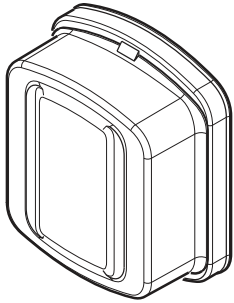


Heath®Zenith

DOORBELL BUZZER



The illustrations may vary from the actual product.

Helpful Videos – www.hzsupport.com

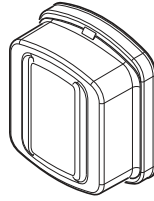
Helpful Answers – 1-800-858-8501

Model 170

SAFETY INFORMATION

- Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, install, or operate this doorbell.
- All electrical work must be in accordance with national and local electrical codes. If in doubt, consult a qualified electrician.
- This doorbell requires an 8 to 16 volt AC, 10VA transformer.
- This doorbell requires a low voltage electrical connection. Do not connect directly to 120V AC.

Package Contents



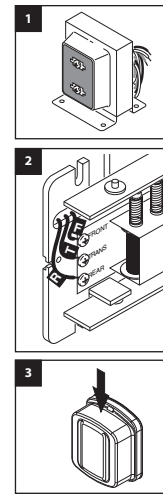
Doorbell Buzzer

Hardware Included: Screw (x2), wall anchor (x2)

Tools Required: Phillips screwdriver, small flathead screwdriver, drill, 7/32" (5.5 mm) drill bit, safety goggles

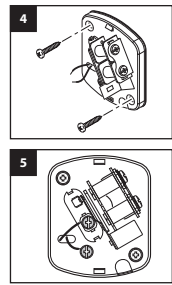
INSTALLATION

1. Verifying the transformer power rating
 - Power must be supplied from an 8 to 16 volt AC, 10VA transformer.
2. Removing the existing doorbell
 - Remove the cover from the existing doorbell and label all wires with masking tape before disconnecting:
 - "F" – Front door push button wire
 - "T" – Transformer wire
 - "R" – Rear door push button wire (if applicable)
 - Disconnect all wires from existing doorbell and remove doorbell from mounting surface.
3. Removing doorbell cover
 - Press down on the doorbell cover and rotate the cover away from the doorbell.



4. Mounting the doorbell

- Route the wires through the wire entrance hole in the doorbell.
- Place the doorbell against the wall and mark the two screw hole locations.
- Drill two 7/32" pilot holes and insert the wall anchors.
- Attach the doorbell to the mounting surface using the two screws and tighten securely.

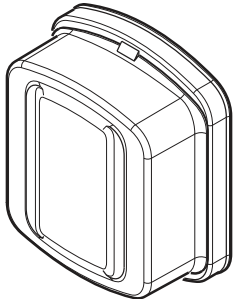


5. Wiring the doorbell

- Connect wire "T" to one of the screws on the doorbell.
- Connect wire "F" (and "R" if applicable) to the other screw on the doorbell.
- Replace the doorbell cover onto the doorbell.

Heath®Zenith

TIMBRE ZUMBADOR



Las ilustraciones pueden variar del producto real.

Videos prácticos – www.hzsupport.com

Respuestas prácticas – 1-800-858-8501

Modelo 170

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Por favor lea y entienda todo el manual antes de tratar de ensamblar, instalar u operar este timbre.
- Todo trabajo eléctrico debe estar en conformidad con los códigos eléctricos nacionales y locales. En caso de duda, consulte con un electricista calificado.
- Este timbre requiere un transformador de 8 a 16 voltios CA, 10VA.
- Este timbre requiere una conexión eléctrica de bajo voltaje. No lo conecte directamente a 120 VCA.

Contenido del Paquete



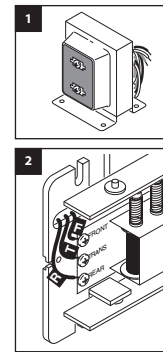
Timbre Zumbador

Contenido del Paquete: Tornillo (x2), Anclas de pared (x2)

Herramientas Requeridas: Destornillador phillips, pequeño destornillador de cabeza plana, taladro, broca de 7/32 de pulgada (5,5 mm), gafas de seguridad

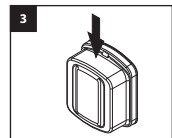
INSTALACIÓN

1. Verificación de la potencia nominal del transformador
 - La alimentación debe venir de un transformador de 8 a 16 voltios CA, 10VA.
2. Retiro del timbre existente
 - Retire la tapa del timbre existente e identifique todos los cables con cinta protectora antes de desconectarlos:
 - "F" – Cable del botón pulsador de la puerta delantera
 - "T" – Cable del transformador
 - "R" – Cable del botón pulsador de la puerta posterior (si es aplicable)
 - Desconecte todos los cables del timbre existente y retire el timbre de la superficie de montaje.



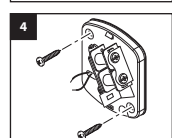
3. Extracción de la cubierta del timbre

- Presione la cubierta del timbre hacia abajo y gire la cubierta para alejarla del timbre.



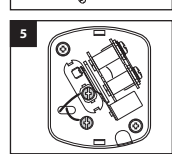
4. Montaje del timbre

- Pase los cables por el orificio de entrada del cable en el timbre.
- Coloque el timbre contra la pared y marque los dos sitios de los orificios para tornillos.
- Taladre dos orificios guía de 7/32 de pulgada e inserte los anclajes de pared.
- Sujete el timbre a la superficie de montaje con los dos tornillos y apriételo firmemente.



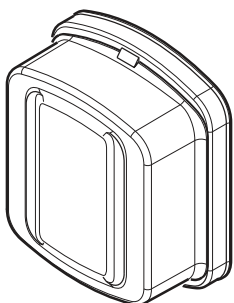
5. Cableado del timbre

- Conecte el cable "T" a uno de los tornillos en el timbre.
- Conecte el cable "F" (y "R" si corresponde) al otro tornillo en el timbre.
- Vuelva a colocar la cubierta del timbre sobre el timbre.



Heath®Zenith

CARILLON VIBREUR



Les illustrations peuvent varier du produit acheté.

Vidéos pratiques – www.hzsupport.com

Réponses pratiques – 1-800-858-8501

Modèle 170

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous de lire et de comprendre ce guide en entier avant de tenter l'assemblage, l'installation ou l'utilisation de ce carillon.
- Tous les travaux électriques doivent être réalisés conformément au code national ou local d'électricité. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- Ce carillon exige un transformateur 8 ou 16 V c.a., 10 VA.
- Ce carillon exige une connexion électrique basse tension. Ne le branchez pas directement à une alimentation 120 volts c.a.

Contenu de l'emballage



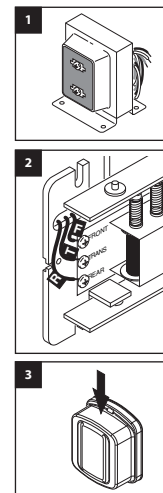
Carillon Vibreur

Quincaillerie Fournei : Vis (x2), Ancre mural (x2)

Outils Nécessaires : Tournevis à pointe cruciforme, Petit tournevis à tête plate, perceuse, Meche de 7/32 po (5,5 mm), lunettes de sécurité

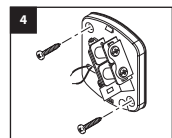
INSTALLATION

1. Vérification de la puissance nominale du transformateur
 - L'alimentation doit être fournie par un transformateur 8 ou 16 V c.a., 10 VA.
2. Retrait du carillon en place
 - Retirez le couvercle du carillon en place, puis étiquetez tous les fils au moyen de ruban-cache avant de les débrancher :
 - « F » – fil du bouton-poussoir de porte avant
 - « T » – fil du transformateur
 - « R » – fil du bouton-poussoir de porte arrière (s'il y a lieu)
 - Débranchez tous les fils du carillon en place, puis retirez-le de la surface de montage.
3. Retrait du couvercle du carillon
 - Appuyez sur le couvercle du carillon, puis en le faisant pivoter, éloignez-le du carillon.



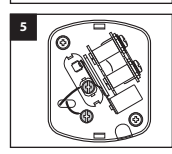
4. Installation du carillon

- Faites passer les fils dans le trou d'entrée dans le carillon.
- Placez le carillon contre le mur, puis marquez l'emplacement des deux trous pour les vis.
- Percez deux trous repères de 7/32 po et insérez-y des ancrages muraux.
- Fixez le carillon à la surface de montage au moyen de deux vis bien serrées.



5. Branchement du carillon

- Branchez le fil « T » à l'une des vis du carillon.
- Branchez le fil « F » (et le « R » s'il y a lieu) à l'autre vis du carillon.
- Remplacez le couvercle sur le carillon.



SPECIFICATIONS

Power requirements8 to 16 volt AC, 10VA transformer

TROUBLESHOOTING

- PROBLEM:** The doorbell does not sound.
 - POSSIBLE CAUSE:** Transformer may not be working properly.
 - CORRECTIVE ACTION:** 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.
 - POSSIBLE CAUSE:** Push button may not be working properly.
 - CORRECTIVE ACTION:** 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.
 - POSSIBLE CAUSE:** Doorbell may not be working properly.
 - CORRECTIVE ACTION:** 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.

TECHNICAL SERVICE

Please contact us for assistance before returning product to the store or to HeathCo LLC.

If you experience a problem, follow this guide. You may also contact us between 8:00 AM to 5:00 PM CST (M-F). When contacting Technical Service, please include the following information: Name, Street Address, Daytime Phone Number, Email Address, Model Number, Date of Purchase, Place of Purchase, Product Issue, and **DATED SALES RECEIPT FOR WARRANTY REQUESTS.**

No Service Parts Available for this Product

HeathCo LLC
P.O. Box 90045
2445 Nashville Road
Bowling Green, KY 42101, USA
ATTN: Technical Service

Internet: www.hzsupport.com
Phone: 1-800-858-8501 (English Only)
Fax: 1-270-846-8500

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

This is a "Limited Warranty" which gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state or province to province. For a period of one year from the date of purchase, any malfunction caused by factory defective parts or workmanship will be corrected at no charge to you.
Not Covered - Repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence, light bulbs, batteries, and other expendable items are not covered by this warranty. Any damage to the light fixture resulting from the use of chemicals or a pressure washer machine are not covered by this warranty. 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 covers only HeathCo LLC assembled products and is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with our products.

ESPECIFICACIONES

Requisitos de la energía eléctrica..... Transformador de 8 a 16 voltios CA, 10VA.

ANÁLISIS DE AVERÍAS

- PROBLEMA:** El timbre no suena o hace ruido una sola vez y se detiene.
 - CAUSA POSIBLE:** El transformador puede no estar funcionando correctamente.
 - ACCIÓN CORRECTIVA:** Pruebe la salida de voltaje del transformador con un voltímetro. Ajuste el voltímetro para que lea el voltaje CA. El voltaje debe estar entre 18 y 22 voltios CA en el lado de bajo voltaje del transformador cuando la campanilla NO está sonando. Si el voltímetro lee menos de 18 voltios, reemplace el transformador.
 - CAUSA POSIBLE:** El botón pulsador puede no estar funcionando correctamente.
 - ACCIÓN CORRECTIVA:** 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 suena la campanilla, el botón pulsador está defectuoso. Reemplace el botón pulsador.

- CAUSA POSIBLE:** La campanilla puede no estar funcionando correctamente.
- ACCIÓN CORRECTIVA:** 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 los botones pulsadores es correcto, reemplace la campanilla.

SERVICIO TÉCNICO

Por favor comuníquese con nosotros antes de devolver el producto a la tienda o a HeathCo LLC.

En caso de cualquier problema, siga esta guía. Puede también comunicarse con nosotros entre las 8:00 AM y las 5:00 PM (de lunes a viernes). Cuando se comunique con el Servicio Técnico, por favor dé la siguiente información: nombre, dirección, número de teléfono durante el día, dirección de su email, número de modelo, fecha de compra, lugar de compra, problema del producto, y **RECIBO FECHADO DE COMPRA PARA PETICIONES DE GARANTÍA.**

No hay piezas de servicio disponibles para este producto.

HeathCo LLC
P.O. Box 90045
2445 Nashville Road
Bowling Green, KY 42101, USA
ATTN: Technical Service (Servicio Técnico)

Internet: www.hzsupport.com
Teléfono: 1-800-858-8501 (solo inglés)
Fax: 1-270-846-8500

GARANTÍA LIMITADA A 1 AÑO

Esta es una "Garantía Limitada" que le da a Ud. derechos legales específicos. Usted puede también tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia. Por un período de 1 año desde la fecha de compra, cualquier mal funcionamiento ocasionado por partes defectuosas de fábrica o mano de obra será corregido sin cargo para Ud.
No cubierto - Servicio de reparación, ajuste y calibración debido al mal uso, abuso o negligencia, bombillas, baterías, u otras partes fungibles no están cubiertas por esta garantía. Cualquier daño en el aparato de luz como resultado de usar productos químicos o lavadora a presión no están cubiertos por esta garantía. Los Servicios no autorizados o modificaciones del producto o de cualquier componente que se provee invalidarán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconveniencia, instalación, tiempo de instalación, pérdida de uso, servicio no autorizado, o costos de transporte de retorno.

CARACTÉRISTIQUES

AlimentationTransformateur 8 ou 16 V c.a., 10 VA.

DÉPANNAGE

- PROBLÈME :** Le carillon n'emet pas de son.
 - CAUSE POSSIBLE :** Le transformateur ne fonctionne pas correctement.
 - MESURE CORRECTIVE :** Vérifiez la tension du transformateur à l'aide d'un voltmètre. Réglez le voltmètre pour vérifier la tension alternative. La tension devrait se situer entre 18 et 22 volts c.a. du côté à basse tension du transformateur lorsque le carillon NE joue PAS. Si le voltmètre indique une valeur inférieure à 18 volts, remplacez le transformateur.
 - CAUSE POSSIBLE :** Le bouton-poussoir ne fonctionne pas correctement.
 - MESURE CORRECTIVE :** Retirez le bouton-poussoir défectueux du cadre de porte. Débranchez les fils des bornes et mettez en contact les fils dénudés. Si le carillon sonne, le bouton-poussoir est défectueux. Remplacez le bouton-poussoir.

- CAUSE POSSIBLE :** Le carillon ne fonctionne pas correctement.
- MESURE CORRECTIVE :** Débranchez le fil de la borne qui porte l'indication « TRANS ». Touchez rapidement la borne qui porte l'indication « FRONT » (avant) avec le fil « TRANS » tandis qu'une autre personne appuie sur le bouton-poussoir de la porte avant. Si le bouton-poussoir, le câblage et le transformateur fonctionnent correctement, vous apercevrez une petite étincelle. Répétez les étapes pour la borne « REAR » (arrière) et le bouton-poussoir arrière. Si le câblage reliant le transformateur aux boutons-poussoirs fonctionne correctement, remplacez le carillon.

SERVICE TECHNIQUE

Vous pouvez communiquer avec nous pour obtenir de l'aide avant de retourner le produit au magasin ou à HeathCo LLC.

En cas de problème, consultez ce guide. Vous pouvez communiquer avec nous du lundi au vendredi, entre 8 h et 17 h (HNC). Veuillez fournir les renseignements suivants lorsque vous communiquez avec le service technique : nom, adresse, n° de téléphone pendant la journée, adresse de courriel, numéro de modèle, date d'achat, endroit de l'achat, problème affectant le produit et **REÇU DE CAISSE DATÉ, POUR LES DEMANDES SOUS GARANTIE.**

Aucune pièce de rechange n'est disponible pour ce produit.

HeathCo LLC
P.O. Box 90045
2445 Nashville Road
Bowling Green, KY 42101, USA
ATTN: Technical Service (Service technique)

Internet : www.hzsupport.com
Téléphone : 1-800-858-8501 (anglais seulement)
Télécopieur : 1-270-846-8500

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

Il s'agit d'une « Garantie limitée » qui vous confère des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également jouir d'autres droits, variables d'une province à l'autre. Pendant une période de 1 an à compter de la date d'achat, toute anomalie de fonctionnement imputable à un vice de matériau ou de main-d'œuvre sera corrigée gratuitement.
Exclusions de la garantie - Réparations, réglage et calibrage dus à une mauvaise utilisation, un mauvais traitement ou à la négligence. Les ampoules, les piles et des autres articles non durables ne sont pas couverts par cette garantie. Les dommages causés au luminaire qui seraient attribuables à l'utilisation de produits chimiques ou d'une machine à laver à pression ne sont pas couverts par la garantie. Le service non autorisé ou la modification du produit ou d'un ou l'autre de ses composants fournis invalidera totalement la présente garantie. Cette garantie n'inclut pas le remboursement pour le dérangement, l'installation, le réglage, la perte d'utilisation, le service non autorisé ou les frais d'expédition pour le renvoi

THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY, REPRESENTATION OR CONDITION OF MERCHANT ABILITY OR THAT THE PRODUCTS ARE FIT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR USE, AND SPECIFICALLY IN LIEU OF ALL SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. REPAIR OR REPLACEMENT SHALL BE THE SOLE REMEDY OF THE CUSTOMER AND THERE SHALL BE NO LIABILITY ON THE PART OF HEATHCO LLC FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY LOSS OF BUSINESS OR PROFITS, WHETHER OR NOT FORESEEABLE. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Please keep your dated sales receipt, it is required for all warranty requests.

HeathCo LLC reserves the right to discontinue and to change specifications at any time without notice without incurring any obligation to incorporate new features in previously sold products.

Esta garantía cubre solamente los productos ensamblados por HeathCo LLC y no se extiende a otros equipos o componentes que el consumidor usa junto con nuestros productos. ESTA GARANTÍA ESTÁ EXPRESAMENTE EN LUGAR DE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESADAS O SOBREENTENDIDAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA, REPRESENTACIÓN O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD O QUE LOS PRODUCTOS SE ADAPTEN PARA CUALQUIER PROPÓSITO O USO EN PARTICULAR, Y ESPECÍFICAMENTE EN LUGAR DE TODOS LOS DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES Y CONSECUENTES. LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DEBERÍA SER LA ÚNICA SOLUCIÓN DEL CLIENTE Y NO HABRÁ RESPONSABILIDAD POR PARTE DE HEATHCO LLC POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO, INCIDENTAL O CONSECUENTE, INCLUIDOS PERO NO LIMITADOS A CUALQUIER PÉRDIDA DE NEGOCIO O GANANCIAS SEAN O NO PREVISIBLES. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión arriba indicada puede que no se aplique a Ud.

Por favor guarde su recibo de venta fechado; se lo requiere para cualquier solicitud de garantía.

HeathCo LLC se reserva el derecho de discontinuar y de cambiar las especificaciones a cualquier momento, sin previo aviso, sin incurrir en ninguna obligación de tener que incorporar nuevas características en los productos vendidos anteriormente.

de la marchandise. La garantie ne couvre que les produits assemblés HeathCo LLC et ne s'étend pas aux autres équipements et composants que le client pourrait utiliser conjointement avec nos produits. CETTE GARANTIE TIENT EXPRESSEMENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS DE TOUTE GARANTIE DE REPRESENTATION OU DE CONDITION DE CONVENANCE À LA COMMERCIALISATION OU À L'EFFET QUE LES PRODUITS CONVIENNENT À UN BUT OU À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, ET SPÉCIFIQUEMENT DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES. LE REMPLACEMENT OU LA RÉPARATION CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DU CLIENT ET HEATHCO LLC NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES PERTES COMMERCIALES ET PERTES DE PROFIT, QU'ELLES SOIENT PRÉVISIBLES OU NON. Certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, et la limitation ou l'exclusion ci-dessus pourrait ne pas s'appliquer à vous.

Vous devez conserver le reçu portant la date d'achat; vous en aurez besoin pour toutes vos demandes liées à la garantie.

HeathCo LLC se réserve le droit de mettre fin à la production de ses produits ou d'en modifier les spécifications à tout moment, et elle n'est pas tenue d'incorporer les nouvelles caractéristiques de ses produits aux produits vendus antérieurement.