



inicialmente con los dedos y después con alicates.

- Cierre la tapa.
- Limpie el gel que sobra del conector.
- Asegúrese de que el conector está completamente cerrado.

4b. Use los dos conectores AMARILLOS del kit para hacer las conexiones de los cables ROJO y VERDE del BLP a los cables del vehículo.

Cómo hacerlo:

- Coloque cada cable en el conector y apriete la tapa amarilla con alicates.
- Limpie el gel que sobra del conector.
- Asegúrese de que el conector está completamente cerrado.

5. Encienda el contacto y **compruebe el funcionamiento** de la luz de freno. La luz debería parpadear unos segundos.
6. Quite el plástico verde de la parte de atrás del BLP e instálelo en una ubicación donde pueda tocar el "Touch Sensor" sensor táctil con el dedo. Fije el módulo con las bridas del kit.

#### 4. Uso/Programación

Puede cambiar el modo por tocando el sensor. El modo por defecto es #11.

Modo	Frecuencia (Hz)	Duración	Total de Flashes	Nota
<b>0</b> (directo/desactivado)	0	-	0	Activado con tres golpecitos
<b>1</b>	1.5	2	3	
<b>2</b>	1.5	5	8	
<b>3</b>	3	2	6	
<b>4</b>	3	5	15	
<b>5</b>	6	2	12	
<b>6</b>	6	5	30	
<b>7</b>	9	2	18	Solamente LEDs
<b>8</b>	9	5	45	Solamente LEDs
<b>9</b>	12	2	24	Solamente LEDs
<b>10</b>	12	5	60	Solamente LEDs
<b>11</b> (señal de aviso de deceleración)	Varía desde una frecuencia alta a frecuencia baja	3	8	

Modo 0: "Bypass" – La luz de freno funciona como si el BLP no estuviera instalado.

Modos 1-10: Empiezan con un pulso de duración de 1 segundo para asegurar que la luz alcance su intensidad máxima inmediatamente. A continuación parpadea en un ciclo de trabajo del 75% (75% encendido, 25% apagado) para mantener la intensidad de la luz y la mejor visibilidad.

Modos 1-11: Cuando se termina el ciclo de modulación, la luz permanece encendida mientras se pisa el freno.

Modo 7-10: Son para luces LED (son demasiado rápidos para luces de filamento/halógenos).

El modo elegido se guarda en una memoria permanente; no es necesario reprogramarlo si lo desconecta de la batería.

#### Para Cambiar el Modo

Es importante que la unidad BLP está fijado en su ubicación con la cinta adhesiva en la parte trasera. NO sostenga la unidad en las manos mientras la programa, ya que interferirá con el proceso.

- Ponga el contacto y el interruptor principal en la posición "RUN".
- Pise el freno y **espere hasta que la luz se encienda permanentemente** (fin del ciclo). **No suelte el freno.**
- **Toque el sensor** unos 5 segundos **hasta que se apague la luz**. Con esto se confirmaría que está en el modo de programación.  
*Nota: Para evitar la activación del modo de programación involuntariamente, debe tocar el sensor y mantenerlo pulsado unos 2-4 segundos DESPUÉS del fin del ciclo de parpadeo (y la luz está permanentemente encendida). Si no consigue tocarlo durante este periodo, tendrá que soltar el freno y empezar otra vez.*
- **Suelte el sensor.** La luz SE ENCIENDE y se mantiene ENCENDIDA. Ahora estaría en Modo "0" – Bypass.  
Si quiere dejarlo así, suelte el freno y el modo se guardará.
- Para seleccionar el modo siguiente, toque el sensor hasta que la luz se encienda.  
Cuando suelte el sensor, se selecciona el modo siguiente y la luz muestra el modo.
- Cuando quiera guardar el modo seleccionado, suelte el freno.

#### 5. Garantía

La unidad está completamente sellada y encapsulada en resina epoxi para ofrecer la máxima protección contra las vibraciones y la humedad.

Para asegurar la ausencia total de problemas desde el principio, todos los dispositivos han sido sometidos a exhaustivas pruebas antes de ser distribuidos.

Si por alguna razón no está completamente satisfecho con el producto, le ofrecemos la posibilidad de reembolsarle el precio de compra dentro de los 30 días posteriores a la compra (para efectuar el reembolso es imprescindible que todas piezas estén intactas).

Además, el producto cuenta con una garantía de 2 años, a partir del momento de la compra.

Página web del fabricante: [www.healtech-electronics.com](http://www.healtech-electronics.com)

Email del fabricante: [info@healtech-electronics.com](mailto:info@healtech-electronics.com)

Distribuidor en España: [www.motorvista.es](http://www.motorvista.es)

Email/soporte técnico del distribuidor: [info@motorvista.es](mailto:info@motorvista.es)