

Make	Model	Year	Install	CAN	Lights	Type	BCM	Configuration
DL-GM7 Chevrolet	Sonic Flip-Key AT Hatchback/Sedan	2012-16	Type 1	Type A	Park / Auto Type A	Key	LSC	Feature Option None

Firmware: esta instalación utiliza **BLADE-AL (DL) -GM7**, módulo flash y actualiza el firmware del controlador antes de la instalación.

Instalación: las fuentes de instalación de tipo 1 pueden obtener datos del conector azul del BCM, lo que requiere el uso del **conector A**, el conector marcado con "B" no se utiliza.

Luces: Se proporcionan luces de **tipo A** (luces de estacionamiento estándar), al igual que las de **tipo H** (luces de emergencia), ambas incorporadas en el arnés para visualización del estado de ejecución/diagnóstico. Es necesario volver a fijar el arnés CM I / O (gris), independientemente del tipo que elija utilizar, se han proporcionado ambas opciones para su selección. Si elige peligros, también deberá configurar el POC seleccionado para una de las siguientes opciones de control de peligros, **Hazard1 (opción de POC #30 (momentáneo))** o **Hazard2 (opción de POC #23 (enclavamiento))**, dependiendo de la operación del interruptor de peligro.

Cerraduras: el conector de cerradura CM no es necesario para este tipo de instalación. Asegure según sea necesario.

FTI-GMT3 - Notas de instalación y configuración

- A** CONEXIÓN REQUERIDA, VER NOTA ARRIBA
- B** NO REQUERIDO
- C** CONFIGURACIÓN REQUERIDA - TIPO A
- D** CONFIGURACIÓN REQUERIDA - TIPO DE CLAVE

•FT-DAS Required for manual transmission.
•BOTH Red & Red/White MUST be connected with high current application.

Jumper Setting

Parking Light	Accessory	Ignition (Default)	(+)Door Trigger In (Default)	(-)Door Trigger In (Default)
Trunk	Starter	Parking Light (Default)	Starter	Ignition
			Accessory (Default)	

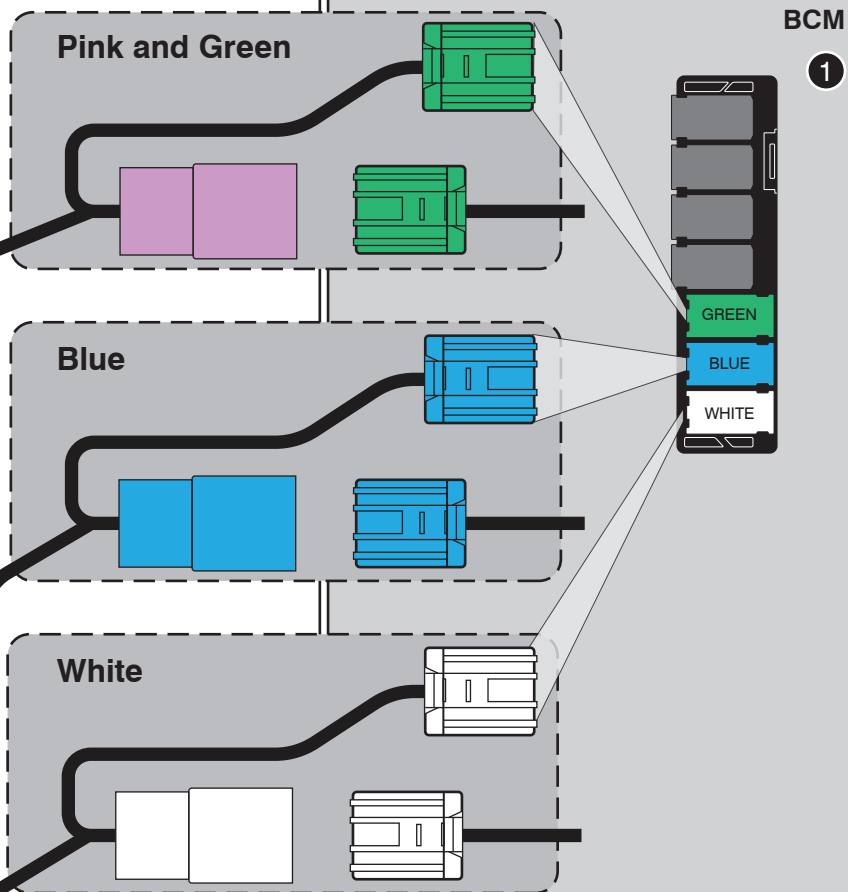
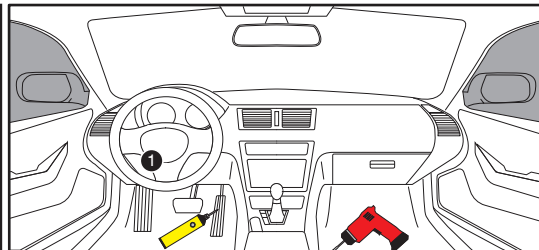
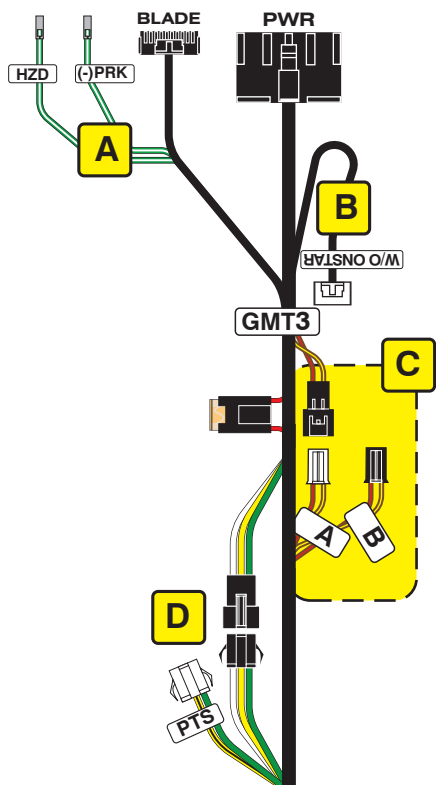
CM7000/7200 Cut loop for A/T

CM-900S/900AS

CM900AS/900S Jumper



COBERTURA DE FUNCIONES												
IMMOBILIZER DATA	PRIORITY UNLOCK	DOOR LOCK	DOOR UNLOCK	ARM OEM ALARM	DISARM OEM ALARM					DOOR STATUS	TRUNK STATUS	RAP SHUTDOWN
										BRAKE STATUS	E-BRAKE STATUS	TACH OUTPUT
										DATA/MUX IGN/ST	HOOD STATUS	SECURE TAKEOVER
										PARKING LIGHTS	HAZARD LIGHTS	

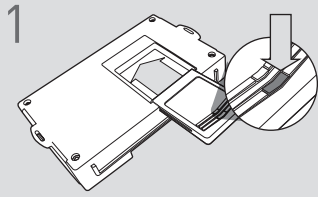


Códigos de error de programación de LED

El LED del módulo parpadea en ROJO durante la programación

- 1x - Sin alimentación ACC, verifique el conector VERDE
- 2x - Estado MUX no detectado, verificar conector VERDE
- 3x - Sin IGN, verifique el conector VERDE
- 4x - Sin actividad HSCAN, verifique el conector AZUL
- 5x - Sin actividad SWC, verifique el conector AZUL
- 6x: mensaje SWC incorrecto, se ha eliminado la clave de confirmación
- 7x - Sin alimentación ACC, verifique el conector VERDE
- 8x - Sin datos del inmovilizador, verifique los conectores VERDE Y BLADE
- 9x - IGN ENCENDIDO, la clave de confirmación ha sido eliminada
- 10x - Keysense activo, confirmar clave ha sido eliminada
- 11x - Sin ACC, la tecla de confirmación está activada
- 12x - Sin IGN, la tecla de confirmación está activada
- 13x - VIN no coincide con los datos del enlace web, ingeniería de contacto

CARTRIDGE INSTALLATION

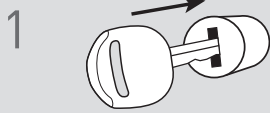


1 Slide cartridge into unit. Notice button under LED.

2

Ready for Module Programming Procedure.

MODULE PROGRAMMING PROCEDURE



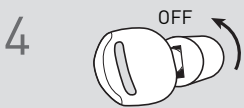
1 Insert key into ignition.



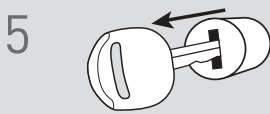
2 Turn key to ON position.



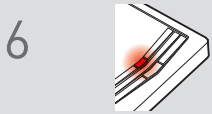
3 Wait, LED will flash BLUE rapidly.



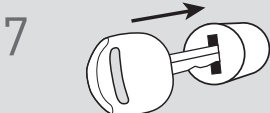
4 Turn key to OFF position.



5 Remove key.



6 LED will turn solid RED.



7 Insert key into ignition.



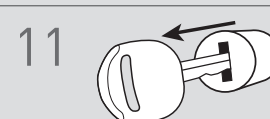
8 Turn key to ON position.



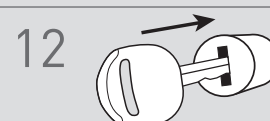
9 LED will turn OFF.



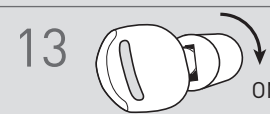
10 Turn key to OFF position.



11 Remove key.



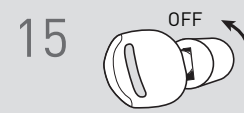
12 Insert key into ignition.



13 Turn key to ON position.



14 Wait, LED will turn solid BLUE for 2 seconds.



15 Turn key to OFF position.

16

Module Programming Procedure completed.