

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## MODELO BA-697 ALARMA DE REVERSA

### 97 Decibelios 10-80 voltios DC

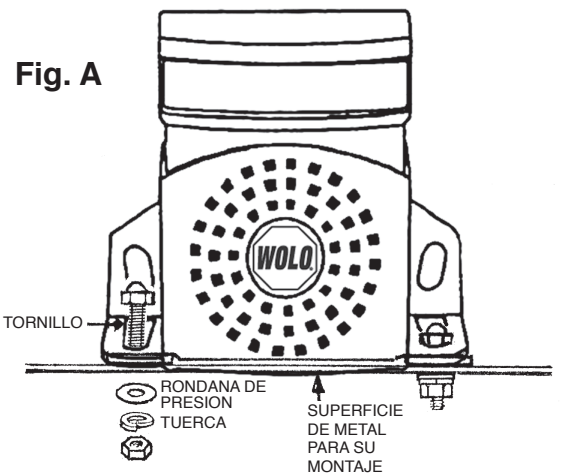
La adición de la alarma de reversa de Wolo proporcionará un sonido de advertencia y una luz brillante intermitente cuando el vehículo sea puesto en reversa. El nombre de Wolo, con más de cincuenta años de experiencia, es su garantía de un producto superior. La alarma de reversa modelo BA-697 está diseñada para proporcionar un sonido de advertencia y una luz brillante intermitente para alertar a las personas de la condición peligrosa de un vehículo que se opera en reversa. Las vidas de las personas dependen de la instalación adecuada de esta alarma. Asegúrese de que la persona que está instalando esta alarma lea, comprenda y siga estas instrucciones.

Esta alarma de reversa se encenderá automáticamente con un pitido y una luz brillante intermitente cuando el vehículo esté en reversa, cuando se conecte correctamente a una tensión de funcionamiento de 10-80 voltios CC. Nunca instale la alarma de reversa en un área limitada o en un compartimento donde el nivel de sonido de la alarma se pueda reducir y la luz bloqueada de la vista. Nunca rocíe ningún recubrimiento como pintura, capa base, etc. en la parrilla abierta de la alarma. Hacer eso perjudicará la advertencia de sonido que sale de la alarma. **IMPORTANTE:** El funcionamiento de un vehículo en un entorno ruidoso puede requerir una alarma de advertencia de seguridad más alta. **IMPORTANTE:** Instale siempre una alarma de reversa que sea más ruidosa que el ruido del ambiente.

Esta alarma de reversa está diseñada para automóviles, vehículos todo terreno, equipos de manejo industrial y uso comercial. Inspeccione el sistema de alarma de reversa de los vehículos todos los días antes de operar el vehículo. **IMPORTANTE:** Esta alarma de reversa debe usarse para advertir a las personas que el vehículo está operando en reversa; siempre use los requisitos de seguridad adecuados, incluida la asistencia visual y de la cámara. El sonido de esta alarma generalmente se reconoce como una advertencia para un vehículo que se conduce en reversa. Operar una máquina o un vehículo con un sistema de alarma de respaldo inoperante puede poner en peligro vidas y o propiedades. **IMPORTANTE:** Nunca opere una máquina o vehículo, si la alarma no funciona correctamente. Coloque una etiqueta de advertencia en el tablero a la vista de un operador.

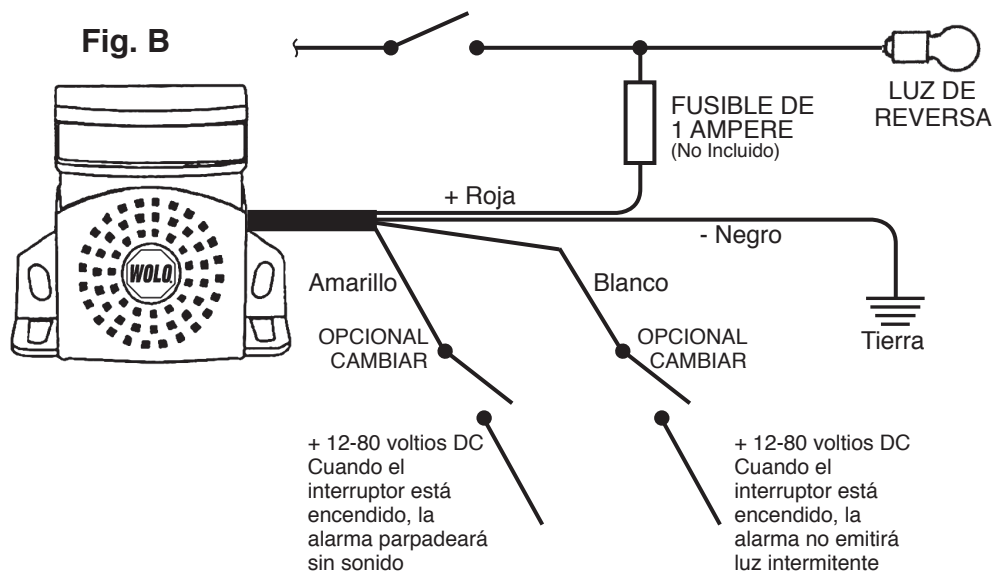
#### MONTAJE (Ver Fig. A.)

1. Seleccione una ubicación de montaje en la parte trasera del vehículo que permita que el sonido de la alarma no se obstruya y que la luz intermitente sea visible. Además, la ubicación de montaje debe proporcionar protección contra condiciones de humedad extrema y posible impacto a la alarma. La parrilla frontal de la alarma debe montarse mirando hacia el área de peligro objetivo. Monte la alarma a una altura aproximada de cuatro (4) pies sobre el nivel del suelo.
2. El montaje de configuración tipo L de la alarma proporciona un fácil montaje e instalación. Use el soporte de montaje de la alarma como plantilla; marque la ubicación de un orificio en cada lado de la alarma y taladre a un tamaño de 1/4 ".
3. Asegure la alarma al vehículo usando los artículos de ferretería provistos, vea la Fig. A.



#### CABLEADO (Ver Fig. B.)

4. **ALAMBRE ROJO (+):** está conectado al cable positivo (+) que alimenta las luces traseras del vehículo, las luces de reversa del vehículo tienen el lente transparente (claro). Si el vehículo no tiene luces de respaldo, conéctelo al interruptor de retroceso. **IMPORTANTE:** Proteja siempre el vehículo instalando un fusible de tres (3) amperios (no incluido).



5. **ALAMBRE NEGRO (-):** está conectado a la masa del cuerpo, al poste negativo de la batería del vehículo o a un perno de cuerpo metálico. **IMPORTANTE:** Limpie la superficie del suelo para que no tenga óxido y pintura, para asegurar una buena conexión a tierra con el cable negro.
6. **IMPORTANTE:** la alarma de reversa debe estar cableada como se indica en los pasos 4 y 5. Si la polaridad está invertida, la alarma no funcionará. Esta alarma debe tener una buena conexión a la potencia y a tierra para funcionar de manera confiable. Use un cable de calibre 18 (mínimo) para alargar los cables si es necesario. Asegúrese de que todos los cables estén asegurados e inspeccionados para garantizar que no interfieran con el funcionamiento del vehículo. Siempre asegúrese de que el cableado esté de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del vehículo.
7. **CABLE BLANCO Opcional:** Cuando se conecta a una fuente de alimentación positiva (+), la alarma de reversa NO emitirá luz de advertencia (solo pitidos). Monte un interruptor (no incluido) en una ubicación que pueda ser alcanzada fácilmente por el conductor. Conecte el interruptor a la fuente de alimentación positiva (+). La otra terminal del interruptor está conectada al cable blanco de la alarma de reversa. Cuando el interruptor está en posición de encendido, solo la alarma sonará. **IMPORTANTE:** Proteja siempre el vehículo instalando un fusible de un (1) amperio en la fuente de alimentación (no incluido).
8. **CABLE AMARILLO Opcional:** Cuando está conectado a una fuente de alimentación positiva (+), la alarma de reversa no sonará (solo luz intermitente). Monte un interruptor (no incluido) en una ubicación que pueda ser alcanzada fácilmente por el conductor. Conecte el interruptor a la fuente de alimentación positiva (+). La otra terminal del interruptor está conectada al cable amarillo de la alarma de reversa. Cuando el interruptor está en posición de encendido, la alarma solo destellará su luz brillante. **IMPORTANTE:** Proteja siempre el vehículo instalando un fusible de un (1) amperio en la fuente de alimentación (no incluido).
9. Asegúrese de que todos los cables estén seguros usando ataduras de cables de plástico o cinta aislante (no incluidos). **ADVERTENCIA:** Si se hicieron conexiones de cables en el área del tablero, inspeccione cuidadosamente el área interior del conductor para asegurarse de que los cables del sistema eléctrico del vehículo no interfieran con la operación de los controles del vehículo; acelerador, freno, pedales de embrague, bolsas de aire y etc.
10. Fije la etiqueta de advertencia proporcionada

## 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 un 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 bajas o accidentes, debido a negligencia, abuso, uso anormal, modificaciones, instalación defectuosa de este producto o causas naturales.

CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA NO PROPORCIONADA AQUÍ SE EXCLUYE Y SE NIEGA. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO ESTÁN EXPRESAMENTE LIMITADAS A UN PLAZO DE TRES (3) MESES. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA WOLO SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA POR DAÑOS ESPECIALES O CONSECUENCIALES, YA SEA QUE SURJAN DEL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA O DE OTRA ÍNDOLE.

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

Correo a:

Wolo Manufacturing Corp.  
1 Saxwood St, Deer Park, NY 11729  
Atención: Servicio de garantía  
E-mail: tech@wolo-mfg.com