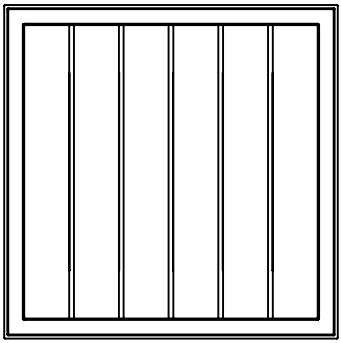
DEFIANT®

Item #1008504804
1008504903
Model # 18000019
18000020

USE AND CARE GUIDE

WIRED OR WIRELESS UNIVERSAL DOORBELL



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, call Defiant Customer Service 8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday - Friday, 9a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

ILLUSTRATIONS MAY VARY FROM ACTUAL UNIT.

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Defiant through the purchase of this wired or wireless door chime.

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 Defiant!

Table of Contents

Table of Contents 2
Safety Information 2
Warranty 2
3-Year Limited Warranty 2
Pre-Installation 3
Planning Installation 3
Specifications 3
Tools Required 3
Hardware Included 4
Package Contents 4
Installation - Wired Application 5
Installation - Wireless Application 6
Operation 8
Tunes 9
Care and Cleaning 9
Troubleshooting - Wired Installation 10
Troubleshooting - Wireless Installation 11

Safety Information

PRECAUTIONS

- □ 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.
- □ For wired installations, this doorbell requires a 16 volt AC transformer with a 10 watt or greater rating. DO NOT install batteries if it's wired
- □ For wireless only installations, this doorbell base requires 3 “C” alkaline batteries. DO NOT install batteries if connecting the doorbell base to transformer wires.
- □ For proper hardwired doorbell operation, a diode must be installed on the push button of the main entrance.

WARNING: Turn the power off at the circuit breaker or fuse. Place tape over the circuit breaker switch and verify power is off at the doorbell base.

WARNING: To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH never allow small children near batteries. If battery is swallowed, seek immediate medical attention..

WARNING: DO NOT mix old and new batteries. DO NOT mix battery types - such as alkaline, heavy duty, and rechargeable - in a single device. Battery leakage may occur.

WARNING: DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE. BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.

WARNING: This doorbell base requires a low voltage electrical connection for wired installation. Do not connect directly to 120V AC.

NOTE: The range of the wireless doorbell can vary with location, temperature, and battery condition.

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

Contact the Customer Service Team at 1-866-308-3976 or visit www.HOMEDEPOT.COM.

Models: 18000019, 18000020

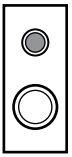
Pre-Installation

PLANNING INSTALLATION

Before installing the doorbell base, ensure that all parts are present. Compare parts with the *Hardware Included* and *Package Contents* sections. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install, or operate this doorbell base.

Estimated installation time: 30 minutes

NOTICE: If this doorbell is being connected to a video doorbell, please call our dedicated technical service group for assistance – 1-866-308-3976.



SPECIFICATIONS

	Wired Installations	Wireless Installations
Power requirements	16 volt AC, 10 watt or 16 volt AC, 15 watt transformer (no batteries are allowed)	3 “C” alkaline batteries (when used as a wireless doorbell base only)

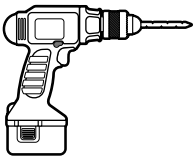
TOOLS REQUIRED



Phillips screwdriver



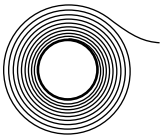
Flathead screwdriver



Drill



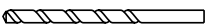
Pliers



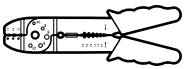
Masking tape



Pen



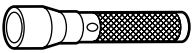
7/32 in. (5.5 mm) Drill bit



Wire strippers/cutters



Safety goggles

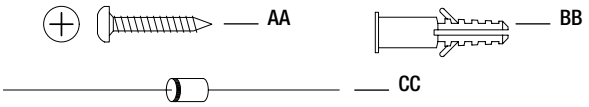


Flashlight

Pre-Installation (continued)

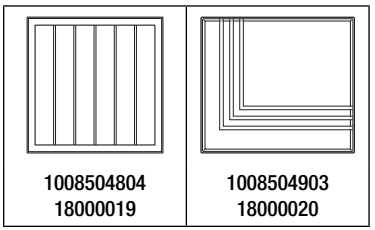
HARDWARE INCLUDED

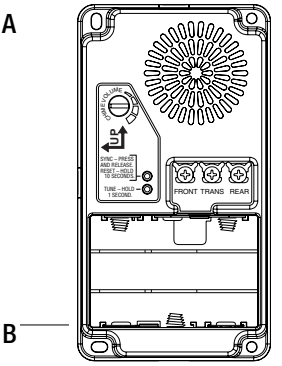
NOTE: Hardware shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Screw	4
BB	Wall anchor	4
CC	Diode (Type 1N4001-50V-1A)	2

PACKAGE CONTENTS





Part	Description	Quantity
A	Doorbell cover	1
B	Doorbell base	1

Installation - Wired Application

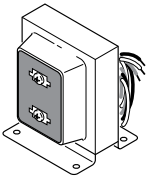
1 Verifying the transformer power rating

Power must be supplied from a 16 volt AC transformer with a 10 watt or greater rating.

To test the transformer output, see *Troubleshooting*, page 10.

WARNING: This doorbell base requires a low voltage electrical connection. Do not connect directly to 120V AC.

NOTE: DO NOT install batteries if connecting doorbell base to transformer wires.

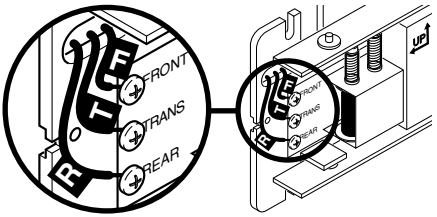


Not included

2 Labeling wires and removing the existing doorbell base

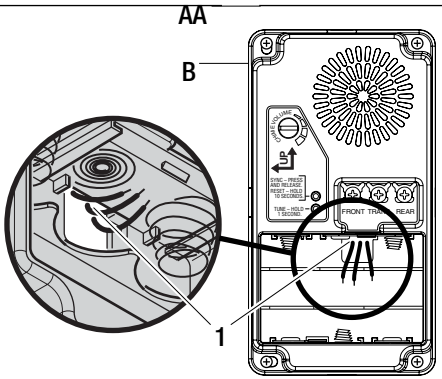
WARNING: Turn the power off at the circuit breaker or fuse. Place tape over the circuit breaker switch and verify power is off at the doorbell base.

- ☐ Remove the cover from the existing doorbell base 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 the existing doorbell base and remove doorbell base from mounting surface.



3 Mounting the doorbell base

- ☐ Remove the doorbell base (B) from the doorbell cover (A). The doorbell cover (A) is press fitted to the doorbell base (B).
- ☐ Route the wires through the wire entrance hole (1) in the doorbell base (B).
- ☐ Using the "UP" arrow indicator, place the doorbell base (B) against the wall and mark the four screw hole locations.
- ☐ Drill four 7/32 in. pilot holes and insert wall anchors (BB).
- ☐ Attach the doorbell base (B) to the mounting surface using the four screws (AA) and tighten securely.

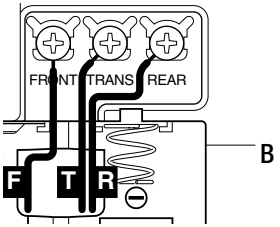


Please contact 1-866-308-3976 for further assistance.

Installation - Wired Application (continued)

4 Wiring the doorbell base

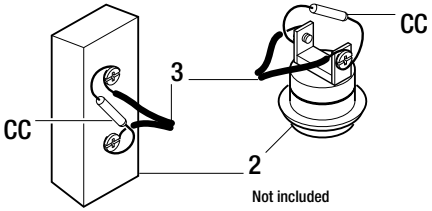
- □ Connect the doorbell wires to the doorbell base (B):
  - □ Wire “F” to screw terminal “FRONT”
  - □ Wire “T” to screw terminal “TRANS”
  - □ Wire “R” to screw terminal “REAR” (if applicable)
- □ Snap the doorbell cover (A) onto the doorbell base (B).



5 Installing the diode on a non-video “front” push button

IMPORTANT: The doorbell base will not play the entire musical tune and the “TUNE” button will not work if a diode is not installed on the main push button.

- □ Two diodes (CC) are included in the hardware package. Only one diode (CC) is needed. Keep the second diode (CC) as a spare.
- □ Check all existing wired push buttons (2) to determine if a diode (CC) is already installed.
- □ If a diode (CC) is not installed on a push button (2), install one diode (CC) on the “front” push button (2).
- □ Loosen the two wiring screws on the back of the existing “front” push button (2).
- □ Wrap the house wires (3) and the diode (CC) wires around each screw.
- □ Tighten the screws onto the diode (CC) and wiring.



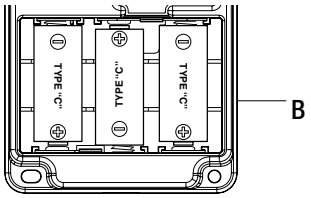
Installation - Wireless Application

1 Installing the batteries, if not wired to a transformer

NOTICE: When using this doorbell base with a transformer, batteries are not needed and should not be installed even when using wireless push buttons.

- □ If the doorbell base (B) is not connected to transformer wires, install 3 alkaline “C” batteries (not included) into the doorbell base (B).
- □ Make sure batteries are installed according to the diagram inside the chime.

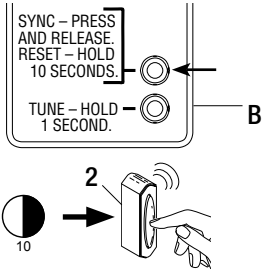
NOTE: In typical use, alkaline batteries will last up to one year.



2 Syncing the doorbell base and push button (not included)

Refer to the manual included with the wireless push button for additional information.

- □ Press and release the “SYNC” button on the doorbell base (B).
- □ Press the push button (2) within 10 seconds.
- □ The doorbell base (B) will play a “Beep-Beep” to indicate the push button (2) is synced.
- □ Press and release the push button (2) to verify the doorbell base (B) and push button (2) are synced.

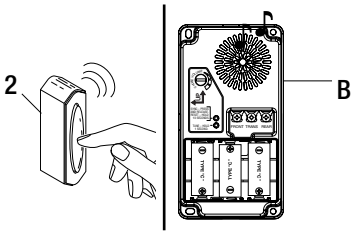


Press the push button within 10 seconds

3 Testing the doorbell base and push button placement

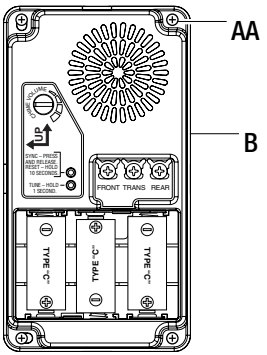
NOTE: Do not permanently mount the push button or doorbell base until they are working properly.

- □ Temporarily position the doorbell base (B) and push button (2) where they will be mounted.
- □ Press the push button (2) and listen for the doorbell base (B) to ring.
- □ If the doorbell base (B) does not sound, move the doorbell base (B) closer to the push button (2) and test again.



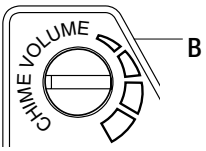
4 Mounting the doorbell base

- □ Using the “UP” arrow indicator, place the doorbell base (B) against the wall and mark the four screw hole locations.
- □ Drill four 7/32 in. pilot holes and insert wall anchors (BB).
- □ Attach the doorbell base (B) to the mounting surface using the four screws (AA) and tighten securely.
- □ Snap the doorbell cover (A) onto the doorbell base (B).



Please contact 1-866-308-3976 for further assistance.

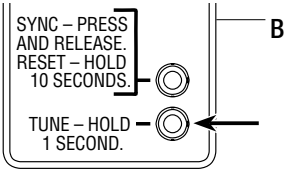
1 Adjusting the doorbell base volume



The doorbell base (B) has an adjustable volume control. Rotate the volume control to adjust the volume.

- □ Remove the doorbell cover (A) from the doorbell base (B). The doorbell cover (A) is press fitted to the doorbell base (B).

2 Selecting a musical tune - wired installation



The doorbell base (B) has different selectable tunes. The wired push button connected to the "REAR" terminal (see step 4, page 6) will only play Ding-Dong (two note tune). The wired push button connected to the "FRONT" terminal (see step 4, page 6) will play any of the musical tunes. (see step 4, page 9 for tune list)

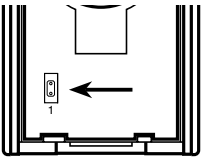
- □ Press and release the "TUNE" button on the doorbell base (B) until the desired "FRONT" tune is heard.

3 Setting wireless push buttons (sold separately)

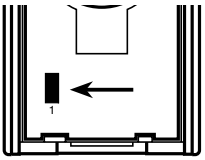
Wireless push buttons have two options for tune selection: Play the selected "FRONT" door musical tune or play the "REAR" door designated tune (Ding-Dong).

Refer to the manual included with the wireless push button for additional information.

- □ Push buttons come from the factory with no jumper installed on the pins. This setting will play the "FRONT" door musical tune.
- □ To set a push button to play only the Ding-Dong ("REAR") tune, add the jumper to the pins inside the push button.



Push button set as "FRONT" door – no jumper on the pins (Factory Default)



Push button set as "REAR" door – jumper is on the pins

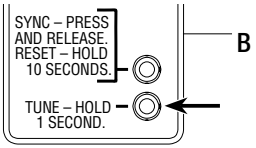
4 Selecting a musical tune - wireless installation

The doorbell base (B) has different selectable tunes. The push button set as the “REAR” push button will only play Ding-Dong (two note tune). The push button set as the “FRONT” push button will play any of the musical tunes.

- □ Press and release the “TUNE” button on the doorbell base (B) until desired tune is heard.
- □ Snap the doorbell cover (A) onto the doorbell base (B).

NOTE: Doorbell is designed to work with up to 10 wireless push buttons (sold separately).

NOTE: Doorbell is designed to play only sixteen different tunes for "FRONT" push button no matter how many push buttons are used.



Tunes

- Westminster
- Short Westminster
- Piano Westminster
- Rockin' Westminster
- Whittington
- Short End
- Relax
- Birthday Celebration
- Auld Lang Syne
- Star Spangled Banner
- We Wish You a Merry Christmas
- Beethoven's Fifth
- Lincoln's Park
- Sundance
- Jazzy Sax
- Ding Dong

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 - Wired Installation

Problem	Possible Cause	Solution
The doorbell base does not sound.	□ The transformer may not be working properly.	□ 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 base is NOT playing. If the volt meter reads below 18 volts, replace the transformer.
	□ The push button may not be working properly.	□ 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 base sounds, the push button is defective. Replace the push button.
	□ The doorbell base may not be working properly.	□ 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 base.
The doorbell base sounds but does not play the entire tune or the “TUNE” button does not work.	□ The push button diode is not installed correctly or is not working properly.	□ Verify the diode is attached securely to the main push button; see step 5 under Installation - Wired application. The doorbell base may not function properly if a diode is installed on more than one push button. Note: Some push buttons have a pre-installed diode. An additional diode should not be installed if the push button has a pre-installed diode. If the musical tune still does not sound completely, replace the diode (Type 1N4001-50V-1A, available at a local electrical component supplier). 
	□ The transformer may not be working properly.	□ If the diode is connected to the “FRONT” door push button and the doorbell base does play the entire tune, the doorbell base is not receiving enough power from the transformer. Test the transformer voltage output with a volt meter. Set volt meter to read A/C voltage. The voltage should read between 18 - 22 volts A/C on the low voltage side of the transformer when the doorbell base is NOT playing. If the volt meter reads below 18 volts, replace the transformer.
The doorbell is playing constantly.	□ A diode may be installed on more than one push button.	□ Remove each push button and check for a diode. If a diode is installed on more than one push button, loosen the screws and remove all diodes except on the front door push button. Use the QR code for additional information. 
	□ A video doorbell is connected to this doorbell and is not functioning properly.	□ Contact the video doorbell manufacturer for installation instructions and troubleshooting.

Troubleshooting - Wireless Installation

Problem	Possible Cause	Solution
The doorbell base does not sound.	□ The push button and doorbell base are not synced.	□ Follow step 2 under Installation - Wireless application to sync.
	□ The batteries are not installed correctly.	□ Make sure the batteries are installed according to the diagram inside the push button and doorbell base (if applicable).
	□ The batteries are dead.	□ Check the charge of the push button and doorbell base batteries (if applicable) and replace if necessary.
The batteries seem okay, but the doorbell base does not work after installation.	□ The doorbell base or push button is mounted on metal or near metal studs.	□ Metal reduces transmission range. Use 1/4 in. to 1/2 in. (6 to 13 mm) wood shims to move the doorbell base or push button away from the metal surface.
	□ The doorbell base is mounted near a concrete floor or wall.	□ Concrete may reduce range. Move the doorbell base away from the concrete surface.
	□ The doorbell base and push button are installed too far apart.	□ Locate the doorbell base closer to the push button.
Doorbell base sounds when not intended (false triggers).	□ Doorbell base is receiving interference from another wireless device.	□ Reset doorbell base and push button. □ Remove push button batteries. Wait 30 seconds. □ Press and hold the push button for 10 to 15 seconds within 60 seconds after installing battery into the push button. □ Press and hold the button on the doorbell base until the doorbell base sounds a “Beep-Beep-Beep-Beep”. □ To re-sync the push button and doorbell base, follow step 2 under Installation - Wireless Application.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Responsible Party Name:
Globe Electric
Address: 2264 East 6th Street,
San Bernardino, CA 92410
www.globe-electric.com

Please contact 1-866-308-3976 for further assistance.

DEFIANT®

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, call Defiant Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

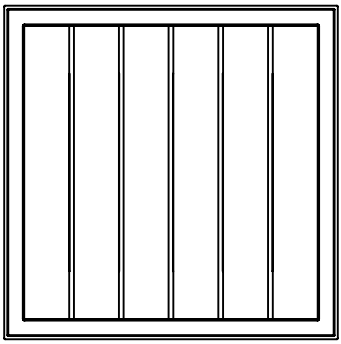
09-050-22

DEFIANT®

Articulo #1008504804
1008504903
Modelo #18000019
18000020

GUÍA PARA EL USO Y CUIDADO

TIMBRE INALÁMBRICO O TIMBRE CABLEADO



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

1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

Las ilustraciones pueden ser diferentes de la unidad comprada.

GRACIAS

Agradecemos la confianza que han depositado en Defiant al comprar este timbre. 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 Defiant!

Contenido

Contenido.....14
Información de seguridad.....14
Garantía.....14
3 años de garantía limitada.....14
Antes de la instalación.....15
Planificación de la Instalación.....15
Especificaciones.....15
Herramientas Requeridas.....15
Ferretería Incluida.....16
Contenido del Paquete.....16
Instalación - Base cableada del timbre de puerta.....17
Instalación - Base de timbre de puerta inalámbrico.....18
Operación.....20
Tonos.....21
Cuidado y limpieza.....21
Análisis de averías - Base cableada del timbre de puerta.....22
Análisis de averías - Base de timbre de puerta inalámbrico.....23

Información de seguridad

PRECAUCIONES

- □ 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.
- □ Para instalaciones cableadas, esta base de timbre de puerta requiere un transformador de 16 voltios CA, 10 vatios o uno de 16 voltios CA, 15 vatios.
- □ Para instalaciones inalámbricas solamente, esta base de timbre de puerta requiere 3 baterías alcalinas tipo "C". NO INSTALE baterías si conecta la base del timbre de puerta a los conductores del transformador.
- □ Para una correcta operación del timbre cableado, un diodo debe ser instalado en el pulsador de la entrada principal.

ADVERTENCIA: Desconecte la energía eléctrica en el disyuntor o en el fusible. Coloque la cinta sobre el disyuntor y verifique que la alimentación eléctrica esté apagada en la base del timbre de puerta.

ADVERTENCIA: Para evitar posibles LESIONES GRAVES o LA MUERTE nunca deje que los niños pequeños estén cerca de las pilas. Si alguien ingiere una pila, notifique inmediatamente al médico.

ADVERTENCIA: NO TIRE LAS PILAS AL FUEGO. LAS PILAS PUEDEN EXPLOTAR O GOTEAR.

ADVERTENCIA: NO mezcle las pilas viejas con las nuevas. NO mezcle diferentes tipos de pilas - tales como alcalinas, muy resistentes y recargables - en un solo dispositivo. Pueden causar goteo de las pilas.

ADVERTENCIA: Esta base del timbre de puerta requiere una conexión eléctrica de baja tensión. No conecte directamente a 120 VCA.

NOTA: El alcance del timbre inalámbrico puede variar de cuerdo a la ubicación, temperatura, y condición de la pila.

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 período 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, perdida 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. El fabricante se reserva el derecho de descontinuar productos y cambiar las especificaciones en cualquier momento sin incurrir en ninguna obligación de incorporar nuevas características en productos vendidos anteriormente.

Póngase en contacto con el personal de servicio al cliente al 1-866-308-3976 o visite el sitio www.HOMEDEPOT.COM.

Modelos: #18000019, 18000020

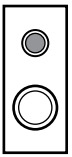
Antes de la instalación

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Antes de instalar la base del timbre de puerta, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con las indicadas en las secciones *ferretería incluida* y *contenidos del paquete*. Si alguna parte falta o está dañada, no intente ensamblar, instalar u operar esta base del timbre de puerta.

Tiempo estimado para la instalación: 30 minutos

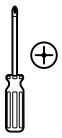
AVISO: SI CONECTA ESTE TIMBRE A UN TIMBRE CON VIDEO, LLAME A NUESTRO DEDICADO GRUPO DE SERVICIO TÉCNICO PARA OBTENER AYUDA: 1-866-308-3976.



ESPECIFICACIONES

	Instalaciones cableadas de puerta	Instalaciones inalámbricas de puerta
Requisitos de la energía eléctrica	Transformador de 16 Voltios CA, 10 Vatios o uno de 16 Voltios CA, 15 Vatios. (No se permiten pilas)	3 baterías alcalinas tipo “C” (solamente cuando se usan como base inalámbrica del timbre de puerta)

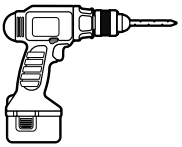
HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Destornillador phillips



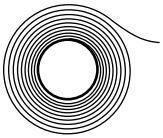
Destornillador de cabeza plana



Taladro



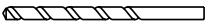
Alicates



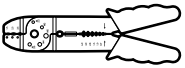
Cinta protectora



Esfero



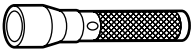
Broca de 7/16 pulgadas (5,5 mm)



Peladores/cortadores de cables



Gafas de seguridad

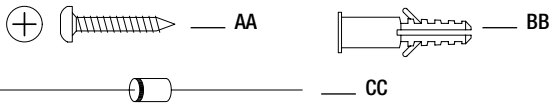


Lámpara

Antes de la instalación (continuación)

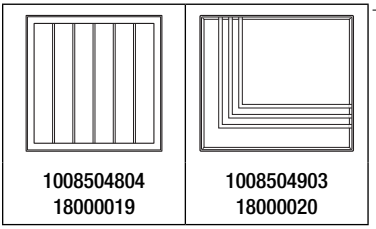
FERRETERÍA INCLUIDA

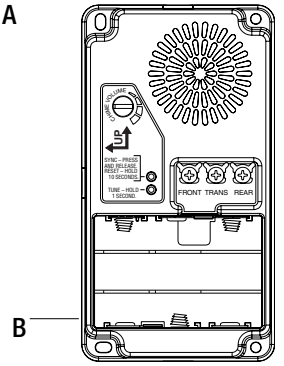
NOTA: La ferretería se muestra en su tamaño real.



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillo	4
BB	Ancla de expansión de pared	4
CC	Diodo (tipo 1N4001-50V-1A)	2

CONTENIDO DEL PAQUETE





Pieza	Descripción	Cantidad
A	Tapa del timbre	1
B	Base del timbre	1

Instalación - Aplicación cableada

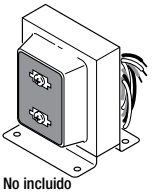
1 Verificación de la potencia nominal del transformador

La energía debe ser provista por un transformador de 16 voltios CA, de 10 o 15 vatios.

Para probar el rendimiento del transformador, consulte *Análisis de averías*, página 22.

ADVERTENCIA: Esta base del timbre de puerta requiere una conexión eléctrica de baja tensión. No lo conecte directamente a 120 VCA.

NOTA: NO instale las baterías si conecta la base del timbre de puerta a los conductores del transformador.



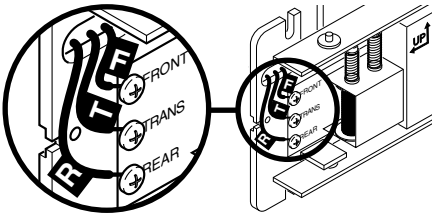
No incluido

2 Etiquetado de los conductores y retiro de la base del timbre de puerta existente

ADVERTENCIA: Desconecte la energía eléctrica en el disyuntor o en el fusible. Coloque la cinta sobre el disyuntor y verifique que la alimentación eléctrica esté apagada en la base del timbre de puerta.

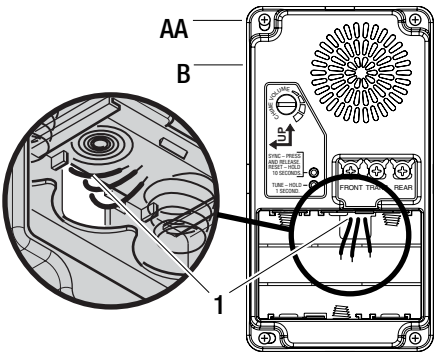
- □ Retire la tapa de la base del timbre de puerta existente y antes de desconectarlos, etiquete todos los conductores con cinta adhesiva:
  - □ "F" – Cable del botón pulsador de la puerta delantera
  - □ "T" – Cable del transformador
  - □ "R" – Cable del botón pulsador de la puerta posterior (si es aplicable)

- □ Desconecte todos los conductores de la base del timbre de puerta existente y retire la base del timbre de puerta de la superficie de montaje.



3 Montaje de la base del timbre de puerta

- □ Retire la base del timbre (B) de la tapa del timbre (A). La tapa del timbre (A) está encajada a presión en la base del timbre (B).
- □ Pase los cables por el orificio de entrada de cables (1) de la base del timbre (B).
- □ Usando la flecha indicadora "ARRIBA", coloque la base del timbre (B) contra la pared y marque la ubicación de los cuatro orificios para tornillos.
- □ Taladre cuatro orificios guía de 7/32 pulgadas e inserte las anclas de pared (BB).
- □ Sujete la base del timbre (B) a la superficie de montaje con los cuatro tornillos (AA) y apriete bien.

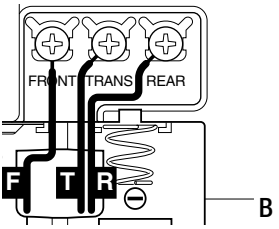


Por favor, póngase en contacto al 1-866-308-3976 para obtener más ayuda.

Instalación - Aplicación cableada (continuación)

4 Cableado de la base del timbre de puerta

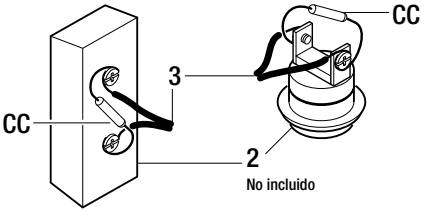
- □ Conecte los cables del timbre a la base del timbre (B):
  - □ El cable “F” al terminal de tornillo “FRONT”
  - □ El cable “T” al terminal de tornillo “TRANS”
  - □ El cable “R” al terminal de tornillo “REAR” (si es aplicable)
- □ Cierre a presión la tapa (A) del timbre sobre la base del timbre (B).



5 Instalación del diodo en un botón pulsador "frontal" sin video

IMPORTANTE: La base del timbre de puerta no reproducirá completamente la melodía musical y el botón “TUNE” [“MELODÍA”) no funcionará si no está instalado un diodo en la botonera.

- □ Se incluyen dos diodos (CC) en el paquete de ferretería. Solo se necesita un diodo (CC). Guarde el segundo diodo (CC) como repuesto.
- □ Revise todos los pulsadores cableados (2) existentes para determinar si ya está instalado un diodo (CC).
- □ Si no hay un diodo (CC) instalado en un botón pulsador (2), instale un diodo (CC) en el pulsador “frontal” (2).
- □ Afloje los dos tornillos de cableado en la parte posterior del botón pulsador (2) “frontal” existente.
- □ Envuelva los cables de la casa (3) y los cables del diodo (CC) alrededor de cada tornillo.
- □ Apriete los tornillos sobre el diodo (CC) y el cableado.



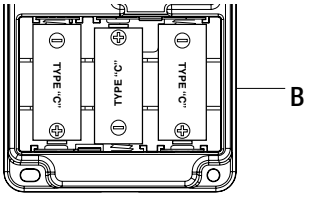
Instalación - Aplicación inalámbrica

1 Instalación de las pilas, si no está conectado a un transformador

AVISO: Cuando se utiliza esta base de timbre de puerta con un transformador, las baterías no son necesarias y no se las debe instalar incluso si se usan pulsadores inalámbricos.

- □ Si la base del timbre de puerta (B) no está conectada a los cables del transformador, instale 3 baterías alcalinas “C” (no incluidas) en la base del timbre de puerta (B).
- □ Asegúrese de que las baterías estén instaladas según el diagrama del interior de la campanilla.

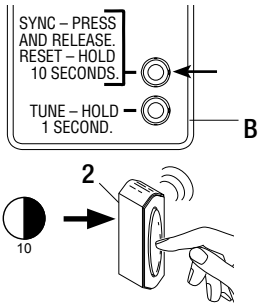
NOTA: Con uso normal, las pilas alcalinas duran hasta un año.



2 Sincronización de la base del timbre de puerta con el pulsador (no incluido)

Consulte el manual incluido con el pulsador inalámbrico para obtener información adicional.

- □ Presione y suelte el botón “SYNC” en la base del timbre (B).
- □ Presione el pulsador (2) por 10 segundos.
- □ La base del timbre (B) reproducirá un pitido “bip, bip” para indicar que el pulsador (2) está sincronizado.
- □ Presione y suelte el pulsador (2) para verificar que la base del timbre (B) y el pulsador (2) están sincronizados.

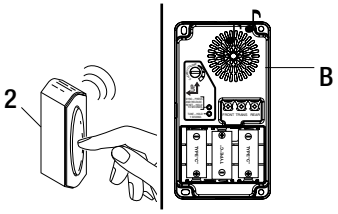


Presione el pulsador dentro de 10 segundos

3 Prueba de la base del timbre de puerta y colocación del pulsador.

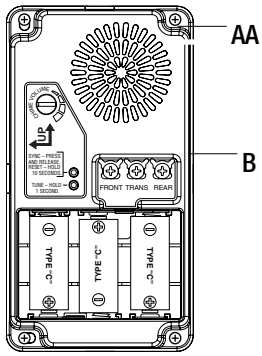
NOTA: No instale de forma permanente el pulsador ni la base del timbre hasta que estén funcionando correctamente.

- □ Coloque temporalmente la base del timbre (B) y el pulsador (2) donde serán montados.
- □ Presione el pulsador (2) y escuche sonar a la base del timbre de puerta (B).
- □ Si la base del timbre de puerta (B) no suena, acerque más la base del timbre de puerta (B) al pulsador (2) y pruebe de nuevo.

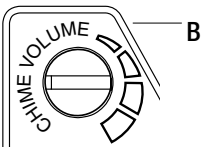


4 Montaje de la base del timbre

- □ Usando la flecha indicadora “ARRIBA” , coloque la base del timbre (B) contra la pared y marque la ubicación de los cuatro orificios para tornillos.
- □ Taladre cuatro orificios guía de 7/32 pulgadas e inserte las anclas de pared (BB).
- □ Sujete la base del timbre (B) a la superficie de montaje con los cuatro tornillos (AA) y apriete bien.
- □ Cierre a presión la tapa del timbre (A) sobre la base del timbre (B).



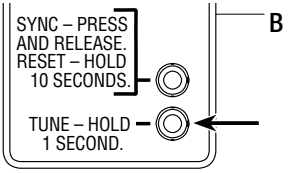
1 Regulación del volumen de la base del timbre de puerta



La base del timbre (B) tiene un control de volumen regulable, gire el control de volumen para regular el volumen.

- □ Retire la tapa (A) del timbre de puerta de la base del timbre de puerta (B). La tapa del timbre (A) está encajada a presión en la base del timbre (B).

2 Selección de una melodía musical - instalación con cable



La base del timbre de puerta (B) tiene diferentes melodías seleccionables. El pulsador con cable conectado al terminal "REAR" (POSTERIOR) (vea el paso 4, página 18) reproducirá solo un ding-dong (tono de dos notas). El pulsador con cable al terminal "FRONT" (ANTERIOR) (vea el paso 4, página 18) reproducirá cualquiera de los tonos musicales.

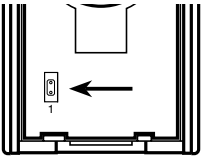
- □ Presione y suelte el botón "TUNE" en la base del timbre (B) hasta que escuche la melodía deseada en la puerta del "FRONT" (ANTERIOR).

3 Ajuste de los pulsadores inalámnbricos (se vende por separado)

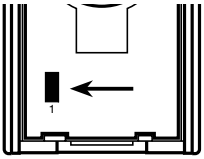
Los pulsadores inalámbricos tienen dos opciones para la selección del tono: Reproduzca el tono musical de la puerta "PRINCIPAL" seleccionado o el tono designado para la puerta "DE ATRÁS" (ding-dong).

Consulte el manual incluido con el pulsador inalámbrico para obtener información adicional.

- □ Los botones pulsadores vienen de fábrica sin un puente instalado en las clavijas. Esta configuración reproducirá la melodía musical de la puerta del "FRONT" (ANTERIOR).
- □ Para configurar un botón pulsador para que reproduzca solo la melodía Ding-Dong ("REAR"), agregue el puente a las clavijas dentro del botón pulsador.



Botón configurado como puerta del "FRONT" (ANTERIOR) - sin puente en las clavijas (Predeterminado en fábrica)



Botón configurado como puerta de "REAR" (POSTERIOR) - el puente está en las clavijas

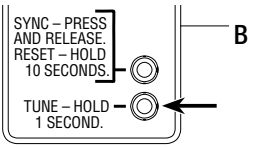
4 Selección de una melodía musical: Instalación inalámbrica

La base del timbre de puerta (B) tiene diferentes melodías seleccionables. El pulsador fijado como pulsador “POSTERIOR” reproducirá solo un Ding-Dong (tono de dos notas). El pulsador fijado como pulsador “ANTERIOR” reproducirá cualquiera de los tonos musicales.

- □ Presione y suelte el botón “TUNE” en la base del timbre (B) hasta escuchar el tono deseado.
- □ Cierre a presión la tapa del timbre (A) sobre la base del timbre (B).

NOTA: Todos los modelos de timbre están diseñados para funcionar hasta con 10 pulsadores inalámbricos (vendidos por separado).

NOTA: Todos los timbres están diseñados para reproducir solo dos tonos diferentes no importa cuantos pulsadores se utilicen.



Tonos

- Westminster
- Westminster corto
- Westminster piano
- Westminster rock
- Whittington
- Tono breve
- Relajación
- Celebración de cumpleaños
- Tiempos pasados
- Himno nacional americano
- Le deseamos una Feliz Navidad
- 5ta Sinfonía de Beethoven
- El parque Lincoln
- Danza del sol
- Saxofón jazz
- Din Don

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.

Por favor, póngase en contacto al 1-866-308-3976 para obtener más ayuda.

Análisis de averías - Aplicación cableada

Problema	Causa Probable	Solución
La base del timbre de puerta no suena.	□ El transformador puede no estar funcionando correctamente.	□ Pruebe la salida de voltaje del transformador con un voltímetro. Ajuste el voltímetro para que lea el voltaje CA. La lectura del voltaje debe estar entre 18 y 22 voltios de CA en el lado de bajo voltaje del transformador cuando la base del timbre de puerta NO está reproduciendo. Si el voltímetro lee menos de 18 voltios, reemplace el transformador.
	□ El botón pulsador puede no estar funcionando correctamente.	□ 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 la base del timbre de puerta suena, el pulsador está defectuoso. Reemplace el pulsador.
	□ Es posible que la base del timbre de puerta no esté funcionando correctamente.	□ 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(los) pulsador(es) se comprueba que está bien, reemplace la base del timbre de puerta.
La base del timbre de puerta suena, pero no reproduce la melodía completa o el botón “TUNE” no funciona.	□ El diodo del botón pulsador no está bien instalado o no funciona correctamente.	□ Verifique que el diodo esté bien conectado al pulsador principal; vea el paso 5 en Instalación - aplicación cableada. Es posible que la base del timbre de puerta no funcione correctamente si se instala un diodo en más de un pulsador. Nota: Algunos botones pulsadores tienen diodos instalados previamente. No se debe instalar un diodo adicional si el botón pulsador tiene un diodo instalado previamente. Si la melodía musical todavía no suena completamente, reemplace el diodo (tipo 1N4001-50V-1A, disponible en su proveedor local de componentes eléctricos).
	□ El transformador puede no estar funcionando correctamente.	□ Si el diodo está conectado al pulsador de la puerta "DEL FRENTE" y la base del timbre toca toda la melodía, la base del timbre no está recibiendo suficiente energía del transformador. Pruebe la salida de voltaje del transformador con un voltímetro. Ajuste el voltímetro para que lea el voltaje CA. La lectura del voltaje debe estar entre 18 y 22 voltios de CA en el lado de bajo voltaje del transformador cuando la base del timbre de puerta NO está reproduciendo el sonido. Si el voltímetro lee menos de 18 voltios, reemplace el transformador.
El timbre suena constantemente.	□ Se puede instalar un diodo en más de un botón pulsador.	□ Retire cada botón pulsador y compruebe si hay un diodo. Si un diodo está instalado en más de un botón pulsador, afloje los tornillos y retire todos los diodos excepto del botón pulsador de la puerta del frente. Use el código QR para obtener información adicional.
	□ Hay un timbre con video conectado a este timbre y no funciona correctamente.	□ Comuníquese con el fabricante del timbre con video para obtener instrucciones de instalación y solución de problemas.

Análisis de averías - Aplicación inalámbrica

Problema	Causa Probable	Solución
El timbre de puerta no suena.	□ El pulsador y la base del timbre de puerta no están sincronizados. □ Las baterías no están bien instaladas. □ Las baterías se acabaron.	□ Siga el paso 2 en la sección aplicación inalámbrica de puerta para sincronizar. □ Asegúrese de que las pilas estén instaladas de acuerdo con el diagrama que está dentro del pulsador y de la base del timbre depuerta (si corresponde). □ Verifique la carga del botón y de las pilas de la base del timbre de puerta (si corresponde) y reemplácelas si es necesario.
Las pilas parecen estar bien, pero la base del timbre de puerta no funciona después de la instalación.	□ La base del timbre de puerta o el pulsador está montado sobre metal o cerca de montantes metálicos. □ La base del timbre de puerta está montada cerca de un piso o pared de hormigón. □ La base del timbre de puerta y el pulsador están instalados muy lejos entre sí.	□ El metal reduce el alcance de transmisión. Use cuñas de madera de 1/4 a 1/2 pulgada (6 a 13 mm) para mover la base del timbre de puerta o el pulsador lejos de la superficie metálica. □ El concreto puede reducir el alcance. Mueva la base del timbre de puerta lejos de la superficie de hormigón. □ Ubique la base del timbre de puerta más cerca del pulsador.
La base del timbre de puerta suena cuando no debe (activaciones falsas).	□ La base del timbre de puerta está recibiendo interferencia de otro dispositivo inalámbrico.	□ Restablezca la base del timbre de puerta y el pulsador. □ Retire las baterías del botón pulsador. Espere 30 segundos. □ Mantenga presionado el botón pulsador entre 10 y 15 segundos por un periodo de 60 segundos luego de instalar la batería en el botón pulsador. □ Presione y mantenga presionado el botón en la base del timbre de puerta hasta que la base del timbre de puerta suene un pitido “Bip-Bip-Bip-Bip-Bip”. □ Para volver a sincronizar el pulsador y la base del timbre de puerta, siga el paso 2 en Instalación - aplicación inalámbrica.

Por favor, póngase en contacto al 1-866-308-3976 para obtener más ayuda.

Este aparato cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) este aparato no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo una interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado.
Advertencia: los cambios o modificaciones en esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
Nota: Este equipo ha sido probado y se lo encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se lo instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para recibir ayuda consulte con el distribuidor o con un técnico experto en radio / TV.

ENTIDAD RESPONSABLE DE LA FCC :
Globe Electric
2264 East 6th Street
San Bernardino, CA 92410
www.globe-electric.com

DEFIANT®

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

1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

Guarde este manual para uso futuro.

09-050-22