

Antes de usar este producto compruebe la compatibilidad con el modelo de moto en el buscador del fabricante: "Product Advisor" - <https://www.healtech-electronics.com/product-advisor>

1. Introducción

Felicidades por la compra de este producto. Los productos de HealTech Electronics Ltd. son los accesorios y herramientas de mantenimiento más avanzados para motocicletas.

Este producto es compatible con las motos BMW que tienen una válvula (EXUP) y servomotor del escape.

La instalación es Plug & Play sin necesidad de cortar ni alterar el cableado original.

El Emulador incorpora un interruptor para poder controlar manualmente la válvula del escape.

2. Instalación

Este manual es genérico y describe la instalación general. Hay guías específicas en la página web

HealTech: <https://www.healtech-electronics.com/products/ESE-SW>

Advertencia:

No intente instalar el producto si no tiene unos conocimientos técnicos mínimos. HealTech Electronics Ltd. y sus distribuidores no se hacen responsables de la pérdida o de los daños ocasionados por una instalación incorrecta.

1. Localice el servomotor del escape.
2. Desenchufe el conector original del servomotor.
3. Haga puente con el ESE entre el conector original y el servomotor.
4. Asegure el ESE con las bridas, lo más lejano posible de las fuentes de calor.
5. Conecte el interruptor e instálelo en una ubicación adecuada con las bridas.

Se puede usar otro estilo de interruptor (SPST) si lo prefiere.

3. Uso

Interruptor en la posición OFF: El LED del ESE está en VERDE.

Es el modo por defecto: el servomotor está siendo controlado por el ECU de la moto. Si hay un problema con la válvula/el servomotor, el cuadro mostrará el error.

Precaución: el interruptor siempre debería estar en la posición OFF en las vías públicas para cumplir con las normativas de ruido/emisiones.

Interruptor en la posición ON: El LED del ESE está en ROJO.

El servomotor está siendo controlado por el ESE y la válvula queda 100% abierta. Si hay un problema con la válvula/el servomotor o han sido retirados, el cuadro **no** mostrará el error.

Si el cuadro registró un error con el servo previamente a la instalación del ESE, es posible que precise 3-5 ciclos de conducción hasta que el ECU acepta que no hay error y quita la indicación del fallo.

Se puede cambiar la posición del interruptor en cualquier momento, mientras conduce.

4. Garantía

La unidad está sellada en epoxi, protegido contra humedades y vibraciones. Cada unidad se prueba exhaustivamente antes del envío, funcionamiento garantizado.

El distribuidor permite la devolución del producto si no cumple con sus expectativas.

HealTech Electronics Ltd. garantiza este producto contra defectos de materiales y fabricación por un período de dos (2) años. El período de garantía comienza a partir de la fecha de la compra original como se muestra en la factura.

5. Especificaciones

- Voltaje de alimentación: + 5V a + 16V
- Corriente máxima a 12V: 130 mA
- Temperatura de funcionamiento: -40C a + 80C (-40F a + 176F)
- Impermeable (IP68)
- Tamaño de la unidad: 50 x 30 x 17 mm
- Peso: 45g