



www.verptro.com.br

(21) 2404-5566 | ✉ vendas@verptro.com.br
(21) 2404-1189 | ✉ verptro@uol.com.br
(21) 97039-5540



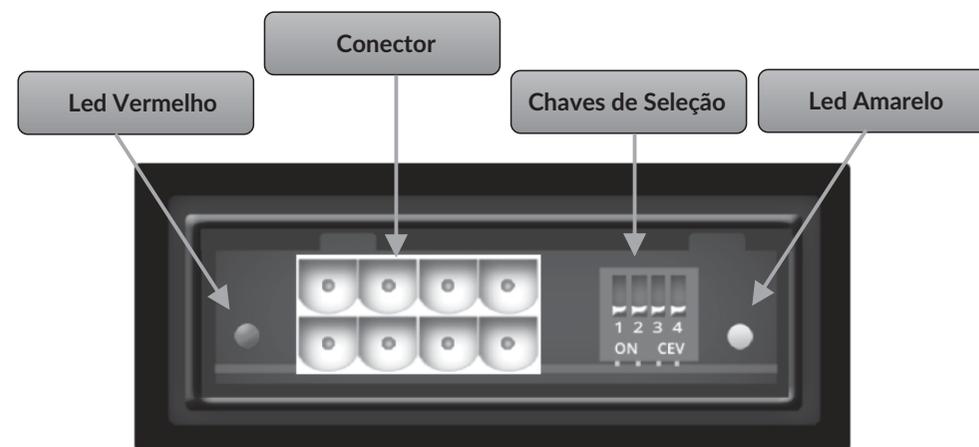
SIGMA PRO

RESET NÍVEL DE COMBUSTÍVEL

O Sigma pro é um dispositivo eletrônico que tem por função resetar o nível de combustível líquido fazendo com que a central eletrônica do veículo apresente a real quantidade de gasolina / álcool quando o motor é ligado.

manual de uso

Vista frontal do produto



Conector - Ver chicote do produto.

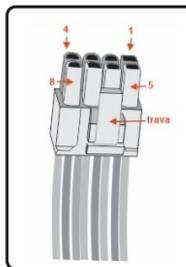
Chaves de seleção - Ver descrição neste manual.

Led Vermelho - Quando aceso indica que o produto está ativo.

Led Amarelo - É um indicador de preparação do produto.

Chicote do produto

Pino	Cor do Fio
1	preto
2	vago
3	vago
4	violeta
5	branco
6	azul
7	vago
8	violeta



Descrição

O SIGMA PRO é um aperfeiçoamento do NOVO SIGMA, que é um resetador do nível de combustível líquido. Assim como seu antecessor pode também ser instalado em sistemas de GNV de 3ª, 4ª e 5ª geração a seleção do sistema continua sendo feita através de apenas uma das chaves do produto.

O SIGMA PRO ficou mais prático no momento da instalação na seleção do nível de resete pois as anteriores opções de instalação agora podem ser feitas pela seleção de duas chaves no módulo do produto.

Nem o módulo e nem o chicote do SIGMA PRO (que possui conector de 8 pinos) são eletricamente compatíveis com o seu antecessor NOVO SIGMA (que possui conector de 12 pinos).

Aplicação

Para quase todos os veículos que apresentam queda no nível de combustível líquido quando o motor funciona no GNV e não recuperam o nível de combustível líquido quando o motor é religado.

Modo de uso

Depois de rodar por qualquer tempo no GNV ao desligar o motor do veículo, deve-se aguardar pelo menos 1 minuto antes de religar o motor para que possa ocorrer o reset do nível de combustível.

(*) este tempo começa a contar somente após a linha 15 (12V pós chave) ser desligada. Veja esquema de instalação.

Observações sobre o uso

De forma geral deve se manter o nível de combustível acima de meio tanque. A queda na indicação do nível de combustível líquido durante o uso do GNV é normal e o produto não evita este falso consumo de combustível líquido. Eventualmente o produto pode não resetar o nível de combustível principalmente quando o nível real de combustível líquido estiver abaixo de um quarto de tanque.

Instalação

O módulo eletrônico deste produto deve ser instalado sob o painel do veículo. (**NUNCA INSTALE ESSE MÓDULO PRÓXIMO A BOMBA DE COMBUSTÍVEL**).

Assim como qualquer fio do chicote do produto, uma atenção especial deve ser dada na ligação dos fios vermelho (linha 30) e branco (linha 15). Não elimine os espaguetes plástico de proteção dos fios do chicote do produto.

NUNCA elimine o fusível do fio vermelho de alimentação direta do produto.

Só instale o produto com motor desligado.

Seleção da geração do kit gnv

Programa a chave de seleção da geração do kit de gnv instalado no veículo através da chave 2

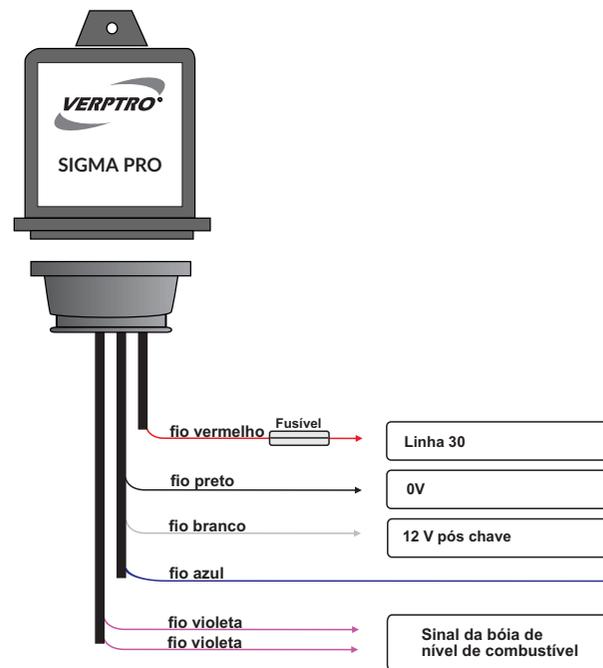
Chave 2	Kit GNV	Fio de cor azul do produto
p/baixo	3ª e 4ª geração	Na bobina do redutor
p/cima	5ª geração	No pulsante dos bicos injetores de gás

* Seleção da sensibilidade

Chave 3	Chave 4	Sensibilidade
p/baixo	p/baixo	alta
p/baixo	p/cima	Média alta
p/cima	p/baixo	Média baixa
p/cima	p/cima	baixa

a maioria dos veículos aceitam melhor a programação de alta sensibilidade, chaves 3 e 4 para baixo.

Instalação



ATENÇÃO

3ª e 4ª geração

Ligar o fio de cor azul no terminal positivo do redutor de pressão de GNV.

5ª geração

Ligar o fio de cor azul no pulsante do bico injetor de GNV.

Garantia do produto

A VERPTRO garante o funcionamento do produto para o fim o qual foi projetado e produzido. O período de garantia é de 12 meses a partir da data de fabricação impressa na caixa. A garantia só é dada ao instalador que executou a conversão do veículo.

O não atendimento a qualquer um dos itens deste manual ou qualquer dano causado ao variador (e suas partes), independente da forma ou natureza, implica na perda da garantia e de qualquer outra responsabilidade por parte do fabricante.

Qualquer defeito de fabricação no variador somente implica à VERPTRO na troca do produto, não cabendo qualquer responsabilidade por danos a pessoas ou quaisquer outras partes ou peças, a não ser em caso de comprovada má fé por parte do fabricante.

A VERPTRO se reserva o direito de realizar alterações técnicas a qualquer momento sem prévio aviso e, portanto uma eventual troca de um variador poderá ser feita por modelo equivalente e que fizer parte da linha de produtos, na data da solicitação da garantia.

Para solicitação da garantia, a empresa instaladora deverá informar o defeito encontrado, o modelo/ano do veículo e a data de instalação.