

Make	Model	Year	Install	CAN	Lights	BCM	LFCM	I/O Changes
<b>AL-MA6</b> Mazda	3 PTS AT	2019-23	Type 1	32-Pin	Park / Auto Switch	DKP	PKP	Green White/Blue N/A

Esta instalación requiere **BLADE-AL(AL)-MA6**, firmware y los siguientes accesorios necesarios, Weblink Hub y ACC RFID1. Actualice el módulo y actualice el firmware del controlador. **Siga las instrucciones para la programación de RFID antes de intentar programe el módulo BLADE al vehículo.**

**CAN:** Las conexiones CAN tipo 1 se realizan en el BCM del vehículo utilizando el conector de 32 pines, no se requieren más conexiones.

**Luces:** las conexiones de luces de estacionamiento y automáticas se realizan a través del conector de 12 pines del arnés en la parte trasera del interruptor de los faros asamblea. Reemplace el cable verde/blanco del conector de E/S del CM con el cable verde/blanco preterminado del arnés.

**Conector LFCM de 32 pines (extraíble):** El arnés en T FTI-MAP2 ha sido diseñado con un conector extraíble de 32 pines para facilitar una instalación más fácil, quitando el conector a granel mientras pasa los cables al panel de protección del pasajero. Por favor asegure que los conectores de 4 pines estén bien sujetos, para evitar un mal funcionamiento.

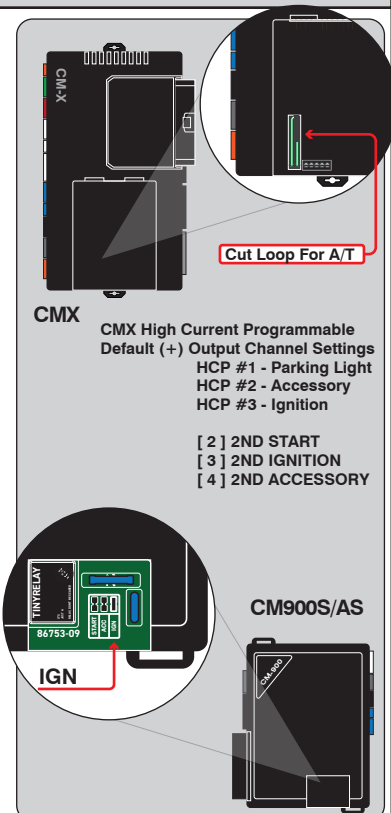
**ACC-RFID1 (REQUERIDO):** El firmware MA6 no proporciona datos del inmovilizador, por lo tanto, se requiere un ACC-RFID1 para el arranque remoto.

**Aviso 1: Programe ACC-RFID1 antes de intentar programar el módulo BLADE en el vehículo.**

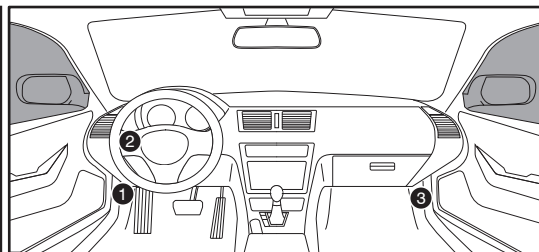
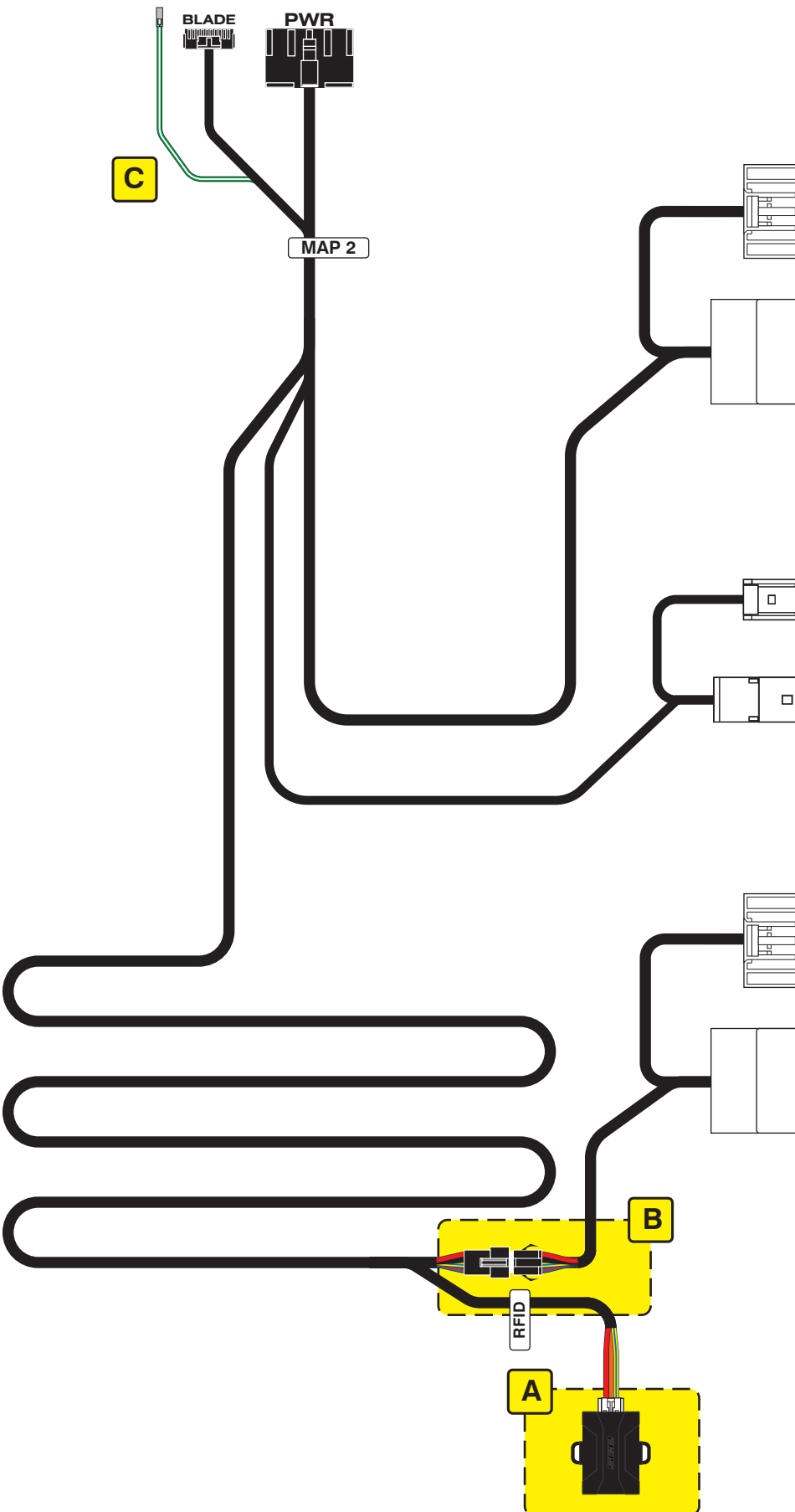
**Aviso 2: Asegure los conectores de 4 pines del conector extraíble de 32 pines al cuerpo del arnés RFID adyacente.**

## FTI-MAP2 - Notas de instalación y configuración

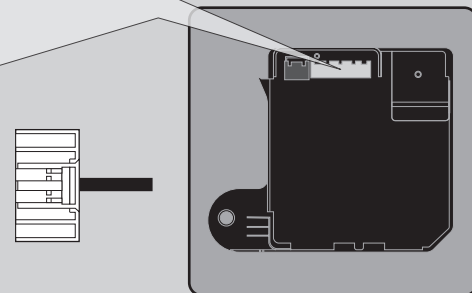
- A ACCESORIO REQUERIDO**
- B CONEXIÓN SEGURA DE 4 PINES**
- C CONEXIÓN REQUERIDA**



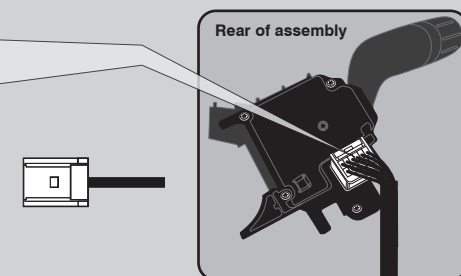
COBERTURA DE FUNCIONES													
IMMOBILIZER DATA ACC-RFID1 REQUIRED	PRIORITY UNLOCK	DOOR LOCK	DOOR UNLOCK	A/M ALARM CTRL FROM OEM REMOTE	A/M RS CTRL FROM OEM REMOTE					DOOR STATUS	TRUNK STATUS		
										BRAKE STATUS	E-BRAKE STATUS	TACH OUTPUT	
													SECURE TAKEOVER



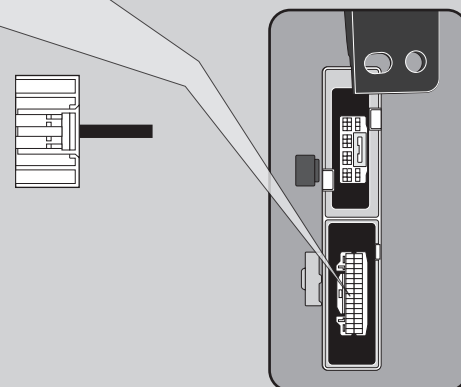
**Body Control Module**  
(Driver Kick Panel) **1**



**Headlight Switch Assembly**  
(Steering Column) **2**



**LF Control Module**  
(Passenger Kick Panel) **3**

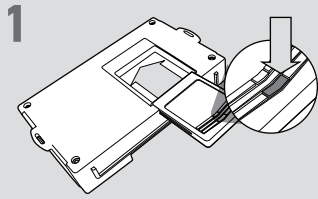


**Códigos de error de programación de LED**

El LED del módulo parpadea en ROJO durante la programación

- 1x Sin actividad CAN. Compruebe las conexiones de los cables CAN.
- 2x El encendido nunca se enciende. Compruebe la conexión de encendido.
- 3x No se detectó VIN. Compruebe las conexiones de los cables CAN.
- 4x No se detectó comando de desbloqueo. Presione desbloquear en el llavero OEM.
- 5x La llave no se sostiene para presionar el botón del lector de respaldo o no se pueden validar los datos del inmovilizador. Asegúrese de usar la misma llave que Klon para encender el encendido, verifique la conexión de datos immo.
- 6x Datos de Klon no válidos. Restablezca y vuelva a aprender el módulo desde el paso 1; si el problema persiste, comuníquese con el soporte técnico.

## CARTRIDGE INSTALLATION



1 Slide cartridge into unit. Notice button under LED.

2

Ready for Module Programming Procedure.

## MODULE PROGRAMMING PROCEDURE - PUSH TO START



1 For this installation, the Weblink HUB is required.

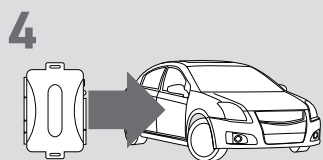


2 Remove OEM keyfob 1 from keychain.

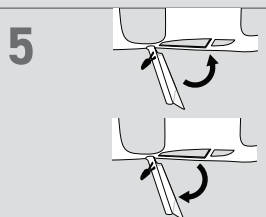
**!** Place all other keyfobs at least 1 foot away from the Weblink HUB. Failure to comply may result in damage to other keyfobs or interfere with the keyfob reading process.



3 Flash the module using the Weblink HUB. Follow the on screen instructions to complete the keyfob reading process.



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

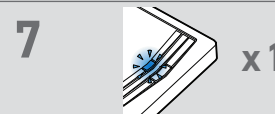


5 Close driver door.

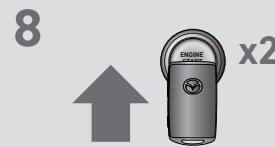
Re-open driver door to wake up data bus.



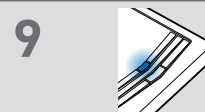
6 Press Unlock on keyfob 1.



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



8 **DO NOT PRESS BRAKE PEDAL**  
Do not press brake pedal. Using keyfob 1, push the tip of the keyfob against the start button twice [2x] to turn ignition ON.



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



10 **DO NOT PRESS BRAKE PEDAL**  
Push start button once [1x] to OFF position.

**!** If the vehicle is equipped with a power liftgate: Open and close the power liftgate with the OEM keyfob.

11

Module Programming Procedure completed.