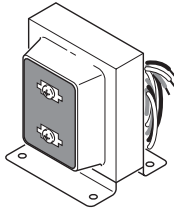




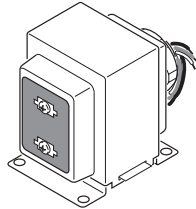
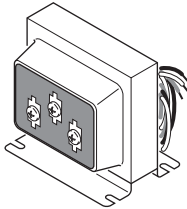
USE AND CARE GUIDE

TRANSFORMER

Model HB-122-03
(1003008634)



Model HB-125-03
(1003008628)



Model HB-130-03
(1004473062)

Illustrations may vary from actual unit.

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Hampton Bay through the purchase of this transformer. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Hampton Bay!

Warranty

3-YEAR LIMITED WARRANTY

WHAT IS COVERED

This product is guaranteed to be free of factory defective parts and workmanship for a period of 3 years from date of purchase. Purchase receipt is required for all warranty claims.

WHAT IS NOT COVERED

This warranty does not include expendable items (such as light bulbs, batteries, etc.), repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished component will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, setup time, loss of use, unauthorized service, or return shipping charges. This warranty is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with this product.

Contact the Customer Service Team at 1-844-760-3644 or visit www.hamptonbay.com.



Questions, problems, missing parts?
Before returning to the store, call Hampton Bay Customer Service
8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday

1-844-760-3644

HAMPTONBAY.COM

Safety Information

- Please read and understand this entire manual before attempting to install this transformer.
- All electrical work must be in accordance with national and local electrical codes. If in doubt, consult a qualified electrician.

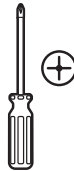
WARNING: Turn off power at fuse or circuit breaker before installing transformer.

Pre-Installation

TOOLS REQUIRED



Wire connector (x3)



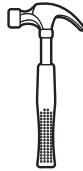
Phillips screwdriver



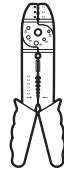
Small flathead screwdriver



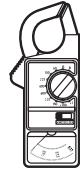
Adjustable pliers



Hammer



Wire strippers/cutters



Circuit tester



Work gloves



Safety goggles

Installation

1 Mounting the transformer

WARNING: Turn off power at fuse or circuit breaker before installing transformer.

- Locate or install a junction box (not included) close to the selected mounting location for your doorbell. For new installations, remove the cover plate and knockout from the junction box.

NOTE: If replacing an existing transformer, use tape to keep any wires attached to the same screw together.

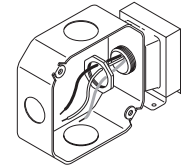
Mounting models 122 and 130 (1003008634 & 1004473062)

- Remove the locknut from the threaded shaft on the transformer.
- From the exterior of the junction box, pass the transformer wires through the knockout hole in the junction box.
- Fasten the locknut to the transformer's threaded shaft on the inside of the junction box to secure the transformer to the junction box.

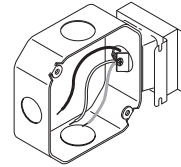
Mounting model 125 (1003008628)

- From the exterior of the junction box, pass the transformer wires through the knockout hole in the junction box.
- Insert the transformer clamp through the same knockout hole as the wires. Tighten the screw (provided) against the edge of the knockout hole on the junction box.

IMPORTANT: Do not install transformer in an attic location.



Models 122 and 130
(1003008634 and 1004473062)



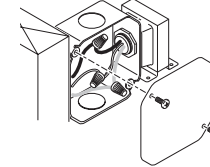
Model 125 (1003008628)

NOTE: Mounting clamp requires a junction box with flat sides and knockouts.

2 Wiring the transformer

- If needed, strip 1/2 in. of insulation from power supply wires.
- Connect the transformer wires to the power supply wires in the junction box using UL approved wire connectors (not included).
 - Connect all white wires together.
 - Connect all black wires together.
 - Connect all ground (green or bare copper) wires together.
- Check all connections and replace the cover plate.

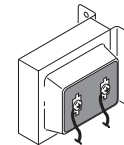
IMPORTANT: For metal junction boxes, it is required to connect the green ground wire from the transformer to the metal junction box or clamp it to the metal conduit.



3 Connecting the low voltage bell wire to the transformer

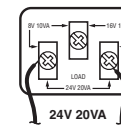
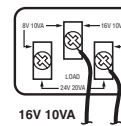
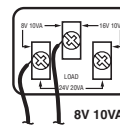
Wiring models 122 and 130 (1003008634 and 1004473062)

- Connect one of the bell wires to one of the low voltage screws.
- Connect the other bell wire (or, if two or more were together) to the other low voltage screw.



Wiring model 125 (1003008628)

- Determine what voltage is required for the installed doorbell (8, 16, or 24 volts). See wiring diagram and arrow markings on the transformer for correct screw locations.
- Connect one of the bell wires to one of the low voltage screws of the desired voltage level.
- Connect the other bell wire (or, if two or more were together) to the other matching low voltage screw.



Specifications

Power requirements 120 VAC, 60 Hz

Troubleshooting

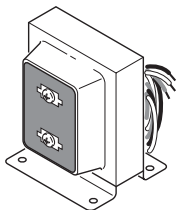
Problem	Solution
The doorbell does not sound.	Test transformer voltage output with a volt meter. Set the volt meter to read A/C voltage. Voltage should read between 18 - 22 volts A/C on the low voltage side of the transformer when the doorbell is NOT playing. If the volt meter reads below 18 volts, replace the transformer.
	Remove the push button that is not working from the door frame. Disconnect the wires from the terminals and touch the bare wires together. If the doorbell sounds, the push button is defective. Replace the push button.
	Disconnect the wire from the terminal marked "TRANS". While someone presses the push button at the front door, quickly touch the "TRANS" wire to the terminal marked "FRONT". You will see a small spark if the push button, wiring, and transformer are operating properly. Repeat the steps for the "REAR" terminal and the rear push button. If the wiring between the transformer and the push button(s) checks out properly, replace the doorbell.



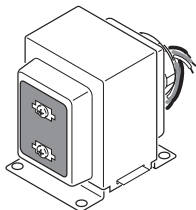
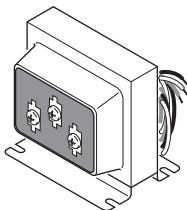
GUÍA PARA EL USO Y CUIDADO

TRANSFORMADOR

Modelo HB-122-03
(1003008634)



Modelo HB-125-03
(1003008628)



Modelo HB-130-03 (1004473062)

Las ilustraciones pueden ser diferentes de la unidad comprada.

GRACIAS

Agradecemos la confianza que ha puesto en Hampton Bay por medio de la compra de este transformador. Procuramos crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles que necesita para el mejoramiento de su hogar. ¡Gracias por escoger Hampton Bay!

Garantía

3 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA LO QUE SE CUBRE

Se garantiza que este producto no tiene partes defectuosas de fábrica o de mano de obra por un periodo de 3 años desde la fecha de compra. Se necesita el recibo de compra para todos los reclamos de garantía.

LO QUE NO SE CUBRE

Esta garantía no incluye los artículos reemplazables (como bombillas, pilas etc.), servicio de reparación, ajuste y calibración debido al mal uso, abuso o negligencia. Los servicios no autorizados o las modificaciones hechas al producto o a cualquier componente invalidarán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconveniencia, instalación, tiempo de instalación, pérdida de uso, servicio no autorizado, o gastos de envío. Esta garantía no se extiende a otros equipos o componentes que el consumidor usa junto con este producto.

Póngase en contacto con el personal de servicio al cliente al 1-844-760-3644 o visite el sitio www.hamptonbay.com.



¿Tiene preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de la devolución al almacén llame al Servicio al Cliente de Hampton Bay de 8 a.m.-5 p.m., Hora del Central, de lunes a viernes.

1-844-760-3644

HAMPTONBAY.COM

Información de seguridad

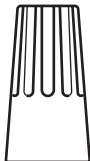
- Por favor lea y comprenda todo este manual antes de intentar instalar este transformador.
- Todo trabajo eléctrico debe estar en conformidad con los códigos eléctricos nacionales y locales. En caso de duda, consulte con un electricista calificado.



ADVERTENCIA: Corte la alimentación en el fusible o disyuntor antes de instalar el transformador.

Antes de la instalación

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Capuchón para cable (x3)



Destornillador phillips



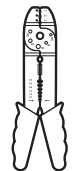
Pequeño destornillador de cabeza plana



Alicates ajustables



Martillo



Peladores/cortadores de cables



Probador de circuitos



Guantes de trabajo



Gafas de seguridad

Instalación

1 Montaje del transformador



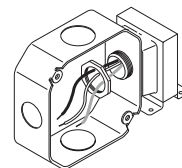
ADVERTENCIA: Corte la alimentación en el fusible o disyuntor antes de instalar el transformador.

- Ubique o instale una caja de conexiones (no incluida) cerca de la ubicación de montaje seleccionada para su timbre. Para instalaciones nuevas retire la placa de la cubierta y la pieza removible de la caja de conexiones.

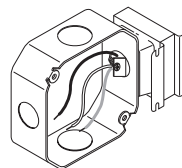


NOTA: Si está reemplazando un transformador existente, use cinta adhesiva para mantener juntos los cables conectados al mismo tornillo.

IMPORTANTE: No instale el transformador en el desván.



Modelo 122 y 130
(1003008634 y 1004473062)



Modelo 125 (1003008628)



NOTA: El montaje con abrazadera requiere una caja de empalme con lados planos y contratuercas.

Montaje de los modelos 122 y 130 (1003008634 y 1004473062)

- Retire la contratuercas del eje roscado del transformador.
- Desde el exterior de la caja de empalme, pase los conductores del transformador por el orificio del disco removible de la caja de empalme.
- Fije la contratuercas al eje roscado del transformador en el interior de la caja de conexiones para asegurar el transformador a la caja de conexiones.

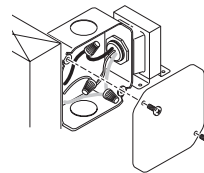
Montaje del modelo 125 (1003008628)

- Desde el exterior de la caja de empalme, pase los conductores del transformador por el orificio del disco removible de la caja de empalme.
- Inserte la abrazadera del transformador por el mismo orificio del disco removible como con los conductores. Ajuste el tornillo (provisto) contra el borde del orificio del disco removible.

2 Cableado del transformador

- Si es necesario, pele 1/2 pulgada de aislamiento de los cables de suministro de alimentación.
- Conecte los cables del transformador a los cables de suministro de alimentación en la caja de conexiones usando conectores de cables aprobados por UL (no incluidos).
 - Conecte todos los alambres blancos.
 - Conecte todos los alambres negros.
 - Conecte todos los cables de tierra (verde o desnudo) juntos.
- Revise todas las conexiones y vuelva a colocar la placa cubertora.

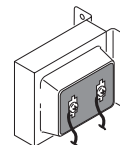
IMPORTANTE: Con cajas de empalme metálicas, se requiere conectar el conductor verde de tierra del transformador a esta caja o sujetarla a la tubería metálica conduit.



3 Conexión del cable de baja tensión del timbre al transformador

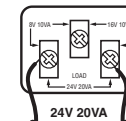
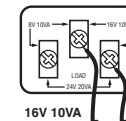
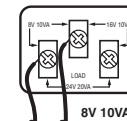
Cableado modelos 122 y 130 (1003008634 y 1004473062)

- Conecte uno de los cables del timbre a uno de los tornillos de bajo voltaje.
- Conecte el otro cable del timbre (o, si dos o más están juntos) al otro tornillo de bajo voltaje.



Cableado modelo 125 (1003008628)

- Determine qué voltaje se requiere para el timbre instalado (8, 16 o 24 voltios). Vea el diagrama de cableado y las marcas de flechas en el transformador para la correcta ubicación de los tornillos.
- Conecte uno de los cables del timbre a uno de los tornillos de bajo voltaje del nivel de voltaje deseado.
- Conecte el otro cable del timbre (o, si dos o más están juntos) al otro tornillo de bajo voltaje con el que coincida.



Especificaciones

Requisitos de la energía eléctrica 120 VCA, 60 Hz

Análisis de averías

Problema	Solución
El timbre no suena.	<p>Pruebe la salida de voltaje del transformador con un voltímetro. Ajuste el voltímetro para que lea el voltaje CA. La lectura del voltaje debería estar entre 18-22 voltios CA en el lado de bajo voltaje del transformador cuando el timbre NO está sonando. Si el voltímetro lee menos de 18 voltios, reemplace el transformador.</p> <p>Retire el botón pulsador que no está funcionando desde el marco de la puerta. Desconecte los cables de los terminales y toque los cables desnudos juntos. Si el timbre suena, el pulsador está defectuoso. Reemplace el botón pulsador.</p> <p>Desconecte el cable del terminal marcado "TRANS". Mientras alguien presiona el botón pulsador en la puerta delantera, toque rápidamente el cable "TRANS" con el terminal marcado "FRONT" (DELANTERA). Verá una pequeña chispa si el botón pulsador, el cableado y el transformador están funcionando correctamente. Repita los pasos para el terminal "REAR" (POSTERIOR) y el botón pulsador posterior. Si el cableado entre el transformador y el o los pulsadores está bien, reemplace el timbre.</p>