

Make	Model	Year	Install	CAN	Lights	OEM RS	POC	I/O Changes
<b>DL-FM8</b> Ford	Transit STD Key AT	2020	Type 7	GTWY	Park / Auto A	<b>Required</b>	N/A	Green White/Blue N/A

**Firmware:** Esta instalación requiere firmware **BLADE-AL (DL) -FM8**, módulo flash y actualización del controlador firmware antes de comenzar la instalación. Este firmware requiere el uso de monitoreo de tacómetro, asegúrese de ese tacómetro está programado para evitar un mal funcionamiento.

Confirme la compatibilidad del vehículo en el sitio de flasheo del módulo antes de continuar con la instalación.

Consulte la nota de compatibilidad a continuación.

**Requisitos de compatibilidad del año modelo 2020-21:** esta instalación requiere que el vehículo esté equipado con un arrancador remoto OEM activo y en funcionamiento, para que el firmware funcione correctamente. Sin un OEM arrancador remoto para controlar, este firmware es incapaz de controlar el vehículo y la instalación requerirá un solución de entrega de claves totalmente cableada.

**Requisitos de compatibilidad:** Para confirmar la compatibilidad del firmware, confirme que el vehículo esté equipado con interruptor de pasador de capó activo. La advertencia de capó entreabierto debe mostrarse en el grupo de instrumentos cuando el capó está abierto y el encendido está encendido. Se requiere programación adicional del distribuidor e instalación de interruptores o manipulación del circuito de campana entreabierto \* si la campana la advertencia entreabierto no se muestra al confirmar.

## FTI-FDK2 - Notas de instalación y configuración

- A** REQUERIDO PARA LA PROGRAMACIÓN DE LA PARTE 1
- B** REQUERIDO PARA LA PROGRAMACIÓN DE LA PARTE 2
- C** CONECTOR DE CUCHILLA SEGURA "A" AL MAZO PRINCIPAL



COBERTURA DE FUNCIONES														
IMMOBILIZER DATA														
DOOR LOCK														
DOOR UNLOCK														
ARM OEM ALARM														
DISARM OEM ALARM														
DOOR STATUS														
TRUNK STATUS														
RAP SHUTDOWN														
BRAKE STATUS														
HOOD STATUS														
TACH OUTPUT														
HEATED MIRRORS														
HEATED SEATS														
SECURE TAKEOVER														
PARKING LIGHTS														
REAR DEFROST														
AFTERMARKET CTRL														

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

**Jumper Setting**

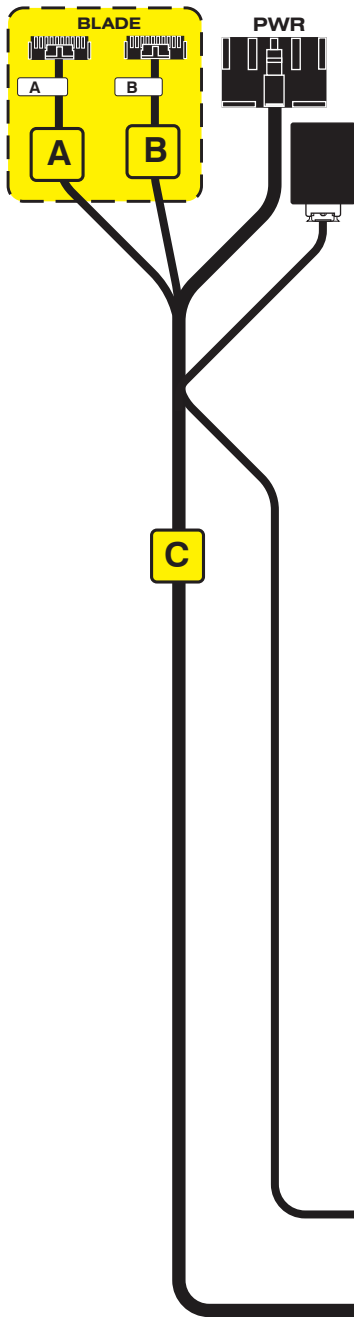
Parking Light Accessory Ignition (Default)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	(+)Door Trigger In (Default) (-)Door Trigger In (Default)
Trunk Starter Parking Light (Default)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Starter Ignition Accessory (Default)

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

**CM-900S/900AS**

**CM900AS/900S Jumper**

**START  
ACC  
IGN1**



**Headlight Switch**

1



**Gateway Module**

2



**Códigos de error de programación de LED**

El LED del módulo parpadea en ROJO durante la programación

- 1x - Sin actividad CAN, confirme el conector BLADE 1 o BLADE 2
- 2x - Sin encendido, confirme el conector BLADE 1 o BLADE 2
- 3x - Sin comunicación con BCM, confirmar compatibilidad
- 4x - No se puede activar OEM RS, confirme la compatibilidad
- 5x - No se puede activar OEM RS, el firmware no funcionará

Parpadeo rápido: conexión CAN, conector BLADE 1/2 inverso

## CARTRIDGE INSTALLATION



1 Slide cartridge into unit. Notice button under LED.

2

Ready for Module Programming Procedure.

## MODULE PROGRAMMING PROCEDURE

1



CONNECT BLADE connector 'A', proceed with Step 1 programming

2

OFF ACC ON START



Set ignition to ON position.

3



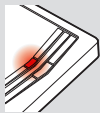
Wait, LED 1 will turn solid RED.

4



Wait, LED 1 will flash BLUE once [1x].

5



Wait, LED 1 will turn solid RED.

6

OFF ACC ON START



Set ignition to OFF position.

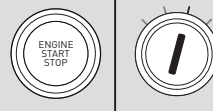
7



DISCONNECT BLADE connector 'A',  
CONNECT BLADE connector 'B'.  
proceed with Step 2 programming

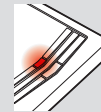
8

OFF ACC ON START



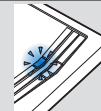
Set ignition to ON position.

9



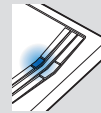
Wait, LED 1 will turn solid RED.

10



Wait, LED 1 will flash BLUE rapidly.

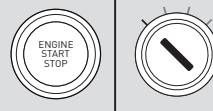
11



Wait, LED 1 will turn solid BLUE for 2 seconds.

12

OFF ACC ON START



Set ignition to OFF position.

13

Module Programming Procedure completed.

## TAKE OVER PROCEDURE - TO THE VEHICLE OWNER

### NOTE

- I All vehicle doors must be closed and locked prior to remote start sequence.

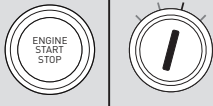
1



Press unlock on OEM or aftermarket remote or request switch.

2

OFF ACC ON START



DO NOT PRESS BRAKE PEDAL. Set ignition to ON position. Wait 2 seconds for key validation.

3



Press and release BRAKE pedal.

4

Take over procedure completed.



Failure to follow procedure will result in vehicle engine shutdown.