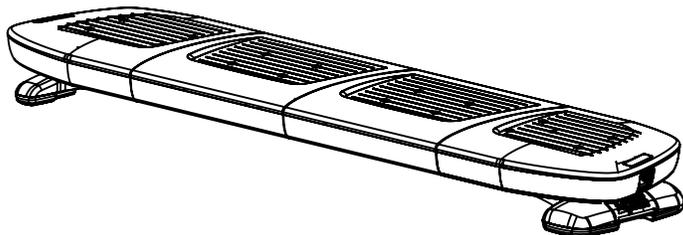


## Barra de Luz nFORCE™



**AVISO IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR:** Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones y advertencias antes de continuar con la instalación de este producto. También asegúrese de que el manual y las cartas de advertencia se entreguen al usuario de este equipo. Instalación correcta de la barra de luz requiere el instalador tener un conocimiento profundo de electrónica automotriz, sistemas y procedimientos. Barras de luz establece una función esencial de un sistema de advertencia visual eficaz. El uso de la barra de luz no asegura que todos los conductores van a respetar o reaccionar ante una señal de advertencia en una emergencia, sobre todo en alta velocidades o largas distancias. El operador del vehículo nunca debe tener el derecho de vía y es la responsabilidad de los operadores a proceder de forma segura. La eficacia de la barra de luz es altamente dependiente sobre el correcto montaje y cableado. El instalador de leer y seguir las instrucciones de instalación del fabricante y advertencias en el manual. El operador del vehículo debe verificar diariamente que la barra de luz este atado seguro al vehículo. La barra de luz es intencionada para personal autorizado. Es la responsabilidad de entender y operar el equipo de emergencia y que estén en reglamento con las ordenanzas federal, Estado, y municipal. (Soundoff Signal no asume ninguna responsabilidad por cualquier pérdida en el uso de este equipo de advertencia).

### Componentes/Contenido

Equipo Estándar:

- 1 - Barra de luz nForce™ LED construida segun sus especificaciones
- 1 - Caja Central
- 1 - Arnes de 24 Pins

Otras piezas que se pueden incluir dependiendo la configuración:

- 1 - Abrazadera de vehículo específico c/ kit\*
- 2 - Bases de Altura fija c/ kit o
- 1 - Kit para montaje plano o
- 2 - Base Universal para techo c/ kit

\*Kits varían con cada barra de luz de vehículo especificados en el formulario de solicitud.

### Desempaquetar Barra de Luz

1. Sacar la Barra de Luz y envoltorio.
2. Guardar envoltorio.
3. Revisar componentes y contenido.
4. Por favor haga referencia a este manual de instrucciones para el cableado y instalación apropiado.

### Herramienta requerida para la instalación:

- Ratchet con dado 7/16"
- Destornillador Phillips
- Broca #30 (.128 día.)



1.800.338.7337 / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

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

## TABLA DE CONTENIDO

PAGINA	CONTENIDO
1	COMPONENTES/ CONTENIDO
2	ESPECIFICACIÓN DE MÓDULO
3	ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACION
4	BASES DE ALTURA FIJA CON MONTAJE DE ABRAZADERA
5-8	INSTALACIÓN ELÉCTRICA
9	ARNÉS DE CAJA CENTRAL
10	UBICACIONES DEL ARNÉS DE MODULOS
11-12	SUSTITUCIÓN DEL MÓDULO CONTROLADOR
13	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS NFORCE
14	CONEXIÓN DE CAJA CENTRAL PARA SIRENAS SOUNDOFF SIGNAL
15	LAS PIEZAS DE RECAMBIO
16	PROCEDIMIENTO DE GARANTÍA Y DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA

### Información importante:

- Los dispositivos de advertencia están estrictamente regulados y se rigen por las ordenanzas federales, estatales y municipales. Estos dispositivos sólo se utilizarán en vehículos autorizados. Es responsabilidad exclusiva del usuario de los dispositivos asegurar sus cumplimientos.
- NO instale este producto o ruta de cualquier cable en la zona de despliegue de las bolsas de aire. Consulte el Manual de Instrucciones de su vehículo para la ubicación de todas las zonas de despliegue de bolsas de aire.
- NO conecte este dispositivo a una fuente de alimentación de luz estroboscópica. Este producto es autónomo y no requiere una fuente de alimentación externa.

### **ADVERTENCIA**

Este producto contiene aparatos LED de alta intensidad. Para prevenir daños a los ojos, no mire directamente a luz a una distancia mínima.

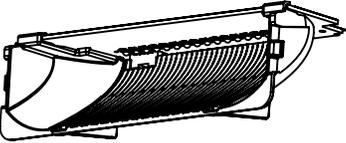
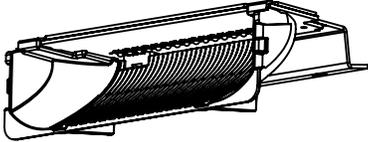
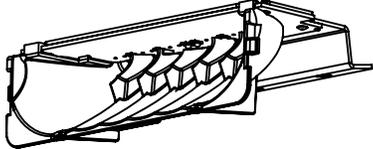
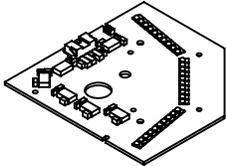
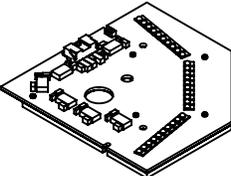
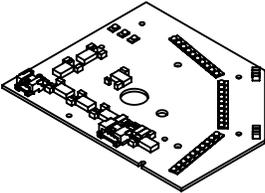
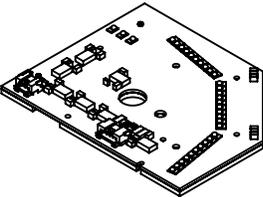
### INFORMACION IMPORTANTE:

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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

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

	<p><b>6 LED's Individual, Doble &amp; Tri Color Modulos Interiores</b></p> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 10-16Vcd          CONSUMO DE CORRIENTE: 0.5 Amperes @ 12.8 Vcd (Intermitente)          1.0 Amperes @ 12.8 Vcd (Constante)          POTENCIA: 6.4W (Intermitente)</p>
	<p><b>9 LED's Color Individual Modulos Interiores</b></p> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 10-16Vcd          CONSUMO DE CORRIENTE: 0.75 Amperes @ 12.8 Vcd (Intermitente)          1.5 Amperes @ 12.8 Vcd (Constante)          POTENCIA: 9.6W (Intermitente)</p>
	<p><b>6 LED's Color Individual Modulo Takedown</b></p> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 10-16Vcd          CONSUMO DE CORRIENTE: 1 Ampere @ 12.8 Vcd (Constante)          POTENCIA: 12.8W (Constante)</p>
	<p><b>12 LED's Individual, Doble &amp; Tri Color Modulos de Esquina</b></p> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 10-16Vcd          CONSUMO DE CORRIENTE: 1 Ampere @ 12.8 Vcd (Intermitente)          2 Amperes @ 12.8 Vcd (Constante)          POTENCIA: 12.8W (Intermitente)</p>
	<p><b>12 LED's Individual, Doble &amp; Tri Color Modulo de Esquina c/ luz Alley</b></p> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 10-16Vcd          CONSUMO DE CORRIENTE: 1 Ampere @ 12.8 Vcd (Intermitente)          2.5 Amperes @ 12.8 Vcd (Constante)          POTENCIA: 12.8W (Intermitente)</p>
	<p><b>18 LED's Individual Modulo de Esquina</b></p> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 10-16Vcd          CONSUMO DE CORRIENTE: 1.5 Amperes @ 12.8 Vcd (Intermitente)          3 Amperes @ 12.8 Vcd (Constante)          POTENCIA: 19.2W (Intermitente)</p>
	<p><b>18 LED's Luz de Esquina Individual c/ luz Alley</b></p> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 10-16Vcd          CONSUMO DE CORRIENTE/ LUZ DE ADVERTENCIA: 1.5 Amperes @ 12.8 Vcd (Intermitente)          3.5 Amperes @ 12.8 Vcd (Constante)          POTENCIA/ LUZ DE ADVERTENCIA: 19.2W (Intermitente)          CONSUMO DE CORRIENTE/ LUZ ALLEY: .25 Amperes @ 12.8 Vcd (Intermitente)          .5 Amperes @ 12.8 Vcd (Constante)          POTENCIA/ LUZ ALLEY: 6.4W (Constante)</p>

INTERMITENTE = PROMEDIO  
 CONSTANTE (100%) = CARGA MAXIMA

**INFORMACION IMPORTANTE:**

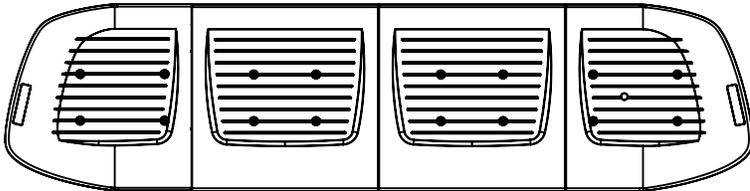
Para revisar nuestra Declaración de garantía limitada y política de devolución para este o cualquier producto SoundOff por favor visite nuestro sitio web.

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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

**VISTA SUPERIOR CON CUBIERTA**

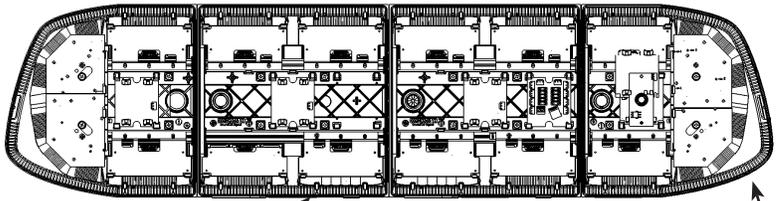
TRASERO



FRENTE

**VISTA SUPERIOR SIN CUBIERTA**

TRASERO



FRENTE

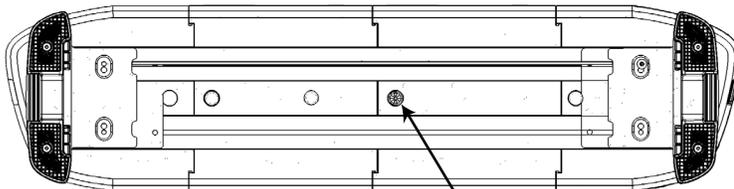
MÓDULOS LED INTERIORES

MÓDULOS DE ESQUINA

SECCIÓN DE MÓDULOS

**VISTA INFERIOR**

TRASERO



FRENTE

SALIDA DE CABLE

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Material:	Base de Aluminio, Lentes exteriores polycarbonato , ASA/PC cubierta superior.	
Colocacion a Techo:	Tornillo 1/4" A2 Acero Inoxidable	
Temperatura de operacion:	-40° to +65° C	
LONGITUD	# DE MODULOS (POR LADO)	DIMENSIONES
60.96 cm (24")	2	30.48cm Ancho (12") x 6.35 cm Alto (2.5") Sección de módulos
91.44 cm (36")	4	
106.68 cm (42")	5	
121.92 cm (48")	6	
137.16 cm (54")	7	
152.4 cm (60")	8	
182.88 cm (72")	10	

**ESPECIFICACIONES DE POTENCIA**

Voltaje de Entrada:	10 -16 Vcd			
Componentes de Barra de luz	Current Draw (Average = Flashing)		Power Consumption (Watts)	
	Contacto del vehículo			
Corriente de reserva	Prendido	Apagado	Prendido	Apagado
	0.010 Amps	0.002 Amps	0.13 Watts	0.03 Watts
Polaridad invertida	Protegido			
Descarga	Protegido			
Cableado	Cable de corriente 5 yd/ 2.5mm <sup>2</sup> (15ft/ 14 AWG) (+) Rojo, (-) Negro			
	Cable de Datos 8.3 yd (25ft) Tipo RJ-45			

**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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

## Barra de Luz nFORCE™

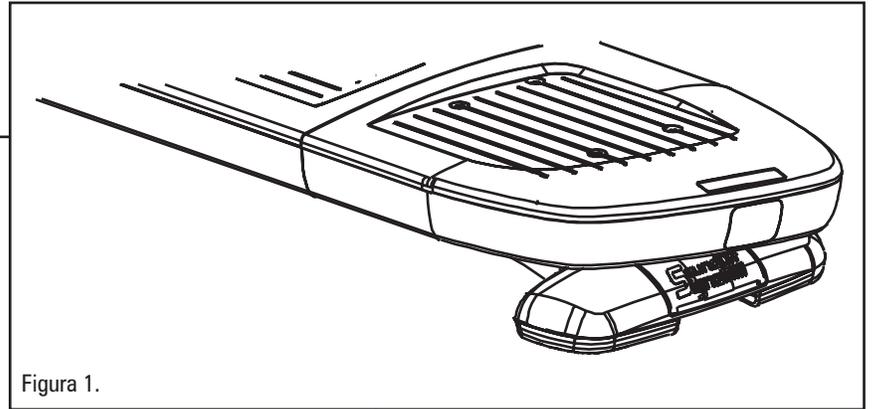


Figura 1.

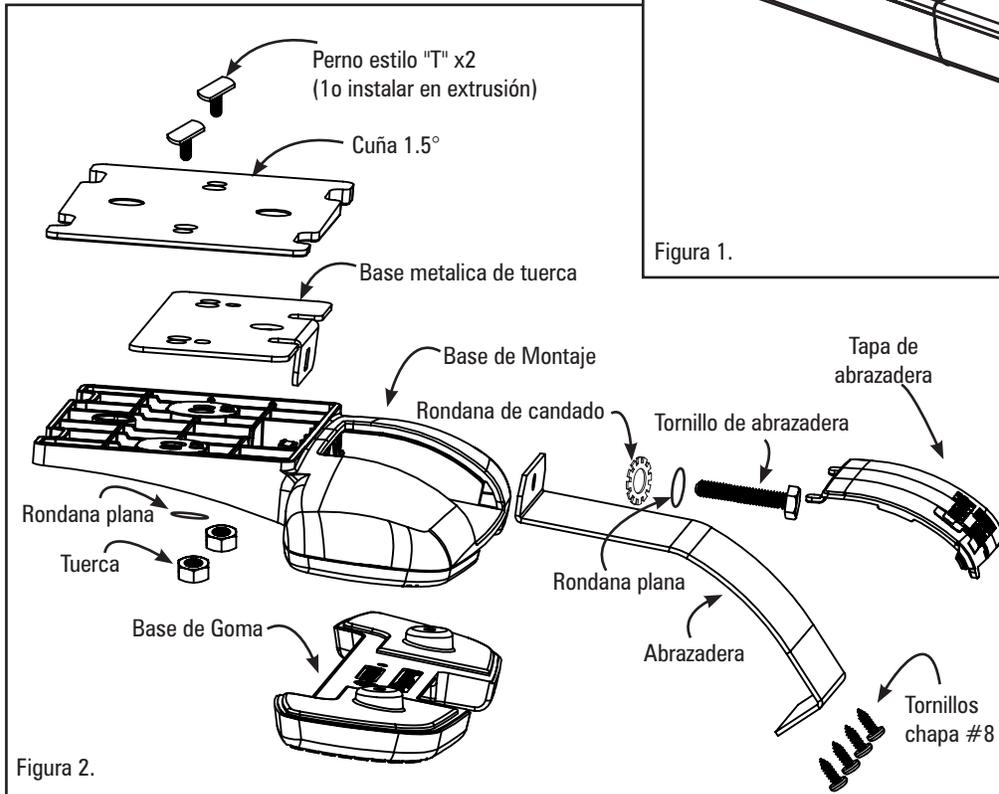


Figura 2.

### BASE DE ALTURA FIJA Y MONTAJE DE ABRAZADERA

1. Manteniendo la barra de luces con la carretilla, coloque la base de montaje en el techo del vehículo utilizando los 2 pernos estilo "T" suministrados. Si la barra de luces ser nivelada, se ha proporcionado una cuña de 1.5°.

2. Coloque la barra de luz en el centro del techo, y coloque las abrazaderas contra la barra de luz. Un espacio de 6.35mm a 12.7mm debe haber entre la abrazadera y la pared frontal de la base de montaje antes de poner cualquier tensión en el tornillo de la abrazadera (Ver Figura 3). Ajuste la posición de la base de montaje para tener este espacio necesario.

3. Apriete los tornillos de las abrazaderas con una torsión máxima de .115kg-m. **NO APRIETE DEMASIADO!** La barra de luz esta asegurada ya que la rondana de candado se ha comprimido. Utilizando las abrazaderas como plantilla, perforo 4 agujeros en el techo utilizando la broca del tamaño adecuado. Asegure la abrazadera al techo con 4 tornillos en cada lado.

4. Instale la puerta de plástico sobre la abrazadera para terminar el montaje. Coloque la ficha de uno de los lados en su lugar y luego haga clic en la segunda pestaña en su lugar con un destornillador de punta plana.

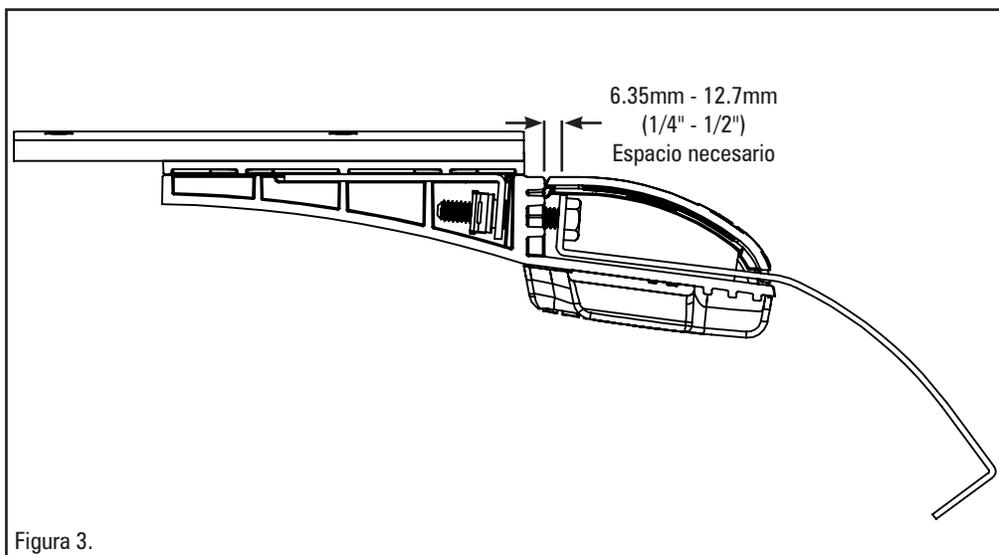


Figura 3.

### ⚠️ ADVERTENCIA

Dirija los cables sólo en lugares que no están sujetos a la posibilidad de desgaste. Asegúrese de evitar el enrutamiento de los cables en el área de despliegue de la bolsa de aire. Consulte el manual del propietario del vehículo para 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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

## INSTALACION ELECTRICA

### Puntos Culminantes & Terminología:

**Selector de Modo:** La barra de luces nForce está equipada con 2 modos de configuración de patrones seleccionables a través de la selección del modo de entrada. Predeterminado es el modo 1, donde la entrada es flotante, Modo 2 está en uso cuando se activa la entrada. Esta característica permite que 2 juegos completos de los patrones a ser programados en la memoria no volátil de la barra de luz. Una vez que la configuración se complete la programación, el modo se puede cambiar en ese momento por un interruptor de activación que se aplica corriente al cable de entrada del modo 2.

**Modo de Crucero:** Permite al usuario programar cualquier grupo de luces y "Brillen" cuando esta función está activada. Para las barras de doble / tri color, el color de cada grupo de la luz se puede seleccionar.

**Flecha Direccional integrada:** El controlador de dirección está integrado c/ 4 patrones de dirección para cada uno de los 3 modos (flecha izquierda, flecha derecha y flecha central) y el color es seleccionable para las barras de doble / tri color.

**Modo de luz de Escena:** Permite al usuario programar cualquier grupo de cabezas de luz para encender constante cuando esta función se activa para proporcionar iluminación de la escena adicional. La activación de esta entrada también activa la función "Takedown".

**Modo de luz de Freno/ Cuarto/ Indicador:** Permite al usuario programar cualquier grupo de cabezas de luz para encender y operar en 2 niveles de intensidad para funciones de luz de freno y luz de cuartos.

**Modo de bajo consumo de corriente:** Opera la luz en intensidad reducida.

### **ADVERTENCIA**

**TODOS LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN SUMINISTRADO POR EL CLIENTE QUE SE CONECTAN A LA TERMINAL DE LA BATERÍA POSITIVO (+) O NEGATIVO (-), O TIERRA DEL CHASIS LOCALES DEBEN DIMENSIONARSE PARA SUMINISTRAR AL MENOS EL 125% DE LA CORRIENTE MÁXIMA Y DEBIDAMENTE FUSIONADOS EN LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON FUSIBLE APROPIADAMENTE CLASIFICADO.**

#### Cable de Alimentación:

1. Correr cables de alimentación de la barra de luz lo más cercano a la fuente de alimentación vehículos (batería).
2. Instale un fusible de 30 Amperes máximo (suministrado por el cliente) en el extremo del cable ROJO de la barra de luz.
  - a. Retire el fusible antes de conectar los cables a la batería.
  - b. NO USE DISYUNTOR O FUSIBLE DE ENLACE.
3. Conecte el otro extremo del fusible al terminal POSITIVO (+) de la batería.
  - a. No use más que 2 pies de cable entre el terminal de la batería y el fusible y asegurar que el cable este protegido y asegurado para evitar ser cortado, ya que esta sección de cable no lleva fusible.
4. Conecte el cable NEGRO a la tierra del chasis de fábrica justo al lado de la batería.

#### (Datos) Cables:

1. Correr el cable de control de luces para el lugar donde todos los equipos de control estara como la caja de distribución, consola central.
2. Localizar la caja de conexiones en la misma zona para conectar los puentes desde el equipo a la caja de conexiones.
3. Consulte la tabla de conexiones de la caja de conexiones en pagina 9.

#### Prueba inicial para puesta en marcha:

1. Enchufe el RJ-45/ datos en el conector de barra de luz en la caja conexiones.
2. Aplique corriente al cable de encendido rosa/ blanco en la caja de conexiones. Vea la tabla 1 en pagina 9.
3. Observe el indicador de enlace de datos LED VERDE en la caja de conexiones, el LED verde se encenderá mostrando la energía está conectada.
4. El indicador LED Rojo en la caja de conexiones estará en espera cada vez que alguno de los cables de entrada están activos o se reciben datos de una sirena.

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

Si no hay entrada a la caja de conexiones de la barra de luz entrara en un modo de "espera". El modo de espera es un modo de bajo consumo que es utilizado para extender la vida útil de su batería. La barra de luz despertaria del modo de espera si cualquier entrada se activa en la caja de conexiones.

#### 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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONTINUACIÓN)

**Configuración de patrón de flasheos en luces de advertencia:**

- a. Coloque el interruptor # 2 en la caja de conexiones en la posición hacia abajo (Switch # 1 debe estar en la posición hacia arriba)
- b. Aplicar voltaje al cable de activación de la función que requiere cambiar patrón (es decir, la esquina frontal, Takedown, Callejón Izquierda, etc)
- c. Aplicar voltaje al cable de activación Modo para configurar patrones de destello del modo 2, deje de alambre de activación Modo desconectado para configurar el modo 1 patrones de destello
- d. Momentáneamente aplicar voltaje al alambre de seleccion de patrones para cambiar el patrón de parpadeo de advertencia
- e. Coloque el interruptor # 2 en la caja de conexion hacia arriba para guardar la configuración y regresar la barra de luz al modo de funcionamiento normal

**NOTA: los patrones de luz Takedown y Callejón se limitan a patrones # 1-11**

\*fpm=Flasheos por Minuto

\*\*fps=Flasheos por Segundo

### PATRONES DE DESTELLO

#	Nombre	Color	Secuencia	fpm	fps
1	Quint	#1	Alternando	70	1.2
2	Warp	#1	Alternando	350	5.8
3	Inter-cycle	#1	Alternando	-	-
4	Double	#1	Alternando		
5	Power Pulse	#1	Alternando	180	3.0
6	RoadRunner	#1	Alternando	115	1.9
7	SlowRunner	#1	Alternando	70	1.2
8	Q-Switch	#1	Variable	-	-
9	Warp 1, 2, 3	#1	Variable	-	-
10	Random 1	#1	Variable	-	-
11	Random 2	#1	Variable	-	-
12	Quint Duo	#1/2	Alternando	70	1.2
13	Warp Duo	#1/2	Alternando	350	5.8
14	Inter-cycle Duo	#1/2	Alternando	-	-
15	Double Duo	#1/2	Alternando		
16	Power Pulse Duo	#1/2	Alternando	180	3.0
17	RoadRunner Duo	#1/2	Alternando	115	1.9
18	Slow Runner Duo	#1/2	Alternando	70	1.2
19	Q-Switch Duo	#1/2	Variable	-	-
20	Warp 1, 2, 3, Duo	#1/2	Variable		
21	Random Duo 1	#1/2	Variable	-	-
22	Random Duo 2	#1/2	Variable	-	-
23	Dual Color Flash 1	#1/2	Variable	-	-
24	Dual Color Flash 2	#1/2	Variable		
25	Dual Color Flash 3	#1/2	Variable		
26	Dual Color Flash 4	#1/2	Variable		
27	Tri Color Flash 1	#1/2/3	Alternando	-	-
28	Tri Color Flash 2	#1/2/3	Alternando	-	-
29	Tri Color Flash 3	#1/2/3	Alternando	-	-

#### **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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)*

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONTINUACIÓN)

### **Configuración de flasheos de patron en flecha direccional:**

- Coloque el interruptor # 2 en la caja de conexiones en la posición hacia abajo (Interruptor # 1 debe estar en la posición hacia arriba)
- Aplicar voltaje al cable de activación Flecha Izquierda para establecer patrones de flecha izquierda, aplique voltaje al cable de activación Flecha Derecha para ajustar patrón de flecha derecha, aplique voltaje a flecha izquierda y flecha derecha para ajustar los cables de activación del patron Flecha centro hacia afuera.
- Momentáneamente aplicar voltaje al alambre de seleccion de patrones para cambiar el patrón de flasheos de flecha direccional
- Coloque el interruptor # 2 en la caja de conexiones en la posición hacia arriba para guardar la configuración y volver la barra de luz al modo de funcionamiento normal.

### **Configuración del color de flecha:**

- Coloque el interruptor # 2 en la caja de corriente a la posición hacia abajo (Interruptor # 1 debe estar en la posición hacia arriba).
- Determinar que entradas se necesitan de los módulos para la función de Flecha direccional
- Aplicar voltaje a cables de activación de la Flecha izquierda o Flecha derecha
- Aplicar voltaje al alambre grupo de luz (es) requerida (es decir modulo interior trasero 1, modulo interior trasero 2, etc)
- Momentáneamente aplicar voltaje al alambre de seleccion de patron para cambiar el color entre Color 1, Color 2 y color 3 y apagado.

**NOTA: Si la configuración de un solo color o un módulo de doble color, asegúrese de que el color elegido está configurado para apagado y no un color que no existe en el módulo. El indicador luminoso parpadeará en color # 1 de todos los módulos configurados para la función de flecha direccional. Si un módulo parpadea cada 2 segundos y no está destinada a ser encendido cuando se activa una función de flecha direccional, repita los pasos "d" y "e" hasta que el módulo ya no parpadea.**

- Coloque el interruptor # 2 en la caja de conexiones a la posición hacia arriba para guardar la configuración y volver la barra de luz al modo de funcionamiento normal.

### **Configuración de luces Takedown y luces de trabajo:**

- Coloque el interruptor # 2 en caja de conexiones hacia abajo (Interruptor # 1 debe estar en la posición hacia arriba)
- Determinar en la caja de conexiones que entrada son necesarias para las luces de trabajo o luces "Takedown"
- Aplicar voltaje al cable de activación en las luces "Takedown"
- Aplicar voltaje al alambre de grupo de luz (s) requerida (es decir modulos interiores frontales 1, modulos interiores traseros 2, etc)
- Momentáneamente aplicar voltaje al cable de seleccion de patron para cambiar el color entre Off, Color 1, Color 2 y color 3.

**NOTA: Si esta configurando de un solo color o un módulo de doble color, asegúrese de que el color elegido está configurado para apagado y no sea un color que no existe en el módulo. El indicador luminoso parpadeará en color # 1 de todos los módulos configurados para la luz "Takedown". Si un módulo parpadea cada 2 segundos y no está destinada a ser encendido cuando se activa la luz "Takedown", repita los pasos "d" y "e" hasta que el módulo ya no parpadea.**

- Coloque el interruptor # 2 en la caja de conexiones a la posición hacia arriba para guardar la configuración y volver la barra de luz al modo de funcionamiento normal

### **Configuración para luz de trabajo:**

- Coloque el interruptor # 2 en la caja de conexiones hacia abajo (Interruptor # 1 debe estar en la posición hacia arriba)
- Determinar que entradas se necesita para módulo de luz de trabajo
- Aplicar voltaje al cable de activación de luz de trabajo
- Aplicar voltaje al alambre de grupo de luz (s) requerida (es decir modulos interiores frontales 1, modulos interiores traseros 2, etc)
- Momentáneamente aplicar voltaje al cable de seleccion de patron para cambiar el color entre Off, Color 1, Color 2 y color 3.

**NOTA: Si esta configurando de un solo color o un módulo de doble color, asegúrese de que el color elegido está configurado para apagado y no sea un color que no existe en el módulo. El indicador luminoso parpadeará en color # 1 de todos los módulos configurados para la luces de trabajo. Si un módulo parpadea cada 2 segundos y no está destinada a ser encendido cuando se activa la luz "Takedown", repita los pasos "d" y "e" hasta que el módulo ya no parpadea.**

- Coloque el interruptor # 2 en la caja de conexiones a la posición hacia arriba para guardar la configuración y volver la barra de luz al modo de funcionamiento normal

### **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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONTINUACIÓN)

### **Configuración de luz de Freno/ Direccional/ Reversa:**

- Coloque el interruptor # 2 en caja de conexiones hacia abajo (Interruptor # 1 debe estar en la posición hacia arriba)
- Determinar que entradas se necesita para Luces de Freno/ Dierccionales/ Reversa
- Aplicar voltaje al cable de activación de la luz direccional derecha o la luz direccional izquierda
- Aplicar voltaje al alambre grupo de luz (es) requerida (es decir modulo interior trasero 1, modulo interior trasero 2, etc)
- Momentáneamente aplicar voltaje al alambre de seleccion de patron para cambiar el color entre Color 1, Color 2 y color 3 y apagado.

**NOTA: Si la configuración de un solo color o un módulo de doble color, asegúrese de que el color elegido está configurado para apagado y no un color que no existe en el módulo. El indicador luminoso parpadeará en color # 1 de todos los módulos configurados para la función STT. Si un módulo parpadea cada 2 segundos y no está destinada a ser encendido cuando se activa la función STT, repita los pasos "d" y "e" hasta que el módulo ya no parpadea.**

- Coloque el interruptor # 2 en la caja de conexiones a la posición hacia arriba para guardar la configuración y volver la barra de luz al modo de funcionamiento normal.

### **Configuración de Autocrucero:**

- Coloque el interruptor # 2 en caja de conexiones hacia abajo (Interruptor # 1 debe estar en la posición hacia arriba)
- Determinar que entradas se necesita para módulo de el Autocrucero
- Aplicar voltaje al cable de activación de el Autocrucero
- Aplicar voltaje al alambre de grupo de luz (s) requerida (ej. modulos frontales de esquina, modulos interiores frontales 1, etc)
- Momentáneamente aplicar voltaje al cable de seleccion de patron para cambiar el color entre Off, Color 1, Color 2 y color 3.

**NOTA: Si esta configurando de un solo color o un módulo de doble color, asegúrese de que el color elegido está configurado para apagado y no sea un color que no existe en el módulo. El indicador luminoso parpadeará en color # 1 de todos los módulos configurados para el modo de Autocrucero. Si un módulo parpadea cada 2 segundos y no está destinada a ser encendido cuando se activa el Autocrucero, repita los pasos "d" y "e" hasta que el módulo ya no parpadea.**

- Coloque el interruptor # 2 en la caja de conexiones a la posición hacia arriba para guardar la configuración y volver la barra de luz al modo de funcionamiento normal

### **IMPORTANTE**

AL PASAR CABLES A TRAVÉS DE PANEL FRONTAL DE CABINA O OTRA PARTE METÁLICA, INSERTE EL OJAL DE GOMA PARA PROTEGER EL CABLE

### **ADVERTENCIA**

Dirija los cables sólo en lugares que no están sujetos a la posibilidad de desgaste. Asegúrese de evitar el enrutamiento de los cables en el área de despliegue de la bolsa de aire. Consulte el manual del propietario del vehículo para la zona de despliegue de la bolsa de aire

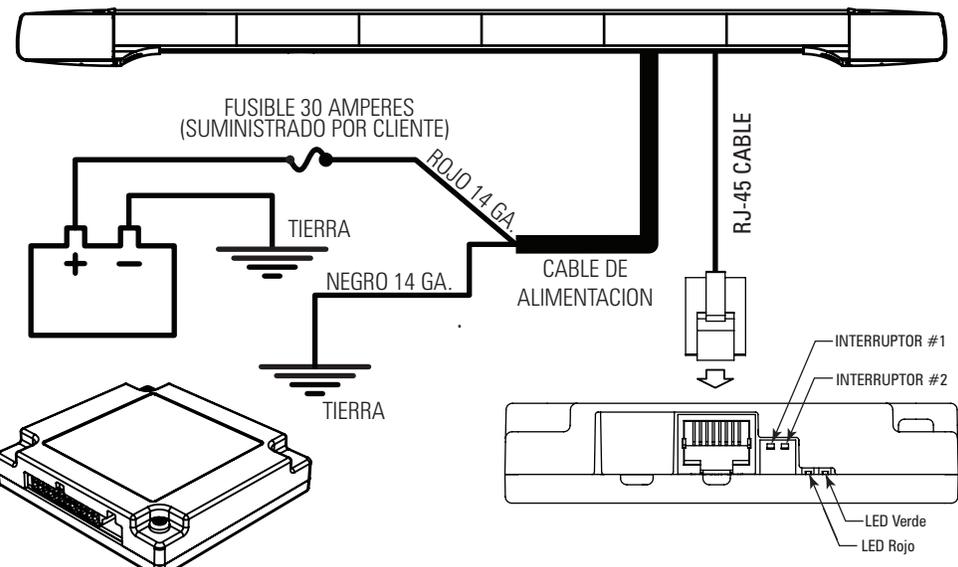
### **INFORMACION IMPORTANTE:**

Para revisar nuestra Declaración de garantía limitada y política de devolución para este o cualquier producto SoundOff por favor visite nuestro sitio web.

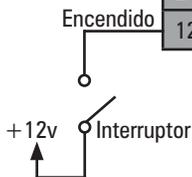
Si usted tiene preguntas acerca de este producto, póngase en contacto con los Servicios Técnicos, de lunes a viernes de 8 am a 5 pm en el 1.800.338.7337, pulse la tecla # 4 para saltar el mensaje automatizado.

Preguntas o comentarios que no requieren atención inmediata pueden ser enviados por correo electrónico a [techsupport@soundoffsignal.com](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

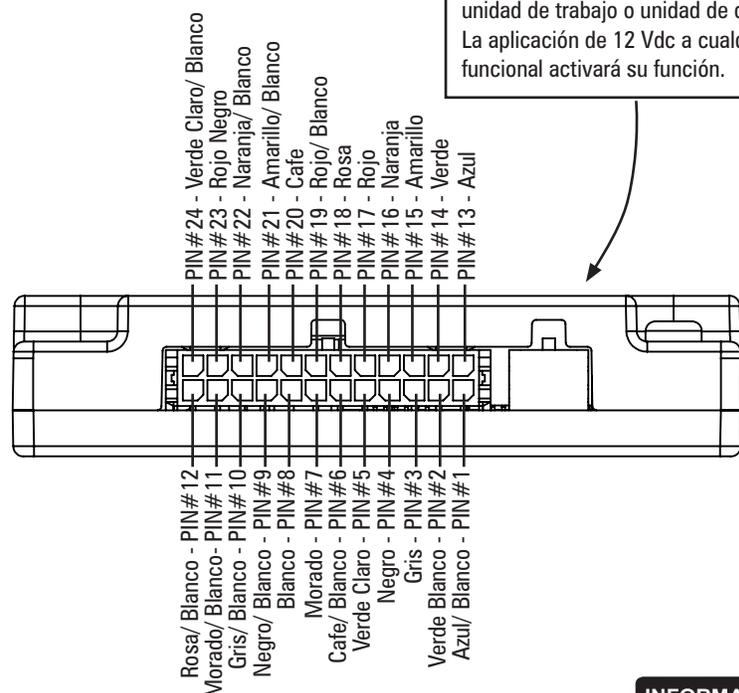
### Barra de Luz nFORCE™



Grafica de patillas de los conectores



**Funciones de Entrada**  
Entradas funcionales se conectan a su unidad de trabajo o unidad de conmutación. La aplicación de 12 Vdc a cualquier entrada funcional activará su función.



### INSTALACION DE CAJA DE CONEXIONES:

- Consulte la tabla 1 para las funciones de cables en caja de conexiones.
- Asegúrese de que el conector de 24 pines y el conector RJ-45 estén conectados en forma segura.
- Siga la etiqueta para el color de los cables para conectar a una fuente de 12 Vdc, que se enciende la luz o las luces.
- Asegúrese de que las conexiones de los cables estén protegidos y aislados de cualquier otro cable.

Tabla 1.

Pin de Cable	Color de Cable	Funcion de Cable
1	Azul/Blanco	Modulos de esquina trasero
2	Verde/Blanco	Modulo Interior Trasero 1
3	Gris	Seleccion de Modo
4	Negro	Modo de Crusero
5	Verde Claro	Luz de Escena
6	Cafe/Blanco	Flasheo de luz "Takedown"
7	Morado	Bajo consumo de corriente
8	Blanco	Seleccion de Patron/ Indicador
9	Negro/Blanco	Indicador Izquierdo
10	Gris/Blanco	Flecha Direccional - Derecha
11	Morado/Blanco	Flecha Direccional - Izquierda
12	Rosa/Blanco	Contacto del vehiculo
13	Azul	Esquineros Delanteros
14	Verde	Modulo Interior Delatero 1
15	Amarillo	Modulo Interior Delantero 2
16	Naranja	Modulo Interior Delantero 3
17	Rojo	Luz de Callejon/ Pasajero
18	Rosa	Luz de Callejon/ Chofer
19	Rojo/Blanco	Luz de Callejon/ Flasheo
20	Cafe	Luz "Takedown"
21	Amarillo/Blanco	Modulo Interior Trasero 2
22	Naranja/Blanco	Modulo Interior Trasero 3
23	Rojo/Negro	Indicador Derecha
24	Verde Claro/Blanco	Cable de Sincronizacion

### INFORMACION IMPORTANTE:

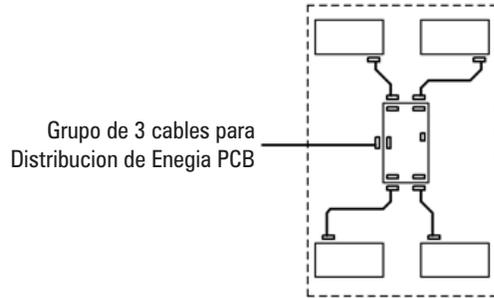
Para revisar nuestra Declaración de garantía limitada y política de devolución para este o cualquier producto SoundOff por favor visite nuestro sitio web.

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.

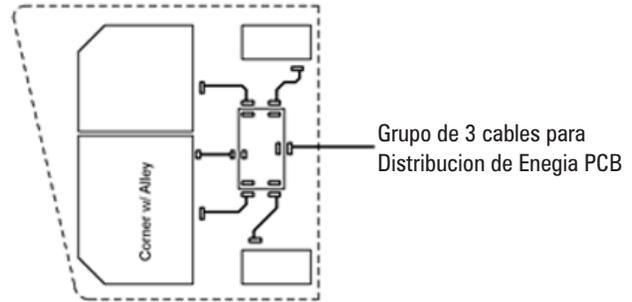
Preguntas o comentarios que no requieren atención inmediata pueden ser enviados por correo electrónico a [techsupport@soundoffsignal.com](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

## UBICACIONES DE MAZO DE CABLES DE MODULOS

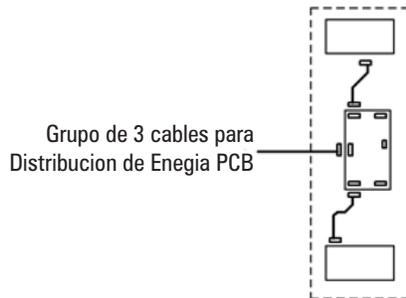
**Tina de Modulos Interiores 12"**  
(30.48cm)



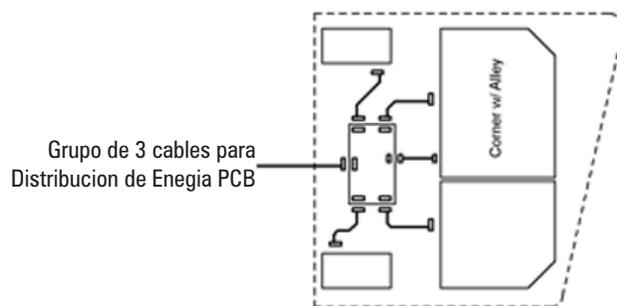
**Tina de Lado del Conductor**



**Tina de Modulos Interiores 6"**  
(15.24cm)



**Tina de Lado del Pasajero**



### **SUSTITUCIÓN DE MÓDULOS INTERIORES Y DE ESQUINA:**

1. Desconectar corriente principal.
2. Retire la tapa superior quitando los tornillos.
3. Localice y retire los tornillos de montaje. Deslice el módulo de barra.
4. Retire el conector de la parte trasera del módulo estirando con cuidado del conector de la parte trasera del módulo.
5. Empuje conector a modulo de repuesto asegurandose que el pestillo este sentado correctamente o conector totalmente sentado.
6. Sustituya el modulo y el hardware que sujeta el modulo a base de extrusion.
7. Sustituya el módulo y el hardware que sujetan módulo a base de extrusión.
8. Sustituir cubierta superior de la barra con los tornillos retirados 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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

## Barra de Luz nFORCE™

### Sustitucion del Controlador de Modulos:

- Verifique que la alimentación se haiga retirado antes de intentar servicion en la barra de luz.
- Retirar la cubierta superior
- Desenchufe conector de 3 polos de alimentacion y datos en asamblea de controlador de modulos, observando la ubicacion.
- Quitar controlador de módulo.
- Colocar controlador de modulo en la caja.
- Enchufe conector de 3 clavijas de datos/alimentacion a controlador de modulos.
- Ajuste el conmutador DIP de acuerdo a la longitud de la barra y ubicacion de controlador de modulo, como se muestra debajo:
- Aplique la alimentacion a la barra de luz para comprobar el funcionamiento correcto.
- Colocar el interruptor no. 2 en la caja central a la posicion hacia abajo, luego, a la posicion hacia arriba para guardar la configuracion.
- Verificar la configuracion del conmutador DIP si la barra no funciona, y repita el paso "i" si la configuracion del conmutador cambio.



### 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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

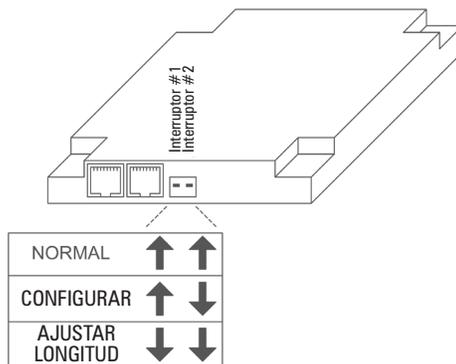
## Barra de Luz nFORCE™

### Ajustando longitud en barra de luz: (Longitud viene ajustada de fabrica)

**\*\* AVISO: Al entrar en este modo de configuración, se restablecerá la barra de luz a valores de fábrica**

- a. Coloque el interruptor #1 y #2 en caja central a la posición hacia abajo.
- b. Momentáneamente aplique voltaje al cable de selección de patrón para cambiar la configuración de la longitud de la barra de luz.
  - a. 24" (60.96cm) LED Rojo OFF, LED Verde OFF
  - b. 36" (91.44cm) LED Rojo OFF, LED Verde Flashea 1 vez
  - c. 42" (106.68cm) LED Rojo OFF, LED Verde Flashea 2 veces
  - d. 48" (121.92cm) LED Rojo OFF, LED Verde Flashea 3 veces
  - e. 54" (137.16cm) LED Rojo ON, LED Verde OFF
  - f. 60" (152.40cm) LED Rojo ON, LED Verde Flashea 1 vez
  - g. 72" (182.88cm) LED Rojo ON, LED Verde Flashea 2 veces
- c. Repita el paso "b" hasta seleccionar la longitud correcta de la barra de luz
- d. Coloque el interruptor #1 y #2 en la caja central hacia arriba para guardar la longitud de la barra.

**AVISO: Para los ajustes mostrados arriba, interruptor #2 no tiene que ser ajustado a la posición hacia arriba después de cada configuración. El interruptor puede permanecer en la posición hacia abajo hasta que la barra este totalmente configurada y luego translada a la posición hacia arriba para guardar todos los ajustes.**



### 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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

### Barra de Luz nFORCE™

#### FUNCIONAMIENTO NORMAL

En condiciones de funcionamiento normal con barra de luces encendido, la caja de conexiones tendrá el LED verde destellará aproximadamente cada 5 segundos y el LED rojo estará constante cada vez que una entrada está activa y los dos interruptores estará en la posición ARRIBA (off). Cada controlador de modulo en el interior de la barra de luces tiene un circuito de condensado desde el módulo de distribución de energía. El LED en el módulo del controlador destellará cada vez que hay una función activa seleccionada en la caja de conexiones.

#### NO FUNCIONAMIENTO

No LED verde parpadeante en la caja de conexiones; Compruebe la potencia de entrada y la tierra a la barra de luces, revise el cable de datos para daños.

Revise el alambre de entrada y verificar un mínimo de 10 voltios esten presente en el cable

Defectuoso conjunto de distribución de potencia - remplazar

#### MODULOS INTERIORES incorrectas o LUCES DE ESQUINA (ADVERTENCIA)

LED's funcionando correctamente en caja central; Revisar los interruptores DIP en controlador de modulos en la barra de luces. Verifique que estén configurados correctamente.

No LED rojo constante en caja central;

Revise conectores de 24 pines en la caja de conexiones (asegurese que se encajen correctamente), comprobar la entrada apropiada para caja de conexiones para las luces de salida que deben estar encendidas. Verifique que corriente este presente en la entrada del cable a la caja de conexiones para la función a prueba

#### NO LUCES TAKEDOWNS

LED's de caja central operando correctamente; Verifique la configuración y asegurar que módulos de luz esten configurados para la función de Takedown.

No LED rojo constante en caja central;

Revise conectores de 24 pines en la caja de conexiones (asegurese que se encajen correctamente), comprobar la entrada apropiada para caja de conexiones para las luces de salida que deben estar encendidas.

#### NO LUZ OPERANDO EN SOLO UNA TINA

LED's funcionando correctamente en caja central; Retire la cubierta superior de la tina de luces que no funcionan. Verifique que el interruptor DIP está ajustado correctamente.

Revisen LED en Controlador de Módulo PCB que esten parpadeando cuando se aplica energía a cualquier cable de entrada de caja de conexiones. Si no hay LED's iluminados revisen los cables de entrada de alimentación Rojo y Negro al controlador de modulo. Si hay voltaje, reemplace el controlador de modulo. Si no hay corriente, busque la distribución de PCB (posiblemente en diferentes tina) y verifique el fusible no esté fundido abierto. Si se funde el fusible, compruebe si hay cortocircuitos en el cableado reemplazando los cables dañados y sustituir el fusible. Si el fusible se funde de nuevo, sustituya defectuoso montaje del controlador de modulo.

#### INCORRECTO O NO FUNCIONAMIENTO DE FLECHA DIRECCIONAL

LED's funcionando correctamente en caja central; Verifique configuración y asegurese que modulos de luz esten configurado para funcion de flecha direccional.

**Verifique la longitud barra de luces está configurado correctamente - tenga en cuenta que programando el modo se restablecerá la barra de luces a los valores de fábrica.**

No LED rojo constante en caja central;

Revise conectores de 24 pines en la caja de conexiones (asegurese que se encajen correctamente), comprobar la entrada apropiada para caja de conexiones para las luces de salida que deben estar encendidas.

#### 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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

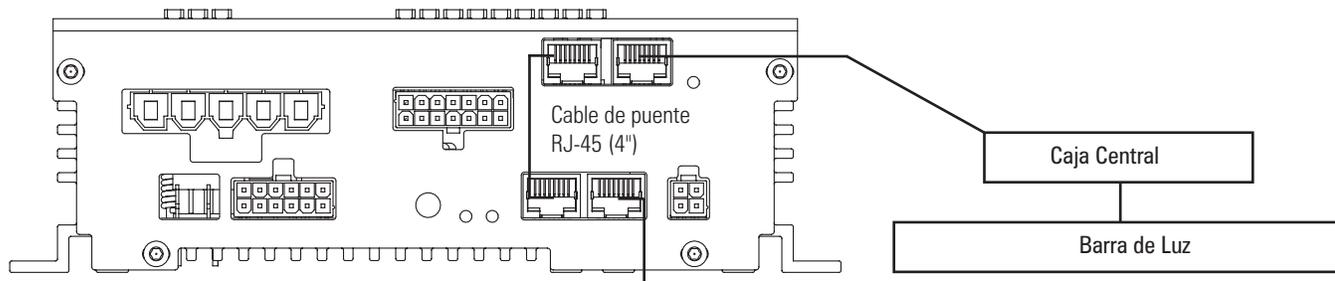
## Barra de Luz nFORCE™

### Conexión de caja central en barra de luz a sirena de SoundOff:

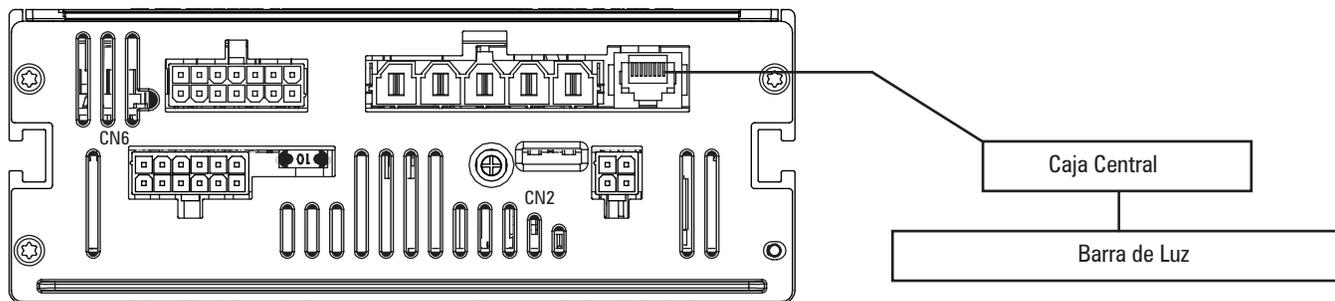
Note: Requiere aplicación de configuración de PC para asignar los interruptores de control de sirenas a las funciones de la barra de luces

Enchufe una orilla del cable RJ-45 al conector disponible en el amplificador de sirena.  
Enchufe el otro lado del cable RJ-45 a la sirena.

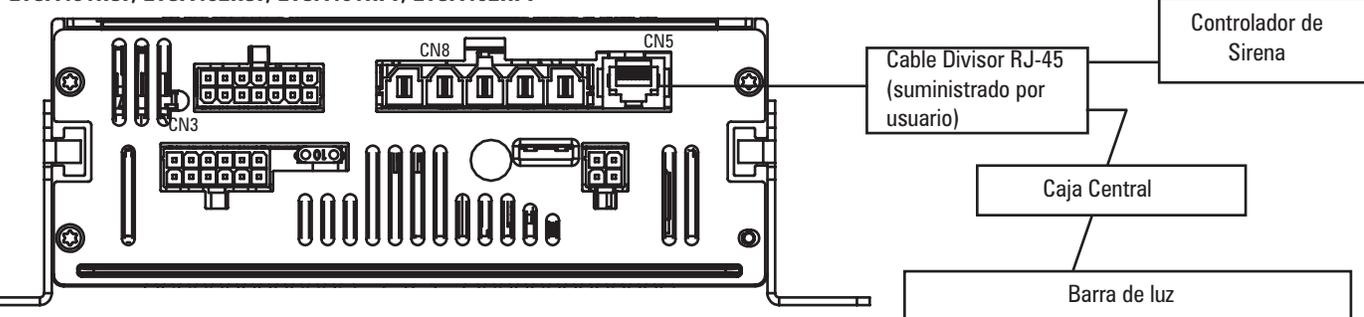
#### ETSA380R o ETSA385HR



#### ETSA481CSR o ETSA482CSR



#### ETSA481RSP, ETSA482RSP, ETSA461HPP, ETSA462HPP



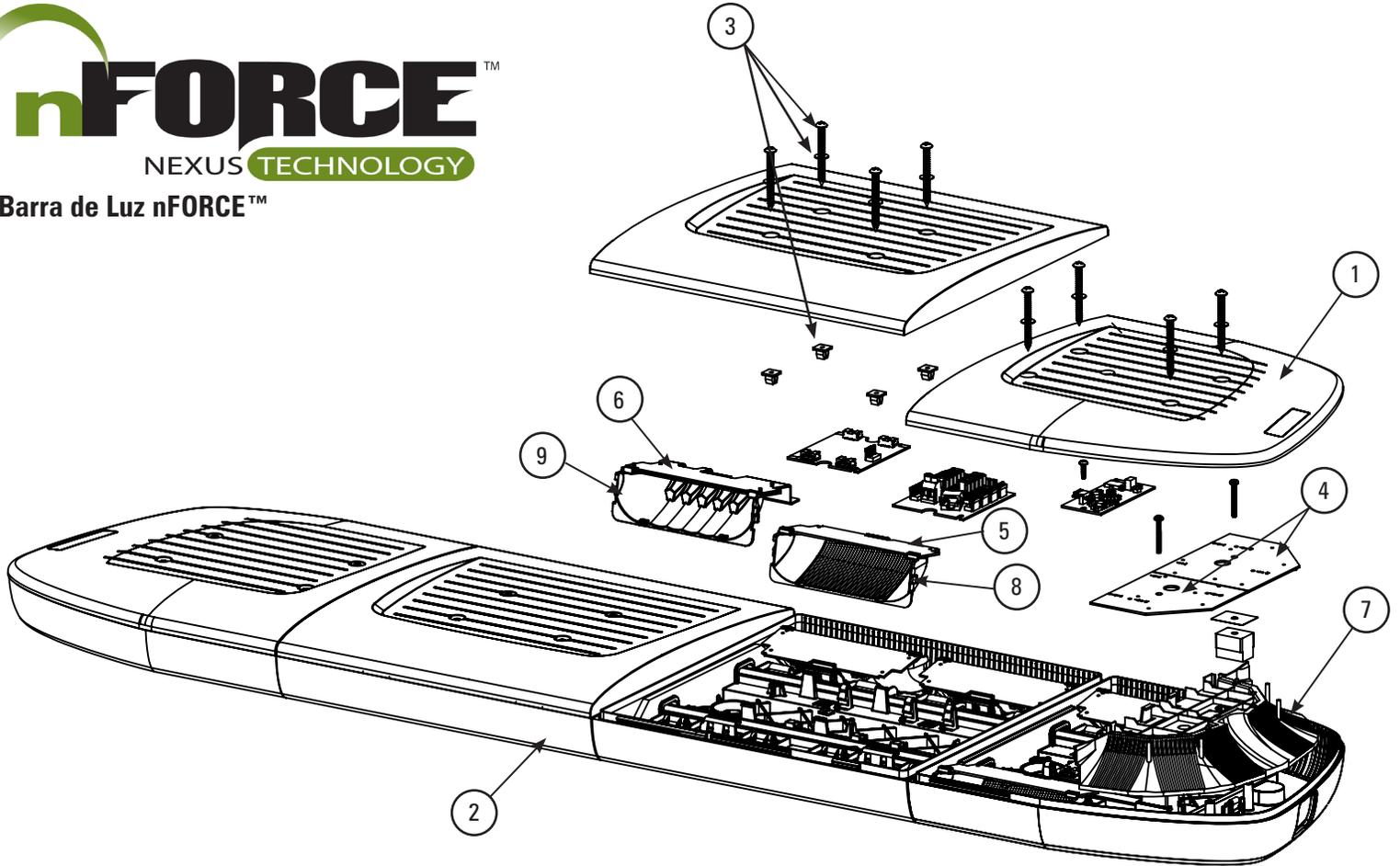
### INFORMACION IMPORTANTE:

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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

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



### REEMPLAZO DE PARTES Y ACCESORIOS

ITEM #	PARTE#	DESCRIPCIÓN
	PNFLBK00	MONTAJE ESTÁNDAR ALTURA FIJA
	PNFLBF00	MONTAJE DE ALTURA FIJA PERMANENTE
	PNFLBK02	BASES DE PERFIL BAJO DE ALTURA FIJA
	PETLF00	KIT MONTAJE ALTURA FIJA
	PNFLBK03	KIT BASE MAGNETICO (24" SOLAMENTE)
	PNFLBF(xx)	KIT ABRAZADERA DE MONTAJE
	PNFLBJ00	CAJA CENTRAL
	PNFLBHNDT1	CABLE DE DATOS DE CAJA CENTRAL
	PNFLBHNPW1	ARNES DE ALIMENTACION
	PNFLBHNSD(xx)	ARNES DE DISTRIBUCION
	PNFLBHNMD(x)	ARNES DE MODULO
	PNFLBHNAL1	ARNES DE LUZ DE CALLEJON (ALLEY)
	PNFLBWMKT1	KIT DE ACCESORIOS DE CABLES
	PNFLBWGKT1	KIT DE CUÑA
	PNFLBHPKT1	KIT DE TAPON DE AGUJERO
	FNFLBFTCV1	REEMPLAZO DE TAPA PARA BASE DE ALTURA FIJA
3	PNFLBTCSKT1	KIT DE TORNILLO PARA CUBIERTA SUPERIOR
7	PNFLBRFC845-(x)	REFLECTOR DE ORILLA
8	PNFLBRFL845	INBOARD REFLECTOR
9	PNFLBRFTD1	TD/WL REFLECTOR
	PNFLBDRV(x)	DRIVER
2	PEMG2DMLL(x)	DOMO INTERIOR GRANDE LEXAN (COLOR)
2	PEMG2DMLX(x)	DOMO INTERIOR GRANDE XYLEX (COLOR)

ITEM #	PARTE#	DESCRIPCIÓN
	PNFLBDST(x)	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA
1	PNFLBTT(xx)LGY	CUBIERTA SUPERIOR- LEXAN GRIS
2	PNFLBTB(xx)LC	LENTES DE FONDO- LEXAN CLARO
4	PNFLBCSS112(x)	MODULO DE ESQUINA 12 LED - CHICO
4	PNFLBCSS118(x)	MODULO DE ESQUINA 18 LED - CHICO
4	PNFLBCSD124(x)	MODULO DE ESQUINA DOBLE 24 LED- CHICO
4	PNFLBCST130(xxx)	MODULO DE ESQUINA TRIPLE 30 LED - CHICO
4	PNFLBCLS112(x-x)	MODULO DE ESQUINA 12 LED - GRANDE NO LUZ ALLEY
4	PNFLBCLS118(x)-Z	MODULO DE ESQUINA 18 LED - GRANDE NO LUZ ALLEY
4	PNFLBCLD124(x)-Z	MODULO DE ESQUINA 24 LED DOBLE - GRANDE NO ALLEY
4	PNFLBCLT130(xxx)-Z	MODULO DE ESQUINA 30 LED TRIPLE - GRANDE NO ALLEY
	PNFLBCLS112(x)-W	MODULO DE ESQUINA 12 LED - GRANDE CON LUZ ALLEY
	PNFLBCLS118(x)-W	MODULO DE ESQUINA 18 LED - GRANDE CON LUZ ALLEY
	PNFLBCLD124(x)-W	MODULO DE ESQUINA DOBLE 24 LED- GRANDE CON ALLEY
	PNFLBCLT130(xxx)-W	MODULO DE ESQUINA TRIPLE 30 LED - GRANDE CON ALLEY
5	PNFLBLS106(x)	6 LED MODULOS INTERIORES
5	PNFLBLS109(x)	9 LED MODULOS INTERIORES
5	PNFLBLD112(x)	12 LED MODULOS INTERIORES DOBLES
5	PNFLBLT118(xxx)	18 LED MODULOS INTERIORES TRIPLE
6	PNFLBHS106W	MODULO DE LUZ DE TRABAJO, TAKEDOWN - DOBLE

#### 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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)

## GARANTIA Y PROCEDIMIENTO DE DEVOLUCION PRODUCTOS

### LIMPIEZA:

Mantener los lentes limpios y libres de rayones optimizará el rendimiento de la barra de luces. Para la limpieza utilizar un paño de algodón suave y agua ligeramente jabonosa para limpiar la suciedad y los insectos fuera de los lentes. Nunca use limpiadores de ventanas o productos químicos ásperos en los lentes, lo que puede causar fallo de los lentes o reducir la claridad que resulta en la reducción de la emisión de luz.

### INTEGRIDAD DE MONTAJE:

Un examen de tornillo/hardware/soporte de montaje integridad debe realizarse al comienzo y al final de cada turno.

### MENSAJES DE ADVERTENCIA

**ADVERTENCIA - TALADRAR LOS AGUJEROS EN LA BARRA DE LUCES NO SE RECOMIENDA! EL RIESGO DE DAÑAR LOS COMPONENTES INTERNOS Y EL DAÑO COMO RESULTADO DE LA BARRA DE LUCES ANULARÁ LA GARANTÍA DE ESTE PRODUCTO.**

**ADVERTENCIA - SE DEBE TENER CUIDADO CUANDO TALADRE POR EL TECHO DEL VEHÍCULO NO PERFORAR EL CABLEADO EXISTENTE O SOPORTE MIEMBROS DEL VEHÍCULO. VER LAS DOS SUPERFICIES DEL SERVICIO DE MONTAJE ANTES DE LA PERFORACIÓN. QUITAR LAS REBABAS DE LOS AGUJEROS Y ELIMINAR CUALQUIER FRAGMENTOS DE METAL O RESTOS. INSTALE PLÁSTICOS EN TODOS LOS AGUJEROS PASO DE ALAMBRE.**

**ADVERTENCIA - DIRIJA LOS CABLES SÓLO EN LUGARES QUE NO ESTÉN SUJETOS A DAÑO POTENCIAL. ASEGÚRESE DE EVITAR PASAR LOS CABLES EN LA ZONA DE DESPLIEGUE DE LA BOLSA DE AIRE. CONSULTE EL MANUAL DEL PROPIETARIO DE SU VEHÍCULO PARA ZONAS DE DESPLIEGUE DE BOLSA DE AIRE.**

**ADVERTENCIA - TODOS LOS CABLES DE POTENCIA SUMINISTRADA POR EL CLIENTE CONEXIÓN A LO POSITIVO (+) O NEGATIVO - TERMINAL DE BATERÍA O TIERRA DEL CHASIS LOCAL () (-) DEBE ESTAR DIMENSIONADO PARA PROPORCIONAR COMO MÍNIMO EL 125% DE LA CORRIENTE MÁXIMA CORRECTAMENTE Y CIRCUITO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON FUSIBLE DEBIDAMENTE HABILITADO .**

**IMPORTANTE:** Al pasar los cables a través de la pared incendio u otra lámina de metal, insertar ojal para proteger el cable!

### PROCESO DE RETORNO DE GARANTÍA:

Por favor, póngase en contacto con su representante de ventas de señales SoundOff, personal de Servicio al Cliente o con nuestro Departamento Técnico (800.338.7337) para un # RMA (autorización de devolución de mercancía).

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

- Motivo de la devolución del producto \*
- Dirección donde producto de reemplazo debe ser enviado \*
- Número de teléfono donde usted puede ser contactado \*
- Señal SoundOff factura número del producto que se compró \*\*
- Señal SoundOff número de pieza y número de serie \*\*
- Dirección de correo electrónico donde RMA debe ser enviado por correo electrónico \*\*
- Número de fax donde RMA debe ser enviado por fax \*\*

\* RMA # no se dará sin esta información.

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

SoundOff Signal no aceptará devoluciones sin un número de RMA. Cada número de RMA es bueno para sólo un (1) envío y expirará (10) días después de la fecha de su emisión. Los productos deben ser enviados de vuelta a SoundOff Signal y el # RMA claramente en la parte exterior del paquete cerca de la etiqueta de envío. Por favor use la siguiente dirección en la etiqueta de envío:

SoundOff Signal  
ATTN: RMA # / Technical Services  
3900 Central Parkway  
Hudsonville, MI 49426

### EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA:

Gastos de envío y manipulación, mano de obra y servicio no son reembolsables. SoundOff Signal no se hace responsable de los daños causados por una instalación o daños personales como consecuencia del uso de productos SoundOff Signal.

### WARRANTY FORFEITURE:

La garantía no será otorgada si la política de devolución Garantía y Procedimiento reglas no se siguen estrictamente. El daño físico resultante del abuso de el cliente anula la garantía. Garantía también se anulará si cualquier señal y / o fabricante etiquetas de serie, etiquetas de productos, los sellos, o similares de SoundOff son removidos alterados o manipulados. El producto devuelto que está dañado por el transporte marítimo a través del procedimiento de RMA no es responsabilidad de SoundOff Signal.

Fecha del documento efectivo en la cubierta y por debajo reemplaza políticas previamente fechadas y declaraciones.

No existe ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluyendo, pero sin limitarse a, cualquier comerciabilidad implícita o aptitud para un uso particular. SoundOff Signal se reserva el derecho de modificar esta declaración de garantía, en cualquier momento, o de suspender, modificar o actualizar los productos de su fabricación con mejoras en el diseño sin previo aviso.

### 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](mailto:techsupport@soundoffsignal.com). 1.800.338.7337. / [www.soundoffsignal.com](http://www.soundoffsignal.com)