

GHOST®

LUZ ÚNICA/DUAL GHOST® MONTADA SOBRE SUPERFICIE

Luz única:

- Armazón negro: #EGHST2(x)-12
- Armazón cromado: #EGHST2(x)C-12
- Armazón blanco: #EGHST2(x)W-12

Luz dual:

- Armazón negro: #EGHST6(x)B-12
- Armazón cromado: #EGHST6(x)C-12
- Armazón blanco: #EGHST6(x)W-12



EGHST6(x)W-12



EGHST2(x)C-12

Información importante:

- Los dispositivos de advertencia están estrictamente regulados y gobernados por disposiciones federales, estatales y municipales. Estos dispositivos se deben utilizar SOLAMENTE en vehículos aprobados. Garantizar el cumplimiento de estas normas es responsabilidad exclusiva del usuario de estos dispositivos.
- NO INSTALE este producto ni ingrese ningún cable en la zona de despliegue de la bolsa de aire. Para conocer la ubicación de la zona de despliegue de las bolsas de aire consulte el manual del propietario de su vehículo.
- NO CONECTE este dispositivo a un suministro de energía estroboscópico. Este producto está sellado y no requiere de ningún suministro de energía externo.

Los dispositivos de advertencia están estrictamente regulados y gobernados por disposiciones federales, estatales y municipales. Estos dispositivos se deben utilizar SOLAMENTE en vehículos aprobados. Garantizar el cumplimiento de estas normas es responsabilidad exclusiva del usuario de estos dispositivos.

Consulte nuestra declaración de garantía limitada y nuestra política de devoluciones correspondientes a este producto (o a cualquier otro producto SoundOff Signal) en nuestro sitio web www.soundoffsignal.com/sales-support. Si tiene alguna pregunta acerca de este producto, póngase en contacto con **Servicios técnicos**, de lunes a viernes de 8 a. m. a 5 p. m. al teléfono **1.800.338.7337** (para saltarse el mensaje automatizado presione la tecla 4). Envíe sus preguntas y comentarios que no requieren atención inmediata a nuestro correo electrónico techservices@soundoffsignal.com.

1.800.338.7337 / www.soundoffsignal.com

RELACIONES MEJORADAS CON EL CLIENTE SOLUCIONES ELECTRÓNICAS Y DE ILUMINACIÓN DISEÑADAS DE MANERA INTELIGENTE.

INSTALACIÓN:

Establezca la posición de montaje en el vehículo. Utilice la junta (incluida) como plantilla para taladrar tres orificios de $\varnothing 1.3$ cm ($\frac{1}{2}$ pulg.) para el cable de la luz y orificios piloto para los tornillos de montaje. Nota: los orificios piloto son 12.4 cm ($4 \frac{7}{8}$ pulg.) al centro.

Advertencia: No estire la junta de montaje ya que podría cambiar el espacio requerido del orificio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones generales:	
Único	143.5 mm L × 26.9 mm H × 45.7 mm P (5.65 pulg. x 1.06 pulg. x 1.8 pulg.)
Dual	139.7 mm L × 63.5 mm H × 25.4 mm P (5.5 pulg. x 2.5 pulg. x 1 pulg.)
Voltaje de entrada:	10 a 16 VCC
Consumo de corriente:	
Único	< 1 Amp
Dual	< 2 Amp
N.º de ledes:	
Único	6 ledes de generación 3
Dual	12 ledes de generación 3
Temperatura de operación:	-40 °C a +65 °C
Patrones de destello:	33

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

OPERACIÓN:

CONEXIONES DE CABLES

Consulte el procedimiento de instalación en la segunda página. El GHOST® simple viene equipado con un destellador interno con 33 patrones seleccionables por el usuario, que se pueden sincronizar ya sea de manera alternativa o simultánea con hasta tres otras luces. También se puede poner en modo esclavo y manejarse mediante un destellador externo.

1. Conecte el cable NEGRO de la luz GHOST en una buena toma a tierra.
2. Conecte el cable ROJO de la luz GHOST a uno de lados de un interruptor provisto por el usuario. Conecte el otro lado del interruptor a través de un fusible de 5 amperes, a una fuente de entre 10 y 16 VCD.

NOTA: GHOST es una unidad sellada en fábrica que no se debe abrir en el campo. Cualquier intento de ingresar en la unidad GHOST lo más probable es que cause daños permanentes y anule la garantía.

TABLA DE CONEXIONES

COLOR DE CABLE:	CONECTADO A:
ROJO	10 a 16 VCC
NEGRO	Tierra (-)
BLANCO	Selección de patrón

ADVERTENCIA

Este producto contiene dispositivos LED de alta intensidad. Para evitar dañarse los ojos NO MIRE las luces desde cerca.

SoundOff Signal
Smart Design.

LUZ ÚNICA/DUAL GHOST® MONTADA SOBRE SUPERFICIE

NOTA: GHOST está equipado con retiro de patrón de destello. Una vez que usted haya seleccionado un patrón, cada vez que encienda la luz esta se activará en ese patrón. Ponga cinta adhesiva en el cable BLANCO para que no se cambie accidentalmente el patrón seleccionado.

INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN DE SYNC. DE ILUMINACIÓN

IMPORTANTE: SE PUEDE SINCRONIZAR UN MÁXIMO DE DOS LUCES DUALES.

- Establezca el n.º de ID:
 - Identifique cuál patrón y secuencia desea, y consulte la configuración del n.º de ID a la izquierda.
 - Conexiones
 - ROJO: 10 a 16 VCC
 - BLANCO: 10 a 16 VCC
 (Nota: usted tendrá que desconectar después de aplicar la energía)
 - NEGRO: toma de tierra
 - Conecte la unidad al tomacorriente
 - Sin desconectar la unidad de la energía, desconecte el cable BLANCO
 - Para cambiar el n.º de ID conecte un momento el cable BLANCO a tierra
 - Identifique el n.º de ID por el número de destellos secuenciales
 - N.º posibles de ID: 1 – 4
 - Desconecte la energía de la unidad para salir del modo ID
- Establezca el patrón de destello:
 - Vuelva a conectar la unidad a la energía
 - Una vez que estén configurados todos los n.º de cabezal de luces, asegúrese de que todas las luces estén destellando con el mismo patrón.
 - Conecte los cables de colores correspondientes a todas las unidades: el ROJO al ROJO, etc.
 - Para cambiar el patrón de destello:
 - Conecte un momento los cables BLANCOS a la tierra
 - Observe el cambio de patrón en todas las luces conectadas
 - Aísle todos los cables con cinta aisladora
- Conecte el interruptor principal:
 - IMPORTANTE: asegúrese de que los cables BLANCOS de patrón/sincronización están unidos

MODOS ESCLAVO

Si se pone en modo esclavo, GHOST montado en superficie puede activarse con un destellador suministrado por el usuario.

- Conecte permanentemente los cables BLANCO y NEGRO en una buena toma a tierra.
- Conecte el cable ROJO, a través de un fusible de 5 amperes, a un destellador de conmutación de entre 10 y 16 VCC.

1 (UNA) LUZ

Siga las instrucciones de configuración de sinc. de iluminación y establezca la luz GHOST en el siguiente ID:

- Alterno (por defecto): ID n.º 1 o ID n.º 3 (incluye patrones de ciclos y patrones de iluminación estable)
- Simultáneo: ID n.º 2 o ID n.º 4 (ambas luces destellarán juntas sin importar el patrón)

2 (DOS) LUCES

Siga las instrucciones de configuración de sinc. de iluminación y establezca las luces GHOST en el siguiente ID:

IMPORTANTE: Asegúrese de que ambas luces destellen con el mismo patrón.

- Ambos ensambles simultáneos con las luces individuales alternando.
 - Ejemplo: Conductor/Acompañante simult.; cond. (izq. alterna der.) Acompañante (izq. alterna der.)
 - Establezca ambos ensambles GHOST en ID n.º 1
- Ambos ensambles alternan con las luces individuales que alternan.
 - Ej.: Cond./Acomp. alt.; cond. (izq. alt. der.) acomp. (der. alt. izq.)
 - Establezca un GHOST en ID n.º 1 y el otro en ID n.º 3
- Ambos ensambles alternan con las luces individuales simultáneas.
 - Ej.: Cond./Acomp. alt.; cond. (izq. sim. der.) acomp. (der. sim. izq.)
 - Establezca un GHOST en ID n.º 2 y el otro en ID n.º 4
- Ambos ensambles simultáneos con las luces individuales simultáneas.
 - Ej.: Cond./Cond. sim.; cond. (izq. sim. izq.) acomp. (der. sim. der.)
 - Establezca ambos armazones GHOST en ID n.º 2

PATRÓN EN X: para obtener patrones en X, siga los pasos de SELECCIÓN ID y establezca una de las cuatro luces GHOST en ID n.º 1, una en ID n.º 2, una en ID n.º 3, y una en ID n.º 4. Después siga los pasos de SELECCIÓN DE PATRONES.

NOTA: Asegúrese de montar cada GHOST en el lugar correcto en base al n.º de ID.

SELECCIÓN DE PATRONES

- Desconecte el cable BLANCO de todas las conexiones, si corresponde.
- Encienda GHOST.
- Si se tocan y quitan momentáneamente los cables BLANCOS de la toma de tierra, GHOST avanzará al siguiente patrón de destello. Si se tocan y quitan los cables blancos durante más que unos pocos segundos, GHOST cambiará al patrón anterior. Consulte la tabla de patrones de destello. Si continúa tocando y quitando los cables BLANCOS de la toma de tierra, podrá recorrer toda la lista de patrones. Al llegar al patrón n.º 33 la lista volverá a comenzar con el patrón n.º 1.

SECUENCIA DE PATRÓN EN X UBICACIÓN DEL CABEZAL DE LUZ DEL PATRÓN X

ID n.º 1 > ID n.º 4 > ID n.º 2 > ID n.º 3

ID n.º 4	ID n.º 2
ID n.º 3	ID n.º 1

REINICIO DE PATRÓN

- Quite la energía
- Conecte el cable BLANCO (de sincronización) a tierra
- Con el cable de sinc. a tierra, reconecte el cable ROJO
- Mantenga durante un segundo (la luz se atenuará)
- Quite la energía y la tierra (patrón 1 establecido)

Patrones de destello

Nombre del patrón de destello	Una luz	Dos luces Alternantes	Dos luces Simultáneas	Cuatro luces Patrón en X	Destellos por minuto (DPM)
1. Quinta	x	x	x		70
2. Warp	x	x	x		350
3. Destello interciclo	x	x			
4. Destello doble	x	x	x		70
5. Destello cuádruple	x	x	x		80
6. PowerPulse	x	x	x		180
7. RoadRunner	x	x	x		113
8. Q-Switch	x	x			
9. Iluminación estable RoadRunner (corredor de pistas)	x	x			113
10. Iluminación estable cuádruple	x	x			80
11. Destello único ideal-E	x	x	x		200
12. Destello doble ideal-E	x	x	x		146
13. Destello cuádruple 2	x	x	x		67
14. Destello doble 2	x	x	x		95
15. X-Warp				x	
16. Doble-X				x	
17. Corredor de potencia	x	x	x		
18. Quinta LCR	x	x	x		
19. Warp²	x	x	x		
20. Ultra Warp	x	x	x		545
21. Rayos y centellas	x	x			
22. Velocidad light	x	x	x		85
23. Supersónico	x		x		170
24. Velocidad light LCR	x	x	x		
25. Ultra supersónico	x	x	x		
26. Aceleración del tempo	x	x	x		
27. Aceleración del tempo warp	x	x	x		
28. SBE2	x	x	x		67
29. C²	x	x	x		200
30. U²	x	x	x		176
31. Ultrabrillo	x	x	x		
32. Ciclón	x	x	x		
33. Camaleón	x	x	x		



1.800.338.7337 / www.soundoffsignal.com