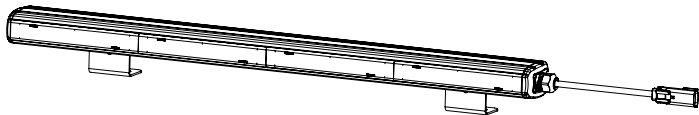




mPower® Controlador de Tráfico
EMPTCxxxxx



NOTA IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR: Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones y advertencias antes de proceder con la instalación de este producto. Compruebe que el manual y las tarjetas de advertencias vengan con el usuario final de este equipo. La instalación adecuada de este Controlador de Tráfico requiere que el instalador tenga conocimientos sobre electrónica, sistemas y procedimientos automotriz. Los Controladores de Tráfico proporcionan una función esencial de un sistema eficaz de alerta visual. El uso del Controlador de Tráfico no asegura que todos los conductores puedan o vayan a obedecer o reaccionar a una señal de alerta de emergencia, especialmente a altas velocidades o largas distancias. El operador del vehículo nunca debe dar por hecho el derecho de paso y es su responsabilidad proceder con seguridad. La efectividad del Controlador de Tráfico depende considerablemente del montaje y cableado. El instalador debe leer y seguir las instrucciones de instalación del fabricante y advertencias del manual. El operador del vehículo debe verificar diariamente que el Controlador de Tráfico esté fijado firmemente al vehículo y funcione correctamente antes de ponerlo en marcha. El Controlador de Tráfico está diseñado a ser utilizado únicamente por personal autorizado. Es responsabilidad del usuario garantizar que entienda y maneja los dispositivos de emergencia de acuerdo con las leyes y reglamentos locales, estatales y federales aplicables. SoundOff Signal no asume ninguna responsabilidad por cualquier pérdida resultante del uso de este dispositivo de advertencia.

Componentes / Contenidos

Equipo estándar:

1. El Controlador de Tráfico mPower construido según sus especificaciones.

Equipo opcional:

Caja de conexión LIN (estándar) Caja de Conexiones CAN Sistema

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. BOB Universal (LIN) | 1. BOB Universal (CAN) |
| 1. 24 arnés de pin | 1. 24 arnés de pin |
| | 1. 4 arnés de pin |
| | 1. 3 arnés de pin |

Equipo de montaje:

Caja de conexión LIN (estándar)

1. 4 ó 6 mod ensamblado
1. 8 mod ensamblado
1. 8 split ó 10 mod ensamblado

Desembalaje del Controlador de Tráfico

1. Sacar de la caja y del embalaje.
2. Guarde el embalaje para su posterior traslado.
3. Revise los componentes y contenidos.
4. Por favor, siga las instrucciones para la correcta instalación y cableado del producto.



1.800.338.7337 / www.soundoffsignal.com

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)


Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN

TABLA DE CONTENIDOS

| PÁGINA | CONTENIDO |
|--------|--|
| 1 | COMPONENTE / CONTENIDOS |
| 2 | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
| 3-9 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA |
| 10 | CONTROL DE ARNÉS |
| 11 | INSTALACIÓN DEL VEHÍCULO |
| 12 | SOLUCIÓN DE PROBLEMAS MPOWER |
| 13 | CONEXIÓN DE LA CAJA DE CONEXIONES A LA SIRENA DE SOUNDOFF SIGNAL |
| 14 | PIEZAS DE REPUESTO |
| 15 | PROCEDIMIENTO DE GARANTÍA Y DEVOLUCIÓN DE ARTÍCULOS |

Información Importante:

- Para ver el historial completo de revisiones de software haga click en el  ubicado en la esquina inferior izquierda de la barra de luz central de SoundOff.
- Los dispositivos de advertencia están estrictamente regulados y regidos por las ordenanzas federales, estatales y municipales. Estos dispositivos se utilizarán ÚNICAMENTE en vehículos autorizados. Es responsabilidad exclusiva del usuario de estos dispositivos asegurar el cumplimiento adecuado.
- NO instale este producto ni coloque ningún cable en la zona de despliegue del airbag. Consulte el Manual del propietario del vehículo para ver dónde se ubican los despliegues de los airbag.
- NO conecte este dispositivo a una fuente de alimentación estroboscópica. Este producto es autónomo y no requiere una fuente de alimentación externa.

ADVERTENCIA

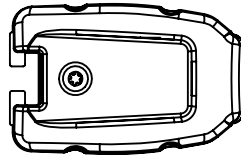
Este producto contiene dispositivos LED de gran intensidad. Para prevenir daños oculares, NO mire fijamente el haz de luz a una corta distancia.

ESPECIFICACIONES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

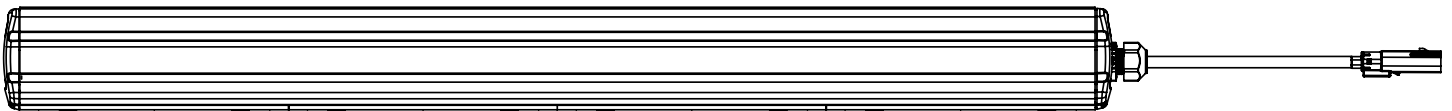
| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Rango de Voltaje de Entrada | 10-32 Vdc | |
| Fuente de alimentación (por módulo) | Toma de Corriente | Consumo de Energía |
| | Destello | 0,87 A |
| Máximo | 1,45 A | |
| Corriente Espera | Ignición Apagada | Ignición Apagada |
| | 0,002 A | 0.03 W |
| Polaridad Inversa | Protegido | |
| Cable de Alimentación | 0,911 m - cable de 16 A 4,572 m - cable de 14 A 7,62 m - cable de 12 A | (+) Rojo (-) Negro (Datos) Verde |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---------------------------|---|
| Material: | Cubierta: Lente de aleación de aluminio: Silicona |
| Temperatura de Uso: | - 40° a + 65° C |
| Módulo de Dimensiones 4: | 26,0" L x 1,9" H x 2,47" D |
| Módulo de Dimensiones 6: | 39,0" L x 1,9" H x 2,47" D |
| Módulo de Dimensiones 8: | 52,0" L x 1,9" H x 2,47" D |
| Módulo de Dimensiones 10: | 64,0" L x 1,9" H x 2,47" D |



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN

mPower® Controlador de Tráfico EMPTCxxxxx

Características y terminología especiales:

Selección de Modo: El Controlador de Tráfico mPOWER mPOWER está equipado con 2 patrones seleccionables a través de la Entrada de Selección de Modo. El Modo 1 viene de fábrica y es cuando la entrada es variable, El Modo 2 entra en uso cuando la entrada está activada. Estas características permite programar 2 conjuntos completos de patrones en la memoria no volátil del Controlador de Tráfico. Una vez completada la programación de la configuración, el Modo se puede cambiar «sobre la marcha» mediante un interruptor de activación que aplica voltaje al cable de entrada del Modo 2.

Modo Crucero y Crucero 2: Permite al usuario programar cualquier grupo de luces para que se «ilumine» cuando se active esta función. Para barras de doble o tri color, para cada grupo de luces seleccionables.

Flecha direccional integrada: El Regulador direccional está incorporado con 6 patrones de flechas para cada uno de los 3 modos (flecha izquierda, flecha derecha y flecha de salida) y el color es seleccionable para barras de doble o tri color.

Modo de Panorama Luminoso: Permite al usuario programar el modo de luminosidad y se encienda de manera constante cuando esta función se active para proporcionar un panorama luminoso adicional. **La activación de esta entrada también activa la función Takedown.**

Modo de Freno y Giro: Permite al usuario programar el modo de luminosidad y se encienda para operar en 2 niveles de intensidad para las funciones de freno y giro.

Modo de Bajo Consumo: Activa la iluminación a intensidad reducida.

⚠ ADVERTENCIA

TODOS LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE QUE SE CONECTEN AL TERMINAL POSITIVO (+) O NEGATIVO (-) DE LA BATERÍA O A LA TIERRA DEL CHASIS (-) DEBEN ESTAR DIMENSIONADOS PARA SUMINISTRAR AL MENOS EL 125% DE LA CORRIENTE MÁXIMA Y CORRECTAMENTE PROTEGIDOS EN LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON UN FUSIBLE DE CALIDAD.

Cable de Alimentación:

1. Coloque los cables de alimentación del Controlador de Tráfico lo más cerca posible de la fuente de alimentación del vehículo (batería).
2. Instale un fusible de 15 amperios como máximo (módulo 8 y 10) o un fusible de 10 amperios (módulo 4 y 6) (suministrado por el cliente) en el extremo del cable ROJO del cable de alimentación del Controlador de Tráfico.
 - a. *Remueva el fusible antes de conectar cualquier cable a la batería.*
 - b. **NO UTILICE EL INTERRUPTOR NI LA CONEXIÓN DE FUSIBLE.**
3. Conecte el otro extremo del fusible al terminal POSITIVO (+) de la batería.
 - a. *NO utilice más de 0.6096m de cable entre el terminal de la batería y el fusible y asegúrese de que el cable este protegido y asegurado para que no se corte; este es un cable sin fusible.*
4. Conecte el cable NEGRO a la toma de chasis de fábrica justo al lado de la batería.

Cable de Control Datos:

1. Dirija el cable de control del Controlador de Tráfico al lugar donde estará todo el equipo principal, es decir, la caja de los interruptores, el área de la consola central.
2. Ubique la caja de conexión en el mismo lugar para conectar los puentes del equipo de conmutación a la caja de conexiones.
3. Consulte la tabla de conexión de la caja de conexiones en la página 9.

NOTA: La caja de conexiones debe montarse dentro del vehículo donde no se moje.

Prueba Inicial de Encendido:

1. Conecte el Cable Verde del Controlador de Tráfico al Verde LIN 1 (sólo barras montadas en la parte Delantera/Izquierda), o al Verde/Blanco LINEA 2 (sólo barras montadas en la parte Trasera/Derecha) del arnés de la caja de conexión 4-pin como indica en la página 11.
2. Conecte el cable Rojo y Negro del Controlador de Tráfico al cable Rojo y Negro del arnés de la caja de conexión 4-pin, como indica en la página 11.
3. Observe el LED VERDE del indicador de conexión de datos en la caja de conexiones; el LED Verde se encenderá para indicar que la alimentación está conectada.
4. El LED Rojo en la caja de conexiones se mantendrá encendido siempre que alguno de los cables de entrada esté activo o se reciban datos de una sirena.

Modo de bajo consumo (en espera) (corriente de espera reducida).

Si no hay ninguna entrada en la caja de conexiones, el Controlador de Tráfico pasará al modo de «espera». El modo de espera es un modo de bajo consumo que sirve para prolongar la vida de la batería. El Controlador de Tráfico saldrá del modo de espera si se activa cualquier entrada en la caja de conexiones.

⚠ ADVERTENCIA

Coloque los cables sólo en lugares que no estén expuestos a un posible desgaste. Asegúrese de evitar el cableado en la zona de despliegue del airbag. Consulte el manual del usuario de su vehículo para conocer la zona de despliegue del airbag.

IMPORTANTE

¡AL PASAR LOS CABLES A TRAVÉS DEL CORTAFUEGOS U OTRA CHAPA DE METAL, INSERTE UN OJAL PARA PROTEGER EL CABLE!

PATRONES DE DESTELLO

NOTA: Los patrones de luz Takedown se limitan entre los patrones número 1 al 25

*dpm: Destellos por minuto

**dps: Destellos por segundo

| # | Nombre | SAE Tiempo Compatible | ECE Tiempo Compatible | CA 13 Tiempo Compatible | Color | Secuencia | dpm | dps |
|------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|------------|-----|-----|
| SC1 | Random 1 | Si | No | No | #1 | Variable | - | - |
| SN2 | Random 2 | No | No | No | #1 | Variable | - | - |
| SC3 | Quint | Si | No | No | #1 | Alterna | 70 | 1.2 |
| SC4 | Quad 2 | Si | No | No | #1 | Variable | - | - |
| SC5 | Q-Switch | Si | No | No | #1 | Variable | - | - |
| SC6 | Double | Si | No | No | #1 | Alterna | 115 | 1.9 |
| SC7 | Power Pulse | Si | No | No | #1 | Alterna | 180 | 3 |
| SC8 | Road Runner | Si | No | Si | #1 | Alterna | 115 | 1.9 |
| SC9 | Slow Runner | Si | No | Si | #1 | Alterna | 70 | 1.2 |
| SN10 | Warp | No | No | No | #1 | Alterna | 350 | 5.8 |
| SN11 | Inter-Cycle | No | No | No | #1 | Alterna | - | - |
| SN12 | Warp 1-2-3 | No | No | No | #1 | Alterna | - | - |
| SC13 | E-Single | Si | Si | No | #1 | Alterna | 125 | 2.1 |
| SC14 | E-Double | Si | Si | No | #1 | Alterna | 125 | 2.1 |
| SC15 | E-Triple | Si | Si | No | #1 | Alterna | 125 | 2.1 |
| SC16 | E-Single Sim | Si | Si | No | #1 | Simultánea | 125 | 2.1 |
| SC17 | E-Double Sim | Si | Si | No | #1 | Simultánea | 125 | 2.1 |
| SN18 | Super Slow Runner | No | No | No | #1 | Alterna | 55 | 0.9 |
| SC19 | Quint Simultaneous | Si | No | No | #1 | Simultánea | 70 | 1.2 |
| SC20 | Road Runner Simultaneous | Si | No | No | #1 | Simultánea | 114 | 1.9 |
| SC21 | Quint Pass/Steady Driver | Si | No | No | #1 | - | 70 | 1.2 |
| SC22 | Road Runner Pass/Steady Driver | Si | No | No | #1 | - | 114 | 1.9 |
| SC23 | Quint 2 | Si | No | No | #1 | - | 70 | 1.2 |
| SN24 | Warp 2 | Si | No | No | #1 | - | 350 | 5.8 |
| SN25 | Inter-Cycle 2 | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN26 | Flicker Brake | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN27 | Flicker Cruise | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN28 | Steady | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN29 | Manifesto | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN30 | Power Evert | No | No | No | #1 | - | - | - |

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN

PATRONES DE DESTELLO (CONT.)

| # | Nombre | SAE Tiempo Compatible | ECE Tiempo Compatible | CA 13 Tiempo Compatible | Color | Secuencia | dpm | dps |
|------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|------------|-----|-----|
| SN31 | Dazzle | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN32 | Quiver | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN33 | Power Sway | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN34 | Evert | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN35 | Alternating Rapid Flash | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN36 | Swift Impact | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN37 | Tango | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN38 | Tremble | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN39 | Shake | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN40 | Evolver | No | No | No | #1 | Simultánea | - | - |
| SN41 | Corner Sweep | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN42 | Corner Sweep Slow | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN43 | Full/Sweep | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN44 | Full/Sweep Slow | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN45 | Center Sweep | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN46 | Center Sweep Slow | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN47 | Orbit | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN48 | Orbit Slow | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN49 | Double Orbit | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN50 | Slow Double Orbit | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN51 | Retrograde Orbit | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN52 | Slow Retrograde Orbit | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN53 | Progressive Alternate | No | No | No | #1 | - | - | - |
| SN54 | Recurrent | No | No | No | #1 | Simultánea | - | - |
| SN55 | E-Scroll | No | No | No | #1 | Alterna | - | - |
| SN56 | ECE-Single - Aura | No | No | No | #1 | Alterna | - | - |
| SN57 | ECE-Single - Aura II | No | No | No | #1 | Alterna | - | - |
| DC1 | Random Dual #1 | No | No | No | #1/2 | Variable | - | - |
| DN2 | Random Dual #2 | No | No | No | #1/2 | Variable | - | - |
| DC3 | Quint Dual | Si | No | No | #1/2 | Alterna | 70 | 1.2 |

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN



mPower® Controlador de Tráfico
EMPTCxxxxx

PATRONES DE DESTELLO (CONT.)

| # | Nombre | SAE Tiempo Compatible | ECE Tiempo Compatible | CA 13 Tiempo Compatible | Color | Secuencia | dpm | dps |
|------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|------------|-----|-----|
| DC4 | Quad 2 Dual | Si | No | No | #1/2 | Variable | - | - |
| DC5 | Q-Switch Dual | Si | No | No | #1/2 | Variable | - | - |
| DC6 | Double Dual | Si | No | No | #1/2 | Alterna | 115 | 1.9 |
| DC7 | Power Pulse Dual | Si | No | No | #1/2 | Alterna | 180 | 3 |
| DC8 | Road Runner Dual | Si | No | Si | #1/2 | Alterna | 115 | 1.9 |
| DC9 | Slow Runner Dual | Si | No | Si | #1/2 | Alterna | 70 | 1.2 |
| DN10 | Warp Dual | No | No | No | #1/2 | Alterna | 350 | 5.8 |
| DN11 | Inter-Cycle Dual | No | No | No | #1/2 | Alterna | - | - |
| DN12 | Warp 1-2-3 Dual | No | No | No | #1/2 | Alterna | - | - |
| DN13 | Pattern #1 Dual | No | No | No | #1/2 | Variable | - | - |
| DN14 | Pattern #2 Dual | No | No | No | #1/2 | Variable | - | - |
| DN15 | Impact Dual | No | No | No | #1/2 | Variable | - | - |
| DN16 | Explosion Dual | No | No | No | #1/2 | Variable | - | - |
| DC17 | Quint Simultaneous Dual | Si | No | No | #1/2 | Simultánea | 70 | 1.2 |
| DC18 | Road Runner Sim. Dual | Si | No | No | #1/2 | Simultánea | 114 | 1.9 |
| DC19 | Quint 2 Dual | Si | No | No | #1/2 | - | 70 | 1.2 |
| DN20 | Warp 2 Dual | No | No | No | #1/2 | - | 350 | 5.8 |
| DN21 | Inter-Cycle 2 Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN22 | Super Slow Runner Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN23 | Flicker Cruise Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN24 | Manifesto Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN25 | Power Evert Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN26 | Dazzle Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN27 | Quiver Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN28 | Power Sway Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN29 | Evert Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN30 | Alternating Rapid Flash Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN31 | Swift Impact Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN32 | Tango Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN33 | Tremble Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN

PATRONES DE DESTELLO (CONT.)

| # | Nombre | SAE Tiempo Compatible | ECE Tiempo Compatible | CA 13 Tiempo Compatible | Color | Secuencia | dpm | dps |
|------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|------------|-----|-----|
| DN34 | Shake Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN35 | Evolver Dual | No | No | No | #1/2 | Simultánea | - | - |
| DN36 | Corner Sweep Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN37 | Corner Sweep Slow Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN38 | Full/Sweep Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN39 | Full/Sweep Slow Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN40 | Center Sweep Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN41 | Center Sweep Slow Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN42 | Orbit Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN43 | Orbit Slow Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN44 | Double Orbit Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN45 | Slow Double Orbit Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN46 | Retrograde Orbit Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN47 | Slow Retrograde Orbit Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN48 | Progressive Alternate Dual | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN49 | Recurrent Dual | No | No | No | #1/2 | Simultánea | - | - |
| DN50 | E-Scroll Dual | No | Si | No | #1/2 | Alterna | - | - |
| DN51 | Road Runner Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | Alterna | - | - |
| DN52 | Road Runner Dual - Aura II | No | No | No | #1/2 | Alterna | - | - |
| DN53 | Slow Runner Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | Alterna | - | - |
| DN54 | Slow Runner Dual - Aura II | No | No | No | #1/2 | Alterna | - | - |
| DN55 | Super Slow Runner Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | Alterna | - | - |
| DN56 | Super Slow Runner Dual - Aura II | No | No | No | #1/2 | Alterna | - | - |
| DN57 | Corner Sweep Slow Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN58 | Full Sweep Slow Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN59 | Center Sweep Slow Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN60 | Orbit Slow Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN61 | Double Orbit Slow Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN62 | Retrograde Orbit Slow Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| DN63 | Flicker Cruise alternate Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | - | - | - |

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN

PATRONES DE DESTELLO (CONT.)

| # | Nombre | SAE Tiempo Compatible | ECE Tiempo Compatible | CA 13 Tiempo Compatible | Color | Secuencia | dpm | dps |
|------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------|------------|-----|-----|
| TN1 | Pattern 1 Tri | No | No | No | #1/2/3 | Alterna | - | - |
| TN2 | Random Tri | No | No | No | #1/2/3 | Alterna | - | - |
| TC3 | Quint Tri | Si | No | No | #1/2/3 | Alterna | 70 | 1.2 |
| TC4 | Quad 2 Tri | Si | No | No | #1/2/3 | Alterna | - | - |
| TN5 | Pattern 2 Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TC6 | Double Tri | Si | No | No | #1/2/3 | Alterna | 115 | 1.9 |
| TC7 | Power Pulse Tri | Si | No | No | #1/2/3 | Alterna | 180 | 3 |
| TC8 | Road Runner Tri | Si | No | Si | #1/2/3 | Alterna | 115 | 1.9 |
| TC9 | Slow Runner Tri | Si | No | Si | #1/2/3 | Alterna | 70 | 1.2 |
| TN10 | Warp Tri | No | No | No | #1/2/3 | Alterna | 350 | 5.8 |
| TN11 | Inter-Cycle Tri | No | No | No | #1/2/3 | Alterna | - | - |
| TN12 | Warp 1-2-3 Tri | No | No | No | #1/2/3 | Alterna | - | - |
| TN13 | Super Slow Runner Tri | No | No | No | #1/2/3 | Alterna | 55 | 0.9 |
| TC14 | Quint Simultaneous Tri | Si | No | No | #1/2/3 | Simultánea | 70 | 1.2 |
| TC15 | Road Runner Sim. Tri | Si | No | No | #1/2/3 | Simultánea | 114 | 1.9 |
| TC16 | Quint 2 Tri | Si | Si | No | #1/2/3 | Alterna | 70 | 1.2 |
| TN17 | Warp 2 Tri | No | No | No | #1/2/3 | Alterna | 350 | 5.8 |
| TN18 | Inter-Cycle 2 Tri | No | No | No | #1/2/3 | Alterna | - | - |
| TN19 | Pattern 3 Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN20 | Flicker Cruise Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN21 | Manifiesto Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN22 | Power Evert Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN23 | Dazzle Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN24 | Quiver Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN25 | Power Sway Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN26 | Orbit Slow Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| TN27 | Double Orbit Slow Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| TN28 | Retrograde Orbit Slow Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| TN29 | Flicker Cruise alternate Dual - Aura | No | No | No | #1/2 | - | - | - |
| TN30 | Pattern 1 Tri | No | No | No | #1/2/3 | Alterna | - | - |

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN

PATRONES DE DESTELLO (CONT.)

| # | Nombre | SAE Tiempo Compatible | ECE Tiempo Compatible | CA 13 Tiempo Compatible | Color | Secuencia | dpm | dps |
|------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------|------------|-----|-----|
| TN31 | Shake Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN32 | Evolver Tri | No | No | No | #1/2/3 | Simultánea | - | - |
| TN33 | Corner Sweep Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN34 | Corner Sweep Slow Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN35 | Full/Sweep Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN36 | Full/Sweep Slow Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN37 | Center Sweep Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN38 | Center Sweep Slow Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN39 | Orbit Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN40 | Orbit Slow Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN41 | Double Orbit Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN42 | Double Orbit Slow Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN43 | Retrograde Orbit Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN44 | Retrograde Orbit Slow Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN45 | Progressive Alternate Tri | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN46 | Recurrent Tri | No | No | No | #1/2/3 | Simultánea | - | - |
| TN47 | E-Scroll Tri | No | Si | No | #1/2/3 | Alterná | - | - |
| TN48 | Road Runner Tri - Aura | No | No | No | #1/2/3 | Alterná | - | - |
| TN49 | Road Runner Tri - Aura II | No | No | No | #1/2/3 | Alterná | - | - |
| TN50 | Slow Runner Tri - Aura | No | No | No | #1/2/3 | Alterná | - | - |
| TN51 | Slow Runner Tri - Aura II | No | No | No | #1/2/3 | Alterná | - | - |
| TN52 | Super Slow Runner Tri - Aura | No | No | No | #1/2/3 | Alterná | - | - |
| TN53 | Super Slow Runner Tri - Aura II | No | No | No | #1/2/3 | Alterná | - | - |
| TN54 | Corner Sweep Slow Tri - Aura | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN55 | Full Sweep Slow Tri - Aura | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN56 | Center Sweep Slow Tri - Aura | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN57 | Orbit Slow Tri - Aura | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN58 | Double Orbit Slow Tri - Aura | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |
| TN59 | Retrograde Orbit Slow Tri - Aura | No | No | No | #1/2/3 | - | - | - |

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN

PATRONES DE FLECHAS

| # | Nombre | SAE Tiempo Compatible | ECE Tiempo Compatible | CA 13 Tiempo Compatible | Color | Secuencia | dpm | dps |
|----|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|-----------|-----|-----|
| 1 | Single Fast | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 2 | Single Slow | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 3 | Chaser Fast | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 4 | Chaser Slow | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 5 | Fill Fast | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 6 | Fill Slow | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 7 | Grow/Shrink | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 8 | Warning w/Arrow | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 9 | Warning w/Arrow Fill | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 10 | Arrow Random 1 | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 11 | Arrow Random 2 | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 12 | Grow/Shrink 2 | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 13 | Single Slow - Aura III | No | No | No | #1 | - | - | - |
| 14 | Fill Slow - Aura III | No | No | No | #1 | - | - | - |

IMPORTANTE

**¡AL PASAR LOS CABLES A TRAVÉS DEL
CORTAFUEGOS U OTRA CHAPA DE METAL, INSERTE
UN OJAL PARA PROTEGER EL CABLE!**

▲ ADVERTENCIA

Coloque los cables sólo en lugares que no estén expuestos a un posible desgaste. Asegúrese de evitar el cableado en la zona de despliegue del airbag. Consulte el manual del usuario de su vehículo para conocer la zona de despliegue del airbag.

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN

TABLA 1

| # Cable de Pin | Color de Cable | Función del Cable <small>(Los valores predeterminados son los más adecuados para un dispositivo orientado hacia delante o hacia atrás)</small> | Módulos Afectados | Color <small>(Si el color está sin rellenar, sería el siguiente color de la lista)</small> | Destello | CERT elegida |
|----------------|--------------------|---|--|---|----------|-------------------|
| | | | | | | SAE / None |
| | | | | | | Patrón |
| 1 | AZUL/BLANCO | Crucero 1 | Barra Completa | Color 1, no BLANCO | - | - |
| 2 | VERDE/BLANCO | Advertencia | Barra Completa <small>(Orientación posterior/derecha)</small> | Color 1 | Modo 2 | Slow Runner |
| 3 | GRIS | Giro a la Izquierda | Elegido al establecer barra | Elegido al establecer barra | - | - |
| 4 | NEGRO | Giro a la Derecha | Elegido al establecer barra | Elegido al establecer barra | - | - |
| 5 | VERDE CLARO | Luz de giro | Elegido al establecer barra | Rojo^cero | - | - |
| 6 | CAFÉ/BLANCO | No asignado | - | - | - | - |
| 7 | MORADO | No asignado | - | - | - | - |
| 8 | BLANCO | No asignado | - | - | - | - |
| 9 | NEGRO/BLANCO | Modo de Bajo Consumo 1 | Barra Completa | - | - | - |
| 10 | GRIS/BLANCO | *Flecha izquierda/posterior | Barra Completa | Ambar^Color 1 | - | - |
| 11 | MORADO/BLANCO | *Flecha derecha/delantera | Barra Completa | Ambar^Color 1 | - | - |
| 12 | ROSADO/BLANCO | IGNICIÓN | - | - | - | - |
| 13 | AZUL | Advertencia | Barra Completa | Color 1 | Modo 1 | Flicker Cruise |
| 14 | VERDE | Advertencia | Barra Completa <small>(Orientación posterior/derecha)</small> | Color 1 | Modo 2 | Slow Runner |
| 15 | AMARILLO | Advertencia | Barra Completa | Color 1 | Modo 3 | Quint |
| 16 | NARANJA | Advertencia | Barra Completa | Color 1 | Modo 4 | Intercycle |
| 17 | ROJO | Advertencia | Barra Completa | Color 1 | Modo 5 | Warp |
| 18 | ROSADO | Advertencia con el Crucero 1 detrás | Barra Completa | Color 1 | Modo 6 | Super Slow Runner |
| 19 | ROJO/BLANCO | Destello | Takedown / Luz de Trabajo | Blanco > cero | - | - |
| 20 | CAFÉ | No asignado | - | - | - | - |
| 21 | AMARILLO/BLANCO | No asignado | - | - | - | - |
| 22 | NARANJA/BLANCO | Takedown / Luz de Trabajo | Seleccionado al crear la barra | Blanco | - | - |
| 23 | ROJO/NEGRO | Scene 1 | Seleccionado al crear la barra | Blanco | - | - |
| 24 | VERDE CLARO/BLANCO | Entrada VSS para Velocidad 1 y 2 | - | - | - | - |

*Basado según la ubicación de montaje de su barra de luces.

INSTRUCCIONES DE LA CAJA DE CONEXIONES: (COMUNICACIÓN LIN)

- Encaje de forma segura en los conectores de pin 4 y 24
- Instale un fusible de 2 amperios (suministrado por el cliente) al final del cable Rojo5del arnés conector 4-pin.
- Si no conecta el BOB a una sirena 400 o 500, instale un fusible de 2 amperios (suministrado por el cliente) en el extremo del cable Rosado/Blanco del arnés de conexión 24-pin y luego conéctelo a una fuente de alimentación conmutada.
- Conecte la alimentación, la tierra y el LIN a los cables correspondientes del arnés 4-pin. (Tabla 2).
- Consulte la Tabla 1 para conocer la función por defecto de los cables 4de entrada.
- Siga la etiqueta para conectar el cable de color a una fuente +10-32Vdc, que enciende la o las luces.
- Asegúrese de que las conexiones de los cables estén protegidas y aisladas entre sí.

ARNÉS DE CONEXIÓN DE 4-PIN

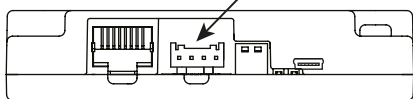


TABLA 2

| Cable Pin | Color | Función |
|-----------|--------------|---|
| 1 | Negro | Tierra |
| 2 | Verde/Blanco | LIN 2 - Conjuntos de montaje a la derecha o parte trasera |
| 3 | Verde | LIN 1 - Conjuntos de montaje frontal o izquierda |
| 4 | Rojo | Luz |

INSTRUCCIONES DE LA CAJA DE CONEXIONES: (COMUNICACIÓN CAN)

- Encaja de forma segura en los conectores de pin 4, 5 Y 24.
- Consulte la Tabla 1 para conocer la función por defecto de los cables de entrada y la Tabla 3 para las funciones de cable CAN.
- Instale un fusible de 2 amperios (suministrado por el cliente) al final del cable Rojo del arnés conector 4-pin.
- Si no conecta el BOB a una sirena 400 o 500, instale un fusible de 2 amperios (suministrado por el cliente) en el extremo del cable Rosado/Blanco del arnés de conexión 22-pin y luego conéctelo a una fuente de alimentación conmutada.
- Conecte la alimentación, la tierra y el LIN a los cables correspondientes del arnés 4-pin. (Tabla 2).
- Siga la etiqueta para conectar el cable de color a una fuente 10-32Vdc, que enciende la o las luces.
- Asegúrese de que las conexiones de los cables estén protegidas y aisladas entre sí.
- Si al extender el arnés del conector de 5-pin, puede ser necesario un cable de aislamiento que recorra toda la longitud del arnés.

CONECTOR PRESENTE CON CAN BOB

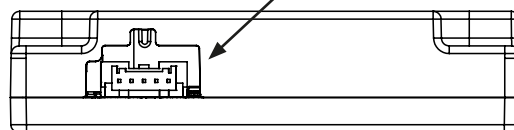
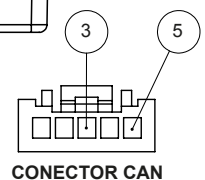
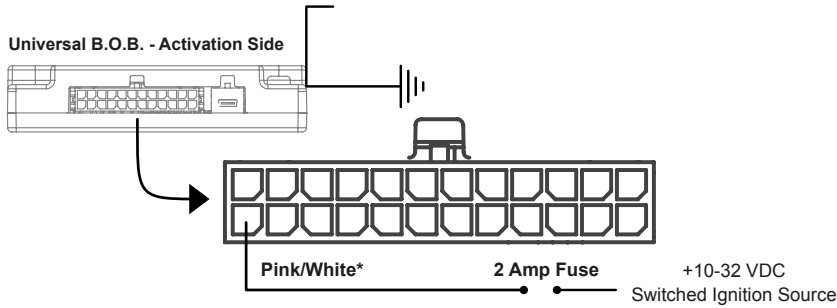
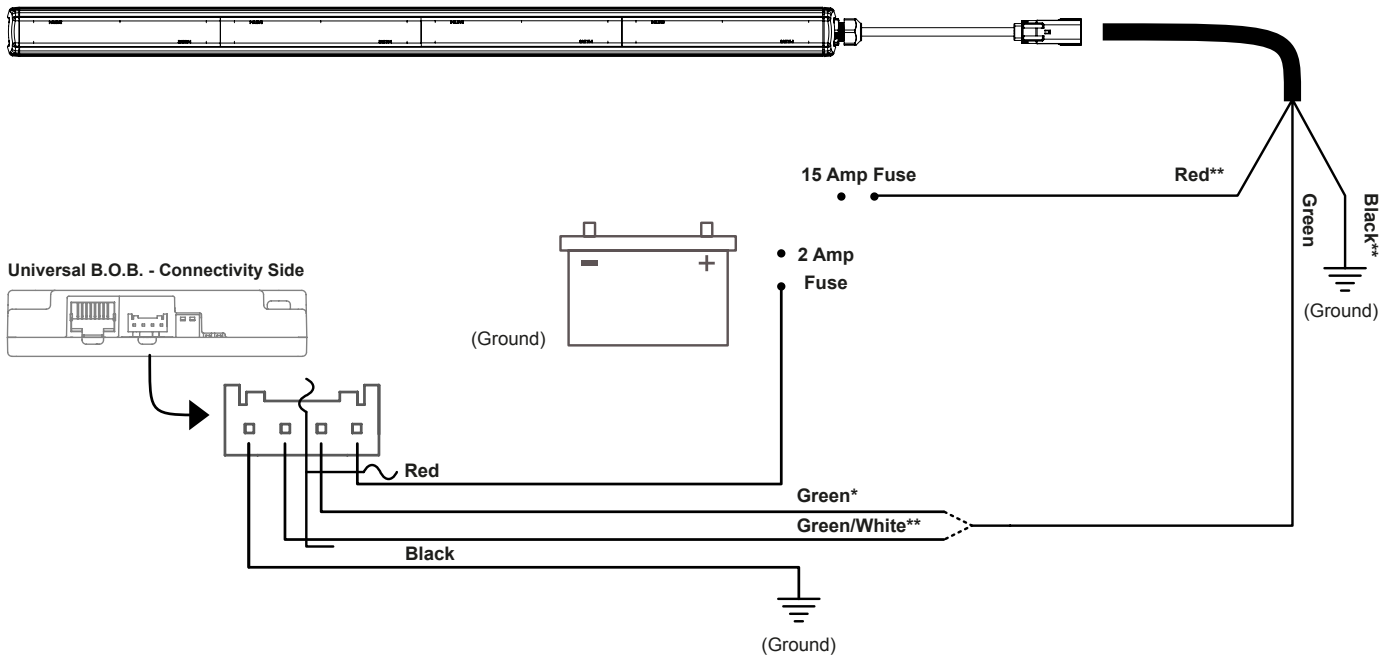


TABLA 3

| Cable Pin | Color | Función |
|-----------|----------|----------|
| 3 | Verde | CAN Bajo |
| 5 | Amarillo | CAN Alto |





Special Notes:

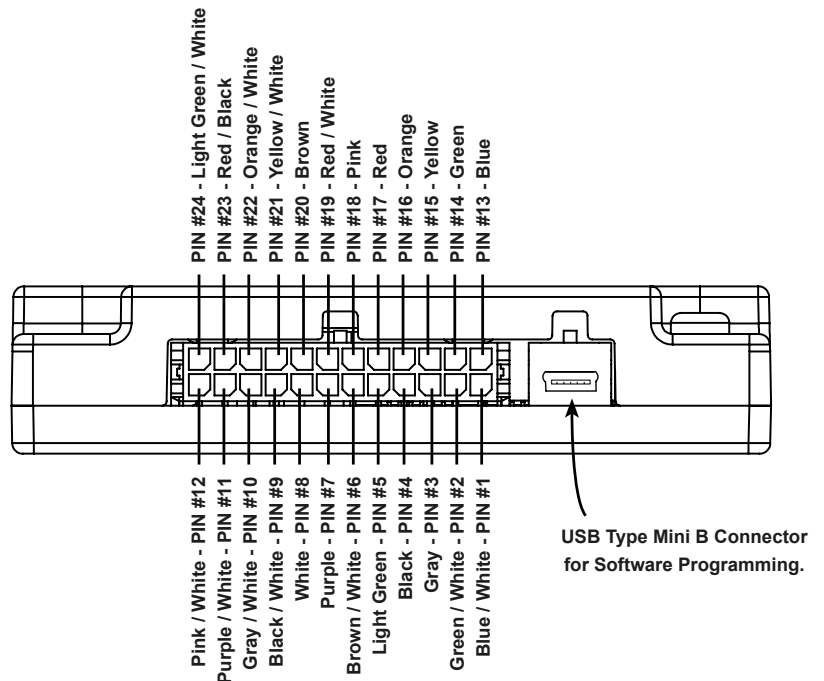
* For front or left mounted lightbars, use the green wire. For rear or right mounted lightbars, use Green/White wire.

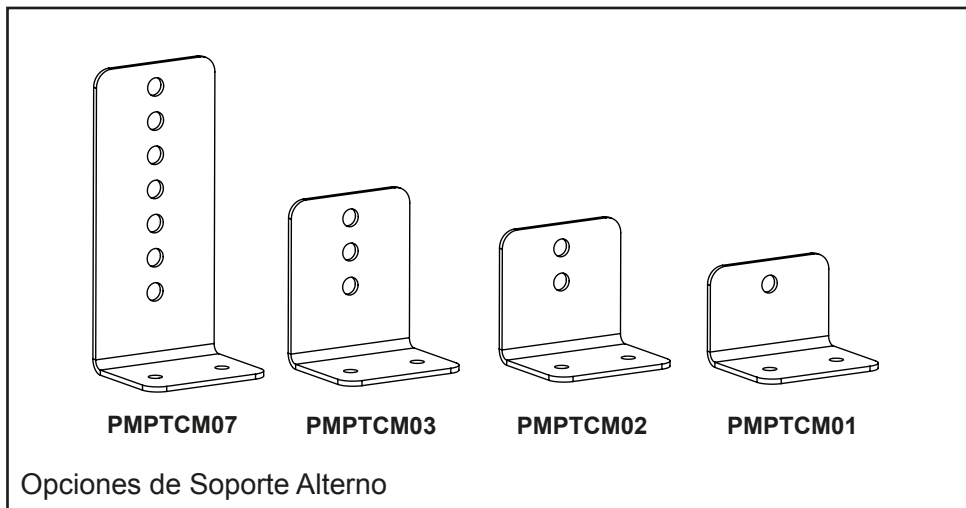
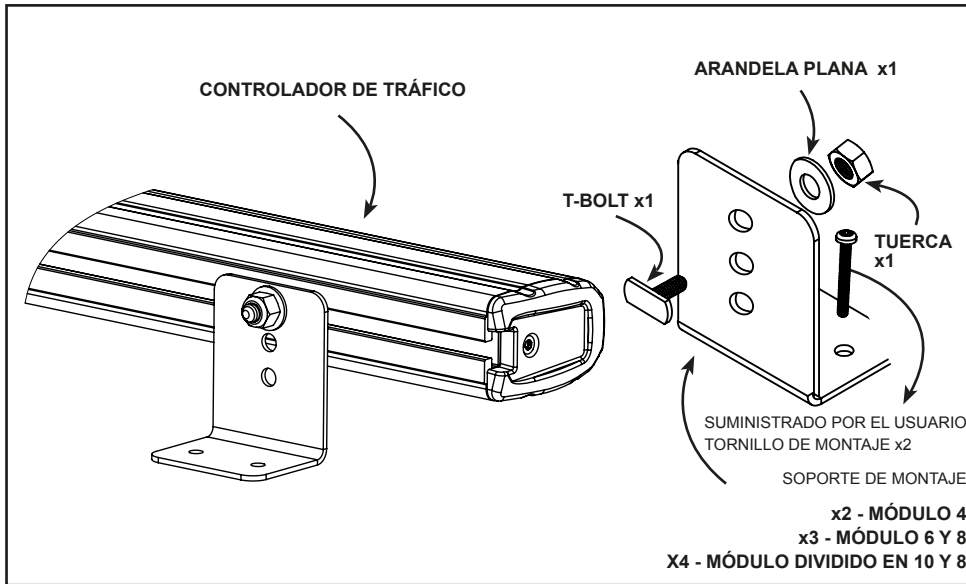
** Wire gauge depends on extension harness length:

| | |
|---------|--------|
| 3 Foot | 16 AWG |
| 15 Foot | 14 AWG |
| 25 Foot | 12 AWG |

*No es necesario si se conecta de manera directa a la sirena de 400 ó 500

Functional Inputs:
Functional Inputs connect to your control head or switching unit. Applying + 10-32 Vdc to any functional Input will activate it's function (default-active high).





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Localice el lugar donde desea instalar el Controlador de Tráfico mPOWER.
2. Utilizando los agujeros de los tornillos de los soportes de montaje como guía, marque las ubicaciones de los agujeros en el vehículo.
3. Perfore los agujeros de los tornillos.
4. Atornille el soporte de montaje al vehículo utilizando los tornillos suministrados por el usuario.
5. Introduzca los tornillos (T-Bolts) en el canal de la parte posterior del Controlador de Tráfico.
6. Elija la altura donde quiera colocar su Controlador de Tráfico e inserte el tornillo en el agujero de coordinación asegurándose de que se está posicionando de manera adecuada. El lado con la etiqueta «BOTTOM» debe quedar hacia abajo.
7. Apriete el Controlador de Tráfico en el soporte de montaje con la arandela plana y la tuerca suministradas.

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presión #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN



mPower® Controlador de Tráfico
EMPTCxxxxx

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS mPOWER

FUNCIONAMIENTO NORMAL

Bajo el funcionamiento normal con la entrada de ignición encendida, la caja de conexiones tendrá la luz LED Verde encendida y la luz LED Roja estará encendida siempre que una entrada esté activa y ambos interruptores estén hacia ARRIBA (apagado «off»).

SIN FUNCIONAMIENTO

No hay LED Verde en la caja de conexiones;

Compruebe la corriente de entrada, la tierra del Controlador de Tráfico y la caja de conexiones.

Compruebe el cable de entrada de alimentación y verifique que hay por lo menos 10 voltios en el cable.

NO HAY LUZ DE ADVERTENCIA o es INCORRECTA

No hay un LED Rojo fijo en la caja de conexiones;

Compruebe el conector de 24-pin en la caja de conexiones (asegúrese de que está encajado correctamente), compruebe la entrada apropiada a la caja de conexiones para las luces de salida que deberían estar encendidas. Compruebe que haya voltaje en la entrada del cable a la caja de conexiones para la función que se está probando.

SIN LUCES TAKEDOWN

Los LEDs de la caja de conexiones funcionan de manera correcta;
No hay un LED Rojo fijo en la caja de conexiones;

Asegúrese de que los módulos de luz están configurados para la función Takedown.

Revise el conector de 24-pin en la caja de conexiones (asegúrese de que está encajado correctamente), compruebe la entrada apropiada a la caja de conexiones para las luces de salida que deberían estar encendidas.

FUNCIONAMIENTO INCORRECTO O SIN FLECHAS

Los LEDs de la caja de conexiones funcionan de manera correcta;
No hay un LED Rojo fijo en la caja de conexiones;

Compruebe la configuración y asegúrese de que los módulos de luz están configurados para la función de la flecha.

Revise el conector de 24-pin en la caja de conexiones (asegúrese de que está encajado correctamente), compruebe la entrada apropiada a la caja de conexiones para las luces de salida que deberían estar encendidas.

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

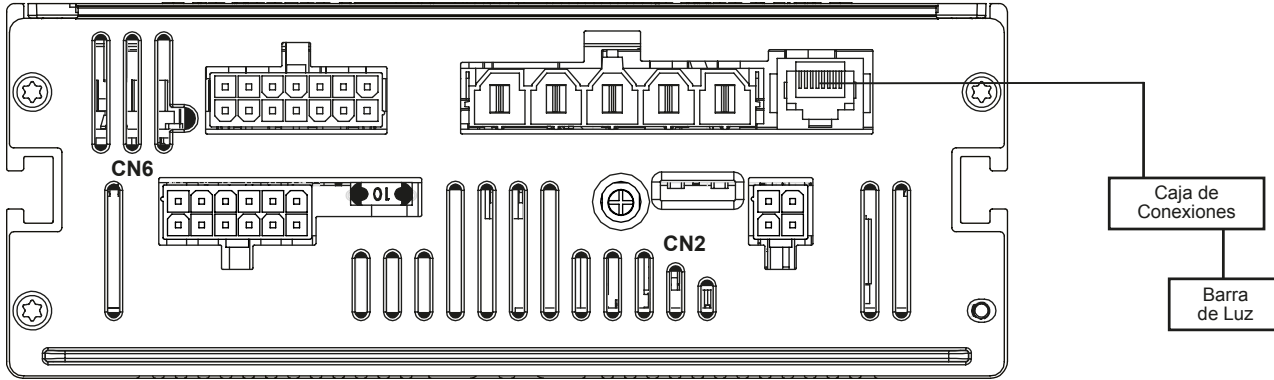
Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

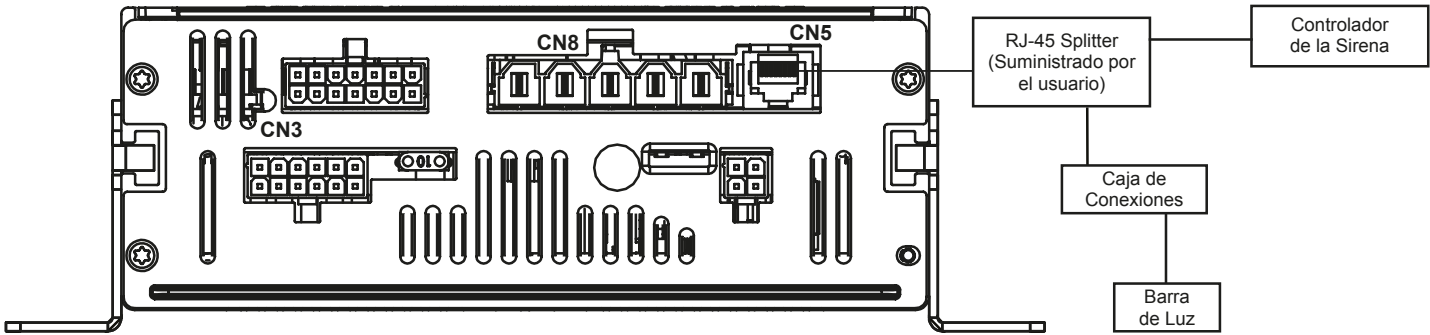
MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN

CONEXIÓN DE LA CAJA DE CONEXIONES DEL CONTROLADOR DE TRÁFICO A LA SIRENA DE SoundOff Signal

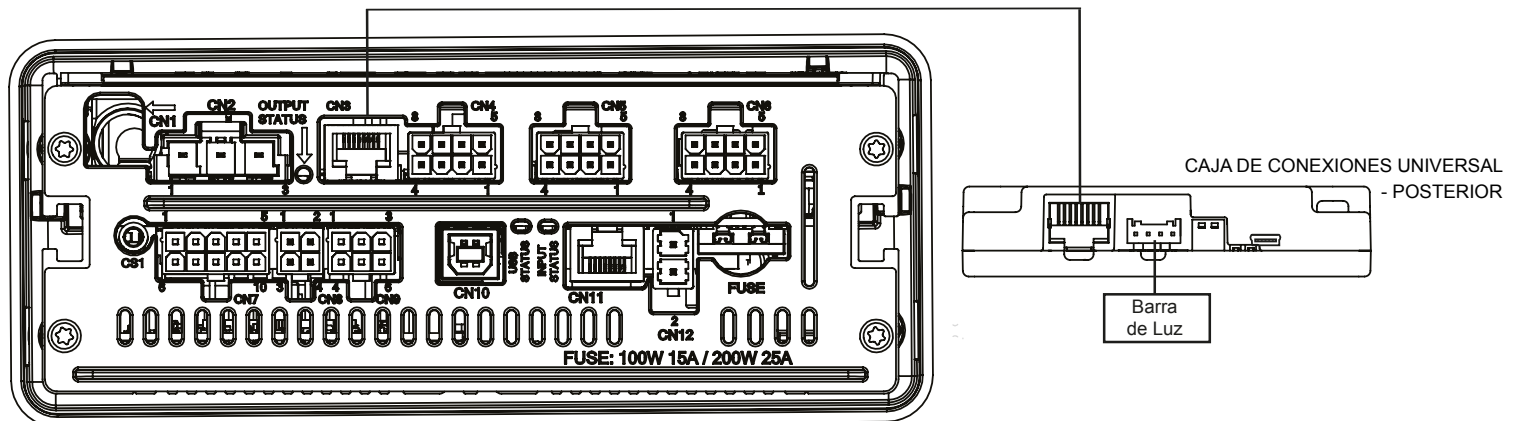
ETSA481CSR o ETSA482CSR



ETSA481RSP, ETSA482RSP, ETSA461HPP, ETSA462HPP



ETSA581CSR, ETSA581CSP, ETSA581RSP, or ETSA582RSP



NOTA: Requiere una aplicación de configuración del PC para asignar los interruptores de control de la sirena a las funciones del Controlador de Tráfico.

Enchufe un extremo del cable RJ-45 a un conector del amplificador de la sirena. Enchufe el otro extremo del cable RJ-45 a la «sirena».

FUNCIONES DE LA SIRENA

| # | Botón | Función | Módulos Afectados | Color <small>(Si el color está sin rellenar, sería el siguiente color de la lista)</small> | Destello | CERT elegida | |
|-----|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|----------|--------------|------------|
| | | | | | | SAE / None | ECE |
| | | | | | | Patrón | |
| S1 | Pushbutton 1 | *Flecha izquierda/posterior | *Inboards (posterior/derecho) | Ámbar→Color 1 | - | - | - |
| S2 | Pushbutton 2 | - | - | - | - | - | - |
| S3 | Pushbutton 3 | - | - | - | - | - | - |
| S4 | Pushbutton 4 | Takedown | Seleccionado al crear la barra | Blanco | - | - | - |
| S5 | Pushbutton 5 | Crucero 1 | Inboard 1 | Color 1 | - | - | - |
| S6 | Pushbutton 6 | Modo de Bajo Consumo 1 | Barra Completa | - | - | - | - |
| S7 | Pushbutton 7 | Scene 1 | Seleccionado al crear la barra | Blanco | - | - | - |
| S8 | Pushbutton 8 | - | - | No | - | - | - |
| S9 | Single Button Arrow | *Flecha derecha/delantera | *Inboards (posterior/derecho) | Ámbar→Color 1 | - | - | - |
| S10 | Slide Switch 1 | Advertencia | *Inboards (posterior/derecho) | Color 1 | Modo 2 | Slow Runner | ECE Single |
| S11 | Slide Switch 2 | Advertencia | Barra Completa | Color 1 | Modo 3 | Quint | ECE Single |
| S12 | Slide Switch 3 | Advertencia | Barra Completa | Color 1 | Modo 4 | Intercycle | ECE Single |

*Basado según la ubicación de montaje de su barra

PIEZAS Y ACCESORIOS DE REPUESTO

| ELEMENTO | DESCRIPCIÓN |
|----------------|--|
| PMPTCHN01 | MPOWER TC ARNÉS CON TAPA FINAL MÓDULO 4 |
| PMPTCHN03 | ARNÉS DE EXTENSIÓN EXTERNA (3') |
| PMPTCHN04 | ARNÉS DE EXTENSIÓN EXTERNA (15') |
| PMPTCHN05 | ARNÉS DE EXTENSIÓN EXTERNA (25') |
| PMPTCHN06 | MPOWER TC ARNÉS CON TAPA FINAL MÓDULO 6 |
| PMPTCHN08 | MPOWER TC ARNÉS CON TAPA FINAL MÓDULO 8 |
| PMPTCHN10 | MPOWER TC ARNÉS CON TAPA FINAL MÓDULO 10 |
| PMPTCEC01 | TAPA FINAL CON GOMA |
| PMPTCLS206xC | MÓDULO DE 6" 6 LED DE UN SOLO COLOR |
| PMPTCLD212xC | MÓDULO 6" Y 12 LEDS DE DOBLE COLOR |
| PMPTCLT218xxxC | MÓDULO 6" Y 18 LEDS DE TIRPLE COLOR |
| PEPL9BBHNS | ARNÉS DE LA CAJA DE CONEXIONES - CORTO |
| PEPL9BBHNL | ARNÉS DE LA CAJA DE CONEXIONES - LARGO |
| PUVBBHNPW1 | ARNÉS DE LA CAJA DE CONEXIONES UNIVERSAL DE 4-PIN |
| PUVBBJ00 | ENSAMBLAJE DE LA CAJA DE CONEXIONES UNIVERSAL LIN |
| PUVBBJC1 | ENSAMBLAJE DE LA CAJA DE CONEXIONES UNIVERSAL CAN |
| PMPTCM01 | KIT DE MONTAJE CORTO (1 AGUJERO) |
| PMPTCM02 | KIT DE MONTAJE MEDIO (2 AGUJEROS) |
| PMPTCM03 | KIT DE MONTAJE LARGO (3 AGUJEROS) |
| PMPTCM07 | KIT DE MONTAJE EXTRA LARGO (7 AGUJEROS) |

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN



mPower® Controlador de Tráfico
EMPTCxxxxx

PROCEDIMIENTO DE GARANTÍA Y DEVOLUCIÓN DE ARTÍCULOS

INTEGRIDAD DE MONTAJE:

Al principio y al final de cada jornada se debe realizar una revisión de la integridad de los tornillos, del material y de los soportes de montaje.

MENSAJES DE ADVERTENCIA - POR FAVOR LEA ATENTAMENTE:

ADVERTENCIA - ¡NO SE RECOMIENDA PERFORAR AGUJEROS EN EL CONTROLADOR DE TRÁFICO! EL RIESGO DEL DAÑO INTERNO DE LOS COMPONENTES Y EL FALLO QUE PUEDA TENER EL CONTROLADOR DE TRÁFICO ANULARÁ CUALQUIER GARANTÍA DE ESTE PRODUCTO!

ADVERTENCIA - DEBE TENER CUIDADO AL PERFORAR EL TECHO DEL VEHÍCULO PARA EVITAR ALGÚN POSIBLE DAÑO EN EL CABLEADO EXISTENTE Y NO PERFORAR LOS ELEMENTOS DE SOPORTE DEL VEHÍCULO O EL TECHO EN SÍ. VERIFIQUE AMBOS LADOS DEL SERVICIO DE MONTAJE ANTES DE REALIZAR LA PERFORACIÓN. ELIMINE LOS AGUJEROS, RESTOS O FRAGMENTOS DE METAL. INSTALE OJALES EN TODOS LOS AGUJEROS DE PASE DE TODOS LOS CABLES.

ADVERTENCIA - COLOQUE LOS CABLES SOLO EN LUGARES QUE NO ESTÉN EXPUESTOS A POSIBLES DAÑOS. ASEGÚRESE DE EVITAR EL CABLEADO EN LA ZONA DE DESPLIEGUE DEL AIRBAG. CONSULTE EL MANUAL DEL PROPIETARIO DEL VEHÍCULO PARA VER DÓNDE SE UBICAN LOS DESPLIEGUES DE LOS AIRBAG.

ADVERTENCIA - TODOS LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE QUE SE CONECTEN AL TERMINAL POSITIVO (+) O NEGATIVO (-) DE LA BATERÍA O A LA TIERRA DEL CHASIS (-) DEBEN ESTAR DIMENSIONADOS PARA SUMINISTRAR AL MENOS EL 125% DE LA CORRIENTE MÁXIMA Y CORRECTAMENTE PROTEGIDOS EN LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON UN FUSIBLE DE CALIDAD.

IMPORTANTE: ¡Al pasar los cables a través de una pared contra incendios o lámina de metal, inserte un ojal para proteger el cable!

PROCESO DE GARANTÍA Y DEVOLUCIÓN:

Por favor, póngase en contacto con su Representante de Ventas de SoundOff Signal, personal de Atención al Cliente o con nuestro Departamento Técnico (800.338.7337) para obtener un RMA#, Número de Autorización de Devolución de Mercancía.

La siguiente información es necesaria para la emisión el RMA#:

- Razón de devolución del producto*
- Dirección a la que se debe enviar el producto de reemplazo*
- Número telefónico donde se le pueda contactar*
- Número de factura de SoundOff Signal con la que se compró el producto**
- Número de serie y del artículo de SoundOff Signal**
- Correo electrónico al que debe enviarse el RMA#**
- Número de fax al que debe enviarse el RMA#**

* El RMA# no se dará sin esta información.

** Si está disponible, por favor proporcione esta información.

SoundOff Signal NO aceptará devoluciones sin el RMA#. Cada RMA# es válido para solamente una (1) devolución y tendrá una validez de diez (10) días después de la fecha en que fue emitido. Los productos deben ser devueltos a SoundOff Signal con su RMA# claramente marcado en el exterior del paquete cerca de la etiqueta de envío. Por favor, utilice la siguiente dirección para la etiqueta de envío:

SoundOff Signal
ATTN: RMA # / Servicio Técnico 3900
Central Parkway Hudsonville, MI 49426

EXCLUSIONES DE GARANTÍA:

Los gastos de envío, mano de obra y servicio no son reembolsables. SoundOff Signal no se responsabiliza de los daños debidos a la instalación ni de los daños personales como consecuencia del uso del producto SoundOff Signal.

PÉRDIDA DE GARANTÍA:

No se concederá la garantía si no se siguen estrictamente las normas de Política y el Procedimiento de Devolución en Garantía. Los daños físicos resultantes del abuso por parte del cliente anularán la garantía. La garantía también quedará anulada si se retira, altera o manipula cualquier etiqueta de serie de SoundOff Signal y/o del fabricante, sellos, adhesivos del producto o similares. Si el producto devuelto está dañado por el envío a través del procedimiento RMA# no es la responsabilidad de SoundOff Signal.

La fecha de vigencia del documento que aparece en la cubierta y en la parte inferior sustituye a las políticas y declaraciones fechadas anteriormente.

No hay otras garantías, expresas o implícitas, incluyendo, pero sin limitarse a, cualquier comerciabilidad implícita o idoneidad para un uso particular. SoundOff Signal se reserva el derecho de modificar esta declaración de garantía en cualquier momento; o a interrumpir, modificar o actualizar cualquier producto de su fabricación con mejoras de diseño sin previo aviso.

NOTA:

Los instaladores y usuarios deben cumplir con todas las leyes federales, estatales y locales aplicables en relación con el uso e instalación de los dispositivos de advertencia.

El mal uso o mala instalación pueden anular la cobertura de la garantía.

Para revisar nuestra Declaración de Garantía Limitada y Política de Devolución de este u otro producto de SoundOff Signal, visite nuestra página web www.soundoffsignal.com/tech-services/returns/. Si tiene alguna consulta con respecto a este producto, contacte al Servicio Técnico, de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. ET en el 1.800.338.7337 (presione #4)

Consultas o comentarios que no requieran respuesta inmediata puede hacerlas al siguiente correo electrónico: techservices@soundoffsignal.com

MEJORAR LA SEGURIDAD MEDIANTE LA INNOVACIÓN