

Model 4000 ALERT™ INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS

Your purchase of a WOLO product is a perfect choice to compliment your vehicle. Our products are manufactured with the finest of materials. Each siren is bench tested before it is packaged to assure workmanship and quality, so you will have years of reliable service.

IMPORTANT: THE MODEL 4000 ALERT™ SHOULD NEVER BE USED AS A SIGNALING OR WARNING DEVICE UNLESS AUTHORIZED TO DO SO BY FEDERAL, STATE, OR LOCAL LAW ENFORCEMENT.

Bracket position for
console mounting

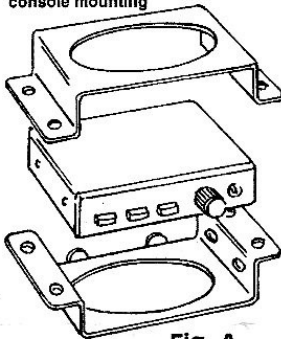


Fig. A

Bracket position for
under dash mounting

MOUNTING SIREN CONTROLLER

1. Select a mounting location in the vehicle that allows easy access to the buttons and volume control on the face of the siren controller.
2. Position the mounting bracket onto the siren controller. (Note: the bracket can be mounted either on top of the siren controller for console mount or from the bottom for under dash mount). See Fig. (A).
3. The bracket is secured to siren controller on one side with two (2) screws. See Fig. (B).
4. Place the siren controller in the selected mounting location. Using the mounting bracket as a template, mark location of mounting holes to be drilled.
5. Drill holes (4) on marked locations using a 1/8-inch drill bit and mount the siren controller with the self-tapping screws provided. See Fig. (C).

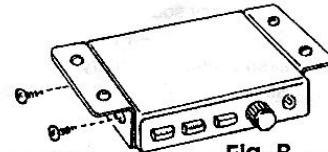


Fig. B

MOUNTING SPEAKER

6. Select a location in the engine compartment that is dry and safe from the engine's exhaust manifold heat or in a roof mounted light bar. When possible position the speaker facing downward which will help prevent water from entering into the speaker. To ensure the siren always functions to maximum loudness, make sure the front of the speaker is not blocked.
7. Using the speaker's mounting bracket as a template, mark the hole locations and drill using a 1/4 inch drill bit.

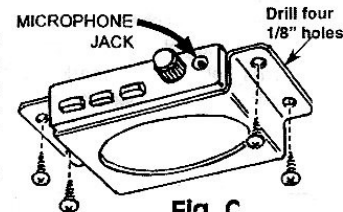


Fig. C

8. Secure the speaker to mounting surface with hardware provided. See Fig. (D).

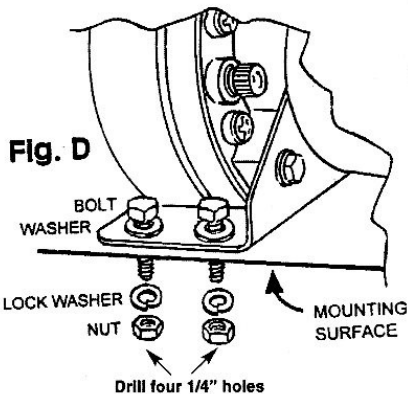
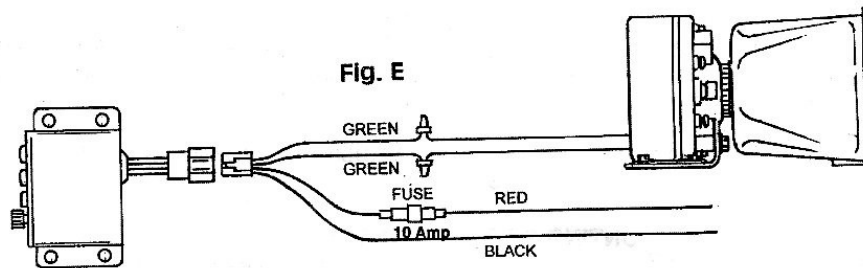


Fig. D

WIRING HARNESS (Fig. E)

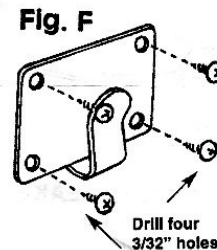
9. Connect the wire harness to the siren controller by pushing the plugs together.
10. **GREEN WIRES** are connected to the Speaker's green wires. Connect either green wire from the harness to one of the speaker's wires. Then connect the remaining green wire from the wire harness to the other speaker wire. You will need to route the harness green wires through the vehicle firewall or roof depending on speaker's mounting location. Make sure that the hole the wires are being passed through does not have sharp edges that could cut into the plastic insulation of the wire.

11. **RED WIRE** is connected to the vehicle's fuse-block or a under dash wire that has 12-volts when the ignition is on. The red wire is provided with an in-line fuse. (*Note: if you need to replace the fuse use a 10 amp.*)
 12. **BLACK WIRE** is connected to ground. Secure black wire under a metal body bolt in the dashboard area; make sure that the METAL surface around the bolt is clean of rust and paint to make a good electrical connection.
- NOTE:**Tape all connections and secure wires.



TESTING AND OPERATION

13. Put the vehicle's ignition on so to power your Alert Siren during testing.
14. **AIR HORN BUTTON** – Push and release control button, air horn turns on/off so operator can make unique emergency sound. The rotary knob controls the output volume of the air horn sound.
 - Siren #1 Yelp** – Push and release control button, siren turns on/off so operator can make unique emergency siren sound. The rotary knob controls the output volume of the air horn sound.
 - Siren #2 Wail** – Push control button and siren turns on and stays on until control button is pressed a second time. The rotary knob controls the output volume of the air horn sound.
- Microphone**– The microphone jack is inserted into the front of the siren controller next to the rotary knob. Press the microphone button and talk into the microphone. The rotary knob controls the output of the air horn sound.
15. **MICROPHONE HOLDER** – Locate a mounting surface where microphone can easily be reached . Using the microphone holder as a template, mark location of mounting holes to be drilled.
16. Drill holes (4) on marked locations using a 3/32 inch drill bit and secure the microphone holder with the self-tapping screws provided. See Fig. (F).



Warranty

Wolo Manufacturing Corporation ("Wolo") warranties to the original purchaser, for three months from the date of purchase, that this product is free from defects in workmanship and materials. If there is such a proven defect, Wolo, at its option, will either repair or replace the item free of charge, if it is returned to Wolo within three months from the date of purchase together with proof of purchase as described below. Wolo reserves the right to inspect any defect prior to settling any warranty claim by repair or replacement. This warranty is limited as above provided and Wolo will not be responsible for fire or other casualty or accident, due to neglect, abuse, abnormal use, modifications, faulty installation of this product, or natural causes.

ANY EXPRESSED WARRANTY NOT PROVIDED HEREIN IS EXCLUDED AND DISCLAIMED. THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXPRESSLY LIMITED TO A TERM OF THREE (3) MONTHS. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL WOLO BE LIABLE TO PURCHASER OR ANY OTHER PERSON FOR ANY SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER ARISING OUT OF BREACH OF WARRANTY OR OTHERWISE.

To obtain warranty service, return the product prepaid, and include the original bill of sale showing the date of purchase. Provide with the return a brief description of the problem. Also, include with the return a check or money order in the amount of \$10.00 to cover return shipping. Mail to:

Wolo Manufacturing Corp. One Saxwood Street, Deer Park, NY 11729
Attn: Warranty Service E-mail: tech@wolo-mfg.com

© 2006 Wolo Mfg. Corp
 All Rights Reserved.

Instrucciones de Instalación y operación para MODELO 4000 ALERT™

INSTRUCCIONES DE INSTALACION Y OPERACIONES

Su compra del claxon Wolo es una perfecta elección para complementar su vehículo. Nuestros productos son manufacturados con los materiales más finos. Cada sirena es probada para asegurarnos de que cumple con todas las especificaciones de manufacturación, y calidad antes de ser empacada, así tendrá muchos años de servicio confiable.

IMPORTANTE: EL MODELO 4000 ALERT™ NUNCA DEBE DE SER USADO COMO SEÑALADOR O ARTEFACTO DE EMERGENCIA A MENOS DE QUE SEA AUTORIZADO POR LAS LEYES FEDERALES, ESTATALES O LOCALES

Posición de ménsula para montaje de consola

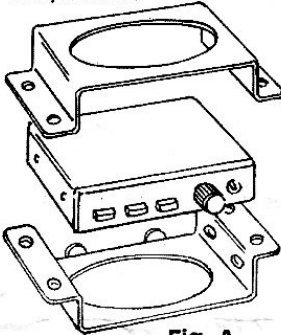


Fig. A

Posición de ménsula para montaje debajo del tablero

MONTANDO EL CONTROLADOR DE LA SIRENA

1. Seleccione un lugar de montaje en el vehículo que permita fácil acceso a los botones y control de volumen en la carátula del controlador de sirena.
2. Posicione la ménsula de montaje sobre el controlador de la sirena. (Nota: la ménsula puede ser montada por arriba para montaje en la consola o por debajo para ser montada debajo del tablero). Vea la Fig. (A).
3. La ménsula se asegura al controlador de la sirena en un lado de los dos (2) tornillos. Vea Fig (B).
4. Coloque el controlador de sirena en la ubicación de montaje seleccionada. Usando la ménsula de montaje como plantilla, marque la ubicación de los agujeros para ser taladrados.
5. Taladre los agujeros (4) en la ubicación marcadas usando una punta de taladro de 1/8" (3,18 mm) y monte el controlador de sirena con los tornillos proveidos. Vea Fig. (C).

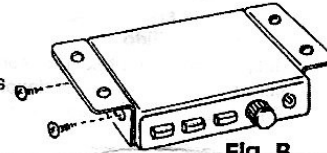


Fig. B

MONTANDO LA BOCINA

6. Seleccione una ubicación conveniente en el compartimento del motor que este seco y seguro del calor del escape del motor. Cuando sea posible posicione la bocina cara abajo el cual prevendrá a que no entre agua en la bocina. Para asegurarse de que la sirena siempre funcione al máximo asegúrese que el frente de la bocina no este bloqueado.
7. Usando los soportes de montaje como plantilla, marque la ubicación de los agujeros taladre usando una punta de taladro de 1/4" (6,35 mm).

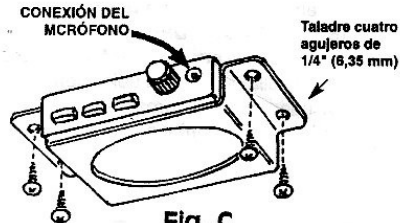


Fig. C

8. Asegure las bocinas a la superficie de montaje con la herramienta proveida. Vea Fig. (D).

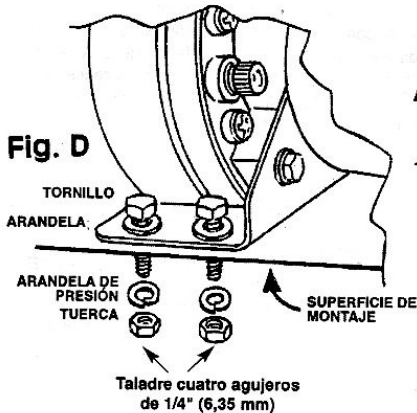
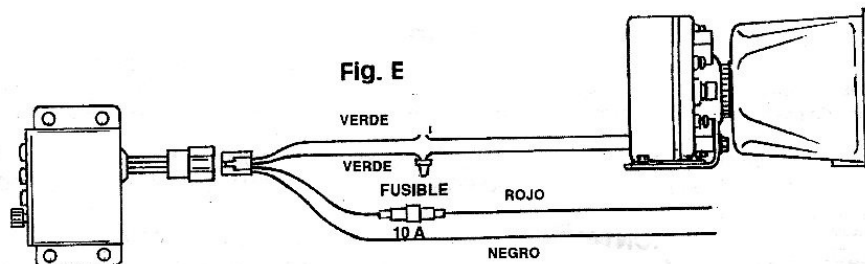


Fig. D

ARNES DEL CABLEADO (Fig. E)

9. Conecte el arnés del cableado del controlador de la sirena por medio de presionar los enchufes.
10. **LOS CABLES VERDES** van conectados a los cables verdes de las bocinas. Conecte cualquier cable verde del arnés a uno de los cables de la bocina. Entonces conecte el cable verde restante del arnés a la otra bocina. Usted necesitará enrutar los cables del arnés a través la pared protectora del vehículo o techo dependiendo donde sea la ubicación de montaje. Asegúrese de que los agujeros por los cuales va a pasar el cable no tenga orillas filosas que pudieran cortar el aislante de plástico del cable.

11. **CABLE ROJO** va conectado a la caja de fusibles o a un cable que tenga poder 12 V (+) bajo el tablero cuando este encendida la ignición. El cable rojo usa el fusible en línea proveído. (Nota: Si necesita reemplazar el fusible use unos de 10 ampere)
12. **CABLE NEGRO**, va conectado a tierra. Asegure el cable bajo un tornillo en el área del tablero, asegure que la superficie de METAL alrededor del tornillo este limpia de óxido y pintura para hacer una buena conexión eléctrica. **NOTA:** Pongale aislante a todas las conexiones y asegure los cables.



TESTING / PROBANDO

13. Encienda la ignición del vehículo para darle poder a la sirena de alerta durante la prueba.
14. **BOTÓN PARA EL CLAXON DE AIRE** Presione y libere el botón del control en claxon de aire, se prende y apaga de manera que el operador puede hacer un sonido único de emergencia. La perilla giratoria controla el volumen de el claxon de aire.

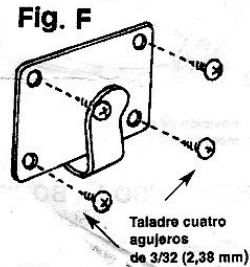
Sirena #1 Aullido - Presione y libere el botón del control, en claxon de aire se prende y apaga de manera que el operador puede hacer un sonido único de emergencia. La perilla giratoria controla el volumen de el claxon de aire.

Sirena #2 Ulular - Presione el boton de control y la sirena se enciende y se mantiene hasta que es presionado por segunda vez. La perilla giratoria controla el volumen de el claxon de aire.

Micrófono- El gancho del micrófono va insertado dentro del frente del controlador de sirena a un lado de la perilla giratoria. Presione el botón del micrófono y hable en el micrófono. La perilla giratoria controla el volumen de el claxon de aire.

15. **SUJETADOR DEL MICRÓFONO**- Ubicado en la superficie de montaje donde el micrófono puede tener fácil acceso. Usando el sujetador de micrófono como plantilla, marque la ubicación de los agujeros de montaje a taladrar.

16. Taladre (4) agujeros en las ubicaciones marcadas con una punta de taladro de 3/32 (2,38 mm) y asegure el sujetador de micrófono con los tornillos proveídos. Vea Fig. (F).



GARANTÍA

Wolo Manufacturing Corporation ("Wolo") garantiza al comprador original, por tres meses a partir de la fecha de la compra, que el producto está libre de defectos en mano de obra y materiales. Si hay un defecto comprobado, Wolo, como 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 la compra como se describe enseguida. Wolo se reserva el derecho de inspeccionar cualquier defecto para acordar cualquier reclamo de garantía para reparación ó reemplazo. Esta garantía está limitada como se menciona enseguida 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 GARANTIA EXPRESADA NO PROVEIDA ES EXCLUIDA Y NO ES VALIDA. ESTO IMPLICA LAS GARANTIAS DE MERCADOTECNIA Y DE LO QUE LO IMPLICA PARA CUALQUIER COSA PARTICULAR Y EL TIEMPO LIMITE DE TRES (3) MESES. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA WOLO ® TIENE RESPONSABILIDAD HACIA EL COMPRADOR O ALGUNA OTRA PERSONA POR CUALQUIER DAÑO EN PARTICULAR O CONSECUENTAL, YA SEA A CAUSA DE UN ACUERDO DE GARANTIA O DE ALGO MAS.

Para obtener el servicio de la garantía, regrese el producto prepagado e incluya el recibo original de la venta mostrando la fecha de la compra. Provea con el envío una breve descripción del problema. También, incluya con en el envío un cheque o cheque de caja por la cantidad de \$10.00 Dólares (E.U.A.) para cubrir su envío. Mándelo a:

Wolo Manufacturing Corp. One Saxwood Street, Deer Park, NY 11729

Atn: Servicio de Garantía, Correo Electrónico: tech@wolo-mfg.com