

Make	Model	Year	Install	CAN	Lights	Type	BCM	Configuration
<b>DL-GM7</b> GMC	Sierra 1500 STD Key AT w/o OnStar w/o OEM Alarm	2014-16	Type 5	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 5** CAN 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 POC #30 (momentánea)) o Hazard2 (opción POC #23 (enclavamiento))**, dependiendo de la operación del interruptor de peligro.

**Cerraduras:** El conector de cerradura CM es obligatorio para este tipo de instalación. El conjunto del arnés está precableado para proporcionar los control analógico.

**El conector de bloqueo es obligatorio para este tipo de instalación. :)**

## FTI-GMT3 - Notas de instalación y configuración

- A** CONEXIÓN REQUERIDA, VER NOTA ARRIBA
- B** CONEXION REQUERIDA
- C** CONFIGURACIÓN REQUERIDA - TIPO A
- D** CONFIGURACIÓN REQUERIDA - TIPO DE CLAVE



COBERTURA DE FUNCIONES											
IMMOBILIZER DATA											
3X LOCK START											
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.

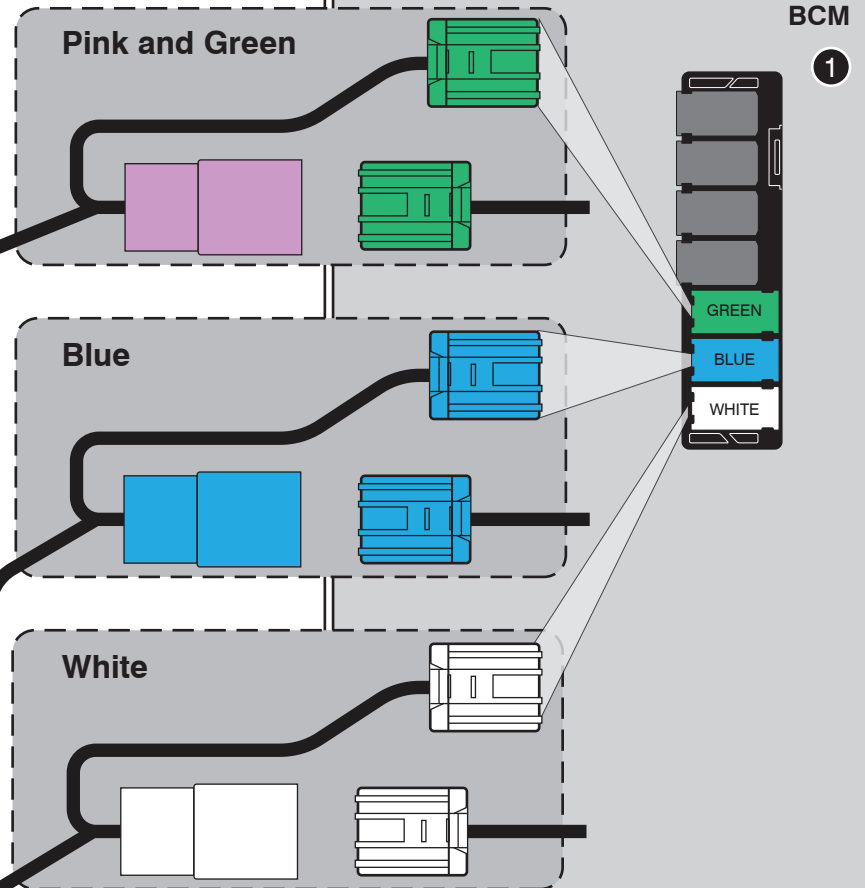
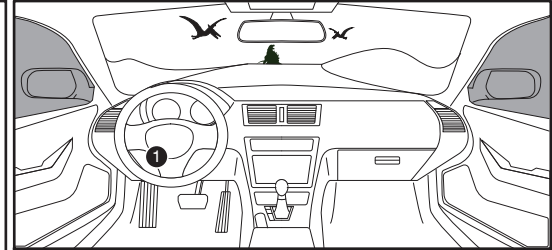
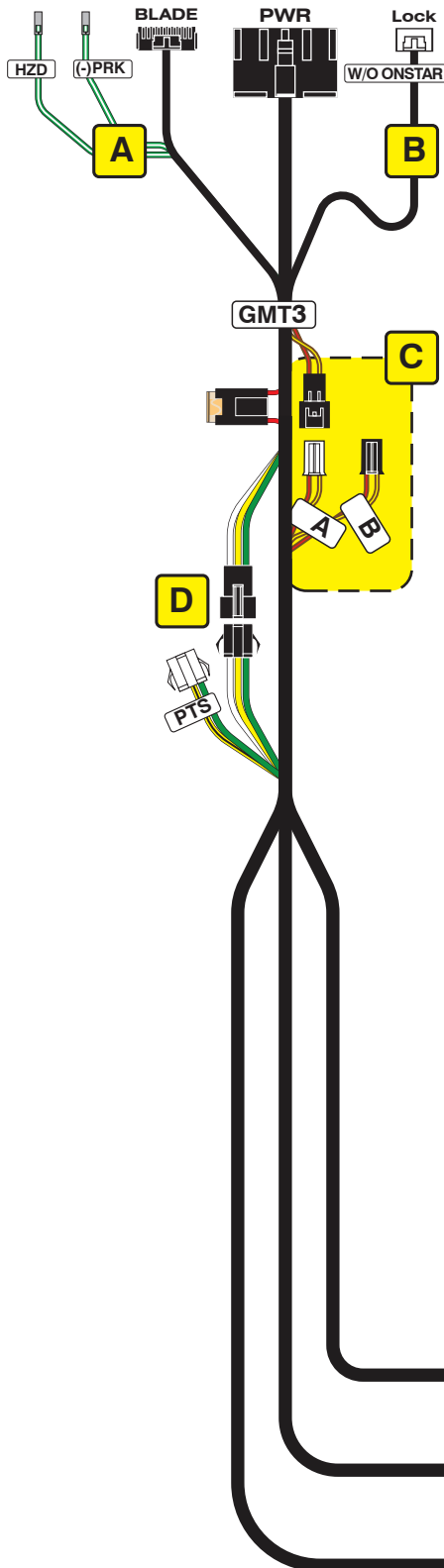
**Jumper Setting**

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

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

**CM-900S/900AS**

**CM900AS/900S Jumper**



**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.



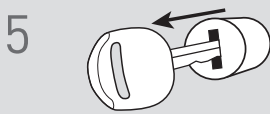
2 Turn key to ON position.



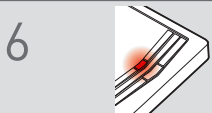
3 Wait, LED will flash BLUE rapidly.



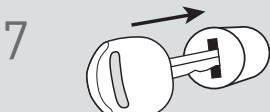
4 Turn key to OFF position.



5 Remove key.



6 LED will turn solid RED.



7 Insert key into ignition.



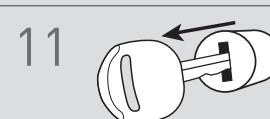
8 Turn key to ON position.



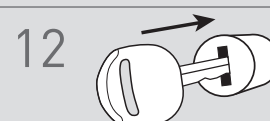
9 LED will turn OFF.



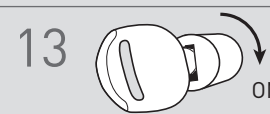
10 Turn key to OFF position.



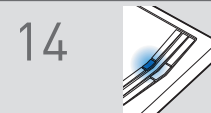
11 Remove key.



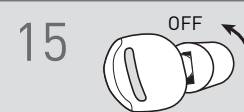
12 Insert key into ignition.



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.