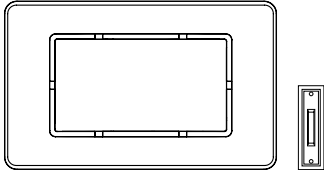


## WIRED MECHANICAL DOORBELL CHIME

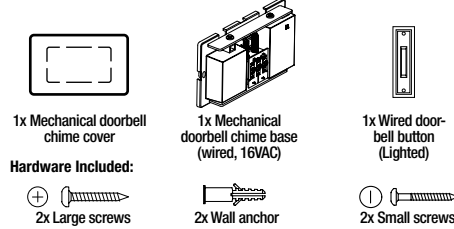


The illustrations may vary from the actual product.  
Before returning to the store, please contact our support team for assistance at 1-888-543-1388.

### SAFETY INFORMATION

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

### PACKAGE CONTENTS AND SPECIFICATIONS



- Power requirements:**
- Wired doorbell chime and wired doorbell button: 8 to 16 volt AC, 10VA transformer.

### INSTALLATION

#### 1. VERIFYING THE TRANSFORMER POWER RATING

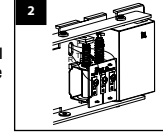
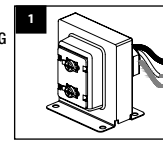
- ⚠ **WARNING:** This doorbell chime requires a low voltage electrical connection. Do not connect directly to 120V AC

- 16 volt AC transformer with a 10 watt or greater rating.

#### 2. REMOVING THE EXISTING DOORBELL CHIME

- Remove the cover from the existing doorbell chime and label all wires with masking tape before disconnecting:
  - "F" - Front door doorbell button wire
  - "T" - Transformer wire
  - "R" - Rear door doorbell button wire (if applicable)
- Disconnect all wires from the existing doorbell chime and remove the doorbell chime from mounting surface.

Transformador de CA de 16 voltios con una clasificación de 10 vatios o más.



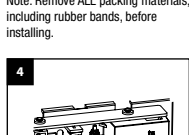
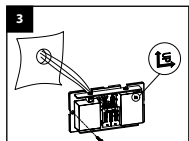
#### 3. MOUNTING THE DOORBELL CHIME BASE

- Route the wires through the wire entrance hole in the doorbell chime base.
- Using the "UP" arrow indicator, place the doorbell chime base against the wall and mark the two screw hole locations.
- Drill two 7/32 in. pilot holes and insert wall anchors.
- Attach the doorbell chime base to the mounting surface using the two screws and tighten securely.

#### 4. WIRING THE DOORBELL

- Connect the doorbell wires to the doorbell chime base:
  - Wire "F" to screw terminal "FRONT"
  - Wire "T" to screw terminal "TRANS"
  - Wire "R" to screw terminal "REAR"
- Press the doorbell chime cover onto the doorbell base.

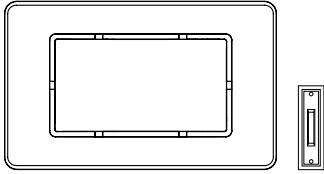
NOTE: To remove doorbell chime cover after doorbell chime base is mounted, firmly grasp doorbell chime cover and pull.



Note: Remove ALL packing materials, including rubber bands, before installing.

NOTE: Doorbell button(s) wired to the screw terminal marked "FRONT" will play the "Ding-Dong" sound. Doorbell button(s) wired to the screw terminal marked "REAR" will play the "Ding" sound.

## CARILLON DE SONNETTE MÉCANIQUE CÂBLÉ



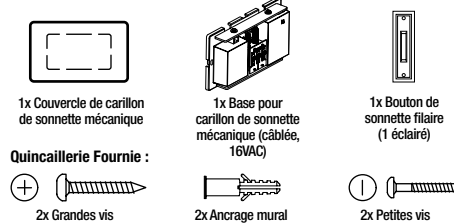
Les illustrations peuvent varier du produit acheté.

Avant de retourner au magasin, veuillez contacter notre équipe de service à la clientèle pour obtenir de l'aide au 1-888-543-1388.

### 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 de sonnette.
- 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 de sonnette exige un transformateur 8 ou 16 V c.a., 10 VA.
- Ce carillon de sonnette exige une connexion électrique basse tension. Ne le branchez pas directement à une alimentation 120 volts c.a.

### CONTENU DE L'EMBALLAGE ET SPÉCIFICATIONS



- Alimentation requise :**
- Carillon et boutons de sonnette câblés : 8 à 16 volts CA, transformateur 10VA.

### INSTALLATION

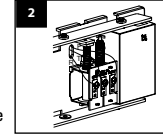
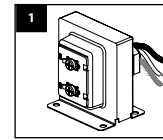
#### 1. VÉRIFICATION DE LA PUISSANCE DU TRANSFORMATEUR

- ⚠ **AVERTISSEMENT :** Cette sonnette nécessite une connexion électrique basse tension. Ne pas la brancher directement sur un courant alternatif de 120 V.

- Transformateur CA de 16 volts avec une puissance nominale de 10 watts ou plus.

#### 2. DÉMONTER LA SONNETTE EXISTANTE

- Retirez le couvercle de la sonnette existante et identifiez tous les fils avec du ruban adhésif avant de les débrancher :
  - « F » – Bouton-poussoir de l'entrée principale
  - « T » – Fil du transformateur
  - « R » – Bouton-poussoir de l'entrée secondaire
- Débranchez tous les fils de la sonnette existante et retirez la sonnette de la surface de montage.



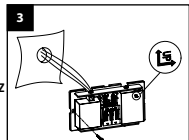
#### 3. MONTAGE DU SOCLE DE SONNETTE

- Acheminez les fils à travers le trou d'entrée des fils dans la base de la sonnette.
- En utilisant l'indicateur de flèche "UP", placez la base de la sonnette contre le mur et marquez l'emplacement de la sonnette. La base de la sonnette contre le mur et marquez l'emplacement des deux trous de vis.
- Percez deux avant-trous de 7/32 po et insérez les ancrages muraux.
- Fixez la base de la sonnette à la surface de montage à l'aide des deux vis et serrez fermement.

#### 4. CÂBLAGE DE LA SONNETTE

- Connecter les fils de la sonnette à la base de la sonnette:
  - Branchez le fil « F » à la borne « FRONT ».
  - Branchez ensuite le fil « T » à la borne « TRANS ».
  - Branchez enfin le fil « R » à la borne « REAR ».
- Pressez le couvercle de la sonnette sur la base de la sonnette.

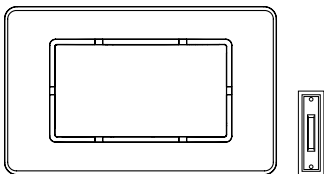
REMARQUE : Pour retirer le couvercle de la sonnette une fois que la base de la sonnette est montée, saisissez fermement le couvercle et tirez.



Note: Retirez TOUS les matériaux d'emballage, y compris les élastiques, avant de procéder à l'installation.

NOTE: Le(s) bouton(s) poussoir(s) relié(s) à la borne à vis marquée "FRONT" émet(tent) le son "Ding-Dong". Le(s) bouton(s) poussoir(s) relié(s) à la borne à vis marquée "REAR" émet(tent) le son "Ding". le son "Ding".

## TIMBRE DE PUERTA MECÁNICO CABLEADO



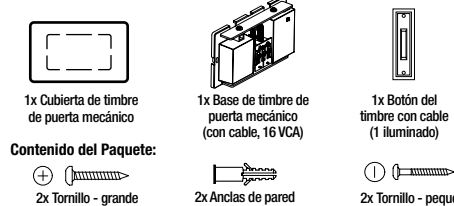
Las ilustraciones pueden variar del producto real.

Antes de regresarlo a la tienda, comuníquese con nuestro equipo de soporte para obtener ayuda al 1-888-543-1388.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Por favor lea y entienda todo el manual antes de tratar de ensamblar, instalar u operar este timbre de puerta.
- 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 de puerta requiere un transformador de 8 a 16 voltios CA, 10VA.
- Este timbre de puerta requiere una conexión eléctrica de bajo voltaje. No lo conecte directamente a 120 VCA.

### FERRETERÍA INCLUIDA Y ESPECIFICACIONES



- Requisitos de alimentación:**
- Timbre con cable y botones de timbre con cable: transformador de 8 a 16 voltios CA, 10VA.

### INSTALACIÓN

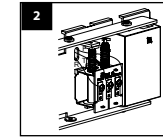
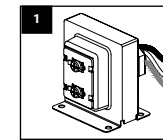
#### 1. MONTAJE DEL TRANSFORMADOR

- ⚠ **ADVERTENCIA:** Este timbre requiere una conexión eléctrica de bajo voltaje. No lo conecte directamente a 120 VCA.

- Transformador de 16 voltios CA, con una clasificación de 10 vatios o más.

#### 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.



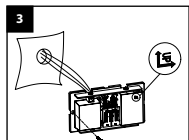
#### 3. MONTAJE DEL TIMBRE

- Pase los cables por el orificio de entrada de cables de la base del timbre.
- Usando la flecha indicadora "ARRIBA", coloque la base del timbre contra la pared y marque la ubicación de las dos orificios para tornillos.
- Taladre dos orificios guía de 7/32 pulgadas e inserte las anclas de pared.
- Sujete la base del timbre a la superficie de montaje con los dos tornillos y apriete bien.

#### 4. CABLEADO DEL TIMBRE

- Conecte los cables del timbre a la base del timbre:
  - El cable "F" al terminal de tornillo "FRONT"
  - El cable "T" al terminal de tornillo "TRANS"
  - El cable "R" al terminal de tornillo "REAR"
- Cierre a presión la tapa del timbre sobre la base del timbre.

NOTA: Para sacar la cubierta del timbre después de que se coloca la base del timbre, agarre firmemente la cubierta del timbre y tireáprételos firmemente.

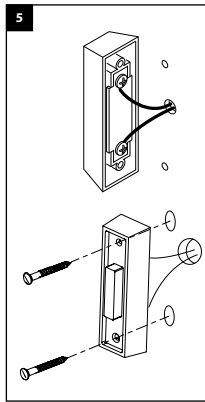


AVISO: Retire TODOS los materiales de embalaje, incluyendo las bandas de caucho antes de instalar.

NOTA: El (los) botón (es) conectado (s) al terminal de tornillo marcado "FRONT" (ANTERIOR) reproducirá el sonido "Ding-Dong". Los botones conectados al terminal de tornillo marcados "REAR" (POSTERIOR) reproducirán el sonido "Ding".

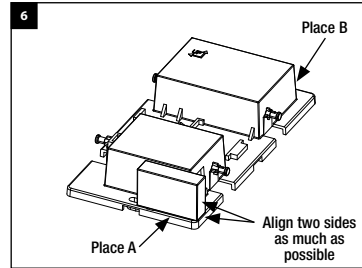
#### 5. INSTALLING THE DOORBELL BUTTON

- Place the doorbell button on the mounting surface where the bell wire exits and verify it is level. Mark the mounting surface through the two mounting holes and drill two 1/16 in. pilot holes.
- Attach the two bell wires to the screws on the rear of the doorbell button.
- Place the doorbell button on the mounting surface and attach using two small screws.
- Turn power back on at fuse or junction box and test system to verify it is working properly.



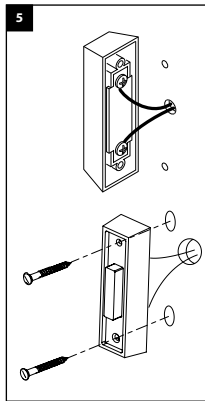
#### 6. INSTALLING A POWER MODULE (NOT INCLUDED)

- When installing a power module for smart video doorbells (both not included), please use one of the two allocated spaces on the doorbell chime base to place the power module.
- Align the two sides of the power module with the sides of the doorbell chime base as much as possible.



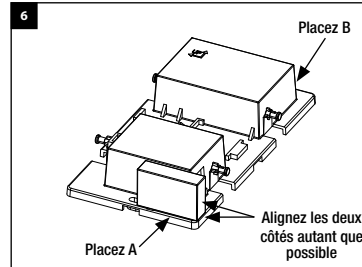
#### 5. INSTALLATION DU BOUTON POUSSOIR

- Placez le bouton-poussoir sur la surface de montage à l'endroit où le fil de la cloche sort et vérifiez qu'il est de niveau. Marquez la surface de montage à travers les deux trous de montage et percez deux avant-trous de 1/16 po.
- Fixez les deux fils de la sonnette aux vis situées à l'arrière du bouton-poussoir.
- Placez le bouton-poussoir sur la surface de montage et fixez-le à l'aide de deux petites vis.
- Rétablissez le courant au niveau de la boîte à fusibles ou de la boîte de jonction et testez le système pour vérifier qu'il fonctionne correctement.



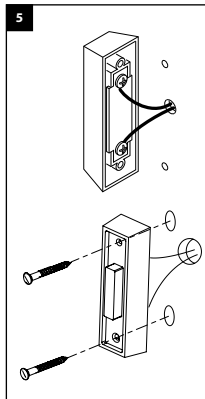
#### 6. INSTALLATION D'UN MODULE D'ALIMENTATION (NON INCLUS)

- Lors de l'installation d'un module d'alimentation pour sonnettes vidéo intelligentes (les deux non inclus), veuillez utiliser l'un des deux espaces alloués sur la base du carillon de sonnette pour placer le module d'alimentation.
- Alignez les deux côtés du module d'alimentation avec les côtés de la base du carillon de sonnette autant que possible.



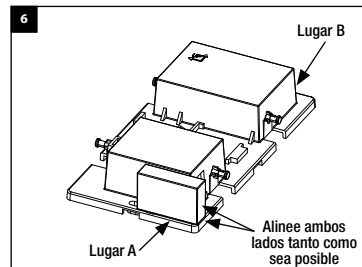
#### 5. INSTALACIÓN DEL PULSADORE

- Coloque el botón pulsador (D) en la superficie de montaje donde sale el cable del timbre y verifique que esté nivelado. Marque la superficie de montaje en los dos orificios de montaje y taladre dos orificios guía de 1/16 pulgadas.
- Coloque los dos cables de la campana a los tornillos en la parte posterior del botón pulsador (D).
- Coloque el botón pulsador (D) en la superficie de montaje y fíjelo con dos tornillos pequeños (CC).
- Vuelva a conectar la energía en el fusible o caja de unión y pruebe el sistema para verificar que funcione correctamente.



#### 6. INSTALACIÓN DE UN MÓDULO DE ALIMENTACIÓN (NO INCLUIDO)

- Al instalar un módulo de fuente de alimentación de timbre de video inteligente (ambos no incluidos), utilice uno de los dos espacios asignados sobre la base del timbre de puerta para colocar la fuente de alimentación.
- Alinee ambos lados del módulo de fuente de alimentación con los lados de la base del timbre de puerta tanto como sea posible.



## CARE AND CLEANING

- Use a dry cloth to clean the doorbell cover and base.
- Do not use cleaners or polishes.
- Do not use any fluids on the doorbell base.

## TROUBLESHOOTING

### PROBLEM #1

- The doorbell chime does not sound.

### POSSIBLE CAUSE:

- A. Transformer may not be working properly.
- B. Doorbell button may not be working properly.
- C. Doorbell chime may not be working properly

### SOLUTION:

- A. Test transformer voltage output with a volt meter. Set the volt meter to read AC voltage. Voltage on the low voltage side of the transformer when the doorbell chime is NOT playing should read:

Model	Voltage
122 (16V, 10VA) 125 (6V, 10VA) 18000070 (6V, 10VA) 18000085 (6V, 10VA)	15.5–22V AC 8–10V AC
125 (16V, 10VA) 18000070 (16V, 10VA) 18000085 (16V, 10VA)	16–19V AC

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Utilisez un chiffon sec pour nettoyer le couvercle et la base de la sonnette.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de polissage.
- N'utilisez aucun liquide sur la base de la sonnette.

## DÉPANNAGE

### PROBLÈME #1

- Le carillon de sonnette n'émet pas de son.

### CAUSE POSSIBLE

- A. Le transformateur ne fonctionne pas correctement.
- B. Le bouton de sonnette ne fonctionne pas correctement.
- C. Le carillon de sonnette ne fonctionne pas correctement.

### MESURE CORRECTIVE:

- A. Testez la tension de sortie du transformateur à l'aide d'un voltmètre. Réglez le voltmètre sur la tension alternative. La tension sur le côté basse tension du transformateur lorsque le carillon de la sonnette n'est PAS en marche doit être la suivante :

Modèle	Voltage
122 (16V, 10VA) 125 (6V, 10VA) 18000070 (6V, 10VA) 18000085 (6V, 10VA)	15.5–22V AC 8–10V AC
125 (16V, 10VA) 18000070 (16V, 10VA) 18000085 (16V, 10VA)	16–19V AC

## CUIDADO Y LIMPIEZA

- Use un paño seco para limpiar la tapa y la base del timbre.
- No use limpiadores ni pulidores.
- No use ningún líquido sobre la base del timbre.

## ANÁLISIS DE AVERÍAS

### PROBLEMA #1

- El timbre de puerta no suena o hace ruido una sola vez y se detiene.

### CAUSA POSIBLE:

- A. El transformador puede no estar funcionando correctamente.
- B. El botón del timbre puede no estar funcionando correctamente.
- C. La campanilla puede no estar funcionando correctamente.

### SOLUCIÓN:

- A. Compruebe la tensión de salida del transformador con un voltmetro. Ajuste el voltímetro para leer la tensión alterna. El voltaje en el lado de bajo voltaje del transformador cuando el timbre NO está sonando debe ser:

Modelo	Voltaje
122 (16V, 10VA) 125 (6V, 10VA) 18000070 (6V, 10VA) 18000085 (6V, 10VA)	15.5–22V AC 8–10V AC
125 (16V, 10VA) 18000070 (16V, 10VA) 18000085 (16V, 10VA)	16–19V AC

125 (24V, 20VA) 18000070 (24V, 20VA) 18000085 (24V, 20VA)	23–29V AC
130 (16V, 30VA) 18000071 (16V, 30VA) 18000086 (16V, 30VA)	15.5–22V AC

- B. Remove the doorbell button that is not working from the door frame. Disconnect the wires from the terminals and touch the bare wires together. If the doorbell chime sounds, the doorbell button is defective. Replace the doorbell button.

- C. Disconnect the wire from the terminal marked "TRANS". While someone presses the doorbell button at the front door, quickly touch the "TRANS" wire to the terminal marked "FRONT". You will see a small spark if the doorbell button, wiring, and transformer are operating properly. Repeat the steps for the "REAR" terminal and the rear doorbell button. If the wiring between the transformer and the doorbell button(s) checks out properly, replace the doorbell chime.

### PROBLEM #2

- The doorbell chime is humming or buzzing.
- A video doorbell is connected to this doorbell and is not functioning properly.

### POSSIBLE CAUSE:

- A diode may be installed on a doorbell button.

### SOLUTION:

- Remove each doorbell button and check for a diode. If installed, loosen the screws and remove the diode.

125 (24V, 20VA) 18000070 (24V, 20VA) 18000085 (24V, 20VA)	23–29V AC
130 (16V, 30VA) 18000071 (16V, 30VA) 18000086 (16V, 30VA)	15.5–22V AC

- B. Retirez le bouton de sonnette défectueux du cadre de porte. Débranchez les fils des bornes et mettez en contact les fils dénudés. Si le carillon de sonnette sonne, le bouton de sonnette est défectueux. Remplacez le bouton de sonnette.

- C. 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 de sonnette de la porte avant. Si le bouton de sonnette, le câblage et le transformateur fonctionnent correctement, vous apercevrez une petite étincelle. Répétez les étapes pour la borne « REAR » (arrière) et le bouton de sonnette arrière. Si le câblage reliant le transformateur aux boutons de sonnette fonctionne correctement, remplacez le carillon de sonnette.

### PROBLÈME #2

- Le carillon de sonnette émet un bourdonnement ou un ronflement.

### CAUSE POSSIBLE :

- Une diode peut être installée sur un bouton de sonnette.
- Une sonnette vidéo est connectée à cette sonnette et ne fonctionne pas correctement.

- Contact the video doorbell manufacturer for installation instructions and troubleshooting.

## NO SERVICE PARTS AVAILABLE FOR THIS PRODUCT.

## 1-YEAR LIMITED WARRANTY

- This product is guaranteed to be free of factory defective parts and workmanship for a period of 1 year from date of purchase. Purchase receipt is required for all warranty claims.
- 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.

## MESURE CORRECTIVE:

- Retirez chaque bouton de sonnette et vérifiez la présence d'une diode. Si c'est le cas, desserrez les vis et retirez la diode.
- Contactez le fabricant de la sonnette vidéo pour obtenir des instructions d'installation et de dépannage.

## AUCUNE PIÈCE DE RECHANGE N'EST DISPONIBLE POUR CE PRODUIT.

## GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

- Ce produit est garanti exempt de pièces et de main-d'œuvre défectueuses en usine pendant une période de 1 an à compter de la date d'achat. Le reçu d'achat est requis pour toute demande de garantie.
- Cette garantie ne couvre pas les articles consommables (tels que les ampoules, les piles, etc.), les réparations, les réglages et l'étalonnage dus à une mauvaise utilisation, un abus ou une négligence. Tout service non autorisé ou toute modification du produit ou de tout composant fourni annulera cette garantie dans son intégralité. Cette garantie ne comprend pas le remboursement des inconvénients, de l'installation, du temps de réglage, de la perte d'utilisation, du service non autorisé ou des frais de retour. Cette garantie ne s'étend pas aux autres équipements et composants que le client utilise en conjonction avec ce produit.

125 (24V, 20VA) 18000070 (24V, 20VA) 18000085 (24V, 20VA)	23–29V AC
130 (16V, 30VA) 18000071 (16V, 30VA) 18000086 (16V, 30VA)	15.5–22V AC

- B. Retire el botón del timbre 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 del timbre está defectuoso. Reemplace el botón del timbre.

- C. Desconecte el cable del terminal marcado "TRANS". Mientras alguien presiona el botón del timbre en la puerta delantera, toque rápidamente el cable "TRANS" con el terminal marcado "FRONT" (DELANTERA). Verá una pequeña chispa si el botón del timbre, el cableado y el transformador están funcionando correctamente. Repita los pasos para el terminal "REAR" (POSTERIOR) y el botón del timbre posterior. Si el cableado entre el transformador y los botones de los timbres es correcto, reemplace la campanilla.

### PROBLEMA #2

- El timbre de la puerta está zumbando.

### CAUSA PROBABLE:

- Un diodo puede instalado en un botón de timbre.
- Hay un timbre con video conectado a este timbre y no funciona correctamente.

## SOLUCIÓN:

- Retire cada botón pulsador y compruebe si hay un diodo. Si está instalado, afloje los tornillos y retire el diodo.
- Comuníquese con el fabricante del timbre con video para obtener instrucciones de instalación y solución de problemas.

## NO HAY PIEZAS DE SERVICIO DISPONIBLES PARA ESTE PRODUCTO.

## 1-AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

- Se garantiza que este producto no tiene partes defectuosas de fábrica o de mano de obra por un período de 1 año desde la fecha de compra. Se necesita el recibo de compra para todos los reclamos de garantía.
- 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.