



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SAFETY DROID™ Modelo 1500

Su compra de un SAFETY DROID WOLO es la opción perfecta para avisar a los peatones y transeúntes cuando se encuentren en el camino de un montacargas, proporcionando una potente luz de advertencia de seguridad. Si necesita ayuda para instalar este producto, nuestros técnicos están disponibles para contestar a sus preguntas de lunes a viernes de 9 a. m. a 4 p. m. llamando al 1-888-550-HORN (4676).

Antes de realizar la instalación del SAFETY DROID, es importante que lea completamente estas instrucciones. Las vidas de las personas dependen de una correcta instalación del montacargas que se aproxime. La persona que instale este SAFETY DROID debe conocer la técnica adecuada para el montaje y sujeción de la luz de advertencia de seguridad en el equipo, así como el sistema eléctrico del montacargas. Una vez más, lea las instrucciones de instalación por completo y tenga en cuenta los mensajes marcados como "**IMPORTANTE**" o "**ADVERTENCIA**". Una instalación segura evitará lesiones graves o daños en el equipo.

**IMPORTANTE:** la mayoría de los montacargas tienen un techo de protección, con agujeros preperforados para las luces de trabajo. El instalador seleccionará un lugar de montaje en el techo de protección frente a la parte delantera o la parte trasera del montacargas, dependiendo de si se desea que la luz de seguridad se visualice hacia adelante o hacia atrás cuando el montacargas esté en funcionamiento. Para una mejor protección, se recomienda utilizar dos ANDROIDES DE SEGURIDAD, uno mirando hacia adelante y otro hacia atrás.

**IMPORTANTE:** antes de taladrar cualquier agujero, el instalador debe inspeccionar cuidadosamente la ubicación seleccionada para asegurar que no hay componentes, cables y o cualquier otra pieza que pueda ser dañada. **ADVERTENCIA:** El tejado o techo de protección podrían tener elementos de soporte que se extiendan sobre el conductor; ¡NUNCA perforo una pieza de soporte!

**IMPORTANTE:** el SAFETY DROID tiene un soporte de cruceta cruciforme (soporte en U) que se montará con un perno. Esto da al instalador o al operador del montacargas libertad adicional para ajustar, apretar y bloquear la luz de advertencia en cualquier posición deseada una vez montado.

## MONTAJE: fig. 1.

1. Identifique el lugar deseado para el montaje, en cualquier lugar en el que se pueda perforar un agujero de 1/2 in. **ADVERTENCIA:** antes de taladrar cualquier agujero, el instalador debe inspeccionar cuidadosamente la ubicación seleccionada para asegurarse de que no hay componentes, cables y/o cualquier otra pieza que pueda ser dañada.
2. Hay un perno roscado que se extiende desde la parte inferior del soporte de montaje de la luz de advertencia, lo que permite una sencilla instalación a través del agujero de montaje. Ver fig. 1. **IMPORTANTE:** no apretar por completo el perno de 1/2 in hasta que la luz de advertencia esté cableada y se pueda ajustar el haz de luz.

## CABLEADO PARA POSICIONAR HACIA DELANTE: fig. 2.

3. **Cable rojo:** está conectado al polo positivo (+) de la fuente de energía cuando se encienda el montacargas como por ejemplo al bloque de fusibles o la luz estroboscópica. Se recomienda instalar un fusible de 4 amperios en la fuente de alimentación (fusible no incluido).
4. **Cable negro:** está conectado al polo negativo (-) (tierra), como por ejemplo: un tornillo de metal o el polo negativo (-) de la batería de los montacargas.

**IMPORTANTE:** asegúrese de que todas las conexiones están libres de corrosión u oxidación.

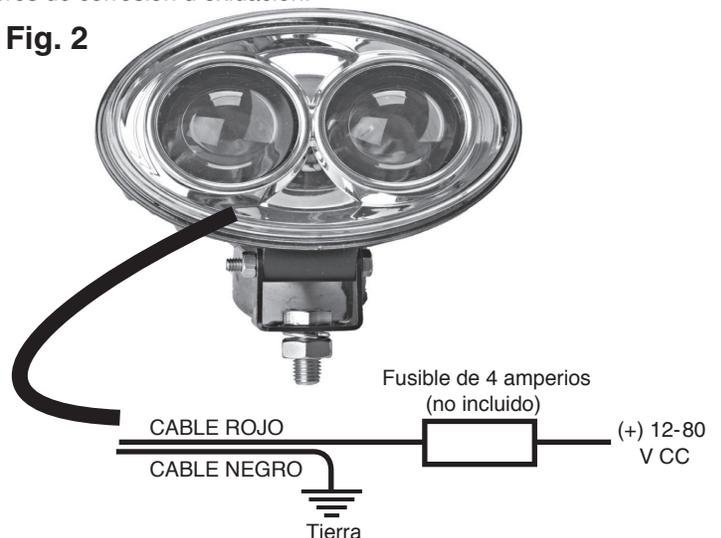
## CABLEADO PARA POSICIONAR HACIA ATRÁS: fig. 2.

5. **Cable rojo:** está conectado al polo positivo (+) de la fuente de energía solo cuando el montacargas esté en marcha de reversa, como por ejemplo: la alarma de retroceso o las luces de apoyo. Se recomienda instalar un fusible de 4 amperios en la fuente de alimentación (fusible no incluido).
6. **Cable negro:** está conectado al polo negativo (-) (tierra), como por ejemplo: un tornillo de metal o el polo negativo (-) de la batería de los montacargas. **IMPORTANTE:** asegúrese de que todas las conexiones están libres de corrosión u oxidación
7. La instalación está completa. Asegúrese de que todos los cables están bien sujetos al montacargas con lazos de plástico o cinta aislante (no incluidas).

Fig. 1



Fig. 2



## **AJUSTE DE LA LUZ: fig. 1.**

8. Dependiendo de la posición de la luz, la distancia óptima para el destello de luz es de 7 - 8 pies en la parte delantera o trasera del montacargas.
9. Afloje el tornillo y la tuerca que sujeta el soporte en U, ajuste el destello de luz y luego volver a apretar.
10. Ajuste el destello de luz de lado a lado girando la luz y luego apretando el perno de montaje roscado de ½ in.

## **CARACTERÍSTICAS:**

Tensión operativa: 12 ~ 80 voltios CC

Intensidad lumínica 12 000

Candela Flujo parcial: 1250 LM

Flujo luminoso total: 45 LM

Temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 85 °C

Vida útil: 50 000 horas

Valoración de impermeabilidad: IP67, fabricado para proteger contra la suciedad y el lavado a presión

Bañado en aluminio en alta temperatura

Cables de conducción: 10 pulgadas

## **GARANTÍA**

Wolo Manufacturing Corporation ("Wolo") garantiza al comprador original, durante tres meses a contar desde la fecha de compra, que este producto está libre de defectos de fabricación y de materiales. Si hay un defecto demostrado, Wolo, a su elección, reparará o reemplazará el producto sin coste alguno, si es devuelto a Wolo dentro de los tres meses siguientes a 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 solucionar cualquier reclamo de garantía o reemplazo. Esta garantía está limitada como se indicaba anteriormente y Wolo no será responsable del incendio u otro siniestro o accidente, debido a la negligencia, abuso, uso anormal, modificaciones, instalación errónea de este producto o por causas naturales.

NINGUNA GARANTÍA EXPRESA NO INDICADA EN ESTE DOCUMENTO QUEDA EXCLUIDA. LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR QUEDAN LIMITADAS A UN PLAZO DE TRES (3) MESES. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SERÁ WOLO RESPONSABLE FRENTE AL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA POR DAÑOS ESPECIALES O DERIVADOS, DAÑOS EN INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA O DE OTRO MODO.

Para obtener el servicio de garantía, devuelva el producto prepagado, e incluya el recibo de compra original mostrando la fecha de compra. Adjunte al envío una breve descripción del problema con un número de teléfono de día. También, incluya con el recibo un cheque o giro postal por la cantidad de 10,00 \$ para cubrir el reenvío.

Enviar a:

**Wolo Manufacturing Corp.**

A la atención de: Servicio de garantía  
One Saxwood Street, Deer Park, NY 11729  
E-mail: tech@wolo-mfg.com