

Controlador de Booster 3 estágios



3 ***Stage***
Booster

Descrição

Dispositivo controlador de booster eletrônico, capaz de acionar 3 estágios diferentes de pressão de turbo. Com a utilização de tecnologia microcontrolada, o acionamento de cada estágio é muito rápido, possibilitando assim agilidade na seleção de cada pressão pré regulada.

Seu funcionamento pode ser de forma sequencial, ou seja, cada estágio é um complemento ao próximo estágio, ou de forma individual, onde cada estágio tem sua pressão final pré estabelecida.

Suas principais características são:

- * Resposta rápida de acionamento
- * Fácil visualização de cada estágio acionado
- * Botão de reset no próprio visor (Pode-se utilizar um botão auxiliar - não incluso)
- * Leve e versátil
- * Fácil instalação
- * Dispensa uso de relê externo
- * Acionamento por 12V ou Terra
- * Tensão de funcionamento 12V

Para correta instalação, vide manual de instalação.

Instalação

Para instalar o equipamento de forma correta, basta seguir o esquema abaixo:

Chicote principal (7 fios):

Preto - GND (Terra)

Vermelho - +12V - Pós-chave

Azul - Acionamento por 12V(positivo)

Laranja - Acionamento por GND (aterramento)

Verde - Saída 1° Estágio - Solenóide

Branco -Saída 2° Estágio - Solenóide

Roxo - Saída 3° Estágio - Solenóide

Borne Lateral do módulo principal, conexão com módulo indicador :

1 - Fio Marrom

2 - Fio Laranja

3 - Fio Amarelo

4 - Fio Verde

5 - Fio Vermelho

6 - Fio Azul

Importante: Não aterrar o preto do chicote principal junto a outros aparelhos eletrônicos, aconselhamos a aterrar no terminal negativo da bateria.

Esquema de Instalação

Módulo Indicador



Azul

Vermelho

Verde

Amarelo

Laranja

Marrom

GND - Terra

+12V - Pós Chave

Acionamento por Positivo - 12V

Acionamento por GND - Aterramento

Saída 1° Estágio

Saída 3° Estágio

Saída 3° Estágio



Configuração

O dispositivo sai de fábrica regulado para o modo sequencial, caso deseje utilizar no modo individual, basta seguir a sequencia abaixo:

* Com a chave de ignição ligada (não necessita ligar o motor) apertar e segurar o botão de reset por 5 segundos, após efetuado esse procedimento o dispositivo terá alternado seu modo de funcionamento. Para retornar ao outro modo de funcionamento, basta repetir a operação.

Características de cada modo:

Sequencial: Neste modo de funcionamento, o dispositivo irá acionar cada estágio pré programado progressivamente, de forma que cada estágio é um complemento ao estágio anterior, sendo assim a pressão de cada estágio será dada pela pressão inicial somada a pressão de cada estágio. Dessa forma o dispositivo manterá cada solenóide acionada aberta, e o display indicador manterá cada led acionado aceso.

Individual: Neste modo de funcionamento, o dispositivo irá acionar cada estágio pré programado progressivamente, de forma que cada estágio será individual, ou seja, terá sua pressão final pré definida. Dessa forma o dispositivo irá desligar a solenóide anterior a cada estágio acionado, e o display irá indicar apenas o estágio que está acionado, apagando os leds anteriores.

Para resetar o sistema, basta apertar o botão reset, localizado no canto inferior esquerdo do display. Caso deseje utilizar um botão auxiliar para reset, basta seguir as informações na sessão de instalação desse manual.

IMPORTANTE: Ao deligar o motor o dispositivo irá resetar o sistema automaticamente.

Garantia

Garantia de fábrica de 1 ano, para defeitos de fabricação ou defeitos provenientes de fadiga de componentes eletrônicos.

Nossa garantia não cobre:

- * mal uso do produto
- * defeitos provenientes de instalação inadequada