

FTI-MAP1: Notas de preparación y cobertura del vehículo

Make	Model	Year	Install	CAN	Lights	Clutch 1	Clutch 2	I/O Changes
DL-MA3 Mazda	MX-5 PTS Convertible MT	2016-21	Type 1	SSU	Park / Auto Type 2	Type 2 yellow	Type 2a ppl/black	Green White/Blue N/A

Firmware:
Esta instalación requiere el firmware **BLADE-AL(DL)-MA3**, el módulo flash y el controlador de actualización antes de comenzar la instalación.

ADVERTENCIA: Desconecte la batería del vehículo antes de desconectar cualquiera de los conectores en la unidad START / STOP. No hacer por lo que puede resultar en daños al receptor sin llave del vehículo (PN: KD33 675D4, X1T65171), resultando en un reemplazo requerido.

Conexión de luz de emergencia opcional para diagnóstico y estado de arranque remoto:

El arnés MAP1 está provisto para utilizar las luces de emergencia del vehículo para la visualización de estado y diagnóstico si se desea. El pin terminó el cable **verde/blanco** debe insertarse en cualquier POC disponible en el conector de I/O del controlador y la configuración de POC seleccionada cambiado a **Hazard1**, POC opción # 30 (momentáneo), o **Hazard2**, POC opción # 23 (enclavamiento), dependiendo de cómo la fábrica el interruptor se activa.

Conexión de la luz de estacionamiento:

El interruptor de los faros del vehículo debe retirarse para acceder a las conexiones de la luz de estacionamiento que se detallan en la página siguiente, y en un video publicado en FirstTechFeed Group en Facebook. Escanee el código QR a continuación para ver el video.

Cableado del embrague tipo 1: El arnés FTI-MAP1 está precableado para el manejo de derivación del embrague tipo 1 cuando se utiliza en aplicaciones M/T, **con un controlador de la serie CM7/X compatible**. La aplicación **Tipo 1** utiliza el cable **rojo/negro** preterminado, el **amarillo** y el **púrpura / negro**.

Los cables no se utilizan en esta aplicación, aisle y asegure los cables no utilizados.

Reemplace el cable **rojo/negro** existente en el conector gris de I/O CM, o cualquier otro POC disponible configurado para 2do ARRANQUE, con el cable **rojo/negro** provisto en el conjunto del arnés.



FTI-MAP1: Notas de instalación y configuración

- A** DESCONECTE LA BATERÍA ANTES DE CONTINUAR
- B** CONEXIÓN OPCIONAL (SI NO UTILIZA LA CONEXIÓN DE LUZ DE ESTACIONAMIENTO ESTÁNDAR)
- C** NO REQUERIDO
- D** CONEXIÓN REQUERIDA (SI NO UTILIZA LA CONEXIÓN DE LUZ DE PELIGRO PROPORCIONADA)
- E** SE REQUIERE DESMONTAJE / DESMONTAJE DEL INTERRUPTOR

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

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

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

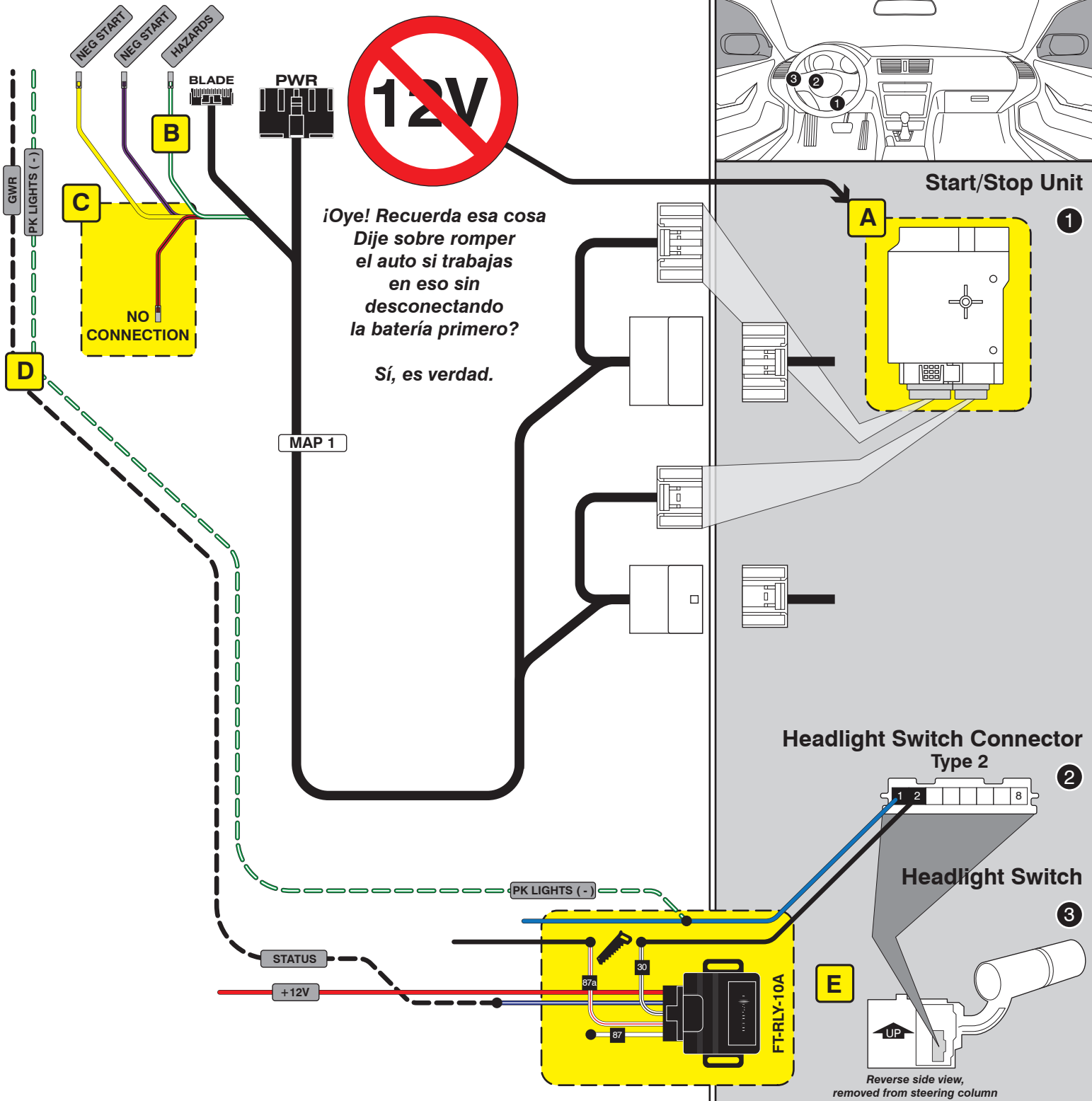
CM-900S/900AS

CM900AS/900S Jumper

START	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IGN1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



COBERTURA DE FUNCIONES																																	
IMMOBILIZER DATA	<input type="checkbox"/>	PRIORITY UNLOCK	<input type="checkbox"/>	DOOR LOCK	<input type="checkbox"/>	DOOR UNLOCK	<input type="checkbox"/>	ARM OEM ALARM	<input type="checkbox"/>	DISARM OEM ALARM	<input type="checkbox"/>	POWER LIFTGATE	<input type="checkbox"/>	DOOR STATUS	<input type="checkbox"/>	TRUNK STATUS	<input type="checkbox"/>	HOOD STATUS	<input type="checkbox"/>	BRAKE STATUS	<input type="checkbox"/>	E-BRAKE STATUS	<input type="checkbox"/>	TACH OUTPUT	<input type="checkbox"/>	A/M ALARM CTRL	<input type="checkbox"/>	A/M RS CTRL	<input type="checkbox"/>	PARKING LIGHTS	<input type="checkbox"/>	HAZARD LIGHTS	<input checked="" type="checkbox"/>



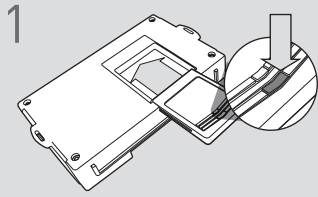
Códigos de error de programación de LED

El LED del módulo parpadea en ROJO durante la programación

- 1x - Error de CAN, verifique conectores y voltaje de CAN
- 2x - Sin IGN, verifique los conectores y el voltaje de IGN
- 3x - Tiempo de espera, rehacer la programación, voltaje CAN
- 4x - Error de comunicación BCM, conexiones / voltaje CAN
- 5x - El firmware no coincide con el cableado, confirme versión
- 6x - Error de VIN, parpadea de nuevo y confirma vehículo

ROJO rápido: ciclo de encendido y arranque, reinicio del módulo y programa de nuevo.

CARTRIDGE INSTALLATION



1 Slide cartridge into unit. Notice button under LED.

2

Ready for Module Programming Procedure.

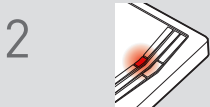
MODULE PROGRAMMING PROCEDURE

NOTE

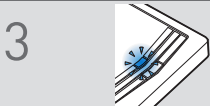
1 **WARNING:** Hood, doors, trunk/hatch must be closed prior to remote start sequence.



1 Push start button twice [2x] to ON position.



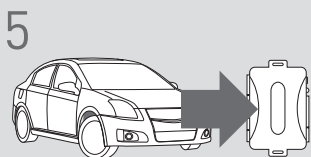
2 Wait, LED will turn solid RED to confirm that the ignition is ON.



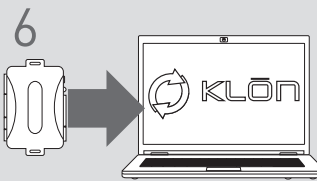
3 Wait 10 seconds, LED will flash BLUE rapidly.



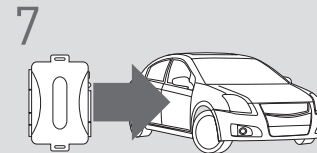
4 Push start button once [1x] to OFF position.



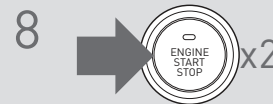
5 **WARNING:** Disconnect power last. Disconnect RS from vehicle.



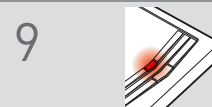
6 Connect RS to computer and proceed with extended programming.



7 **WARNING:** Do not press RS programming button. Connect power first. Connect RS to vehicle.



8 Push start button twice [2x] to ON position.



9 Wait, LED will turn solid RED to confirm that the ignition is ON.



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

! If vehicle is equipped with power liftgate: open and close the power liftgate with OEM keyfob.

11

Module Programming Procedure completed.

WARNING: READ BEFORE REMOTE STARTING THE VEHICLE

IMPORTANT

- I All vehicle doors must be closed and locked prior to remote start sequence. Failure to comply will result in remote starter malfunction.

TAKE OVER PROCEDURE - PTS - TO THE VEHICLE OWNER

NOTE

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



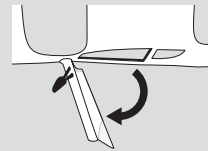
TIME RESTRICTION COMING UP !

1



Unlock vehicle door using OEM or after-market remote, or door request switch.

2



TIME RESTRICTION

Within 45 SECONDS from previous step:

Open vehicle door.
Enter vehicle.
Close vehicle door.

Press and release BRAKE pedal.

3

Take over procedure completed.



Failure to follow procedure will result in vehicle engine shutdown.