

**Assunto: Gravação Módulo de Porta Volare Fly 5 e 6**

**Para: Clientes / RSA / Encarroçadoras**

**Descrição:** Este Boletim tem como objetivo informar os procedimentos para execução da atualização no Módulo de portas RF 915 MH aplicado no Volare, através do conjunto de gravação CAN.

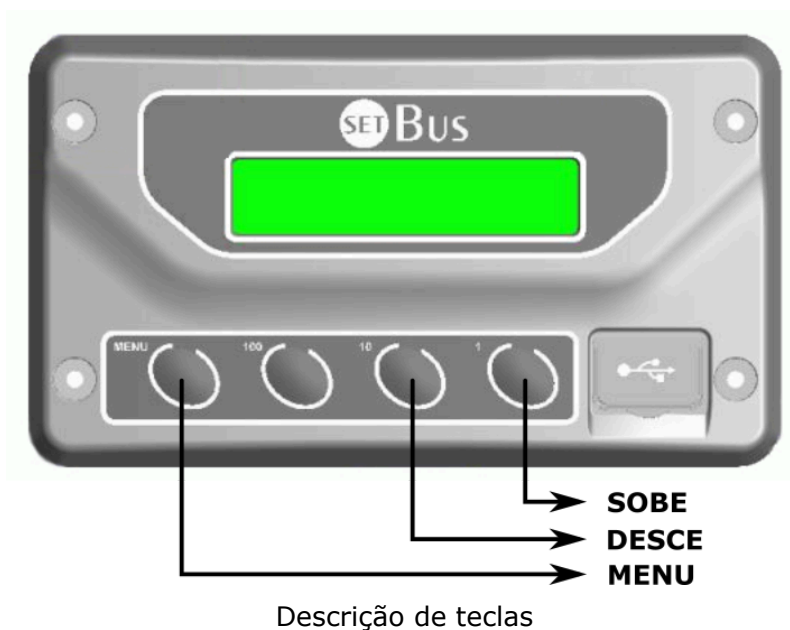


U.C. (Unidade de Controle) + Chicote Elétrico

## 1. Introdução

As unidades de controle com comunicação CAN foram desenvolvidas para a gravação de produtos SET Bus, como Multiplex, ECU, Sensor de Corrente, BCM e módulo de portas (MRF).

O produto foi dimensionado para aplicações 24VDC e comunicação CAN para gravação, e possui internamente o resistor de 120Ω para terminação de rede de comunicação.

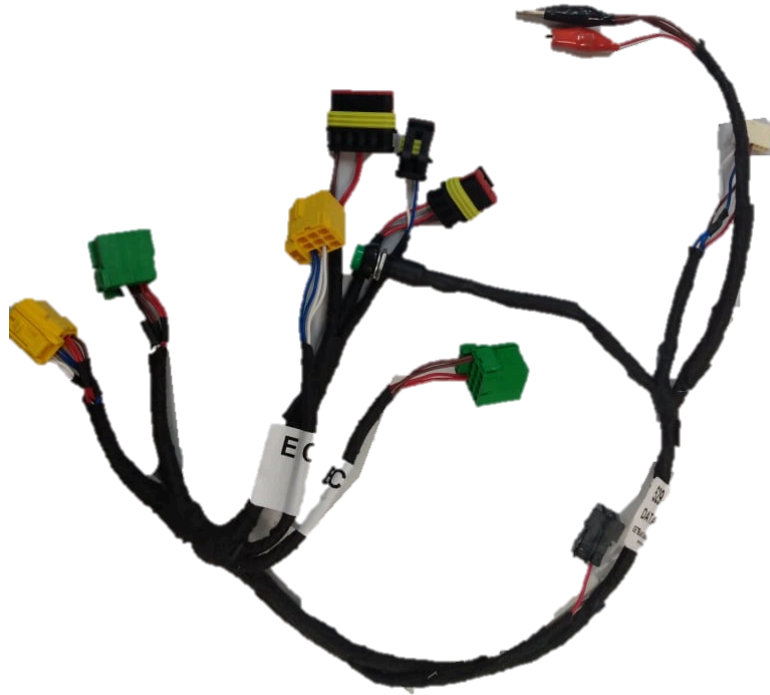


## 2. Ligação do chicote P-CAN no Módulo de porta RF 915 MH

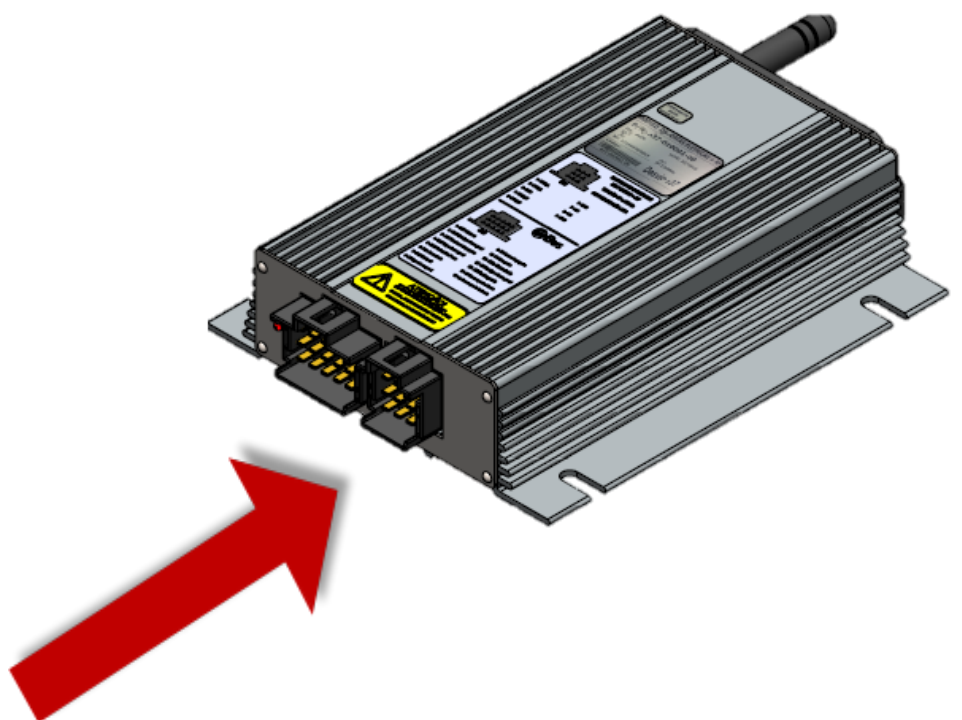
A unidade de controle pode gravar alguns produtos, utilizando os conectores corretos.

Para fazer a ligação dos conectores faça os seguintes procedimentos:

2.1 Primeiramente é necessário possuir o chicote elétrico de gravação:



2.2 Insira o conector do chicote de gravação de 9 vias no Módulo de Portas na entrada correspondente, assim como na imagem abaixo.





2.3 Certifique que o botão que está incluído no chicote de gravação esteja na posição OFF (desligado).



2.4 Ligar as garras de alimentação do chicote de gravação em 24V.



Negativo



### 3 Gravação do arquivo do Módulo de Portas através da Unidade de controle.

Para esse processo é necessário um pen drive que contenha o arquivo (.rbin), conforme abaixo:

**432-060003-04.rbin** – Firmware Módulo de porta Revisão 04.

3.1 Plugue o pen-drive na Unidade de Controle. Em seguida aparecerá os arquivos internos do pen drive. Para efetuar a atualização deve-se seguir os seguintes passos:

Localize o arquivo conforme a tela do visor abaixo:

**432-060003-04.rbin** – Firmware Módulo de porta Revisão 04.



3.2 Ao selecionar o arquivo correto pressione a tecla *MENU*, em seguida aparecerá uma tela para escolher o equipamento que será gravado. Utilizando as teclas *SOBE* (10) e *DESCE* (1) selecione Elec.Door RF.



3.3 Ele irá analisar o arquivo e assim que terminar indicará que está habilitada para gravar.



3.4 Após o display informar a mensagem *Press "MENU" To Upload*, ligue o produto com o botão em posição ON (ligado) do chicote e em seguida pressione a tecla MENU para iniciar a gravação.





3.5 Espere terminar a atualização, remova o pen-drive. Após esse processo estará finalizado.



3.6 Remova o conector do Conjunto de Gravação e reconecte o chicote do veículo. Teste o funcionamento da porta pela tecla e pelo controle.

Para mais informações consulte nosso suporte técnico Valeo.

Elaborado por	Aprovado por	Data	Página
Mateus Vieira Mota	Cristiano Brognoli	26/11/2019	6 de 6