

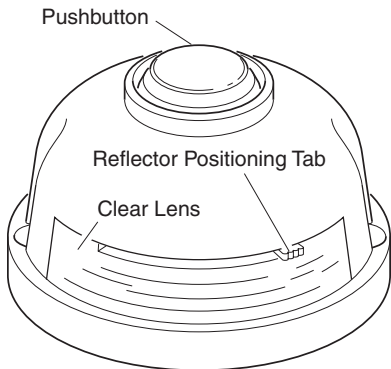


LED Lighted Pushbutton with Courtesy Light

Adjustable LED Reflector

The reflector has a 75 degree rotation to allow the light to be directed as needed.

To adjust the reflector, slide reflector positioning tab to desired location.



- The pushbutton is set from the factory for use with mechanical chimes, but can be used with either mechanical or electronic chimes.
- Follow these instructions to install your pushbutton and set it to work with your particular chime.

Installation

IMPORTANT: DO NOT install additional diode(s) to pushbutton. Additional diode(s) will cause chime to malfunction.

1. Attach the two wires from your chime and transformer to the screw terminals on the back of your pushbutton (see Figure 1). Press pushbutton to test function.
2. If your chime functions correctly and plays the entire tune, skip to step 7. If your chime does not function correctly, proceed with step 3.

Wires from Chime and Transformer

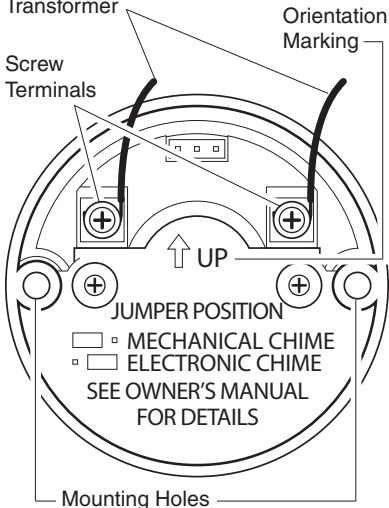


Figure 1 - Attach Chime Wires to Pushbutton (Back of Pushbutton Shown)

Determine Chime Type

3. Locate your chime and remove the cover. If you see tone bars and plungers you have a mechanical chime (see Figure 2). If not, you have an electronic chime.
4. If you have a mechanical chime, go to the *Troubleshooting* section, page 5. If you have an electronic chime proceed to step 5 on page 4.

CAUTION: Do **NOT** connect push-button to mechanical chime if pushbutton jumper is set for electronic chime use. Doing so may result in permanent damage to your chime.

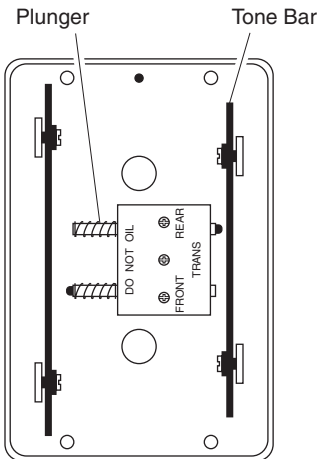
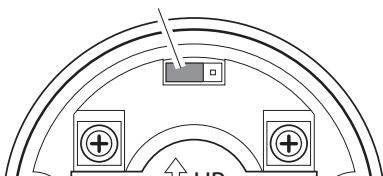


Figure 2 - Inside Typical Mechanical Chime

5. If you have an electronic chime, move the jumper on the back of your pushbutton from the two left pins to the two right pins (see Figure 3). Press pushbutton to test again.
6. If your chime still does not operate correctly, see *Troubleshooting*, page 5.
7. Once your pushbutton and chime are wired and functioning correctly, mount the pushbutton to the wall using the screws provided. **Note:** The pushbutton must be mounted with the lens facing downward.

Jumper On Two Left Pins
for Mechanical Chime



Jumper On Two Right Pins
for Electronic Chime

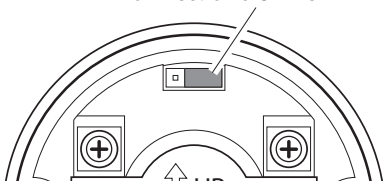


Figure 3 - Determining Correct Jumper Position (Back of Pushbutton)

Troubleshooting

If bell or chime does not operate:

- For Electronic Chimes: If tune does not play completely, reverse wires connected to the pushbutton.
- Disconnect wires from button and touch together. If bell or chime operates, replace with new button.
- Check transformer, bell, or chime.

Technical Service

Please call 1-800-858-8501 (English speaking only) for assistance before returning product to store.

If you experience a problem, follow this guide. You may also want to visit our Web site at: **www.hzsupport.com**. If the problem persists, call* for assistance at **1-800-858-8501**, 7:30 AM to 4:30 PM CST (M-F). You may also write* to:

HeathCo LLC
P.O. Box 90004,
Bowling Green, KY 42102-9004
ATTN: Technical Service

* If contacting Technical Service, please have the following information available: Model Number, Date of Purchase, and Place of Purchase.

No Service Parts Available for this Product

ACE® 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.

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. 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 ACE® assembled products and is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with our products.

THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY, REPRESENTATION OR CONDITION OF MERCHANTABILITY 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 ACE® 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.

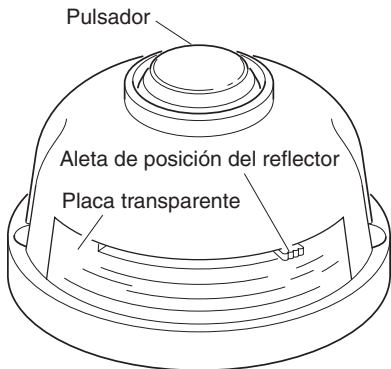


Pulsador iluminado con LED y luz interna

Reflector de LED regulable

El reflector tiene una rotación de 75 grados que permite dirigir la luz según se necesite.

Para regular el reflector, deslice la aleta de posición del reflector al sitio deseado.



- El pulsador viene calibrado de fábrica para usarse con campanas mecánicas, pero puede usarse tanto con campanas mecánicas como con electrónicas.
- Siga las instrucciones para instalar su pulsador y calíbrelo para que funcione con su campana en particular.

Instalación

IMPORTANTE: NO instale diodo(s) adicional(es) en el pulsador. Los diodo(s) adicionales harán que la campana funcione mal.

1. Conecte los dos conductores de su campana y transformador a los terminales de tornillo de la parte posterior de su pulsador (vea la Figura 1). Presione el pulsador para probar el funcionamiento.
2. Si su campana funciona correctamente y reproduce todo el tono, vaya al paso 7. Si su campana no funciona correctamente, proceda con el paso 3.

Conductores de la campana y transformador

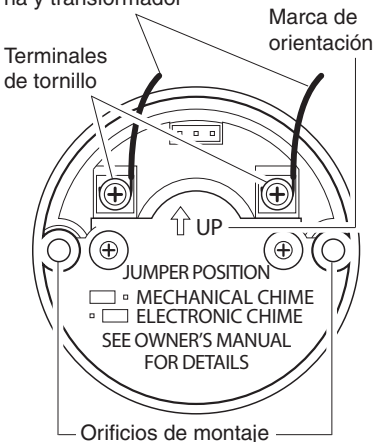


Figura 1 - Conecte los conductores de la campana al pulsador (vista posterior del pulsador)

Determine el tipo de campana

3. Vaya a su campana y retire la tapa. Si ve barras y émbolos para producir tonos lo que tiene es una campana mecánica (vea la Figura 2). Si no es así, tiene una campana electrónica.
4. Si tiene una campana mecánica, vaya a la sección *Análisis de averías* en la página 11. Si tiene una campana electrónica proceda con el paso 5 de la página 10.

PRECAUCIÓN: NO conecte el pulsador a la campana mecánica si el puente del pulsador está calibrado para la campana electrónica. Si lo conecta puede dañar permanentemente a la campana.

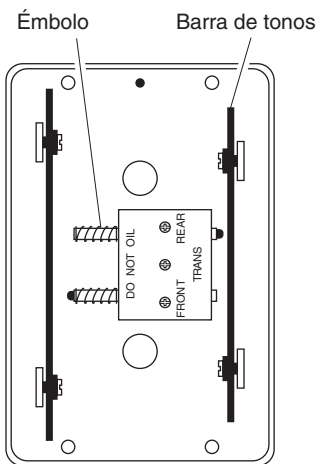
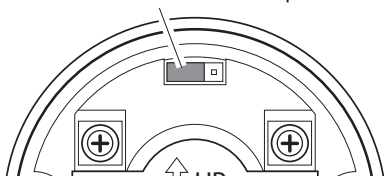


Figura 2 - Interior de una campana mecánica típica

5. Si tiene una campana electrónica; mueva el puente, que está en la parte posterior de su pulsador, de los dos conectadores de la izquierda a los dos de la derecha (vea la Figura 3). Presione el pulsador para probar de nuevo.
6. Si su campana aún no opera correctamente, vea *Análisis de averías* en la página 11.
7. Una vez que su pulsador y campana están cableados y funcionando correctamente, monte el pulsador en la pared con los tornillos provistos.
Nota: El pulsador debe montarse con la placa hacia abajo.

Con campana mecánica haga puente los dos conectadores de la izquierda



Con campana electrónica haga puente los dos conectadores de la derecha

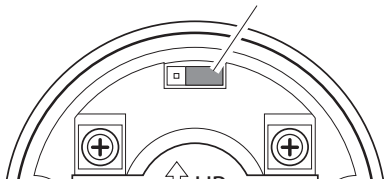


Figura 3 - Determinación correcta de la posición del puente (parte posterior del pulsador)

Análisis de averías

Si el timbre o campana no opera:

- En campanas electrónicas: Si no reproduce todo el tono, invierta los conductores conectados al pulsador.
- Desconecte los conductores del pulsador y únalos entre sí. Si el timbre o la campana funcionan, cambie por un pulsador nuevo.
- Revise el transformador, el timbre o la campana.

Servicio Técnico

Favor de llamar al 1-800-858-8501 (sólo para hablar en inglés) para pedir ayuda antes de devolver el producto a la tienda.

Si tiene algún problema, siga esta guía. Usted puede también visitar nuestro sitio Web: **www.hzsupport.com**. Si el problema continúa, llame al **1-800-858-8501** (sólo para hablar en inglés), de 7:30 AM a 4:30 PM CST (L-V). Usted puede también escribir a:

HeathCo LLC

P.O. Box 90004

Bowling Green, KY 42102-9004

ATTN: Technical Service (Servicio Técnico)

* Si se llama al Servicio Técnico, por favor tener lista la siguiente información: Número de Modelo, Fecha de compra y Lugar de compra.

No hay piezas de servicio disponibles para este producto.

ACE® se reserva el derecho de discontinuar productos y de cambiar especificaciones a cualquier momento sin incurrir en ninguna obligación de tener que incorporar nuevas características en los productos vendidos con anterioridad.

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. 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.

Esta garantía cubre solamente los productos ensamblados por ACE® 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 COMERCIALIZACIÓN O QUE LOS PRODUCTOS SE ADAPTEN PARA CUALQUIER PROPÓSITO O USO EN PARTICULAR, Y ESPECIFICAMENTE 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 ACE® 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.



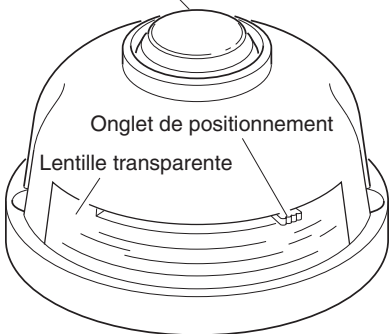
Bouton-poussoir illuminé avec éclairage pratique à DEL

Réflecteur à DEL réglable

Réflecteur rotatif sur 75 degrés qui permet de diriger l'éclairage au besoin.

Pour régler le réflecteur, faites simplement glisser l'onglet de positionnement jusqu'à l'endroit souhaité.

Bouton-poussoir



- Le bouton-poussoir est réglé en usine pour convenir aux carillons mécaniques, mais il peut aussi être utilisé avec des carillons électroniques.
- Suivez les directives ci-après pour installer le bouton-poussoir et le configurer pour qu'il fonctionne avec votre carillon.

Installation

IMPORTANT : N'AJOUTEZ AUCUNE diode supplémentaire au Bouton-poussoir. Une telle diode entraînerait le mauvais fonctionnement du carillon.

1. Raccordez les deux fils du carillon et du transformateur aux bornes à vis à l'arrière du bouton-poussoir (consultez la Figure 1). Appuyez sur le bouton-poussoir pour en vérifier le fonctionnement.
2. Si le carillon fonctionne correctement et qu'il diffuse toutes les tonalités, passez à l'étape 7. Sinon, passez à l'étape 3.

Fils du carillon et du transformateur

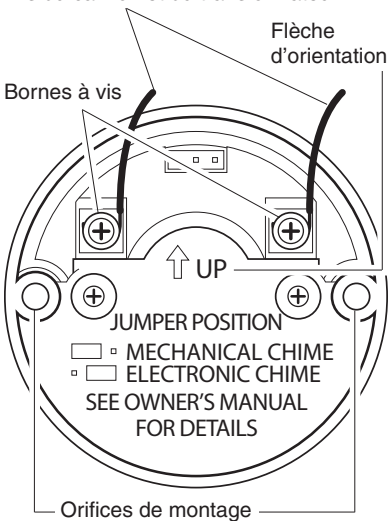


Figure 1 - Connexion des fils du carillon au bouton-poussoir (arrière illustré)

Détermination du type de carillon

- Localisez le carillon, puis retirez-en le couvercle. Si vous apercevez des barres et des pistons, c'est qu'il s'agit d'un carillon mécanique (consultez la Figure 2). Sinon, c'est qu'il s'agit d'un carillon électronique.
- Si vous avez un carillon mécanique, passez à la section *Dépannage* à la page 17. Si vous avez un carillon électronique, passez à l'étape 5 de la page 16.

ATTENTION : Ne connectez **PAS** le bouton-poussoir à un carillon mécanique si le commutateur du bouton-poussoir est réglé pour un carillon électronique. Vous pourriez endommager votre carillon de façon permanente.

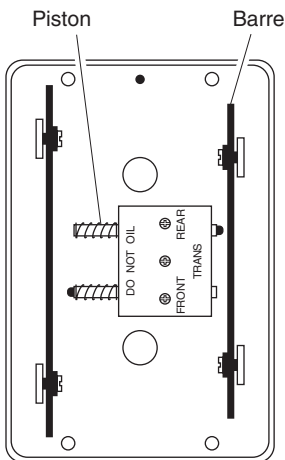
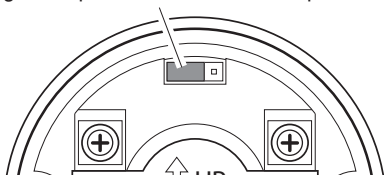


Figure 2 - Intérieur d'un carillon mécanique

5. Si vous avez un carillon électronique, déplacez le commutateur à l'arrière du bouton-poussoir des deux broches de gauche vers les deux broches de droite (consultez la Figure 3). Appuyez sur le bouton-poussoir pour en faire de nouveau l'essai.
6. Si le carillon ne fonctionne toujours pas correctement, consultez la section *Dépannage* à la page 17.
7. Une fois le bouton-poussoir et le carillon raccordés et en bon état de fonctionnement, fixez le bouton-poussoir au mur au moyen des vis fournies. *Note* : Le bouton-poussoir doit être installé avec le réflecteur vers le bas.

Commutateur sur les deux broches de gauche pour un carillon mécanique



Commutateur sur les deux broches de droite pour un carillon électronique

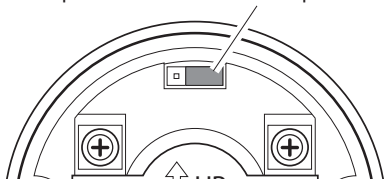


Figure 3 - Détermination de la position appropriée du commutateur (arrière du bouton-poussoir)

Dépannage

Si le carillon ne fonctionne pas :

- Carillon électronique : Si l'air n'est pas joué au complet, inversez les fils branchés au bouton-poussoir.
- Débranchez les fils du bouton-poussoir et mettez-les en contact. Si le carillon fonctionne, remplacez le bouton-poussoir par un neuf.
- Vérifiez le transformateur et le carillon.

Service Technique

Veillez faire le 1 800 858-8501 (service en anglais seulement) pour obtenir de l'aide avant de retourner l'article au magasin.

En cas de problème, suivez ce guide. Vous pouvez aussi visiter notre site Web à **www.hzsupport.com**. Si le problème persiste, composez* le **1 800 858-8501** (service en anglais seulement), entre 7 h 30 et 16 h 30, HNC, du lundi au vendredi. Vous pouvez aussi écrire au :

HeathCo LLC

P.O. Box 90004

Bowling Green, KY 42102-9004

ATTN: Technical Service (Service technique)

* Lors d'un appel au service technique, veuillez avoir les renseignements suivants à portée de main : numéro du modèle, date d'achat et endroit de l'achat.

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

ACE® se réserve le droit d'abandonner tout produit et d'en changer les spécifications, en tout temps et sans contracter quelque obligation que ce soit quant à l'incorporation de nouvelles caractéristiques aux produits déjà vendus.

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'oeuvre 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. Le service non autorisé ou la modification du produit ou d'un ou l'autre de ses composants fournira 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 de la marchandise.

La garantie ne couvre que les produits assemblés ACE® et ne s'étend pas aux autres équipements et composants que le client pourrait utiliser conjointement avec nos produits.

CETTE GARANTIE TIENT EXPRESSÉMENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS DE TOUTE GARANTIE DE REPRÉSENTATION 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 ACE® 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. Veuillez conserver le reçu portant la date d'achat; vous en aurez besoin pour toutes vos demandes liées à la garantie.



Chime Purchase Information

**Información de la compra
de la campana**

**Renseignements d'achat
du carillon**

Model #: _____

Nº de modelo / N° de modèle

Date of Purchase: _____

Fecha de compra / Date d'achat

**Staple Purchase Receipt Here
Engrape aquí el recibo de compra
Agrafez le reçu d'achat ici**

**PLEASE KEEP YOUR DATED SALES
RECEIPT, IT IS REQUIRED FOR ALL
WARRANTY REQUESTS.**

**POR FAVOR GUARDE SU RECIBO
DE VENTA FECHADO; SE LO
REQUIERE PARA CUALQUIER
SOLICITUD DE GARANTÍA.**

**VEUILLEZ CONSERVER LE REÇU
PORTANT LA DATE D'ACHAT;
VOUS EN AUREZ BESOIN POUR
TOUTES VOS DEMANDES LIÉES
À LA GARANTIE.**