## ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE PARA ELECTRIFICADORES JFL



Para realizar la actualización de los electrificadores de JFL, es necesario contar con el cable USBTTL y el software Bootloader el cual puede ser descargado a través del siguiente enlace:

https://descargas.fiesa.com.ar/descargas/JFL/Softwares/Setup\_Bootloader\_JFL\_16.0.exe

Una vez instalado el software y adquirido el cable TTL, se deben seguir los siguientes pasos:

- 1- Desenergizar el panel en su totalidad.
- 2- Conectar el cable TTL directamente al electrificador en el puerto serial, y la conexión USB al pc con el software abierto.
- 3- Mantener presionado el botón de PROGRAMAR y energizar el electrificador, es importarte que el cable TTL se encuentre conectado antes de volver a energizar.



Una vez realizado los pasos anteriores, el led de PROGRAMAR debe mantenerse encendido luego de energizar el panel, indicando así que el dispositivo está listo para actualizar.



El siguiente paso es entrar el software bootloader y seleccionar el modelo del equipo el cual vamos a actualizar, (se debe escoger los productos de ELECTRIFICADORES y luego seleccionar el modelo):



Seleccionado el modelo, debemos continuar los pasos seleccionando el puerto e iniciando la conexión con el electrificador.

Escolha a porta serial	ALARMAS
 Escolha a porta serial e clique em avançar. Porta: COM3 V COM1 COM3	

Si la conexión es exitosa, lo siguiente es cargar el archivo de actualización (el mismo software nos confirmará el modelo del equipo y versión de firmware actual).

Da	ados do produto	<b>FL</b>
CR-18 PLUS	Dispositivo: ECR-18 Plus Versão Firmware: 2.5	

Luego de cargar el archivo y realizar la actualización, volver a realizar la conexión para verificar que el panel fue actualizado exitosamente.

## ACTUALIZACIÓN DE MODULO ME-05 WB



Para realizar la actualización del modulo de wifi ME-05 WB, es necesario contar con el cable USBTTL y el software Bootloader\_JFL (2.5) el cual puede ser descargado a través del siguiente enlace:

https://descargas.fiesa.com.ar/descargas/JFL/Softwares/Setup\_JFL\_Bootloader \_2.5.0.exe

Una vez instalado el software y adquirido el cable TTL, se deben seguir los siguientes pasos:

- 1- Desenergizar el electrificador y conectar el módulo ME05-WB.
- 2- Cambiar a la posición 2 el dip switch de BOOT del módulo.
- 3- Energizar el electrificador.
- 4- Conectar el cable TTL al puerto PROG del ME05-WB.

Para verificar que está listo para actualizar, los leds de IP2 y SERVER deben quedar encendidos en estático (rojo y amarillo).



Una vez el módulo se encuentre listo para actualizar, debemos ingresar en la aplicación Bootloader\_JFL, seleccionar la opción de conexión y escoger el puerto de comunicación. Luego, debemos elegir el firmware a actualizar (el nombre del archivo influye en la actualización, NO MODIFICARLO), se mostrará el modelo del equipo para confirmarlo y por último debemos oprimir en ACTUALIZAR y esperar a que el firmware sea cargado.

Software Bootloader 2.5.0 - JFL Alarmes

Configurações Sair		
	2	
$\uparrow$		
	Software BootI –	
	Modelo:   Versión del firmware:	

Modelo: ME-05 WB
Versión del firmware: 3.6
\Downloads\me-05-wb_V3.6.0.jfl ABRIR
ACTUALIZAR CANCELAR

De esta forma el módulo ME05-WB estará actualizado a la versión deseada.