



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA MODELO 3055MPS-A LUZ DE ADVERTENCIA DE ALUMINIO 12~24 VOLTIOS

MONTAJE IMÁN, PERMANENTE O CON TASA DE SUCCION

Su compra de una luz de advertencia Wolo es la elección perfecta para complementar su vehículo. Nuestras luces de advertencia están fabricadas con los mejores materiales y cada luz se inspecciona antes de empacarla. La mano de obra y los componentes de calidad son la garantía de Wolo de un producto que brindará años de servicio confiable. Antes de intentar instalar esta luz de advertencia, es importante leer estas instrucciones por completo. La vida de las personas depende de una instalación adecuada. La persona que instale esta luz debe tener conocimientos avanzados del método adecuado para instalar luces de advertencia en un vehículo, así como conocimiento del sistema eléctrico del vehículo. Una vez más, lea este manual completamente y observe cualquier mensaje marcado como “**IMPORTANTE:**” o “**ADVERTENCIA:**”. Una instalación segura evitará lesiones graves y/o daños al vehículo.

IMPORTANTE: La instalación de esta luz de emergencia puede requerir perforar el vehículo. El instalador debe inspeccionar cuidadosamente ambos lados de cualquier lugar que vaya a perforarse para asegurarse de que no haya componentes, cables y/o partes del vehículo que puedan dañarse al perforar.

IMPORTANTE: Siempre lime o rebaje los orificios perforados para asegurarse de que no queden bordes afilados. Instale la arandela de goma en el orificio por el que se pasan los cables. Consulte siempre el manual del vehículo para conocer la ubicación de despliegue de las bolsas de aire. Nunca instale el interruptor de encendido/apagado, los cables y/o los componentes en el área de despliegue de cualquier bolsa de aire. La instalación incorrecta podría reducir la efectividad del sistema de bolsas de aire del vehículo y/o proyectar un objeto que podría causar lesiones personales graves o la muerte al conductor o al pasajero. El usuario/instalador asume toda la responsabilidad de acceder correctamente a una ubicación de montaje segura para el interruptor a fin de brindar la máxima seguridad al conductor y los pasajeros dentro del vehículo.

ADVERTENCIA: Esta luz de advertencia contiene LED's de alta intensidad. Para evitar daños oculares permanentes, NO mire fijamente el haz de luz de cerca.

ADVERTENCIA: No use este producto si el conductor o los pasajeros tienen epilepsia fotosensible. Los patrones de luces intermitentes pueden causar convulsiones si una persona tiene epilepsia fotosensible.

MONTAJE PERMANENTE MEDIANTE TORNILLOS (Fig. 1 - 5)

1. Seleccione la ubicación en la que desea montar la luz de advertencia. Para obtener los mejores resultados, el instalador debe asegurarse de que la lente no esté obstruida para que la luz se pueda ver en 360 grados.
2. Para montar la luz de forma permanente, el imán y la tasa de succión deben quitarse de la base de la luz.
3. Coloque la luz con la base hacia arriba. Usando una pistola de aire caliente o un secador de pelo, caliente el cubierta de vinilo del imán. El calor aflojará el pegamento que sujeta la cubierta de vinilo al imán.
IMPORTANTE: Siempre use guantes para evitar quemarse los dedos y las manos. Véase la figura 1.
4. Despegue la cubierta de vinilo del imán. Puede ser necesario volver a calentar el vinilo hasta que se separe del imán. Consulte la figura 2.
5. Retire el tornillo del centro del imán con un destornillador Philips P3. Consulte la figura 3.
6. El imán y la ventosa se pueden separar de la luz. Consulte la figura 4.
7. Usando los orificios en la base de la luz como plantilla, marque las ubicaciones de los orificios para montar la luz. Levante la luz de la superficie de montaje y taladre agujeros con una broca de 3/16".

NOTA: Hay dos métodos para enrutar el cable de alimentación:

- 7A. Pase los cables a través de la muesca en la base de la luz. Consulte la figura 5.
- 7B. Pase los cables a través de un orificio debajo de la base de la luz de advertencia. Consulte la figura 6.
8. Si es necesario, perforo un orificio para que pasen los cables, use una broca de 5/16". Lime o rebaje el agujero perforado e inserte la arandela de goma provista en el orificio. La arandela de goma asegurará que no hay bordes afilados que puedan dañar los cables. **IMPORTANTE:** Si se requiere impermeabilización, utilice sellador de silicona alrededor de los cables y pasacables de goma.
9. Asegure la base de la luz de advertencia al vehículo usando solo ferretería proporcionada. Para prevenir vibraciones y fugas de agua utilice siempre la junta de goma provista. Vea la Fig. 6.

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

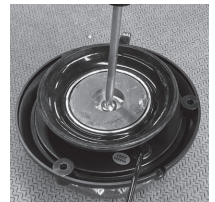


Fig. 4

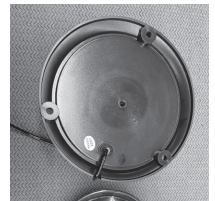


Fig. 5

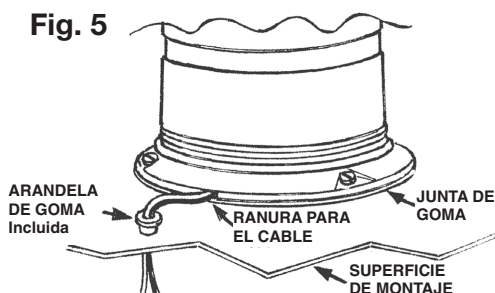
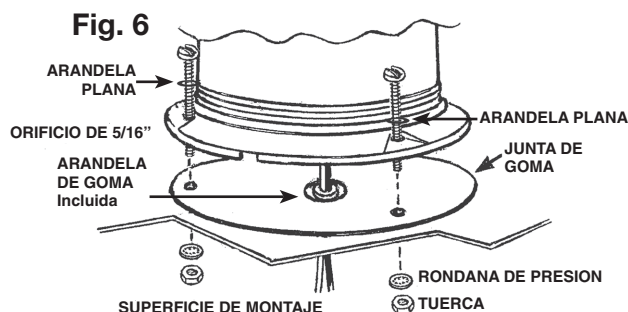
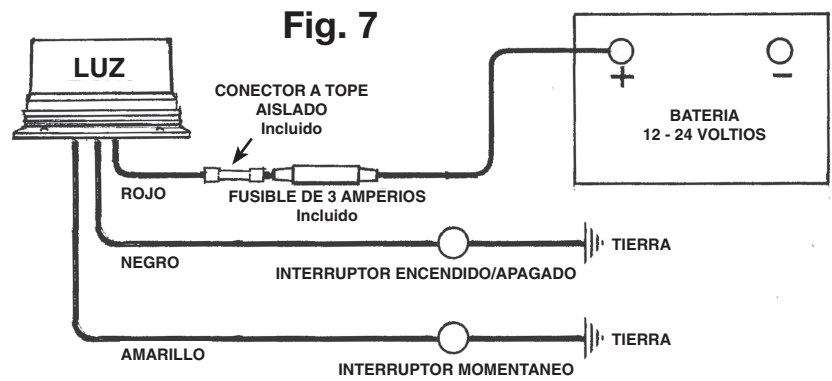


Fig. 6



CABLEADO PARA MONTAJE PERMANENTE (Fig. 7)

10. Corte el enchufe del cable de alimentación.
11. Retire con cuidado aproximadamente 1-1/2" de la funda de vinilo para acceder a los tres (3) cables. **ADVERTENCIA:** Tenga cuidado de no cortar los cables al quitar la funda de vinilo.
12. **CABLE ROJO:** El cable rojo de la luz es conectado a una fuente de alimentación positiva (+) 12 voltios DC, utilizando el fusible de 3 amperios (incluido). **¡IMPORTANTE!** El fusible debe conectarse directamente a la fuente de alimentación. Retire el fusible del portafusibles en línea hasta que todo el cableado esté terminado.
13. **CABLE NEGRO:** Está conectado al interruptor de encendido/apagado (no incluido).
14. Conecte la otra terminal o cable del interruptor de encendido/apagado a tierra, como el borne negativo del conector de la batería del vehículo, o cualquier perno del cuerpo de metal que esté limpio de pintura y óxido.
15. **CABLE AMARILLO:** Está conectado al interruptor normalmente abierto de encendido/apagado momentáneo (no provisto).
16. La otra terminal o cable del interruptor momentáneo está conectado a tierra, como el poste negativo de la batería del vehículo o cualquier perno de la carrocería que esté limpio de pintura y óxido.
17. Vuelva a insertar el fusible en el portafusibles y coloque el interruptor de alimentación en ENCENDIDO. La luz se encenderá y funcionará.
18. **CAMBIO DE PATRÓN DE LUCES:** Hay cuatro (4) patrones de luces diferentes para elegir. Presione y suelte el Interruptor momentáneo para cambiar el patrón de luz.



MONTAJE IMÁN

NOTA: El imán está oculto dentro de la tasa de succión en la parte inferior de la luz de advertencia.

IMPORTANTE: Los techos de los vehículos varían en su construcción según el vehículo así como las condiciones de conducir. El vehículo nunca debe ser conducido con estas luces de advertencia mientras están montadas magnéticamente. Es posible que la luz se deslice de su superficie de montaje y causar daños, lesiones o la muerte. El ignorar esta advertencia será la absoluta responsabilidad del usuario y/o propietario del vehículo.

IMPORTANTE: El poder de sujeción de el imán a la superficie de montaje depende de lo siguiente: lo plano, grosor, condición y acabado de la superficie. Para máxima fuerza de el imán siga las siguientes recomendaciones:

19. La superficie de montaje del vehículo debe mantenerse limpia y libre de cera, suciedad, polvo y partículas extrañas.
20. La parte inferior de la cubierta de vinilo de los imanes debe mantenerse limpia y libre de cera, suciedad, polvo y partículas extrañas.
21. Siempre asegúrese de que la superficie de montaje sea plana y que el imán esté completamente asegurado al vehículo.
22. Una vez que haya localizado la ubicación de montaje deseada, debe asegurarse de que el lente no esté obstruido para que la luz se puede ver 360 grados.

IMPORTANTE: Nunca intente asegurar los imanes a un vehículo que tenga tela o vinilo que cubra la superficie de montaje.

IMPORTANTE: nunca intente fijar el imán a una superficie cubierta de hielo o nieve.

SOPORTE DE TASA DE SUCCION

Para asegurar la luz al vehículo usando la tasa de succión, moje la superficie de montaje con agua, coloque la luz sobre la superficie de montaje. empuje firmemente hacia abajo en el lente de la luz. **IMPORTANTE:** siempre verifique cuidadosamente que la luz esté bien sujeta al vehículo antes de usarla. No hay un tiempo establecido para el tiempo que la tasa de succión permanezca segura en la superficie de montaje.

IMPORTANTE: La construcción del techo del vehículo varía para la mayoría de los vehículos, así como también para las condiciones de manejo. El vehículo nunca debe ser conducido con esta luz de advertencia montada con la tasa de succión. Es posible que la luz se desprenda de la superficie de montaje y causar daños, lesiones o la muerte. El incumplimiento de esta advertencia será responsabilidad exclusiva del usuario y/o dueño del vehículo.

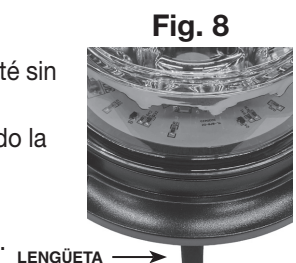
IMPORTANTE: La fuerza de sujeción de la tasa de succión en la superficie de montaje depende de lo siguiente: planeidad, espesor y acabado de la superficie de montaje. Para obtener la máxima fuerza de la tasa de succión, siga estas recomendaciones:

23. La superficie de montaje del vehículo debe mantenerse limpia y libre de cera, suciedad, polvo y partículas extrañas.
24. Siempre asegúrese de que la superficie de montaje sea plana y que la tasa de succión esté completamente asegurada al vehículo.
25. Una vez que haya localizado la ubicación de montaje deseada, debe asegurarse de que el lente esté sin obstrucciones para que la luz se pueda ver en 360 grados.

IMPORTANTE: Nunca intente asegurar la tasa de succión a un vehículo que tenga tela o vinilo cubriendo la superficie de montaje.

IMPORTANTE: nunca monte la luz en una superficie que esté cubierta de hielo o nieve.

26. Para quitar la luz de la superficie de montaje, levante la lengüeta del costado de la tasa de succión. Ver Figura 8.

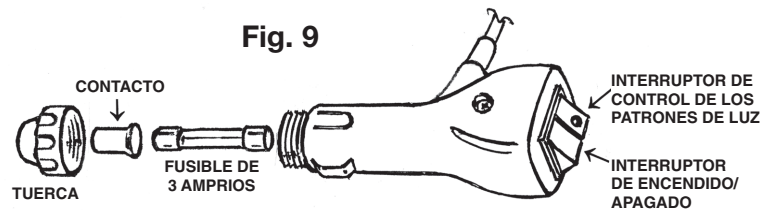


ENCENDIENDO LA LUZ MONTADA EN IMÁN Y TASA DE SUCCION (Fig. 9)

27. Para encender la luz de advertencia, simplemente inserte el enchufe del encendedor de cigarrillos de la luz en el tomacorriente del vehículo. Presione el botón de encendido/apagado en la parte posterior del enchufe del encendedor de cigarrillos. Cuando la luz está funcionando, el LED se enciende y el interruptor basculante del enchufe se iluminará.

28. Para apagar la luz de advertencia, retire el enchufe del encendedor de cigarrillos de la luz en el tomacorriente del vehículo o coloque el interruptor de encendido/apagado en apagado.

IMPORTANTE: El enchufe del encendedor de cigarrillos de la luz de advertencia tiene un fusible interno para proteger la luz y el vehículo. Si la luz de advertencia no se enciende cuando se inserta el enchufe en el tomacorriente del vehículo, verifique el fusible de la siguiente manera: La punta del enchufe de alimentación tiene un contacto de presión cromado que está asegurado por la tuerca de plástico. Desenroscar la tuerca, y tendrás acceso al fusible. Si es necesario reemplazar el fusible, utilice un fusible de 3 amperios. Siga el procedimiento inverso para volver a montar el fusible en el enchufe de alimentación.



CAMBIO DEL PATRÓN DE LUCES (Fig. 9)

29. Hay cuatro (4) patrones de luz diferentes para elegir. Pulse el botón selector de patrones en la parte posterior del enchufe del encendedor de cigarrillos y el patrón de luz cambiará. Cada vez que se presiona y suelta el interruptor de patrón, la luz el patrón cambiará.

LIMPIEZA DEL LENTE: Un lente rayado, opaco o sucio puede causar una reducción en el brillo de la luz de advertencia. Nunca use un limpiador a base de petróleo o cáustico en ninguna superficie de la luz de advertencia. Para obtener los mejores resultados de limpieza, utilice siempre un limpia cristales doméstico o un jabón suave con un trapo suave que no suelte pelusa.

GARANTÍA

Wolo Manufacturing Corporation ("Wolo") garantiza al comprador original, durante tres meses a partir de la fecha de compra, que este producto está libre de defectos de mano de obra y materiales. Si existe tal defecto comprobado, Wolo, a su elección, reparará o reemplazará el artículo sin cargo, si se devuelve a Wolo dentro de los tres meses a partir de la fecha de compra junto con el comprobante de compra como se describe a continuación. Wolo se reserva el derecho de inspeccionar cualquier defecto antes de resolver cualquier reclamo de garantía por reparación o reemplazo. Esta garantía está limitada como se indicó anteriormente y Wolo no será responsable por incendios u otras pérdidas o accidentes debido a negligencia, abuso, uso anormal, modificaciones, instalación defectuosa de este producto o causas naturales.

CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA NO PROPORCIONADA EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE EXCLUYE Y RENUNCIA. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO SE LIMITAN EXPRESAMENTE A UN PLAZO DE TRES (3) MESES. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, WOLO SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA POR DAÑOS ESPECIALES O CONSECUENTES, YA SEA QUE SURJAN DEL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA O DE OTRA MANERA.

Para obtener el servicio de garantía, devuelva el producto prepago e incluya la factura de venta original que muestre la fecha de compra. Proporcione con la devolución una breve descripción del problema y un número de teléfono. Además, incluya con la devolución un cheque o giro postal por la cantidad de \$20.00 para cubrir el envío de la devolución.

Envíe a:

Wolo Manufacturing Corp.
Atención: Servicio de garantía
1 Saxwood Street
Deer Park, NY 11729