

Controlador progresivo MetanolProyect



El controlador progresivo MetanolProyect inyecta agua / metanol según la presión del múltiple de admisión (Boost).

¡DESCONECTE LA BATERÍA ANTES DE INSTALAR EL CONTROLADOR!

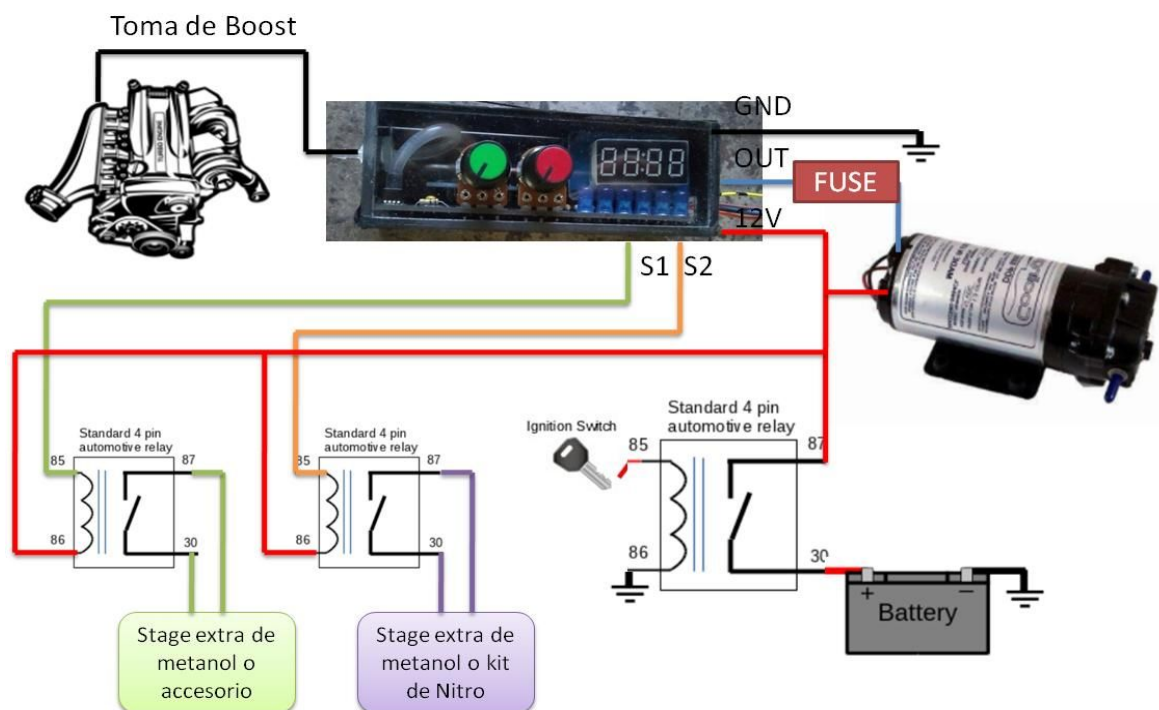
Conexiones eléctricas:

- GND.- va a la tierra del chasis (cuerpo) (asegúrese de tener una buena conexión a tierra o chasis!)
- 12V.- va a switch de 12V terminal positivo.
- OUT.- la salida va al cable negativo (negro) de la bomba.
- Puerto de presión va a un punto de presión de aire de entrada.
- S1.- salida opcional va conectada a un relevador, activa al inicio de rampa.
- S2.- salida opcional va conectada a un relevador, activa al final de rampa.

Para conectar el puerto de presión, conecte el tubo de vacío y pase la manguera hasta el múltiple o una toma de presión de múltiple en el motor. Utilice una T o una toma para esto.

Inyección MetanolProject

Conexiones de cable:



Qué significan las luces LED

-ROJO - LED de encendido - Esto se iluminará cada vez que haya energía en el cable 12V y el cable GND esté conectado a tierra.

-BARRA AZUL - LEDs de salida PWM - Estos LED se iluminará proporcionalmente a cantidad de PWM a la que el controlador ordena que la bomba funcione.

Cuando el controlador comienza a 15% PWM, la barra led está en su punto más bajo, y a medida que aumenta hasta el 100% PWM, la barra led se llenará.

NUMEROS ROJOS - LED numérico – Indica la posición en PSI en la que se encuentra ambas perillas. El lado izquierdo indica perilla de encendido (IN), y de lado derecho indica perilla máxima (OUT).

Cuando se enciende este controlador progresivo, encenderá el led rojo y los números rojos, luego la barra hará un corrimiento indicando que encendió el dispositivo.

También es aquí donde el sensor MAP se calibra a la presión atmosférica.

Comprobación de bomba / sistema

El modulo no tiene un botón de "TEST" como tal pero se puede activar el modo de prueba usando las perillas, esto permite probar las conexiones y revisar que la bomba este funcionando, además de poder purgar el sistema. Gire la perilla de encendido (IN) todo a la derecha hasta su máximo, luego Gire la perilla

de Máximo (OUT) hacia la izquierda lo suficiente para que la barra led azul encienda, mantenga esta condición para activar la bomba.

Al girar la perilla Máximo (OUT) hacia la derecha el controlador volverá a la operación normal.

Importante: cuando el sistema está activado, si algo no se siente o no suena bien, detente! Si escucha alguna pre detonación o siente algo inusual; suelte el acelerador. Es mucho más fácil parar y revisar todo, que tratar de seguir y dañar piezas costosas. No activar o active el sistema cuando llegue al limitador de revoluciones de stock. La acción limitador de revoluciones es un corte de combustible. Si corta el combustible mientras se inyecta alcohol, el motor instantáneamente se vuelve muy lean o pobre de combustible. Esta condición momentánea tiene el potencial de causar daño al motor.

Evite la detonación en todo momento. Aunque el alcohol reduce la posibilidad de detonación, agregando más BOOST y avance de chispa asociado con la adición de un kit de inyección de alcohol hace que la detonación sea un factor nuevamente.

Las técnicas deberían eliminar esto.

Puesta en marcha inicial:

Conecte la batería del vehículo de nuevo. Enchufe el fusible en el arnés. Llenar el tanque con su elección de agua o mezcla de agua / metanol. Gire el llave del vehículo a la posición de encendido. La luz LED roja del controlador encender.

Ajuste del controlador: el controlador progresivo MetanolProyect tiene 2 ajustes: una perilla de ajuste de encendido (IN) a la izquierda y una perilla máxima en la derecha. MetanolProyect sugiere comenzar con el punto de encendido (IN) 1/4 de su PSI máxima y la perilla máxima ajustada a 3/4 de su psi de turbo máxima a usar.

Aviso especial

MetanolProyect se reserva el derecho a, en cualquier momento o sin notificación previa o responsabilidad, cambiar o mejorar el diseño de cualquier producto, agregar productos o discontinuar productos.

Cualquiera de estos actos no dará lugar a la obligación de aceptar devoluciones de (excepto aquellos devoluciones específicamente estipuladas en este documento) o para actualizar el diseño de cualquiera de estos productos.