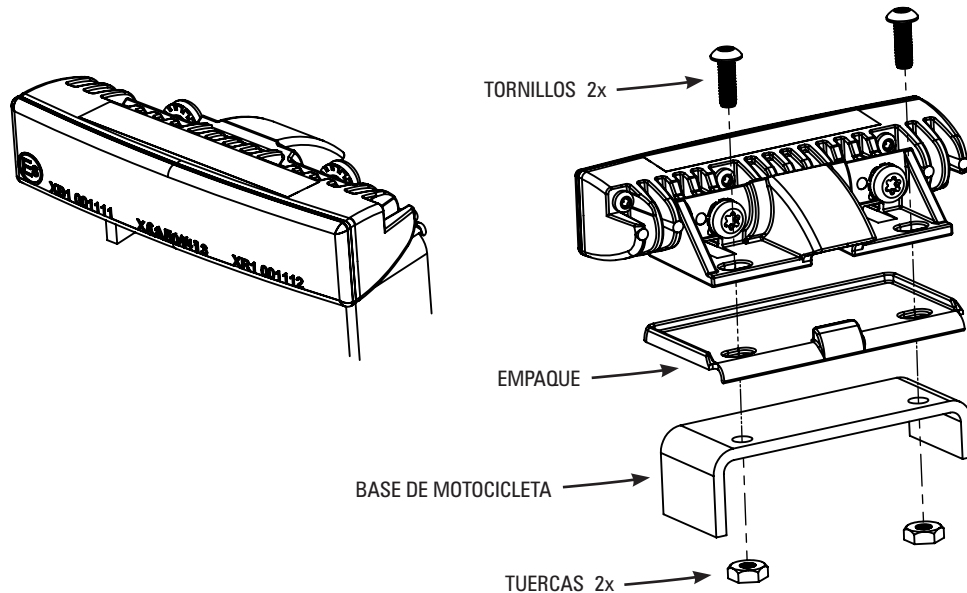


# GHOST™

by SoundOff Signal

## UNIDAD GHOST™ LUZ DE ADVERTENCIA

MYMGHST4JB-12



### 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.

**SoundOff**  
Signal

### INSTALACIÓN:

Montar la luz con la tornillería suministrada.

Consulte el diagrama que se muestra a la izquierda.

Asegurar el conjunto de la luz con las tuercas suministradas.

### NO APRETAR EN EXCESO

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones Total:	12.11 cm L x 5.02 cm x 4.11 cm
Rango Voltage de Entrada:	10-16Vcd
Consumo de Corriente:	0.75A@12.8Vcd *
# de LEDs:	Generation 6, 3 LEDs
Temperatura de Funcionamiento:	-20° a +65° C
# de patrones	33

\* Dependiendo el Patron Seleccionado

### ⚠ ADVERTENCIA

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

### OPERACIÓN:

#### CONEXIONES DE CABLES

Vea el procedimiento de instalación en la segunda página. La unidad GHOST™ individual, está equipada con una luz intermitente interior seleccionable por el usuario de 33 patrones que se pueden sincronizar ya sea alternado o simultáneo con hasta otras tres luces. También se puede poner en modo ESCLAVO y conducido a través de una luz intermitente externa.

1. Conecte el cable NEGRO de la unidad GHOST™ en un lugar conveniente para que haga tierra.
2. Conecte el cable ROJO de la unidad GHOST™ en un lado del usuario que suministra el interruptor encendido / apagado (on / off) Conecte el otro lado del interruptor, a través de un fusible de 5Amp, a una fuente de 10-16 Vcd.

**NOTA:** La unidad GHOST™ esta sellada de fábrica no puede ser reparado en el campo de trabajo. Cualquier intento de acceso a la unidad GHOST™ probablemente causaría daños permanentes y anularía su garantía.

#### TABLA DE CONEXIONES

COLOR DE CABLE:	CONECTE A:
ROJO	+ 10-16Vcd
NEGRO	Tierra (-)
BLANCO	Selección de Patrón

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) / ¡Gracias por confiar su seguridad en nosotros!

# UNIDAD GHOST™ LUZ DE ADVERTENCIA

ID#4	ID#2
ID#3	ID#1

## X-SECUENCIA DE PATRON X-COLOCACION DE PATRON DE CABEZA DE LUZ ID#1 > ID#4 > ID#2 > ID#3

### UNA LUZ INDIVIDUAL

Siga los pasos de selección de (ID) y fije la unidad GHOST™ a la siguiente (ID):

- Alternado (forma predeterminada): ID # 1 o ID # 3. (Incluye patrones de ciclo y patrones estables de encendido)
- Simultáneas: ID # 2 o ID # 4. (Ambas luces se encenderán al mismo tiempo cualquiera que sea el patrón)

### DOS LUCES INDIVIDUALES

Siga los pasos de selección de ID y fije la unidad GHOST™ a la siguiente ID:

\*\*\*IMPORTANTE: ¡Asegúrese de que ambas luces iluminen en el mismo patrón!\*\*\*

- Ambos montajes simultáneos con alternación de luces individuales.

- Ejemplo: Conductor / Pasajero simultáneamente; Conductor (Izquierda alternando a la derecha)

Pasajero. (Izquierda alternando a la derecha)

- Fije ambos Montajes de unidad GHOST™ en ID # 1

- Alternando Ambos montajes con luces individuales alternando.

Ejemplo: Conductor / Pasajero alternando; Conductor (izquierda alternando derecha) Pasajero (derecha alternando izquierda)

- Fije una unidad GHOST™ en ID # 1 y la otra en ID # 3

- Alternando ambos montajes con luces simultáneas individuales.

Ejemplo: Conductor / Pasajero alternando; Conductor (izquierda simultáneamente izquierda) Pasajero (derecha simultáneamente derecha)

Fije una unidad GHOST™ en ID # 2 y la otra en ID # 4

- Fije ambos montajes simultáneos con alternación de luces simultáneas.

Ejemplo: Conductor / Conductor simultáneamente; Conductor (izquierda simultáneamente izquierda) Pasajero (derecha simultáneamente derecha)

Ingrese ambas cajas de unidad GHOST™ en ID # 2.

**PATRÓN- X** - Para obtener Patrones -X, siga los pasos de SELECCIÓN de ID y fije una de las cuatro unidades GHOST™ de luces en ID # 1, otro en ID # 2, otro en ID # 3 y otro en ID # 4. A continuación siga los pasos de SELECCIÓN DE PATRÓN.

NOTA: Asegúrese de montar cada unidad GHOST™ en el lugar correcto basado en el número de identificación [ID #].

### SELECCIÓN DE PATRÓN

1. Desconecte el cable(es) BLANCO de todas las conexiones si es aplicable.

2. PRENDER [ON] la unidad GHOST™.

3. Mientras tanto detenga y desconecte el cable(s) BLANCO a tierra, esto hará avanzar la unidad GHOST™ al siguiente patrón de iluminación.

Deteniendo y removiendo el cable (es) BLANCO por más de unos pocos segundos le permitirá cambiar la unidad GHOST™ al patrón anterior. Consulte la tabla del patrón de iluminación. Continúe deteniendo y desconecte el cable (s) BLANCO a tierra esto le permitirá desplazarse a través de la lista del patrón. Después que haya llegado al patrón # 33 en la lista, comenzará de nuevo en el patrón #1.

NOTA: La unidad GHOST™ está equipada con un patrón de memoria de luz intermitente. Una vez que haya seleccionado un patrón la unidad GHOST™ siempre se activará en el mismo patrón cada vez que prenda la unidad. Use cinta adhesiva aislante y asegure el cable BLANCO de modo que no vaya por casualidad a cambiar el patrón seleccionado.

Instrucciones de configuración de Sincronización de la unidad GHOST™  
**¡¡¡IMPORTANTE! UN MAXIMO DE 4 LUCES INDIVIDUALES PUEDEN SER SINCRONIZADAS A LA VEZ.**

#### 1. INGRESAR ID #.

a. Identifique el patrón y secuencia que usted desea buscar y vea las ID # configuraciones arriba de esta pagina.

b. Conexiones.

i. ROJO: +10-16 Vcd

ii. BLANCO: +10-16 Vcd (Nota: usted deberá desconectar después de usar corriente)

iii. Negro: Tierra

c. Aplicar corriente a la unidad.

d. Sin desconecte la corriente de la unidad, desconecte el cable blanco.

e. Conecte el cable BLANCO momentáneamente a tierra para cambiar el ID #.

i. Identificar ID # por el número de secuencias de iluminación.

ii. Posible ID # (s): 1 – 4

f. Para salir de la función de ID (Mode) desconecte la corriente de la unidad.

#### 2. Ingrese el Patrón.

a. Vuelva aplicar corriente a las unidades.

b. Una vez que todas ID #s de luces hayan sido configuradas, asegúrese de que todas las luces estén intermitentes al mismo patrón.

c. Conecte a la vez los cables de colores correspondientes a todas las unidades:

Rojo con Rojo, etc.

d. Cambio de patrón

i. Momentáneamente conecte los cables BLANCOS a tierra.

ii. Observe cambio de patrón de todas las luces conectadas.

e. Aislé todos los cables con cinta adhesiva aislante.

3. Conecte Interruptor (SWITCH) Principal (Maestro) para la Aplicación.

a. ¡¡¡IMPORTANTE! Asegúrese que el cable(s) BLANCO de Patrón/sincronizado estén atados o arnés.

### MODO ESCLAVO

La unidad GHOST es capaz de ser activada a través del uso de un usuario suministrando luz intermitente al ponerla en función "SLAVE"

1. Juntar permanentemente los cables BLANCO y NEGRO de la unidad GHOST a un buen lugar en el suelo (tierra)

2. Conecte el cable ROJO de la unidad GHOST, a través de un fusible de 5 amperes, a la salida externa de +10-16 Vcd.

### PATRÓN DE RE-AJUSTE

1. Desconecte la corriente

2. Coloque el cable Blanco (sincronizar) a tierra.

3. Con el cable de sincronización conectado a tierra, conecte la corriente al cable ROJO

4. Mantenga durante un segundo (la luz disminuirá)

5. Desconecte la corriente y la tierra (ingrese Patrón 1)

## Patrones de Flash

Nombre de Patrón	1 Luz	Alternando 2 Luces	simultáneamente 2 Luces	Patrón-X 4 Luces	F.P.M. (Flashes / Minuto)
1. Quint	x	x	x		70
2. Warp	x	x	x		350
3. Inter-Cycle Flash	x	x			
4. Double Flash	x	x	x		70
5. Quad Flash	x	x	x		80
6. PowerPulse™	x	x	x		180
7. RoadRunner™	x	x	x		113
8. Q-Switch™	x	x			
9. RoadRunner™ Steady Burn	x	x			113
10. Quad Steady Burn	x	x			80
11. E-Ideal Single Flash	x	x	x		200
12. E-Ideal Double Flash	x	x	x		146
13. Quad2 Flash	x	x	x		67
14. Double2 Flash	x	x	x		95
15. X-Warp				x	
16. X-Double				x	
17. PowerRunner	x	x	x		
18. LCR Quint	x	x	x		
19. Warp³	x	x	x		
20. Ultra Warp	x	x	x		545
21. Thunder & Lightning	x	x			
22. Lite Speed	x	x	x		85
23. SuperSonic	x		x		170
24. LCR Lite Speed	x	x	x		
25. SuperSonic Ultra	x	x	x		
26. Tempo Shift	x	x	x		
27. Tempo Shift Warp	x	x	x		
28. SBE2	x	x	x		67
29. C²	x	x	x		200
30. U²	x	x	x		176
31. Ultra Glow	x	x	x		
32. Cyclone	x	x	x		
33. Chameleon	x	x	x		