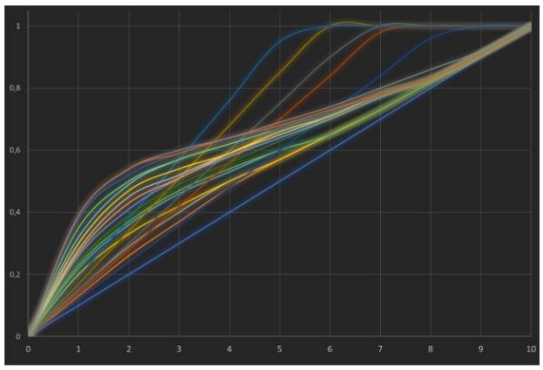
# Manual MG Pedal

## Funciones:

El MG Pedal es un dispositivo electrónico diseñado para modificar la respuesta del acelerador de su vehículo. Permite a los conductores elegir entre más de 20 configuraciones posibles para la respuesta del acelerador. La forma de modificar la configuración es a través de la aplicación de software.
El conductor puede seleccionar el programa más adecuado a la situación de conducción. Es posible reducir, aumentar o limitar el tiempo de respuesta del acelerador del vehículo sin importar si es gasolina o diesel.

Las distintas configuraciones son:

- Original
- City
- Sport
- Drag Racing
- Fast
- Parking
- Anti-robo



Original:

En esta configuración, la respuesta del acelerador no se modifica. Es la respuesta normal del vehículo.

City:

En esta configuración, la respuesta del acelerador mejora ligeramente, lo que significa una respuesta más rápida del motor. Puede elegir entre 5 niveles de intensidad diferentes.

Sport:

En esta configuración, la respuesta del acelerador mejora moderadamente, lo que significa una respuesta más rápida del motor. Puede elegir entre 5 niveles de intensidad diferentes.

Drag Racing:

En esta configuración, la respuesta del acelerador mejora considerablemente, lo que significa una respuesta más rápida del motor. Puede elegir entre 5 niveles de intensidad diferentes.

Fast:

En esta configuración, la respuesta del acelerador se modifica para obtener un recorrido más corto del pedal del acelerador, lo que significa un acelerador más sensible. Puede elegir entre 5 niveles de intensidad diferentes.

Parking:

En esta configuración, la respuesta del acelerador se modifica para limitar el recorrido del pedal del acelerador, lo que significa un movimiento limitado del acelerador. Tiene un único nivel de intensidad.

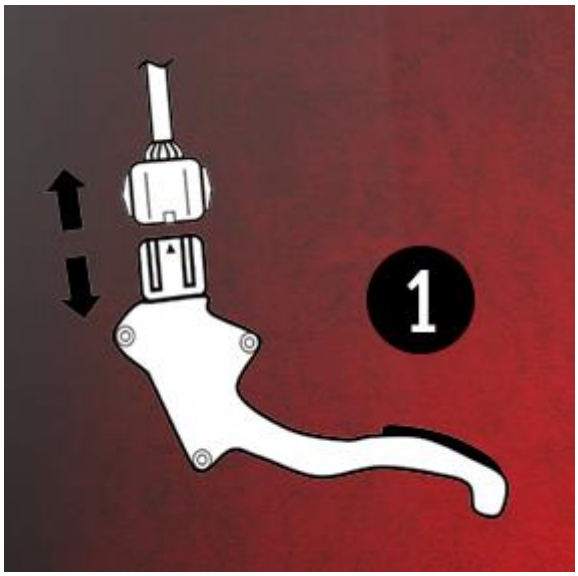
Anti-Theft:

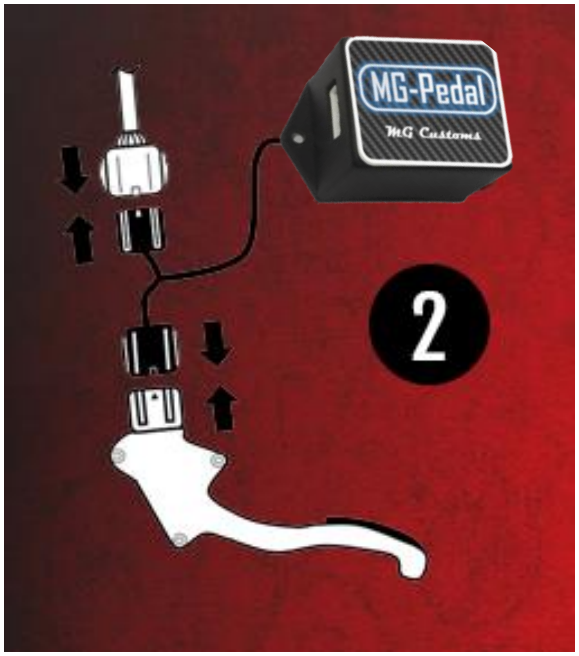
En esta configuración, el pedal del acelerador está desactivado. El conductor no podrá acelerar el motor.

## Instalación

MG Pedal fue diseñado para ser un producto plug and play.

El usuario debe ubicar el conector del pedal del acelerador dentro del compartimiento del conductor y enchufar el dispositivo como se muestra en las imágenes a continuación:



## Android app

### Main screen




**Botón "Configurar":**

Permite seleccionar el dispositivo a configurar.

**Botón "Actualizar":**

Permite actualizar el firmware del dispositivo.




Pulsar el botón "Buscar" para seleccionar el dispositivo. Una vez que se selecciona el dispositivo, presione "Conectar"




En esta pantalla se puede elegir los diferentes programas y niveles de intensidad, pero primero es necesario calibrar el dispositivo.

Nota: La calibración es necesaria para indicarle al dispositivo el valor mínimo y máximo del pedal del acelerador. Esto se realiza una vez porque los datos se almacenan en la memoria de su dispositivo. Si cambia de vehículo, debe volver a realizar la calibración.

**Botón "Leer Pedal":**

Muestra al usuario el voltaje instantáneo de ambos canales del pedal del acelerador.

**Botón "Desconectar":**

Desconecta el dispositivo de la aplicación.

Calibración:

1. Presione "Configurar MG-Pedal".
2. En la nueva pantalla, deje el pedal del acelerador sin presionar.
3. Presionar el botón "Definir mínimo".
4. Presione el pedal del acelerador al máximo.
5. Con el pedal de acelerador al máximo presione el botón "Definir máximo".
6. Libere el pedal del acelerador y retorne a la pantalla de configuración.

El usuario ahora puede configurar el pedal MG como desee.