHz

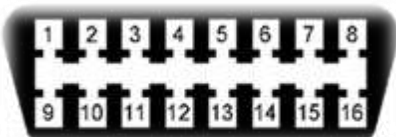
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta y cajuela 5 (6-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- El switch debe de estar en **OFF**.
- 2.- Usando un puente con fusible, haga un puente entre las terminales **4** y **8** del conector **DLC**.



- 3.- Cierre todas las puertas.
- 4.- Abra el switch en **ON**. (Las puertas van a cerrar los seguros).
- 5.- Presione y mantenga presionados los botones **LOCK** y **UNLOCK** del transmisor durante **30** segundos. (Las puertas pueden bloquear y desbloquear).
- 6.- Repita el proceso de los botones presionados para cada transmisor a programar.
- 7.- Remueva el puente del conector **DLC**.

Astro 2001-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBLEAR1XT	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY:
Freq: 315 MHz		GM:10443537/KOBLEAR1XT
		Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta y cajuela 5 (6-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

El siguiente procedimiento sólo aplica para modelos 2001-2002 del 2003 al 2006 sólo se puede programar con equipo de diagnóstico.



- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas.
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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**.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces (Realiza éste paso de formas rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso **6** para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Avalanche 2001-2002



INFORMACIÓN DE LLAVE

FCC ID: KOBLEAR1XT

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

GM:10443537/KOBLEAR1XT
Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta y cajuela 7 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas. ◆
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces terminando en **OFF** (Realiza éste paso de forma rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso 6 para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Avalanche 2003-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: LHJ011
Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: LHJ011-H2 Online
B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 9 (1-9) Cajuela 7 (4-10)	NO
SISTEMA PASS LOCK (Imán en switch) 3 x 10			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas. ♦
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces (Realiza éste paso de formas rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso 6 para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.



Avalanche 2007-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OUC60270	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: OUC60270
Freq: 315 MHz		B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM CAN	ID 46 GM JMA TP12GM	Total 10 Switch 7 (2-8) Puerta 8 (3-10) Cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

MÉTODO A

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gíralo a **ON** para ingresar al centro de información del conductor. **DIC** (Driver Información Center) .
- 2.- Presiona el botón de información del vehículo *que tiene el símbolo de un auto y el signo "i"*. varias veces hasta que aparezca la leyenda: **PRESS TO RELEARN REMOTE KEY.**
- 3.- Presiona el botón set/reset (su símbolo es una paloma) ✓ 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 indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para programar controles adicionales repite el paso **3** (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave).

METODO B (Para Vehículos que no cuentan con los botones de DIC)

- 1.- Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda **RELEARN REMOTE KEY.**
- 2.- Presionar y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por **3** segundos, aparecerá la leyenda **REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.**
- 3.- Presiona y mantén presionados los botones de **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente **15** segundos, un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 4.- Para programar controles adicionales repite el paso **3**. (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave)

Aveo 2008-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: RK950EUT	KEYDIY: AVEO 09-16 MEXICO
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR1620
	RK950EUT 433 MHz B SERIES

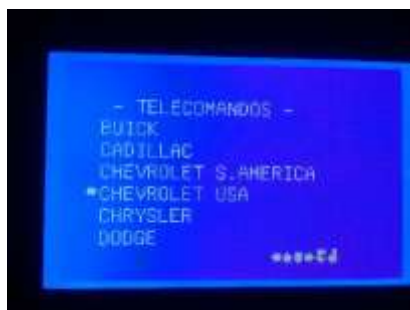
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR CHEVROLET DAEWO	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Totalidad de cortes en switch, puerta y cajuela)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con diversos equipos de diagnóstico.



El siguiente procedimiento para programar el control es utilizando el **CK100**:



Después de seleccionar el carro seguir los pasos que da el equipo.

Beat 2017-2020 (Hatch o Sedan)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: A2GM3AFUS03	KEYDIY: NEW SPARK
N° Parte: GM94543201	B SERIES 433MHz.
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

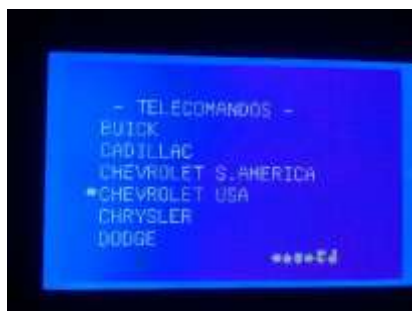
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO (Daewo Matiz)	8E Spark	Total 8 Totalidad de cortes en Switch, Puerta y Cajuela	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Este control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con diversos equipos de diagnóstico.

El siguiente procedimiento para programar el control es utilizando el **CK100**:



Después de seleccionar el carro seguir los pasos que da el equipo.

Blazer 1992-1996



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO0104T	KEYDIY: ABO0104T
Freq: 315 MHz	PILAS: 2 CR2016
	B SERIES 315 MHz.

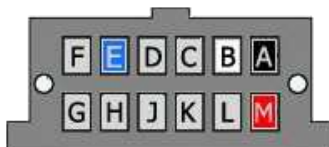
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta y cajuela 5 (6-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Localiza el conector de diagnóstico localizado debajo del volante .



2.- Conecta o pon un puente en la cavidad "A" y cavidad "G" como se muestra en la imagen. Los seguros ciclarán indicando que se entró a modo de programación.

3.- Presiona cualquier botón del control 3 veces. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.

4.- Para controles adicionales repite el paso 3.

5.- Retira el puente del conector de diagnóstico y prueba los controles.



Blazer 1997



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO1502T

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

ABO1502T/16245100-29

Online B SERIES 315 MHz

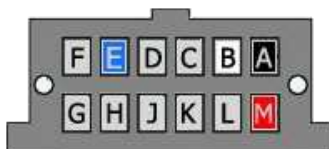
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta y cajuela 5 (6-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Localiza el conector de diagnóstico localizado debajo del volante .



2.- Conecta o pon un puente en la cavidad "A" y cavidad "G" como se muestra en la imagen. Los seguros ciclarán indicando que se entró a modo de programación.

3.- Presiona cualquier botón del control 3 veces. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.

4.- Para controles adicionales repite el paso 3.

5.- Retira el puente del conector de diagnóstico y prueba los controles.



Blazer 1998-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBUT1BT

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: KOBUT1BT

Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta y cajuela 5 (6-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas. ◆
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces (Realiza éste paso de formas rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso 6 para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Blazer 2001-2006 (Trail Blazer)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBLEAR1XT Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: GM:10443537/KOBLEAR1XT Online B SERIES 315 MHz
-------------------------------------	-----------------	--

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 09 Switch 9 (1-9) Puerta y cajuela 7 (3-09)	NO
SISTEMA PASS LOCK (Imán en switch) 3 x 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas. ♦
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces (Realiza éste paso de formas rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso 6 para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Camaro 1996-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO1502T

KEYDIY: ABO1502T /16245100-29.

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

315 MHz Online B SERIES

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
VATS	RESISTENCIA EN LLAVE	Total 06 Switch 6 (1-6)	NO

PROGRAMACIÓN: Probar las 15 posibilidades de llaves VATS



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Introduce la llave en el Switch y déjala en posición de **OFF**.
- 2.- Remueve el fusible del radio.
- 3.- Gira de **ON** a **OFF 3** veces terminando en **ON** antes de **5** segundos. El vehículo ciclará los seguros indicando que se entró a modo de programación.
- 4.- Presione y mantenga presionados los botones **LOCK** y **UNLOCK** del transmisor durante **15** segundos. En seguida ciclarán los seguros indicando que el control ha sido programado.
- 5.- Repite el paso anterior para programar controles adicionales. (Puedes programar hasta **4** controles y debes hacerlo antes de colocar nuevamente el fusible del radio)
- 6.- Gira el Switch a **OFF** para salir de modo de programación. (**Importante:** El control no va a funcionar mientras el fusible **NO** esté puesto)
- 7.- Regresa el fusible del radio a su lugar. Si por alguna razón necesitas hacer nuevamente el procedimiento, asegúrate de cerrar el Switch y hacer desde el paso **1** en adelante.

Camaro 2010-2018 (No Prox)



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OHT01060512	KEYDIY: 2010-2014 NEW BUICK	
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	NB Multifunción 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 08 Total en Switch y puerta	*SI
*Si la programación se realiza con equipo será necesario el PIN CODE			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Nota: El control se programa al mismo tiempo que el transponder.



Debe programarse con equipo de diagnóstico. ◆

Es posible hacer el siguiente procedimiento para programar llaves desde cero:

- 1.- Introduce la llave en el Switch gírala a **ON** y déjala ahí por **10** min. El testigo del vehículo se quedará fijo y se apagará al terminar los **10** minutos.
- 2.- Repite el paso anterior hasta completar en total **3** ciclos de **10** minutos cada uno. El testigo se apagará después de estos ciclos y la llave quedará programada.

REALIZA EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO PARA PROGRAMAR LLAVES ADICIONALES:

- 1.- Introduce la llave ya programada y gírala a **ON** durante **5** segundos.
- 2.- Gira la llave a **OFF**.
- 3.- Introduce la llave a programar en el switch y gírala a **ON** durante **5** segundos.
- 4.- Gira la llave a **OFF**. Después de éste paso la llave quedará programada.

Camaro 2016-2020 (Smart Key)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ4EA
Freq: 433.92 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:
Camaro (2016-2019) ID46
ZB 433 MHz.

Es posible que el vehículo no esté equipado con arrancador en todo caso sería el control de 4 botones

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 INTEGRADO EN LLAVE	Total 8 Totalidad de cortes En puerta	SI

SLOT EN REPOSA BRAZOS CENTAL O CERCA DEL CENICERO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

(Ésta llave puede programarse con equipo de diagnóstico.)



A continuación el método de programación manual:

- 1.- Inserta la llave de emergencia en el llavín de la puerta y con puerta abierta gira **5** veces a la izquierda (Lado de abrir). Aparecerá en el tablero la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** Y esperamos **10** minutos.
- 2.- Después de los 10 minutos aparecerá en el tablero la leyenda **PRESIONAR BOTÓN DE ARRANQUE DE MOTOR PARA PROGRAMAR** en seguida aparecerá nuevamente la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** y esperamos **10** min.
- 3.- Repetir el paso **2** una vez más (Deben cumplirse **3** ciclos de **10** minutos).
- 4.- Al finalizar el tercer ciclo poner la llave a programar en el slot que está a la derecha del conductor en el porta vasos y presionamos el botón de arranque el tablero indicará que el control ha sido programado y dará la opción de programar un segundo control y así sucesivamente.
- 5.- Para salir de modo de programación presionar el botón de arranque hasta que se apague el tablero.

NOTA: Si el tablero se apaga después de los 10 minutos solo debes cerrar y abrir la puerta.

Captiva 2007-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC60270	KEYDIY: OUC60270
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 JMA TP12GM	Total 10* SWITCH 8 (1-8) PUERTA 8 (3-10)	NO

La llave se puede programar de forma manual con procedimiento de 3 x 10
Existen versiones de llave de 8 cortes puerta y switch (Opel Antara)


PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:
(Éste control puede ser programado con equipo. CK100 es una opción)



A CONTINUACIÓN LA FORMA DE PROGRAMAR EL CONTROL DE MANERA MANUAL:

1.- Utilizaremos el siguiente panel ubicado debajo del switch de las luces para programar el mando a distancia.



2.- Presiona el botón que tiene el símbolo de un auto y la letra "i", enseguida  aparecerá en el cuadro de instrumentos la leyenda:



"Pulse ✓ Prog Llave Remota".

3.- Aparecerá la siguiente leyenda: **"Programación llave remota activa"**

4.- Presiona los botones **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo durante **10** segundos. Después de éste paso el control habrá sido programado.

5.- Repetir el paso **4** para controles adicionales.

Cavalier 1997-1999



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO1502T

KEYDIY: ABO1502T /16245100-

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

29. 315 MHz Online B SERIES

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta y cajuela 5 (3-7)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 x 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Busca el conector verde de programación. (Localizado en la cajuela en la parte izquierda)
- 2.- Haz un puente entre las terminales del conector de color verde de programación.
- 3.- El sistema puede bloquear o desbloquear las puertas y activar el solenoide de la cajuela o la puerta trasera, indicando que se entró a modo de programación.
- 4.- Presione cualquier botón del transmisor una vez.
- 5.- El sistema ahora puede bloquear y desbloquear las puertas y activar el solenoide de la cajuela o la puerta trasera, indicando que el modo de programación ha sido activado.
- 6.- Repita el procedimiento para cada transmisor.
- 7.- Para salir del modo de programación remueva el puente del conector.

Cavalier 2000-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: L2C0005T	KEYDIY: CTS 2003-2007/L2C0005T
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
	315 MHz Online B SERIES

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta y cajuela 5 (3-7)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 x 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico.

Colorado 2004-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: L2C0007T

KEYDIY: L2C0007T/10335582-88

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 7 (1-7) Puerta 6 (4-10)	NO

SISTEMA PASS LOCK (Resistencia en pastilla)



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico. **CK100** es una opción para la programación de éste control.



Después de seleccionar el vehículo seguir los pasos que da el equipo y el control será programado.

Colorado 2012-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

N° PARTE: 5WK50079

KEYDIY: 2011-2014 CRUZE 433

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

NB Multifunción

Ésta llave es compatible con la del Cruze hecho en Korea de 433 MHz.)

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta 6 (3-8)	SI (BSI)



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

(Nota: El control se programa al mismo tiempo que el transponder)

Es posible hacer el siguiente procedimiento para programar Llave/Control desde cero:

- 1.- Introduce la llave en el Switch gírala a ON y déjala ahí por 10 min. O hasta que se apague el testigo.
- 2.- El testigo del vehículo se quedará fijo y se apagará al terminar los 10 minutos o un poco más.
- 3.- Repite el paso 1 hasta completar en total 3 ciclos de 10 minutos cada uno. El testigo se apagará después de estos ciclos y la llave quedará programada.

Si se requiere llaves adicionales sólo es posible añadir con equipo de diagnóstico, se necesita PINCODE para programar.

Colorado 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-32337100*	KEYDIY: GMC 13580082
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315 MHz

*Puede o no usar botón de arrancador

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta 6 (3-8)	SI (BSI)

NOTA: La llave puede programarse con 3 ciclos de 10 min. Cada uno. Switch en ON durante 10 min o hasta que el testigo se apague y repetir este proceso 2 veces más.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico **AUTEK IKEY 820** Es una opción.

Corsa (Opel) 2003-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: 93316265 Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: MERIVA (BRAZIL) CORSA VAUXHALL 433 B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR GM OPEL CORSA C	ID 40 OPEL CRYPTO JMA TP09	Total 10 Switch 10 Puerta Y Cajuela 6 (2-8)	SI (Se puede leer por OBDII)

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico.



A continuación la manera de programarlo con T-300. Es necesario tener el PINCODE el cual lo obtenemos de la siguiente manera:



Después de leer el **PINCODE** regresar a **REMOTE FUNCTIONS** (Imagen 3) seguir los pasos que da el equipo y el control será programado.

Chevrolet Corvette 1997-2000



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO0216T

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: NO COMPATIBLE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
VATS PASS KEY	NO USA*	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta Y Cajuela 5 (6-10)	NO

*Usa resistencia en llave. En total son 15 valores posibles el adecuado arrancará el vehículo.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Gira el switch a **ON**.
- 2.- Apaga el radio.
- 3.- Presiona el botón **RESET** del **DRIVER INFORMACIÓN CENTER (DIC)**.
- 4.- Presiona el botón **OPTIONS** varias veces, hasta que el display aparezca en blanco.
- 5.- Presiona y mantén presionado el botón **RESET** por **3** segundos.
- 6.- Presiona el botón **OPTIONS** hasta que aparezca en el display la leyenda **FOB TRAINING**.
- 7.- Presiona el botón **RESET** para comenzar la secuencia de programación.
- 8.- Presiona simultáneamente y mantén presionados los botones **LOCK** y **UNLOCK** en el primer control por **13** segundos. Aparecerá un mensaje cuando el control haya sido aceptado. (Repite éste paso para programar controles adicionales).
- 9.- Gira el Switch a **OFF** y retira la llave para salir del modo de programación.

Chevrolet Corvette 2001-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBLEAR1XT

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

GM:10443537/KOBLEAR1XT
Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
VATS PASS KEY	NO USA*	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta Y Cajuela 5 (6-10)	NO

*Usa resistencia en llave. En total son 15 valores posibles el adecuado arrancará el vehículo.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Gira el switch a **ON**.
- 2.- Apaga el radio.
- 3.- Presiona el botón **RESET** del **DRIVER INFORMACIÓN CENTER (DIC)**.
- 4.- Presiona el botón **OPTIONS** varias veces, hasta que el display aparezca en blanco.
- 5.- Presiona y mantén presionado el botón **RESET** por **3** segundos.
- 6.- Presiona el botón **OPTIONS** hasta que aparezca en el display la leyenda **FOB TRAINING**.
- 7.- Presiona el botón **RESET** para comenzar la secuencia de programación.
- 8.- Presiona simultáneamente y mantén presionados los botones **LOCK** y **UNLOCK** en el primer control por **13** segundos. Aparecerá un mensaje cuando el control haya sido aceptado. (Repite éste paso para programar controles adicionales).
- 9.- Gira el Switch a **OFF** y retira la llave para salir del modo de programación.

Corvette 2005-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N65981403	KEYDIY:
Freq: 315 MHz	NO COMPATIBLE
PILAS: 1 CR2032	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	INTEGRADO EN EL CIRCUITO*	Total 10 Switch 10 (1-10)	NO
*SOLO USA LLAVE DE EMERGENCIA SIN TRANSPONDER			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control puede ser Programado con equipo de Diagnóstico o de manera manual como sigue:

NOTA: Asegúrate de poner la transmisión en **Parking** si es automático o en **Reversa** si es estándar.

- 1.- Debes tener 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 desplegará **WAIT 10 MINUTES** y comenzará un conteo descendente hasta 0 en intervalos de **1** minuto.
- 6.- Después de 10 minutos, se desplegará en el Centro de Información **OFF/AC TO LEARN**.
- 7.- Repite los pasos **4** a **6** hasta completar **3** ciclos de **10** minutos cada uno.
- 8.- Después del último ciclo de **10** minutos, se escuchará un sonido acústico y se desplegará en el centro de información **READY FOR FOB 1**.
- 9.- Se escuchará otro sonido acústico y se desplegará en el centro de información **READY FOR FOB 2**. Retira el primer control.
- 10.- Repite el procedimiento para controles adicionales. (Se pueden programar hasta 4 controles) Para salir de modo de programación oprime el botón de **OFF/ACC** del Switch.

Corvette 2008-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY7777A (PEPS)	KEYDIY:
Freq: 315 MHz	NO COMPATIBLE
PILAS: 1 CR2025	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX	INTEGRADO EN EL CIRCUITO*	Total 10 Switch 10 (1-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Este control puede ser Programado con equipo de Diagnóstico o de manera manual como sigue:

NOTA: Asegúrate de poner la transmisión en **Parking** si es automático o en **Reversa** si es estándar.

- 1.- Debes tener 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 desplegará **WAIT 10 MINUTES** y comenzará un conteo descendente hasta 0 en intervalos de **1** minuto.
- 6.- Después de 10 minutos, se desplegará en el Centro de Información **OFF/AC TO LEARN**.
- 7.- Repite los pasos **4** a **6** hasta completar **3** ciclos de **10** minutos cada uno.
- 8.- Después del último ciclo de **10** minutos, se escuchará un sonido acústico y se desplegará en el centro de información **READY FOR FOB 1**.
- 9.- Se escuchará otro sonido acústico y se desplegará en el centro de información **READY FOR FOB 2**. Retira el primer control.
- 10.- Repite el procedimiento para controles adicionales. (Se pueden programar hasta 4 controles) Para salir de modo de programación oprime el botón de **OFF/ACC** del Switch.

Cruze 2010-2015 (No Prox)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

5912544	KEYDIY: 2011-2014 CRUZE
Freq: 433 MHz	NB MULTIFUNCIÓN 433 MHz
PILAS: 1 CR2032	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta 8 (1-8)	SI*
SE PUEDE OBTENER EL CÓDIGO VÍA OBDII			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico. Se requiere **PIN** para programar. (**X-100 PRO** da **PIN** y programa).

Nota: Hay dos versiones del Chevrolet Cruze comercializados en México una hecha en **korea** la cual utiliza el control del que trata esta página de **433 MHz**. Y la otra hecha en **USA** la cual utiliza un control de **315 MHz**. En este caso se puede programar de la misma manera que el Chevrolet Camaro o Sonic explicado en éste manual.

Cruze 2016-2019 USA (No Prox)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: LXP-T003

Freq: 315 MHz

KEYDIY: 2015 CRUZE

NB MULTIFUNCIÓN 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta 8 (1-8)	SI*

SE PUEDE OBTENER EL CÓDIGO VÍA OBDII



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control puede ser programarlo con equipo de diagnóstico. Se requiere **PIN** para programar.

Nota: Hay dos versiones del Chevrolet Cruze comercializados en México una hecha en **USA** la cual utiliza el control del que trata esta página de **315 MHz**. Y la otra hecha en **KOREA** la cual utiliza un control con la misma apariencia pero de **433 MHz**.

Cruze 2016-2019 (No Prox)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: LXP-T004

Freq: 433 MHz

KEYDIY: CRUZE 16-18

NB MULTIFUNCIÓN 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta 8 (1-8)	SI*

SE PUEDE OBTENER EL CÓDIGO VÍA OBDII



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

*Éste control puede ser programarlo con equipo de diagnóstico. Se requiere **PIN** para programar.*

Nota: Hay dos versiones del Chevrolet Cruze comercializados en México una hecha en **USA** la cual utiliza el control de la página anterior de **315 MHz**. Y la otra hecha en **KOREA** la cual utiliza un control con la misma apariencia pero de **433 MHz**. Del que trata ésta página.

Equinox 2005-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: LHJ011
Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: LHJ011-H2 Online
B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (2-10) Puerta 7 (3-9)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 x 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico.

Una opción de programar éste control es con CK100 como se muestra a continuación:



Seguir las indicaciones que da el equipo y el control será programado.

Equinox 2007-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC60270	KEYDIY: OUC60270
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12GM	Total 10 Switch 9 (2-10) Puerta 7 (3-9)	NO

*La llave se puede programar de forma manual con procedimiento de 3 x 10

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

(Es posible programar el control con **CK100**)



PROCEDIMIENTO MANUAL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gíralo a **ON** para ingresar al centro de información del conductor. **DIC** (Driver Información Center) .
- 2.- Presiona el botón de información del vehículo *que tiene el símbolo de un auto y el signo "i"*. varias veces hasta que aparezca la leyenda: **PRESS TO RELEARN REMOTE KEY.**
- 3.- Presiona el botón set/reset (su símbolo es una paloma ✓) 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 indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para programar controles adicionales repite el paso **3** (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave).

Equinox 2010-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: OHT01060512		KEYDIY: NEW BUICK 2010-2014	
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	NB MULTIFUNCIÓN 315 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 08 Total en Switch y puerta	*SI
*Si la programación se realiza con equipo será necesario el PIN CODE			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

(Nota: El control se programa al mismo tiempo que el transponder)



Debe programarse con equipo de diagnóstico. ◆

Es posible hacer el siguiente procedimiento para programar llaves desde cero.

- 1.- Introduce la llave en el Switch gírala a **ON** y déjala ahí por **10** min. El testigo del vehículo se quedará fijo y se apagará al terminar los **10** minutos.
- 2.- Repite el paso anterior hasta completar en total **3** ciclos de **10** minutos cada uno. El testigo se apagará después de estos ciclos y la llave quedará programada.

REALIZA EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO PARA PROGRAMAR LLAVES ADICIONALES:

- 1.- Introduce la llave ya programada y gírala a **ON** durante **5** segundos.
- 2.- Gira la llave a **OFF**.
- 3.- Introduce la llave a programar en el switch y gírala a **ON** durante **5** segundos.
- 4.- Gira la llave a **OFF**. Después de éste paso la llave quedará programada.

Equinox 2018-2019 (Smart Key)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ4AA*

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

PENDIENTE

XHORSE: Cruze KeylessGo ID46
315 MHz.

*Puede usar una llave de 4 o hasta 5 botones, depende la versión del vehículo

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 INTEGRADO EN LLAVE	Total 6 Totalidad de cortes En puerta (3-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

(Ésta llave puede programarse con equipo de diagnóstico.)

A continuación el método de programación manual:

- 1.- Inserta la llave de emergencia en el llavín de la puerta y con puerta abierta gira **5** veces a la izquierda (Lado de abrir). Aparecerá en el tablero la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** Y esperamos **10** minutos.
- 2.- Después de los 10 minutos aparecerá en el tablero la leyenda PRESIONAR BOTÓN DE ARRANQUE DE MOTOR PARA PROGRAMAR en seguida aparecerá nuevamente la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** y esperamos **10** min.
- 3.- Repetir el paso **2** una vez más (Deben cumplirse **3** ciclos de **10** minutos).
- 4.- Al finalizar el tercer ciclo poner la llave a programar en el slot que está bajo el posa brazos y presionamos el botón de arranque el tablero indicará que el control ha sido programado y dará la opción de programar un segundo control y así sucesivamente.
- 5.- Para salir de modo de programación presionar el botón de arranque hasta que se apague el tablero.

NOTA: Si el tablero se apaga después de los 10 minutos solo debes cerrar y abrir la puerta.

Express van 1998-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO1502T

KEYDIY: ABO1502T /16245100-29.

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

315 MHz Online B SERIES

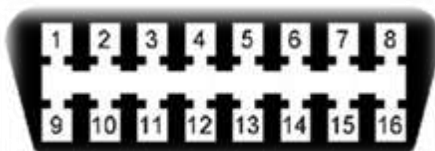
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 7 (3-9)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- El switch debe de estar en **OFF**.
- 2.- Usando un puente con fusible, haga un puente entre las terminales **4** y **8** del conector **DLC**.



- 3.- Cierre todas las puertas.
- 4.- Abra el switch en **ON**. (Las puertas van a cerrar los seguros).
- 5.- Presione y mantenga presionados los botones **LOCK** y **UNLOCK** del transmisor durante **30** segundos. (Las puertas pueden bloquear y desbloquear).
- 6.- Repita el proceso de los botones presionados para cada transmisor a programar.
- 7.- Remueva el puente del conector **DLC**.
- 8.- Abra la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Express van 2003-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBLEAR1XT

KEYDIY: GM:10443537/KOBLEAR1XT

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 7 (3-9)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 x 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo se puede programar con equipo de diagnóstico. **CK100** es una opción para lo programarlo entre otros equipos.

Express van 2003-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC60270
Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: OUC60270
B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 7 (3-9)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 x 10			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

METODO A

1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a **ON** para ingresar al centro de información del conductor. **DIC** (Driver Información 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 indicará que el control ha sido programado.

5.- Para programar controles adicionales repite el paso **3** (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave).



METODO B (Para Vehículos que no cuentan con los botones de DIC)

1.- Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda **RELEARN REMOTE KEY.**

2.- Presionar y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por **3** segundos, aparecerá la leyenda **REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.**

3.- Presiona y mantén presionados los botones de **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente **15** segundos, un sonido indicará que el control ha sido programado.

4.- Para programar controles adicionales repite el paso **3**. (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave)

Express van 2008-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC60270
Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: OUC60270
B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM CAN	ID 46 Philips Encrypted JMA TP12 GM	Total 10 Switch 7 (2-8) Puerta 8 (3-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

METODO A

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gíralo a **ON** para ingresar al centro de información del conductor. **DIC** (Driver Información 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 indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para programar controles adicionales repite el paso **3** (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave).



METODO B *(Para Vehículos que no cuentan con los botones de DIC)*

- 1.- Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda **RELEARN REMOTE KEY.**
- 2.- Presionar y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por **3** segundos, aparecerá la leyenda **REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.**
- 3.- Presiona y mantén presionados los botones de **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente **15** segundos, un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 4.- Para programar controles adicionales repite el paso **3**. (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave)

Express van 2015-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC60270

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: OUC60270

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM CAN	ID 46 Philips Encrypted JMA TP12 GM	Total 10 LLAVE REGATA	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

METODO A

1.- Inserta la llave en el Switch y gíralo a **ON** para ingresar al centro de información del conductor. **DIC** (Driver Información 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 indicará que el control ha sido programado.

5.- Para programar controles adicionales repite el paso **3** (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave).



METODO B (Para Vehículos que no cuentan con los botones de DIC)

1.- Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda **RELEARN REMOTE KEY**.

2.- Presionar y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por **3** segundos, aparecerá la leyenda **REMOTE KEY LEARNING ACTIVE**.

3.- Presiona y mantén presionados los botones de **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente **15** segundos, un sonido indicará que el control ha sido programado.

4.- Para programar controles adicionales repite el paso **3**. (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave)

HHR 2006-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBGT04A

KEYDIY: KOBGT04A/22733524

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

Online B SERIES 315 MHz

Es posible que el vehículo no cuente con arrancador a distancia en todo caso utilizará el control de 4 botones

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12GM	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO

*La llave se puede programar de forma manual con procedimiento de 3 x 10 CK100: Entrar por vehículo. Tiempo de programación 12 min.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, se puede programar con **CK100** entre otros equipos.

Con **CK100** entrar en la opción REMOTES HHR y seguir los pasos.

Malibu 1997-1999



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO1502T

KEYDIY: ABO1502T /16245100-29. 315

Freq: 315 MHz PILAS: 1 CR2032

MHz OnlineB SERIES

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA

TRANSPONDER

CORTES

CÓDIGO

NO USA

NO USA

Total 10

NO

Switch 9 (1-9)

Puerta 7 (3-9) Cajuela 7 (4-10)

*Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 x 10



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- El switch debe estar en posición de **OFF**.
- 2.- Localiza el conector junto al módulo de alarma en la cajuela, es un conector plástico con **2** cables saliendo de él. El conector **NO** está unido a nada.
- 3.- El conector de programación debe tener **2** terminales que debes puentear. El vehículo ciclará los seguros de la puerta **1** vez. *(Todo este proceso debe ser con el puente en las terminales del conector)*
- 4.- Presiona y mantén presionados los botones **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el primer control por al menos **15** segundos o hasta que el vehículo cicle los seguros automáticamente. Después de esto el control ha sido programado.
- 5.- Repite el paso anterior para cada control sin quitar el puente de las terminales.
- 6.- Para salir de modo de programación retira el puente de las terminales.

Malibu 2000



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBUT1BT
Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: KOBUT1BT Online
B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO USA	NO USA	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 5 (6-10) Cajuela 5 (6-10)	NO
*Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 x 10			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL

- 1.- Cierra las puertas del vehículo.
- 2.- Retira la llave del switch. ◆
- 3.- Realiza los siguientes pasos antes de **25** segundos.
Presiona y mantén el seguro del lado del conductor en la posición de **UNLOCK**.
- 4.- Inserta la llave en el cilindro y sácala sin girar el switch **2** veces.
- 5.- Inserta la llave en el switch y déjala ahí sin girarlo.
- 6.- Libera el botón de **UNLOCK** del lado del conductor. El vehículo emitirá un sonido 3 veces indicando que entraste a modo de programación.
- 7.- Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el control y mantenlos presionados por aproximadamente **15** segundos hasta escuchar un sonido **2** veces.
- 8.- Repite el paso anterior para programar controles adicionales.
- 9.- Para salir de modo de programación retira la llave del switch.



Malibu 2001-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBLEAR1XT

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

GM:10443537/KOBLEAR1XT
Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO USA	NO USA	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 7 (3-9) Cajuela 7 (4-10)	NO
*Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 x 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo se puede programar con equipo de diagnóstico.

Malibu 2004-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBGT04A

KEYDIY: KOBGT04A/22733524

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

Online B SERIES 315 MHz

Es posible que el vehículo no cuente con arrancador a distancia en todo caso utilizará el control de 4 botones

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12GM	Total 10 Switch 9 (1-10) Puerta 7 (3-9)	NO

*La llave se puede programar de forma manual con procedimiento de 3 x 10 CK100: Entrar por vehículo. Tiempo de programación 12 min.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, se puede programar con **CK100** entre otros equipos.



Con **CK100** entrar en la opción que se muestra en la imagen y seguir los pasos.

Malibu 2008-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBGT04A

KEYDIY: KOBGT04A/22733524

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

Online B SERIES 315 MHz

Algunos vehículos no cuentan con arrancador a distancia en todo caso utilizará el control de 4 botones

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12GM CIRCLE PLUS	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta 7 (3-10)	NO

*La llave se puede programar de forma manual con procedimiento de 3 x 10 CK100: Entrar por vehículo. Tiempo de programación 12 min.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, se puede programar con **CK100** entre otros equipos.



Con **CK100** entrar en la opción que se muestra en la imagen y seguir los pasos.

Malibu 2013-2016 (No Prox)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT01060512

KEYDIY: 2010-2014 NEW BUICK

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

NB Multifunción 315 MHz

Es posible que el vehículo esté equipado con arrancador en todo caso sería el control de 5 botones

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 8 Totalidad de cortes en switch y puerta	NO*

*Si se programa con equipo será necesario código de 4 dígitos

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

(Nota: El control se programa al mismo tiempo que el transponder)



Debe programarse con equipo de diagnóstico.

Es posible hacer el siguiente procedimiento para programar llaves desde cero.

- 1.- Introduce la llave en el Switch gírala a **ON** y déjala ahí por **10** min. El testigo del vehículo se quedará fijo y se apagará al terminar los **10** minutos.
- 2.- Repite el paso anterior hasta completar en total **3** ciclos de **10** minutos cada uno. El testigo se apagará después de estos ciclos y la llave quedará programada.

ES POSIBLE REALIZAR EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO PARA PROGRAMAR LLAVES ADICIONALES:

- 1.- Introduce la llave ya programada y gírala a **ON** durante **5** segundos.
- 2.- Gira la llave a **OFF**.
- 3.- Introduce la llave a programar en el switch y gírala a **ON** durante **5** segundos.
- 4.- Gira la llave a **OFF**. Después de éste paso la llave quedará programada.

Malibu 2013-2016 (Smart Key)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT05918179

KEYDIY: PENDIENTE

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

Es posible que el vehículo no esté equipado con arrancador en todo caso sería el control de 4 botones

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 INTEGRADO EN LLAVE	Total 8 Totalidad de cortes En puerta	SI

SLOT EN REPOSA BRAZOS CENTAL O CERCA DEL CENICERO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave solo puede programarse con equipo de diagnóstico.

Malibu 2016-2019 (Smart Key)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ4EA

KEYDIY: CRUZE (2016-2019)

Freq: 433.92 MHz

PILAS: 1 CR2032

ZB 433 MHz.

Es posible que el vehículo no esté equipado con arrancador en todo caso sería el control de 4 botones

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 INTEGRADO EN LLAVE	Total 8 Totalidad de cortes En puerta	SI

SLOT EN REPOSA BRAZOS CENTAL O CERCA DEL CENICERO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

(Ésta llave puede programarse con equipo de diagnóstico.)



A continuación el método de programación manual:

- 1.- Inserta la llave de emergencia en el llavín de la puerta y con puerta abierta gira **5** veces a la izquierda (Lado de abrir). Aparecerá en el tablero la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** Y esperamos **10** minutos.
- 2.- Después de los 10 minutos aparecerá en el tablero la leyenda PRESIONAR BOTÓN DE ARRANQUE DE MOTOR PARA PROGRAMAR en seguida aparecerá nuevamente la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** y esperamos **10** min.
- 3.- Repetir el paso **2** una vez más (Deben cumplirse **3** ciclos de **10** minutos).
- 4.- Al finalizar el tercer ciclo poner la llave a programar en el slot que está bajo el posa brazos y presionamos el botón de arranque el tablero indicará que el control ha sido programado y dará la opción de programar un segundo control y así sucesivamente.
- 5.- Para salir de modo de programación presionar el botón de arranque hasta que se apague el tablero.

NOTA: Si el tablero se apaga después de los 10 minutos solo debes cerrar y abrir la puerta.

Meriva (Opel) 2004-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: 93316265		KEYDIY: MERIVA (BRAZIL)	
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032	CORSA VAUXHALL 433 B SERIES 433 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR GM OPEL CORSA C	ID 40 OPEL CRYPTO JMA TP09	Total 10 Switch 10 Puerta Y Cajuela 6	SI (Se puede leer por OBDII)

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico.



A continuación la manera de programarlo con T-300. Es necesario tener el PINCODE el cual lo obtenemos de la siguiente manera:



Después de leer el **PINCODE** regresar a **REMOTE FUNCTIONS** (Imagen 3) seguir los pasos que da el equipo y el control será programado.

Monte Carlo 2001-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBLEAR1XT	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY:
Freq: 315 MHz		GM:10443537/KOBLEAR1XT
		Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 7 (3-9)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Gira el switch a **ON**. El radio deberá estar apagado.
- 2.- Presiona y mantén oprimido el botón **DISP** en el radio por **5** segundos hasta que aparezca la opción **SETTIGS** (Configuraciones o ajustes) en el display.
- 3.- Presiona el botón **SEEK** con la flecha arriba o abajo hasta que aparezca la leyenda **FOB PROG**.
- 4.- Presiona el botón **PREV** o **NEXT** en el submenú. En la pantalla aparecerá un asterisco y 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 presionados **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo durante **15** segundos. Un sonido indicará que el control ha sido aceptado.
- 6.- Para programar controles adicionales repite el paso anterior sin presionar el botón **DISP** de nuevo.
- 7.- Para salir de modo de programación desplaza el radio hasta que aparezca la leyenda **EXIT** en el display.

Monte Carlo 2006-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 0UC60221

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: 0UC60270

B SERIES 315 MHz

Es posible que el vehículo no cuente con arrancador a distancia en todo caso utilizará el control de 4 botones

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12GM	Total 10 Switch 9 (1-10) Puerta 7 (3-9)	NO

*La llave se puede programar de forma manual con procedimiento de 3 x 10 CK100: Entrar por vehículo. Tiempo de programación 12 min.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gíralo a **ON** para ingresar al centro de información del conductor. **DIC** (Driver Información 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 indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para programar controles adicionales repite el paso **3** (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave).

Optra 2006-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NYOSAKS-01TX	KEYDIY: OPTRA 315
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1616
	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 8 (Totalidad de cortes en switch, puerta y cajuela)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico.



A continuación la manera de programarlo con **T-300**

- 1.- Seleccionar **DAEWOO**
- 2.- **EURO**
- 3.- **REMOTES** seleccionar **TIPO 2**
- 4.- Poner contacto en **ON**
- 5.- Una vez que el **T-300** comunica seleccionar **FUNCIONES ESPECIALES**
- 6.- Seleccionar **PROGRAMAR TELEMANDO**
- 7.- Presionar al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** durante **1** segundo y después **UNLOCK** después de éste paso el control ha sido programado.
- 8.- El **T-300** nos dirá que el procedimiento esta completo, desconectar el equipo y probar los controles.

S-10 1998-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: KOBUT1BT		KEYDIY: KOBUT1BT Online	
Freq: 315 MHz		PILAS: 1 CR2032	
		B SERIES 315 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9(1-9) Puerta 5 (6-10)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 X 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas.
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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**.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces (Realiza éste paso de formas rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso **6** para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

S-10 2001-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBLEAR1XT	KEYDIY:GM:10443537/KOBLEAR1XT
Freq: 315 MHz	PLAS: 1 CR2032 Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9(1-9) Puerta 5 (6-10)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 X 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas. ◆
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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**.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces (Realiza éste paso de formas rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso **6** para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

S-10 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

N° PARTE: 5912544	KEYDIY: 2011-2014 CRUZE 433
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032 NB Multifunción
Ésta llave es compatible con la del Cruze hecho en Korea de 433 MHz.)	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 10 Switch 7 (1-7) Puerta 6 (4-10)	SI (BSI)

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Nota: El control se programa al mismo tiempo que el transponder.

Para programar llave desde cero es posible realizar el siguiente procedimiento:



1.- Introduce la llave en el Switch gírala a **ON** y déjala ahí por **10** min. El testigo del vehículo se quedará fijo y se apagará al terminar los **10** minutos.

2.- Repite el paso anterior hasta completar en total **3** ciclos de **10** minutos cada uno. El testigo se apagará después de estos ciclos y la llave quedará programada.

*Si se requiere llaves adicionales sólo es posible añadir con equipo de diagnóstico, se necesita **PINCODE** para programar.*

Silverado 1993-1996



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO0104T

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

KEYDIY: ABO0104T

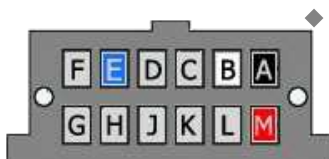
B SERIES 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 5 (6-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Localiza el conector de diagnóstico localizado debajo del volante .



2.- Conecta o pon un puente en la cavidad "A" y cavidad "G" como se muestra en la imagen. Los seguros ciclarán indicando que se entró a modo de programación.

3.- Presiona cualquier botón del control 3 veces. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.

4.- Para controles adicionales repite el paso 3.

5.- Retira el puente del conector de diagnóstico y prueba los controles.



Silverado 1997-1998



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO1502T

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

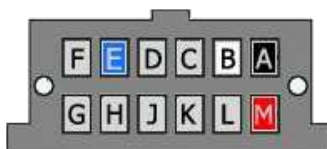
ABO1502T/16245100-29
Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 5 (6-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Localiza el conector de diagnóstico localizado debajo del volante.



2.- Conecta o pon un puente en la cavidad "A" y cavidad "G" como se muestra en la imagen. Los seguros ciclarán indicando que se entró a modo de programación.

3.- Presiona cualquier botón del control 3 veces. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.

4.- Para controles adicionales repite el paso 3.

5.- Retira el puente del conector de diagnóstico y prueba los controles.



Silverado 1999-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBUT1BT	KEYDIY: KOBUT1BT Online
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 7 (3-9)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas.
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces terminando en **OFF** (Realiza éste paso de forma rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso 6 para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Silverado 2001-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBLEAR1XT

KEYDIY:GM:10443537/KOBLEAR1XT

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 7 (3-9)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas.
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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**.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces terminando en **OFF** (Realiza éste paso de forma rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso **6** para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Silverado 2003-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: LHJ011
Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: LHJ011-H2 Online
B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 7 (3-9)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 x 10			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas. ♦
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces terminando en **OFF** (Realiza éste paso de forma rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso 6 para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.



Silverado 2007-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC60270	KEYDIY: OUC60270
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM CAN	ID 46 Philips Encrypted JMA TP12 GM	Total 10 Switch 7 (2-8) Puerta 8 (3-10)	NO
Programación de llave: Manual 3 x 10. Con equipo se programa en 12 min.			

Para el año 2007 utiliza el procedimiento de programación anterior (2003-2006)



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN: METODO A

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gíralo a **ON** para ingresar al centro de información del conductor. **DIC** (Driver Información 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 indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para programar controles adicionales repite el paso **3** (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave).

METODO B *(Para Vehículos que no cuentan con los botones de DIC)*

- 1.- Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda **RELEARN REMOTE KEY.**
- 2.- Presionar y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por **3** segundos, aparecerá la leyenda **REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.**
- 3.- Presiona y mantén presionados los botones de **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente **15** segundos, un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 4.- Para programar controles adicionales repite el paso **3**. (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave)

Silverado 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-32337-100

Freq: 315 MHz

KEYDIY: GMC 13580082

B SERIES 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 10 Switch 7 (1-7) Puerta 6 (4-10)	SI (BSI)

NOTA: La llave puede programarse con 3 ciclos de 10 min. Cada uno. Switch en ON durante 10 min o hasta que el testigo se apague y repetir este proceso 2 veces más.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico **AUTEK IKEY 820** Es una opción.

Sonic 2010-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT01060512	KEYDIY: 2010-2014 NEW BUICK
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032 NB Multifunción 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 8 Totalidad de cortes en switch y puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

(Nota: El control se programa al mismo tiempo que el transponder)

Se puede usar equipo de diagnóstico. ◆

Es posible hacer el siguiente procedimiento para programar llaves desde cero.

- 1.- Introduce la llave en el Switch gírala a **ON** y déjala ahí por **10** min. El testigo del vehículo se quedará fijo y se apagará al terminar los **10** minutos.
- 2.- Repite el paso anterior hasta completar en total **3** ciclos de **10** minutos cada uno. El testigo se apagará después de estos ciclos y la llave quedará programada.

REALIZA EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO PARA PROGRAMAR LLAVES ADICIONALES:

- 1.- Introduce la llave ya programada y gírala a **ON** durante **5** segundos.
- 2.- Gira la llave a **OFF**.
- 3.- Introduce la llave a programar en el switch y gírala a **ON** durante **5** segundos.
- 4.- Gira la llave a **OFF**. Después de éste paso la llave quedará programada.

Spark 2011-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: RK970EUT	PILAS: 1 CR1620	KEYDIY: NEW SPARK B SERIES 434 MHz
Freq: 433 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO (Daewo Matiz)	8E Spark	Total 8 Totalidad de cortes en switch y puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con diversos equipos de diagnóstico.

El siguiente procedimiento para programar el control es utilizando el **CK100**:



Después de seleccionar el carro seguir los pasos que da el equipo.

Spark 2013-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: A2GM3AFUS03	KEYDIY: KD900: NEW SPARK
Freq: 433 MHz	B SERIES 434 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

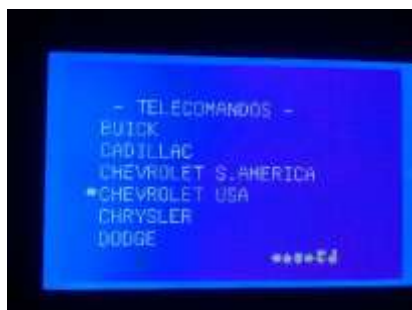
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO (Daewo Matiz)	8E Spark	Total 8 Totalidad de cortes en Switch, Puerta y Cajuela	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Este control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con diversos equipos de diagnóstico.

El siguiente procedimiento para programar el control es utilizando el **CK100**:



Después de seleccionar el carro seguir los pasos que da el equipo.

Spark 2016-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT01060512	KEYDIY: 2010-2014 NEW BUICK
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032 NB Multifunción 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 8 Totalidad de cortes en switch y puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

(Nota: El control se programa al mismo tiempo que el transponder)

Se puede usar equipo de diagnóstico.

Es posible hacer el siguiente procedimiento para programar llaves desde cero.

- 1.- Introduce la llave en el Switch gírala a **ON** y déjala ahí por **10** min. El testigo del vehículo se quedará fijo y se apagará al terminar los **10** minutos.
- 2.- Repite el paso anterior hasta completar en total **3** ciclos de **10** minutos cada uno. El testigo se apagará después de estos ciclos y la llave quedará programada.

REALIZA EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO PARA PROGRAMAR LLAVES ADICIONALES:

- 1.- Introduce la llave ya programada y gírala a **ON** durante **5** segundos.
- 2.- Gira la llave a **OFF**.
- 3.- Introduce la llave a programar en el switch y gírala a **ON** durante **5** segundos.
- 4.- Gira la llave a **OFF**. Después de éste paso la llave quedará programada.

Suburban 2000-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBUT1BT	KEYDIY: KOBUT1BT Online
Freq: 315 MHz	B SERIES 315 MHz
PILAS: 1 CR2032	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9(1-9) Puerta 7 (3-9)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en switch) 3 X 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas.
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces terminando en **OFF** (Realiza éste paso de forma rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso 6 para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Suburban 2001-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: KOBLEAR1XT	KEYDIY: GM:10443537/KOBLEAR1XT	
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9(1-9) Puerta 7 (3-9)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en switch) 3 X 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas.
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces terminando en **OFF** (Realiza éste paso de forma rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso 6 para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Suburban 2003-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: LHJ011

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: LHJ011-H2 Online

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9(1-9) Puerta 7 (3-9)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 x 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas. ◆
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces terminando en **OFF** (Realiza éste paso de forma rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso 6 para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Suburban 2007-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC60270

KEYDIY: OUC60270

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM CAN	ID 46 Philips Encrypted JMA TP12 GM	Total 10 Switch 7 (2-8) Puerta 8 (3-10)	NO
Programación de llave: Manual 3 x 10. Con equipo se programa en 12 min.			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

METODO A

1.- Inserta la llave en el Switch y gíralo a **ON** para ingresar al centro de información del conductor. **DIC** (Driver Información 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 indicará que el control ha sido programado.

5.- Para programar controles adicionales repite el paso **3** (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave).



METODO B (Para Vehículos que no cuentan con los botones de DIC)

1.- Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda **RELEARN REMOTE KEY.**

2.- Presionar y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por **3** segundos, aparecerá la leyenda **REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.**

3.- Presiona y mantén presionados los botones de **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente **15** segundos, un sonido indicará que el control ha sido programado.

4.- Para programar controles adicionales repite el paso **3**. (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave)

Suburban 2014-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-32337-100

Freq: 315 MHz

KEYDIY: GMC 13580082

B SERIES 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 10 Switch 7 (1-7) Puerta 6 (5-10)	NO

NOTA: La llave puede programarse con 3 ciclos de 10 min. Cada uno. Switch en ON durante 10 min o hasta que el testigo se apague y repetir este proceso 2 veces más.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico. Una opción es **AUTEK IKEY 820**.

Suburban 2015-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ1AA
Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: NO COMPATIBLE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 10	NO
LLAVE DE PROXIMIDAD: SLOT SE ENCUENTRA EN DESCANSA BRAZOS CENTRAL			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

(Ésta llave puede programarse con equipo de diagnóstico.)

A continuación el método de programación manual:



- 1.- Inserta la llave de emergencia en el llavín de la puerta y con puerta abierta gira **5** veces a la izquierda (Lado de abrir). Aparecerá en el tablero la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** Y esperamos **10** minutos.
- 2.- Después de los 10 minutos aparecerá en el tablero la leyenda PRESIONAR BOTÓN DE ARRANQUE DE MOTOR PARA PROGRAMAR en seguida aparecerá nuevamente la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** y esperamos **10** min.
- 3.- Repetir el paso **2** una vez más (Deben cumplirse **3** ciclos de **10** minutos).
- 4.- Al finalizar el tercer ciclo poner la llave a programar en el slot que está bajo el posa brazos y presionamos el botón de arranque el tablero indicará que el control ha sido programado y dará la opción de programar un segundo control y así sucesivamente.
- 5.- Para salir de modo de programación presionar el botón de arranque hasta que se apague el tablero.

NOTA: Si el tablero se apaga después de los 10 minutos solo debes cerrar y abrir la puerta.

Tahoe 2000-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: KOBUT1BT		KEYDIY: KOBUT1BT Online	
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315 MHz	
Freq: 315 MHz			
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9(1-9) Puerta 7 (3-9)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en switch) 3 X 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas.
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces terminando en **OFF** (Realiza éste paso de forma rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso 6 para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Tahoe 2001-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBLEAR1XT Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: GM:10443537/KOBLEAR1XT Online B SERIES 315 MHz
-------------------------------------	-----------------	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 9(1-9) Puerta 7 (3-9)	NO
Sistema PASS LOCK (Imán en Switch) 3 X 10			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas. ♦
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces terminando en **OFF** (Realiza éste paso de forma rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso 6 para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Tahoe 2003-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: LHJ011

Freq: 315 MHz PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: LHJ011-H2 Online

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PASS LOCK*	NO	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta y cajuela 7 (3-9)	NO

*Sistema a PASS LOCK (imán en switch) 3 X 10



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Deben estar cerradas todas las puertas.
- 2.- Inserta la llave en el switch y mantenla en posición de **OFF**.
- 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**.
- 4.- Gira el switch de **OFF** a **ON** dos veces terminando en **OFF** (Realiza éste paso de forma rápida).
- 5.- Suelta el botón **UNLOCK** del panel de la puerta del conductor. El vehículo va a cerrar y abrir los seguros indicando que entraste a modo de programación.
- 6.- Presiona al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante aproximadamente **15 segundos**. Los seguros ciclaran indicando que fue aceptado el control.
- 7.- Repite el paso **6** para programar más controles.
- 8.- Abre la puerta del conductor o gira el switch a **ON** para salir del modo de programación.

Tahoe 2007-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC60270	KEYDIY: OUC60270
Freq: 315 MHz	B SERIES 315 MHz
PILAS: 1 CR2032	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12GM	Total 10 Switch 7 (2-8) Puerta 8 (3-10)	NO

*La llave se puede programar de forma manual con procedimiento de 3 x 10

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

METODO A

1.- Inserta la llave en el Switch y gíralo a **ON** para ingresar al centro de información del conductor. **DIC** (Driver Información 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 indicará que el control ha sido programado.

5.- Para programar controles adicionales repite el paso **3** (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave).



METODO B *(Para Vehículos que no cuentan con los botones de DIC)*

1.- Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda **RELEARN REMOTE KEY.**

2.- Presionar y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por **3** segundos, aparecerá la leyenda **REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.**

3.- Presiona y mantén presionados los botones de **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente **15** segundos, un sonido indicará que el control ha sido programado.

4.- Para programar controles adicionales repite el paso **3**. (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave)

Tahoe 2015-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-32337-100

KEYDIY: GMC 13580082

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 10 Switch 7 (1-7) Puerta 6 (5-10)	NO

*Programación de llave manual: 3 X 10 min.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico. Una opción es **AUTEK IKEY 820**.

Tahoe 2015-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: HYQ1AA	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 10	NO
LLAVE DE PROXIMIDAD: SLOT SE ENCUENTRA EN DESCANSA BRAZOS CENTRAL			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

(Ésta llave puede programarse con equipo de diagnóstico.)

A continuación el método de programación manual:

- 1.- Inserta la llave de emergencia en el llavín de la puerta y con puerta abierta gira **5** veces a la izquierda (Lado de abrir). Aparecerá en el tablero la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** Y esperamos **10** minutos.
- 2.- Después de los 10 minutos aparecerá en el tablero la leyenda PRESIONAR BOTÓN DE ARRANQUE DE MOTOR PARA PROGRAMAR en seguida aparecerá nuevamente la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** y esperamos **10** min.
- 3.- Repetir el paso **2** una vez más (Deben cumplirse **3** ciclos de **10** minutos).
- 4.- Al finalizar el tercer ciclo poner la llave a programar en el slot que está bajo el posa brazos y presionamos el botón de arranque el tablero indicará que el control ha sido programado y dará la opción de programar un segundo control y así sucesivamente.
- 5.- Para salir de modo de programación presionar el botón de arranque hasta que se apague el tablero.



NOTA: Si el tablero se apaga después de los 10 minutos solo debes cerrar y abrir la puerta.

Tornado (Opel) 2004-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: 93316265		KEYDIY: MERIVA (BRAZIL)	
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032	CORSA VAUXHALL 433 B SERIES 433 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR GM OPEL CORSA C	ID 40 OPEL CRYPTO JMA TP09	Total 10 Switch 10 Puerta Y Cajuela 6 (2-8)	SI (Se puede leer por OBDII)

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control NO puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico.



A continuación la manera de programarlo con **T-300**. Es necesario tener el **PINCODE** el cual lo obtenemos de la siguiente manera:



Después de leer el **PINCODE** regresar a **REMOTE FUNCTIONS** (Imagen 3) seguir los pasos que da el equipo y el control será programado.

Tornado (Opel) 2011-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID:		KEYDY:
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR GM	ID 46	Total 10	SI
OPEL CORSA D	JMA TP12	TOTAL DE CORTES EN SWITCH Y PUERTAS	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control NO puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico.

Tornado (Opel) 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID:

KEYDIY:

Freq: 433MHz

PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR GM OPEL CORSA D	ID 7937E JMA TP37	Total 10 TOTAL DE CORTES EN SWITCH Y PUERTAS	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control NO puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con equipo de diagnóstico.

Traverse 2009-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC60270	KEYDIY: OUC60270
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO (Sistema CAN)	ID 46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12GM	Total 10 Switch 7 (2-8) Puerta 8 (3-10)	NO

*La llave se puede programar de forma manual con procedimiento de 3 x 10
Con equipo pedirá un tiempo de 12 minutos.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

METODO A

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gíralo a **ON** para ingresar al centro de información del conductor. **DIC** (Driver Información 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 indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para programar controles adicionales repite el paso **3** (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave).



METODO B *(Para Vehículos que no cuentan con los botones de DIC)*

- 1.- Presiona el botón que resetea el odómetro de viaje varias veces hasta que aparezca la leyenda **RELEARN REMOTE KEY.**
- 2.- Presionar y mantén el botón que resetea el odómetro de viaje por **3** segundos, aparecerá la leyenda **REMOTE KEY LEARNING ACTIVE.**
- 3.- Presiona y mantén presionados los botones de **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el primer control por aproximadamente **15** segundos, un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 4.- Para programar controles adicionales repite el paso **3**. (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave)

Traverse 2018-2020 (Smart Key)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ4EA*

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

Traverse (2016-2019) ID 46
ZB 433 MHz.

*Puede usar una llave de 4 o hasta 5 botones, depende la versión del vehículo

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 INTEGRADO EN LLAVE	Total 6 Totalidad de cortes En puerta (3-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

(Ésta llave puede programarse con equipo de diagnóstico.)

A continuación el método de programación manual:

- 1.- Inserta la llave de emergencia en el llavín de la puerta y con puerta abierta gira **5** veces a la izquierda (Lado de abrir). Aparecerá en el tablero la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** Y esperamos **10** minutos.
- 2.- Después de los 10 minutos aparecerá en el tablero la leyenda PRESIONAR BOTÓN DE ARRANQUE DE MOTOR PARA PROGRAMAR en seguida aparecerá nuevamente la leyenda **PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO PENDIENTE** y esperamos **10** min.
- 3.- Repetir el paso **2** una vez más (Deben cumplirse **3** ciclos de **10** minutos).
- 4.- Al finalizar el tercer ciclo poner la llave a programar en el slot que está bajo el posa brazos y presionamos el botón de arranque el tablero indicará que el control ha sido programado y dará la opción de programar un segundo control y así sucesivamente.
- 5.- Para salir de modo de programación presionar el botón de arranque hasta que se apague el tablero.

Trax 2012-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT01060512	KEYDIY: NEW BUICK 2010-2014
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032 NB MULTIFUNCIÓN 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 8 Totalidad de cortes en switch y puerta	NO*

*Si se programa con equipo será necesario código de 4 dígitos

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

(Nota: El control se programa al mismo tiempo que el transponder)

*Debe programarse con equipo de diagnóstico.
Es posible hacer el siguiente procedimiento para programar llaves desde cero.*



1.- Introduce la llave en el Switch gírala a **ON** y déjala ahí por **10** min. El testigo del vehículo se quedará fijo y se apagará al terminar los **10** minutos.

2.- Repite el paso anterior hasta completar en total **3** ciclos de **10** minutos cada uno. El testigo se apagará después de estos ciclos y la llave quedará programada.

REALIZA EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO PARA PROGRAMAR LLAVES ADICIONALES:

1.- Introduce la llave ya programada y gírala a **ON** durante **5** segundos.

2.- Gira la llave a **OFF**.

3.- Introduce la llave a programar en el switch y gírala a **ON** durante **5** segundos.

4.- Gira la llave a **OFF**. Después de éste paso la llave quedará programada.

Trax 2018-2019 USA (No Prox)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: LXP-T003 (5933405)	KEYDIY: 2015 CRUZE
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032 NB MULTIFUNCIÓN 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	7937E JMA TP37	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta 8 (1-8)	SI*



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control puede ser programarlo con equipo de diagnóstico. Se requiere **PIN** para programar.

Trax 2017-2019 (Smart Key)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ4AA*

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

PENDIENTE

XHORSE: Cruze KeylessGo ID46
315 MHz.

*Puede usar una llave de 4 botones depende la versión del vehículo

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 INTEGRADO EN LLAVE	Total 6 Totalidad de cortes En puerta (3-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave puede programarse con equipo de diagnóstico.

Uplander 2005-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBGT04A

KEYDIY: KOBGT04A/22733524

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

Online B SERIES 315 MHz

(Es posible que la versión no cuente con arrancador en todo caso no funcionará esa opción o podrás utilizar la versión de 5 botones del control)

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM CAN	ID 13 MEGAMOS PK3 JMA TP03	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta 8 (3-10)	NO

PROGRAMACIÓN DE LLAVE: A bordo 3 ciclos de 10 min en ON y luego a OFF



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, **CK 100** trae la opción pero se ha comprobado que **NO** es posible programarlo con éste equipo.

Venture 2002-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: L2C0007T

KEYDIY: L2C0007T/10335582-88

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM BASIC	ID 13 MEGAMOS PK3 JMA TP03	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 5 (6-10)	NO
PROGRAMACIÓN DE LLAVE: A bordo 3 ciclos de 10 min en ON y luego a OFF			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

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 indicado en la imagen con una flecha.)
 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 gíralo 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 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 7 para cada control adicional (incluyendo los originales).
 9. Retira la llave del switch y coloca de Nuevo el fusible **"BCM PRGRM"** en su lugar.



INFORMACIÓN ADICIONAL



INFORMACIÓN DE LISHI

MODELO: GM39 Corte Lineal	MODELO: B111 Corte Lineal	MODELO: HU100 Cortes Regata
APERTURA		
IZQUIERDA		





♦

Jeep

2020

NOTA: En ésta sección englobamos las marcas **Dodge** y **Jeep** junto con **Chrysler**.

POR: Iván Balbuena Hernández **Cerrajería:** Balbuena

IMPORTANTE: "Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa".

ÍNDICE CHRYSLER DODGE JEEP 2020

200.....	3
300.....	4-7
Attitude.....	8-10
Avenger.....	11
Caliber.....	12
Caravan/Gran Caravan.....	13-16
Challenger.....	17-18
Charger.....	19-21
Cherokee.....	22-25
Commander.....	26-27
Compass.....	28
Concorde.....	29
Crossfire.....	30
Dakota.....	31-32
Dart.....	33-34
Durango.....	35-39
Grand Cherokee.....	40-44
Intrepid.....	45
Journey.....	46-47
Liberty.....	48-50
Neon.....	51
Nitro.....	52
Pacifica.....	53-54
Patriot.....	55
PT Cruiser.....	56-57
Ram Pick Up.....	58-64
Ram Promaster.....	65
Stratus.....	66-67
Town & Country.....	68-72
Viper.....	73-74
Wrangler.....	75-76
Información Adicional.....	77

200 (Chrysler) 2011-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: KOBDT04A*	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: CHRYSLER OHT NB
Freq: 315 MHz		MULTIFUNCION 315 MHz.
*Compatible con OHT692427AA		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TIPE 2 CAN 3	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 Switch 8 (1-8) Puerta 7 (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN LLAVE/CONTROL :

Ésta llave/control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (No usa cartucho).
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema **CAN 3**
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

(También se puede programar con **CK100** éste equipo en algunos casos NO requiere el **PINCODE**)

200 (Chrysler) 2011-2017 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N40821302

KEYDIY:

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

NO COMPATIBLE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	Hitag-AES (4A CHIP) INTEGRADO EN LA TABLETA (REUSABLE)	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI

**Puede usar una llave de 4 botones sin arrancador*



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN *Auto*

Ésta llave/control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

300 (Chrysler) 2005-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBTD04A*

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

*Compatible con OHT692427AA

KEYDIY: CHRYSLER OHT NB

MULTIFUNCION 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN 1 2005	46 PHILIPS CRYPTO	8	SI
2006-2007 CAN 5	JMA TP12CH	Switch 8 (1-8) Puerta 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico se programa al mismo tiempo que la llave.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (No usa cartucho).
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema **CAN 1** para años **2005** y primer semestre del **2006**. Segundo semestre del **2006-2007** sistema **CAN 5**.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)



(También se puede programar con **CK100** éste equipo en algunos casos NO requiere el **PINCODE**)

300 (Chrysler) 2008-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY783X*	KEYDIY:
Freq: 433 MHz	NO COMPATIBLE
*Compatible con IYZ-C01C	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

(CK100 Lee PINCODE y Programa la llave)



300 (Chrysler) 2011-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N-40821302	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 433 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	Hitag-AES (4A CHIP) INTEGRADO EN LA TABLETA (REUSABLE)	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Attitude (Dodge) 2006-2011 México



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TFKB1G012A
Freq: 433 MHz.

KEYDY: ONE BUTTON SIDE
B SERIES 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo	46 VIRGEN JMA TP12	TOTAL 8 (LINEAL) Totalidad de cortes en puerta, cajuela y switch	*SI

*2006-2007 y en algunos casos hasta 2008 se puede obtener vía OBD2
2009-2010 pinzar PCM u obtener PIN mediante VIN con el concesionario.

Nota: En México la versión del Accent de Hyundai salió con el nombre de Attitude comercializado por Dodge.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Attitude (Dodge) 2012-2014 México



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID:	KEYDY: NEW ACCENT
Freq: 433 MHz.	B SERIES 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO NECESARIO	NO	TOTAL 8 (REGATA) Totalidad de cortes en puerta, cajuela y switch	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Attitude (Dodge) 2015-2019 México



INFORMACIÓN DEL CONTROL

RCPOMGH1 4 - 1399

KEYDY: PENDIENTE

Freq: 433 MHz.

PILA: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo		LLAVE DE CORTE LINEAL	SI

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

PROGRAMACIÓN SOLO CON EQUIPO. ♦



Avenger (Dodge) 2008-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBDT04A*
Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: CHRYSLER OHT NB
MULTIFUNCION 315 MHz.

*Compatible con OHT692427AA

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN 2	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 Switch 8 (1-8) Puerta 7 (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (No usa cartucho).
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)



(También se puede programar con **CK100** éste equipo en algunos casos NO requiere el **PINCODE**)

Caliber (Dodge) 2007-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBDT04A

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: CHRYSLER OHT NB

MULTIFUNCION 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN 3	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 Switch 8 (1-7) Puerta 7 (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (No usa cartucho).
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)



(También se puede programar con **CK100** éste equipo en algunos casos NO requiere el **PINCODE**)

Caravan y Grand Caravan (Dodge) 1996-1998



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT7T	KEYDIY: 04686366_GQ43VT7T
Freq: 315 MHz	PILAS: 2 CR2016 B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA Y CAJUELA 7 (2-8)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:



1.- Usar adaptador **ADC 139** y entrar por tipo **9**.

MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

ADVERTENCIA
TODOS LOS TELEMANDOS
SE BORRARÁN

ENTER PARA CONTINUAR

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK
DURANTE 1 SEGUNDO.
DENTRO DE 3 SEGUNDOS PRESIONE
CUALQUIER BOTON 1 SEGUNDO.
REPITA PARA TODOS LOS CONTROLES

SALIR PARA TERMINAR

NOTA: Si el control no pudiera ser programado con éstos pasos puede usarse el procedimiento para **Town & Country** años **1996-1998** explicado en éste manual.

Caravan Y Gran Caravan (Dodge) 1999-2003



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT17T

KEYDIY: GQ43VT17T/04686481

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

B SERIES 315 MHz Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2001-2003 TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA Y CAJUELA 7 (2-8)	SI

*Transponder opcional

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.



A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador para los años **1999-2000 ADC 139** y entrar por tipo **9**. Y para los años **2001-2003 ADC 138** y entrar por tipo **3**.

MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

ADVERTENCIA
TODOS LOS TELEMANDOS
SE BORRARÁN

ENTER PARA CONTINUAR

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK
DURANTE 1 SEGUNDO.
DENTRO DE 3 SEGUNDOS PRESIONE
CUALQUIER BOTON 1 SEGUNDO.
REPITA PARA TODOS LOS CONTROLES

SALIR PARA TERMINAR

Caravan (Dodge) 2004-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY72XX

KEYDIY: JEEP M3N

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

NB MULTIFUNCION 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PACIFICA SYS	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA Y CAJUELA 7 (2-8)	SI*

*Para obtener el PIN CODE se necesita leer eeprom de antena (95040, 80)
O Comprar mediante VIN (Puede venir en la factura del vehículo)



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave solo puede ser programado con equipo de diagnóstico, se programarán al mismo tiempo transponder y control.

A continuación se muestra como programarlo con T-300:

- 1.- Tener a la mano el PINCODE
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema **PACIFICA SYS**. (Sistema pacífica no puede obtenerse el PINCODE por OBDII)
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

(También se puede programar con **CK100**)

Caravan (Dodge) 2008-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: M3N5WY783X (IYZ-C01C)	KEYDIY: NO COMPATIBLE.
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **CK-100**:

- 1.- Leer PINCODE FOBIK. (Puede saltarse esta opción en Town & Country **byp**)
- 2.- Para programar llave/control entrar por vehículo.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

Challenger (Dodge) 2008-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: IYZ-C01C*	KEYDIY:
Freq: 433 MHz	NO COMPATIBLE
Compatible con M3N5WY783X	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

(CK100 Lee **PINCODE** y Programa la llave)

Challenger (Dodge) 2012-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N-40821302	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 433 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK GEN 4 ENTRAR POR VEHÍCULO	(ID 46) INTEGRADO EN LA TABLETA (REUSABLE PCF 7946)	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Charger (Dodge) 2005-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBDT04A*

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: CHRYSLER OHT NB

MULTIFUNCION 315 MHz.

*Compatible con OHT692427AA

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2006-2007 CAN 5 ALGUNOS 2006 CAN 1	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 SWITCH 7 (1-7) PUERTA Y CAJUELA 7 (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (No usa cartucho).
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

(También se puede programar con **CK100** éste equipo en algunos casos NO requiere el **PINCODE**)

Charger (Dodge) 2008-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY783X*

KEYDIY:

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

NO COMPATIBLE.

*Compatible con IYZ-C01C

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **CK-100**:

- 1.- Leer PINCODE FOBICK.
- 2.- Para programar llave/control entrar por vehículo.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

Charger (Dodge) 2012-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N-40821302	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 433 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK GEN 4 ENTRAR POR VEHÍCULO	(ID 46) INTEGRADO EN LA TABLETA (REUSABLE PCF 7946)	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Cherokee (Jeep) 1997-1998



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT10T

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

KEYDIY:

PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	7 SWITCH 7 (1-7) PUERTA 5 (3-7)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 139** y entrar por tipo **11**.

MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

ENTER CONTROL
N° X

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK
JUNTOS
DURANTE 1 SEGUNDO.
EN SEGUIDA PRESIONAR EL
BOTON UNLOCK

SALIR PARA TERMINAR

NOTA: Tiene 4 posiciones de memoria. Dar **ENTER** en el número de posición a llenar, eso borrará la posición de control asignado anteriormente. Se puede llenar las **4** posiciones con el mismo control.



Cherokee (Jeep) 1999-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT9T

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

KEYDIY: GQ43VT9T

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTÉS	CÓDIGO
TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI*

*Desde 2001 es posible leer el PIN CODE por OBDII con T300 y cartucho

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 138** y entrar por tipo **2.**



MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

ENTER CONTROL
N° X

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK JUNTOS
DURANTE 1 SEGUNDO.
EN SEGUIDA PRESIONAR EL BOTON
UNLOCK

SALIR PARA TERMINAR

NOTA: Tiene 4 posiciones de memoria. Dar **ENTER** en el número de posición a llenar, eso borrará la posición de control asignado anteriormente. Se puede llenar las **4** posiciones con el mismo control.

Cherokee (Jeep) 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ4-53T
Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:
NO COMPATIBLE.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

◆
Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Grand Cherokee (Jeep) 2014-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-40821302*

KEYDIY:

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

NO COMPATIBLE

*La llave puede ser sin arrancador

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN LA TABLETA	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Commander (Jeep) 2006-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBDT04A	KEYDIY: CHRYSLER OHT NB
Freq: 315 MHz	MULTIFUNCION 315 MHz.
*Compatible con OHT692427AA	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2006 CAN 1	46 PHILIPS	8	SI
2007 CAN 4	CRYPTO	SWITCH 8 (1-8)	
	JMA TP12CH	PUERTA Y CAJUELA 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (No usa cartucho).
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema Indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

(También se puede programar con **CK100** éste equipo en algunos casos NO requiere el **PINCODE**)

Commander (Jeep) 2008-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY783X*	KEYDIY:
Freq: 433 MHz	NO COMPATIBLE.
*Compatible con IYZ-C01C	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **CK-100**:

- 1.- Leer PINCODE FOBICK.
- 2.- Para programar llave/control entrar por vehículo.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

Compass (Jeep) 2007-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OHT692427AA	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: CHRYSLER OHT NB
Freq: 315 MHz		MULTIFUNCION 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN 3	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (No usa cartucho).
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

(También se puede programar con **CK100** éste equipo en algunos casos NO requiere el **PINCODE**)

Concorde (Chrysler) 1998-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: GQ43VT17T	KEYDIY: GQ43VT17T/04686481	
Freq: 315 MHz	PILAS: 2 CR2016	B SERIES 315 MHz Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI*
*Es posible obtener el PIN CODE con T300 por OBDII a partir del 2001			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

El siguiente procedimiento solo funcionará **si se tiene** un control programado.

- 1.- Gira el switch a la posición **ON** (Espera a que se oigan unos sonidos en el auto).
- 2.- Con el control programado presiona el botón **UNLOCK** entre **5** y **10** segundos.
- 3.- Mientras presionas el botón **UNLOCK**, y antes de **10** segundos, presiona y suelta el botón de **PANIC**. Un sonido indicará que entraste a modo de programación.
- 4.- En un plazo de **30** segundos el carro emitirá un sonido. Presiona cualquier botón en cada control a programar incluido el control que ya estaba programado, un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Crossfire (Chrysler) 2004-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR55 SIEMENS
 Freq: 315 MHz
 PILAS: 2 CR2025

KEYDIY:
 NO COMPATIBLE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Mercedes Benz	7935, 7930, 7931 ID 33 PHILIPS CRYPTO	LLAVE DE REGATA DE 2 FACETAS 10 CORTES	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo.

Para realizar la programación de la llave es necesario quitar el módulo **INMOBILIZADOR** ubicado detrás del Cluster (Tablero de instrumentos). Leer Micro.



Dakota (Dodge) 2001-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT17T*	KEYDIY: GQ43VT17T/04686481
Freq: 315 MHz	PILAS: 2 CR2016 B SERIES 315 MHz Online
*Puede usar el GQ43VT13T	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI*

*Se puede leer el PIN CODE por OBDII con T300 y cartucho
Puede NO usar Transponder



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

El siguiente procedimiento solo funcionará **si se tiene** un control programado.

- 1.- Gira el switch a la posición **ON** (Espera a que se oigan unos sonidos en el auto).
- 2.- Con el control programado presiona el botón **UNLOCK** entre **5** y **10** segundos.
- 3.- Mientras presionas el botón **UNLOCK**, y antes de **10** segundos, presiona y suelta el botón de **PANIC**. Un sonido indicará que entraste a modo de programación.
- 4.- En un plazo de **30** segundos el carro emitirá un sonido. Presiona cualquier botón en cada control a programar incluido el control que ya estaba programado, un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Dakota (Dodge) 2005-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OHT692427AA	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: CHRYSLER OHT NB MULTIFUNCION 315 MHz.
Freq: 315 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2005-2006 CAN 1*	46 PHILIPS CRYPTO	8	SI
2007-2013 CAN 4	JMA TP12CH	SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	
*2005-2006 PUEDE USAR LLAVE SIN TRANSPONDER			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (No usa cartucho).
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

(También se puede programar con **CK100** éste equipo en algunos casos NO requiere el **PINCODE**)

Dart (Dodge) 2012-2016



M3N32297100

INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N32297100

Freq: 434 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

NO COMPATIBLE.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK B	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **CK-100**:

- 1.- Leer PINCODE FOBIK.
- 2.- Para programar llave/control entrar por vehículo.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

Dart (Dodge) 2012-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N-40821302	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 433 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	Hitag-AES (4A CHIP) INTEGRADO EN LA TABLETA (REUSABLE)	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Durango (Dodge) 1998-2000



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: GQ43VT7T	KEYDIY:	
Freq: 315 MHz	PILAS: 2 CR2016	B SERIES 315 MHz Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA Y CAJUELA 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 138** y entrar por tipo **7**.

MENU DE DIAGNÓSTICO
PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO
ENTER CONTROL N° X

PROGRAMAR TELEMANDO
PRESIONE LOCK Y UNLOCK JUNTOS DURANTE 1 SEGUNDO. EN SEGUIDA PRESIONAR EL BOTON UNLOCK
SALIR PARA TERMINAR

NOTA: Tiene 4 posiciones de memoria. Dar **ENTER** en el número de posición a llenar, eso borrará la posición de control asignado anteriormente. Se puede llenar las **4** posiciones con el mismo control.

Durango (Dodge) 2001-2003



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT17T*

KEYDIY: GQ43VT17T/04686481

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

B SERIES 315 MHz Online

*Puede usar el GQ43VT13T

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI*

*Es posible leer el PIN CODE por OBDII con T300 y cartucho

Puede NO usar transponder



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Este control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con T-300:

1.- Usar adaptador **ADC 138** y entrar por tipo **7**.

MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

ENTER CONTROL
N° X

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK
JUNTOS
DURANTE 1 SEGUNDO.
EN SEGUIDA PRESIONAR EL
BOTON UNLOCK

SALIR PARA TERMINAR

NOTA: Tiene 4 posiciones de memoria. Dar **ENTER** en el número de posición a llenar, eso borrará la posición de control asignado anteriormente. Se puede llenar las **4** posiciones con el mismo control.

Durango (Dodge) 2004-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT692427AA* KEYDIY: CHRYSLER OHT NB
 Freq: 315 MHz PILAS: 1 CR2032 MULTIFUNCION 315 MHz.

*Es compatible con KOBTD04A y OHT692713AA

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2004-2006 CAN 1*	46 PHILIPS CRYPTO	8	SI
2007-2013 CAN 4	JMA TP12CH	SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	

*2004-2006 PUEDE USAR LLAVE SIN TRANSPONDER



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (No usa cartucho).
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

(También se puede programar con **CK100** éste equipo en algunos casos NO requiere el **PINCODE**)

Durango (Dodge) 2011-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY783X*	KEYDIY:
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032
NO COMPATIBLE.	
*Compatible con IYZ-C01C	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8	SI
TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA (2-8)			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **CK-100**:

- 1.-** Leer PINCODE FOBICK.
- 2.-** Para programar llave/control entrar por vehículo.
- 3.-** Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.-** El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

Durango (Dodge) 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-40821302*	KD900:
Freq: 433 MHz	NO COMPATIBLE

PILAS: 1 CR2032

*La llave puede ser sin arrancador

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN LA TABLETA	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Grand Cherokee (Jeep) 1996-1998



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT7T

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

KEYDIY:

B SERIES 315 MHz Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1996-1997 NO 1998 TYPE 2	SOLO 1998 ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	7 SWITCH 7 (1-7) PUERTA 5 (3-7)	SI SOLO 1998
1996-1997 NO USA TRANSPONDER			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.



A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 139** y entrar por tipo **11**.

MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

ENTER CONTROL
N° X

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK
JUNTOS
DURANTE 1 SEGUNDO.
EN SEGUIDA PRESIONAR EL
BOTON UNLOCK

SALIR PARA TERMINAR

NOTA: Tiene 4 posiciones de memoria. Dar **ENTER** en el número de posición a llenar, eso borrará la posición de control asignado anteriormente. Se puede llenar las **4** posiciones con el mismo control.

Grand Cherokee (Jeep) 1999-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT9T

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

KEYDIY: GQ43VT9T

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI*

*Desde 2001 es posible leer el PIN CODE por OBDII con T300 y cartucho

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.



A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 138** y entrar por tipo **2**.

MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

ENTER CONTROL
N° X

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK JUNTOS
DURANTE 1 SEGUNDO.
EN SEGUIDA PRESIONAR EL BOTON
UNLOCK

SALIR PARA TERMINAR

NOTA: Tiene 4 posiciones de memoria. Dar **ENTER** en el número de posición a llenar, eso borrará la posición de control asignado anteriormente. Se puede llenar las **4** posiciones con el mismo control.

Grand Cherokee (Jeep) 2005-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBDT04A*	KEYDIY: CHRYSLER OHT NB
Freq: 315 MHz PILAS: 1 CR2032	MULTIFUNCION 315 MHz.

*Es compatible con OHT692427AA

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2005-2006 CAN 1 2007 CAN 4	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (No usa cartucho).
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

(También es posible programar con **CK100**)

Grand Cherokee (Jeep) 2008-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N5WY783X	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: NO COMPATIBLE.
Freq: 433 MHz	Compatible con IYZ-C01C	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **CK-100**:

- 1.- Leer PINCODE FOBICK.
- 2.- Para programar llave/control entrar por vehículo.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

Grand Cherokee (Jeep) 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-40821302*

KEYDIY:

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

NO COMPATIBLE

*La llave puede ser sin arrancador

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN LA TABLETA	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Intrepid (Chrysler) 2001-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: GQ43VT7T		KEYDIY: 04686366_GQ43VT7T	
Freq: 315 MHz	PILAS: 2 CR2016	B SERIES 315 MHz Online	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA y CAJUELA 7 (2-8)	SI*
*Es posible leer el PIN CODE por OBDII con T300 y cartucho			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 138** y entrar por tipo **6**.

MENU DE DIAGNÓSTICO
PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO
ADVERTENCIA TODOS LOS TELEMANDOS SE BORRARÁN
ENTER PARA CONTINUAR

PROGRAMAR TELEMANDO
PRESIONE LOCK Y UNLOCK DURANTE 1 SEGUNDO. DENTRO DE 3 SEGUNDOS PRESIONE CUALQUIER BOTON 1 SEGUNDO. REPITA PARA TODOS LOS CONTROLES
SALIR PARA TERMINAR

NOTA: Para programar controles adicionales teniendo uno programado se puede de forma manual siguiendo los pasos explicados en este manual en **Concorde 1998-2004**.

Journey (Dodge) 2008-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY783X*	KEYDIY:
Freq: 433 MHz	NO COMPATIBLE.
PILAS: 1 CR2032	
*Compatible con IYZ-C01C Puede usar llave sin arrancador	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **CK-100**:

- 1.-** Leer PINCODE FOBICK.
- 2.-** Para programar llave/control entrar por vehículo.
- 3.-** Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.-** El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

Journey (Dodge) 2012-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N-40821302	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 433 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK GEN 4 ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN LA TABLETA (REUSABLE PCF 7946)	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Este control/llave solo puede ser programado con equipo de diagnóstico **CK100, X100Pro** etc.

El siguiente procedimiento es para programar la llave con **CK100**:

- 1.- Entrar en inmovilizador **DODGE** y elegir **Journey (KGO)**.
- 2.- Encender las intermitentes para habilitar el sistema y dar **ENTER**.
- 3.- Elegir Leer **PINCODE**.
- 4.- Elegir **PROGRAMAR NUEVA LLAVE** e indicar cuantas llaves se van a programar y dar **ENTER**.
- 5.- El equipo indicará que deben estar todas las puertas cerradas y que tendremos **60** segundos para realizar la programación.
- 6.- Presionar **UNLOCK** varias veces (Cerca del botón de **START**) el equipo indicará que la llave ha sido programada.

Liberty (Jeep) 2002-2004



INFORMACIÓN DE LLAVE			
FCC ID: GQ43VT17T Freq: 315 MHz		KEYDIY: GQ43VT17T/04686481 B SERIES 315 MHz Online	
PILAS: 2 CR2016			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	TOTAL 8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI*
*Se puede leer el PIN CODE por OBDII con T300 y cartucho			

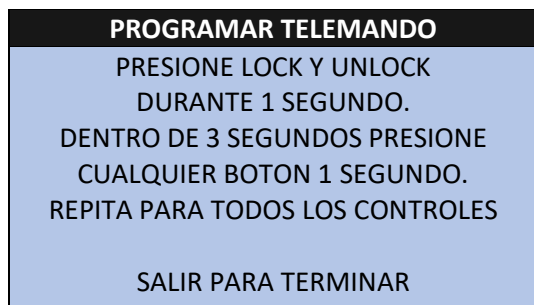
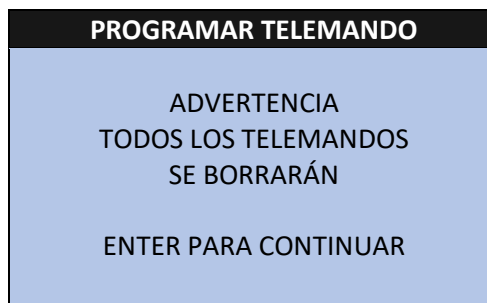
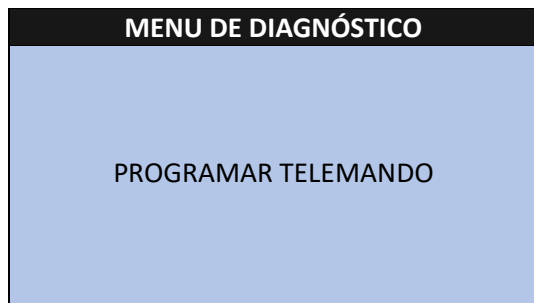
PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.



A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Usar adaptador **ADC 138** y entrar por tipo **3**.



Liberty (Jeep) 2005-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY72XX	KEYDIY: JEEP M3N
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
NB MULTIFUNCION 315 MHz.	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PACIFICA SYS	ID 46 JMA TP12CH	TOTAL 8 SWITCH 7 (1-7) PUERTA 7 (2-8)	SI

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.



A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.-** Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (Excepto **2005-2007** en éstos es necesario leer el PINCODE directamente de la antena).
- 2.-** Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.-** Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.-** El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

(También es posible programar con **CK100**)

Liberty (Jeep) 2008-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT692427AA*	KEYDIY: CHRYSLER OHT NB
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
MULTIFUNCION 315 MHz.	
*Es compatible con KOBTD04A	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN 3	ID 46 JMA TP12CH	TOTAL 8 SWITCH 7 (1-7) PUERTA 7 (2-8)	SI

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.



A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN** (Excepto **2005-2007** en éstos es necesario leer el PINCODE directamente de la antena).
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

(También es posible programar con **CK100**)

Neon (Dodge) 2000-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT9T

KEYDIY: GQ43VT9T*

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

B SERIES 315 MHz

*Al generar con KD900 aun no funciona la opción de cajuela
VVDI no genera éste control de manera correcta NO FUNCIONA.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	TOTAL 8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI

*Se puede leer el PIN CODE por OBDII con T300 y cartucho desde 2001

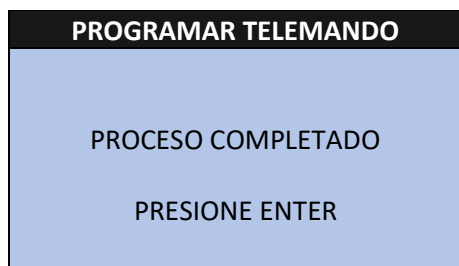
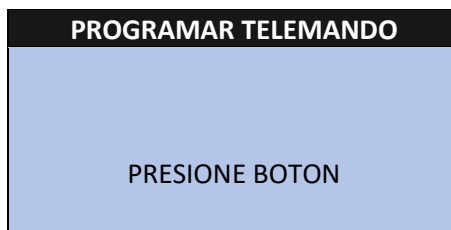
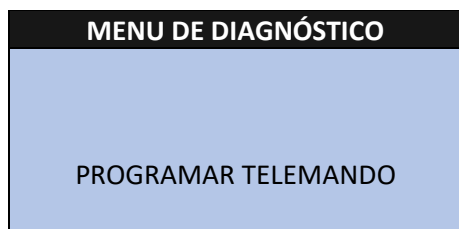
PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con T-300:



1.- Usar adaptador **ADC 138** y entrar por tipo **1**.



NOTA: Un sonido indica que se entró a modo de programación. Un sonido se oye por cada control programado. Todos los controles deberán programarse al momento de lo contrario se borrarán los que no estén presentes.

Nitro (Dodge) 2007-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT692427AA	KEYDIY: CHRYSLER OHT NB
Freq: 315 MHz PILAS: 1 CR2032	MULTIFUNCION 315 MHz.
Es compatible con KOBBD04A; OHT692713AA	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN 3	ID 46 JMA TP12CH	TOTAL 8 SWITCH 7 (1-7) PUERTA 7 (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN**.
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

(También es posible programar con **CK100**)

Pacifica (Chrysler) 2004-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY72XX	KEYDIY: M3N 315
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032 NB MULTIFUNCION 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PACIFICA SYS	ID 46 JMA TP12CH	TOTAL 8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI

Para obtener el PIN CODE se necesita leer eeprom de antena (95040, 80)
O Comprar mediante VIN (Puede venir en la factura del vehículo)



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Es necesario tener el PINCODE para esto se puede mediante la antena ya que no es posible obtenerlo vía OBDII.
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

(También es posible programar con **CK100**)

Pacifica (Chrysler) 2017-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-97395900	KEYDIY: PENDIENTE
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032
XHORSE: Pacifica KeylessGo ID4A	
433.92 FSK	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX	ID 46 PHILIPS CRYPTO	TOTAL 8 PUERTA 7 (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Patriot (Jeep) 2007-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT692427AA*	KEYDIY: CHRYSLER OHT NB
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
MULTIFUNCION 315 MHz.	

*Es compatible con KOBDT04A; OHT692713AA

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN 3	ID 46 JMA TP12CH	TOTAL 8 SWITCH 7 (1-7) PUERTA 7 (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN**.
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

(También es posible programar con **CK100**)

PT Cruiser (Chrysler) 2001-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT13T

KEYDIY: GQ43VT13T/04671641

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

B SERIES 315 MHZ. Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	TOTAL 8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI

*Se puede leer el PIN CODE por OBDII con T300 y cartucho

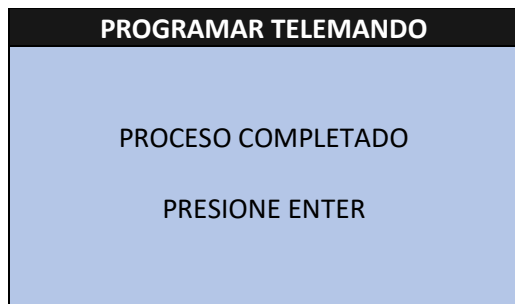
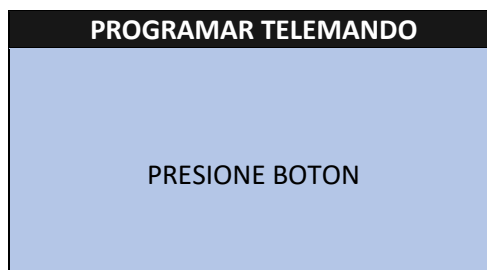
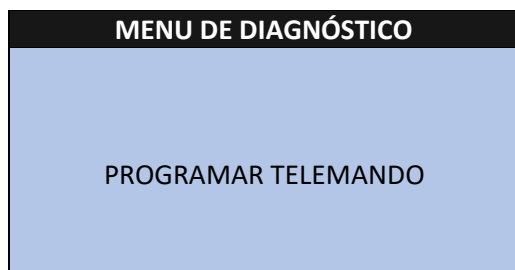
PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.



A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 138** y entrar por tipo **1**.



NOTA: Un sonido indica que se entró a modo de programación. Un sonido se oye por cada control programado. Todos los controles deberán programarse al momento de lo contrario se borrarán los que no estén presentes.

PT Cruiser (Chrysler) 2006-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT692427AA* KEYDIY: CHRYSLER OHT NB
 Freq: 315 MHz PILAS: 1 CR2032 MULTIFUNCION 315 MHz.

*Es compatible con KOBDT04A; OHT692713AA

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN 2	ID 46 JMA TP12CH	TOTAL 8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

◆
Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN**.
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

(También es posible programar con **CK100**)

Ram Pick Up (Dodge) 1998-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT9T

KEYDIY: GQ43VT9T

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	TOTAL 8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 139** y entrar por tipo **5**.

MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO
BORRAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

REMOTE 1: 00AB5315
REMOTE 2: FFFFFFFF
REMOTE 3: FFFFFFFF
REMOTE 4: FFFFFFFF

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK
DURANTE 1 SEGUNDO.
EN SEGUIDA PRESIONE CUALQUIER
BOTON 1 SEGUNDO.
REPITA PARA TODOS LOS CONTROLES

SALIR PARA TERMINAR

Ram Pick Up (Dodge) 2002-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT17T*

KEYDIY: GQ43VT17T/04686481

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

B SERIES 315 MHz Online

*Puede usar el GQ43VT13T

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	TOTAL 8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI

*Se puede leer el PIN CODE por OBDII con T300 y cartucho Transponder opcional

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 138** y entrar por tipo **8**.



MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

ADVERTENCIA
TODOS LOS TELEMANDOS
SE BORRARAN

ENTER PARA CONTINUAR

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK
DURANTE 1 SEGUNDO.
DENTRO DE 3 SEGUNDOS PRESIONE
CUALQUIER BOTON 1 SEGUNDO.
REPITA PARA TODOS LOS CONTROLES

SALIR PARA TERMINAR

Ram Pick Up (Dodge) 2006-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT692427AA*

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: CHRYSLER OHT NB

MULTIFUNCION 315 MHz.

*Es compatible con KOBDT04A; OHT692713AA (Puede usar arrancador)

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN 2	ID 46* JMA TP12CH	TOTAL 8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI

*Transponder Opcional



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN**.
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

(También es posible programar con **CK100**)

Ram Pick Up (Dodge) 2009-2013



**Primer semestre 2013*

INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY783X*	KEYDIY:
Freq: 433 MHz	NO COMPATIBLE
*Compatible con IYZ-C01C	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **CK-100**:

- 1.-** Leer **PINCODE FOBICK**.
- 2.-** Para programar llave/control entrar por vehículo.
- 3.-** Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.-** El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

Ram Pick Up (Dodge) 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ4-53T

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

NO COMPATIBLE.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI

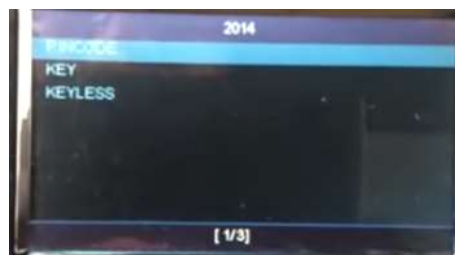
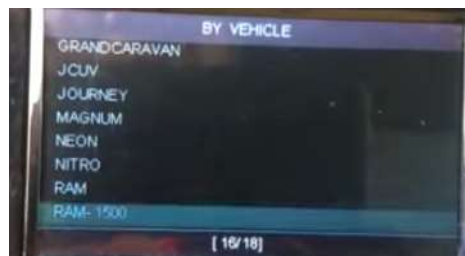
**A partir del segundo semestre del 2013
Llave de tornillo*



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Esta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Una manera de programar ésta llave es con **AUTTEK IKEY 820**



Entrar por vehículo, año, leer **PINCODE**, seguir los pasos que va dando el equipo y la llave será programada.

Ram Pick Up (Dodge) 2013-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ4-54T

KEYDIY:

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

NO COMPATIBLE.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN LA TABLETA	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Ram Pick Up (Dodge) 2019-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT-4882056

KEYDIY:

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

NO COMPATIBLE.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 INTEGRADO EN LA TABLETA	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Ram Promaster (Dodge) 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: RX2TRF198	KEYDIY:
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID PCF 7946 INTEGRADO EN LA TABLETA	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Stratus (Dodge) 1998-2000



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KYPT03C98JA

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

KEYDIY:

NO COMPATIBLE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1998 NO	1998 NO	TOTAL 8	SI
1999 2000 TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico. ♦



A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 139** y entrar por tipo **10**.

MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

QUIERE BORRAR LOS
CONTROLES

1= SI 2= NO

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK

RAPIDAMENTE 1 SEGUNDO
2 VECES

REPITA CON TODOS LOS CONTROLES

Nota: Un campeano se oye cuando se entra a modo de programación. Los seguros ciclan al programar cada control. Si se borraron controles deben programarse cada uno de los que estén presentes.

Stratus (Dodge) 2001-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43V717T	KEYDIY: 04686366_GQ43V717T
Freq: 315 MHz	PILAS: 2 CR2016
	B SERIES 315 MHz Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1998 NO	1998 NO	TOTAL 8	SI*
1999 2000 TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	

*Se puede leer el PIN CODE por OBDII con T300 y cartucho



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 138** y entrar por tipo **3**.

MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

ADVERTENCIA
TODOS LOS TELEMANDOS
SE BORRARÁN

ENTER PARA CONTINUAR

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK
DURANTE 1 SEGUNDO.
DENTRO DE 3 SEGUNDOS PRESIONE
CUALQUIER BOTON 1 SEGUNDO.
REPITA PARA TODOS LOS CONTROLES

SALIR PARA TERMINAR

NOTA: Para programar controles adicionales teniendo uno programado se puede de forma manual siguiendo los pasos explicados en este manual en **Concorde 1998-2004**.

Town & Country (Chrysler) 1996-1998



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT7T

KEYDIY: 04686366_GQ43VT7T

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

B SERIES 315 MHz

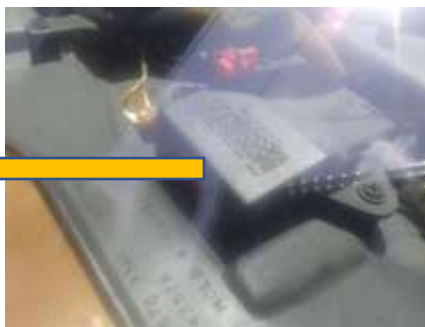
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA Y CAJUELA 7 (2-8)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

(Puede usarse el procedimiento con equipo para Dodge Caravan explicado en éste manual)

Éste procedimiento consiste en quitar por completo la Tolva de plástico que va arriba del tablero y buscar el modulo de alarma en el cual se buscará de los cables que salen del arnés el de color **gris con negro**. Se le mandará un **pulso de tierra** a ese cable con la ayuda de un probador de corriente y al mismo tiempo oprimir cualquier botón del control. Después de éste paso el control habrá sido programado.



Se aprecia en ésta imagen el arnés del módulo de la alarma al que se le mandará el pulso de tierra para programar el control.

Nota: Éste procedimiento es aplicable para desactivar la alarma, dando el pulso de tierra aunque no se programe control.

Town & Country (Chrysler) 1999-2003



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT17T

KEYDIY: GQ43VT17T/04686481

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

B SERIES 315 MHz Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2001-2003* TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA Y CAJUELA 7 (2-8)	SI
1999-2000 NO USA TRANSPONDER 2001-2003 ES POSIBLE OBTENER PINCODE POR OBDII CON T-300 USANDO CARTUCHO			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.



A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador para los años **1999-2000 ADC 139** y entrar por tipo **9**. Y para los años **2001-2003 ADC 138** y entrar por tipo **3**.

MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

ADVERTENCIA
TODOS LOS TELEMANDOS
SE BORRARÁN

ENTER PARA CONTINUAR

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK
DURANTE 1 SEGUNDO.
DENTRO DE 3 SEGUNDOS PRESIONE
CUALQUIER BOTON 1 SEGUNDO.
REPITA PARA TODOS LOS CONTROLES

SALIR PARA TERMINAR

Town & Country (Chrysler) 2001-2003



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT18T

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

KEYDIY:

NO COMPATIBLE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA

TRANSPONDER

CORTES

CÓDIGO

TYPE 2

ID 64 TEXAS CRYPTO
JMA TP21

8

SWITCH 8 (1-8)

SI*

PUERTA Y CAJUELA 7 (2-8)

*ES POSIBLE OBTENER PINCODE POR OBDII CON T-300 USANDO CARTUCHO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.



A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

1.- Usar adaptador **ADC 138** y entrar por tipo **3**.

MENU DE DIAGNÓSTICO

PROGRAMAR TELEMANDO

PROGRAMAR TELEMANDO

ADVERTENCIA
TODOS LOS TELEMANDOS
SE BORRARÁN

ENTER PARA CONTINUAR

PROGRAMAR TELEMANDO

PRESIONE LOCK Y UNLOCK
DURANTE 1 SEGUNDO.
DENTRO DE 3 SEGUNDOS PRESIONE
CUALQUIER BOTON 1 SEGUNDO.
REPITA PARA TODOS LOS CONTROLES

SALIR PARA TERMINAR

Town & Country (Chrysler) 2004-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY72XX

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: JEEP M3N

NB MULTIFUNCION 315 MHz.

Si se genera con KD900 no tendrá la función de apertura de puertas laterales con el control.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PACIFICA SYS	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA Y CAJUELA 7 (2-8)	SI*

*Para obtener el PIN CODE se necesita leer eeprom de antena (95040, 80)
O Comprar mediante VIN (Puede venir en la factura del vehículo)



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Tener a la mano el PINCODE
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema **PACIFICA SYS**. (Sistema pacífica no puede obtenerse el PINCODE por OBDII)
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de circulo que se apagará al oírse el sonido)

(También se puede programar con **CK100**)

Town & Country (Chrysler) 2008-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N5WY783X	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: NO COMPATIBLE.
Freq: 433 MHz		
(Puede o no usar botón de arrancador)		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FOBICK	46 PHILIPS CRYPTO JMA TP12CH	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **CK-100**:

- 1.- Leer PINCODE FOBICK. (Puede saltarse esta opción en Town & Country **byp**)
- 2.- Para programar llave/control entrar por vehículo.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

Viper (Dodge) 1998-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT17T

KEYDIY: GQ43VT17T/04686481

Freq: 315 MHz

PILAS: 2 CR2016

B SERIES 315 MHz Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	TOTAL 8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Viper (Dodge) 2011-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N40821302	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 433 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	Hitag-AES (4A CHIP) INTEGRADO EN LA TABLETA (REUSABLE)	8 TOTALIDAD DE CORTES EN LA PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

◆
Ésta llave/control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Wrangler Rubicon (Jeep) 2001-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID:		KEYDIY:	
Freq:	PILAS:		
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 64 TEXAS CRYPTO JMA TP21	8 SWITCH 8 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI*
*Es posible obtener el PIN CODE con T300 por OBDII a partir del 2001 TRANSPONDER OPCIONAL			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

**No usa mando a distancia.*

Wrangler Rubicon (Jeep) 2007-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OHT692427AA* KEYDIY: CHRYSLER OHT NB
 Freq: 315 MHz PILAS: 1 CR2032 MULTIFUNCION 315 MHz.

*Es compatible con KOBTD04A; OHT692713AA

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN 3	ID 46 JMA TP12CH	TOTAL 8 SWITCH 7 (1-8) PUERTA 7 (2-8)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **T-300**:

- 1.- Elegir CHRYSLER. Leer **PINCODE** en sistema **CAN**.
- 2.- Para programar llave/control entrar en sistema indicado.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

(También es posible programar con **CK100**)

INFORMACIÓN ADICIONAL**INFORMACIÓN DE LISHI****MODELO: CY24-CV**

APERTURA

LADO IZQUIERDO**Jeep**

Nota: Aplica para todos los carros excepto Ram Promaster.



L I N C O L N



MERCURY

2020

NOTA: En ésta sección englobamos las submarcas **LINCOLN** y **MERCURY** junto con la marca principal, **FORD**.

POR: Iván Balbuena Hernández **Cerrajería:** Balbuena

IMPORTANTE: "Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa".

ÍNDICE FORD LINCOLN MERCURY 2020

Aviator.....	3
Continental.....	4-5
Contour.....	6
Courier.....	7-8
Crown Victoria.....	9
Ecosport.....	10-12
Edge.....	13-16
Escape.....	17-22
Expedition.....	23-28
Explorer.....	29-35
Explorer Sport Trac.....	36-38
Fiesta.....	39-43
Fiesta Ikon.....	44
Figo.....	45
Five Hundred.....	46
Focus.....	47-54
Freestar.....	54
F-Series.....	55-59
Fusion.....	60-62
Grand Marquis.....	
63 Ikon.....	
.....64 Mariner.....	
.....65-66 Mark LT.....	
.....67-68 Milan.....	
.....69 MKC.....	
.....70-71 MKS.....	
.....72-73 MKZ.....	
.....74-75 Mondeo.....	
.....76 Monterey.....	
.....77 Mountaineer.....	
.....78-79 Mustang.....	
.....80-85 Mystique.....	
.....86	

ÍNDICE FORD LINCOLN MERCURY 2020

Navigator.....	88-93
Ranger.....	94-97
Sable.....	98-100
Taurus.....	101-103
Thunderbird.....	104
Transit.....	105-106
Town Car.....	107-109
Windstar.....	110
Información adicional.....	111



Aviator (Lincoln) 2003-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: CWTWB1U331 Freq: 315 MHz PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: FORD USA B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PCM	ID 63 Texas Cripto JMA TP20 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Continental (Lincoln) 1998-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U311	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
HEC	ID 63 Texas Cripto JMA TP20 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Continental (Lincoln) 2017-2018 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N-A2C940780	Freq: 902 MHz	KEYDIY: NO COMPATIBLE
FCC ID: M3N-A2C31243800	Freq. 315 MHz.	
PILAS: 1 CR2032		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FORD PROX	INTEGRADO EN TABLETA (Reusable)	Total 10 Combinación Total en puerta (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NOTA: *Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.*

Contour (Ford) 1996-2000



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: GQ43VT4T	Freq: 315	KEYDIY: GQ43VT4T
PILAS: 2 CR2016		B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PCM	ID 4C Texas Cripto JMA TP02 (Reusable)	Total 10 Puerta 6 (1-6) Switch 6 (5-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Localiza el conector de programación situado detrás de la guantera abajo.



2.- Gira el switch a **ON**.

3.- Une con un puente los pines del conector indicado en el paso 1. Los seguros ciclarán o escucharás un pitido indicando que se entró a modo de programación, enseguida retira el puente.

4.- Presiona cualquier botón del control. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.

5.- Repite el paso anterior para cada control.

6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Courier (Ford) 2001-2008



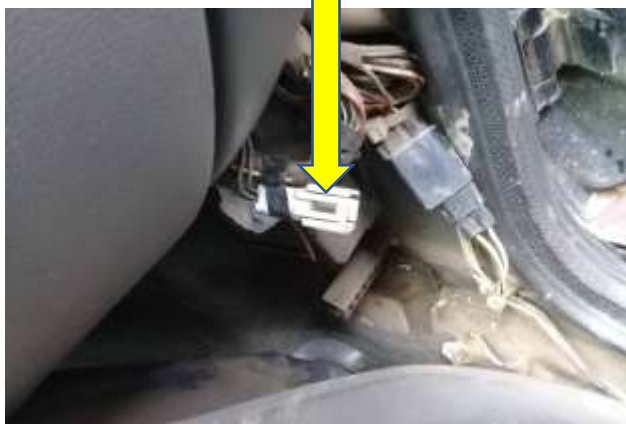
INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PCM	ID 4C Texas Cripto JMA TP02 (Reusable)	Total 6 (Combinación Total en puertas y Switch)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Localiza el conector de programación situado en la pared al lado derecho del copiloto.



2.- Gira el switch a **ON**.

3.- Une con un puente los pines del conector indicado en el paso **1**. Los seguros ciclarán o escucharás un pitido indicando que se entró a modo de programación, enseguida retira el puente.

4.- Presiona cualquier botón del control. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.

5.- Repite el paso anterior para cada control.

6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Courier (Ford) 2008-2012



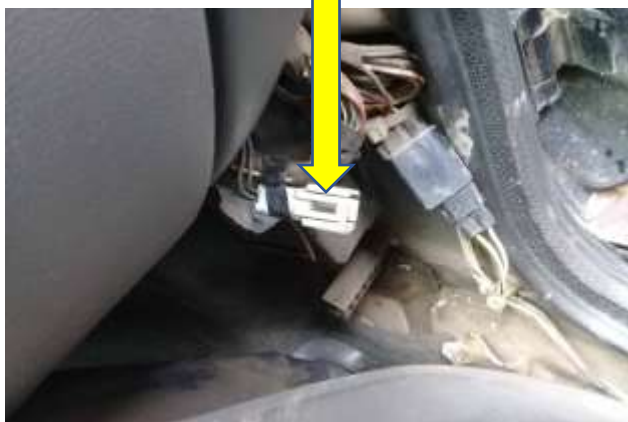
INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 3 CAN	ID 60 Texas Cripto JMA TP06 (Reusable)	Total 6 (Combinación Total en puertas y Switch)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Localiza el conector de programación situado en la pared al lado derecho del copiloto.



2.- Gira el switch a **ON**.

3.- Une con un puente los pines del conector indicado en el paso 1. Los seguros ciclarán o escucharás un pitido indicando que se entró a modo de programación, enseguida retira el puente.

4.- Presiona cualquier botón del control. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.

5.- Repite el paso anterior para cada control.

6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Crown Victoria (Ford) 1998-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U331	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1998-2002 PATS 2	1998-2002 4C TEXAS CRIPTO JMA TP02 (Reusable)	Total 8	NO
2003-2004 PCM		Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	
2005-2011 PATS 3	2003-2011 ID 4D 63 JMA TP20 (Reusable)		



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **10** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Ecosport (Ford) 2004-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	KEYDIY: FORD USA	
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 3 CAN	ID 60 Texas Cripto JMA TP06 (Reusable)	Total 7 (Combinación Total en puertas y Switch)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Ecosport (Ford) 2013-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID:	Freq: 433 MHz	KD900: FORD ECOSPORT INDIA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 433MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo	ID 63 80 bits Texas Cripto JMA TP33 (Reusable)	Total 10 (Combinación Total en puerta y Switch)	NO

NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abrir la puerta del conductor y todas las demás cerradas.
- 2.- Inserta la llave en el switch sin girarla y cierra la puerta.
- 3.- Pon y quita los seguros con el botón de seguros del vehículo.
- 4.- Gira el switch a **ON** y después a **OFF 4** veces en menos de **6** segundos terminando en **OFF**, un sonido indicará que se ha entrado a modo de programación.
- 5.- Oprime cualquier botón del control, un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación abre y cierra el switch.

Ecosport USA (Ford) 2018-2019 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-A2C93142300	KEYDIY: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Combinación Total en puerta 9 (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta Llave/Control presencia solo puede ser programada con equipo de diagnóstico online.

Edge (Ford) 2007-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCD6000022	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 4 CAN	ID 63 Texas Cripto JMA TP20 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Edge (Ford) 2009-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U793	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo	ID 63 80 bits Texas Cripto JMA TP33 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Edge (Ford) 2015-2017 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-A2C31243800 (Continental)	KEYDIY:
PILAS: 1 CR2032 Freq: 315 MHz	NO COMPATIBLE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FORD PROX	Llave de 128 bits	Total 10 (Combinación Total en puerta)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NOTA: *Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.*

Edge (Ford) 2018-2019 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-A2C93142600 KEYDIY: PENDIENTE
 PILAS: 1 CR2032 Freq: 902 MHz

*PUEDE USAR UNA FCC ID: M3N-A2C93142300
 DE 4 BOTONES Y DE 315 MHz. (Llave parecida a la de Expedition pág. 28)

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Combinación Total en puerta 9 (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta Llave/Control presencia solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Escape (Ford) 2000-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U331	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2000-2004 PCM	2000-2004	Total 8	NO
2005-2007 PATS 3 CAN	ID 60 Texas Cripto JMA TP06 2005-2007 JMA TP20	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Escape (Ford) 2008-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: OUCD6000022	KD900: FORD USA
PILAS: 1 CR2032 Freq: 315 MHz	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2008 PATS 4 CAN 2009 PATS 5 CAN	ID 63 Texas Cripto JMA TP20 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Escape (Ford) 2010-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: CWTWB1U793		KD900: FORD USA	
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz	B SERIES 315MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo	ID 63 80 bits Texas Cripto JMA TP33 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Escape USA (Ford) 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCD6000022	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032 Freq: 315 MHz	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo	ID 63 80 bits Texas Cripto JMA TP33 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación. ♦

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Escape (Ford) 2013-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR55WK48801
 PILAS: 1 CR2032
 Freq: 433 MHz

KEYDIY: PENDIENTE

XHORSE: Ford KeylessGo
 ID4D-83 2274 433.92 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SMART KEY	INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 Combinación Total en puerta 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta Llave/Control presencia solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Escape (Ford) 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY8609 (Compatible con M3N5WY8509) PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz	KEYDIY: NO COMPATIBLE
--	---------------	--------------------------

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FORD PROX	INTEGRADO EN MANDO	Total 10 Combinación Total en puerta 7 (4-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NOTA: *Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.*

Excursion (Ford) 2000-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY:
Puede usar un control de 4 botones		FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 2	4C Texas Cripto JMA TP02 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Expedition (Ford) 1997-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1997-1998 PATS 1	4C Texas Cripto	Total 8	NO
1999-2002 HEC	JMA TP02 (Reusable)	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Expedition (Ford) 2003-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U511 Freq: 315 MHz KEYDIY: FORD USA
 PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315MHz

(Es compatible con el control de 3 botones CWTWB1U345)

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2003-2004 PCM	63 Texas Cripto	Total 8	NO
2005-2006 PATS 3 CAN	JMA TP20	Puerta 6 (1-6)	
2007-2008 PATS 4 CAN	(Reusable)	Switch 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Expedition (Ford) 2009-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U793		KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2009-2010 PATS 5 CAN	63 Texas Cripto 2009-2010 JMA TP20	Total 8 Puerta 6 (1-6)	NO
2011-2013 (Entrar por vehículo)	2011-2013 80 bits JMA TP33	Switch 7 (2-8)	



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Expedition (Ford) 2015-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY8609 (Compatible con M3N5WY8509) PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz	KEYDIY: NO COMPATIBLE
--	---------------	--------------------------

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FORD PROX	INTEGRADO EN MANDO	Total 8 Combinación Total en puerta 7 (2-8)*	NO

*LLAVE DE EMERGENCIA: tipo F2H



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NOTA: *Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.*

Expedition (Ford) 2018-2019 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-A2C93142300 KEYDIY: PENDIENTE
 PILAS: 1 CR2032 Freq: 315 MHz

*PUEDA USAR UNA FCC ID: M3N-A2C93142600
 DE 5 BOTONES Y DE 902 MHz. (Llave parecida a la de Edge pág. 16)

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Combinación Total en puerta 9 (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta Llave/Control presencia solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Explorer (Ford) 1995-1997



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: GQ43VT4T	Freq: 315 MHz	KEYDIY: GQ43VT4T
PILAS: 2 CR2016		B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 5** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**. Se pueden programar un máximo de **4** controles.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Explorer (Ford) 1998-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1998-2000 PATS 2	1998-2000 4C Texas	Total 8	NO
2000-2003 PCM	Cripto JMA TP02	Puerta 6 (1-6)	
2004-2005 PATS 3 CAN	2000-2005 ID 63 Texas	Switch 7 (2-8)	
	Cripto JMA TP-20		



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Explorer (Ford) 2006-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U345	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	B SERIES 315MHz
Freq: 315 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2006-2009 PATS 4 CAN 2010 ENTRAR POR AÑO	ID 63 Texas Cripto JMA TP-20	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Explorer (Ford) 2011-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U793	Freq: 315 MHz	KD900: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FORD CAN ENTRAR POR VEHÍCULO	63 Texas Cripto JMA TP33 (80 Bits)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Explorer (Ford) 2011-2015 Smart Key



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY8609
 PILAS: 1 CR2032
 Freq: 315 MHz

KEYDIY:
 PENDIENTE

XHORSE: Edge(2011-2015)KeylessGo
 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SMART KEY	63 Texas Cripto JMA TP33 (80 Bits Reusable)	Total 8 Puerta 7 (2-8)*	NO

*LLAVE DE EMERGENCIA: Tipo F2H



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta llave control solo puede programarse con equipo de diagnóstico.

Explorer (Ford) 2016-2017 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: M3N-A2C31243300 M3N-A2C31243800 (Continental)	KEYDIY: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FORD PROX	INTEGRADO EN MANDO	Total 10 Combinación Total en puerta (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NOTA: *Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.*

Explorer (Ford) 2018-2019 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-A2C93142300	KEYDIY: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2032 Freq: 315 MHz	

*PUEDE USAR UNA FCC ID: M3N-A2C93142600
DE 5 BOTONES Y DE 902 MHz. (Llave parecida a la de Edge pág. 16)

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Combinación Total en puerta 9 (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta Llave/Control presencia solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Explorer Sport Trac (Ford) 2000-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PCM	4C Texas Cripto JMA TP-02	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Explorer Sport Trac (Ford) 2001-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2001-2005 PCM	ID 63 Texas	Total 8	NO
2006-2009 PATS 4 CAN	Cripto JMA TP-20	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Explorer Sport Trac (Ford) 2010-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 Texas Cripto JMA TP-20	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Fiesta (Ford) 1999-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por Ford Australia	4C Texas Cripto JMA TP-02 (Reusable)	Total 6 Combinación total en Puertas y Switch	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Localiza el conector de programación situado en la pared al lado derecho del copiloto.



2.- Gira el switch a **ON**.

3.- Une con un puente los pines del conector indicado en el paso 1. Los seguros ciclarán o escucharás un pitido indicando que se entró a modo de programación, enseguida retira el puente.

4.- Presiona cualquier botón del control. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.

5.- Repite el paso anterior para cada control.

6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Fiesta (Ford) 2003-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U331	KEYDIY: FORD USA	
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 3 CAN	ID 60 Texas Cripto JMA TP06 (Reusable)	Total 7 (Combinación Total en puertas y Switch)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Fiesta (Ford) 2011-2013



INFORMACIÓN DE CONTROL

FCC ID: KR55WK47899	KEYDIY: MONDEO FIGO FIESTA
PILAS: 1 CR2032 Freq: 433 MHz	B SERIES 433MHz
*Se ha comprobado que puede usar un control de 315 MHz	KEYDIY: FORD 315MHZ

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 80 Bits Texas Cripto JMA TP-33	Total 10 (Combinación Total en puerta y Switch)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **OFF 4** veces en menos de **06** segundos. Un sonido indicará que se ha ingresado a modo de programación.
- 3.- Retira la llave del switch.
- 4.- Oprime cualquier botón del control. Un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **ON** y luego a **OFF** retira la llave y prueba los controles.

Fiesta (Ford) 2013-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID:	KEYDIY: 12-15 NEW FOCUS RANGER
PILAS: 1 CR2032 Freq: 433 MHz	B SERIES 433MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 80 Bits Texas Cripto JMA TP-33	Total 10 (Combinación Total en puerta y Switch)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **OFF 4** veces en menos de **06** segundos. Un sonido indicará que se ha ingresado a modo de programación.
- 3.- Retira la llave del switch.
- 4.- Oprime cualquier botón del control. Un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **ON** y luego a **OFF** retira la llave y prueba los controles.

Fiesta (Ford) 2011-2019 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR55WK48801

PILAS: 1 CR2032

Freq: 433 MHz

KEYDIY: PENDIENTE

XHORSE: Ford KeylessGo
ID4D-83 2274 433.92 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SMART KEY	INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 Combinación Total en puerta 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta Llave/Control presencia solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Fiesta Ikon (Ford) 2001-2008



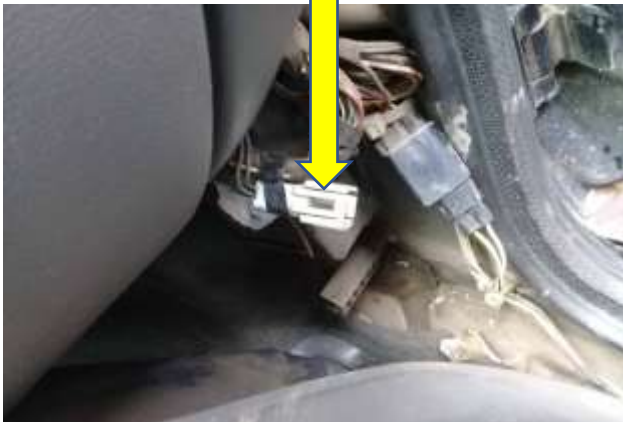
INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PCM	4C Texas Cripto JMA TP-02 (Reusable)	Total 6 Combinación total en Puertas y Switch	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Localiza el conector de programación situado en la pared al lado derecho del copiloto.



2.- Gira el switch a **ON**.

3.- Une con un puente los pines del conector indicado en el paso 1. Los seguros ciclarán o escucharás un pitido indicando que se entró a modo de programación, enseguida retira el puente.

4.- Presiona cualquier botón del control. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.

5.- Repite el paso anterior para cada control.

6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Figgo (Ford) 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
DS7T-15K601-B Freq: 433 MHz PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: PENDIENTE XHORSE: F150/Everest ID49 433

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	PCF7945 HITAG PRO FORD 128 BITS	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta 8 (3-10)	NO



NOTA: El control original se programa al programar llave.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

ÉSTE CONTROL/LLAVE SOLO PUEDE SER PROGRAMADO CON EQUIPO DE DIAGNÓSTICO.

Five Hundred (Ford) 2005-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U331	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 3 CAN	ID 63 Texas Cripto JMA TP20 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **10** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Focus (Ford) 2000-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U331	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PCM (ALGUNOS MODELOS 2003-2004 ENTRAR POR PATS 3 CAN)	ID 60 Texas Cripto JMA TP-06 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas y ponte el cinturón de seguridad.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 4 veces en menos de 3 segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a 20 segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso 3.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Focus (Ford) 2004-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: CWTWB1U331		Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz	
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PCM (ALGUNOS MODELOS 2003-2004 ENTRAR POR PATS 3 CAN)	ID 60 Texas Cripto JMA TP-06 (Reusable)	Total 6 * Puerta 6 (1-6) Switch 6 (1-6) Llave Tibbe	NO
*Puede llevar llave de 8 cortes lineal (Switch 2-8; Puerta 1-6)			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas y ponte el cinturón de seguridad.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 4** veces en menos de **3** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Focus (Ford) 2006-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U331	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 3 CAN	ID 63 Texas Cripto JMA TP20 (Reusable)	Total 6 (Llave tibbe) Combinación total en Puertas y Switch	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas y ponte el cinturón de seguridad.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 4 veces en menos de 3 segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a 20 segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso 3.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Focus USA (Ford) 2008-2019 SE SEL



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OUCD600022	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD 315MHZ
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHZ

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2008-2010 PATS 5 CAN 2011-1014	ID 63 80 Bits Texas Cripto	Total 10 Combinación	NO
ENTRAR POR VEHÍCULO	JMA TP33 (Reusable)	Total en puertas y Switch	



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 4 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Focus (Ford) 2007-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
3M5T15K601AB	Freq: 433 MHz	KEYDIY: FOCUS KEY
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 80 Bits Texas Cripto JMA TP33 (Reusable)	Total 10 Combinación Total en puertas y Switch	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **OFF** 4 veces en menos de 6 segundos. Un sonido indicará que se ha entrado a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a 10 segundos presiona cualquier botón de control. Un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso 3.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch de **OFF** a **ON** retira la llave y prueba los controles.

Focus Europa (Ford) 2012-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID:	Freq: 433 MHz	KEYDIY: 12-15 NEW FOCUS RANGER
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 433MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 80 Bits Texas Cripto JMA TP33 (Reusable)	Total 10 Combinación Total en puertas y Switch	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **OFF 4** veces en menos de **06** segundos. Un sonido indicará que se ha ingresado a modo de programación.
- 3.- Retira la llave del switch.
- 4.- Oprime cualquier botón del control. Un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **ON** y luego a **OFF** retira la llave y prueba los controles.

Focus USA (Ford) 2015-2019 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5876268 (Continental)	KEYDIY: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2032 Freq: 433 MHz	XHORSE: Es posible

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SMART KEY	INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 Combinación Total en puerta 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta Llave/Control presencia solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Frestar (Ford) 2004-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U511 Freq: 315 MHz KEYDIY: FORD USA
 PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315MHz

*Generado con KD900 solo abrirá y cerrará los seguros pero no tendrá la función de puertas laterales

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2004-2005 PCM	ID 63 Texas Cripto	Total 8	NO
2006-2007 PATS 3 CAN	JMA TP20 (Reusable)	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

F-Series (Ford) 1998-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: CWTWB1U345	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1998 NO USA CHIP 1999-2009 HEC	4C Texas Cripto JMA TP-02	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

F-Series (Ford) 2004-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCD6000022	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	B SERIES 315MHz
Freq: 315 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2004-2008 PATS 3 CAN	63 Texas Cripto	Total 8	NO
2009-2010 PATS 5 CAN	JMA TP20	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

F-Series (Ford) 2011-2015



INFORMACIÓN DE LLAVE

FCC ID: CWTWB1U793	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	B SERIES 315MHz

Freq: 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	63 Texas Cripto 80 Bits JMA TP33	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

F-Series (Ford) 2015-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: N5F-A08TAA
 Freq: 315 MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

XHORSE: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	PCF7945 HITAG PRO FORD 128 BITS	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta 10 (1-10)	NO



NOTA: *El control original se programa al programar llave.*

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

ÉSTE CONTROL/LLAVE SOLO PUEDE SER PROGRAMADO CON EQUIPO DE DIAGNÓSTICO.

F-Series (Ford) 2018-2020 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-A2C93142300	KEYDIY: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Combinación Total en puerta 9 (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta Llave/Control presencia solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Fusion (Ford) 2006-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCD6000022	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2006-2009 PATS 4 CAN	63 Texas Cripto	Total 8	NO
2010-2012 ENTRAR POR VEHÍCULO	JMA TP20	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Fusion (Ford) 2013-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: N5F-A08TAA
 Freq: 315 MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

XHORSE: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	PCF7945 HITAG PRO FORD 128 BITS	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta 10 (1-10)	NO



NOTA: *El control original se programa al programar llave.*

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

ÉSTE CONTROL/LLAVE SOLO PUEDE SER PROGRAMADO CON EQUIPO DE DIAGNÓSTICO.

Fusion (Ford) 2017-2019 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-A2C93142300	KEYDIY: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz

*PUEDE USAR UNA FCC ID: M3N-A2C93142600
DE 5 BOTONES Y DE 902 MHz. (Llave parecida a la de Edge pág. 16)

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Combinación Total en puerta 9 (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta Llave/Control presencia solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Grand Marquis (Mercury) 1998-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U331		KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1998-2002 PATS 2	1998-2001 4C TEXAS	Total 8	NO
2003-2004 PCM	CRIPTO JMA TP02	Puerta 6 (1-6)	
2005-2011 PATS 3	2003-2011 ID 63 JMA TP20 0 TP33	Switch 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **10** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Ikon (Ford) 2012-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID:	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: NEW MONDEO
Freq: 433 MHz		B SERIES 433MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por USA CROWN VICTORIA PATS 4 (T-300)	63 Texas Cripto JMA TP20	Total 6 Puerta 6 (1-6) Switch 6 (1-6)	SI INCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Mariner (Mercury) 2003-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U331	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 3 CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Mariner (Mercury) 2008-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OUCD600022	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2008 PATS 4	ID 63 TEXAS CRIPTO	Total 8	NO
2009-2011 PATS 5	JMA TP20	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Mark LT (Lincoln) 2005-2008



INFORMACION DEL CONTROL

FCC ID: OUCD6000022	Freq: 315 MHz	KEIDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2005-2007 PATS 3 CAN 2008 PATS 4 CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Mark LT (Lincoln) 2009-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U793	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2009 PATS 4 CAN	ID 63 TEXAS	Total 8	NO
2010-2013 ENTRAR POR VEHÍCULO	CRIPTO JMA TP33	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación. ♦

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Milan (Mercury) 2006-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: OUCD6000022	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2008 PATS 4	ID 63 TEXAS CRIPTO	Total 8	NO
2009-2011 PATS 5	JMA TP20 O TP33 (REUSABLE)	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación. ♦

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

MKC (Lincoln) 2014-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: M3NA2C31243300 Freq: 902 MHz PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: XHORSE: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	PCF7945 HITAG PRO FORD 128 BITS	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta 10 (1-10)	NO



NOTA: El control original se programa al programar llave.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

ÉSTE CONTROL/LLAVE SOLO PUEDE SER PROGRAMADO CON EQUIPO DE DIAGNÓSTICO.

MKC (Lincoln) 2017-2018 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N-A2C940780	Freq: 902 MHz	KEYDIY: NO COMPATIBLE
FCC ID: M3N-A2C31243800	Freq. 315 MHz.	
PILAS: 1 CR2032		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FORD PROX	INTEGRADO EN TABLETA (Reusable)	Total 10 Combinación Total en puerta (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NOTA: *Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.*

MKS (Lincoln) 2009-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCD600022	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP33	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera con **KD900** puede hacerse el siguiente método manual de programación.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

MKS (Lincoln) 2013-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY8609 (Compatible con M3N5WY8509) PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz	KEYDIY: PENDIENTE
--	---------------	----------------------

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FORD PROX	INTEGRADO EN MANDO	Total 8 Combinación Total en puerta 7 (2-8)*	NO

*LLAVE DE EMERGENCIA: tipo F2H



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NOTA: *Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.*

MKZ (Lincoln) 2007-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U793*

KEYDIY: FORD USA

PILAS: 1 CR2032

Freq: 315 MHz

B SERIES 315MHz

*Puede usar una llave control de 5 botones (Arrancador) depende del equipamiento del vehículo

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2007-2009 PATS 4 CAN 2010-2015 (Entrar por vehículo)	63 Texas Cripto 2009-2010 JMA TP20 2010-2015 80 bits JMA TP33	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO

NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
C
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

MKZ (Lincoln) 2018-2019 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N-A2C940780	Freq: 902 MHz	KEYDIY: NO COMPATIBLE
FCC ID: M3N-A2C31243800*	Freq. 315 MHz.	
PILAS: 1 CR2032		
*La llave control de 315 MHz. Lleva 4 botones		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FORD PROX	INTEGRADO EN TABLETA (Reusable)	Total 10 Combinación Total en puerta (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NOTA: *Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.*

Mondeo (Ford) 2001-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID:	Freq: 433 MHz	KEYDIY: MONDEO FIGO FIESTA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PCM	ID 60 TEXAS CRIPTO JMA TP06	Total 6 Combinación total en Puertas y Switch	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **OFF 4** veces en menos de **06** segundos. Un pitido indicará que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **10** segundos presiona cualquier botón de control. Un pitido indicará que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **ON** luego a **OFF** retira la llave y prueba los controles.

Monterey (Mercury) 2004-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U511 Freq: 315 MHz KEYDIY: FORD USA
 PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315MHz

*Generado con KD900 solo abrirá y cerrará los seguros pero no tendrá la función de puertas laterales

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2004-2005 PCM	ID 63 Texas Cripto	Total 8	NO
2006-2007 PATS 3 CAN	JMA TP20 (Reusable)	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Mountaineer (Mercury) 1998-2003



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1998-2000 PATS 2 2000-2003 PCM	1998-2000 4C Texas Cripto JMA TP02 2000-2003 JMA TP20	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Mountaineer (Mercury) 2004-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2004 PUEDE SER PATS 3 CAN O PCM	ID 63 Texas	Total 8	NO
2005 PATS 3 CAN	Cripto	Puerta 6 (1-6)	
2006-2009 PATS 4 CAN	JMA TP20	Switch 7 (2-8)	
2010+ ENTRAR POR VEHÍCULO			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Mustang (Ford) 1996-1998



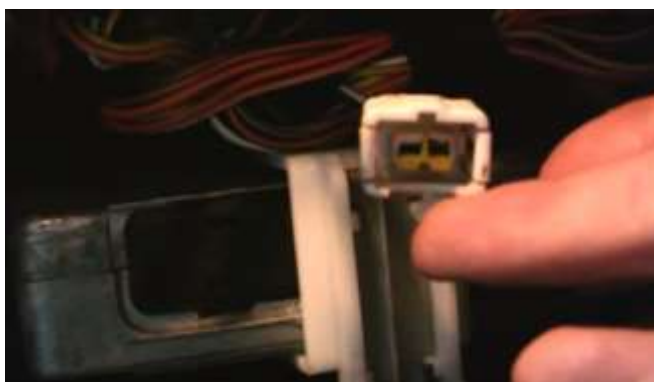
INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: GQ43VT4T	Freq: 315 MHz	KEYDIY: GQ43VT4T
PILAS: 2 CR2016		B SERIES 315 MHz
(V6 GT Cobra Coupé y Convertible)		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1996-1997 PATS 1	4C Texas Cripto	Total 8	NO
1998 PATS 2	JMA TP-02	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Localiza el conector de programación situado detrás de la guantera abajo.



2.- Gira el switch a **ON**.

3.- Une con un puente los pines del conector indicado en el paso 1. Los seguros ciclarán o escucharás un pitido indicando que se entró a modo de programación, enseguida retira el puente.

4.- Presiona cualquier botón del control. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.

5.- Repite el paso anterior para cada control.

6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Mustang (Ford) 1999-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U331	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1999-2004 HEC	1999-2004 ID 4C TEXAS	Total 8	NO
2005-2009 PATS	CRIPTO JMA TP02	Puerta 6 (1-6)	
3 CAN	2005-2009 ID 63	Switch 7 (2-8)	
	JMA TP20		



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Mustang (Ford) 2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OUCD600022	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP33	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO

NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Mustang (Ford) 2011-2013



INFORMACIÓN DE LLAVE		
FCC ID: CWTWB1U793		KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 80 BITS TEXAS CRIPTO JMA TP33	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Mustang (Ford) 2015-2017



INFORMACIÓN DE LLAVE	
FCC ID: M3N-A2C31243300*	KEYDIY: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2032	Freq: 902 MHz
*Puede llevar una llave de 4 botones FCC ID: M3N-A2C31243800 de 315 MHz.	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN CONTROL PROX	Total 10 COMBINACIÓN EN PUERTA	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NOTA: Ésta llave/control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Mustang (Ford) 2018-2019 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N-A2C93142300	KEYDIY: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz

*PUEDE USAR UNA FCC ID: M3N-A2C93142600
DE 5 BOTONES Y DE 902 MHz. (Llave parecida a la de Edge pág. 16)

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Combinación Total en puerta 9 (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Ésta Llave/Control presencia solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Mystique (Mercury) 1995-2000



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: GQ43VT4T	Freq: 315 MHz	KEYDIY: GQ43VT4T
PILAS: 2 CR2016		B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1997-1998 PATS 1 1999-2000 PCM	4C Texas Cripto JMA TP-02	TOTAL 6 Tibbe (Combinación Total en Puerta y Switch)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Localiza el conector de programación situado detrás de la guantera abajo.



2.- Gira el switch a **ON**.

3.- Une con un puente los pines del conector indicado en el paso 1. Los seguros ciclarán o escucharás un pitido indicando que se entró a modo de programación, enseguida retira el puente.

4.- Presiona cualquier botón del control. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.

5.- Repite el paso anterior para cada control.

6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Navigator (Lincoln) 1999-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
HEC	4C Texas Cripto JMA TP02 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Navigator (Lincoln) 2003-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U551	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2003-2004 PCM	ID 63 Texas Cripto	Total 8	NO
2005-2006 PATS 3 CAN	JMA TP20	Puerta 6 (1-6)	
2007-2008 PATS 4 CAN		Switch 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Navigator (Lincoln) 2007-2011



INFORMACION DEL CONTROL

FCC ID: OUCD600022	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2007-2008 PATS 4 CAN	ID 63 TEXAS	Total 8	NO
2009-2011 PATS 5 CAN	CRIPTO JMA TP20	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Navigator (Lincoln) 2012-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: CWTWB1U793	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 5 O ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 TEXAS CRIPTO 80 Bits JMA TP33	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Navigator (Lincoln) 2014-2017



IFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: M3N5WY8609 (Compatible con M3N5WY8509) PILAS: 1 CR2032 Freq: 315 MHz	KEYDIY: XHORSE: Edge(2001-215) KeylessGo ID 46 315

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN LA LLAVE PROX	Total 10 (Combinación Total en puerta)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

NOTA: *Éste control/Llave solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.*

Navigator (Lincoln) 2018-2019 Prox.



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3N-A2C940780	Freq: 902 MHz	KEYDIY: NO COMPATIBLE
PILAS: 1 CR2032		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
FORD PROX	INTEGRADO EN TABLETA (Reusable)	Total 10 Combinación Total en puerta (2-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NOTA: *Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.*

Ranger (Ford) 1999-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: CWTWB1U345		KEYDIY: FORD USA	
PILAS: 1 CR2032		Freq: 315 MHz	
		B SERIES 315MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1999-2000 PATS 2	1999-2000 4C TEXAS	Total 8	NO
2001-2004 PCM	CRIPTO JMA TP02	Puerta 6 (1-6)	
	2001-2006 ID 63 TEXAS	Switch 7 (2-8)	
	CRIPTO JMA TP20		



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Ranger (Ford) 2007-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: CWTWB1U345		KEYDIY: FORD USA	
PILAS: 1 CR2032	Freq: 433 MHz	B SERIES 315MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 4 CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Ranger (Ford) 2013-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

5WK50166	KEYDIY: 12-15 NEW FOCUS
PILAS: 1 CR2032 Freq: 433 MHz	RANGER
	B SERIES 433MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP33	Total 10 (Combinación Total en puerta)	NO

NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **OFF 4** veces en menos de **06** segundos. Un sonido indicará que se ha ingresado a modo de programación.
- 3.- Retira la llave del switch.
- 4.- Oprime cualquier botón del control. Un sonido indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **ON** y luego a **OFF** retira la llave y prueba los controles.

Ranger (Ford) 2017-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: N5F-A08TAA
 Freq: 315 MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:
 PENDIENTE
 XHORSE:

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	PCF7945 HITAG PRO FORD 128 BITS	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta 8 (3-10)	NO



NOTA: *El control original se programa al programar llave.*

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

ÉSTE CONTROL/LLAVE SOLO PUEDE SER PROGRAMADO CON EQUIPO DE DIAGNÓSTICO.

Sable (Mercury) 1996-1997



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT4T	Freq: 315 MHz	KEYDIY: GQ43VT4T
PILAS: 2 CR2016		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 1	4C Texas Cripto JMA TP02 (Reusable)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 5** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Sable (Mercury) 1998-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KD900: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1998-1999 PATS 2	1998-1999 4C Texas	Total 8	NO
2000-2003 PCM	Cripto JMA TP02	Puerta 6 (1-6)	
2004-2005 PATS 3	2000-2005 ID 63	Switch 7 (2-8)	
	JMA TP20		



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Sable (Mercury) 2008-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OUCD600022		KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20 O TP33 (REUSABLE)	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (1, 3-8)	NO

NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Taurus (Ford) 2004-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U331	KEYDIY: FORD USA	
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2004-2007 PATS 3 CAN	ID 63 Texas Cripto	Total 8	NO
2008-2009 PATS 4 CAN	JMA TP20 O TP33 (Reusable)	Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas y ponte el cinturón de seguridad.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 4** veces en menos de **3** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Taurus USA (Ford) 2010-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U793	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 5 O ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 TEXAS CRIPTO 80 Bits JMA TP33	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Taurus USA (Ford) 2013-2019



IFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY8609 (Compatible con M3N5WY8509) PILAS: 1 CR2032 Freq: 315 MHz	KEYDIY: XHORSE: Edge(2001-215) KeylessGo ID 46 315
*Puede llevar una llave de de 4 botones (Sin arrancador)	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN LA LLAVE PROX	Total 8 Combinación Total en puerta 2-8	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

NOTA: *Éste control/Llave solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.*

Thunderbird (Ford) 2002-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
HEC	2002 ID 60 Texas Cripto JMA TP06 2003-2005 ID 63 JMA TP20	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Transit (Ford) 2010-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: 6C1T15K601	Freq: 433 MHz	KEYDIY: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2032		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 63 Texas Cripto JMA TP33	Total 6 (Combinación Total en Puerta y Switch)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Transit (Ford) 2015-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCD6000022	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD 315MHZ
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2008-2010 PATS 5 CAN 2011-1014	ID 63 80 Bits Texas Cripto	Total 10 Combinación	NO
ENTRAR POR VEHÍCULO	JMA TP33 (Reusable)	Total en puertas y Switch	



NOTA: El control se programa al programar llave. Si se genera de **KEYDIY** o **XHORSE** puede hacerse el siguiente método manual de programación.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON** 8 veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Town Car (Lincoln) 1995-1997



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: LHJ002		KEYDIY:	
PILAS: 2 CR2016		NO COMPATIBLE	
Freq: 315 MHz			
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Puerta 6 (1-6) Switch 6 (5-10) Llave F2LL	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Ingresa el código de 5 dígitos utilizando el teclado de la puerta del conductor.
- 2.- Antes de 5 segundos oprime el botón 1-2 del teclado.
- 3.- Antes de 5 segundos oprime cualquier botón del control, los seguros ciclarán indicando que el control ha sido grabado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso 3.
- 5.- Para salir de modo de programación oprime los botones 7-8 y 9-0 al mismo tiempo por un lapso de 8 segundos.

Town Car (Lincoln) 1995-1997



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U313	XHORSE:
PILAS: 1 CR2032 Freq: 315 MHz	CWTWB1U311 95-97 1719 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 10 Puerta 6 (1-6) Switch 6 (5-10) Llave F2LL	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Ingresa el código de 5 dígitos utilizando el teclado de la puerta del conductor.
- 2.- Antes de 5 segundos oprime el botón 1-2 del teclado.
- 3.- Antes de 5 segundos oprime cualquier botón del control, los seguros ciclarán indicando que el control ha sido grabado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso 3.
- 5.- Para salir de modo de programación oprime los botones 7-8 y 9-0 al mismo tiempo por un lapso de 8 segundos.

Town Car (Lincoln) 1998-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U345	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032	Freq: 315 MHz
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1998-2002 HEC	1998-2004 ID 4C	Total 8	NO
2003-2004 PCM	JMA TP02	Puerta 6 (1-6)	
2005-2011 PATS 3	2003-2011 ID 4D 63	Switch 7 (2-8)	
	JMA TP20 O TP33		



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Windstar (Ford) 1999-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U345	Freq: 315 MHz	KEYDIY: FORD USA
PILAS: 1 CR2032		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1999-2000 ICM / HEC 2001-2004 PCM	1999-2000 4C Texas Cripto JMA TP02 2001-2004 ID 63 JMA TP20	Total 8 Puerta 6 (1-6) Switch 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

INFORMACIÓN ADICIONAL



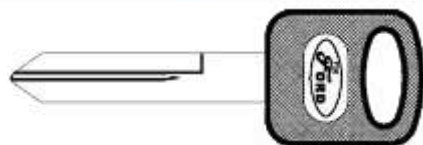
INFORMACIÓN DE LISHI

MODELO: FO38
8 Cortes Lineal

MODELO: HU101
10 Cortes Regata

APERTURA

DERECHA





HONDA

2020

Nota: *Ésta sección muestra vehículos comercializados en México y USA por HONDA. En algunos casos se especifica que el proceso de programación será utilizando equipos de diagnóstico cuando no sea posible de forma manual.*

POR: *Iván Balbuena Hernández* **Cerrajería:** *Balbuena*

IMPORTANTE: "Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa".

ÍNDICE HONDA 2020

Accord.....	3-10
City.....	11-13
Civic.....	14-19
Crosstour.....	20-21
CR-V.....	22-29
Element.....	30-31
Fit.....	32-36
HR-V.....	37-38
Insight.....	39
Odyssey.....	40-47
Pilot.....	48-51
Ridgeline.....	52-53



Accord 1998-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: KOBUTAH2T	KEYDIY: KOBUTAH2T online
PILAS: 1 CR2025 Freq.: 313.85 MHz	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2C	ID 13 JMA TP03	Total 8 Puerta Y Cajuela 6 (1-7) Switch 8 (1-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Accord Sedan/Coupe 2003-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-380H-A	KEYDIY: HONDA 5 BUTTON
PILAS: 1 CR1616	Freq.: 313.85 MHz
	B SERIES 313 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 46 JMA TP12HN	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Accord (4 Puertas) 2008-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: KR55WK49308	Freq.: 313.85 MHz	KEYDIY: ACCORD 8 313.8 *
PILAS: 1 CR1616		B SERIES 313 MHz
VVDI: 5WK49308 315.0 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 46 JMA TP12HN	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

***NOTA:** El control original emplea el transponder integrado en la tarjeta, en caso de ser generado con el **KEYDIY** el control aun es serie **"B"** por lo que se programan por separado y se seguirá el procedimiento descrito para programar el control.

Accord Coupe 2008-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHLIK-1T	Freq.: 314 MHz	KEYDIY: CRV FIT 2014
PILAS: 1 CR1616		NB Multifunción

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 13	ID 46	Total 12	NO
PRO	JMA TP12HN	6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

Accord 2013-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHLK6-1T Freq.: 313 MHz PILAS: 1 CR1620	KEYDIY: MLBHLK6-1T NEW Honda with G NB multifunción 313MHz
---	--

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 HONDA "G"	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

Accord 2016-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHL1K6-1TA PILAS: 1 CR1620 Freq.: 433 MHz	KEYDIY: 15 FIT CIVIC NEW XRV WITH G 47 CHIP (433 MHz) NB Multifunción
---	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 HONDA "G"	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

Accord Proximity 2013-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: ACJ932HK1210A		KEYDIY:
PILAS: 1 CR2032	Freq.: 313MHz	PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 7938	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:



Éste control se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; X300, X100 Pad, entre otros.

Accord Proximity 2016-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ACJ932HK1310A	KEYDIY: Accord (2016-2017)
PILAS: 1 CR2032	Freq.: 433 MHz
ID 47 ZB SMART KEY	
XHORSE: Accord (2016-2017) KeylessGo ID 47 433	
ACJ932HK1310A	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 (Hitag3)	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO

**Puede usar llave de 4 botones sin arrancador depende la versión.*



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; X300, X100 Pad, entre otros.

Accord Proximity 2018-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1G0090

KEYDIY: PENDIENTE

PILAS: 1 CR2032

Freq.: 433 MHz

XHORSE: Accord/Insight (2018-2019) KeylessGo ID 4A
433M.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 (Hitag3)	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO

**Puede usar llave de 4 botones sin arrancador depende la versión.*



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; X300, X100 Pad, entre otros.

City 2010-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: HLIK-1T - HLIK-1R	KEYDIY: CRV FIT 2014
PILAS: 1 CR1616	Freq.: 314 MHz
	NB Multifunción

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por CIVIC	ID 46 JMA TP12HN	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

City 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHLK6-1T Freq.: 313 MHz PILAS: 1 CR1620	KEYDIY: MLBHLK6-1T NEW HONDA WITH G (313MHz) NB Multifunción
---	--

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por CIVIC	ID 47 HONDA "G"	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

City Proximity 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5V1X	PARTE: 72147-T7S-A01	KEYDIY:
PILAS: 1 CR2032	Freq.: 314MHz	PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 (Hitag3) 7938	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:



Éste control se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; X300, X100 Pad, entre otros.

Civic 2001-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: NHVWB1U523	Freq.: 434 MHz	KEYDIY: NHVWB1U523
PILAS: 1 CR2025		B SERIES CIVIC 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2C	ID 13 JMA TP03	Total 8 Puerta Y Cajuela 6 (1-7) Switch 8 (1-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Civic 2003-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: NHVWB1U523	Freq.: 434 MHz	KEYDIY: NHVWB1U523
PILAS: 1 CR2025		B SERIES CIVIC 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2C	ID 13 JMA TP03	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Civic 2006-2013



INFORMACIÓN DE LLAVE

FCC ID: N5F-S0084A	Freq.: 315 MHz	KEYDIY: CIVIC 313 MHZ
PILAS: 1 CR1616		NB Multifunción

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 7 U 8	ID 46	Total 12	NO
O ENTRAR POR VEHÍCULO	JMA TP12HN (TP12 SIMPLE)	6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

Civic 2014-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHLK6-1T Freq.: 313 MHz PILAS: 1 CR1620	KEYDIY: MLBHLK6-1T NEW Honda with G NB multifunción 313MHz
---	--

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por Vehículo	ID 47 HONDA "G"	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



◆
PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

Civic 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHL1K6-1TA	KEYDIY: 15 FIT CIVIC NEW XRV
Freq.: 433 MHz	WITH G 47 CHIP (433 MHz)
PILAS: 1 CR1620	NB Multifunción

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por Vehículo	ID 47 HONDA "G"	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



◆
PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

Civic Proximity 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ACJ932HK1210A
 Freq.: 313-315 MHz
 PILAS: 1 CR2032

KD900:
 PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 (Hitag3)	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; MVP; X300, X100 Pad, entre otros.

Crosstour 2010-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHLIK-1T	Freq.: 313 MHz	KEYDIY: CRV FIT 2014
PILAS: 1 CR1616		NB Multifunción

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 13 PRO	ID 46 JMA TP12HN	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

◆
Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

Crosstour 2013-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHLK6-1T
 Freq.: 313 MHz
 PILAS: 1 CR1620

KEYDIY: MLBHLK6-1T NEW
 Honda with G
 NB multifunción 313MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por Vehículo	ID 47 HONDA "G"	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

CR-V 1997-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: A269ZUA101	Freq.: 434 MHz	KEYDIY: A269ZUA101
PILAS: 1 CR2025		B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO TRAE	Total 8 Puerta Y Cajuela 6 (1-7) Switch 8 (1-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

CR-V 2002-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OUCG8D-344H-A	Freq.: 315 MHz	KEYDIY: OUCG8D344HA
PILAS: 1 CR2025		B SERIES 313 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 3	ID 13 JMA TP03	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

CR-V 2005-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OUCG8D-380H-A	Freq.: 313.85 MHz	KEYDIY: HONDA 5 BUTTON
PILAS: 1 CR1616		B SERIES 313 MHz
XHORSE: OUC8D-380H-A 313.8 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 3	ID 13 JMA TP03	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

CR-V 2007-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHLIK-1T	Freq.: 314 MHz	KEYDIY: CRV FIT 2014
PILAS: 1 CR1616		NB Multifunción

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 7 U 8	ID 46	Total 12	NO
O ENTRAR POR VEHÍCULO	JMA TP12HN (TP12 SIMPLE)	6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

CR-V 2014-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ML-1K6-1T Freq.: 313 MHz PILAS: 1 CR1620	KEYDIY: MLBHLK6-1T NEW HONDA With G 313 MHz NB Multifunción
--	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por Vehículo	ID 47 HONDA "G"	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

CR-V 2017-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHL1K6-1TA Freq.: 433 MHz PILAS: 1 CR1620	KEYDIY: 15 FIT CIVIC NEW XRV WITH G 47 CHIP (433 MHz) NB Multifunción
---	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por Vehículo	ID 47 HONDA "G"	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

CR-V Proximity 2015-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ACJ932HK1210A
 Freq.: 313 MHz Panasonic
 PILAS: 1 CR2032

KEIDIY:
 PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 (Hitag3)	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; MVP; X300, X100 Pad, entre otros.

CR-V Proximity 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5V2X
PILAS: 1 CR2032

Freq.: 433 MHz

KEYDIY: CRV (2018) ID 47
ZB Smart Key

XHORSE: CRV (2015) KeylessGo ID 47 433

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 (Hitag3)	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO

**Puede usar llave de 4 botones sin arrancador depende la versión.*



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; X300, X100 Pad, entre otros.

Element 2003-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: NHVWB1U521 Freq.: 434 MHz PILAS: 1 CR2025		KEYDIY: NHVWB1U523 CIVIC B SERIES 433 MHz	
FCC ID: OUCG8D-344H-A Freq.: 315 MHz (Made by OMRON Corporation) PILAS: 1 CR2025		KEYDIY: OUCG8D344HA B SERIES 313 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 3	ID 13 JMA TP03	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Element 2006-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: NHVWB1U521 PILAS: 1 CR2025	Freq.: 434 MHz	KD900: NHVWB1U523 CIVIC B SERIES 433 MHz
FCC ID: OUCG8D-344H-A (Made by OMRON Corporation)	Freq.: 315 MHz	KD900: OUCG8D344HA B SERIES 313 MHz
PILAS: 1 CR2025		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2006 TYPE 4	ID 46	Total 12	NO
2007-2011 TYPE 11	JMA TP12HN	6 En eje A y 6 En eje B	
2012 TYPE 13	(TP12 SIMPLE)	Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Fit 2006-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: 08E51-EP4-8MO-1B (Hecho en Brasil)	Freq.: 433 MHz PILAS: 2 CR2016	KEYDIY: HONDA FIT 03-08 B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2006-2007 TYPE 9 PRO 2008 TYPE 10 U 11	2007 ID 8E 2007-2008 ID 46 JMA TP12HN TP12 SIMPLE	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Fit 2009-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: MLBHLIK-1T	Freq.: 313 MHz	KEYDIY: CRV FIT 2014
PILAS: 1 CR1616		NB Multifunción

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 10 U 11	ID 46	Total 12	NO
O ENTRAR POR VEHÍCULO	JMA TP12HN (TP12 SIMPLE)	6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

Fit 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHL1K6-1T Freq.: 313 MHz PILAS: 1 CR1620	KD900: MLBHLK6-1T NEW HONDA WITH G (313MHz) NB Multifunción
--	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por Vehículo	ID 47 HONDA "G"	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

Fit Proximity 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5V1X	PARTE: 72147-T7S-A01	KEYDIY:
PILAS: 1 CR2032	Freq.: 314MHz	PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 (Hitag3) 7938	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; X300, X100 Pad, entre otros.

H-RV 2014-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHLK6-1TA	KEYDIY: 15 FIT CIVIC NEW XRV
Freq.: 433 MHz	WITH G 47 CHIP (433 MHz)
PILAS: 1 CR1620	NB Multifunción

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por Vehículo	ID 47 HONDA "G"	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

H-RV Proximity 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: KR5V1X	PARTE: 72147-T7S-A01	KEYDIY:
PILAS: 1 CR2032	Freq.: 314MHz	PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 7938	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:



Éste control se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; X300, X100 Pad, entre otros.

Insight 2010-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MLBHLIK-1T	Freq.: 313 MHz	KEYDIY: CRV FIT 2014
PILAS: 1 CR1616		NB Multifunción

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 10 U 11	ID 46	Total 12	NO
O ENTRAR POR VEHÍCULO	JMA TP12HN (TP12 SIMPLE)	6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

Odyssey 1998-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: A269ZUA101	Freq.: 434 MHz	KEYDIY: A269ZUA101
PILAS: 1 CR2025		B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2A	ID 13 JMA TP03	Total 8 Puerta Y Cajuela 6 (1-7) Switch 8 (1-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Odyssey 2003-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: A269ZUA101	Freq.: 434 MHz	KEYDIY: A269ZUA101
PILAS: 1 CR2025		B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2B O 3	ID 13 JMA TP03	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Odyssey 2000-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OUCG8D-440H-A	Freq.: 308 MHz	KEYDIY: OUCG8D440HA
PILAS: 1 CR2025		B SERIES 308 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2000-2002 TYPE 2A	ID 13 JMA TP03	2000-2002 Total 8 Puerta Y Cajuela 6 (1-7) Switch 8 (1-8)	NO
2003-2004 TYPE 2B O 3		2003-2004 Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Odyssey 2005-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OUCG8D-399H-A (6 o 5 Botones)	KEYDIY: OUCG8D-399H-A-6	
Freq.: 314 MHz	PILAS: 1 CR2025	B SERIES 313 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2005-2006 TYPE 4	ID 46	Total 12	NO
2007-2010 TYPE 11	JMA TP12HN (TP12 SIMPLE)	6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Odyssey 2010-2014 (5 Puertas LX)



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: N5F-S0084A	Freq.: 315 MHz	KEYDIY: CIVIC 313
PILAS: 1 CR1616		NB Multifunción 313MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 13	ID 46	Total 12	NO
O ENTRAR POR VEHÍCULO	JMA TP12HN (TP12 SIMPLE)	6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado tanto en el control original como en el de la serie NB de KEYDIY.

Odyssey 2011-2017 (5 Puertas EX, EXL)



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: N5F-A04TAA	Freq.: 313 MHz	KEYDIY: NO COMPATIBLE*
PILAS: 1 CR2025		
*Puede quedar el control explicado para Odyssey 2010-2014 con la diferencia que no funcionará para puertas laterales		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 13	ID 46	Total 12	NO
O ENTRAR POR VEHÍCULO	JMA TP12HN (TP12 SIMPLE)	6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control se programa al mismo tiempo que el transponder, integrado en el control original. Hasta ahora el ID no es compatible con KEYDIY.

Odyssey 2014-2017(5 Puertas EXL Prox)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5V1X	Freq.: 313 MHz	KEYDIY: NO COMPATIBLE
PILAS: 1 CR2032		

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 (Hitag3) 7938	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; MVP; X100 Pad; X300, entre otros.

Odyssey 2018-2019 (5 Puertas EXL Prox)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5V2X

Freq.: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: ODYSSEY 47

ZB SMART KEY

434 MHz.

XHORSE: Odyssey KeylessGo ID 47 (withh door)
433.92 MHz

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 (Hitag3) 7938	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; MVP; X100 Pad; X300, entre otros.

Pilot 2003-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: NHVWB1U523	Freq.: 434 MHz	KEYDIY: NHVWB1U523 CIVIC
PILAS: 1 CR2025		B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2003-2005 TYPE 2B	2003-2005 ID 13 JMA TP03	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B	NO
2005-2008 TYPE 4	2005-2007 ID 46 JMA TP12HN (TP12 virgen)	Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Pilot 2005-2009 (EXL, LX, EX-SE, LX-VP)



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: CWTWB1U545	Freq.: 434 MHz	KEYDIY: CWTWB1U545
PILAS: 1 CR1616		B SERIES 433 MHz
XHORSE: CWTWB1U545 433.9 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2005-2008 TYPE 4	ID 46	Total 12	NO
2009 TYPE 13 PRO	JMA TP12HN (TP12 SIMPLE)	6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Pilot 2009-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL:

FCC ID: KR55WK49308 (Puede usar llave de 4 botones) Freq.: 313.85 MHz	PILAS: 1 CR1616	KEYDIY: ACCORD 8 313.8* B SERIES 313 MHz
---	-----------------	---

* Al generar el control con KEYDIY no funcionará la opción de abrir totalmente la cajuela solo abrirá el cristal.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 13 O ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 JMA TP12HN (TP12 SIMPLE)	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

***NOTA:** El control original emplea el transponder integrado en la tarjeta, en caso de ser generado con el **KEYDIY** el control aun es serie **"B"** por lo que se programan por separado y se seguirá el procedimiento descrito para programar el control.

Pilot 2016-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5V2XV41	Freq.: 433 MHz	KD900: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2032		

XHORSE: Pilot (2016-2018) KeylessGo ID47M

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 7938	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control/ llave se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; MVP; X300, X100 Pad, entre otros.

Ridgeline 2005-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL:

FCC ID: OUCG8D-380H-A	Freq.: 313.85 MHz	KEYDIY: HONDA 5 BUTTON
PILAS: 1 CR1616		B SERIES 313 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2005-2008 TYPE 4	ID 46	Total 12	NO
2009-2013 TYPE 11	JMA TP12HN (TP12 VIRGEN)	6 En eje A y 6 En eje B Total en Switch y Puerta	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gírala a la posición de **ON**.
- 2.- Presiona y suelta el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control antes de **4** segundos.
- 3.- Gira el Switch a **OFF** antes de cuatro segundos.
- 4.- Repite los pasos 2 y 3 hasta que se completen **4** ciclos. En seguida se ciclarán los seguros del auto indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** una vez antes de **10** segundos. Los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para controles adicionales repetir el paso **5** para cada control.

Ridgeline 2017-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: A2C97488300	Freq.: 433.92 MHz	KEYDIY: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2032		

XHORSE: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 47 7938	Total 12 6 En eje A y 6 En eje B Total en Puerta	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control/ llave se programa al mismo tiempo que la proximidad. Existen diversos equipos que pueden programarlo ejemplo T-code; MVP; X300, X100 Pad, entre otros.



HYUNDAI

2020

Por: Iván Balbuena Hernández **Cerrajería:** Balbuena.

IMPORTANTE: "Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa".

ÍNDICE HYUNDAI 2020

Accent.....	3-6
Attitude.....	7-9
Atos.....	10
Elantra.....	11-15
Grand i10.....	16
i10.....	17
Santa Fe.....	18-22
Sonata.....	23-25
Tucson.....	26-29
Veloster.....	30-31
Veracruz.....	32

Accent 2006-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: PLNHM-T002	PILA: 1 CR2032	KEYDY: ACCENT 06-11
Freq: 315 MHz.		PLNHM-T002
		B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	TOTAL 8 (LINEAL) Totalidad de cortes en puerta, cajuela y switch	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.



*Puede usarse CK100 como opción para programar éste control, entrar en Remotes, Accet y seguir los pasos que se indican.

Accent 2009-2011 (2 Y 4 Puertas)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: PINHA-T038
 Freq: 315 MHz.
 PILA: 1 CR2032

KEYDY: Santa Fe 07-12 PINHA-T038
 BB SERIES 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	TOTAL 8 (LINEAL) Totalidad de cortes en puerta, cajuela y switch	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.



*Puede usarse CK100 como opción para programar éste control, entrar en Remotes, Accet y seguir los pasos que se indican.

Accent 2012-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8RKE-3F03
 Freq: 315 MHz.
 PILA: 1 CR2032

KEYDY: PENDIENTE

XHORSE: Accent 12 2+1 btn 1220
 315MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	TOTAL 8 (REGATA) Totalidad de cortes en puerta, cajuela y switch	NO



*En México éste vehículo se comercializó con el nombre de Attitude con otro tipo de mando a distancia por lo que aplica la información de la página

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Accent 2014-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8-RKE-4F145
 Freq: 433 MHz.
 PILA: 1 CR2032

KEYDY: Accent 14-17 TQ8-RKE-4F14
 B SERIES 433 MHz

XHORSE: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	TOTAL 8 (REGATA) Totalidad de cortes en puerta, cajuela y switch	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Attitude 2006-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TFKB1G012A
Freq: 433 MHz.

KEYDY: ONE BUTTON SIDE
B SERIES 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo	46 VIRGEN JMA TP12	TOTAL 8 (LINEAL) Totalidad de cortes en puerta, cajuela y switch	*SI

*2006-2007 y en algunos casos hasta 2008 se puede obtener vía OBD2
2009-2010 pinzar PCM u obtener PIN mediante VIN con el concesionario.

Nota: En México la versión del Accent salió con el nombre de Attitude comercializado por Dodge con diferente tipo de llave/control y con transponder. ♦



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Attitude 2012-2014 México



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID:	KEYDY: NEW ACCENT
Freq: 433 MHz.	B SERIES 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO NECESARIO	NO	TOTAL 8 (REGATA) Totalidad de cortes en puerta, cajuela y switch	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Attitude 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

RCPOMGH1 4 - 1399

KEYDY: PENDIENTE

Freq: 433 MHz.

PILA: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo		LLAVE DE CORTE LINEAL	SI

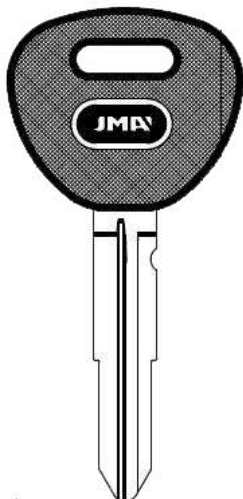
**Comercializado por Dodge en México*

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

PROGRAMACIÓN SOLO CON EQUIPO. ◆



Atos 2001-2012 México



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: *NO USA CONTROL*

KEYDY: NO

Freq:

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo	46 Virgen JMA TP12	TOTAL 8 (LINEAL) Totalidad de cortes en puerta, cajuela y switch	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

**ÉSTE VEHÍCULO NO USA MANDO A DISTANCIA*

Elantra 2006-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OSLOKA-310T	KEYDY: 95430 3K202
Freq: 315 MHz.	PILA: 1 CR2032
XHORSE: OSLOKA-310T 1781 315.85 FSK	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	LLAVE DE CORTE LINEAL (10) PUERTA 3-10 SWITCH 1-9	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Elantra 2011-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8RKE-3F03

Freq: 315 MHz.

PILA: 1 CR2032

KEYDY: TQRKE-3F01 11-13 ACCENT

B SERIES 315 MHz.

XHORSE: TQ8-RKE-3F03 315 FSK

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	LLAVE DE CORTE LINEAL TOTAL 8 Totalidad en Puerta y Switch	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Elantra 2016-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OSLOKA-423T
 Freq: 433 MHz.
 PILA: 1 CR2032

KEYDY:
 Elantra 16-18 OSLOKA-423T
 B SERIES 433 MHz.

XHORSE: OSLOKA-423T 1790
 433.92 FSK

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	LLAVE DE CORTE LINEAL 8 CORTES SWITCH Y PUERTA	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Elantra 2014-2016 (PROX)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: SY5MDFNA433

KEYDY:

Freq: 433 MHz.

PILA: 1 CR2032

XHORSE: Elantra KeylessGo id 46 (D shape)

433.92 FSK

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE LINEAL 8 CORTES	SI

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

◆
Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.



Elantra 2017-2019 (PROX)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CQ0FD00120

KEYDY: PENDIENTE

Freq: 433 MHz.

PILA: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE LINEAL 8 CORTES	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Grand i10 2015-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID:	KEYDY: MEXICO I10
Freq: 433 MHz.	B SERIES 433 MHz.
PILA: 1 CR2032	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo	ID 47 (Hitag 3) 7938X (Compatible Honda "G")	LLAVE DE CORTE LINEAL	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

i10 2012-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TFKB1G014A

Freq: 433 MHz.

PILA: 1 CR2032

KEYDY: MEXICO I10

B SERIES 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo	ID 46 Virgen Password Manchester JMA TP12	LLAVE DE CORTE LINEAL 8 CORTES TOTAL	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Santa Fe 2007-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: PINHA-T038
 Freq: 315 MHz.
 PILA: 1 CR2032

KEYDY:
 Santa Fe 07-12 PINHA-T038
 B SERIES 315 MHz.

XHORSE: PINHA-T038 1779 FSK 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Smatra	ID 46**	LLAVE DE CORTE LINEAL 8 CORTES SWITCH Y PUERTA	SI

**En éstos años el transponder es opcional



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Santa Fe 2013-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8-RKE-3F04	KEYDY: TQ8-RKE-3F04
Freq: 315 MHz.	PILA: 1 CR2032
B SERIES 315 MHz.	
XHORSE: TQ8-RKE-3F04 13-16 1786 315 MHz.	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO NECESARIO	NO	LLAVE DE CORTE REGATA Switch 8, Puerta 8	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Este Control No puede ser programado de manera manual.



Programación con equipo de diagnóstico.

Santa Fe 2017-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8-RKE-4F31	KEYDY: Santa Fe TQ8-RKE-4F31
Freq: 433 MHz.	PILA: 1 CR2032
B SERIES 433MHz.	
XHORSE: TQ8-RKE-4F31 17-17 1924 433.92 MHz.	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO NECESARIO	NO	LLAVE DE CORTE REGATA Switch 8, Puerta 8	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Santa Fe No Sport 2014-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: SY5DMFNA433

KEYDY: Hyundai Santafe ID46

Freq: 433 MHz.

PILA: 1 CR2032

ZB Smart Key

XHORSE: New Sante KeylessGo ID46 433M

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE REGATA Puerta 8	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Santa Fe Sport 2014-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: SY5DMFNA04
Freq: 315 MHz.

PILA: 1 CR2032

KEYDY:

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE REGATA Puerta 8	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sonata 2011-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OSLOKA-950T

Freq: 313 MHz.

PILA: 1 CR2032

KEYDY: OSLOKA-950T

95430-3Q001

B SERIES 313 MHz.

XHORSE: OSLOKA-950T 10-14 1214

313 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
	ID 46**	LLAVE DE CORTE REGATA TOTAL 12 6 LADO A Y 6 LADO B	SI

**En éstos años el transponder es opcional



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.



Programación con equipo de diagnóstico.

Sonata 2015-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8-RKE-4F16
 Freq: 433 MHz.
 PILA: 1 CR2032

KEYDY: Sonata 14-17 95430-C1010
 B SERIES 433 MHz.

XHORSE: TQ8-RKE-4F16 1788 433.92 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
	ID 46**	LLAVE DE CORTE REGATA TOTAL 12 6 LADO A Y 6 LADO B	SI

**En éstos años el transponder es opcional



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sonata 2014-2017 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8-F0B-4F03

Freq: 433 MHz.

PILA: 1 CR2032

KEYDY: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo	ID 47 (HITAG 3) 7938X (Compatible Honda "G")	LLAVE DE CORTE REGATA (LADO A Y LADO B)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Tucson 2010-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OSLOKA-850T
 Freq: 314 MHz.
 PILA: 1 CR2032

KEYDY:
 Tucson 10-15 OSLOKA-850T
 B SERIES 315 MHz.

XHORSE: OSLOKA-850T 1782 313.85 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	LLAVE DE CORTE LINEAL TOTAL 8 TOTALIDAD EN PUERTA Y SWICH	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Tucson 2011-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OSLOKA-850T
 Freq: 314 MHz.
 PILA: 1 CR2032

KEYDY:
 Tucson 10-15 OSLOKA-850T
 B SERIES 315 MHz.

XHORSE: OSLOKA-850T 1782 313.85 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	(2do semestre 2011) LLAVE DE CORTE REGATA TOTAL 12 6 LADO A Y 6 LADO B	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Tucson 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8-RKE-4F25
 Freq: 433 MHz.
 PILA: 1 CR2032

KEYDY: Tucson 2017
 B SERIES 433MHz.

XHORSE: TQ8-RKE-4F25 1923 433.92 FSK

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	LLAVE DE CORTE REGATA TOTAL 12 6 LADO A Y 6 LADO B	NO

**En éstos años el transponder es opcional



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Tucson 2014-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8-F0B-4F03	KEYDY:
Freq: 433 MHz.	PILA: 1 CR2032
XHORSE: TUCSON (2017+) KeylessGo ID 47 433	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
Entrar por vehículo	ID 47 (HITAG 3) 7938X (Compatible Honda "G")	LLAVE DE CORTE REGATA (EJE A Y EJE B)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Veloster 2012-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NYOSEKS-TF10ATX

Freq: 315 MHz.

PILA: 1 CR2032

KEYDY:

Veloster 12-15 NYOSEKS-TF10ATx

B SERIES 315 MHz.

XHORSE: Veloster 12-15 FSK 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	TOTAL 8 (REGATA) Totalidad de cortes en puerta, cajuela y switch	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Veloster 2018-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: SY5IGRGE04
 Freq: 433 MHz.
 PILA: 1 CR2032

KEYDY:
 PENDIENTE

XHORSE: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	TOTAL 8 (REGATA) Totalidad de cortes en puerta, cajuela y switch	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Veracruz 2008-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: SY55WY8212 Freq: 315 MHz. PILA: 1 CR2032	KEYDY: Veracruz 06-13 SY55WY8212 B SERIES 315 MHz.
XHORSE: SY55WY8212 1920 315 FSK	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	LLAVE DE CORTE LINEAL 8 CORTES SWITCH Y PUERTA	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.



2020

Por: Iván Balbuena Hernández Cerrajería: Balbuena.

IMPORTANTE: "Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa".

ÍNDICE KIA 2020

Forte.....	3-5
Optima.....	6-8
Rio.....	9-10
Sedona.....	11-13
Sorento.....	14-17
Soul.....	18-19
Sportage.....	20-22
Información Adicional.....	23



Forte 2013-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OSLOKA-870T	KEYDY: OSLOKA-870T
Freq: 314 MHz	PILAS: 1 CR2032
B SERIES 313 MHz.	
VVDI: Forte 2016 FSK 313	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	LLAVE DE CORTE LINEAL TOTAL 8 PUERTA Y SWITCH	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Forte 2016-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OSLOKA-875T

Freq: 433MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDY: SORENTO 14-16

OSLOKA-875T B SERIES*

VVDI: OSLOKA-875T 4 Btn 1783

*Generado de la marca Keydy no funciona correctamente.

VVDI lo hace correcto.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	4D 70	LLAVE DE CORTE LINEAL TOTAL 8 PUERTA Y SWITCH	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Forte 2019-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL

NO. DE PARTE: 954320-M6000	KEYDY:
FCC ID: CQ0TD00660	95430-M6000
Freq: 433MHz	B SERIES 433 MHz.
PILAS: 1 CR2032	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE REGATA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Optima 2014-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NY0DD4TX1306-TFL
 Freq: 433MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDY:

VVDI:

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	LLAVE DE CORTE REGATA TOTAL 8 PUERTA Y SWITCH	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Optima 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: SY5JFRGE04
 Freq: 433MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDY: Optima 17-
 B SERIES 433 MHz.
 Online

VVDI: OPTIMA 95430-D4010 433.92 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE REGATA TOTAL 8 PUERTA Y SWITCH	SI

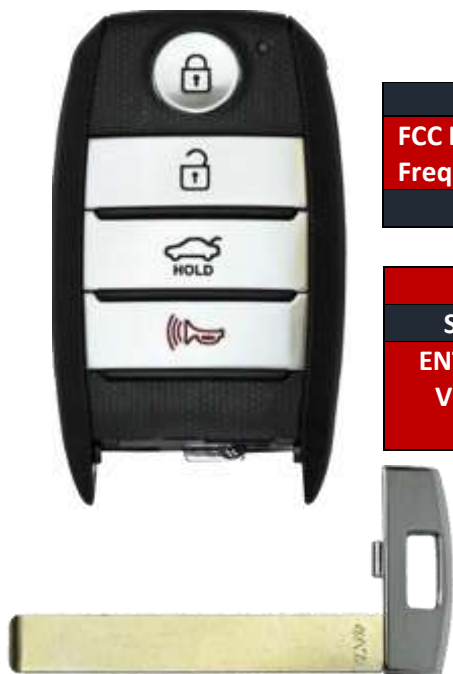


PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Optima 2017-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: SY5JFFGE04

KEYDY:

Freq: 433MHz

PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE REGATA TOTAL 8 PUERTA Y SWITCH	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Rio 2014-2017 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
NO. DE PARTE: 95440-1W101	KEYDY:
FCC ID: SY5XMFNA04	PENDIENTE
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE LINEAL	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Rio 2018-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

NO. DE PARTE: 95430-H9600	KEYDY: 95430-H9600
Freq: 434 MHz	PILAS: 1 CR2032
	433 MHz FSK B SERIES

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	4D 70	LLAVE DE CORTE REGATA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sedona 2006-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: SV3-100060234

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDY:

Sedona 06-08 Sv3- 100060234

B SERIES 314 MHz.

VVDI: Sedona (SV3-100060234) 2006-2008 315 FSK

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	TOTAL 8 TOTALIDAD EN SWITCH Y PUERTAS	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sedona 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8-RKE-4F19*
 Freq: 433 MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDY:
 Sedona 15-16 TQ8-RKE-4F21
 B SERIES 433 MHz.

VVDI: TQ8-RKE-4F19 1789 433.92 FSK

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	LLAVE DE CORTE REGATA 6 LADO DERECHO Y 6 LADO IZQUIERDO	NO

**Puede usar llave llave de 6 botones.*



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sedona 2015-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

NO. DE PARTE: 95440-A9300

FCC ID: SY5YPFGE06

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDY:

PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE REGATA 6 LADO DERECHO Y 6 LADO IZQUIERDO	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sorento 2013-2014 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: SY5XMFNA04
 Freq: 315 MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDY: **PENDIENTE**

XHORSE: **PENDIENTE**

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO B	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE REGATA 6 EJE "A" Y 6 EJE "B"	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sorento 2013-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

NO. DE PARTE: 95430-1U500

FCC ID: TQ8-RKE-3F05

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDY:

TQ8-RKE-3F05 95430-1W003

B SERIES 315 MHz.

XHORSE: TQ8-RKE-3F05 1787 315 FSK

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	LLAVE DE CORTE REGATA 6 EJE "A" Y 6 EJE "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sorento 2015-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8-FOB-4F06
 Freq: 433 MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDY: PENDIENTE

XHORSE: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO B	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE REGATA 6 EJE "A" Y 6 EJE "B"	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sorento 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OSLOKA-910T
 Freq: 433 MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDY:
 Sorento 16-Osloka-910T
 B SERIES 433 MHz.

XHORSE: OSLOKA-910T 433.92 FSK

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	TOTAL 8 TOTALIDAD EN PUERTAS Y SWITCH	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Soul 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OSLOKA875T

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDY: **PENDIENTE**

XHORSE: OSLOKA-875T
433.92 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	LLAVE DE CORTE REGATA 6 EJE "A" Y 6 EJE "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Soul 2014-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CQ0FN00100
 Freq: 434 MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDY: PENDIENTE

XHORSE: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO B	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE REGATA 6 EJE "A" Y 6 EJE "B"	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sportage 2014-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

NO. DE PARTE: 95430-3W350	KEYDY: 954303W350
FCC ID: NY0DD4TX1306-TFL	B SERIES 315 MHz.
Freq: 315 MHz	(NY0DD4TX1306-TFL)
PILAS: 1 CR2032	
XHORSE: NY0DD4TX1306-TFL (SL13MY) 14-15 1759 315 MHz.	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO NECESARIO	NO	LLAVE DE CORTE REGATA 6 EJE "A" Y 6 EJE "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sportage 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TQ8-RKE-4F27	KEYDY: PENDIENTE
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE REGATA 6 EJE "A" Y 6 EJE "B"	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

Sportage 2014-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

NO. DE PARTE: 95440-D9100

FCC ID: TQ8-FOB-4F06

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDY:

PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	INTEGRADO EN TABLETA	LLAVE DE CORTE REGATA 6 EJE "A" Y 6 EJE "B"	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste Control No puede ser programado de manera manual.

Programación con equipo de diagnóstico.

INFORMACIÓN ADICIONAL



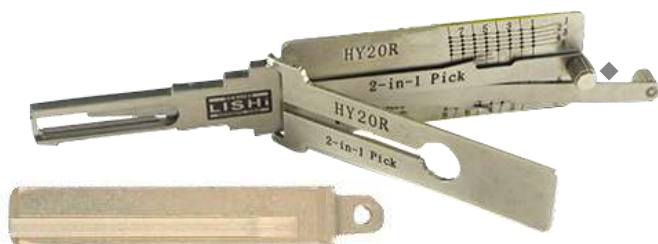
INFORMACIÓN DE LISHI

MODELO: HY20R
REGATA
8 Cortes

MODELO: HY22
REGATA
2 FACETAS

MODELO: HY17
8 Cortes Lineal

APERTURA





MAZDA

2020

POR: Iván Balbuena Hernández Cerrajería: Balbuena

IMPORTANTE: “Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa”.

ÍNDICE MAZDA 2020

2.....	3-4
3.....	5-8
5.....	9
6.....	10-13
CX-3.....	14
CX-5.....	15-16
CX-7.....	17-19
CX-9.....	20-22
MX-5 Miata.....	23-25
RX-8.....	26-29
Tribute.....	29-31
Información adicional.....	32



Mazda 2 2012-2015



INFORMACION DEL CONTROL

FCC ID: BGBX1T478SKE125-01	KEYDIY: SKE125-01
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620
	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK 2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

Mazda 2 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: WAZSKE13D01	KEYDIY:
Freq: 315 MHz	PENDIENTE
PILAS: 1 CR2025	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO 80 BITS JMA TP33	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control se necesita equipo de diagnóstico.

Mazda 3 2005-2008



INFORMACIÓN DE LLAVE

FCC ID: KPU41788

Freq: 314 MHz PILAS: 1 CR1620

KEYDIY: KPU41788-41525

B SERIES 313 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK 2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

Mazda 3 2007-2009



INFORMACIÓN DE LLAVE

FCC ID: KPU41794	KEYDIY: KPU41794
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
	B SERIES 314 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK 2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

Mazda 3 2010-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: BGBX1T478SKE12501	KEYDIY: SKE125-01
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620
	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK 2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

Mazda 3 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: WAZSKE13D01	KD900:
FCC ID: WAZSKE13D02 (Compatible)	PENDIENTE
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO 80 BITS JMA TP33	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control se necesita equipo de diagnóstico.

Mazda 5 2006-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: BGBX1T478SKE125-01	KEYDIY: SKE125-01
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620 B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK 2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

Mazda 6 2005-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: KPU41788	PILAS: 1 CR1620	KEYDIY: KPU41788-41525
Freq: 314 MHz		B SERIES 313 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK 2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

Mazda 6 2009-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: BGBX1T478SKE12501	KEYDIY: SKE125-01
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620 B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK** **2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.



Mazda 6 2009-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR55WK49383

KEYDIY:

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO 80 BITS JMA TP33	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control se necesita equipo de diagnóstico.

Mazda 6 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: WAZSKE13D01	KD900:
FCC ID: WAZSKE13D02 (Compatible)	PENDIENTE
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO 80 BITS JMA TP33	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control se necesita equipo de diagnóstico.

CX-3 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: WAZSKE13D01 ó WAZSKE13D02	KEYDIY:
Freq: 315 MHz	PENDIENTE
PILAS: 1 CR2025	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO 80 BITS JMA TP33	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control se necesita equipo de diagnóstico.

CX-5 2010-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: WAZX1T768SKE11A03	KEYDIY:
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
	PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO 80 BITS JMA TP33	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control se necesita equipo de diagnóstico.

CX5 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: WAZSKE13D01	KEYDIY: PENDIENTE
FCC ID: WAZSKE13D02 (Compatible)	
Freq: 315 MHz PILAS: 1 CR2025	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO 80 BITS JMA TP33	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control se necesita equipo de diagnóstico.

CX7 2007-2011 (Sport Touring)



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: BGBX1T458SKE11A01	KEYDIY: NO COMPATIBLE	
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20 CHIP EN LLAVE DE EMERGENCIA	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control de tarjeta se necesita equipo de diagnóstico.

CX7 2007-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: BGBX1T478SKE125-01	KEYDIY: BGBX1TA78SKE123
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620 B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK** **2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

CX-7 2010-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: WAZX1T768SKE11A04	KEYDIY:
Freq: 315 MHz	PENDIENTE
PILAS: 1 CR2025	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO 80 BITS JMA TP33	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control se necesita equipo de diagnóstico.

CX-9 2007-2011 (Sport Touring)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: BGBX1T458SKE11A01

KEYDIY: NO COMPATIBLE

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20 CHIP EN LLAVE DE EMERGENCIA	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control de tarjeta se necesita equipo de diagnóstico.

CX-9 2007-2015



INFORMACION DEL CONTROL

FCC ID: BGBX1T478SKE125-01	KEYDIY: SKE125-01
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620
	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK** **2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

CX-9 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: WAZSKE13D01	KEYDIY:
Freq: 315 MHz	PENDIENTE
PILAS: 1 CR2025	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO 80 BITS JMA TP33	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control se necesita equipo de diagnóstico.

MX-5 Miata 2006-2015



INFORMACION DEL CONTROL

FCC ID: BGBX1T478SKE125-01	KEYDIY: SKE125-01
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620
	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP33 80 BITS	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK** **2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

MX-5 Miata 2010-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: WAZX1T768SKE11A04	KEYDIY:
Freq: 315 MHz	PENDIENTE
PILAS: 1 CR2025	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO 80 BITS JMA TP33	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control se necesita equipo de diagnóstico.

MX-5 Miata 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: WAZSKE13D01	KEYDIY:
Freq: 315 MHz	NO COMPATIBLE

PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO 80 BITS JMA TP33	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control se necesita equipo de diagnóstico.

RX-8 2004-2008



INFORMACIÓN DE LLAVE

FCC ID: KPU41805

KEYDIY: 41805-4BUTTON

Freq: 313 MHz

PILAS: 1 CR2025

B SERIES 313 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK 2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

RX-8 2004-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KPU41788	KEYDIY: KPU41788-41525
Freq: 313 MHz	PILAS: 1 CR1620 B SERIES 313 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK 2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

RX-8 2006-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: BGBX1T458SKE11A01	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA PROX	ID 4D 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20 CHIP EN LLAVE DE EMERGENCIA	Total 08 PUERTA TODOS LOS CORTES	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Para la programación de ésta llave control de tarjeta se necesita equipo de diagnóstico.

RX-8 2004-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KPU41788	KEYDIY: KPU41788-41525
Freq: 313 MHz	PILAS: 1 CR1620 B SERIES 313 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MAZDA CAN	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 10 Switch 08 (1-8) Puerta 08 (3-10)	SI OUTCODE



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Abre la puerta del lado del conductor y déjala abierta.
- 2.- Cierra y abre los seguros con el botón de la puerta del conductor.
- 3.- Inserta la llave en el switch y gírala de **OFF** a **ON 3** veces en menos de **10** segundos terminando en **OFF** (No retires la llave).
- 4.- Cierra y abre la puerta **3** veces terminando con la puerta abierta, los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Presiona cualquiera de los botones **LOCK** o **UNLOCK 2** veces, enseguida los seguros ciclaran indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Para salir de modo de programación girar el switch a **ON** luego a **OFF** y retirar la llave, los seguros volverán a ciclar para confirmar que se ha salido de modo de programación.

Mazda Tribute 2001-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: CWTWB1U345	KEYDIY: FORD USA
Freq: 315 MHz PILAS: 1 CR2032	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PATS 3 (Entrar en Ford)	2001-2004 ID 60 TEXAS CRIPTO JMA TP06 2005-2007 ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 08 Switch 7 (2-8) Puerta 6 (1-6)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

Mazda Tribute 2008-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U722

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: FORD USA

B SERIES 315MHz

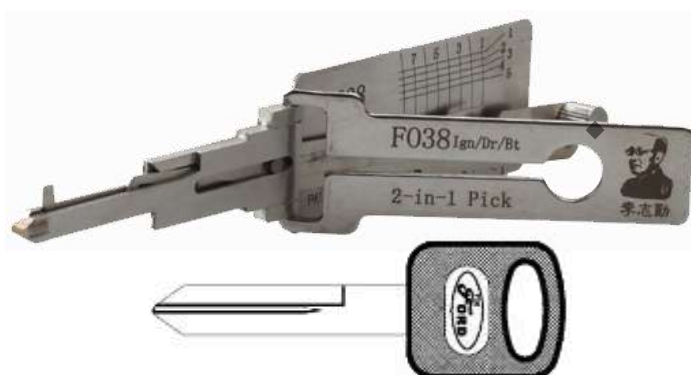
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

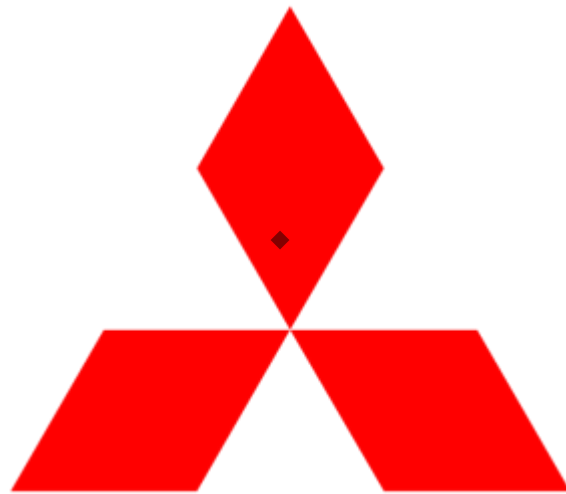
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2008 PATS 4 2009-2011 PATS 5 (Entrar en Ford)	ID 63 TEXAS CRIPTO JMA TP20	Total 08 Switch 7 (2-8) Puerta 6 (1-6)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas. ◆
- 2.- Gira el switch de **OFF** a **ON** terminando en **ON 8** veces en menos de **10** segundos. Los seguros de las puertas ciclarán indicando que se entró a modo de programación.
- 3.- En un tiempo no mayor a **20** segundos presiona cualquier botón de control. Los seguros ciclarán nuevamente indicando que el control ha sido programado.
- 4.- Para controles adicionales repite el paso **3**.
- 5.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**.

INFORMACIÓN ADICIONAL**INFORMACIÓN DE LISHI****MODELO: FO38**
8 Cortes Lineal**MODELO: MAZ24**
Corte Lineal**APERTURA**



MITSUBISHI MOTORS 2020

Por: Iván Balbuena Hernández Cerrajería: Balbuena

IMPORTANTE: “Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa”.

MITSUBISHI 2020

Diamante.....	3
Eclipse.....	4-6
Endeavor.....	7-9
Galant.....	10-13
Grandis.....	14
Lancer.....	15-17
L-200.....	18
Mirage.....	19-20
Montero.....	21-22
Outlander.....	23-26
Información Adicional.....	27



Diamante 2002-2004

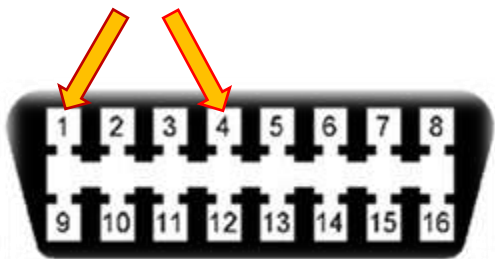


INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: E4EG8D-522M-A		KEYDIY: E4EG8D522MA/DIAMANTE	
Freq: 315 MHz		B SERIES 315 MHz	
PILAS: 1 CR2032			

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 61 "N" JMA TP26	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	0426



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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 ciclarán 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 ciclarán.
- 6.- Si existen más de dos controles, registra el primero, después registra el segundo repitiendo el paso **5** antes de un minuto.
- 7.- Desconecta el cable del puenteo y retira la llave del switch

Eclipse 2002-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: OUCG8D-525M-A	KEYDIY: GALANT ECLIPSE 2004
Freq: 314 MHz	PILAS: 1 CR2032
OUCG8D-525M-A B SERIES 313 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 61 "N" JMA TP26	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	6876 5319



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Gira el switch ha **OFF**.
- 2.- Conecta la terminal **1** del **DLC** (Access data link connector) a tierra.
- 3.- Antes de **10** segundos, presiona el botón de las intermitentes 6 veces.
- 4.- Los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Antes de **10** segundos, presiona el botón **LOCK** del control.
- 6.- Los seguros de las puertas ciclarán indicando que el control ha sido aceptado.
- 7.- Para controles adicionales, repetir el procedimiento.
- 8.- Para salir del modo de programación, retira la llave del switch y el cable a tierra. Se pueden programar hasta **4** controles.

Eclipse 2006-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-620M-A	KEYDIY: OUCG8D-620M-A
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620
B SERIES 313 MHz (No confirmado)	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	1530 2669



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Este control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Una opción para programarlo es el **X100 PRO**.

Eclipse 2007-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-620M-A	KEYDIY: OUCG8D-620M-A
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620
B SERIES 313 MHz (No confirmado)	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	1530



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Este control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Una opción para programarlo es el **X100 PRO**.

Endeavor 2004-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-525M-A

KEYDIY: GALANT ECLIPSE 2004

Freq: 314 MHz

PILAS: 1 CR2032

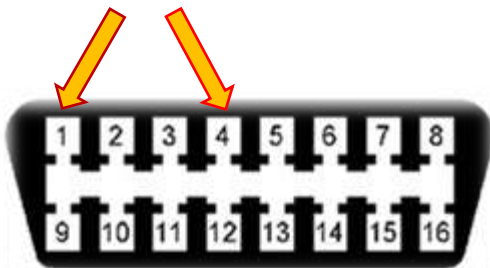
OUCG8D-525M-A B SERIES 313 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 61 "N" JMA TP26 *Algunos pueden utilizar chip ID 46	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	1530



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



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 ciclarán 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 ciclarán.

6.- Si existen más de dos controles, registra el primero, después registra el segundo repitiendo el paso **5** antes de un minuto.

7.- Desconecta el cable del puenteo y retira la llave del switch

Endeavor 2006-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-620M-A	KEYDIY: OUCG8D-620M-A
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620
	B SERIES 313 MHz (No confirmado)

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	1530



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

*Una opción para programarlo es el **X100 PRO**.*

Endeavor 2007-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-620M-A
Freq: 314 MHz

PILAS: 1 CR1620

KEYDIY: OUCG8D-620M-A
B SERIES 313 MHz (Se genera pero
NO funciona)

VVDI: Tampoco está generando el mando con éxito

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	1530



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

*Una opción para programarlo es el **X100 PRO**.*

Galant 2002-2003



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-525M-A	KEYDIY: GALANT ECLIPSE 2004
Freq: 314 MHz	PILAS: 1 CR2032
OUCG8D-525M-A B SERIES 313 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 61 "N" JMA TP26	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	2949



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Gira el switch ha **OFF**.
- 2.- Conecta la terminal **1** del **DLC** (Access data link connector) a tierra.
- 3.- Antes de **10** segundos, presiona el botón de las intermitentes 6 veces.
- 4.- Los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Antes de **10** segundos, presiona el botón **LOCK** del control.
- 6.- Los seguros de las puertas ciclarán indicando que el control ha sido aceptado.
- 7.- Para controles adicionales, repetir el procedimiento.
- 8.- Para salir del modo de programación, retira la llave del switch y el cable a tierra. Se pueden programar hasta **4** controles.

Galant 2004-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-525M-A	KEYDIY: GALANT ECLIPSE 2004
Freq: 314 MHz	PILAS: 1 CR2032
OUCG8D-525M-A B SERIES 313 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	1530



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Gira el switch ha **OFF**.
- 2.- Conecta la terminal **1** del **DLC** (Access data link connector) a tierra.
- 3.- Antes de **10** segundos, presiona el botón de las intermitentes 6 veces.
- 4.- Los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Antes de **10** segundos, presiona el botón **LOCK** del control.
- 6.- Los seguros de las puertas ciclarán indicando que el control ha sido aceptado.
- 7.- Para controles adicionales, repetir el procedimiento.
- 8.- Para salir del modo de programación, retira la llave del switch y el cable a tierra. Se pueden programar hasta **4** controles.

Galant 2006-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-620M-A	KEYDIY: OUCG8D-620M-A
Freq: 315 MHz	B SERIES 313 MHz (Se genera pero NO funciona)
PILAS: 1 CR1620	

VVDI: Tampoco está generando el mando con éxito

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	1530



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

*Una opción para programarlo es el **X100 PRO**.*

Galant 2007-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-620M-A
 Freq: 315 MHz
 PILAS: 1 CR1620

KEYDIY:
 SE PUEDE GENERAR EN LOS SIGUIENTES:
 OUCG8D-620M-A, OUCG8D620MA-4
 OUCG8D620MA-4-BAK
 B SERIES 313 MHz

XHORSE: Puede generarse en cualquiera de las opciones de Keydiy

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	1530



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

*Una opción para programarlo es el **X100 PRO**.*

Grandis 2004-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620	KEYDIY:
VVDI:		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

*Una opción para programarlo es el **X100 PRO**.*

Lancer 2002-2007

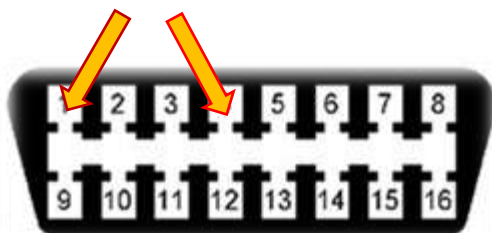


INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: OUCG8D-525M-A		KEYDIY: GALANT ECLIPSE 2004	
Freq: 314 MHz		PILAS: 1 CR2032 OUCG8D-525M-A B SERIES 313 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 61 "N" JMA TP26	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	7315 -2004 PUEDE USAR EL 1923



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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 ciclarán 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 ciclarán.

6.- Si existen más de dos controles, registra el primero, después registra el segundo repitiendo el paso **5** antes de un minuto.

7.- Desconecta el cable del puenteo y retira la llave del switch

Lancer 2007-2016



INFORMACION DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-625M-A

Freq: 314 MHz

PILAS: 1 CR1620

KEYDIY: Se ha comprobado que no se genera correctamente

VVDI: Es una opción para generar éste control.
MIRAGE OUCG8D-625M-A 14-16 4BTN 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

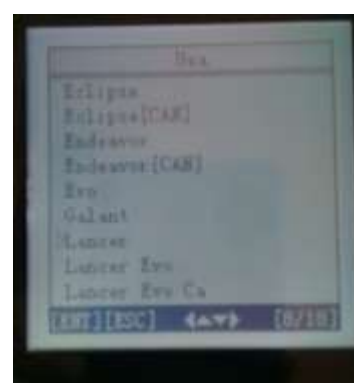
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	1530 Puede ser también 8A02



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación una opción para programar el control utilizando el **X100 PRO**. (Para sincronizar ver la opción Outlander 2007-2015)



Después de la segunda imagen mostrará la opción **USA**, aparecerá la lista de autos, elegir la opción Lancer seguir los pasos y el control será programado.

NOTA: El equipo pedirá el código para programar en éste caso **8A02** el **X100 PRO** también lo da, solo tenemos que reescribirlo y continuar.

Lancer 2008-2017 Smartkey



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-644M-KEY-N

KEYDIY: NO COMPATIBLE

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46 7937E	Total 8 (Total en puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/Llave solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

L-200 2008-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: PILAS: 1 CR1620	KEYDIY: OUTLANDER PAJERO MIRAGE B SERIES 433 MHz
----------------------------	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta)	3828 940F



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

*Una opción es **X100 PRO**.*

Mirage 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: RLV0MJ115-0454

KEYDIY: NO COMPROBADO

Freq: 433.92 MHz

PILAS: 1 CR1620

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Mirage 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC644M-KEY-N Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: NO COMPATIBLE
--	-----------------	-----------------------

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46 INTEGRADO A TABLETA	Total 8 (Total en puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Montero 1998-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: E4EG8D-522M-A		KEYDIY: E4EG8D522MA/DIAMANTE	
Freq: 314 MHz		B SERIES 315 MHz	
PILAS: 1 CR2032			

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	2000-2004 ID 61 "N" JMA TP26	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	3828



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

- 1.- Gira el switch ha **OFF**.
- 2.- Conecta la terminal **1** del **DLC** (Access data link connector) a tierra.
- 3.- Antes de **10** segundos, presiona el botón de las intermitentes 6 veces.
- 4.- Los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Antes de **10** segundos, presiona el botón **LOCK** del control.
- 6.- Los seguros de las puertas ciclarán indicando que el control ha sido aceptado.
- 7.- Para controles adicionales, repetir el procedimiento.
- 8.- Para salir del modo de programación, retira la llave del switch y el cable a tierra. Se pueden programar hasta **4** controles.

Montero Sport 2001-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: E4EG8D-522M-A	PILAS: 1 CR2032	KD900: E4EG8D522MA/DIAMANTE
Freq: 314 MHz		B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 4D61 N JMA TP26	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	5176



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

- 1.- Gira el switch ha **OFF**.
- 2.- Conecta la terminal **1** del **DLC** (Access data link connector) a tierra.
- 3.- Antes de **10** segundos, presiona el botón de las intermitentes 6 veces.
- 4.- Los seguros ciclarán indicando que entraste a modo de programación.
- 5.- Antes de **10** segundos, presiona el botón **LOCK** del control.
- 6.- Los seguros de las puertas ciclarán indicando que el control ha sido aceptado.
- 7.- Para controles adicionales, repetir el procedimiento.
- 8.- Para salir del modo de programación, retira la llave del switch y el cable a tierra. Se pueden programar hasta **4** controles.

Outlander 2002-2006

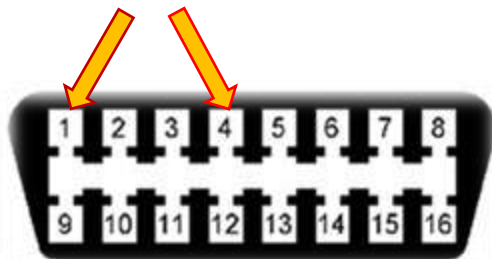


INFORMACIÓN DE LLAVE	
FCC ID: OUCG8D-525M-A Freq: 314 MHz	KEYDIY: GALANT ECLIPSE 2004 OUCG8D-525M-A B SERIES 313 MHz
PILAS: 1 CR2032	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	8A42 0 7129



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



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 ciclarán 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 ciclarán.

6.- Si existen más de dos controles, registra el primero, después registra el segundo repitiendo el paso **5** antes de un minuto.

7.- Desconecta el cable del puenteo y retira la llave del switch.

Outlander 2007-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: OUCG8D-625M-A	PILAS: 1 CR1620	KEYDIY: Se ha comprobado que no se genera correctamente
Freq: 315 MHz	VVDI: Es una opción para generar éste control. MIRAGE OUCG8D-625M-A 14-16 4BTN 315 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46 JMA 12 MT	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	7129 ó 8A42



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico. Una opción es **X100 PRO**.

Sincronizar Control (Opción 1)

- 1.- Presiona y mantén presionado el botón **UNLOCK** por **8** segundos.
- 2.- Sin soltar el botón **UNLOCK** presiona el botón **LOCK** por **8** segundos y soltar ambos.
- 3.- Inserta la llave en el switch enciende el vehículo y apágalo.
- 4.- Presiona al mismo tiempo **UNLOCK** y **LOCK** durante **4** segundos y soltar ambos.
- 5.- Oprime el botón **UNLOCK** por **2** segundos.
- 6.- Inserta la llave en el switch enciende el vehículo y apágalo enseguida oprime el botón **UNLOCK** y el control habrá sido sincronizado.

Sincronizar Control (Opción 2)

- 1.- Inserta la llave en el switch y gíralo a **ON**.
- 2.- Oprime al mismo tiempo **LOCK** y **UNLOCK** por **3** segundos.
- 3.- Enseguida oprime **UNLOCK** 1 segundo suéltalo y oprime **LOCK** un segundo después de éste paso el control habrá sido sincronizado.

Outlander 2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUCG8D-640M-KEY-N

KEYDIY: NO COMPATIBLE

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46	Total 8 (Total en puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Outlander 2008-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC644M-KEY-N

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: NO COMPATIBLE

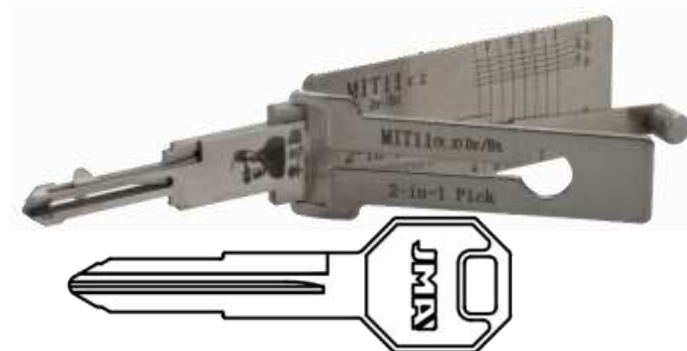
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO Mitsubishi CAN	ID 46 7937E	Total 8 (Total en puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control/llave solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

INFORMACIÓN ADICIONAL**MITSUBISHI
MOTORS****INFORMACIÓN DE LISHI****MODELO: MIT8****8 Cortes****MODELO: MIT11****8 Cortes****APERTURA****PENDIENTE**



2020

NOTA: *En esta sección se explica la manera de programar los controles de forma manual y en algunos casos con equipo de diagnóstico.*

Por: *Iván Balbuena Hernández* **Cerrajería:** *Balbuena.*

IMPORTANTE: "Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa".

ÍNDICE NISSAN 2020

Almera.....	3
Altima.....	4-8
Aprio.....	9
Armada.....	10-12
Frontier.....	13-17
Juke.....	18
Kicks.....	19
Leaf.....	20-22
March.....	23-24
Maxima.....	25-31
Micra.....	32
Murano.....	33-36
Note.....	37
NP300.....	38
Pathfinder.....	39-43
Platina.....	44
Quest.....	45-46
Rogue.....	47-48
Sentra.....	49-55
Tiida.....	56-57
Titan.....	58-59
Tsuru.....	60
V drive.....	61
Versa.....	62-64
X-Terra.....	65-67
X-Trail.....	68-70
Información adicional.....	71

Almera 2001-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: Freq.: 433MHz	PILAS: 1 CRr2032	KEYDIY: OLD PULSAR FROM MEXICO EDGAR VERSION A B SERIES 433MHz
--------------------------	------------------	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	2001-2002 ID 60 JMA TP19 2003-2007 ID 46 JMA TP12	Total 10 Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	SI*

* Algunos traen antena "A" en éste caso el código será 5523
Antena "B" convertir mediante números en antena para PIN
Antena sin letra convertir mediante BCM ubicado arriba lado derecho del acelerador



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas con el botón del panel de la puerta del conductor quita los seguros.
- 2.- Inserta la llave en el switch y gira a **ON** seis veces terminando en **OFF** las luces intermitentes flashearán indicando que entraste a modo de programación.
- 3.- Retira la llave del Switch.
- 4.- Mantén presionado el botón **UNLOCK** del control y al mismo tiempo oprime tres veces el botón **LOCK** (*Repite éste mismo paso hasta que las intermitentes parpadeen una vez*) Las luces flashearán indicando que el control ha sido programado.
- 5.- Inserta la llave en el Switch y enciende el auto para salir de modo de programación.

Altima 1999-2000



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: KOBUTA3T	PILAS: 1 CR2025	KEYDIY: KOBUTA3T 00-01
Freq: 315 MHz		NISSAN ALTIMA
		B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
	1999 NO USA	Total 10	
2000 TYPE 3	2000	Switch 10	NO
	ID 60 JMA TP19	Puerta y cajuela 8 (3-10)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Altima 2001-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU15

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 60 JMA TP19	Total 10 Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	5523



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Altima 2005-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU15

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 46 JMA TP12NS TP12 SIMPLE	Total 10 Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	SI 4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Altima 2007-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR55WK48903	KEYDIY: PENDIENTE
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
XHORSE: (Nissan KeylessGo ID46 (VDO) KR55WK48903 315MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROX	ID 46 INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Altima 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5S180144014 **KEYDIY: PENDIENTE**
 Freq: 433 MHz PILAS: 1 CR2025

XHORSE: Altima (2016-2018) KeylessGo
 KR5S180144014 ID4A 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROX	ID 46 INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI 20 DÍGITOS
X100 PRO ENTRAR POR NISSAN 20 DÍGITOS			

**Puede usar llave de 4 botones sin botón de arrancador.*



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Aprío 2008-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: **KEYDIY: RENAULT 2 BUTTON 7946**
 Freq: 433 MHz **PILAS: 1 CR1220** **NB-ATT-46 433 MHz.***

**Éste control no se genera correctamente con KD900, solo se programará el transponder pero no funcionará el control.*

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 JMA TP12RN TP12 PRECARGA	Total 06 Switch Y Puertas 6 T- Gas 5 (2-6)	SI 12 DÍGITOS LEER BSI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere leer **BSI** para obtener el **PINCODE**. El control se programa al mismo tiempo que el transponder.



Módulo a pinzar para obtener el PIN CODE

Éste módulo se encuentra abajo del tablero del lado izquierdo del conductor atrás de los fusibles.

Para la Programación existen diversos equipos que lo hacen leyendo el PIN CODE por OBDII y después entrar a inmovilizador.

Armada 2004-2013



INFORMACIÓN DE LLAVE

FCC ID: KBRASTU15 Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.
------------------------------------	-----------------	--

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2004-2007 TYPE 4	ID 46	Total 10	SI
2008-2013 NATS 5	JMA TP12NS TP12 SIMPLE	Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Armada 2008-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWBU729*

KEYDIY: PENDIENTE

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

PUEDA USAR FCC ID: CWTWBU624*

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN	ID 46	Total 10	SI
LLAVE INTELIGENTE	JMA TP12NS (En inserto)	Total en Puerta 8 (3-10)	4 DÍGITOS BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere leer BCM y convertir para obtener el **PINCODE**.

Armada 2017-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1G744

KEYDIY: PENDIENTE

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

VVDI: CWTWB1G744 NISSAN ID46 13-17 Mirca 2383

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN	ID 46	Total 10	SI
LLAVE INTELIGENTE	INTEGRADO EN TABLETA	Total en Puerta 8 (3-10)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Frontier 1998-2000



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KOBUTA3T

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

KEYDIY: KOBUTA3T 00-01 NISSAN

ALTIMA B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 10 Puerta 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Frontier 2000-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU10	KEYDIY: KBRASTU10 Online
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 10 Puerta 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.-** Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Frontier 2002-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU15

COMPATIBLE FCC ID: CWTWB1U415

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA

KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 10 Puerta 8 (3-10)	NO

Algunos modelos pueden traer transponder en ese caso entrar por TYPE 4 o TYPE 9 Leer BCM para PIN de 4 Dígitos.

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.



Frontier 2007-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID:	KEYDIY: TSURU B 00-15.315MHz
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
	B SERIES Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 10 Puerta 8 (3-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



1.- Localiza el módulo de alarma ubicado debajo del asiento del conductor

2.- Destapa el módulo.

3.- Busca el pin marcado con las letras **PGM** o **PGR**.

4.- Conectar el módulo de nuevo.

5.- Gira el switch a **ON** hasta que se indique lo contrario.

6.- 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 (La puerta debe estar abierta en éste paso).

7.- Presiona el botón **UNLOCK** en el control. Se escuchara un sonido pequeño confirmando la programación.

8.- Cierra el Switch para salir de modo de programación. Cierra puertas y prueba los controles.



Frontier 2016-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWT-WBIU761	KEDIY: TIIDA 433 28268-9H20A
Freq: 434 MHz	PILAS: 1 CR1620 B SERIES 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 JMA TP12NS TP12 SIMPLE	Total 10 Switch 10 Puerta 8 (3-10)	SI 4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control puede ser programado con equipo de diagnóstico. Una manera de programarlo es con **EUROLECTOR OBD2**.

Juke 2011-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U808	PILAS: 1 CR2025	KEYDIY: PENDIENTE
Freq: 315 MHz		XHORSE: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Kicks 2017-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5TXN1

Freq: 433.9 MHz

PILAS: 1 CR2025

KEYDIY: Kicks(2019) KeylessGo ID4A
SERIES ZB Smart Key 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Programación Online.

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Leaf 2011-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U808	PILAS: 1 CR2025	KEYDIY: NISSAN 315
Freq: 315 MHz MHz		CWTWB1U808
		B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Leaf 2013-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U840	KEYDIY: PENDIENTE
Freq: 315 MHz MHz	PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Leaf 2018-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1G0168	KEYDIY: PENDIENTE
Freq: 433 MHz MHz	PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

March 2011-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U751	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620
	KABRASTU 15 B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46	Total 10	SI
	JMA TP12NS	Switch 10	4 DÍGITOS
	TP12 SIMPLE	Puerta y cajuela 8 (3-10)	LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas y ponte el cinturón de seguridad.
- 2.- Abre y cierra la puerta a continuación pon y quita el seguro de la puerta manualmente.
- 3.- Inserta la llave en el switch y retírala 6 veces terminando con llave dentro (sin girar la llave a **ON**.)
- 4.- Gira el switch a **ON**.
- 5.- Pon y quita el seguro de la puerta manualmente.
- 6.- Oprime cualquier botón del control.
- 7.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch, abre y cierra la puerta.

Nota: Otra manera de programar los controles es con equipo de diagnóstico. Una manera de hacerlo es con **Eurolector OBD2**.

March 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U771

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

KEYDIY:

PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 JMA TP12NS (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI 4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere leer BCM para obtener el **PINCODE**.

Maxima 1996-1999



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: A269ZUA078

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

KEYDIY: A269ZJA073

B SERIES 315 MHz.

XHORSE: A269ZUA073, A269ZUA078

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1999 TYPE 3	1999 ID 41 JMA TP13	Total 8 (LLAVE A79) SWITCH PUERTA Y CAJUELA 8	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Maxima 2000-2003



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU10	KEYDIY: KBRASTU10 Online
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025 B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 60 JMA TP19	Total 10 Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	5523

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Maxima 2002-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: KBRASTU15	PILAS: 1 CR2025	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.
Freq: 315 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	2002-2003 ID 60 JMA TP19	Total 10 Switch 10	2002-2003 5523
	2004-2006 ID 46 JMA TP12NS TP12 SIMPLE	Puerta y cajuela 8 (3-10)	2004-2006 LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Maxima 2007-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWBU735	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN	ID 46	Total 10	SI
LLAVE INTELIGENTE	JMA TP12NS (En inserto)	Total en Puerta 8 (3-10)	4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere leer BCM y convertir para obtener el **PINCODE**.

Maxima 2009-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR55WK48903	KEYDIY: PENDIENTE
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
XHORSE: Nissan KeylessGo ID 46 (VDO) KR55WK48903 315 MHz.	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI 4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere leer BCM y convertir para obtener el **PINCODE**.

Maxima 2015-2018 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5S180144014

KEYDIY: PENDIENTE

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2025

(Puede o no usar arrancador)

XHORSE: Altima (2016-2018) KeylessGo

KR5S180144014 ID4A 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI 20 DÍGITOS



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Maxima 2019-2020 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5TXN7	KEYDIY: PENDIENTE
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2025
<i>(Puede o no usar arrancador)</i>	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	(INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Micra 2004-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

NÚMERO DE PARTE: 285E3BC00A	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 433MHz	PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 4D 60 JMA TP19	Total 8 Puerta 8	SI (Número en etiqueta en guantero y convertir)



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** se programa de forma manual solo puede programarse con equipo.

Una opción para programarlo es el **CK100** entrar el **REMOTES NISSAN** y aparecerá la opción que se indica en la imagen, seguir los pasos que da el equipo y el control será programado.



Murano 2003-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU15
Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 46 JMA TP12NS TP12 SIMPLE	Total 10 Switch 10 Puerta 8 (3-10)	SI 4 DÍGITOS BCM*

*BCM ubicado arriba lado derecho del acelerador, número en etiqueta para convertir

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Murano 2004-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRTN001	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN LLAVE INTELIGENTE	ID 46 JMA TP12NS (En inserto)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI 4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere leer BCM y convertir para obtener el **PINCODE**.

Murano 2009-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR55WK49622

KEYDIY: PENDIENTE

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 JMA TP12NS (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI 4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere leer **BCM** y convertir para obtener el **PINCODE**.

Murano 2015-2018 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5S180144014

KEYDIY: PENDIENTE

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2025

(Puede o no usar arrancador)

XHORSE: Altima (2016-2018) KeylessGo

KR5S180144014 ID4A 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI 20 DÍGITOS



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Note 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U771	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

NP300 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWT-WBIU761

KEYDIY: TIIDA 433 28268-9H20A

Freq: 434 MHz

PILAS: 1 CR1620

B SERIES 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 JMA TP12NS TP12 SIMPLE	Total 10 Switch 10 Puerta 8 (3-10)	SI 4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control puede ser programado con equipo de diagnóstico. Una manera de programarlo es con **EUROLECTOR OBD2**.

Pathfinder 1996-1999



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: KOBUTA3T	KEYDIY: KOBUTA3T 00-01 NISSAN
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
	ALTIMA B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 10 Puerta Y Cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Pathfinder 1999-2000



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU10	KEYDIY: KBRASTU10 Online
Freq: 315 MHz	B SERIES 315 MHz
PILAS: 1 CR2025	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 3	ID 60 JMA TP19	Total 10 Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Pathfinder 2001-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU15	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
	KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 60 JMA TP19	Total 10 Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	5523

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Pathfinder 2005-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U415	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.	
Compatible con: CWTWB1U733, CWTWB1U821, KBRASTU15	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NATS 5 CAN	ID 46	Total 10	SI
	JMA TP12NS	Switch 10	4 DÍGITOS
	TP12 SIMPLE	Puerta 8 Y Cajuela (3-10)	LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Pathfinder 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5S180144014

KEDIY: PENDIENTE

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2025

XHORSE: Altima (2016-2018) KeylessGo

KR5S180144014 ID4A 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI (20 DÍGITOS)



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Platina 2002-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: **KEIDIY: RENAULT 2 BUTTON 7946**
 Freq: 433 MHz PILAS: 1 CR1220 NB-ATT-46 433 MHz.*

**Éste control no se genera correctamente con KD900, solo se programará el transponder pero no funcionará el control.*

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 46 JMA TP12RN TP12 PRECARGA	Total 06 Switch Y Puertas 6 T- Gas 5 (2-6)	SI 12 DÍGITOS LEER BSI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere leer **BSI** para obtener el **PINCODE**. El control se programa al mismo tiempo que el transponder.



Módulo a pinzar para obtener el PIN CODE

Éste módulo se encuentra abajo del tablero del lado izquierdo del conductor atrás de los fusibles.

Para la Programación existen diversos equipos que lo hacen leyendo el PIN CODE por OBDII y después entrar a inmovilizador.

Quest 2004-2011



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU51
Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

KEIDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2004-2007 TYPE 4	ID 46 JMA TP12NS	Total 10 Switch 10	SI 4 DÍGITOS
2008-2011 NATS 5	TP12 SIMPLE	Puerta 8 Y Cajuela (3-10)	LEER BCM

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Quest 2011-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U818	KEDIY: PENDIENTE
PARTE: 285E3-1JA1A	
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Rogue 2008-2013 (IK)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWBU729

KEYDIY: NO COMPATIBLE

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN LLAVE INTELIGENTE	ID 46 JMA TP12NS (En inserto)	Total 8 Puerta 8	SI 4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere leer BCM y convertir para obtener el **PINCODE**.

Rogue 2014-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5S180144106

KEDIY: PENDIENTE

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Sentra 2000-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NHVBU427	PILAS: 1 CR2025	KEYDIY: NHVBU427
Freq: 315 MHz		B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 60 JMA TP19	Total 10 Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	5523



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Sentra 2000-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID:	KEYDIY: TSURU B 00-15.315MHz
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 60 JMA TP19	Total 10 Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	5523

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 1.- Localiza el módulo de alarma ubicado en la pared izquierda del lado del conductor.
- 2.- Destapa el módulo.
- 3.- Busca el pin marcado con las letras **PGM** o **PGR**.
- 4.- Conectar el módulo de nuevo.

5.- Gira el switch a **ON** hasta que se indique lo contrario.

6.- 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 (La puerta debe estar abierta en éste paso).

7.- Presiona el botón **UNLOCK** en el control. Se escuchara un sonido pequeño confirmando la programación.

8.- Cierra el Switch para salir de modo de programación. Cierra puertas y prueba los controles.

Sentra 2003-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U429	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
	KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 60 JMA TP19	Total 10 Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	5523

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Sentra 2007-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU15	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
	KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NATS 5 CAN	ID 46	Total 10	SI
	JMA TP12NS	Switch 10	4 DÍGITOS
	TP12 SIMPLE	Puerta 8 Y Cajuela (3-10)	LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Sentra 2008-2012 (IK)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWBU735

KEYDIY: NO COMPATIBLE

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN	ID 46	Total 10	SI
LLAVE INTELIGENTE	JMA TP12NS (En inserto)	Total en Puerta 8 (3-10)	4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere leer BCM y convertir para obtener el **PINCODE**.

Sentra 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U815	KEYDIY: NISSAN
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
SERIES ZB SMART 315 MHz.	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN	ID 46	Total 10	SI
PROXIMITY	(INTEGRADO EN TABLETA)	Total en Puerta 8 (3-10)	4 DÍGITOS LEER BCM

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

A continuación la manera de programar la llave de proximidad utilizando CK100:



- 1.- Entrar en **PIN CODE SERVICE** y elegir la opción **NISSAN BCM CODE** para obtener el código **BCM** el cual se convertirá para obtener el **PIN**.
- 2.- Entrar en **IMMOBILIZER** y elegir **NISSAN USA**.
- 3.- Entrar en **370Z [PRX] 9-10**.
- 4.- Continuar hasta dar **ENTER** en **PROG. NEW KEYS** (En ésta opción nos pedirá el código que previamente ya convertimos).
- 5.- Después de ingresar el **PIN** el equipo pedirá que ingresemos la llave a posición de **ON** lo cual se hace oprimiendo el botón de encendido con la llave.
- 6.- El equipo pedirá cerrar el switch el cual se cerrará solo oprimiendo el botón.
- 7.- A continuación se indicará que ciclemos todas nuestras llaves. (Esto se hace oprimiendo el botón de encendido con la llave, lo cual hace que prenda el cuadro de instrumentos y el testigo parpadeará 5 veces. Si queremos ingresar otra llave debemos oprimir el botón a **OFF** y volver a encender con la nueva llave a **ON** el testigo parpadeará 5 veces para indicar que las llaves han sido programadas)

Sentra USA 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U840	KEYDIY: PENDIENTE
Freq: 315 MHz	XHORSE: PENDIENTE
PILAS: 1 CR2025	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN	ID 46	Total 10	SI
PROXIMITY	(INTEGRADO EN TABLETA)	Total en Puerta 8 (3-10)	4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

A continuación la manera de programar la llave de proximidad utilizando CK100:

- 1.- Entrar en **PIN CODE SERVICE** y elegir la opción **NISSAN BCM CODE** para obtener el código **BCM** el cual se convertirá para obtener el **PIN**.
- 2.- Entrar en **IMMOBILIZER** y elegir **NISSAN USA**.
- 3.- Entrar en **370Z [PRX] 9-10**.
- 4.- Continuar hasta dar **ENTER** en **PROG. NEW KEYS** (En ésta opción nos pedirá el código que previamente ya convertimos).
- 5.- Después de ingresar el **PIN** el equipo pedirá que ingresemos la llave a posición de **ON** lo cual se hace oprimiendo el botón de encendido con la llave.
- 6.- El equipo pedirá cerrar el switch el cual se cerrará solo oprimiendo el botón.
- 7.- A continuación se indicará que ciclemos todas nuestras llaves. (Esto se hace oprimiendo el botón de encendido con la llave, lo cual hace que prenda el cuadro de instrumentos y el testigo parpadeará 5 veces. Si queremos ingresar otra llave debemos oprimir el botón a **OFF** y volver a encender con la nueva llave a **ON** el testigo parpadeará 5 veces para indicar que las llaves han sido programadas)

Tiida 2007-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU15 Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.
------------------------------------	-----------------	--

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NATS 5 CAN	ID 46 JMA TP12NS TP12 SIMPLE	Total 10 Switch 10 Puerta 8 Y Cajuela (3-10)	SI 4 DÍGITOS LEER BCM

NOTA: Si el vehículo no cuenta con seguros eléctricos puede programarse el control con equipo.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Tiida 2012-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWBU729

KEYDIY: NO COMPATIBLE

Freq: 315 MHz

PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN LLAVE INTELIGENTE	ID 46 JMA TP12NS	Total 8 Puerta 8	SI 4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere leer BCM y convertir para obtener el **PINCODE**.

Titan 2004-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU15	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
Freq: 315 MHz	KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.

PILAS: 1 CR2025

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2004-2007 TYPE 4	ID 46	Total 10	SI
2008-2015 NATS 5	JMA TP12NS TP12 VIRGEN	Switch 10 Puerta 8 (3-10)	4 DÍGITOS LEER BCM

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

Titan 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5S180144014

KEDIY: PENDIENTE

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2025

XHORSE: Altima (2016-2018) KeylessGo

KR5S180144014 ID4A 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Tsuru 2007-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID:	KEYDIY: TSURU B 00-15.315MHz
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	LLAVE
NO	NO USA	Total 08 Total de cortes en Switch, puerta y cajuela	A79C



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 1.- Localiza el módulo de alarma ubicado en la parte trasera de la guanera.
- 2.- Destapa el módulo.
- 3.- Busca el pin marcado con las letras **PGM** o **PGR**.
- 4.- Conectar el módulo de nuevo.
- 5.- Gira el switch a **ON** hasta que se indique lo contrario.

6.- 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 (La puerta debe estar abierta en éste paso).

7.- Presiona el botón **UNLOCK** en el control. Se escuchara un sonido pequeño confirmando la programación.

8.- Cierra el Switch para salir de modo de programación. Cierra puertas y prueba los controles.

V drive 2020+



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U751	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
Freq: 315 MHz	KABRASTU 15 B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NATS 5 CAN	ID 46 JMA TP12NS TP12 SIMPLE	Total 10 Switch 10 Puerta 8 Y Cajuela (3-10)	SI 4 DÍGITOS LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas y ponte el cinturón de seguridad.
- 2.- Abre y cierra la puerta a continuación pon y quita el seguro de la puerta manualmente.
- 3.- Inserta la llave en el switch y retírala 6 veces terminando con llave dentro (sin girar la llave a **ON**.)
- 4.- Gira el switch a **ON**.
- 5.- Pon y quita el seguro de la puerta manualmente.
- 6.- Oprime cualquier botón del control.
- 7.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch, abre y cierra la puerta.

Nota: Otra manera de programar los controles es con equipo de diagnóstico. Una manera de hacerlo es con **Eurolector OBD2**.

Versa 2010-2019 (No prox)



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: CWTWB1U751	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620
	KABRASTU 15 B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NATS 5 CAN	ID 46	Total 10	SI
	JMA TP12NS	Switch 10	4 DÍGITOS
	TP12 SIMPLE	Puerta 8 Y Cajuela (3-10)	LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas y ponte el cinturón de seguridad. ◆
- 2.- Abre y cierra la puerta a continuación pon y quita el seguro de la puerta manualmente.
- 3.- Inserta la llave en el switch y retírala 6 veces terminando con llave dentro (sin girar la llave a **ON**.)
- 4.- Gira el switch a **ON**.
- 5.- Pon y quita el seguro de la puerta manualmente.
- 6.- Oprime cualquier botón del control.
- 7.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch, abre y cierra la puerta.

Nota: Otra manera de programar los controles es con equipo de diagnóstico. Una manera de hacerlo es con **Eurolector OBD2**.

Versa 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U815	KEYDIY: NISSAN
Freq: 315 MHz	SERIES ZB SMART 315 MHz.

PILAS: 1 CR2025

SERIES ZB SMART 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 8 Puerta 8 (Puerta)	SI 4 DÍGITOS LEER BCM

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

A continuación la manera de programar la llave de proximidad utilizando CK100:



- 1.- Entrar en **PIN CODE SERVICE** y elegir la opción **NISSAN BCM CODE** para obtener el código **BCM** el cual se convertirá para obtener el **PIN**.
- 2.- Entrar en **IMMOBILIZER** y elegir **NISSAN USA**.
- 3.- Entrar en **370Z [PRX] 9-10**.
- 4.- Continuar hasta dar **ENTER** en **PROG. NEW KEYS** (En ésta opción nos pedirá el código que previamente ya convertimos).
- 5.- Después de ingresar el **PIN** el equipo pedirá que ingresemos la llave a posición de **ON** lo cual se hace oprimiendo el botón de encendido con la llave.
- 6.- El equipo pedirá cerrar el switch el cual se cerrará solo oprimiendo el botón.
- 7.- A continuación se indicará que ciclemos todas nuestras llaves. (Esto se hace oprimiendo el botón de encendido con la llave, lo cual hace que prenda el cuadro de instrumentos y el testigo parpadeará 5 veces. Si queremos ingresar otra llave debemos oprimir el botón a **OFF** y volver a encender con la nueva llave a **ON** el testigo parpadeará 5 veces para indicar que las llaves han sido programadas)

Versa 2020+



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5TXN1
 Freq: 433.9 MHz
 PILAS: 1 CR2025

KEYDIY: Klcks(2019) KeylessGo ID4A
 SERIES ZB Smart Key 433 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 Total en Puerta 8 (3-10)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Programación Online.

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico.

X-terra 2000-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU10	KEYDIY: KBRASTU10 Online
Freq: 315 MHz	B SERIES 315 MHz
PILAS: 1 CR2025	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO USA	Total 10 Switch 10 Puerta 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

X-terra 2002-2004



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU15	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 60 JMA TP19	Total 10 Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	5523

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

X-terra 2005-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U751	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA	
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620	KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.
Control compatible con: KBRASTU 15		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2005-2007 TYPE 4	ID 46	Total 10	SI
2008-2013 NATS 5	JMA TP12NS TP12 SIMPLE	Switch 10 Puerta 8 (3-10)	4 DÍGITOS LEER BCM

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

X-trail 2002-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KBRASTU15	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR2025
KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.	

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 60 JMA TP19	Total 10 Switch 10 Puerta y cajuela 8 (3-10)	SI (Antena B)



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

X-trail 2008-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: CWTWB1U751	KEYDIY: ALTIMA 2003 TIIDA
Freq: 315 MHz	PILAS: 1 CR1620
KBRASTU15 B SERIES 315 MHz.	
Control compatible con: KBRASTU 15	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 46	Total 10	SI
	JMA TP12NS	Switch 10	4 DÍGITOS
	TP12 SIMPLE	Puerta 8 (3-10)	LEER BCM



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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 más de una vez en este paso, si lo presionas más 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.- Para salir de modo de programación gira el switch a **OFF**, retira la llave del switch y desbloquea las puertas de los seguros con el botón de la puerta del conductor.

X-Trail 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR5S180144106	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq: 433 MHz	PILAS: 1 CR2025
XHORSE: KR5S18014406 5btn 2315 433.92 MHz.	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NISSAN PROXIMITY	ID 46 (INTEGRADO EN TABLETA)	Total 8 Puerta 8 (Puerta)	SI (20 DÍGITOS)



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control solo puede ser programada con equipo de diagnóstico. Se requiere **PINCODE** de 20 dígitos.

INFORMACIÓN ADICIONAL**INFORMACIÓN DE LISHI****MODELO: NSN14**APERTURA
↓**LADO DERECHO**



2020

Por: Iván Balbuena Hernández **Cerrajería:** Balbuena.

IMPORTANTE: “Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa”.

ÍNDICE PONTIAC 2020

Aztek.....	3
Bonneville.....	4
G2 (Matiz).....	5
G3 (Aveo).....	6
G5.....	7
G6.....	8
Grand Prix.....	9
Montana.....	10-11
Solstice.....	12
Torrent.....	13
Información adicional.....	14



Aztek 2001-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: L2C0007T

KEYDIY:

Freq. 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

L2C0007T B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM BASIC	ID 13 MEGAMOS JMA TP03 (Reusable Y Clonable en un T5)	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta 7 (2-8)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra las puertas del vehículo.
- 2.- Retira la llave del switch.
- 3.- Realiza los siguientes pasos antes de **25** segundos.
Presiona y mantén el seguro del lado del conductor en la posición de **UNLOCK**.
- 4.- Inserta la llave en el cilindro y sácala sin girar el switch **2** veces.
- 5.- Inserta la llave en el switch y déjala ahí sin girarlo.
- 6.- Libera el botón de **UNLOCK** del lado del conductor. El vehículo emitirá un sonido 3 veces indicando que entraste a modo de programación.
- 7.- Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el control y mantenlos presionados por aproximadamente **15** segundos hasta escuchar un sonido **2** veces.
- 8.- Repite el paso anterior para programar controles adicionales.
- 9.- Para salir de modo de programación retira la llave del switch.

Bonneville 2000-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: L2C0007T

KEYDIY:

Freq. 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

L2C0007T B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM BASIC	ID 13 MEGAMOS JMA TP03 (Reusable Y Clonable en un T5)	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra las puertas del vehículo.
- 2.- Retira la llave del switch.
- 3.- Realiza los siguientes pasos antes de **25** segundos.
Presiona y mantén el seguro del lado del conductor en la posición de **UNLOCK**.
- 4.- Inserta la llave en el cilindro y sácala sin girar el switch **2** veces.
- 5.- Inserta la llave en el switch y déjala ahí sin girarlo.
- 6.- Libera el botón de **UNLOCK** del lado del conductor. El vehículo emitirá un sonido 3 veces indicando que entraste a modo de programación.
- 7.- Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** al mismo tiempo en el control y mantenlos presionados por aproximadamente **15** segundos hasta escuchar un sonido **2** veces.
- 8.- Repite el paso anterior para programar controles adicionales.
- 9.- Para salir de modo de programación retira la llave del switch.

G2 Matiz (Todos los años)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NO USA CONTROL

KEYDIY:

Freq.

PILAS:

L2C0007T B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CHEVROLET DAEWO	ID 48 JMA TP08 (Clonable)	Total 8 TOTALIDAD DE CORTES EN SWITCH, PUERTA Y CAJUELA	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NO USA MANDO A DISTANCIA

G3 (Aveo) 2007-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: RK950EUT

Freq. 433 MHz

PILAS: 1 CR1620

KEYDIY:

AVEO 09-16 MEXICO RK950EUT

433 MHz B SERIES

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CHEVROLET DAEWO	ID 48 JMA TP08 (Clonable)	Total 8 TOTALIDAD DE CORTES EN SWITCH, PUERTA Y CAJUELA	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Este control **NO** puede ser programado de manera manual, sin embargo es posible programarlo con diversos equipos de diagnóstico.



El siguiente procedimiento para programar el control es utilizando el **CK100**:



Después de seleccionar el carro seguir los pasos que da el equipo.

G5 2007-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: : KOBGT04A

Freq. 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

KOBGT04A/22733524

Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM BASIC	ID 46 MEGAMOS JMA TP12GM	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta 8 (3-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Es posible que el vehículo no cuente con arrancador a distancia en todo caso utilizará el control de 4 botones.

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, se puede programar con **CK100** entre otros equipos.



G6 2007-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: : KOBGT04A

Freq. 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

KOBGT04A/22733524

Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM BASIC	ID 46 MEGAMOS JMA TP12GM	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Es posible que el vehículo no cuente con arrancador a distancia en todo caso utilizará el control de 4 botones.

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual, se puede programar con **CK100** entre otros equipos.



Grand Prix 2000-2003



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: L2C0007T	KEYDIY:
Freq. 315 MHz	L2C0007T B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM BASIC	ID 13 MEGAMOS JMA TP03 (Reusable Y Clonable en un T5)	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta 7 (2-8)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- La llave debe de estar fuera del switch.
- 2.- Retira del fusible **MALL PGM** de la caja de fusibles y cierra todas las puertas.
- 3.- Gira el switch a **ON**. Antes de **1** segundo gira el switch a **OFF** y después a **ON**.
- 4.- Abre y cierra la puerta del conductor, un sonido indicará que se ha entrado a modo de programación.
- 5.- Presiona y sostén los botones **LOCK** y **UNLOCK** en el control hasta que un sonido se escuche **2** veces. Después de éste paso el control estará programado.
- 6.- Repite el paso anterior para programar controles adicionales.
- 7.- Cierra el switch y vuelve a poner el fusible **MALL PGM**.

Montana 1997-2000



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO0204T
Freq. 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: ABO0204T Online
B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM BASIC	ID 13 MEGAMOS JMA TP03 (Reusable Y Clonable en un T5)	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 5 (6-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

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 indicado en la imagen con una flecha.)



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 gíralo 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 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 7 para cada control adicional (incluyendo los originales).

9. Retira la llave del switch y coloca de Nuevo el fusible "BCM PRGRM" en su lugar.

Montana 2001-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: ABO0204T
Freq. 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: ABO0204T Online
B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM BASIC	ID 13 MEGAMOS JMA TP03 (Reusable Y Clonable en un T5)	Total 10 Switch 9 (1-9) Puerta 5 (6-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

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 indicado en la imagen con una flecha.)



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 gíralo 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 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 7 para cada control adicional (incluyendo los originales).

9. Retira la llave del switch y coloca de Nuevo el fusible "BCM PRGRM" en su lugar.

Solstice 2006-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC60270
 Freq. 315 MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:
 OUC602700
 B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM BASIC	ID 46 MEGAMOS JMA TP12GM	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control **NO** puede ser programado de manera manual. Deberá ser programado con equipo de diagnóstico.

Torrent 2007-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: OUC60270
 Freq. 315 MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:
 OUC602700
 B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
GM BASIC	ID 46 MEGAMOS JMA TP12GM	Total 10 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control puede ser programado con equipo. Se puede programar con **CK100** entre otros equipos.

- 1.- Inserta la llave en el Switch y gíralo a **ON** para ingresar al centro de información del conductor. **DIC** (Driver Information Center).
- 2.- Presiona el botón de información del vehículo que tiene el símbolo de un auto y el signo "i". varias veces hasta que aparezca la leyenda: **PRESS TO RELEARN REMOTE KEY.**
- 3.- Presiona el botón set/reset (su símbolo es una paloma) 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 indicará que el control ha sido programado.
- 5.- Para programar controles adicionales repite el paso **3** (Para salir de modo de programación gira el Switch a **OFF** y retira la llave).



INFORMACIÓN ADICIONAL



INFORMACIÓN DE LISHI			
MODELO: GM39 Corte Lineal	MODELO: B111 Corte Lineal	MODELO: DW04R Cortes Lineal	MODELO: DW05 Cortes Lineal
APERTURA			
IZQUIERDA			





SEAT

2020

Nota: Algunos de los controles de los vehículos incluidos en ésta sección se pueden programar de forma manual y con equipo.

Por: Iván Balbuena Hernández **Cerrajería:** Balbuena

IMPORTANTE: "Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa".

ÍNDICE SEAT 2020

Arona.....	3
Cordoba.....	4-5
Ibiza.....	6-9
Leon.....	10-12
Tarraco.....	13
Toledo.....	14-15
Información adicional.....	16



Arona 2018-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBGFS173NPM Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2025	KEYDIY: PENDIENTE
--------------------------------------	-----------------	----------------------

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MQB 2	INTEGRADO EN TABLETA	PENDIENTE	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Cordoba 2004-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753DC	KEYDIY: 1J0 959 753DCVW
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SYSTEM 2	ID 48 JMA TP08	Total 08 TOTALIDAD DE CORTES EN SWITCH Y PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Con T-300. Entrar en **V.W. AUDI GROUP**, Elegir **REMOTE FUNCTIONS**, Elegir **SISTEMA 2**, el equipo pedirá que indiquemos la cantidad de controles a programar, después de éste paso pedirá que presionemos un botón del control. Un pitido indicará que el control ha sido programado.

Nota: Para la programación manual es necesario tener dos llaves.

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para poner los seguros y manténla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control una vez más. Un pitido se oír para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Cordoba 2008-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753DC	KEYDIY: 1J0 959 753DCVW
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SYSTEM 2	ID 48 JMA TP22	Total 08 TOTALIDAD DE CORTES EN SWITCH Y PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Con T-300. Entrar en **V.W. AUDI GROUP**, Elegir **REMOTE FUNCTIONS**, Elegir **SISTEMA 2**, el equipo pedirá que indiquemos la cantidad de controles a programar, después de éste paso pedirá que presionemos un botón del control. Un pitido indicará que el control ha sido programado.

Nota: Para la programación manual es necesario tener dos llaves.

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para poner los seguros y manténla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control una vez más. Un pitido se oír para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Ibiza 2003-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753DC	KEYDIY: 1J0 959 753DCVW
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SYSTEM 2	ID 48 JMA TP08	Total 08 TOTALIDAD DE CORTES EN SWITCH Y PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Con T-300. Entrar en **V.W. AUDI GROUP**, Elegir **REMOTE FUNCTIONS**, Elegir **SISTEMA 2**, el equipo pedirá que indiquemos la cantidad de controles a programar, después de éste paso pedirá que presionemos un botón del control. Un pitido indicará que el control ha sido programado.

Nota: Para la programación manual es necesario tener dos llaves.

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para poner los seguros y manténla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control una vez más. Un pitido se oír para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Ibiza 2009-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 1K0959753P

Freq.: 315MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: 1K0959753P

B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48 JMA TP22	Total 08 TOTALIDAD DE CORTES EN SWITCH Y PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

(Con X100Pro entrar en canal 09)

Ibiza 2010-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBG010180T	KEYDIY: 5K0 837 202 AE
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48	Total 08	SI
		TOTALIDAD DE CORTES EN SWITCH Y PUERTA	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Ibiza 2018-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: NBGFS173NPM	PILAS: 1 CR2025	KEYDIY: PENDIENTE
Freq.: 315MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MQB	INTEGRADO EN TABLETA	PENDIENTE	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Leon 2002-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: HLO 1J0 959 753DC		KEYDIY: 1J0 959 753DCVW	
Freq.: 315MHz		PILAS: 1 CR2032	
		B SERIES 315MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SYSTEM 2	ID 48 JMA TP08	Total 08 TOTALIDAD DE CORTES EN SWITCH Y PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Con T-300. Entrar en **V.W. AUDI GROUP**, Elegir **REMOTE FUNCTIONS**, Elegir **SISTEMA 2**, el equipo pedirá que indiquemos la cantidad de controles a programar, después de éste paso pedirá que presionemos un botón del control. Un pitido indicará que el control ha sido programado.

Nota: Para la programación manual es necesario tener dos llaves.

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para poner los seguros y manténla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control una vez más. Un pitido se oír para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Leon 2010-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBG010180T	KEYDIY: 5K0 837 202 AE
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
	ID 48	Total 08	SI
		TOTALIDAD DE CORTES EN SWITCH Y PUERTA	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Leon 2017-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: NBGFS173NPM	PILAS: 1 CR2025	KEYDIY: PENDIENTE
Freq.: 315MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MQB	INTEGRADO EN TABLETA	PENDIENTE	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Tarraco 2019-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBGFS12A01 (5G0 959 752 BD)
 Freq.: 315MHz
 PILAS: 1 CR2025

KEYDIY:
 PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MQB	INTEGRADO EN TABLETA	TOTAL 10 CORTES	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Toledo 2002-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753AM	KEYDIY: 1J0 959 753AMVW
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SYSTEM 2	ID 48 JMA TP08	Total 08 TOTALIDAD DE CORTES EN SWITCH Y PUERTA	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Con T-300. Entrar en **V.W. AUDI GROUP**, Elegir **REMOTE FUNCTIONS**, Elegir **SISTEMA 2**, el equipo pedirá que indiquemos la cantidad de controles a programar, después de éste paso pedirá que presionemos un botón del control. Un pitido indicará que el control ha sido programado.

Nota: Para la programación manual es necesario tener dos llaves.

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para poner los seguros y manténla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control una vez más. Un pitido se oír para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Toledo 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBG010180T	KEYDIY: 5K0 837 202 AE
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48	Total 08	SI
		TOTALIDAD DE CORTES EN SWITCH Y PUERTA	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Este control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

INFORMACIÓN ADICIONAL



INFORMACIÓN DE LISHI

MODELO: HU66
8 Cortes

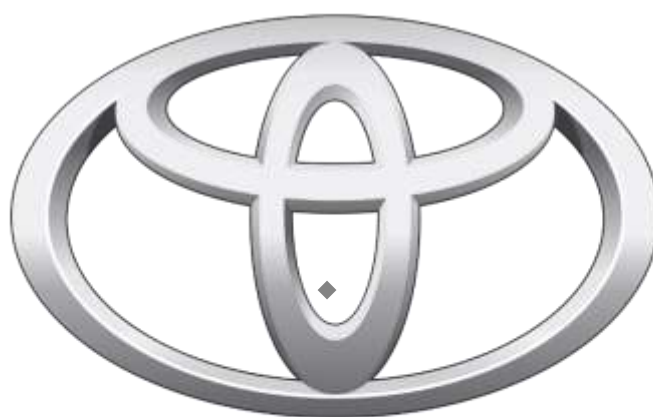
MODELO: HU162T
9 Cortes

MODELO: HU162T
10 Cortes

APERTURA

LADO IZQUIERDO





TOYOTA

2020

NOTA: *Ésta sección muestra la programación a bordo del control, también existe en modelos recientes maneras de programar el control con equipo de diagnóstico.*

POR: *Iván Balbuena Hernández* **Cerrajería:** *Balbuena*

IMPORTANTE: *“Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa”.*

ÍNDICE TOYOTA 2020

4Runner.....	3-6
Avanza.....	7-8
Avalon.....	9-12
Camry.....	13-20
Corolla.....	21-25
FJ Cruiser.....	26-28
Highlander.....	29-36
Hilux.....	37-40
Land Cruiser.....	41-43
Matrix.....	44-45
Prius.....	46-47
Rav4.....	48-54
Sequoia.....	55-60
Sienna.....	61-64
Tacoma.....	65-67
Tundra.....	68-71
Yaris.....	72-74

4Runner 2001-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BBX	KEYDIY: HYQ12BBX
Freq.: 314 MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 314 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 1	ID 4C JMA TP02	Total 8 Switch 8 (1-8) Puerta 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

4Runner 2003-2009



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BBX	KEYDIY: HYQ12BBX
Freq.: 314 MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 314 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 4D 67 JMA TP30 (LLAVE DE PUNTO)	Total 8 Switch 8 (1-8) Puerta 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

4Runner 2010-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BBY	KEYDIY: HYQ12BBY 3 BUTTON
Freq.: 314 MHz	B SERIES 314 MHz
PILAS: 1 CR2016	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID TOYOTA "G" JMA TP34	Total 8 Switch 8 (1-8) Puerta 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

4Runner 2010-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ14ACX
 Freq.: 314 MHz

PILAS: 1 CR1632

KEYDIY: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Avanza 2007-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 89742-BZ030	KEYDIY: AVANZA 315
Freq.: 315 MHz	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	2007-2009 ID 67 JMA TP30 2010- 2014 CHIP "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Comienza con la puerta abierta del conductor y todas las demás cerradas, retira la llave del switch.
- 2.- Abre el cofre del vehículo.
- 3.- Desconecta el polo negativo de la batería.
- 4.- Cierra la puerta del conductor.
- 5.- Presiona el interruptor de cerrado/abierto del cofre del vehículo y mantenlo presionado.
- 6.- Vuelve a conectar el polo negativo de la batería.
- 7.- Presiona y mantén presionado el botón de apertura del control por **15 segundos**, los seguros ciclaran indicando que se entró a modo de programación.
- 8.- Vuelve a presionar el botón de apertura del control por **5 segundos**, los seguros ciclarán indicando que el control ha sido programado. Suelta el interruptor de cerrado/abierto del cofre del vehículo cierra el cofre y prueba los controles.



Avanza 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR1616	KEYDIY: PENDIENTE
----------------------------------	------------------------	-----------------------------

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	CHIP "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Comienza con la puerta abierta del conductor y todas las demás cerradas, retira la llave del switch.
- 2.- Abre el cofre del vehículo.
- 3.- Desconecta el polo negativo de la batería por **10** segundos y vuelve a conectar.
- 4.- Inserta la llave en el Switch (sin girar) y retírala.
- 5.- Pon y quita los seguros manualmente desde el seguro de la puerta **3** veces terminando con el seguro abierto.
- 6.- Oprime por **3** segundos el interruptor de puerta abierta y suéltalo, los seguros ciclarán indicando que se ha entrado a modo de programación.
- 7.- Mantén presionado el botón de abrir hasta que ciclen los seguros.
- 8.- Vuelve a presionar el botón de abrir del control hasta que vuelvan a ciclar los seguros. El control estará programado después de éste paso.

Avalon 2005-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: GQ43VT20T Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: GQ43VT20T-TRUNK B SERIES 315 MHz. XHORSE: GQ43VT20T 05-08 1609 315 MHz.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2005-2007 TYPE 2 2008-CAN	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.

3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.

4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.

5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.

6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.

7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Avalon 2007-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: GQ4-29T Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2016	KEYDIY: GQ429T/USA COROLLA B SERIES 315 MHz XHORSE: GQ4-29T 08-13 1661 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE CAN	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Avalon 2013-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ14FBA

Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

NO COMPATIBLE

XHORSE:

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX 6	INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Avalon 2019-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ14FBA*

Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

NO COMPATIBLE

XHORSE:

*Puede usar un control de 3 botones depende la versión

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX 6	INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Camry 2000-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT14T (Compatible con: FCC ID: BAB237131-056) Freq.: 315 MHz	KEYDIY: GQ43VT14T Online B SERIES 315 MHz PILAS: 1 CR2032
--	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2000-2001* 2002 TYPE 1	ID 4C JMA TP02	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 7 (2-8)	NO

*No se puede acceder por OBDII
Flashear Unidad de Control de motor detrás de la guatera

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)



Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Camry 2003-2006



INFORMACIÓN DE LLAVE

FCC ID: GQ43VT14T
Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: GQ43VT14T Online
B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2003-2004 TYPE 1	ID 67	Total 10	NO
2005-2006 TYPE 2	JMA TP30	Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Camry 2007-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: HYQ12BBY		KEYDIY: HYQ12BBY 4 BUTTON	
Freq.: 315 MHz		B SERIES 314 MHz	
PILAS: 1 CR2016			

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO
*2010 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 5 = G) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G"			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Camry 2010-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BBY
Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2016

KEYDIY: HYQ12BBY 4 BUTTON
B SERIES 314 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO
*2010 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 4 = 67) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G"			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Camry 2012-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BDM

Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2016

KEYDIY: HYQ12BDM

B SERIES 314 MHz

*2012 y 2013 pueden variar en el tipo de control que usan puede ser el de la página anterior

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Camry 2014-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BDM

Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2016

KEYDIY: HYQ12BDM

B SERIES 314 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 6	TOYOTA "H"	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Camry 2012-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ14FBA

Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

NO COMPATIBLE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX 6	INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Camry 2017-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ14FBC

Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

NO COMPATIBLE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX 6	INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Corolla 2003-2006



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT14T	KEYDIY: GQ43VT14T Online
Freq.: 315 MHz	B SERIES 315 MHz
PILAS: 1 CR2032	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2005-2006 TYPE 2	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Corolla 2007-2010



INFORMACIÓN DE CONTROL		
FCC ID: GQ429T	PILAS: 1 CR2016	KEYDIY: GQ429T
Freq.: 315 MHz		B SERIES 315 MHz Online
*Algunos modelos pueden usar el control con FCC ID: HYQ12BBY de 314 MHz. En KD900 Usar esa misma frecuencia (NO Online)		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO
*2010 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 5 = G) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G"			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.

3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.

4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.

5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.

6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.

7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.



Corolla 2010-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ4-29T
Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2016

KEYDIY:
GQ429T/USA COROLLA online
B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO

*2010 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 4 = 67) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G"

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.

3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.

4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.

5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.

6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.

7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.



Corolla 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BEL	KEYDIY: HYQ12BEL
Freq.: 314 MHz	PILAS: 1 CR2016 B SERIES 314 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 6	TOYOTA "H"	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Corolla 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ14FBA
Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:
NO COMPATIBLE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX 6	INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

FJ Cruiser 2007-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BBX *	KEYDIY: HYQ12BBX
Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
B SERIES 314 MHz	
*También puede usar FCC ID: HYQ12BAN	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

FJ Cruiser 2008-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: HYQ12BAN*		KEYDIY: HYQ12BAN	
Freq.: 315 MHz		B SERIES 314 MHz	
PILAS: 1 CR1616			
*Puede usar FCC ID: HYQ1512V			

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO
*2010 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 5 = G) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G"			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)



Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

FJ Cruiser 2011-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: HYQ12BAN	PILAS: 1 CR1616	KEYDIY: HYQ12BAN
Freq.: 315 MHz		B SERIES 314 MHz
<i>*Puede usar FCC ID: HYQ1512V</i>		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Highlander 2001-2003 (4 Cilindros)



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: HYQ12BAN	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: HYQ12BAN; HYQ12BBX B SERIES 314 MHz
Freq.: 315 MHz	<i>*También puede usar FCC ID: HYQ12BBX</i>	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 1	ID 4C JMA TP02	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 7 (2-8)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.



Highlander 2001-2003 (6 Cilindros)



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: HYQ12BAN *	KEYDIY: HYQ12BAN;	
Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	HYQ12BBX B SERIES 314 MHz
*También puede usar FCC ID: HYQ12BBX		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	ID 4C JMA TP02	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 7 (2-8)	NO
*No se puede acceder por OBDII. Re flashear la ECU del motor.			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.



Highlander 2004-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BAN Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: HYQ12BAN; HYQ12BBX B SERIES 314 MHz
<i>*También puede usar FCC ID: HYQ12BBX</i>		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.



Highlander 2007-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT20T Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: GQ43VT20T-SLIDE DOOR Online B SERIES 315 MHz
--	------------------------	--

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO

*2010 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 5 = G) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G"

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.



Highlander 2008-2013 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ14AAB*

KEYDIY: PENDIENTE

Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR1632

*Puede o no usar botón de apertura de cajuela depende el equipamiento.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX	INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Highlander 2010-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT20T Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: GQ43VT20T-SLIDE DOOR Online B SERIES 315 MHz
-------------------------------------	-----------------	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO
*2010 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 4 = 67) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G"			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.



Highlander 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ4-52T

Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2016

KEYDIY: GQ452T

B SERIES 314 MHz. Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 6	TOYOTA "H"	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN: ♦

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Highlander 2014-2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ14FBA KEYDIY: PENDIENTE
 Freq.: 315 MHz PILAS: 1 CR2032

*Puede o no usar botón de apertura de cajuela depende el equipamiento.

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX	INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Hilux 2007-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: B41TA		KEYDIY: B41TA
Freq.: 433 MHz	PILAS: 1 CR2016	B SERIES 314 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO
*2011 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 5 = G) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G" Se ha comprobado que existen versiones con ID 67 hasta 2013			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Inserta la llave en el switch sin girarla y espera 5 segundos.
- 3.- Gira el Switch de **OFF** a **ON** 5 veces terminando en **ON**. (El testigo permanecerá fijo)
- 4.- Abre y cierra la puerta.
- 5.- Gira el switch a **OFF** se escuchara un pitido. Abre y cierra la puerta.
- 6.- Gira el switch a **ON** y luego a **OFF** se escuchará un pitido indicando que se entró a modo de programación.
- 7.- Con el switch en **OFF** y sin sacar la llave presiona el botón de **LOCK** y **UNLOCK** del control al mismo tiempo una vez y enseguida presiona el botón de **LOCK**. Se escuchará un pitido indicando que el control ha sido programado (Repite éste mismo paso para cada control).

Hilux 2011-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: B41TA		KEYDIY: B41TA
Freq.: 433 MHz	PILAS: 1 CR2016	B SERIES 314 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO
*2011 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 5 = G) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G"			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Cierra todas las puertas.
- 2.- Inserta la llave en el switch sin girarla y espera 5 segundos.
- 3.- Gira el Switch de **OFF** a **ON** 5 veces terminando en **ON**. (El testigo permanecerá fijo)
- 4.- Abre y cierra la puerta.
- 5.- Gira el switch a **OFF** se escuchara un pitido. Abre y cierra la puerta.
- 6.- Gira el switch a **ON** y luego a **OFF** se escuchará un pitido indicando que se entró a modo de programación.
- 7.- Con el switch en **OFF** y sin sacar la llave presiona el botón de **LOCK** y **UNLOCK** del control al mismo tiempo una vez y enseguida presiona el botón de **LOCK**. Se escuchará un pitido indicando que el control ha sido programado (Repite éste mismo paso para cada control).

Hilux 2016-2018



INFORMACIÓN DE LLAVE

FCC ID: 2013DJ5137

Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2016

KEYDIY: VIOS 2015 TW

B SERIES 314 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 6	TOYOTA "H"	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:
Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Hilux 2016-2018 Proximity



INFORMACIÓN DE LLAVE

ANATEL: 2280-14-3559 TOKAI RIKA

KEYDIY: PENDIENTE

Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX	INTEGRADO EN TABLETA	8 PUERTA 4 EJE "A" Y 4 EJE "B" LLAVE REGATA	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Para llaves de cero algunos equipos de gama alta cuentan con emuladores para llave desde cero vía OBD2
Ejemplo Lonsdor y su emulador LKE.

Land Cruiser 2008-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: HYQ1512V Freq.: 314 MHz	PILAS: 1 CR1616	KEYDIY: HYQ1512V B SERIES 312MHz Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Land Cruiser 2008-2016 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: HYQ14AEM Freq.: 314 MHz	KEYDIY: PENDIENTE PILAS: 1 CR1632

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN: ♦

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Land Cruiser 2018-2019 Proximity



INFORMACIÓN DE LLAVE

FCC ID: HYQ14FBA
Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX	INTEGRADO EN TABLETA	8 PUERTA 4 EJE "A" Y 4 EJE "B" LLAVE DE REGATA	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Para llaves de cero algunos equipos de gama alta cuentan con emuladores para llave desde cero vía OBD2
Ejemplo Lonsdor y su emulador LKE.

Matrix 2003-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT14T	KEYDIY: GQ43VT14T Online
Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032
B SERIES 315 MHz	
*2008 Puede llevar un control FCC ID: GQ4-29T (Llave control)	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Matrix 2008-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: GQ4-29T		KEYDIY: GQ429T/USA COROLLA	
Freq.: 315 MHz		Online B SERIES 315 MHz	
PILAS: 1 CR2016			

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 4D 67 JMA TP30*	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO
*Puede llevar un chip "G" en algunos casos del 2012 en adelante			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Prius 2010-2015 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: HYQ14ACX Freq.: 314 MHz	KEYDIY: PENDIENTE PILAS: 1 CR1632

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN: ♦

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Prius 2016-2018 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ14FBC Freq.: 315 MHz PILAS: 1 CR1632	KEYDIY: PENDIENTE
---	-------------------

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Rav 4 2001-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: BAB237131-056		KEYDIY: BAB237131-056	
Freq.: 304 MHz		PILAS: 1 CR2025	
		Online B SERIES 303 MHz	
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 2	ID 4D 67 JMA TP30	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 7 (2-8)	NO
*Puede o no usar transponder No se puede acceder por OBDII. Re flashear la ECU del motor.			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Rav 4 2006-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: HYQ12BBY	PILAS: 1 CR2016	KEYDIY: HYQ12BBY 3 BUTTON B SERIES 314 MHz
Freq.: 315 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 4D 67 JMA TP30*	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO
*Puede o no usar transponder (Por lo regular la versión mas equipada lleva transponder)			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:
Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Rav 4 2010-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: HYQ12BBY	PILAS: 1 CR2016	KEYDIY: HYQ12BBY 3 BUTTON B SERIES 314 MHz
Freq.: 314 MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO
*2010 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 4 = 67) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G"			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.

6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:
Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.

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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.

3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.

4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí.
Cierra la puerta del conductor.
Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.

7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Rav 4 2013-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BDP	KEYDIY: HYQ12BDP
Freq.: 315 MHz	B SERIES 314 MHz
PILAS: 1 CR2016	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 6	TOYOTA "H"	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Rav 4 USA 2013-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ4-52T
Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2016

KEYDIY: GQ452T
B SERIES 314 MHz Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 6	TOYOTA "H"	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Rav 4 2013-2018 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: HYQ14FBA		KEYDIY: PENDIENTE
Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR1632	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN: ♦

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Rav 4 2019 Proximity



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ14FBC
 Freq.: 315 MHz
 PILAS: 1 CR1632

KEYDIY: PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX	INTEGRADO EN TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Sequoia 2001-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: HYQ12BBX*	KEYDIY: HYQ12BBX ;
Freq.: 315 MHz	HYQ12BAN B SERIES 314 MHz
*También puede usar FCC ID: HYQ12BAN	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 1	ID 4C Texas Cripto JMA TP02	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 7 (2-8)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Inicia con la llave fuera del switch la puerta del conductor abierta y las demás cerradas.

2.- Inserta la llave en el switch sin girarla y retírala.

3.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: **A)** usando el panel de la puerta del conductor pon y quita los seguros empezando con **LOCK** cada ciclo hasta completar 5 ciclos. (intenta hacer cada ciclo de cerrar y abrir en **1** segundo cada uno.) **B)** Cierra y abre la puerta del conductor.

4.- Repite el paso anterior sólo hasta el inciso A. Inserta la llave en el switch, gira el switch a **ON** y después a **OFF** retira la llave del switch.

5.- Antes de **3** segundos, los seguros deben ciclar indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite de nuevo los pasos desde el principio.

6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:
Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control al mismo tiempo por **1** segundo, después de soltarlos presiona **LOCK** y mantenlo presionado por **2** segundos, antes de **3** segundos los seguros deben ciclarse indicando que el control ha sido programado. (Si no se ciclan los seguros o se ciclan **2** veces repite el paso **6**)

7.- Repite el paso **6** para cada control.



Sequoia 2003-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BBX*	KEYDIY: HYQ12BBX ;
Freq.: 315 MHz	HYQ12BAN B SERIES 314 MHz
*También puede usar FCC ID: HYQ12BAN	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	ID 67 JMA TP30	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 7 (2-8)	NO

*NO SE PUEDE ACCEDER POR OBDII. Re-flashear unidad de control Inmo. (Detrás del cuadro de instrumentos)

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Inicia con la llave fuera del switch la puerta del conductor abierta y las demás cerradas.

2.- Inserta la llave en el switch sin girarla y retírala.

3.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: **A)** usando el panel de la puerta del conductor pon y quita los seguros empezando con **LOCK** cada ciclo hasta completar 5 ciclos. (intenta hacer cada ciclo de cerrar y abrir en **1** segundo cada uno.) **B)** Cierra y abre la puerta del conductor.

4.- Repite el paso anterior sólo hasta el inciso A. Inserta la llave en el switch, gira el switch a **ON** y después a **OFF** retira la llave del switch.

5.- Antes de **3** segundos, los seguros deben ciclar indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite de nuevo los pasos desde el principio.

6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:

Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control al mismo tiempo por **1** segundo, después de soltarlos presiona **LOCK** y mantenlo presionado por **2** segundos, antes de **3** segundos los seguros deben ciclarse indicando que el control ha sido programado. (Si no se ciclan los seguros o se ciclan **2** veces repite el paso **6**)

7.- Repite el paso **6** para cada control.



Sequoia 2008-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT20T

Freq.: 315 MHz PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: GQ43VT20T-SLIDE DOOR

Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 67 JMA TP30	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Inicia con la llave fuera del switch la puerta del conductor abierta y las demás cerradas. ♦

2.- Inserta la llave en el switch sin girarla y retírala.

3.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: **A)** usando el panel de la puerta del conductor pon y quita los seguros empezando con **LOCK** cada ciclo hasta completar 5 ciclos. (intenta hacer cada ciclo de cerrar y abrir en **1** segundo cada uno.) **B)** Cierra y abre la puerta del conductor.

4.- Repite el paso anterior sólo hasta el inciso A. Inserta la llave en el switch, gira el switch a **ON** y después a **OFF** retira la llave del switch.

5.- Antes de **3** segundos, los seguros deben ciclar indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite de nuevo los pasos desde el principio.

6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:

Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control al mismo tiempo por **1** segundo, después de soltarlos presiona **LOCK** y mantenlo presionado por **2** segundos, antes de **3** segundos los seguros deben ciclarse indicando que el control ha sido programado. (Si no se ciclan los seguros o se ciclan **2** veces repite el paso **6**)

7.- Repite el paso **6** para cada control.

Sequoia 2011-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT20T

Freq.: 315 MHz PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: GQ43VT20T-SLIDE DOOR

Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 1.- Inicia con la llave fuera del switch la puerta del conductor abierta y las demás cerradas. ♦
- 2.- Inserta la llave en el switch sin girarla y retírala.
- 3.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: **A)** usando el panel de la puerta del conductor pon y quita los seguros empezando con **LOCK** cada ciclo hasta completar 5 ciclos. (intenta hacer cada ciclo de cerrar y abrir en **1** segundo cada uno.) **B)** Cierra y abre la puerta del conductor.
- 4.- Repite el paso anterior sólo hasta el inciso A. Inserta la llave en el switch, gira el switch a **ON** y después a **OFF** retira la llave del switch.
- 5.- Antes de **3** segundos, los seguros deben ciclar indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite de nuevo los pasos desde el principio.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:
Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control al mismo tiempo por **1** segundo, después de soltarlos presiona **LOCK** y mantenlo presionado por **2** segundos, antes de **3** segundos los seguros deben ciclarse indicando que el control ha sido programado. (Si no se ciclan los seguros o se ciclan **2** veces repite el paso **6**)
- 7.- Repite el paso **6** para cada control.

Sequoia 2014-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT20T

Freq.: 315 MHz PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: GQ43VT20T-SLIDE DOOR

Online B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 6	TOYOTA "H"	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

1.- Inicia con la llave fuera del switch la puerta del conductor abierta y las demás cerradas. ♦

2.- Inserta la llave en el switch sin girarla y retírala.

3.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: **A)** usando el panel de la puerta del conductor pon y quita los seguros empezando con **LOCK** cada ciclo hasta completar 5 ciclos. (intenta hacer cada ciclo de cerrar y abrir en **1** segundo cada uno.) **B)** Cierra y abre la puerta del conductor.

4.- Repite el paso anterior sólo hasta el inciso A. Inserta la llave en el switch, gira el switch a **ON** y después a **OFF** retira la llave del switch.

5.- Antes de **3** segundos, los seguros deben ciclar indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite de nuevo los pasos desde el principio.

6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:

Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control al mismo tiempo por **1** segundo, después de soltarlos presiona **LOCK** y mantenlo presionado por **2** segundos, antes de **3** segundos los seguros deben ciclarse indicando que el control ha sido programado. (Si no se ciclan los seguros o se ciclan **2** veces repite el paso **6**)

7.- Repite el paso **6** para cada control.

Sequoia 2017-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ4-52T*	KEYDIY: GQ452T
Freq.: 312 MHz	B SERIES 314 MHz Online
*Puede usar llave de 4 botones con la opción de apertura de cajuela	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 6	TOYOTA "H"	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:
Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.



Sienna 2004-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT20T

Freq.: 315 MHz PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: GQ43VT20T-SLIDE DOOR

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2004-2007 TYPE 2	ID 67	Total 08	NO
2008-2010 TYPE 4	JMA TP30	Switch 8 (1-8)	
		Puerta y cajuela 7 (2-8)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Sienna 2011-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT20T

Freq.: 315 MHz PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: GQ43VT20T-SLIDE DOOR

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 7 (2-8)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Sienna 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT20T

Freq.: 315 MHz PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: GQ43VT20T-SLIDE DOOR

B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 6	TOYOTA "H"	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.

3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.

4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.

5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.

6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.

7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Sienna 2011-2019 Prox



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ14ADR
Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:
NO COMPATIBLE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 6	TOYOTA "H" INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

(Auto pro pad, Lonsdor, Everlock, X300Pad etc.)

Tacoma 2005-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: GQ43VT20T		KEYDIY: GQ43VT20T-TRUNK	
Freq.: 315 MHz		PILAS: 1 CR2032	
		B SERIES 315 MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2005-2007 TYPE 2	ID 67	Total 08	NO
2008-2010 TYPE 4	JMA TP30	Switch 8 (1-8)	
		Puerta y cajuela 7 (2-8)	

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Tacoma 2011-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: GQ43VT20T	KEYDIY: GQ43VT20T-TRUNK	
Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 7 (2-8)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:



- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos: Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Tacoma 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: HYQ14FBA		KEYDIY:
Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
PROX 7	INTEGRADO EN LA TABLETA	Total 10 (LLAVE DE REGATA) Totalidad en Switch y puertas 5 Eje "A" y 5 Eje "B"	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Ésta llave/control puede ser programada con equipo de diagnóstico.

Tundra 2005-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ43VT20T	KD900: GQ43VT20T-SLIDE DOOR
Freq.: 315 MHz	B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 67 JMA TP30	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 7 (2-8)	NO

*2010 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 5 = G) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G"

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control no puede ser programado de forma manual. Se requiere equipo para programarlo vía OBDII.

A continuación la manera de programarlo usando **EVERLOCK**:
Entrar por Toyota Remotes Tipo 2



La segunda imagen muestra que se debe presionar LOCK y UNLOCK por 1 segundo y enseguida presionar LOCK una vez todo esto antes de 30 segundos.

Tundra 2010-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: GQ43VT20T Freq.: 315 MHz		KEYDIY: GQ43VT20T-SLIDE DOOR B SERIES 315 MHz	
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 7 (2-8)	NO
*2010 Es un año en el que podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 4 = 67) por lo que la llave puede usar un transponder ID 67 o un transponder letra "G"			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control no puede ser programado de forma manual. Se requiere equipo para programarlo vía OBDII.



A continuación la manera de programarlo usando **EVERLOCK**:
Entrar por Toyota Remotes Tipo 2



La segunda imagen muestra que se debe presionar LOCK y UNLOCK por 1 segundo y enseguida presionar LOCK una vez todo esto antes de 30 segundos.

Tundra 2016-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: GQ43VT20T Freq.: 315 MHz		KEYDIY: GQ43VT20T-SLIDE DOOR B SERIES 315 MHz	
PILAS: 1 CR2032			
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5 (G) TYPE 6 (H)	TOYOTA "H" 4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 08 Switch 8 (1-8) Puerta y cajuela 7 (2-8)	NO
*2016 y 2017 Podemos encontrar 2 sistemas diferentes (TYPE 5 = TP34 "G") por lo que la llave puede usar un transponder 4D TP34 o un transponder letra "H"			

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control no puede ser programado de forma manual. Se requiere equipo para programarlo vía OBDII.

A continuación la manera de programarlo usando **EVERLOCK**:
Entrar por Toyota Remotes Tipo 2



La segunda imagen muestra que se debe presionar LOCK y UNLOCK por 1 segundo y enseguida presionar LOCK una vez todo esto antes de 30 segundos.

Tundra 2017-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: GQ4-52T
Freq.: 312 MHz

PILAS: 1 CR2016

KEYDIY: GQ452T
B SERIES 314 MHz. Online

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 6	TOYOTA "H"	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.

3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.

4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.

5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.

6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:
Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.

7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Yaris 2007-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: MOZB41TG	KEYDIY: HILUX and YARIS 314MHz
Freq.: 312 MHz	PILAS: 1 CR2016
	Online B SERIES 314 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 4	ID 67 JMA TP30 Llave de punto	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.

3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.

4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.

5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.

6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:
Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.

7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.



Yaris 2012-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HYQ12BBY Freq.: 314 MHz	PILAS: 1 CR2016	KEYDIY: HYQ12BBY 3 BUTTON B SERIES 314 MHz
------------------------------------	-----------------	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:
Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.

Yaris 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: Freq.: 314 MHz	PILAS: 1 CR2016	KEYDIY: B51TE TOKAI RIKA 89070-52D70 B SERIES 314 MHz
----------------------------------	------------------------	---

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
TYPE 5	4D+ DST 80 TOYOTA "G" JMA TP34	Total 10 Switch 10 (1-10) Puerta y cajuela 8 (3-10)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

- 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. Inserta la llave en el Switch (sin girarla) y retírala **2** veces terminando con la llave afuera.
- 3.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y retírala.
- 4.- Antes de **40** segundos, cierra y abre la puerta del conductor dos veces. Inserta la llave en el Switch y déjala ahí. Cierra la puerta del conductor. Gira el Switch de **ON** a **OFF** y retira la llave del Switch.
- 5.- Antes de **3** segundos los seguros ciclarán automáticamente indicando que entraste a modo de programación. De no ser así repite el procedimiento.
- 6.- Realiza lo siguiente antes de **40** segundos:
Presiona los botones de **LOCK** y **UNLOCK** en el control durante un segundo y medio.
- 7.- Inmediatamente después de soltar los botones, presiona el botón de **LOCK** únicamente y mantenlo presionado por **2** segundos. Antes de **3** segundos los seguros ciclarán indicando que el control fue aceptado. (Repite los pasos **6** y **7** para cada control)

Nota: Si después del paso 7 los seguros se ciclan 2 veces, debes repetir los pasos 6 y 7 ya que el control no fue aceptado.



2020

Nota: Algunos de los controles de los vehículos incluidos en ésta sección se pueden programar de forma manual y con equipo, en algunos casos se explican las dos formas de hacerlo.

Por: Iván Balbuena Hernández ***Cerrajería:*** Balbuena

IMPORTANTE: “Todas las marcas y/o logotipos o equipos mencionados en éste manual son propiedad de sus empresas correspondientes, solo se hace referencia a ellas de manera ilustrativa”.

ÍNDICE VOLKSWAGEN 2020

Amarok.....	3
Beetle.....	4-6
Bora.....	7-8
Cabrio.....	9
Cross Fox.....	10-12
Eurovan.....	13
Gol.....	14-15
Golf.....	16-19
Jetta.....	20-26
Lupo.....	27
Passat.....	28-31
Pointer.....	32
Polo.....	33-34
Routan.....	35
Saveiro.....	36-37
Sharan.....	38
Sport Van.....	39
Tiguan.....	40-42
Touareg.....	43-44
Up.....	45
Vento.....	46
Información Adicional.....	47

Amarok 2010-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBG010180T	KEYDIY:
Freq.: 315MHz	5K0 837 202 AE
PILAS: 1 CR2032	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 48	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Este control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico. En este caso el procedimiento que se da a continuación es para programar con **Eurolector OBD2**.



Después del paso de la tercera imagen, el equipo indicará presionar el botón del control, las intermitentes flashearán indicando que el control ha sido programado.

Beatle 1999-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753 F	KEYDIY: 1J0959753FVW
FCC ID: HLO 1J0 959 753 T	B SERIES 315MHz
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SISTEMA 2	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Nota: Para la programación manual es necesario tener dos llaves.

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para poner los seguros y manténla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control una vez más. Un pitido se oír para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Beatle 2001-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL	
FCC ID: HLO 1J0 959 753 DC	KEYDIY: 1J0959753DCVW
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
-2005 SISTEMA 2	ID 48	Total 8	SI
2006 - CAN	JMA TP08	(Total en Switch, puerta)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Puede programarse con equipo de diagnóstico de la misma manera en que se explica la programación con **T300** para *Jetta 2002-2010* en éste manual.

Nota: Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para poner los seguros y manténla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control una vez más. Un pitido se oirá para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Beatle 2011-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBG010180T
Freq.: 315MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: 5K0 837 202 AE
B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48 JMA TP23	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Este control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico. En este caso el procedimiento que se da a continuación es para programar con **Eurolector OBD2**.



Después del paso de la tercera imagen, el equipo indicará presionar el botón del control, las intermitentes flasharán indicando que el control ha sido programado.

Bora 2005-2006



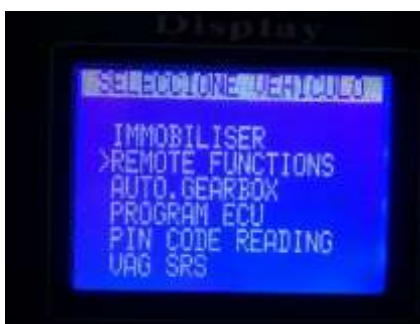
INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: HLO 1J0 959 753H	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: 1J0959753DJVW
Freq.: 315MHz		B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN	ID 48 JMA TP23	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico. En este caso el procedimiento que se da a continuación es para programar con **T300**.



Después del paso de la tercera imagen el equipo nos pedirá que se ponga la cantidad de controles a programar. Una vez indicado esto, presionar **LOCK** o **UNLOCK** de cada control, las luces parpadearán y en algunos casos un pitido indicará que el control ha sido programado.

Bora 2007-2011



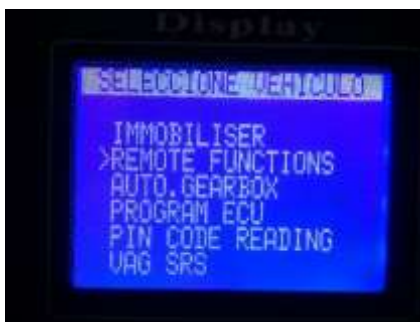
INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: HLO 1J0 959 753H		KEYDIY: 1J0959753DJVW	
Freq.: 315MHz		PILAS: 1 CR2032	
		B SERIES 315MHz	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2007-2009	ID 48	Total 8	SI
MICROONAS	JMA TP23	(Total en Switch, puerta)	
2010-2011 UDS	PRECARGA		



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico. En este caso el procedimiento que se da a continuación es para programar con **T300**.



Después del paso de la tercera imagen el equipo nos pedirá que se ponga la cantidad de controles a programar. Una vez indicado esto, presionar **LOCK** o **UNLOCK** de cada control, las luces parpadearán y en algunos casos un pitido indicará que el control ha sido programado.

Cabrio 2000-2002



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3GHU01WT (CLARION)	PILAS: 2 CR2016	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq.: 315MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1	ID 44 JMA TP14	Total 8 (Total en Switch, puerta)	*SI
*Quitar INMOBILIZADOR VALEO pinzar memoria 24C04			



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Nota: Éste procedimiento debe realizarse en **60 segundos**



INMOBILIZADOR

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas incluyendo la cajuela e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave a la posición de abrir y mantener en esa posición. Espera **10** segundos, la alarma sonará **3** veces indicando que se ha entrado a modo de programación.
- 4.- Remueve la llave.
- 5.- Presiona el botón de **UNLOCK** del control, la alarma sonará **2** veces indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Repite el paso anterior para cada control.

Cross Fox 2007-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 5Z0959753C	Freq.: 433MHz	KEYDIY: FOX BRAZIL 433 MHz
PILAS: 1 CR2032		B SERIES

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Combinación total en Switch puerta y cajuela)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para quitar los seguros y mantenla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** del control varias veces hasta sentir que se regresa automáticamente y dará un pitido indicando que el control ha sido programado.
- 5.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Puede usarse éste otro procedimiento:

- 1.- Sube todos los cristales de las puertas y cierra todas las puertas.
- 2.- Introduce la llave a la cerradura de la puerta.
- 3.- Gira hacia cerrar y mantén la llave en esa posición durante **5** segundos, suelta la llave y repite este mismo procedimiento **2** veces más.
- 4.- Quita la llave de la cerradura si se efectuó de manera correcta el **LED** de la puerta quedará fijo indicando que se entró a modo de programación.
- 5.- Presiona y mantén presionado el botón de cerrar del control.
- 6.- Sin soltar el botón de cerrar, presiona el botón de abrir **3** veces y suelta el botón de cerrar.
- 7.- El control emitirá **5** destellos y el **LED** de la puerta emitirá **5** destellos.
- 8.- Para salir del modo de programación cierra y abre los seguros con la llave.

Cross Fox 2010-2014



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 6QE959753	KEYDIY: 6QE959753
Freq.: 433MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
CAN	ID 48 JMA TP23	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para quitar los seguros y mantenla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** del control varias veces hasta sentir que se regresa automáticamente y dará un pitido indicando que el control ha sido programado.
- 5.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Cross Fox 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 5K0837202AD	KEYDIY: 5K0837202AD
Freq.: 433MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS12	ID 48 JMA TP23	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Este control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.
Una opción es **EUROLECTOR OBDII**.

Euro Van 2000-2011*



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 1JO959753CT	KEYDIY: 1JO959753CTVW
Freq.: 433 MHz	B SERIES 433MHz
PILAS: 1 CR2032	

*2000-2005 NO USA CONTROL

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2000-2005 1	2000-2005 JMA TP14	Total 8	SI
2006-2011 2	2006-2011 JMA TP08	(Total en Switch, puerta)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Gol 2008-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 6QE959753	KEYDIY: 6QE959753
Freq.: 433MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO	ID 48 JMA TP23	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave a la izquierda para abrir los seguros y mantenla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** del control una vez más. Un pitido se oirá para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Gol 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 5K0837202AD	KEYDIY: 5K0837202AD
Freq.: 433MHz	B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48 JMA TP23	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.
Una opción es **EUROLECTOR OBDII**.

Golf 1999-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753 F	KEYDIY: 1J0959753FVW
FCC ID: HLO 1J0 959 753 T	B SERIES 315MHz
Freq.: 315MHz	PILAS: 2 CR1620

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SISTEMA 2	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para poner los seguros y mantenla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control una vez más. Un pitido se oirá para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Golf 2002-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753 DC	KEYDIY: 1J0959753DCVW
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
-2005 SISTEMA 2	ID 48	Total 8	SI
2006 - CAN	JMA TP08	(Total en Switch, puerta)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Puede programarse con equipo de diagnóstico de la misma manera en que se explica la programación con **T300** para **Jetta 2002-2010** en éste manual.

Nota: Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para poner los seguros y mantenla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control una vez más. Un pitido se oirá para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Golf 2010-2014 (GTi)



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBG010180T	KEYDIY: 5K0 837 202 AE
Freq.: 315MHz	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico. En este caso el procedimiento que se da a continuación es para programar con **Eurolector OBD2**.



Después del paso de la tercera imagen, el equipo indicará presionar el botón del control, las intermitentes flashearán indicando que el control ha sido programado.

Golf 2015-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBGFS12A01 (5G0 959 752 BD)
 Freq.: 315MHz
 PILAS: 1 CR2025

KEYDIY:

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MQB	INTEGRADO EN TABLETA	TOTAL 8 CORTES	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Jetta 1995-1999



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID: M3GHU01WT (CLARION)	PILAS: 2 CR2016	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq.: 315MHz		

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
NO	NO	Total 7 (Total en Switch, puerta y cajuela)	NO



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Nota: *Este procedimiento debe realizarse en 60 segundos*

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas incluyendo la cajuela e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave a la posición de abrir y mantener en esa posición. Espera **10** segundos, la alarma sonará **3** veces indicando que se ha entrado a modo de programación.
- 4.- Remueve la llave.
- 5.- Presiona el botón de **UNLOCK** del control, la alarma sonará **2** veces indicando que el control ha sido programado.
- 6.- Repite el paso anterior para cada control.

Jetta 1999-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753 F	KEYDIY: 1J0959753FVW
FCC ID: HLO 1J0 959 753 T	B SERIES 315MHz
Freq.: 315MHz	PILAS: 2 CR1620

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SISTEMA 2	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Nota: Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para poner los seguros y mantenla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control una vez más. Un pitido se oirá para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Jetta 2002-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753 DC	KEYDIY: 1J0959753DCVW
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

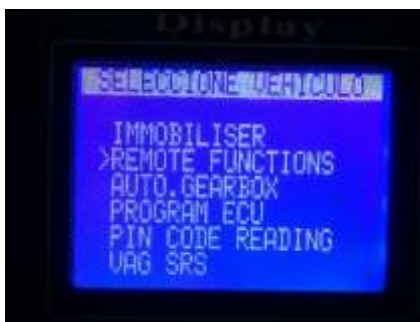
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

NOTA: Éste procedimiento solo funciona si el vehículo está equipado con vidrios eléctricos, de lo contrario puede programarse con otros equipos como X100-PRO, VAG-COM etc.



Los siguientes pasos son para programar el control con **T300**. Para Programarlo de forma manual se puede utilizar el procedimiento descrito para Jetta 1999-2001 de la página anterior.



En la tercera imagen entrar en **Sistema 2** después el equipo nos pedirá que se ponga la cantidad de controles a programar. Una vez indicado esto, presionar **LOCK** o **UNLOCK** de cada control, las luces parpadearán y en algunos casos un pitido indicará que el control ha sido programado.

Jetta Clasico 2008-2015



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBG010180T	KEYDIY: 5K0 837 202 AE
Freq.: 315MHz	B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico. En este caso el procedimiento que se da a continuación es para programar con **Eurolector OBD2**.



Después del paso de la tercera imagen, el equipo indicará presionar el botón del control, las intermitentes flashearán indicando que el control ha sido programado.

Jetta MK6 2010-2016



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBG010180T Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: 5K0 837 202 AE B SERIES 315MHz
-------------------------------------	-----------------	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico. En este caso el procedimiento que se da a continuación es para programar con **Eurolector OBD2**.



Después del paso de la tercera imagen, el equipo indicará presionar el botón del control, las intermitentes flashearán indicando que el control ha sido programado.

Jetta MK6 2017-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBGFS93N (5K0 837 202 BJ)
 Freq.: 315MHz
 PILAS: 1 CR2032

KEYDIY:

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MQB	ID 48 MQB	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Jetta 2019-2020



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBGFS12A01 (5G0 959 752 BD)
 Freq.: 315MHz
 PILAS: 1 CR2025

KEYDIY:

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MQB	INTEGRADO EN TABLETA	TOTAL 10 CORTES	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Lupo 2005-2007



INFORMACIÓN DEL CONTROL			
FCC ID: 5Z0959753C		KEYDIY: FOX BRAZIL 433 MHz	
Freq.: 433MHz	PILAS: 1 CR2032	B SERIES	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1	ID 48 JMA TP08	Total 8 Regata (Combinación total en Switch puerta y cajuela)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para quitar los seguros y mantenla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** del control varias veces hasta sentir que se regresa automáticamente y dará un pitido indicando que el control ha sido programado.
- 5.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Passat 1999-2001



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753 F	KEYDIY: 1J0959753FVW
FCC ID: HLO 1J0 959 753 T	B SERIES 315MHz
Freq.: 315MHz	PILAS: 2 CR1620

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
SISTEMA 2	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para poner los seguros y mantenla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** o **UNLOCK** del control una vez más. Un pitido se oirá para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Passat 2002-2005



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753 DC	KEYDIY: 1J0959753DCVW
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315MHz

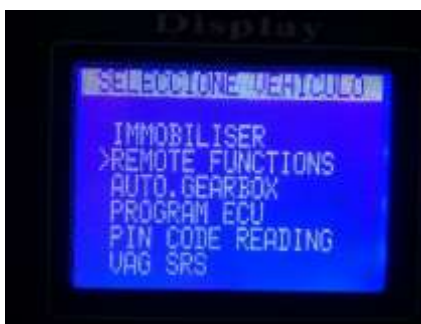
INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Los siguientes pasos son para programar el control con **T300**. Para programarlo de forma manual se puede utilizar el procedimiento descrito para Passat 1999-2001 de la página anterior.



En la tercera imagen entrar en **Sistema 2** después el equipo nos pedirá que se ponga la cantidad de controles a programar. Una vez indicado esto, presionar **LOCK** o **UNLOCK** de cada control, las luces parpadearán y en algunos casos un pitido indicará que el control ha sido programado.

Passat 2006-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 3C0 959 752	KEYDIY: NO COMPATIBLE
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control se programa con equipo de diagnóstico por separado, transponder y control.

Passat 2012-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBG010180T (5K0 837 202 AE) Freq.: 315MHz	KEYDIY: 5K0 837 202 AE PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315MHz
--	--

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico. En este caso el procedimiento que se da a continuación es para programar con **Eurolector OBD2**.



Después del paso de la tercera imagen, el equipo indicará presionar el botón del control, las intermitentes flasharán indicando que el control ha sido programado.

Pointer 1998-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL		
FCC ID:		KEYDIY: GOL 433 MHz
Freq.: 433MHz	PILAS: 1 CR2032	B SERIES

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN			
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1	ID 48 JMA TP08	Total 7 (Total en Switch, puerta y cajuela)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para quitar los seguros y mantenla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** del control varias veces hasta sentir que se regresa automáticamente y dará un pitido indicando que el control ha sido programado.
- 5.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Polo 2002-2008



INFORMACIÓN DEL COTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753 DC	KEYDIY: 1J0959753DCVW
Freq.: 315MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

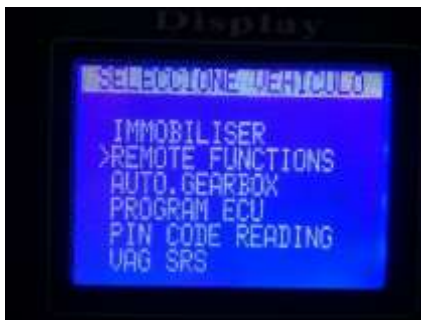
SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL

NOTA: Éste procedimiento solo funciona si el vehículo está equipado con vidrios eléctricos, de lo contrario puede programarse con otros equipos como X100-PRO, VAG-COM etc.

Los siguientes pasos son para programar el control con **T300**. Para programarlo de forma manual se puede utilizar el procedimiento descrito para Jetta 1999-2001.



En la tercera imagen entrar en **Sistema 2** después el equipo nos pedirá que se ponga la cantidad de controles a programar. Una vez indicado esto, presionar **LOCK** o **UNLOCK** de cada control, las luces parpadearán y en algunos casos un pitido indicará que el control ha sido programado.

Polo 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 5K0837202AD	KEYDIY: 5K0837202AD
Freq.: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Routan 2009-2012



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: M3N5WY783X

KEYDIY: NO COMPATIBLE.

Freq: 433 MHz

PILAS: 1 CR2032

PUEDE USAR LLAVE SIN ARRANCADOR O MENOS BOTONES

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
ENTRAR POR VEHÍCULO EN CHRYSLER TOWN & COUNTRY	ID 46 JMA TP12CH	Total 8 (Total en puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

A continuación se muestra como programarlo con **CK-100**:

- 1.- Leer PINCODE FOBIK.
- 2.- Para programar llave/control entrar por vehículo.
- 3.- Elegir funciones especiales. Programar o adherir llave.
- 4.- El equipo pedirá el **PINCODE**, después de ingresarlo un sonido indicará que la llave y control ha sido programado. (Se muestra testigo en forma de círculo que se apagará al oírse el sonido)

Saveiro 2010-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 6QE959753	KEYDIY: 6QE959753
Freq.: 433MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
2	ID 48 JMA TP23	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave a la izquierda para abrir los seguros y mantenla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** del control y espera al menos dos segundos.
- 5.- Presiona el botón **LOCK** del control una vez más. Un pitido se oirá para confirmar que el control ha sido programado (Puede que no se oiga un pitido pero flashearán las luces).
- 6.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Saveiro 2014-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 5K0837202AD	KEYDIY: 5K0837202AD
Freq.: 433MHz	PILAS: 1 CR2032
	B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48 JMA TP23	Total 8 (Total en Switch, puerta y cajuela)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.
Una opción es **EUROLECTOR OBDII**.

Sharan 2004-2008



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 7M3959753	KEYDIY: 7M3959753 433 MHz
Freq.: 433MHz	PILAS: 1 CR2032
Online B SERIES	

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Combinación total en Switch puerta y cajuela)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Este control puede ser programado con equipo de diagnóstico. Una opción de programarlo es con **VAGCOM**.

Sport Van 2007-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 5Z0959753C	KEYDIY: FOX BRAZIL 433 MHz
Freq.: 433MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
1	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Combinación total en Switch puerta y cajuela)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Para la programación manual es necesario tener dos llaves

- 1.- Inserta una llave en el switch y gírala a **ON**.
- 2.- Sin quitar la llave del switch, cierra todas las puertas e inserta la otra llave en la puerta del conductor.
- 3.- Gira la llave para quitar los seguros y mantenla en esa posición.
- 4.- Presiona el botón **LOCK** del control varias veces hasta sentir que se regresa automáticamente y dará un pitido indicando que el control ha sido programado.
- 5.- Gira el switch a **OFF** para salir de modo de programación.

Tiguan 2009-2013



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: HLO 1J0 959 753H	KEYDIY: 1J0959753DJVW
Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 315 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
	ID 48	Total 8	SI
	JMA TP08	(Total en Switch, puerta)	



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico una opción es X100pro.

X100PRO: Entrar por **46** Central comfort module (canbus) seguir los pasos que da el equipo y el control será programado.

Tiguan 2011-2017



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBG010180T	KEYDIY: 5K0 837 202 AE
Freq.: 315 MHz	B SERIES 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Tiguan 2018-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBGFS12A01 (5G0 959 752 BD)
 Freq.: 315MHz
 PILAS: 1 CR2025

KEYDIY:
 PENDIENTE

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
MQB	INTEGRADO EN TABLETA	TOTAL 10 CORTES	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Touareg 2004-2010



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: KR55WK45032 (Led verde) Freq.: 315 MHz	PILAS: 1 CR2032	KEYDIY: MULTIFUNCIÓN TOUAREG 433 NB
---	-----------------	---

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
	ID 46	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Touareg 2011-2018



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: TP6 959 754 AM

KEYDIY:

Freq.: 315 MHz

PILAS: 1 CR2032

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
	INTEGRADO EN TABLETA	Total 8 (Total en puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Up 2016-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: 5K0837202AD	KEYDIY: 5K0837202AD
Freq.: 433 MHz	PILAS: 1 CR2032 B SERIES 433 MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48 JMA TP23	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico.

Una opción es **EUROLECTOR OBDII.**

Vento 2013-2019



INFORMACIÓN DEL CONTROL

FCC ID: NBG010180T
Freq.: 315MHz

PILAS: 1 CR2032

KEYDIY: 5K0 837 202 AE
B SERIES 315MHz

INFORMACIÓN DE LLAVE Y PROGRAMACIÓN

SISTEMA	TRANSPONDER	CORTES	CÓDIGO
UDS	ID 48 JMA TP08	Total 8 (Total en Switch, puerta)	SI



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN DEL CONTROL:

Éste control solo puede ser programado con equipo de diagnóstico. En este caso el procedimiento que se da a continuación es para programar con **Eurolector OBD2**.



Después del paso de la tercera imagen, el equipo indicará presionar el botón del control, las intermitentes flashearán indicando que el control ha sido programado.

INFORMACIÓN ADICIONAL



INFORMACIÓN DE LISHI

MODELO: HU66
8 Cortes

MODELO: HU162T
9 Cortes

MODELO: HU162T
10 Cortes

APERTURA

LADO IZQUIERDO

