

Make	Model	Year	Adapter/ RDA	CAN	Lights	TPMS	Trunk	I/O Changes
<b>DL-TL9</b> Toyota	Sienna 80 bit H Key	2018-20	Type A RDA 3	BCM	Park / Auto 1/A	FBX/10	SW/6	Green White/Blue NONE

La instalación de **tipo 4** requiere **BLADE-AL (DL) -TL9**, módulo flash y actualización del firmware del controlador antes de comenzar la instalación.

**Adaptador de encendido:** cada instalación en este grupo de firmware requiere el uso de un adaptador específico, use solo el adaptador mencionado anteriormente e ilustrado en la página siguiente, el uso de cualquier otro adaptador provocará un mal funcionamiento y posibles daños al vehículo.

**CAN:** Los datos CAN del vehículo se pueden recopilar desde el conector OBD-II o el conector BCM de 30 pines, configuración adecuada de Se requieren los puentes de selección CAN del arnés. Configure como se ilustra en la página siguiente.

**Luces de estacionamiento:** la luz de estacionamiento y el control de luz automática se manejan usando el cable **verde/blanco** preterminado incluido con la BLADE conector. Retire el cable de luz (-) pk del conector gris de **I/O** del controlador y reemplácelo con el especificado, para estado e informes de diagnóstico.

**Cerraduras de puertas (RDA):** las conexiones varían según el equipo del vehículo y el nivel de equipamiento; consulte el diagrama de cableado para conocer las conexiones específicas. No realice conexiones alternativas y asegure todos los cables no utilizados por seguridad.

**Tronco/escotilla:** El control de maletero/escotilla es opcional y requiere cableado adicional si se desea el control de funciones. Conecte como se ilustra.

**Cambios de E / S:** si se indicó anteriormente, cambie la salida del controlador de Luz de estacionamiento a INICIO:

- **Controladores CM7** - mueva el puente 3 a la posición ARRANQUE
- **Controladores CMX** - cambie HCP # 1 a 2ND START (ajuste 2)
- **Controladores CM900** - configure la opción de función 1-6 en 2.

**Si encuentra problemas para desarmar con éxito la alarma OEM durante el arranque remoto, configure la opción 1-01 en 2.**

## FTI-TLK80 - Notas de instalación y configuración

### A CONEXIONES REQUERIDAS

### B ADAPTADOR REQUERIDO

### C CONFIGURACIÓN REQUERIDA

### D CONEXIÓN REQUERIDO

### E CONEXIÓN OPCIONAL



COBERTURA DE FUNCIONES																					
IMMOBILIZER DATA	PARKING LIGHTS	ARM OEM ALARM	DISARM OEM ALARM	DOOR LOCK	DOOR UNLOCK	PWR SLIDING DOOR (LEFT)	PWR SLIDING DOOR (RIGHT)	TRUNK/HATCH RELEASE	POWER SLIDING DOOR (R)	DOOR STATUS	TRUNK STATUS	HOOD STATUS	TACH OUTPUT	BRAKE STATUS	E-BRAKE STATUS	A/M ALARM CTRL FROM OEM REMOTE	A/M RS CONTROL FROM OEM REMOTE	SECURE TAKEOVER	AUTO-LIGHT CONTROL	3X LOCK REMOTE START FROM OEM	DISCO BALL

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

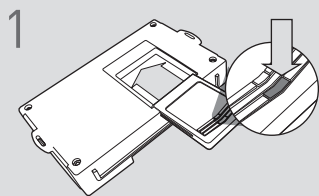
**Jumper Setting**

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

**CM900AS/900S Jumper**



## CARTRIDGE INSTALLATION



1 Slide cartridge into unit. Notice button under LED.

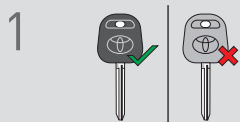
2

Ready for Module Programming Procedure.

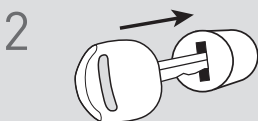
## MODULE PROGRAMMING PROCEDURE

### NOTE

1 **IMPORTANT:** The hood must be closed.



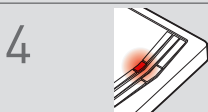
1 Use the BLACK key only. DO NOT use the GRAY valet key.



2 Insert key into ignition.

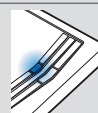


3 Turn key to ON position.



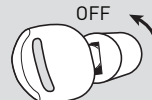
4 LED will turn solid RED.

5



Wait, LED will turn solid BLUE for 2 seconds.

6



Turn key to OFF position.

7

Module Programming Procedure completed.



