

Mensaje de seguridad para los instaladores de equipos de luces de advertencia

ADVERTENCIA

La vida de las personas depende de la correcta instalación y mantenimiento de los productos de Federal Signal (Corp.). Es importante leer y seguir todas las instrucciones enviadas con este producto y el producto original. A continuación, se enumeran otras instrucciones y precauciones de seguridad importantes que debe seguir:

- Para instalar correctamente el sistema de iluminación, debe tener una buena comprensión de los sistemas automotrices, junto con competencia en la instalación y el uso de equipos de advertencia de seguridad.
- No instale equipos ni coloque cables en la ruta de despliegue del sistema de airbag.
- Si se retira temporalmente un asiento del vehículo, verifique con el fabricante si es necesario recalibrar el asiento para un funcionamiento correcto del airbag.
- Inspeccione con frecuencia el sistema de luz para asegurar que funciona adecuadamente y que está colocado de forma segura al vehículo.
- Cuando taladre en la estructura de un vehículo, asegúrese de que ambos lados de la superficie no contengan elementos que se puedan dañar.
- Consulte las instrucciones incluidas con los productos relacionados para conocer precauciones e información adicionales.
- Archive estas instrucciones en un lugar seguro y consúltelas cuando realice el mantenimiento o reinstale el producto.
- No mire directamente a las luces a una distancia corta, o podría dañar su vista permanentemente.

El incumplimiento de todas las precauciones e instrucciones de seguridad puede provocar daños materiales, lesiones graves o la muerte.

Introducción

Las luces perimetrales MicroPulse cuentan con un cabezal de luz LED avanzado de alto rendimiento para proporcionar una advertencia adicional al exterior de su vehículo. Disponibles en modelos de un solo color y luces dobles, las luces MicroPulse se pueden programar para funcionar como una unidad simple o en sincronización con múltiples cabezales de luz MicroPulse. Los patrones de destellador incorporados permiten que varias luces perimetrales del vehículo se sincronicen en el mismo patrón o en secuencia inversa.

Desembalaje del producto

Luego de desembalar el producto, inspecciónelo para verificar que no se hayan producido daños durante el traslado. Si está dañado, no intente instalarlo ni utilizarlo. Presente inmediatamente un reclamo al portador, en el que se indiquen los daños sufridos. Si no se identifican los daños antes de la instalación, se podría rechazar cualquier reclamación. Compruebe minuciosamente todos los sobres, etiquetas de envío y etiquetas antes de retirarlos o destruirlos. Si le falta alguna pieza, comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente de Federal Signal (Corp.) al 1-800-264-3578, de 7 a 17 horas, de lunes a viernes (CT).

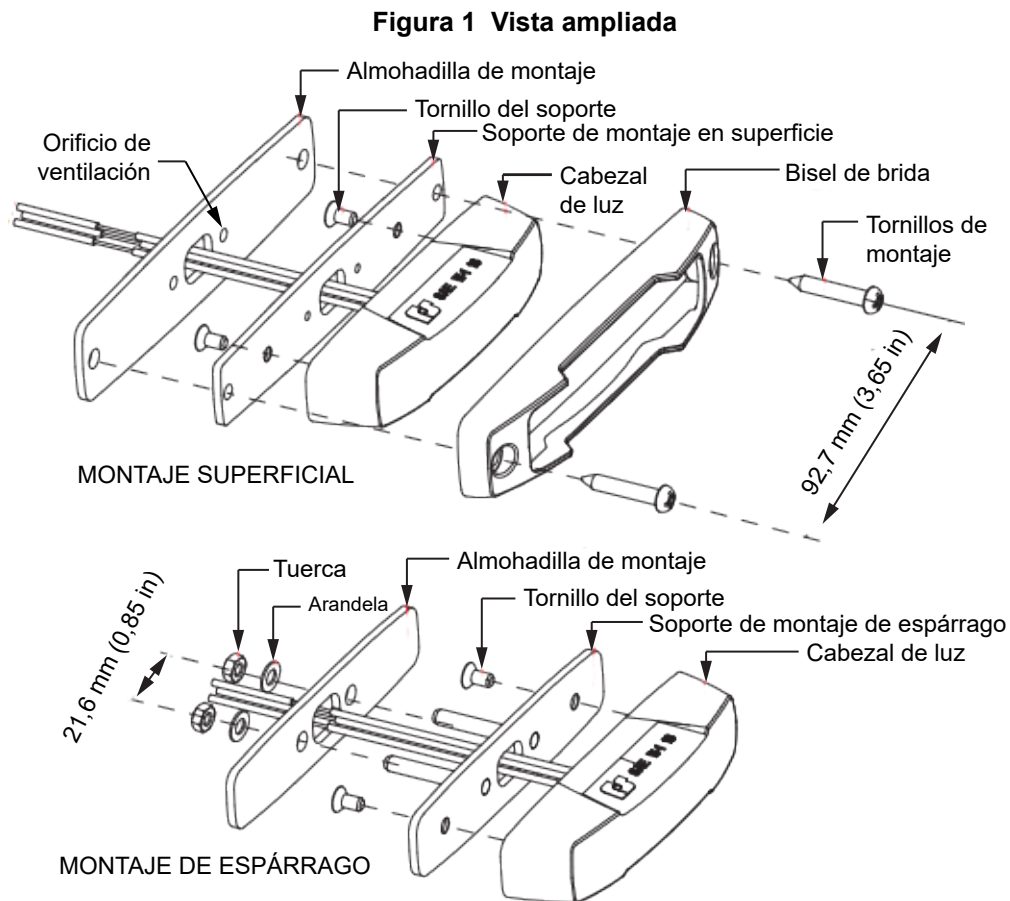
Instalación de la serie MicroPulse C

NOTA: DEBEN usarse los tornillos proporcionados por el fabricante al instalar la luz en un vehículo. No use un taladro de impacto ni una taqueteadora eléctrica al instalar la luz.

- Rojo: A +12 Vcd (fusible a 2 A)
- Negro: Conexión a tierra del chasis
- Amarillo: Para sincronización

Conecte los cables AMARILLOS de todos los cabezales para sincronizarlos. (Todos los cabezales deben configurarse con el mismo patrón).

NOTA: Asegúrese de que los pequeños orificios de ventilación estén abiertos (los orificios a cada lado del orificio central que se muestran en la Figura 1).



Modos de operación

⚠ ADVERTENCIA

DESPLIEGUE DEL AIRBAG: No instale equipos ni coloque cables en la ruta de despliegue del sistema de airbag. El incumplimiento de esta advertencia reducirá la efectividad del airbag o potencialmente obstruirá el equipo, ocasionando lesiones serias o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

PRECAUCIÓN PARA LA EXTRACCIÓN DEL ASIENTO: Si se retira temporalmente un asiento del vehículo, verifique con el fabricante si es necesario recalibrar el asiento para un funcionamiento correcto del airbag.

Cada unidad tiene tres modos: CONTROLADORA (predeterminado), SEGUIDORA-SINC y SEGUIDORA-ALT.

Si no es necesaria una luz intermitente sincronizada, seleccione el patrón de destello deseado. Si desea una luz intermitente sincronizada, solo debe configurar una unidad en modo CONTROLADORA y todas las demás en modo SEGUIDORA-SINC o SEGUIDORA-ALT:

1. Para entrar a la selección de MODO, aplique +12 Vcd a los cables ROJO y AMARILLO simultáneamente, o aplique +12 Vcd a AMARILLO durante al menos 4 segundos mientras la unidad está activada. Una vez en la selección de MODO, la unidad tendrá una iluminación continua a baja potencia y pulsará a alta potencia:
 - Pulso simple: CONTROLADORA (predeterminado)

- Pulso doble: SEGUIDORA-SINC
 - Pulso triple: SEGUIDORA-ALT
2. Quite el cable AMARILLO de +12 Vcd y aplique momentáneamente a +12 Vcd para cambiar el MODO:
 - Las unidades SEGUIDORA-SINC destellan junto con las unidades CONTROLADORAS.
 - Las unidades SEGUIDORA-ALT se alternan con las unidades SEGUIDORA-SINC Y CONTROLADORA.
 3. Para salir de la selección del MODO, aplique +12 Vcd a AMARILLO durante al menos 4 segundos o desconecte la potencia.

NOTA: Cuando no hay una unidad CONTROLADORA, todas las unidades SEGUIDORAS destellan inicialmente y luego tienen iluminación continua durante 2 segundos cuando no se detecta ninguna señal de sincronización. Esto es para que el instalador/usuario pueda distinguir fácilmente entre unidades SEGUIDORAS y CONTROLADORAS.

Para seleccionar un patrón de destello, aplique momentáneamente +12 Vcd al cable AMARILLO una vez para ver el siguiente patrón o tres veces rápidas para restablecer al Patrón 1.

Tabla 1 Patrones de destellador

1	Triple 92,3 (todos)	15	Simple H/L (todos)
2	Triple 90 (todos)	16	Todos regulares (todos)
3	Simple 122 (todos)	17	Medio regular (California)
4	Simple 75 (todos)	18	Aleatorio
5	Simple 90 (todos)	19	Simple (dividido)
6	Simple 113 (todos)	20	Doble (dividido)
7	Simple 73 (todos)	21	Triple (dividido)
8	Doble 73 (todos)	22	Cuádruple (dividido)
9	Triple 73 (todos)	23	Quíntuple (dividido)
10	Cuádruple 73 (todos)	24	Mega (dividido)
11	Quíntuple 75 (todos)	25	Ultra (dividido)
12	Mega (todos)	26	Simple-Cuádruple (dividido)
13	Ultra (todos)	27	Simple H/L (dividido)
14	Simple-Cuádruple (todos)		

Dividido = la mitad izquierda alterna con la mitad derecha

NOTA: Es posible que esta unidad no esté configurada de fábrica para el patrón de destello FP#1.

Obtener soporte técnico

Para obtener asistencia, comuníquese con:

Departamento de Servicio de
Federal Signal Corporation
Teléfono: 1-800-433-9132
Correo electrónico: empserviceinfo@fedsig.com

Servicio de reparaciones

La fábrica de Federal Signal (Corp.) proporciona asistencia técnica para cualquier problema que no se pueda solucionar de forma local. Cualquier producto devuelto a Federal Signal (Corp.) para su mantenimiento, inspección o reparación debe ir acompañado de una autorización de devolución de material (Return Material Authorization, RMA). Solicite una RMA a un distribuidor local o un representante del fabricante. Explique brevemente el servicio solicitado o la naturaleza de la avería.

Envíe todas las comunicaciones y los envíos a la siguiente dirección:

Departamento de Servicio de
Federal Signal Corporation
2645 Federal Signal Dr.
University Park, IL 60484-3167

Garantía limitada

Este producto está sujeto y cubierto por una garantía limitada, cuya copia se puede encontrar en www.fedsig.com/SSG-Warranty. También se puede obtener una copia de esta garantía limitada si se solicita por escrito a Federal Signal Corporation, 2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60484, por correo electrónico a info@fedsig.com o por teléfono al +1 708-534-3400.

Esta garantía limitada sustituye a todas las demás garantías, expresas o implícitas, contractuales o estatutarias, incluidas, entre otras, la garantía de comerciabilidad, la garantía de idoneidad para un fin determinado y cualquier garantía contra el incumplimiento de su finalidad esencial.



FEDERAL SIGNAL
Safety and Security Systems

2645 Federal Signal Drive
University Park, Illinois 60484-3167

www.fedsig.com

Atención al cliente

Policía/Bomberos-Servicios
Médicos de Emergencia: 800-264-3578 • +1 708 534-3400

Camión de trabajo: 800-824-0254 • +1 708 534-3400

Soporte técnico: 800-433-9132 • +1 708 534-3400

© Copyright 2017-2022 Federal Signal Corporation