

FTI-GMT3: Notas de preparación y cobertura del vehículo

RSTECH, LLC.
SUPPORT - 1(888) 820-3690, EXT. 203

Make	Model	Year	Install	CAN	Lights	Type	BCM	Configuration
DL-GM12 Chevrolet	Cruze Flip-Key MT	2019	Type 2 + Clutch	Type B	Park / Auto Type A	Key	ADKP	Feature Option None

Firmware: esta instalación utiliza **BLADE-AL(DL)-GM12**, módulo flash y actualiza el firmware del controlador antes de la instalación.

Instalación: las fuentes de instalación de **tipo 2** pueden obtener datos del conector blanco del BCM, que requieren el uso del **conector "B"**, el conector marcado con "A" 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.

Se requiere derivación del embrague: la instalación requiere cableado adicional y una resistencia para proporcionar una derivación del embrague. Consulte la nota a continuación y ilustración para el cableado requerido.

NO SE REQUIERE conector de bloqueo para este tipo de instalación. :)

Vehículos equipados con transmisión manual: La instalación requiere cableado adicional y una resistencia para proporcionar una derivación del embrague. Extienda la salida de arranque negativo CM7 (rojo / negro) al interruptor del embrague del vehículo y conéctelo al cable amarillo en la posición #2 una resistencia de 180 ohmios, como se muestra en la ilustración.

FTI-GMT3 - Notas de instalación y configuración

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



COBERTURA DE FUNCIONES															
IMMOBILIZER DATA															
DOOR LOCK															
DOOR UNLOCK															
ARM OEM ALARM															
DISARM OEM ALARM															
TRUNK/HATCH RELEASE															
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															

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

Jumper Setting

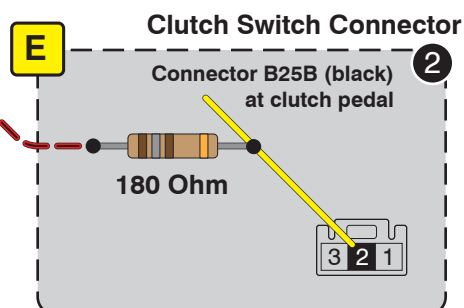
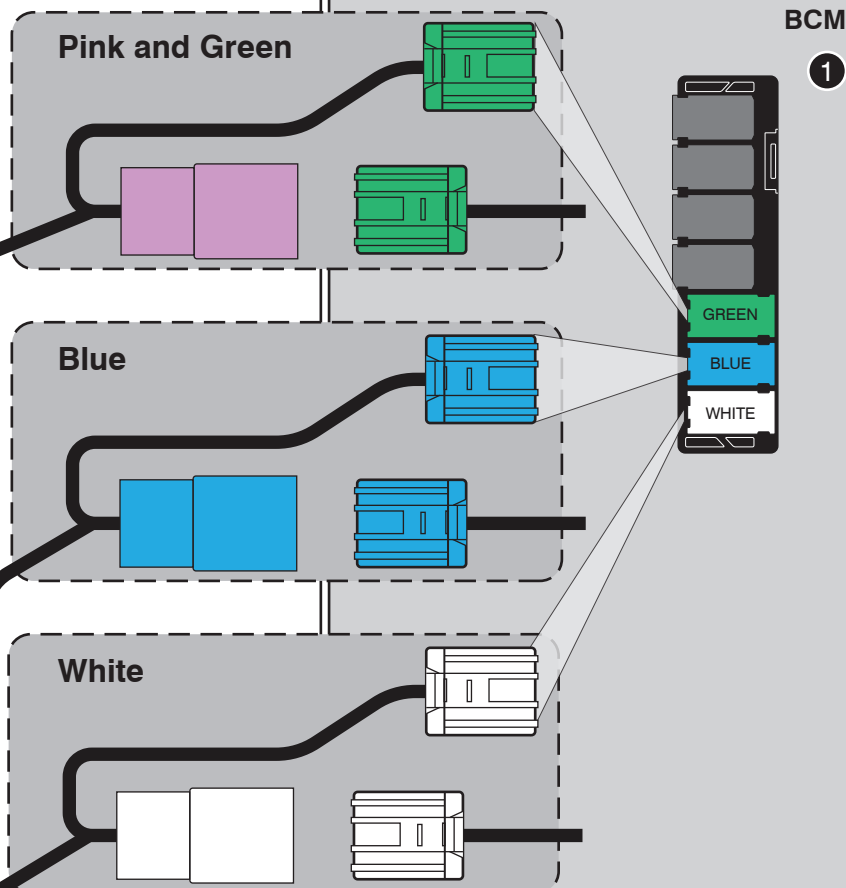
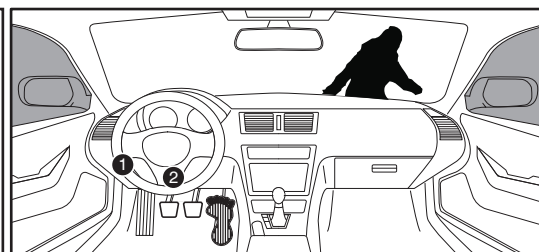
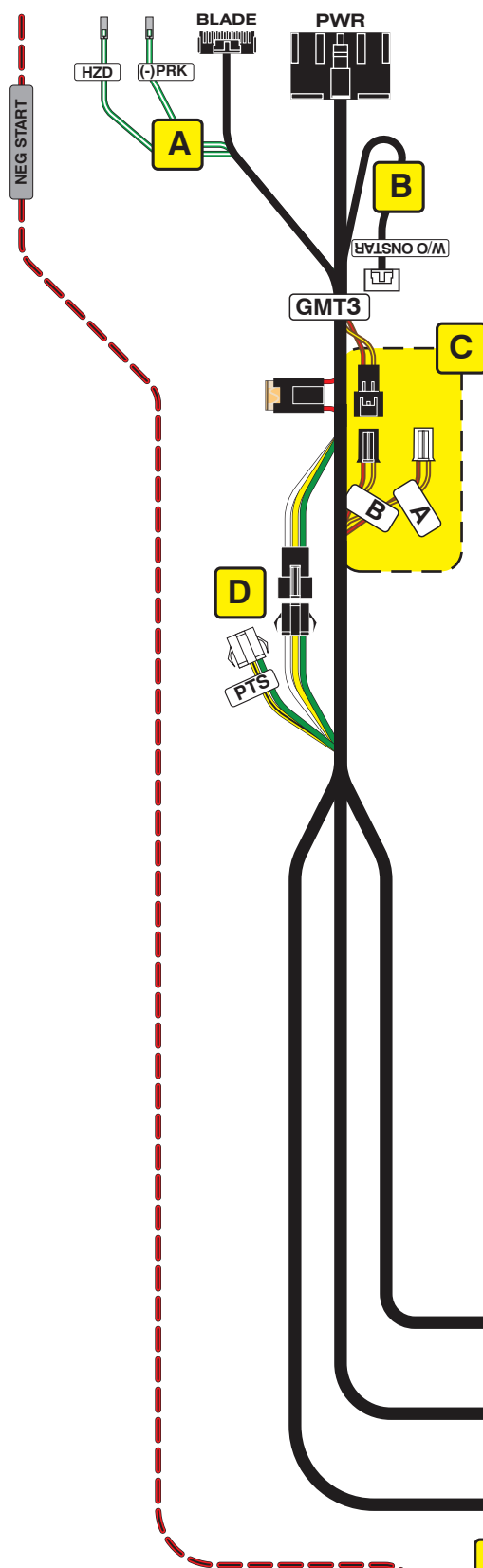
Parking Light	Accessory	Ignition (Default)	(+)Door Trigger In	(-)Door Trigger In (Default)
Trunk	Starter	Parking Light (Default)	Starter	Ignition
				Accessory (Default)

CM7000/7200 **Cut loop for A/T**

CM-900S/900AS

CM900AS/900S Jumper

START
ACC
IGN1

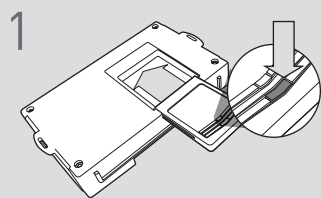


Códigos de error de programación de LED

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, póngase en contacto con el departamento de ingeniería

CARTRIDGE INSTALLATION

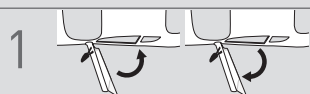


Slide cartridge into unit. Notice button under LED.

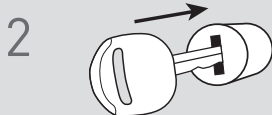
2

Ready for Module Programming Procedure.

MODULE PROGRAMMING PROCEDURE - WITH KLON



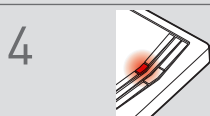
Close driver door. Re-open driver door to wake up data bus.



Insert key into ignition.



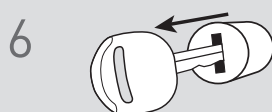
Turn key to ON position.



Wait, LED will turn solid RED.



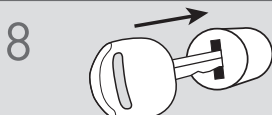
Turn key to OFF position.



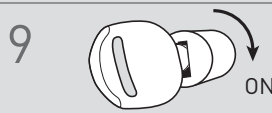
Remove key.



LED will turn OFF.



Insert key into ignition.



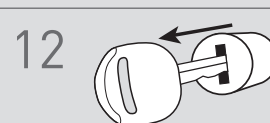
Turn key to ON position.



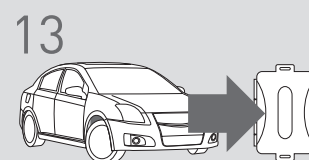
Wait, LED will flash BLUE rapidly.



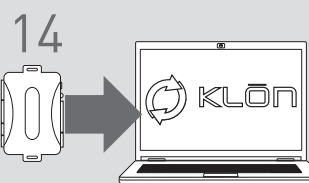
Turn key to OFF position.



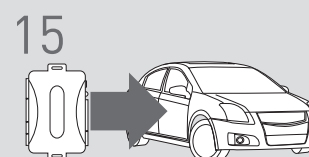
Remove key.



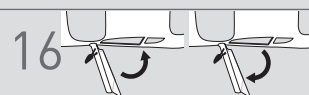
WARNING:
Disconnect power last.
Disconnect module from vehicle.



Connect module to computer and proceed with extended programming.



WARNING: Do not press module programming button.
Connect power first.
Connect module to vehicle.



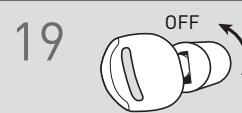
Close driver door. Re-open driver door to wake up data bus.



Turn key to ON position.



Wait, LED will turn solid BLUE for 2 seconds.



Turn key to OFF position.

20

Module Programming Procedure completed.