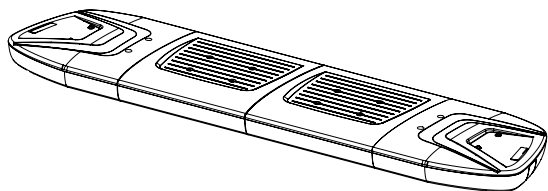


nROADS®

LED Lightbar - Dual Color



AVISO IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR: Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones y advertencias antes de continuar con la instalación del producto. Asegúrese de entregar el manual y toda tarjeta de advertencia al usuario final de este equipo. La correcta instalación de la barra de luces requiere que el instalador cuente con un conocimiento exhaustivo de electrónica, sistemas y procedimientos automotrices. Las barras de luces proveen la función esencial de un sistema de advertencia visual efectivo. El uso de la barra de luces no asegura que todos los conductores puedan, se atengan a o reaccionen ante una señal de advertencia de emergencia, especialmente a altas velocidades o largas distancias. El operador del vehículo nunca debe dar por sentado la prioridad de paso y es la responsabilidad del operador proceder de manera segura. La efectividad de la barra de luces depende en gran medida del correcto montaje y cableado. El instalador debe leer y respetar las instrucciones de instalación y las advertencias en el manual del fabricante. El operador del vehículo debe verificar a diario que la barra de luces esté ajustada de manera segura al vehículo y que funcione correctamente antes de poner el vehículo en funcionamiento. La barra de luces está prevista para que la utilice únicamente personal autorizado. Es responsabilidad del usuario asegurar la comprensión y operar los dispositivos de advertencia de emergencia en cumplimiento con las leyes y normativas locales, estatales y federales aplicables. SoundOff Signal no asume responsabilidad alguna por cualquier pérdida que pudiera resultar del uso de este dispositivo de advertencia.

Componentes/contenidos

Equipo estándar:

- 1 - Barra de luces LED nROADS® fabricada según sus especificaciones
- 1 - Caja de conexiones
- 1 - Mazo de 24 clavijas

Se pueden incluir otras piezas según la configuración:

- 1 - Juego de ganchos específico del vehículo con tornillería*
- 2 - Soportes de montaje de altura fija con hardware o
- 1 - Juego de tornillería de montaje plano
- 2 - Soportes de seguridad con hardware

*Los juegos variarán con cada barra de luces, según el vehículo que se indique en el formulario de pedido.

Desembalar la barra de luces

1. Retirar la barra de luces de la caja y el empaque.
2. Reservar el empaque para el posterior envío.
3. Verificar los componentes/contenidos.
4. Consultar estas instrucciones para un cableado y una instalación como corresponde.

Herramientas para la instalación

- Llave de tubo con trinquete de 7/16"
- Destornillador Phillips
- Broca n.º 30

SoundOff Signal


1.800.338.7337 / www.soundoffsignal.com

ÍNDICE

PÁGINA	CONTENIDO
1	COMPONENTES/CONTENIDOS
2	ESPECIFICACIONES DEL MÓDULO
3	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/ ENERGÉTICAS
4	SOPORTES DE MONTAJE DE ALTURA FIJA Y MONTAJE DE GANCHO
5	INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL TAPÓN
6-11	INSTALACIÓN ELÉCTRICA
12	UBICACIÓN DEL MAZO DE CABLES DEL MÓDULO DE LUZ
13-14	REEMPLAZO DEL MÓDULO DEL CONDUCTOR
15	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE nROADS
16	PIEZAS DE REPUESTO
17	GARANTÍA Y PROCEDIMIENTO DE DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS



Información importante:

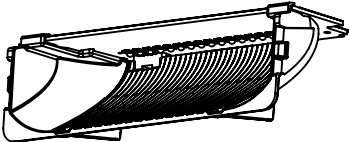
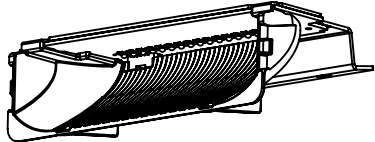
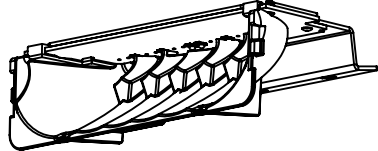
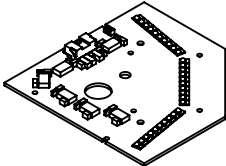
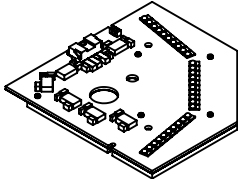
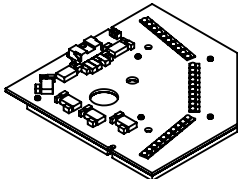
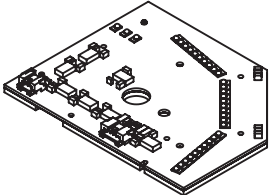
- Para ver todo el historial de revisión del software, haga clic en  la esquina superior derecha de la aplicación del software de la barra de luces nFORCE.
- Las ordenanzas municipales, estatales y federales regulan y rigen rigurosamente los dispositivos de advertencia. Estos dispositivos SOLO deberán usarse en vehículos aprobados. Es responsabilidad exclusiva del usuario de estos dispositivos garantizar el cumplimiento.
- NO instale este producto ni trace ningún cableado en la zona de despliegue de la bolsa de aire. Consulte el Manual del propietario del vehículo para ver la ubicación de las zonas de despliegue de la bolsa de aire.
- NO conecte este dispositivo a un suministro de energía estroboscópico. Este producto es independiente y no requiere un suministro de energía externo.

INFORMACION IMPORTANTE:

Para revisar nuestra Declaración de garantía limitada y política de devolución para este o cualquier producto SoundOff por favor visite nuestro sitio web. Si usted tiene preguntas acerca de este producto, póngase en contacto con los Servicios Técnicos, de lunes a viernes de 8 am a 5 pm en el 1.800.338.7337, pulse la tecla # 4 para saltar el mensaje automatizado. Preguntas o comentarios que no requieren atención inmediata pueden ser enviados por correo electrónico a techsupport@soundoffsignal.com. 1.800.338.7337 / www.soundoffsignal.com

RELACION SUPERIOR CON CLIENTE.DISEÑO DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE & SOLUCIONES ELECTRONICAS.

ESPECIFICACIONES DEL MÓDULO

	<p align="center">Módulo interior unicolor de 6 LED, bicolor de 12 LED y color 2 de bicolor de 15 LED</p> <p>RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA: 10 Vcc-16 Vcc CONSUMO DE CORRIENTE: 0,2 A (intermitencia)/0,4 A (estable) ENERGÍA A 12,8 Vcc: 2,6 W (intermitencia)/5,2 W (estable)</p>
	<p align="center">Módulo interior unicolor de 9 LED, bicolor de 18 LED y color 1 de bicolor de 15 LED</p> <p>RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA: 10 Vcc-16 Vcc CONSUMO DE CORRIENTE: 0,3 A (intermitencia)/0,6 A (estable) ENERGÍA A 12,8 Vcc: 3,9 W (intermitencia)/7,8 W (estable)</p>
	<p align="center">Módulo de detención de 6 LED blanco</p> <p>RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA: 10 Vcc-16 Vcc CONSUMO DE CORRIENTE: 0,2 A (intermitencia)/0,4 A (estable) ENERGÍA A 12,8 Vcc: 2,6 W (intermitencia)/5,2 W (estable)</p>
	<p align="center">Módulo esquinero unicolor de 9 LED y bicolor de 18 LED</p> <p>RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA: 10 Vcc-16 Vcc CONSUMO DE CORRIENTE: 0,3 A (intermitencia)/0,6 A (estable) ENERGÍA A 12,8 Vcc: 3,9 W (intermitencia)/7,8 W (estable)</p>
	<p align="center">Módulo esquinero unicolor de 12 LED, bicolor de 24 LED y color 2 de bicolor de 30 LED</p> <p>RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA: 10 Vcc-16 Vcc CONSUMO DE CORRIENTE: 0,4 A (intermitencia)/0,8 A (estable) ENERGÍA A 12,8 Vcc: 5,2 W (intermitencia)/10,4 W (estable)</p>
	<p align="center">Módulo esquinero unicolor de 18 LED y color 1 de bicolor de 30 LED</p> <p>RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA: 10 Vcc-16 Vcc CONSUMO DE CORRIENTE: 0,6 A (intermitencia) ENERGÍA A 12,8 Vcc: 7,8 W (intermitencia)</p>
	<p align="center">Módulo esquinero con módulo de luz de callejón integrado</p> <p>RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA: 10 Vcc-16 Vcc CONSUMO DE CORRIENTE: 0,25 A (intermitencia)/0,5 A (estable) ENERGÍA A 12,8 Vcc: 3,2 W (intermitencia)/6,4 W (estable)</p>

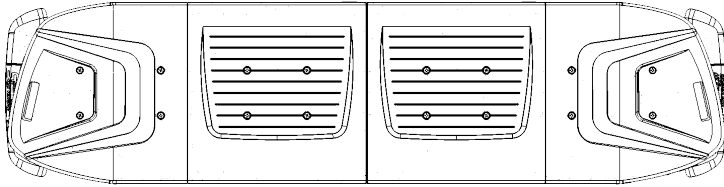
INTERMITENCIA=PROMEDIO
 ESTABLE (100%)=PUNTO MÁXIMO

nROADS®

Barra de luces LED: Bicolor

VISTA SUPERIOR CON CUBIERTAS

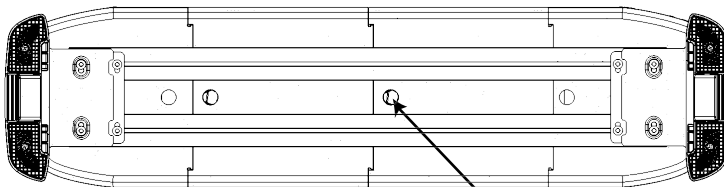
PARTE POSTERIOR



PARTE FRONTAL

VISTA INFERIOR

PARTE FRONTAL



PARTE POSTERIOR

Orificios de salida de cables

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Base de aluminio, cristales externos de policarbonato, cubierta superior de ASA/PC	
Accesorios del techo:	perno de 0,64 cm (1/4 pulg.), inoxidable A2	
Temperatura de funcionamiento:	de -40 °C a +65 °C	
LONGITUD	CANT. DE INTEGRADOS	DIMENSIONES
91,4 cm (36 pulgadas)	4	30,5 cm (12 pulgadas) (profundidad) x 6,4 cm (2,5 pulgadas) (altura) Integrado
106,7 cm (42 pulgadas)	5	
121,9 cm (48 pulgadas)	6	
137,1 cm (54 pulgadas)	7	
152,4 cm (60 pulgadas)	8	

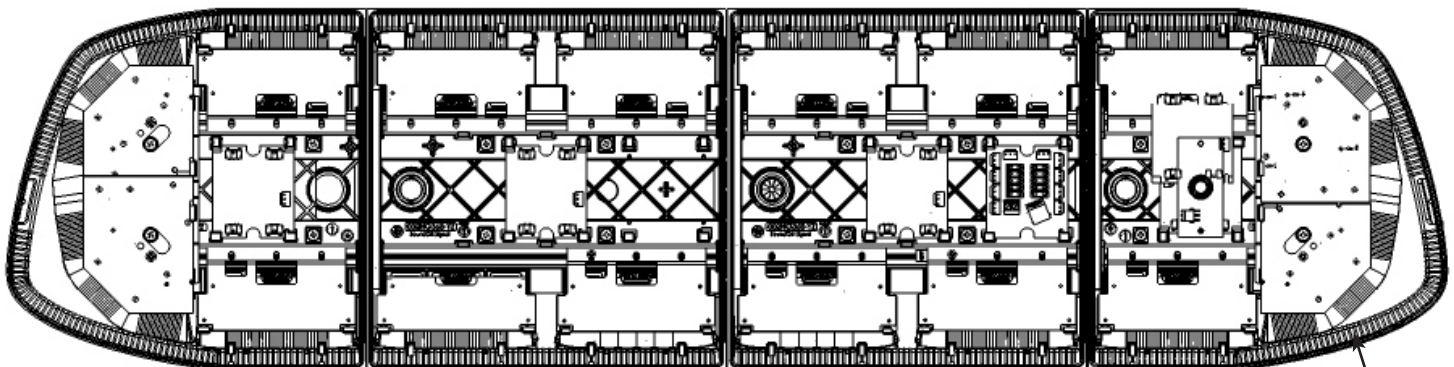
ESPECIFICACIONES ENERGÉTICAS

Rango de tensión de entrada:	de 10 Vcc a 16 Vcc			
Componente de la barra de luces	Consumo de corriente (Promedio=Intermitencia)		Consumo de energía (Wattios)	
Corriente en espera:	ENCENDIDO	APAGADO	ENCENDIDO	APAGADO
	0,010 A	0,002 A	0,13 W	0,03 W
Polaridad invertida	Protegido			
Descarga	Protegido			
Cableado	Cable de energía de 15 pies, cables de 14 AWG, (+) rojo, (-) negro Cable de datos de 25 pies, tipo RJ-45			

VISTA SUPERIOR SIN CUBIERTAS

PARTE POSTERIOR

RC IN1 IN2 IN3 IN3 IN2 IN1 RC



FC IN1 IN2 IN3 IN3 IN2 IN1 FC

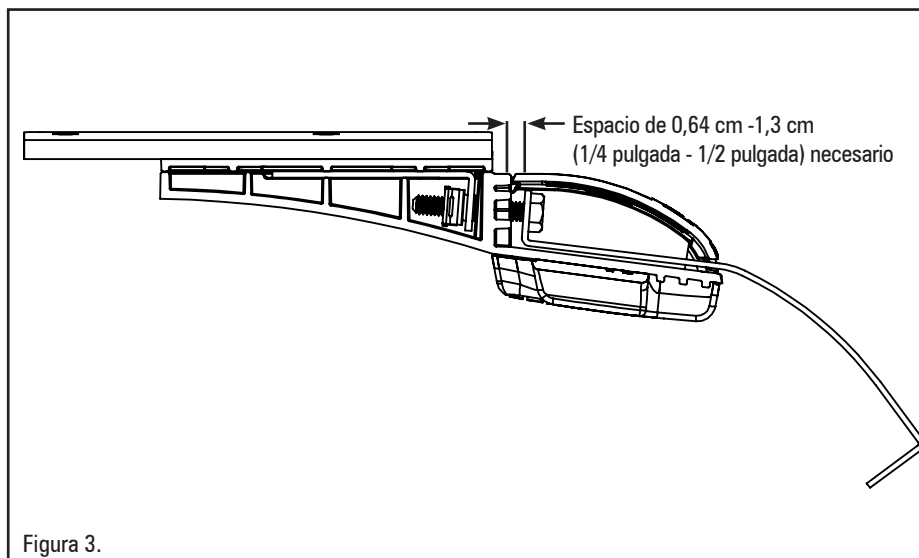
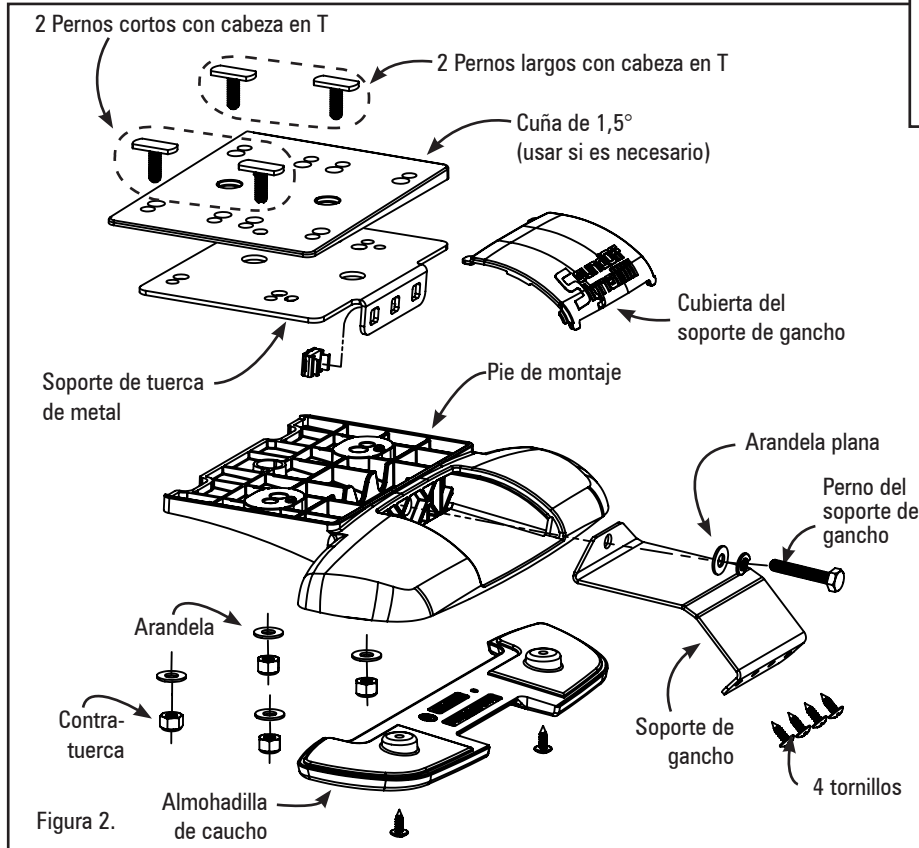
MÓDULOS LED INTERIORES

PARTE FRONTAL

MÓDULO ESQUINERO

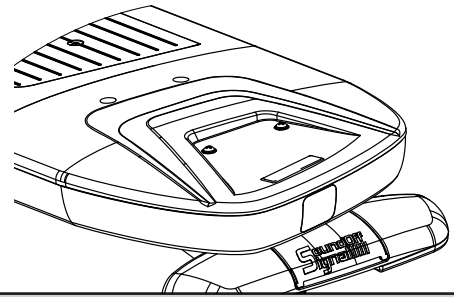
nROADS®

Barra de luces LED: Bicolor



⚠ ADVERTENCIA

Trace el cableado solamente en ubicaciones que no estén sujetas al desgaste potencial. Asegúrese de evitar el trazado de cables en el área de despliegue de la bolsa de aire. Consulte el manual del propietario de su vehículo para obtener información de la zona de despliegue de la bolsa de aire.



SOPORTES DE MONTAJE DE ALTURA FIJA Y MONTAJE DE GANCHO (NO DE PERSECUCIÓN)

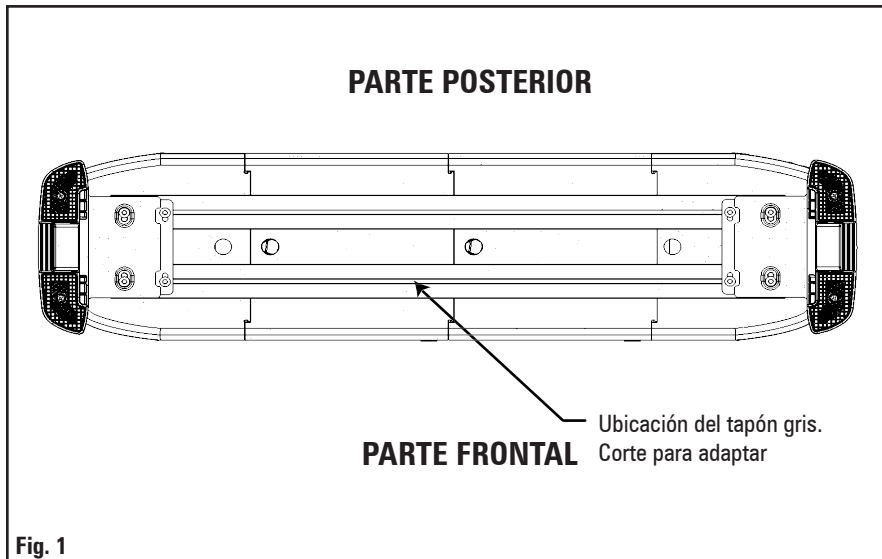
1. Mientras mantiene el nivel de la barra de luces con la carretera, conecte el pie de montaje al techo del vehículo con los dos pernos con cabeza en T proporcionados. Si la barra de luces necesita nivelarse, utilice la cuña de 1,5° suministrada.
2. Coloque la barra de luces en el centro del techo y sujete los soportes de la barra de luces. Debe quedar un espacio libre de 0,64 cm - 1,3 cm (1/4 pulgada - 1/2 pulgada) entre el soporte de gancho y la pared frontal del pie de montaje antes de tensar el perno del soporte de gancho (Ver Figura 3). Ajuste la posición del pie de montaje para dejar este espacio libre.
3. Ajuste las dos contratuercas para sujetar el pie de montaje a la barra de luces con una torsión máxima entre 9,0 Nm y 10,2 Nm (80 pulg./libras y 90 pulg./libras). **¡NO APRIETE EN EXCESO!**
4. Guíese por los orificios en el soporte de gancho y úselos como plantilla para perforar cuatro orificios en el techo con el tamaño adecuado de taladro. Sujete el soporte de gancho al techo con cuatro tornillos de cada lado. Ajuste los pernos del soporte de gancho con una torsión máxima entre 4,5 Nm y 5,6 Nm (40 pulg./libras y 50 pulg./libras).
5. Ajuste los dos pernos del soporte de gancho. Debido a las diferentes ubicaciones de montaje y construcción del vehículo, los niveles de torque para conectar los ganchos a la base de la barra de luz pueden ser diferentes según el vehículo del que se trate. El requisito mínimo para el torque debe ser 10 pulgadas/libra, con un nivel máximo de 45 pulgadas/libra. La desviación de la barra de luz y/o del techo del vehículo puede ocurrir al apretar los pernos que conectan el gancho a la base de la barra de luz. Al instalar los pernos que conectan el gancho a la base de la barra de luz, es necesario monitorear tanto la barra de luz como el techo del vehículo. Cualquier desviación debe mantenerse al mínimo para evitar daños a la barra de luz o al vehículo. Apriete para asegurarse de que no haya movimiento de la barra de luz o de la base de la barra y asegurarse que no haya movimiento de lado a lado o de adelante hacia atrás una vez que se haya realizado el torque. La barra de luz debe estar montada de forma segura en el vehículo para una operación segura. Como siempre, se recomienda verificar diariamente la integridad de las barras de luz montadas para asegurar un acoplamiento seguro al vehículo para una operación segura continua.
6. Instale la cubierta sobre el perno del soporte de gancho para terminar el ensamble. Coloque la lengüeta de un lado en su lugar y luego empuje la segunda lengüeta en su lugar con un destornillador de cabeza plana.

nROADS®

Barra de luces LED: Bicolor

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL TAPÓN

1. Instale el tapón gris en la ranura frontal de la barra de luces como se muestra en la Fig. 1.



INFORMACION IMPORTANTE:

Para revisar nuestra Declaración de garantía limitada y política de devolución para este o cualquier producto SoundOff por favor visite nuestro sitio web. Si usted tiene preguntas acerca de este producto, póngase en contacto con los Servicios Técnicos, de lunes a viernes de 8 am a 5 pm en el 1.800.338.7337, pulse la tecla # 4 para saltar el mensaje automatizado.

Preguntas o comentarios que no requieren atención inmediata pueden ser enviados por correo electrónico a techsupport@soundoffsignal.com. 1.800.338.7337 / www.soundoffsignal.com

RELACION SUPERIOR CON CLIENTE.DISEÑO DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE & SOLUCIONES ELECTRONICAS.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Características principales y terminología

Selector de modos: La barra de luces nROADS está equipada con dos modos de configuración de patrones que se pueden elegir mediante la entrada de Selector de modos. El Modo 1 es predeterminado, donde la entrada es flotante, el Modo 2 está en uso cuando la entrada se activa. Esa función permite programar dos conjuntos completos de patrones en la memoria permanente de la barra de luces. Una vez que la programación de la configuración está completa, el Modo puede cambiarse en el momento con un interruptor de activación que aplica tensión al cable de entrada del Modo 2.

Modo crucero: Le permite al usuario programar grupos de luces para que se enciendan cuando se active la función. En el caso de las barras bicolor, se puede elegir el color para cada grupo de luces.

Flecha direccional integrada: El controlador direccional está integrado con seis patrones de flechas para cada uno de los tres modos (flecha izquierda, flecha derecha y flecha descentrada), y se puede elegir el color para las barras bicolor.

Modo de luz de escena: Le permite al usuario programar cualquier grupo de portalámparas para que se encienda de manera estable cuando se activa esta función a fin de proporcionar luz de escena adicional. **La activación de esta entrada también activa la función de detención**

Modo parada/parte trasera/giro: Le permite al usuario programar cualquier grupo de portalámparas para que funcionen en dos niveles de intensidad para las funciones parte trasera y parada/giro.

Modo de ahorro de energía: Las luces funcionan con una intensidad reducida.

ADVERTENCIA

TODOS LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE CONECTADOS AL TERMINAL POSITIVO (+) O NEGATIVO (-) DE LA BATERÍA O A LA MASA DEL CHASIS LOCAL (-) DEBEN TENER LA DIMENSIÓN ADECUADA PARA SUMINISTRAR AL MENOS 125 % DE LA CORRIENTE MÁXIMA Y DEBEN ESTAR ADECUADAMENTE UNIDOS CON FUSIBLE A LA FUENTE DE ENERGÍA CON EL FUSIBLE DE CLASIFICACIÓN APROPIADA.

Cable de energía:

1. Trace los cables de energía de la barra de luces lo más cerca posible a la fuente de energía del vehículo (batería).
2. Instale un fusible de 15 A como máximo (suministrado por el cliente) en el extremo del cable ROJO del cable de energía de la barra de luces.
 - a. Retire el fusible antes de conectar cualquier cable a la batería.
 - b. NO UTILICE DISYUNTORES O CONEXIONES DE FUSIBLES.
3. Conecte el otro extremo del fusible al terminal POSITIVO (+) de la batería.
 - a. NO utilice más de 2 pies de cable entre el terminal de la batería y el fusible, y asegúrese de que el cable esté protegido y asegurado contra cortes; este es un cable sin fusibles.
4. Conecte el cable NEGRO a la masa del chasis de fábrica junto a la batería.

Cable de control (de datos):

1. Trace el cable de control de la barra de luces en la ubicación donde estará todo el equipo de control, es decir, la caja del interruptor, el área de la consola central.
2. Ubique la caja de conexiones en la misma área para conectar los puentes desde el equipo de interrupción hasta la caja de conexiones.
3. Consulte la tabla de acoplamientos de la caja de conexiones en la página 9.

Prueba de arranque inicial:

1. Enchufe la toma de datos/energía RJ-45 en el conector de la barra de luces en la caja de conexiones.
2. **Aplique energía al cable de encendido rosa/blanco en la caja de conexiones. Vea la tabla 1 en la página 9.**
3. Observe el indicador LED VERDE de enlace de datos en la caja de conexiones; el LED verde estará ENCENDIDO para demostrar que hay energía conectada.
4. El indicador LED ROJO en la caja de conexiones estará ENCENDIDO de manera estable siempre que los cables de entrada estén activos o se reciban datos de una sirena.

Modo de ahorro de energía (en espera) (corriente en espera reducida)

Si no hay entrada en la caja de conexiones, la barra de luces entrará en un modo "en espera". El modo en espera es un modo de ahorro de energía previsto para prolongar la vida útil de la batería. La barra de luces saldrá del modo en espera si se activa alguna entrada en la caja de conexiones.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONTINUACIÓN)

Configuración del patrón de intermitencia de advertencia:

- Aplique tensión en el cable de entrada de encendido y, luego, ajuste hacia abajo el Interruptor n.º 2 en la caja de conexiones (el interruptor n.º 1 debe estar hacia arriba).
- Aplique tensión en el cable de activación de la función que necesita que cambie el patrón (es decir, esquina frontal, detención, callejón izquierdo, etcétera).
- Aplique tensión en el cable de activación de modo para configurar los patrones de intermitencia del Modo 2, deje flotante el cable de activación de modo para configurar los patrones de intermitencia del Modo 1.
- Por un momento, aplique tensión en el cable selector de patrones para cambiar el patrón de intermitencia de advertencia.
- Ajuste el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones en una posición hacia arriba para guardar las configuraciones y regrese la barra de luces al modo de funcionamiento normal.

NOTA: Los patrones de luces de callejón y de detención se limitan a los patrones n.º 1 hasta n.º 22.

*fpm= Parpadeos por minuto

**fps= Parpadeos por segundo

PATRONES DE INTERMITENCIA

N.º	Nombre	Ritmo en conformidad con SAE	Ritmo en conformidad con Título 13 de California	Color	Secuencia	fpm	fps
1	Random Single #1	Sí	No	N.º 1	Variable	-	-
2	Random Single #2	No	No	N.º 1	Variable	-	-
3	Quint	Sí	No	N.º 1	Alternó	70	1,2
4	Quad 2	Sí	No	N.º 1	Variable	-	-
5	Q-Switch	Sí	No	N.º 1	Variable	-	-
6	Double	Sí	No	N.º 1	Alternó	115	1,9
7	Power Pulse	Sí	No	N.º 1	Alternó	180	3,0
8	RoadRunner	Sí	Sí	N.º 1	Alternó	115	1,9
9	SlowRunner	Sí	No	N.º 1	Alternó	70	1,2
10	Warp	No	No	N.º 1	Alternó	350	5,8
11	Inter-cycle	No	No	N.º 1	Alternó	-	-
12	Warp 1, 2, 3	No	No	N.º 1	Alternó	-	-
13	E-Single	Sí	No	N.º 1	Alternó	125	2,1
14	E-Double	Sí	No	N.º 1	Alternó	125	2,1
15	E-Triple	Sí	No	N.º 1	Alternó	125	2,1
16	E-Single Simultaneous	Sí	No	N.º 1	Simultáneo	125	2,1
17	E-Double Simultaneous	Sí	No	N.º 1	Simultáneo	125	2,1
18	Super Slow Runner	No	No	N.º 1	Alternó	55	0,9
19	Quint Simultaneous	Sí	No	N.º 1	Simultáneo	70	1,2
20	Road Runner Simultaneous	Sí	No	N.º 1	Simultáneo	114	1,9
21	Quint Pass/Steady Driver	Sí	No	N.º 1	-	70	1,2
22	Road Runner Pass/Steady Driver	Sí	No	N.º 1	-	114	1,9
23	Quint 2	Sí	No	N.º 1	-	70	1,2
24	Warp 2	No	No	N.º 1	-	350	5,8
25	Inter-Cycle 2	No	No	N.º 1	-	-	-
26	Random Dual #1	Sí	No	N.º1/2	Variable	-	-
27	Random Dual #2	No	No	N.º1/2	Variable	-	-
28	Quint Dual	Sí	No	N.º1/2	Alternó	70	1,2
29	Quad 2 Dual	Sí	No	N.º1/2	Variable	-	-
30	Q-Switch Dual	Sí	No	N.º1/2	Variable	-	-
31	Double Dual	Sí	No	N.º1/2	Alternó	115	1,9
32	Power Pulse Dual	Sí	No	N.º1/2	Alternó	180	3,0

PATRONES DE FLECHAS

N.º	Nombre	Ritmo en conformidad con SAE	Ritmo en conformidad con Título 13 de California	Color	Secuencia	fpm	fps
1	Single Fast (simple rápida)	No	No	-	-	-	-
2	Single Slow (simple lenta)	No	No	-	-	-	-
3	Chaser Fast (perseguidora rápida)	No	No	-	-	-	-
4	Chaser Slow (perseguidora lenta)	No	No	-	-	-	-
5	Fill Fast (relleno rápido)	No	No	-	-	-	-
6	Fill Slow (relleno lento)	No	No	-	-	-	-
7	Grow/Shrink (crecer/decrecer)	No	No	-	-	-	-
8	Warning w/Arrow (advertencia con flecha)	No	No	-	-	-	-
9	Warning w/Arrow Fill (advertencia con relleno de flecha)	No	No	-	-	-	-
10	Arrow Random 1 (flecha al azar 1)	No	No	-	-	-	-
11	Arrow Random 2 (flecha al azar 2)	No	No	-	-	-	-

PATRONES DE INTERMITENCIA (Cont.)

N.º	Nombre	Ritmo en conformidad con SAE	Ritmo en conformidad con Título 13 de California	Color	Secuencia	fpm	fps
33	Road Runner Dual	Sí	No	N.º1/2	Alternó	115	1,9
34	Slow Runner Dual	Sí	No	N.º1/2	Alternó	70	1,2
35	Warp Dual	No	No	N.º1/2	Alternó	350	5,8
36	Inter-Cycle Dual	No	No	N.º1/2	Alternó	-	-
37	Warp 1, 2, 3 Dual	No	No	N.º1/2	Alternó	-	-
38	Dual Color Flash 1	No	No	N.º1/2	Variable	-	-
39	Dual Color Flash 2	No	No	N.º1/2	Variable	-	-
40	Impact	No	No	N.º1/2	Variable	-	-
41	Explosion	No	No	N.º1/2	Variable	-	-
42	Quint Simultaneous Dual	Sí	No	N.º1/2	Simultáneo	70	1,2
43	Road Runner Simultaneous Dual	Sí	No	N.º1/2	Simultáneo	114	1,9
44	Quint 2 Dual	Sí	No	N.º1/2	-	70	1,2
45	Warp 2 Dual	No	No	N.º1/2	-	350	5,8
46	Inter-Cycle 2 Dual	No	No	N.º1/2	-	-	-
47	Super Slow Runner Dual	No	No	N.º1/2	-	-	-
48	Tri Color Flash 1*	No	No	N.º 1/2/3	Alternó	-	-
49	Random Tri*	No	No	N.º 1/2/3	Alternó	-	-
50	Quint Tri*	Sí	No	N.º 1/2/3	Alternó	70	1,2
51	Quad 2 Tri*	Sí	No	N.º 1/2/3	Alternó	-	-
52	Tri Color Flash 2*	No	No	N.º 1/2/3	-	-	-
53	Double Tri*	Sí	No	N.º 1/2/3	Alternó	115	1,9
54	Power Pulse Tri*	Sí	No	N.º 1/2/3	Alternó	180	3,0
55	Road Runner Tri*	Sí	No	N.º 1/2/3	Alternó	115	1,9
56	Slow Runner Tri*	Sí	No	N.º 1/2/3	Alternó	70	1,2
57	Warp Tri*	No	No	N.º 1/2/3	Alternó	350	5,8
58	Inter-Cycle Tri*	No	No	N.º 1/2/3	Alternó	-	-
59	Warp 1-2-3 Tri*	No	No	N.º 1/2/3	Alternó	-	-
60	Super Slow Runner Tri*	No	No	N.º 1/2/3	Alternó	55	0,9
61	Quint Simultaneous Tri*	Sí	No	N.º 1/2/3	Simultáneo	70	1,2
62	Road Runner Simultaneous Tri*	Sí	No	N.º 1/2/3	Simultáneo	114	1,9
63	Quint 2 Tri*	Sí	No	N.º 1/2/3	Alternó	70	1,2
64	Warp 2 Tri*	No	No	N.º 1/2/3	Alternó	350	5,8
65	Inter-Cycle 2 Tri*	No	No	N.º 1/2/3	Alternó	-	-
66	Tri Color Flash 3*	No	No	N.º 1/2/3	-	-	-

*Patrones tricolores no disponibles. Si fuera necesario, use nFORCE.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONTINUACIÓN)

NOTA: Color 3 no disponible para nROADS

Configuración del patrón de intermitencia de flechas:

- Aplique tensión en el cable de entrada de encendido y, luego, ajuste hacia abajo el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones (el interruptor n.º 1 debe estar hacia arriba).
- Aplique tensión en el cable de activación de la flecha izquierda para configurar el patrón de la flecha izquierda, aplique tensión en el cable de activación de la flecha derecha para configurar el patrón de la flecha derecha, aplique tensión en los cables de activación de la flecha derecha e izquierda para configurar el patrón de la flecha descentralizada.
- Por un momento, aplique tensión en el cable selector de patrones para cambiar el patrón de intermitencia de las flechas.
- Ajuste el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones en una posición hacia arriba para guardar las configuraciones y regrese la barra de luces al modo de funcionamiento normal.

Configuración de los colores de las flechas:

- Aplique tensión en el cable de entrada de encendido y, luego, ajuste hacia abajo el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones (el interruptor n.º 1 debe estar hacia arriba).
- Determine qué entradas de módulos son necesarias para la función Flecha.
- Aplique tensión en los cables de activación de la flecha derecha e izquierda.
- Aplique tensión en los cables del grupo de luces necesarios (es decir, integrado posterior 1, integrado posterior 2, etcétera).
- Por un momento, aplique tensión en el cable selector de patrones para cambiar el color entre Off (apagado), Color 1, Color 2 y Color 3.

NOTA: Si configura un módulo unicolor o bicolor, asegúrese de que el color escogido esté configurado en Off (apagado) y no en un color que no exista en el módulo. La barra de luces hará parpadear el color n.º 1 de todos los módulos configurados para la función Flecha. Si un módulo parpadea cada dos segundos y no está previsto que esté encendido cuando una función Flecha está activada, repita los pasos "d" y "e" hasta que el módulo no parpadee.

- Ajuste el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones en una posición hacia arriba para guardar las configuraciones y regrese la barra de luces al modo de funcionamiento normal.

Configuración de las luces de trabajo y de detención:

- Aplique tensión en el cable de entrada de encendido y, luego, ajuste hacia abajo el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones (el interruptor n.º 1 debe estar hacia arriba).
- Determine qué entradas de módulos son necesarias para las luces de trabajo y de detención.
- Aplique tensión en el cable de activación de detención.
- Aplique tensión en los cables del grupo de luces necesarios (es decir, integrado frontal 1, integrado posterior 2, etcétera).
- Por un momento, aplique tensión en el cable selector de patrones para cambiar el color entre Off (apagado), Color 1, Color 2 y Color 3.

NOTA: Si configura un módulo unicolor o bicolor, asegúrese de que el color escogido esté configurado en Off (apagado) y no en un color que no exista en el módulo. La barra de luces hará parpadear el color n.º 1 de todos los módulos configurados para detención. Si un módulo parpadea cada dos segundos y no está previsto que esté encendido cuando la luz de detención está activada, repita los pasos "d" y "e" hasta que el módulo no parpadee.

- Ajuste el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones en una posición hacia arriba para guardar las configuraciones y regrese la barra de luces al modo de funcionamiento normal.

Configuración de la luz de escena:

- Aplique tensión en el cable de entrada de encendido y, luego, ajuste hacia abajo el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones (el interruptor n.º 1 debe estar hacia arriba).
- Determine qué entradas de módulos son necesarias para la luz de escena.
- Aplique tensión en el cable de activación de la luz de escena.
- Aplique tensión en los cables del grupo de luces necesarios (es decir, integrado frontal 1, integrado posterior 2, etcétera).
- Por un momento, aplique tensión en el cable selector de patrones para cambiar el color entre Off (apagado), Color 1, Color 2 y Color 3.

NOTA: Si configura un módulo unicolor o bicolor, asegúrese de que el color escogido esté configurado en Off (apagado) y no en un color que no exista en el módulo. La barra de luces hará parpadear el color n.º 1 de todos los módulos configurados para la luz de escena. Si un módulo parpadea cada dos segundos y no está previsto que esté encendido cuando la función de luz de escena está activada, repita los pasos "d" y "e" hasta que el módulo no parpadee.

- Ajuste el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones en una posición hacia arriba para guardar las configuraciones y regrese la barra de luces al modo de funcionamiento normal.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONTINUACIÓN)

NOTA: Color 3 no disponible para nROADS

Configuración de luz de parada/parte trasera/giro (STT, Stop/Tail/Turn)

- Aplique tensión en el cable de entrada de encendido y, luego, ajuste hacia abajo el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones (el interruptor n.º 1 debe estar hacia arriba).
- Determine qué entradas de módulos son necesarias para las luces de parada/parte trasera/giro.
- Aplique tensión en los cables de activación de giro derecho e izquierdo.
- Aplique tensión en los cables del grupo de luces necesarios (es decir, integrado posterior 1, integrado posterior 2, etcétera).
- Por un momento, aplique tensión en el cable selector de patrones para cambiar el color entre Off (apagado), Color 1, Color 2 y Color 3.

NOTA: Si configura un módulo unicolor o bicolor, asegúrese de que el color escogido esté configurado en Off (apagado) y no en un color que no exista en el módulo. La barra de luces hará parpadear el color n.º 1 de todos los módulos configurados para la función STT. Si un módulo parpadea cada dos segundos y no está previsto que esté encendido cuando una función STT está activada, repita los pasos "d" y "e" hasta que el módulo no parpadee.

- Ajuste el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones en una posición hacia arriba para guardar las configuraciones y regrese la barra de luces al modo de funcionamiento normal.

Configuración del modo crucero:

- Aplique tensión en el cable de entrada de encendido y, luego, ajuste hacia abajo el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones (el interruptor n.º 1 debe estar hacia arriba).
- Determine qué entradas de módulos son necesarias para el modo crucero.
- Aplique tensión en el cable de activación del modo crucero.
- Aplique tensión en los cables del grupo de luces necesarios (es decir, esquina frontal, integrado frontal 1, etcétera).
- Por un momento, aplique tensión en el cable selector de patrones para cambiar el color entre Off (apagado), Color 1, Color 2 y Color 3.

NOTA: Si configura un módulo unicolor o bicolor, asegúrese de que el color escogido esté configurado en Off (apagado) y no en un color que no exista en el módulo. La barra de luces hará parpadear el color n.º 1 de todos los módulos configurados para el modo crucero. Si un módulo parpadea cada dos segundos y no está previsto que esté encendido cuando el modo crucero está activado, repita los pasos "d" y "e" hasta que el módulo no parpadee.

- Ajuste el interruptor n.º 2 en la caja de conexiones en una posición hacia arriba para guardar las configuraciones y regrese la barra de luces al modo de funcionamiento normal.

IMPORTANTE

CUANDO SE PASAN CABLES POR EL CORTAFUEGOS U OTRO METAL LAMINADO, ¡INSERTE ARANDELAS PARA PROTEGER EL CABLE!

ADVERTENCIA

Trace el cableado solamente en ubicaciones que no estén sujetas al desgaste potencial. Asegúrese de evitar el trazado de cables en el área de despliegue de la bolsa de aire. Consulte el manual del propietario de su vehículo para obtener información de la zona de despliegue de la bolsa de aire.

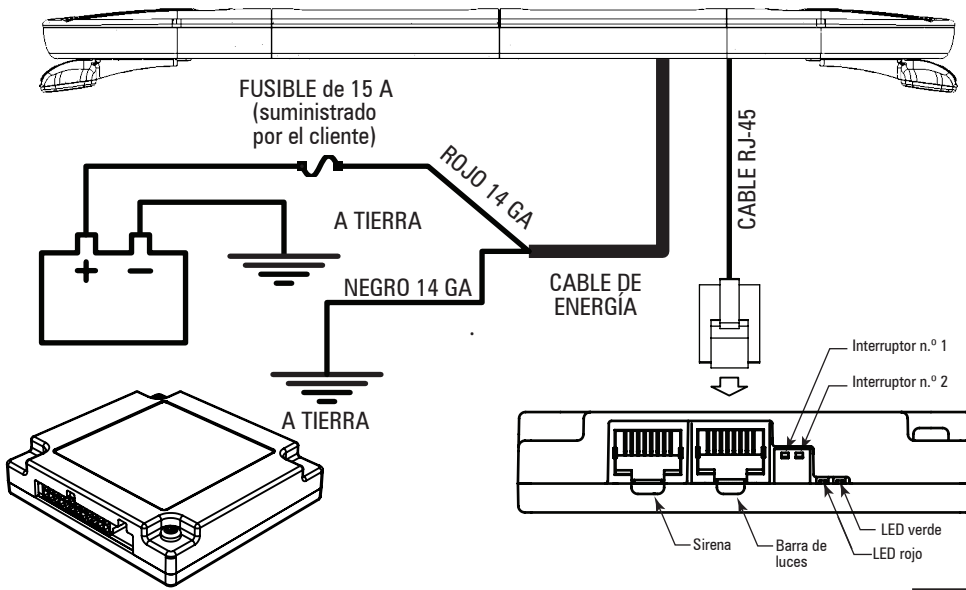
INFORMACION IMPORTANTE:

Para revisar nuestra Declaración de garantía limitada y política de devolución para este o cualquier producto SoundOff por favor visite nuestro sitio web. Si usted tiene preguntas acerca de este producto, póngase en contacto con los Servicios Técnicos, de lunes a viernes de 8 am a 5 pm en el 1.800.338.7337, pulse la tecla # 4 para saltar el mensaje automatizado.

Preguntas o comentarios que no requieren atención inmediata pueden ser enviados por correo electrónico a techsupport@soundoffsignal.com. 1.800.338.7337 / www.soundoffsignal.com

RELACION SUPERIOR CON CLIENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE & SOLUCIONES ELECTRONICAS.

Barra de luces LED: Bicolor



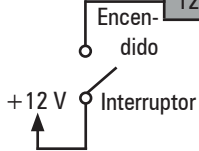
ACOPLAMIENTOS DE LA CAJA DE CONEXIONES:

- Consulte la Tabla 1 para ver las funciones predeterminadas del cableado de entrada de la caja de conexiones.
- Asegúrese de que el conector de 24 clavijas y el conector RJ-45 encajen bien.
- Siga la etiqueta de los colores de los cables para conectar a una fuente de 12 Vcc, que enciende dicha luz o dichas luces.
- Asegúrese de que las conexiones de cables estén seguras y aisladas de cualquier otro cable.

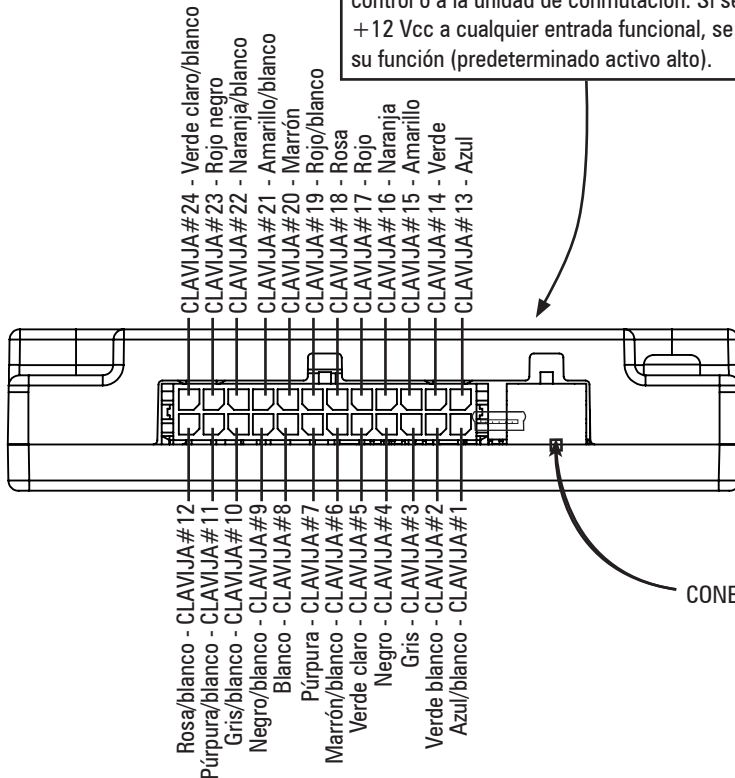
Tabla 1.

Cuadro de clavijas del conector

24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1



Entradas funcionales
Las entradas funcionales se conectan al cabezal de control o a la unidad de conmutación. Si se aplican +12 Vcc a cualquier entrada funcional, se activará su función (predeterminado activo alto).

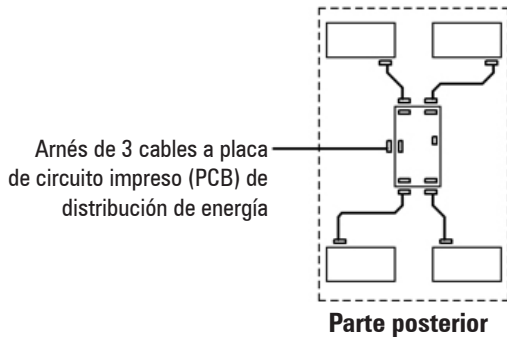


Núm. de clavija de cable	Color del cable	Función del cable
1	Azul/blanco	Esquinas posteriores
2	Verde/blanco	Integrado posterior 1
3	Gris	Selector de modos
4	Negro	Modo crucero
5	Verde claro	Luz de escena
6	Marrón/blanco	Intermitencia de detención
7	Púrpura	Baja potencia
8	Blanco	parte trasera/selector de patrón
9	Negro/blanco	Giro izquierdo
10	Gris/blanco	Flecha - derecha
11	Púrpura/blanco	Flecha - izquierda
12	Rosa/blanco	Entrada de encendido
13	Azul	Esquinas frontales
14	Verde	Integrado frontal 1
15	Amarillo	Integrado frontal 2
16	Anaranjado	Integrado frontal 3
17	Rojo	Callejón de pasajero
18	Rosa	Callejón de conductor
19	Rojo/blanco	Intermitencia de callejón
20	Marrón	Detención
21	Amarillo/blanco	Integrado posterior 2
22	Naranja/blanco	Integrado posterior 3
23	Rojo/negro	Giro derecho
24	Verde claro/blanco	Sinc.

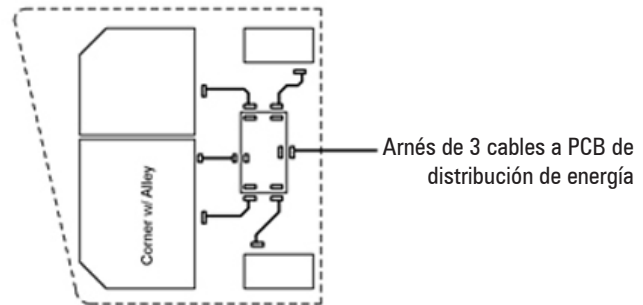
CONECTOR MINI USB TIPO B

UBICACIÓN DEL ARNÉS DE CABLES DEL MÓDULO DE LUZ

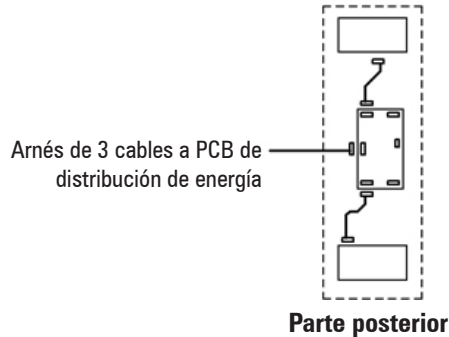
Tubo integrado de 30,5 cm (12 pulg.)
Parte frontal



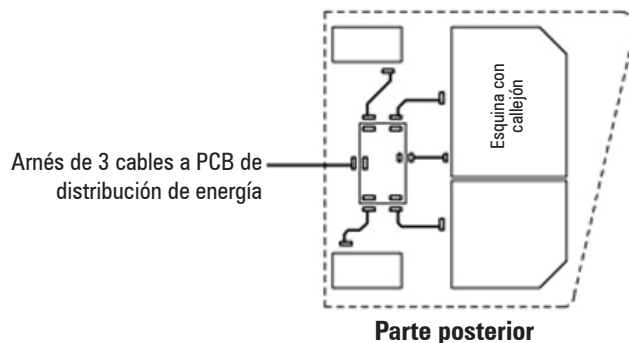
Tubo del extremo del lado del conductor
Parte frontal



Tubo integrado de 15,3 cm (6 pulg.)
Parte frontal



Tubo del extremo del lado del pasajero
Parte frontal



REEMPLAZO DE MÓDULOS INTEGRADOS Y ESQUINEROS:

1. Desconecte la línea principal de energía.
2. Retire la cubierta superior quitando los tornillos.
3. Ubique el módulo. Si tiene un soporte, retire el tornillo (si no hay soporte, sátese este paso).
4. Empuje hacia abajo la lengüeta negra para desacoplar el módulo.
5. Retire el conector de la parte posterior del módulo tirando con cuidado del cuerpo del conector de la parte posterior del módulo.
6. Empuje el conector del módulo en el módulo de repuesto y asegúrese de que el pestillo de bloqueo esté bien apoyado o que el conector esté asentado por completo.
7. Vuelva a colocar el tornillo si el módulo tiene un soporte (si no hay soporte, sátese este paso).
8. Reanude la energía a la barra y pruebe el nuevo módulo para asegurar la funcionalidad.
9. Vuelva a colocar la cubierta superior de la barra con los tornillos que retiró en el paso 2.

INFORMACION IMPORTANTE:

Para revisar nuestra Declaración de garantía limitada y política de devolución para este o cualquier producto SoundOff por favor visite nuestro sitio web. Si usted tiene preguntas acerca de este producto, póngase en contacto con los Servicios Técnicos, de lunes a viernes de 8 am a 5 pm en el 1.800.338.7337, pulse la tecla # 4 para saltar el mensaje automatizado.

Preguntas o comentarios que no requieren atención inmediata pueden ser enviados por correo electrónico a techsupport@soundoffsignal.com. 1.800.338.7337 / www.soundoffsignal.com

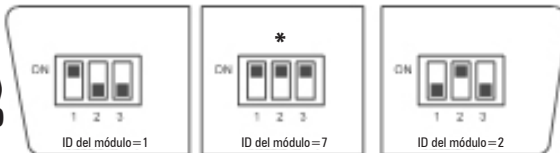
nROADS®

Barra de luces LED: Bicolor

Reemplazo del módulo del conductor:

- Verifique que la energía se haya desconectado de la barra de luces antes de realizar tareas de mantenimiento.
- Retire la cubierta superior.
- Desenchufe el conector de datos/energía de 3 clavijas y los conectores del módulo LED del ensamble del módulo del conductor, y advierta la ubicación.
- Retire el módulo del conductor.
- Coloque el nuevo ensamble del módulo del conductor en la cubierta protectora.
- Enchufe el conector de datos/energía de 3 clavijas y los conectores del módulo LED del ensamble del módulo del conductor.
- Ajuste el interruptor DIP según la longitud de la barra de luces y la ubicación del módulo del conductor como se muestra a continuación:
- Aplice energía a la barra de luces y verifique el buen funcionamiento.
- Ajuste el interruptor n.º 2 hacia abajo en la caja de conexiones y, luego, hacia arriba para almacenar la configuración en el nuevo módulo del conductor.
- Verifique la configuración del interruptor DIP si la barra de luces no funciona como corresponde y repita el paso "i" si cambia la configuración del interruptor DIP.

91,4 cm
(36 pulgadas)
de LONGITUD

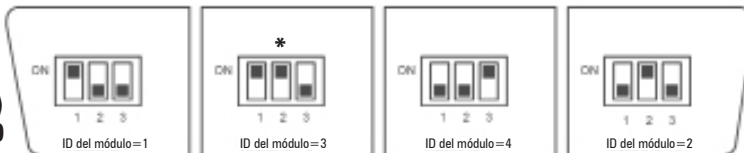


*Ubicación del ensamble de distribución de energía

106,7 cm
(42 pulgadas)
de LONGITUD



121,9 cm
(48 pulgadas)
de LONGITUD



137,1 cm
(54 pulgadas)
de LONGITUD



152,4 cm
(60 pulgadas)
de LONGITUD



INFORMACION IMPORTANTE:

Para revisar nuestra Declaración de garantía limitada y política de devolución para este o cualquier producto SoundOff por favor visite nuestro sitio web. Si usted tiene preguntas acerca de este producto, póngase en contacto con los Servicios Técnicos, de lunes a viernes de 8 am a 5 pm en el 1.800.338.7337, pulse la tecla # 4 para saltar el mensaje automatizado. Preguntas o comentarios que no requieren atención inmediata pueden ser enviados por correo electrónico a techsupport@soundoffsignal.com. 1.800.338.7337 / www.soundoffsignal.com

RELACION SUPERIOR CON CLIENTE.DISEÑO DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE & SOLUCIONES ELECTRONICAS.

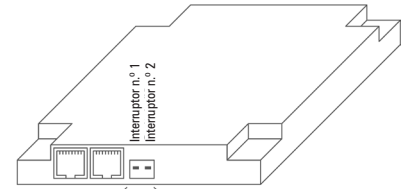
nROADS®

Barra de luces LED: Bicolor

Configurar la longitud de la barra de luces: (la longitud viene preconfigurada de fábrica)

****NOTA:** Si ingresa este modo de configuración, se restablecerá la barra de luces a los valores predeterminados de fábrica.

- Ajuste el interruptor n.º 1 y el interruptor n.º 2 hacia abajo en la caja de conexiones.
- Por un momento, aplique tensión en el cable selector de patrones para cambiar la longitud de la configuración de la barra de luces.
 - 91,4 cm (36 pulg.) LED rojo APAGADO, LED verde parpadea 1 vez
 - 106,7 cm (42 pulg.) LED rojo APAGADO, LED verde parpadea 2 veces
 - 121,9 cm (48 pulg.) LED rojo APAGADO, LED verde parpadea 3 veces
 - 137,1 cm (54 pulg.) LED rojo ENCENDIDO, LED verde APAGADO
 - 152,4 cm (60 pulg.) LED rojo ENCENDIDO, LED verde parpadea 1 vez
- Repita el paso "b" hasta seleccionar la longitud de barra de luces correcta.
- Ajuste el interruptor n.º 1 y el interruptor n.º 2 hacia arriba en la caja de conexiones para almacenar la longitud de la barra de luces.



NORMAL	↑	↑
CONFIGURAR	↑	↓
AJUSTAR LONGITUD	↓	↓

NOTA: Para las configuraciones arriba mencionadas, no es necesario mover el interruptor n.º 2 hacia arriba después de cada configuración. El interruptor puede permanecer hacia abajo hasta que la barra de luces esté configurada por completo y, luego, debe moverse hacia arriba para almacenar todas las configuraciones.

INFORMACION IMPORTANTE:

Para revisar nuestra Declaración de garantía limitada y política de devolución para este o cualquier producto SoundOff por favor visite nuestro sitio web. Si usted tiene preguntas acerca de este producto, póngase en contacto con los Servicios Técnicos, de lunes a viernes de 8 am a 5 pm en el 1.800.338.7337, pulse la tecla # 4 para saltar el mensaje automatizado.

Preguntas o comentarios que no requieren atención inmediata pueden ser enviados por correo electrónico a techsupport@soundoffsignal.com. 1.800.338.7337 / www.soundoffsignal.com

RELACION SUPERIOR CON CLIENTE.DISEÑO DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE & SOLUCIONES ELECTRONICAS.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE nROADS

FUNCIONAMIENTO NORMAL

En el funcionamiento normal con la barra de luces encendida, la caja de conexiones hará que la luz LED verde parpadee cada 5 segundos aproximadamente y la luz LED roja estará encendida de manera estable siempre que se active una entrada, y ambos interruptores estarán hacia arriba (apagado). Cada módulo del conductor dentro de la barra de luces tiene un circuito de fusibles del módulo de distribución de energía. La luz LED en el módulo del conductor parpadeará siempre que se seleccione una función activa en la caja de conexiones.

SIN FUNCIONAMIENTO

No hay luz LED verde que parpadee en la caja de conexiones; verifique la energía de entrada y la puesta a tierra de la barra de luces, corrobore que el cable de datos no esté dañado ni tenga aberturas.

Controle el cable de entrada de encendido y verifique que haya un mínimo de 10,0 voltios en el cable.

Ensamble de distribución de energía defectuoso: reemplazar.

SIN LUCES INTERIORES o LUCES INTERIORES o ESQUINERAS INCORRECTAS (ADVERTENCIA)

La luz LED de la caja de conexiones funciona correctamente; controle los interruptores DIP en los módulos del conductor en la barra de luces. Verifique que todos estén configurados correctamente.

No hay luz LED roja estable en la caja de conexiones;

controle el conector de 24 clavijas en la caja de conexiones (asegúrese de que esté bien encajado), verifique la entrada correcta en la caja de conexiones para las luces de salida que deberían estar encendidas.

Verifique que haya tensión en la entrada del cable en la caja de conexiones para la función que se está probando.

NO HAY LUCES DE DETENCIÓN

La luz LED de la caja de conexiones funciona correctamente, verifique la configuración y asegúrese de que los módulos de las luces estén configurados para la función de detención.

No hay luz LED roja estable en la caja de conexiones;

controle el conector de 24 clavijas en la caja de conexiones (asegúrese de que esté bien encajado), verifique la entrada correcta en la caja de conexiones para las luces de salida que deberían estar encendidas.

LA LUZ NO FUNCIONA EN SOLO 1 TUBO

La luz LED de la caja de conexiones funciona correctamente; retire la cubierta superior del tubo donde no funciona la luz. Verifique que el interruptor DIP esté bien configurado.

Corrobore que el PCB del módulo del conductor parpadee cuando se aplica energía en cualquier cable de entrada en la caja de conexiones. Si no hay iluminación LED, controle la tensión en los cables de entrada de energía rojo y negro que van al módulo del conductor. Si hay tensión, reemplace el módulo del conductor. Si no hay tensión, ubique el PCB de distribución de energía (posiblemente en tubo diferente) y verifique que el fusible no esté fundido. Si el fusible está fundido, busque cortocircuitos en el cableado, reemplace los cables dañados y el fusible. Si el fusible vuelve a fundirse, reemplace el ensamble del módulo del conductor defectuoso.

SIN FUNCIONAMIENTO DE LAS FLECHAS O MAL FUNCIONAMIENTO

La luz LED de la caja de conexiones funciona correctamente, verifique la configuración y asegúrese de que los módulos de las luces estén configurados para la función Flecha.

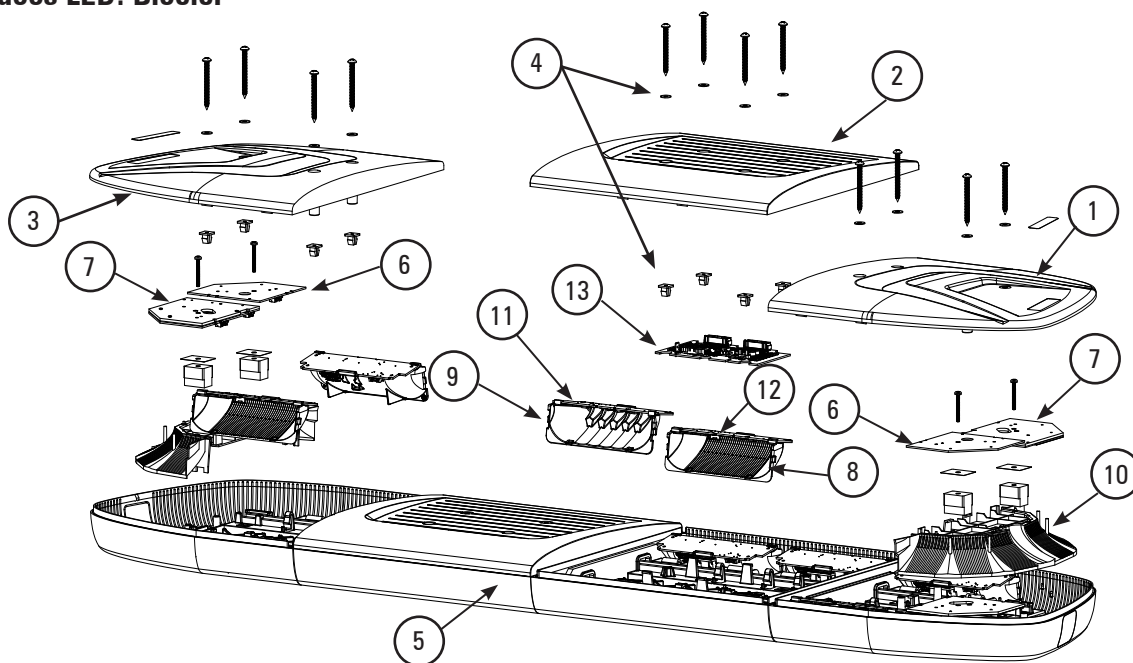
Verifique que la longitud de la barra de luces esté bien configurada. Advierta que el modo entrante restablecerá la barra de luces a los valores predeterminados de fábrica.

No hay luz LED roja estable en la caja de conexiones;

controle el conector de 24 clavijas en la caja de conexiones (asegúrese de que esté bien encajado), verifique la entrada correcta hacia la caja de conexiones para las luces de salida que deberían estar encendidas.

nROADS®

Barra de luces LED: Bicolor



PIEZAS DE REEMPLAZO Y ACCESORIOS

N.º DE ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	N.º DE ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
	PNFLBK00	MONTAJE ESTÁNDAR DE ALTURA FIJA - ALMOHADILLA DELGADA		PNFLBDST(x)	PANELES DE DISTRIBUCIÓN
	PNFLBF00	JUEGO DE GANCHOS DE MONTAJE PERMANENTE DE ALTURA FIJA	12	PRMLBLS106(x)	MÓDULOS INTERIORES UNICOLOR DE 6 LED
	PNFLBK02	MONTAJE DE BASTIDOR DE SEGURIDAD	12	PRMLBLS109(x)	MÓDULOS INTERIORES UNICOLOR DE 9 LED
	PETLF00	JUEGO DE MONTAJE PERMANENTE DE ALTURA FIJA	12	PRMLBLD112(xx)	MÓDULOS INTERIORES BICOLOR DE 12 LED
	PNFLBK01	MONTAJE PERMANENTE DE ALTURA FIJA	12	PRMLBLD115(xx)	MÓDULOS INTERIORES BICOLOR DE 15 LED
	PNFLBK04	MONTAJE ESTÁNDAR DE ALTURA FIJA - 48 PULGADAS TAHOE	12	PRMLBLD118(xx)	MÓDULOS INTERIORES BICOLOR DE 18 LED
	PNFLBK05	MONTAJE ESTÁNDAR DE ALTURA FIJA - 54 PULGADAS TAHOE		PRMLBSS106R	MÓDULO STT DE 6 LED
	PNFLBK06	ALMOHADILLA DELGADA DE MONTAJE DE PERSECUCIÓN DE ALTURA FIJA	11	PRMLBHS106W	LUZ DE TRABAJO/DETENCIÓN DE 6 LED
	PNFLBK07	ALMOHADILLA GRUESA DE MONTAJE DE PERSECUCIÓN DE ALTURA FIJA CON EXT.	6	PRMLBCSS109(x)	MÓDULOS AD ESQUINEROS UNICOLOR DE 9 LED
	PNFLBK08	ALMOHADILLA GRUESA DE MONTAJE DE PERSECUCIÓN DE ALTURA FIJA SIN EXT.	6	PRMLBCSS112(x)	MÓDULOS AD ESQUINEROS UNICOLOR DE 12 LED
	PNFLBK09	JUEGO DE GANCHOS DE AJUSTE ADICIONAL	6	PRMLBCSS118(x)	MÓDULOS AD ESQUINEROS UNICOLOR DE 18 LED
	PNFLBF(xx)	SOPORTE DE GANCHOS	7	PRMLBCLS109(x)-W	MÓDULO BC ESQUINERO UNICOLOR DE 9 LED CON CALLEJÓN
	PNFLBJ00	CAJA DE CONEXIONES	7	PRMLBCLS112(x)-W	MÓDULO BC ESQUINERO UNICOLOR DE 12 LED CON CALLEJÓN
	PNFLBWGKT1	JUEGO DE CUÑAS	7	PRMLBCLS118(x)-W	MÓDULO BC ESQUINERO UNICOLOR DE 18 LED CON CALLEJÓN
	PNFLBHPKT1	JUEGO DE ENCHUFES DE ORIFICIO	7	PRMLBCLS109(x)-Z	MÓDULO BC ESQUINERO UNICOLOR DE 9 LED SIN CALLEJÓN
	PNFLBFTCV1	TAPA DE PIE DE ALTURA FIJA ESTÁNDAR	7	PRMLBCLS112(x)-Z	MÓDULO BC ESQUINERO UNICOLOR DE 12 LED SIN CALLEJÓN
4	PNFLBTSK1	JUEGO DE TORNILLOS DE CUBIERTA SUPERIOR	7	PRMLBCLS118(x)-Z	MÓDULO BC ESQUINERO UNICOLOR DE 18 LED SIN CALLEJÓN
	PNFLBWMKT1	JUEGO DE MANEJO DE CABLES	6	PRMLBCSD118(xx)	MÓDULOS AD ESQUINEROS BICOLOR DE 18 LED
1		CUBIERTA SUPERIOR	6	PRMLBCSD124(xx)	MÓDULOS AD ESQUINEROS BICOLOR DE 18 LED
5	PNFLBTB(xx)LC	CRISTALES INFERIORES - TRANSPARENTES LEXAN	7	PRMLBCLD118(xx)-W	MÓDULO BC ESQUINERO BICOLOR DE 18 LED CON CALLEJÓN
9	PNFLBRFTD1	REFLECTOR TD/WL	7	PRMLBCLD124(xx)-W	MÓDULO BC ESQUINERO BICOLOR DE 24 LED CON CALLEJÓN
8	PNFLBRFL845	REFLECTOR INTEGRADO	7	PRMLBCLD130(xx)-W	MÓDULO BC ESQUINERO BICOLOR DE 30 LED CON CALLEJÓN
10	PNFLBRFC845-(x)	REFLECTOR ESQUINERO	7	PRMLBCLD118(xx)-Z	MÓDULO BC ESQUINERO BICOLOR DE 18 LED SIN CALLEJÓN
			7	PRMLBCLD124(xx)-Z	MÓDULO BC ESQUINERO BICOLOR DE 24 LED SIN CALLEJÓN
			7	PRMLBCLD130(x)W-Z	MÓDULO BC ESQUINERO BICOLOR DE 30 LED SIN CALLEJÓN
				PNFLBHPW1	15 PIES ARNÉS DE ENERGÍA (VERSIÓN DE CAJA DE DESCANSO)
				PRMLBHPW3	25 PIES ARNÉS DE ENERGÍA (VERSIÓN DE CAJA DE DESCANSO)
				PRMLBHPW1	15 PIES ARNÉS DE ENERGÍA (VERSIÓN DE CONEXIÓN DIRECTA)

GARANTÍA Y PROCEDIMIENTO DE PRODUCTOS DEVUELTOS

LIMPIEZA Y CUIDADO DE LA BARRA DE LUCES:

Mantener los lentes limpios y sin raspones optimizará el rendimiento de la barra de luces. El exterior de la barra de luces incluidos los lentes se debe limpiar con agua jabonosa suave y un paño de algodón seco para remover la tierra, suciedad e insectos. Nunca utilice limpiacristales o químicos fuertes sobre los lentes ya que podría causar la falla de estos o reducir la claridad, lo cual resultará en la reducción de la potencia de luz.

INTEGRIDAD DEL MONTAJE:

Al comenzar y finalizar cada turno se debe realizar una revisión de la integridad de los pernos/hardware/soporte de montaje.

MENSAJES DE GARANTÍA - LEER:

ADVERTENCIA: ¡NO SE RECOMIENDA LA PERFORACIÓN DE ORIFICIOS EN LA BARRA DE LUCES! EL RIESGO DE DAÑO A LOS COMPONENTES INTERNOS Y LA FALLA RESULTANTE DE LA BARRA DE LUCES RESULTARÁ EN LA NULIDAD DE LA GARANTÍA DE ESTE PRODUCTO.

ADVERTENCIA: SE DEBEN TOMAR PRECAUCIONES CUANDO SE PERFORE A TRAVÉS DEL TECHO DEL VEHÍCULO PARA NO PERFORAR NINGÚN CABLEADO EXISTENTE NI PERFORAR A TRAVÉS DEL TECHO INTERIOR O LOS MIEMBROS DE SOPORTE DEL VEHÍCULO. VERIFIQUE AMBOS COSTADOS DEL SERVICIO DE MONTAJE ANTES DE PERFORAR. ELIMINE LAS REBABAS DE CUALQUIER ORIFICIO Y REMUEVA CUALQUIER FRAGMENTO O RESTO DE METAL. INSTALE ARANDELAS EN TODO ORIFICIO DE PASAJE DE CABLES.

ADVERTENCIA: TRACE EL CABLEADO SOLAMENTE EN UBICACIONES QUE NO ESTÉN SUJETAS A POSIBLE DESGASTE. ASEGÚRESE DE EVITAR EL TRAZADO DE CABLES EN EL ÁREA DE DESPLIEGUE DE LA BOLSA DE AIRE. CONSULTE EL MANUAL DEL PROPIETARIO DEL VEHÍCULO PARA OBTENER INFORMACIÓN DE LAS ZONAS DE DESPLIEGUE DE LA BOLSA DE AIRE.

ADVERTENCIA: TODOS LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE CONECTADOS AL TERMINAL POSITIVO (+) O NEGATIVO (-) DE LA BATERÍA O A LA MASA DEL CHASIS LOCAL (-) DEBEN TENER LA DIMENSIÓN ADECUADA PARA SUMINISTRAR AL MENOS 125 % DE LA CORRIENTE MÁXIMA Y DEBEN ESTAR CORRECTAMENTE UNIDOS CON FUSIBLE A LA FUENTE DE ENERGÍA CON EL FUSIBLE DE CLASIFICACIÓN APROPIADA.

IMPORTANTE: Cuando se pasan cables por el cortafuegos u otro metal laminado, inserte arandelas para proteger el cable!

PROCESO DE DEVOLUCIÓN EN GARANTÍA:

Comuníquese con su representante de ventas de SoundOff Signal, personal de Servicios al cliente o con nuestro Departamento técnico (800.338.7337) para obtener un número de Autorización de Devolución de Mercadería (RMA, Return Merchandise Authorization).

La siguiente información es necesaria para la emisión del n.º de RMA:

- Motivo de devolución del producto*
- Dirección a la que se debe enviar el producto de reemplazo*
- Número de teléfono donde podamos contactarlo*
- Número de factura de SoundOff Signal en la que figura la compra del producto**
- Número de pieza y de serie de SoundOff Signal**
- Dirección de correo electrónico a la que se puede enviar el n.º de RMA**
- Número de fax al que se puede enviar el n.º de RMA**

*El n.º de RMA no se otorgará sin esta información.

**Si dispone de esta información, tenga a bien proveerla.

SoundOff Signal no aceptará devoluciones sin un n.º de RMA. Cada n.º de RMA tiene validez para una (1) devolución y vencerá (30) días después de la fecha de emisión. Los productos deben enviarse nuevamente a SoundOff Signal y el n.º de RMA debe estar marcado de manera clara en la parte exterior del empaque cerca de la etiqueta de envío. Coloque la siguiente dirección en la etiqueta de envío:

SoundOff Signal
Atención: N.º de RMA/Servicios técnicos
3900 Central Parkway
Hudsonville, MI 49426

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA:

Los cargos por envío y manejo, mano de obra y servicios no son reembolsables. SoundOff Signal no se responsabiliza por cualquier daño por instalación o lesión personal como resultado del uso del producto de SoundOff Signal.

PÉRDIDA DE LA GARANTÍA:

La garantía no será efectiva si no se cumplen estrictamente las normas de la Política y procedimiento de devolución en garantía. El daño físico que resulte del abuso por parte del cliente anulará la garantía. La garantía también será nula si se remueven, alteran o falsifican etiquetas de serie, adhesivos del producto, sellos y demás de SoundOff Signal o el fabricante. El producto devuelto que resulte dañado en el envío a través del procedimiento del n.º de RMA no será responsabilidad de SoundOff Signal.

La fecha efectiva del documento en la cubierta y a continuación sustituye a cualquier política y declaración previamente fechadas.

No existen otras garantías, expresas o implícitas que incluyen cualquier comerciabilidad implícita o aptitud para un uso en particular. SoundOff Signal se reserva el derecho de modificar esta declaración de garantía en cualquier momento, o de discontinuar, modificar o actualizar cualquier producto de su fabricación con mejoras en el diseño sin previo aviso.