



WIRELESS WIZARD™

Sistema de Control Remoto Universal Inalámbrico

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA EL MODELO RC-100 • WIRELESS WIZARD™

Su compra de un Sistema de Control Remoto Wolo es una perfecta elección para complementar su vehículo o embarcación. Los productos de Wolo son fabricados con los mejores materiales de calidad y cada sistema de control remoto es inspeccionado y probado antes de ser empacado. El Wizard Inalámbrico está construido con electrónica de vanguardia para asegurarnos que le brindará años de servicio confiable. Si necesita ayuda para instalar su nuevo sistema de remoto Wolo, o tiene cualquier pregunta nuestros técnicos están disponibles para contestar sus preguntas, de lunes a viernes, de 9 am a las 4 pm hora del Este al 1-888-550-HORN (4676).

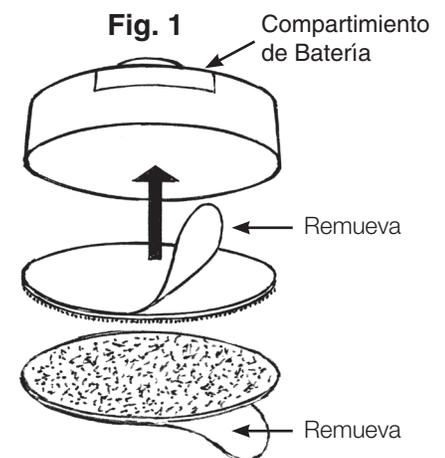
HAY DOS MODOS DE OPERACIÓN DE DONDE ELEGIR:

1. **MODO DE CLAXON MOMENTARIO:** Cuando se presiona el botón del remoto, éste se iluminará en azul, para avisar que una señal codificada se transmite de forma inalámbrica al receptor. El receptor se encenderá y la dará poder al claxon hasta que suelte el botón presionado del remoto. *Presione el interruptor de botón del control remoto, el claxon sonará; libere el interruptor de botón y el claxon se apagará.*
2. **MODO ON/OFF (PRENDIDO / APAGADO) DEL ACCESORIO:** Cuando se presiona el botón del remoto, éste se iluminará en azul, para avisar que una señal codificada se transmite de forma inalámbrica al receptor. El receptor se encenderá y la dará poder al accesorio. El accesorio permanecerá con poder hasta que el botón sea presionado y liberado una segunda vez. *Presione y libere el interruptor de botón, prenda el accesorio. Presione y libere el el interruptor de botón una segunda vez y el accesorio se prenderá.*

Antes que intente la instalación del Wizard Inalámbrico, es importante que lea estas instrucciones completamente y note cualquier mensaje que esté marcado “**IMPORTANTE**”.

MONTANDO EL TRANSMISOR DEL REMOTO: Fig. 1

3. Abra el compartimiento de batería por medio de presionar hacia abajo la cubierta. Introduzca la batería proporcionada. **IMPORTANTE:** Posicione la batería como se ilustra por el diagrama adentro del compartimiento de batería.
4. Presione el interruptor de botón y éste se iluminará azul. Si el botón no se ilumina, remueva la batería e invierta la dirección.
5. Deslice la cubierta de la batería en posición. El transmisor de control remoto está listo para ser montado. Localice una superficie plana que se pueda alcanzar fácilmente. **IMPORTANTE: Siempre inspeccione cuidadosamente el lugar de montaje para asegurarse de que no interfiera con las bolsas de aire, el funcionamiento del vehículo, o poner en peligro la visión del conductor.** Consulte con el manual del vehículo o agencia si el instalador no está familiarizado con la zona de despliegue de las bolsas de aire.
6. **IMPORTANTE:** Nunca monte el transmisor remoto en el volante. Eso podría causar lesiones o la muerte si se acciona la bolsa de aire.
7. Utilizando la cinta de velcro® proporcionada, monte el transmisor del control remoto a la ubicación deseada. Cerciórese de que la superficie de montaje este libre de polvo, cera, aceite y etc. Se requiere una superficie de montaje limpia para que se pueda adherir apropiadamente.



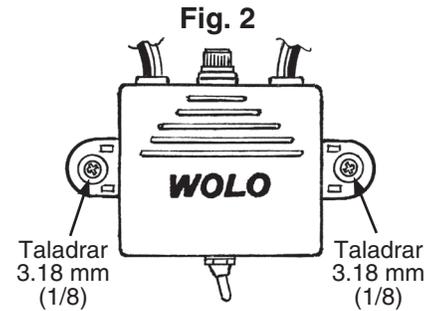
IMPORTANTE: EL PODER DE SUJECCIÓN DE LA CINTA ADHESIVA SE VUELVE MÁXIMO EN 24 HORAS. LIMÍTESE DE MOVERLA O PONER PRESIÓN AL TRANSMISOR HASTA ENTONCES.

MOUNTING RECIBIDOR DE MENSAJE: Fig. 2

8. Seleccione la ubicación de montaje deseada para el receptor, el cual debe de estar cercano al claxon, o el accesorio que el Wizard Inalámbrico controlará.

IMPORTANTE: El receptor debe de siempre ser montado en una ubicación seca. Si se monta en el compartimiento del motor, cerciórese de que esté seguro del calor del escape y partes en movimiento.

9. Usando la base del receptor como plantilla; marque dos ubicaciones de agujeros y taladre a la medida, 3.18 mm (1/8").
10. Monte y asegure el receptor usando los tornillos proporcionados.



CABLEANDO EL RECEPTOR AL CLAXON O ACCESORIO:

Fig. 3 - 5

IMPORTANTE: Los cables de PODER de los Wizards se extienden de atrás del estuche del receptor. Por favor note que el estuche ha sido marcado claramente para cables (wires):

- **PODER HACIA EL CLAXON O ACCESORIO** - Los cables ROJO Y NEGRO se conectarán al dispositivo que quiere prender o apagar, claxon o accesorio.

11. **CABLE ROJO DEL CONECTOR DE PODER:** Conecte a la terminal o poste positivo del dispositivo (Fig 3).

IMPORTANTE: Algunos dispositivos tales como claxons de repuesto no tienen marcas de polaridad: (+) positiva o (-) negativa. Para tales dispositivos, el cable rojo se puede conectar a cualquier terminal (Fig. 4 o Fig. 5).

12. **CABLE NEGRO DEL CONECTOR DE PODER:** La terminal o poste (-) del dispositivo (Fig. 3). **IMPORTANTE:** Algunos dispositivos tales como claxons de repuesto no tienen las marcas de polaridad tales como: (+) positiva o (-) negativa. Para tales dispositivos, el cable negro se puede conectar a cualquier terminal (Fig. 4 o Fig. 5).

Fig. 3 – Claxon con polaridad

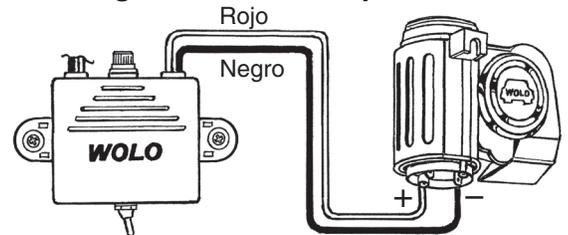


Fig. 4 – Claxon sin polaridad

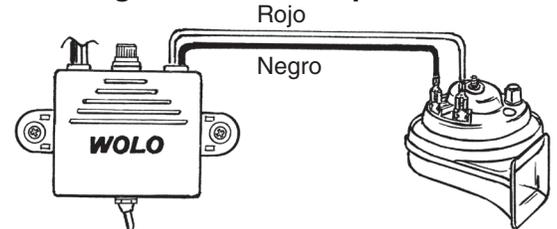
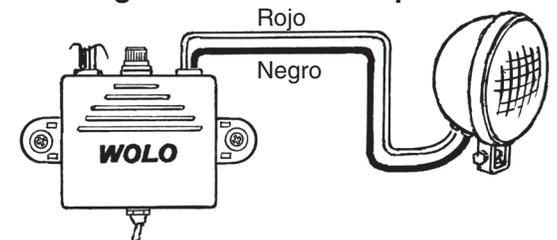


Fig. 5 – Accesorio sin polaridad

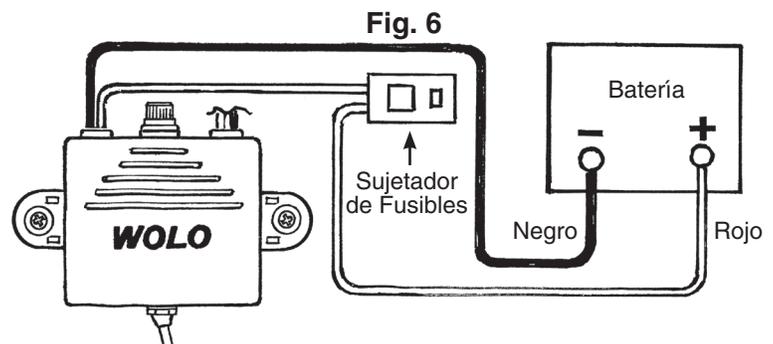


CABLEADO DEL RECEPTOR A LA FUENTE DE PODER: Fig. 6

IMPORTANTE: Los Cables de PODER hacia los Wizards se extienden desde la atrás del estuche del receptor. Por favor note que el estuche ha sido marcado claramente para cables (wires). Siempre cerciórese de que el punto de la conexión de poder pueda soportar la carga de corriente del dispositivo que se está cargando.

- **CORRIENTE ENTRANTE DE 12 VOLT - cables ROJO Y NEGRO** se conectarán a la fuente de poder de 12 volt, tales como la batería del vehículo.

13. **CABLE NEGRO DEL PUERTO DE PODER DEL WIZARD:** Conecte a tierra por medio de asegurar el cable debajo de cualquier tornillo de metal de la carrocería o poste negativo de la batería (-). Cerciórese que la superficie de METAL alrededor del tornillo asegurando el cable esté limpio de corrosión, oxidación y pintura para que haga una buena conexión eléctrica.

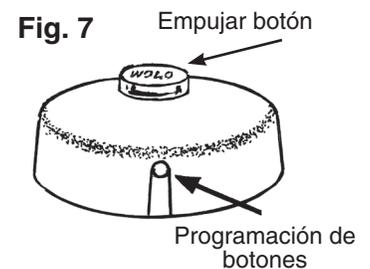


14. **CABLE ROJO DEL PUERTO DE CONEXIÓN DEL WIZARD:** Conecte al positivo (+) de 12 volts tal como el bloque de fusibles o el poste positivo (+) de la batería. Siempre utilice los fusibles en línea proporcionados. **IMPORTANTE:** El fusible nunca debe de estar a más de 10 pulgadas (25.4 cm) de la fuente de poder. Cerciórese que la conexión esté en la ubicación libre de corrosión y oxidación.
15. **SELECCIÓN DE FUSIBLE:** El Wizard Inalámbrico viene con tres fusibles de hoja tipo ATC para seleccionar: 15, 20 y 25 ampere. Revise el manual del dispositivo que el Wizard Inalámbrico va a activar para averiguar el tamaño de fusible recomendado por el fabricante. Instale el fusible recomendado en el sujetador de fusibles. El Wizard Inalámbrico viene con fusibles de fábrica de 20 ampere instalados en el sujetador de fusibles. **IMPORTANTE:** Utilice solamente los fusibles tipo ATC.
16. Si usted necesita alargar cualquier cable de calibre 18 o más grueso. Para asegurarse de un servicio confiable y prevenir cortos, cerciórese que todas las conexiones sean usando terminales y asegurándolas con cinta eléctrica.

PROGRAMACIÓN DEL CONTROL REMOTO Y EL RECEPTOR:

El Asistente inalámbrico utiliza tecnología de auto-aprendizaje para identificar la señal de radio codificada del control remoto. Cuando la programación se ha completado, el receptor fijará la señal codificada en su memoria, y entonces sólo se controlara con su control remoto. **IMPORTANTE:** Usted tendrá que programar el Wireless Wizard (pasos 17-19) la primera vez que se utiliza, si el Wireless Wizard es eléctricamente desconectado de la fuente de alimentación del vehículo o si cambia el transmisor.

17. Encuentre el pequeño botón que esta en el lado del control remoto, que sera utilizado para la programación. Como referencia, el pequeño botón esta ubicado en el lado opuesto del compartimiento de la batería.
18. Presione y mantenga presionado el pequeño botón en el lado del control remoto, el botón de empuje que tiene WOLO, se iluminará en azul y parpadeará. Después de tres destellos suelte el botón.
19. El Wireless Wizard esta ahora programado con éxito y esta listo para ser usado.



OPERACIÓN

20. Coloque el interruptor en la parte frontal del receptor para **ACCESORIOS ENCENDIDO/APAGADO o BOCINA MOMENTÁNEA.**
- 20A. **BOCINA MOMENTÁNEO:** La bocina se enciende cuando se presiona el botón del control remoto. Cuando el botón del control remoto es liberado, la bocina dejará de sonar.
- 20B. **ACCESORIOS ENCENDIDO/APAGADO:** Los accesorios se encenderán y permanecerán encendidos cuando se presiona el botón del control remoto y se suelta. Para desactivar el accesorio, presione y suelte el control remoto.
21. El fusible ubicado en el panel posterior del receptor protege el circuito electrónico inalámbrico del Wizard. Reemplace solamente con un fusible de 1 ampere tipo GMA. Ver Fig. 8

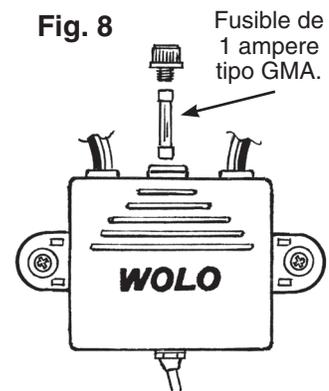
ESPECIFICACIONES:

Transmisor Remoto:

- Funciona con una batería tipo 23A de 12 volt

Receptor:

- Carga de corriente de 30 ampere máximo
- Circuito electrónico protegido por un fusible de 1 ampere tipo GMA
- Dos (2) modos PRENDER/APAGAR y MOMENTÁNEO
- Código transmisor remoto de auto aprendizaje



Garantía

Wolo Manufacturing Corporation (“Wolo”) le garantiza al comprador original, por tres meses a partir de la fecha de compra, que este producto está libre de defectos de fabricación y materiales. Si hay un defecto comprobado, Wolo, en su opción, puede reparar o reemplazar el producto sin cargos, si es devuelto 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 para acordar cualquier reclamo de garantía para reparación o sustitución. Esta garantía está limitada como arriba se describe y Wolo no será responsable por fuego o cualquier accidente, debido a negligencia, abuso, uso anormal, modificaciones, instalación fallida de este producto, o por causas naturales.

CUALQUIER GARANTÍA EXPRESADA NO INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO ES EXCLUIDA. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁ EXPRESAMENTE LIMITADA A UN TERMINO DE TRES (3) MESES. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, WOLO SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA POR DAÑOS ESPECIALES O SUBSECUENTES, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE GARANTÍA O DE OTRO TIPO.

Para obtener el servicio de garantía, devuelva el producto prepagado, e incluya el recibo original de la venta mostrando la fecha de compra. Proporcione una breve descripción del problema. También, incluya con el recibo un cheque o giro postal por la cantidad de \$10.00 para cubrir el envío.

Envíe por correo a:

Wolo Manufacturing Corp.
Atención: Servicio de Garantía
One Saxwood Street, Deer Park, NY 11729
Correo Electrónico: tech@wolo-mfg.com