

Assunto:

Atualização do Firmware Substation MM1

Para:

RSAs e Clientes

Descrição:

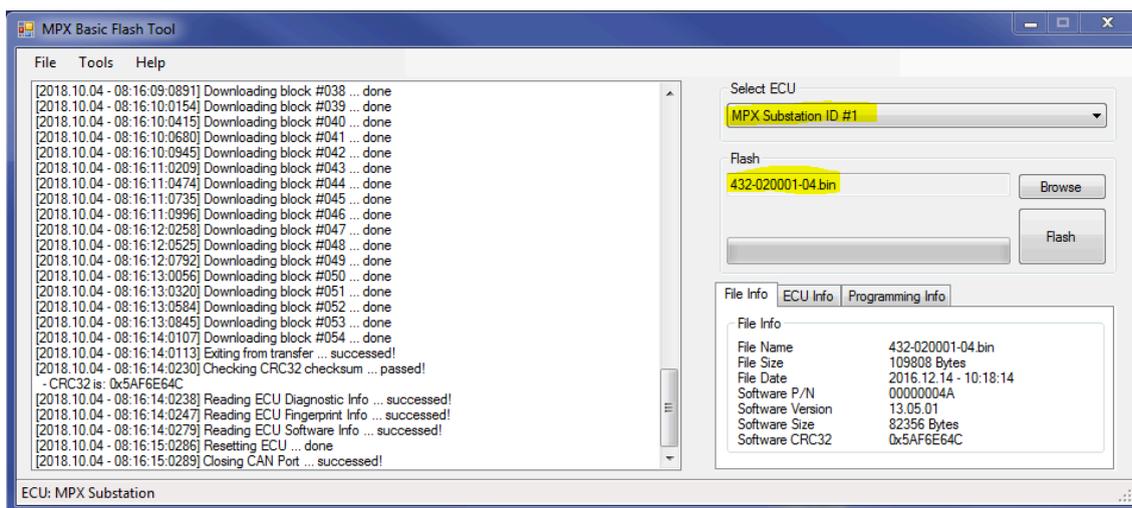
Ao ser substituído um painel Multiplex Neonode, por um de teclas emborrachadas, é necessário que seja feita a atualização do firmware da Substation MM1. Essa atualização garante a correta comunicação com o módulo e evita a liberação de abertura das portas com o veículo em movimento. Para que seja atualizado o sistema, deve-se seguir as instruções abaixo:

A gravação da Substation é feita utilizando o programa MPX Basic Flash Tool.

*link para download <http://setbus.com.br/downloads>

Em Selec ECU, deve estar selecionado MPX Substation ID #1, pois iremos regravar o módulo MM1.

Em Flah, deve estar selecionado o Firmware atualizado da Substation. (432-020001-04.bin)



O cabo USB/CAN deve ser conectado no CN2 do módulo MM1.

O módulo deve estar desligado inicialmente, para isso basta desconectar o conector CN1, que é responsável pela alimentação.

Após isso, clicar em Flash no programa e confirmar para iniciar a gravação, neste momento o módulo deve ser alimentado, reconectando o CN1.

Após concluir a transferência o módulo estará atualizado.

O arquivo 432-020001-04.bin deve ser solicitado ao analista de sua região.

Elaborador	Gestor	Data	Página
------------	--------	------	--------

Pedro Ruhe	Cristiano Brognoli	15/10/2018	1/1

Controle de Alterações			
Data	Revisão	Alteração	Responsável
03/05/2016	00	Criação do FO 043	Juliano Paluschi
16/05/2016	01	Incluído campo de revisão do boletim	Juliano Paluschi
15/05/2017	02	Excluído coluna revisão e verificador; incluso aprovação de todas as áreas que podem emitir	Fernanda Rossi
24/05/2017	03	Incluso campo nome para elaborador e aprovadores	Fernanda Rossi
12/07/2017	04	Alterado aprovação área por Gestor área e incluso gestor regional de pós vendas	Fernanda Rossi
30/11/2017	05	Excluído título e alterado nome do FO	Fernanda Rossi
03/04/2018	06	Ajustado forma de aprovação	Fernanda Rossi