



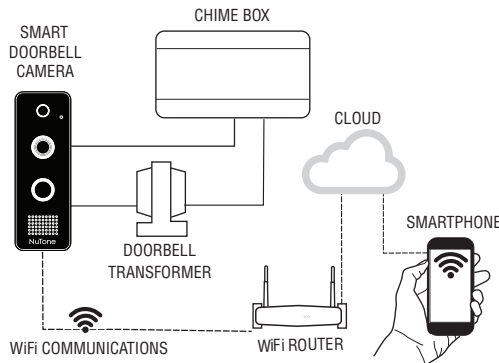
NuTone KNOCK™

DCAM100

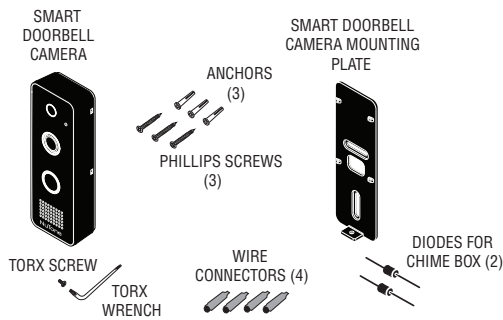


Installation Instructions

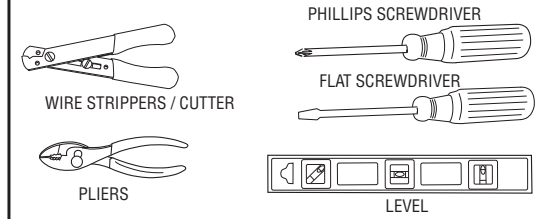
System Description



Doorbell Camera Components



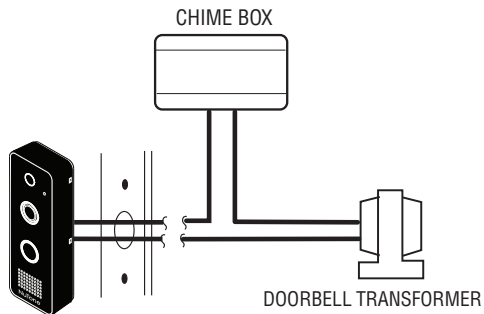
Tools For Installation



OPTIONAL



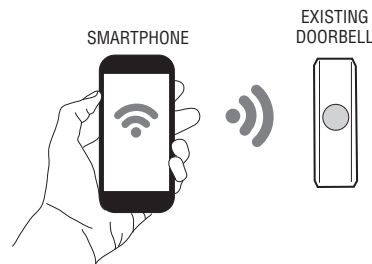
System Overview



1 Prepare for Installation

VERIFY WiFi STRENGTH

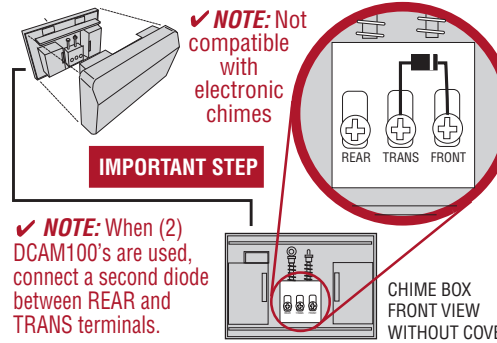
- Go to existing doorbell location.
- Use a Smartphone connected to the installations WiFi router to confirm adequate signal strength (2 - 3 bars).



2 Installing Diode in Chime Box

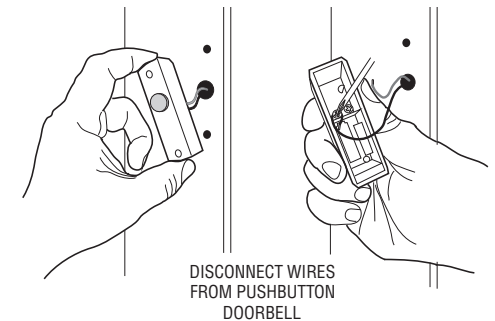
NOTE: It is recommended to TURN POWER OFF before performing any wiring.

- 1 OPEN CHIME BOX
- 2 INSTALL DIODE AS SHOWN



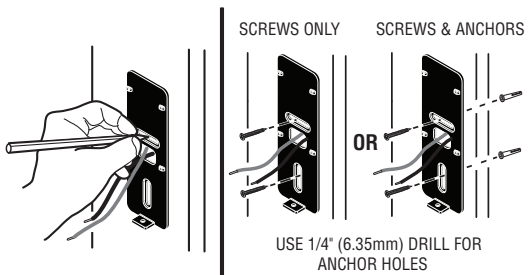
3 Existing Doorbell Removal

- Remove existing doorbell pushbutton from location.
- Disconnect wires from back of pushbutton.



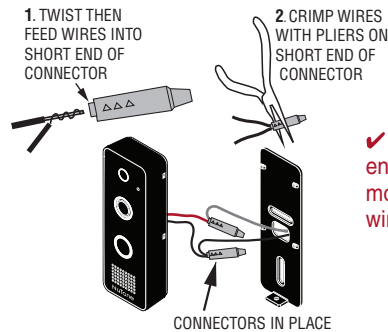
4 Mounting Doorbell Camera Plate

- Use mounting plate as guide to mark holes.
- Use leveling tool to align mounting plate.



5 Wiring Doorbell Camera

- Connect doorbell wires using weather-resistant wire connectors (included).
- Ensure there is enough room behind the mounting plate for excess wires.



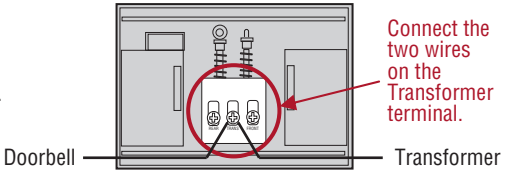
6 LED Indicators Status

Color	Status	Note
Flashing Blue once	Power ON	
Flashing Blue (Slow)	Cold start at low temperature	
Solid Blue 5 seconds	Connect to 16V transformer without diode	1. Occurs after power on, or push the button 2. Can't ring the chime box
Flashing Blue 5 seconds (fast)	The voltage of transformer is low	1. Occurs after power on, or push the button 2. Proceed to Step 7.
Solid Blue	The voltage of transformer is too high	Doorbell can't work
Solid Red	Powering up	
Flashing Green/Red	Discovery Mode	Skip Step 7 and proceed to Step 8.
Flashing Green (Fast)	Connecting to Cloud Server	
Solid Green	Connected to Cloud Server	Skip Step 7 and proceed to Step 8.
Flashing Green (Slow)	Session in Progress	
Flashing Red (Slow)	Not connected to network	
Flashing Red (Fast)	Firmware update	

7 Wiring Doorbell without Chime Box connected (AC 16V, 10VA ~ 30VA)

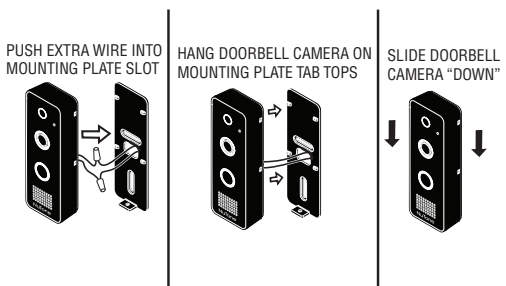
If your transformer voltage is too low (see Step 6), proceed with Step 7. Otherwise, skip Step 7 and proceed to Step 8.

1. Turn off the power.
2. Open the chime box.
3. Connect the two wires on the Transformer terminal.
4. Turn on the power.
5. Blue LED flashes once. Doorbell
6. The mechanical chime will no longer ring. Add the optional Wi-Fi Chime if desired.



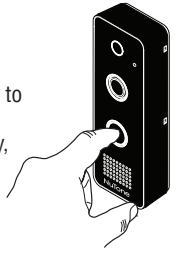
Connect the two wires on the Transformer terminal.

8 Camera Installation to Mounting Plate



9 TEST Doorbell Camera

- TURN power ON.
- Press doorbell button.
- If chime rings normally, continue to next step.
- If chime DOES NOT ring normally, the voltage of transformer is low. Go to Step 7. Or, replace with a new 16 VAC, 30 VA transformer.



10 Camera Installation / Security Screw



11 Setup Operation

- 1 **Download Smartphone App**
On the resident's Smartphone, download and install the "NuTone Knock™" App from the Google Play Store (for Android phones) or from Apple App Store (for iOS phones).
 - 2 **Create an Account**
With the Smartphone connected to the local network router via WiFi, select "Create an Account." Enter a name, valid email address, and password for the account, then select "Create an Account." Receive the verification e-mail from webinfo@nutonesmarthomeseries.com with the activation code.
NOTE: Check junk/spam email folder. This code expires in one hour after the email is sent. Enter the activation code in the app and login.
 - 3 **Connecting to Doorbell Camera**
The doorbell camera should be in Discovery mode and the button indicator should flash red and green. If the indicator does not flash, try pressing the call button for ten to fifteen seconds to enter Discovery mode.
 - 4 **Follow Steps on App for Final Setup.**
- ✓ NOTE: Remember to check App for latest version of doorbell camera firmware in the About Device Menu.

Doorbell Camera Troubleshooting

MY DOORBELL APP
Q: The App doesn't save photos or videos on my smartphone?
A: Please ensure you have sufficient memory on your smart device. Also ensure permissions are enabled on the App to access the device memory.
Q: I did not receive the Authentication Code when creating an account?
A: Please check your email 'junk' box folder for an email from: webinfo@nutonesmarthomeseries.com

NETWORK
Q: The doorbell doesn't register on the Wi-Fi network. Why?
A: The smart Doorbell Camera may be out of range of your Wi-Fi network. Move the router or install a Wi-Fi extender. Note, the Doorbell Camera supports 2.4Ghz networks only.
Q: The smart Doorbell Camera loses network connectivity?
A: The smart Doorbell Camera may be out of range of your Wi-Fi network. Move the router or install a Wi-Fi extender.

Doorbell Camera Troubleshooting

POWER
Q: The doorbell power cycles off and on?
A: Check that the doorbell camera power wires are securely connected. The existing doorbell wiring may be bad. Refer to Step 7.
Q: Why doesn't the doorbell camera power up?
A: Refer to installation instructions:
 1. Confirm transformer power is turned ON.
 2. Confirm diode is installed correctly.
 3. Confirm wiring / connections are correct and secure.

Regulatory Information

The DCAM100 is certified to comply with applicable FCC and IC rules and regulations governing RF and EMI emissions. Refer to DCAM-100.

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.

FCC Notice
 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 to help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

IC Notice
 This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
 This device complies with the Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
 Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Limited Warranty

Warranty Period and Exclusions: Broan (the "Company") warrants to the original consumer purchaser of its product ("you") that the product (the "Product") will be free from material defects in the Product or its workmanship for a period of one (1) year from the date of original purchase.

The limited warranty period for any replacement parts provided by the Company and for any Products repaired or replaced under this limited warranty shall be the remainder of the original warranty period.

This warranty does not cover speed controls, fluorescent lamp starters, tubes, halogen and incandescent bulbs, fuses, filters, ducts, roof caps, wall caps and other accessories for ducting that may be purchased separately and installed with the Product. This warranty also does not cover (a) normal maintenance and service, (b) normal wear and tear, (c) any Products or parts which have been subject to misuse, abuse, abnormal usage, negligence, accident, improper or insufficient maintenance, storage or repair (other than repair by the Company), (d) damage caused by faulty installation, or installation or use contrary to recommendations or instructions, (e) any Product that has been moved from its original point of installation, (f) damage caused by environmental or natural elements, (g) damage in transit, (h) natural wear of finish, (i) Products in commercial or nonresidential use, or (j) damage caused by fire, flood or other act of God. This warranty covers only Products sold to original consumers in the United States by the Company or U.S. distributors authorized by the Company.

This warranty supersedes all prior warranties and is not transferable from the original consumer purchaser.

No Other Warranties: This Limited Warranty contains the Company's sole obligation and your sole remedy for defective products. The foregoing warranties are exclusive and in lieu of any other warranties, express or implied. **THE COMPANY DISCLAIMS AND EXCLUDES ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, AND DISCLAIMS AND EXCLUDES ALL WARRANTIES IMPLIED BY LAW, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** To the extent that applicable law prohibits the exclusion of implied warranties, the duration of any applicable implied warranty is limited to the period specified for the express warranty above. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Any oral or written description of the Product is for the sole purpose of identifying it and shall not be construed as an express warranty.

Whenever possible, each provision of this Limited Warranty shall be interpreted in such manner as to be effective and valid under applicable law, but if any provision is held to be prohibited or invalid, such provision shall be ineffective only to the extent of such prohibition or invalidity, without invalidating the remainder of such provision or the other remaining provisions of the Limited Warranty.

Remedy: During the applicable limited warranty period, the Company will, at its option, provide replacement parts for, or repair or replace, without charge, any Product or part thereof, to the extent the Company finds it to be covered by and in breach of this limited warranty under normal use and service. The Company will ship the repaired or replaced Product or replacement parts to you at no charge. You are responsible for all costs for removal, reinstallation and shipping, insurance or other freight charges incurred in the shipment of the Product or part to the Company. If you must send the Product or part to the Company, as instructed by the Company, you must properly pack the Product or part—the Company is not responsible for damage in transit. The Company reserves the right to utilize reconditioned, refurbished, repaired or remanufactured Products or parts in the warranty repair or replacement process. Such Products and parts will be comparable in function and performance to an original Product or part and warranted for the remainder of the original warranty period.

Exclusion of Damages: THE COMPANY'S OBLIGATION TO PROVIDE REPLACEMENT PARTS, OR REPAIR OR REPLACE, AT THE COMPANY'S OPTION, SHALL BE YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY AND THE COMPANY'S SOLE AND EXCLUSIVE OBLIGATION. THE COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE PRODUCT, ITS USE OR PERFORMANCE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

This warranty covers only replacement or repair of defective Products or parts thereof at the Company's main facility and does not include the cost of field service travel and living expenses.

Any assistance the Company provides to or procures for you outside the terms, limitations or exclusions of this limited warranty will not constitute a waiver of such terms, limitations or exclusions, nor will such assistance extend or revive the warranty.

The Company will not reimburse you for any expenses incurred by you in repairing or replacing any defective Product, except for those incurred with the Company's prior written permission.

How to Obtain Warranty Service: To qualify for warranty service, you must (a) notify the Company at the address or telephone number stated below within seven (7) days of discovering the covered defect, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the Product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date. If you cannot provide a copy of the original written limited warranty, then the terms of the Company's most current written limited warranty for your particular product will control. The most current limited written warranties for the Company's products can be found at www.broan.com.

Broan 926 West State Street, Hartford, WI 53027 www.nutone.com 888-336-6151

Accessories for NuTone KNOCK™

MODEL	DESCRIPTION
LA11WH	Wired Door Chime
LA227WH	Wi-Fi Door Chime



Broan 926 West State Street, Hartford, WI 53027
www.nutone.com 888-336-6151



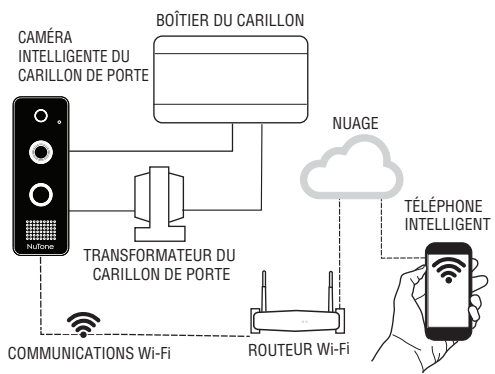
NuTone KNOCK™

DCAM100

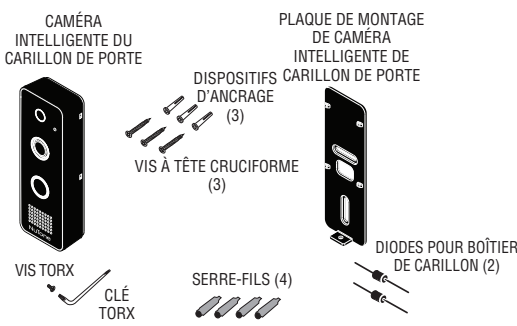


Guide d'installation

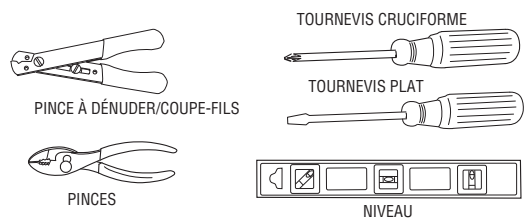
Description du système



Contenu de la caméra du carillon de porte



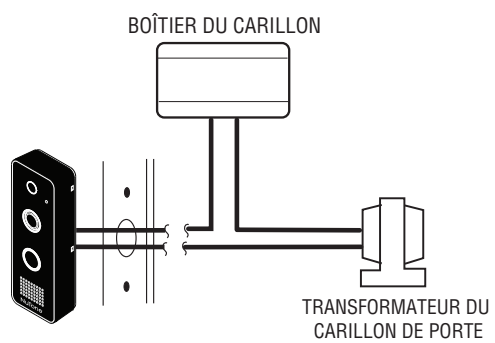
Outils requis pour l'installation



FACULTATIF



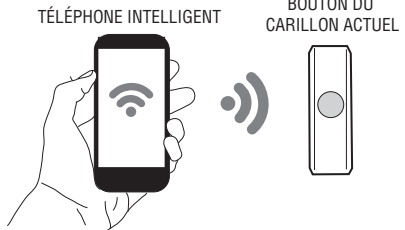
Aperçu du système



1 Préparation pour l'installation

VÉRIFICATION DE LA PUISSANCE DU SIGNAL Wi-Fi

- Aller à l'emplacement actuel du carillon de porte.
• À l'aide d'un téléphone intelligent connecté au routeur Wi-Fi de l'installation, vérifier si le signal est suffisamment fort (2 à 3 barres).



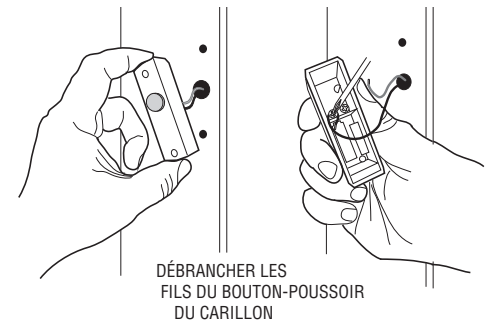
2 Installation de la diode dans le boîtier du carillon

REMARQUE: FERMER L'ALIMENTATION avant de procéder au câblage.

Instructions for diode installation: 1. Ouvrir le boîtier du carillon. 2. Installer la diode. Includes a diagram of the diode connection to REAR, TRANS, and FRONT terminals. Important note: Not compatible with electronic doorbells.

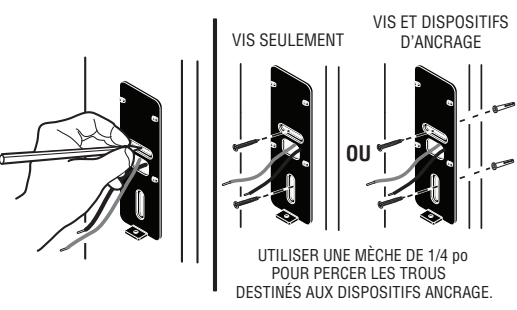
3 Enlèvement du bouton-poussoir du carillon actuel

- Enlever le bouton-poussoir du carillon actuel de son emplacement.
• Débrancher les fils de l'arrière du bouton-poussoir du carillon.



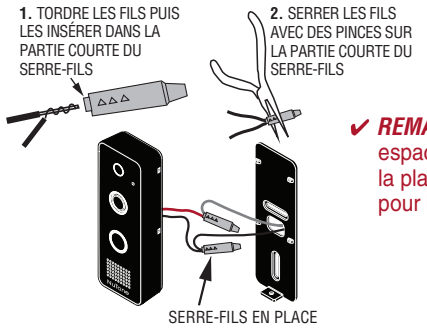
4 Pose de la plaque de montage de la caméra

- Marquer les trous à l'aide de la plaque de montage.
• Utiliser un niveau pour aligner la plaque de montage.



5 Câblage de la caméra du carillon de porte

- Brancher les fils du carillon à l'aide de serre-fils résistants aux intempéries (inclus).
• Laisser un espace suffisant derrière la plaque de montage pour l'excédent de fils.



REMARQUE: Laisser un espace suffisant derrière la plaque de montage pour l'excédent de fils.

6 Témoin d'état à DEL

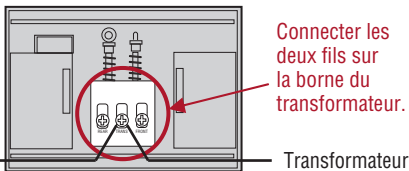
Table with 3 columns: Couleur (LED color), État (Status), and Remarque (Remarks). It lists various LED indicators and their corresponding meanings, such as 'Bleu clignotant (une fois)' for 'Alimentation SOUS TENSION'.

7

Câblage sans le boîtier du carillon connecté (CA 16 V, 10 VA - 30 VA)

Si la tension du transformateur est trop faible (voir l'étape 6), passer à l'étape 7. Sinon, omettre l'étape 7 et passe à l'étape 8.

1. Couper l'alimentation.
2. Ouvrir le boîtier du carillon.
3. Connecter les deux fils sur la borne du transformateur.
4. Remettre l'alimentation sous tension.
5. La DEL bleue clignote une fois. Carillon de porte
6. Le carillon mécanique ne retentira plus. Ajouter le carillon Wi-Fi en option.

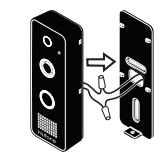


Connecter les deux fils sur la borne du transformateur.

8

Installation de la caméra sur la plaque de montage

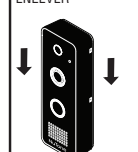
REPOUSSER LE SURPLUS DE FIL DANS LA FENTE DE LA PLAQUE DE MONTAGE



ACCROCHER LA CAMÉRA SUR LES ERGOTS SUPÉRIEURS DE LA PLAQUE DE MONTAGE



GLISSER LA CAMÉRA VERS LE BAS EN LEVER



9

Essai de la caméra du carillon de porte

- METTRE l'alimentation sous TENSION.
- Appuyer sur le bouton-poussoir du carillon.
- Si le carillon sonne normalement, passer à l'étape suivante.
- Si le carillon ne sonne pas normalement, la tension du transformateur est faible. Passer à l'étape 7. Ou, remplacer par un autre transformateur de 16 VAC, 30 VA.



10

Installation de la vis de sécurité



INSÉRER LA VIS AU BAS DE LA CAMÉRA DU CARILLON

11

Configuration

- 1 **Télécharger l'application pour téléphone intelligent.**
Téléchargez et installez l'application NuTone Knock™ de la boutique Google Play (téléphones Android) ou de la boutique Apple App (téléphones iOS).
 - 2 **Créer un compte.**
Sélectionnez « Créer un compte ». Entrez un nom, une adresse courriel valide ainsi qu'un mot de passe puis sélectionnez « Créer un compte ». La création du compte sera confirmée par un courriel de vérification de webinfo@nutonesmarthomeseries.com, accompagné d'un code d'activation.
REMARQUE : Vérifier le contenu de la boîte de courriels indésirables. Le code expire d'une heure après l'envoi du courriel. Entrer le code d'activation dans l'application et se connecter.
 - 3 **Se connecter à la caméra du carillon de porte.**
La caméra du carillon devrait être en mode Découverte et le bouton témoin devrait clignoter en rouge et en vert. Si le témoin ne clignote pas, appuyer sur le bouton d'appel pendant dix à quinze secondes pour entrer en mode Découverte.
 - 4 **Suivre les étapes de l'application pour compléter la configuration.**
- ✓ **REMARQUE : Chercher dans l'application la dernière version du micrologiciel de la caméra du carillon de porte dans le menu About (À propos de) du dispositif.**

Dépannage de la caméra du carillon de porte

APPLICATION MY DOORBELL

- Q :** Pourquoi l'application n'enregistre-t-elle pas les photos ou les vidéos sur mon téléphone intelligent?
R : Vérifier que votre appareil intelligent dispose de suffisamment de mémoire. Vérifier également que les autorisations sont activées sur l'application pour vous permettre d'accéder à la mémoire de l'appareil.
- Q :** Pourquoi n'ai-je pas reçu le code d'authentification lors de la création de mon compte?
R : Vérifier si votre boîte de courriels indésirables contient un courriel de : webinfo@nutonesmarthomeseries.com
- RÉSEAU**
- Q :** Pourquoi le carillon ne s'inscrit-il pas dans le réseau Wi-Fi?
R : La caméra intelligente du carillon de porte pourrait être hors de portée de votre réseau Wi-Fi. Déplacer le routeur ou installer un amplificateur Wi-Fi. Noter que la caméra du carillon de porte ne prend en charge que les réseaux de 2,4 GHz.
- Q :** Pourquoi la caméra intelligente du carillon de porte perd-elle sa connexion au réseau?
R : La caméra intelligente du carillon de porte pourrait être hors de portée de votre réseau Wi-Fi. Déplacer le routeur ou installez un amplificateur Wi-Fi.

Dépannage de la caméra de carillon de porte

ALIMENTATION

- Q :** Pourquoi l'alimentation du carillon de porte s'active et se désactive?
R : Vérifier que les fils d'alimentation de la caméra du carillon de porte sont solidement branchés. Le câblage actuel du carillon est peut-être en mauvais état. Se reporter à l'étape 7.
- Q :** Pourquoi la caméra du carillon ne se met-elle pas sous tension?
R : Se reporter aux directives d'installation :
1. Vérifier que le transformateur est SOUS TENSION.
 2. Vérifier que la diode est correctement installée.
 3. Vérifier l'état des fils et des branchements.

Avis relatif à la réglementation

Le DCAM-100 est certifié conforme aux réglementations en vigueur de la FCC et d'Industrie Canada régissant les émissions RF et les interférences électromagnétiques. Se reporter à DCAM-00. Cet appareil est conforme aux normes énoncées à la section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit tolérer les interférences reçues, notamment celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité.

Avis de la FCC

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, en vertu de la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences indésirables dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut produire des interférences nuisibles pour les communications. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences qui nuisent à une réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est invité à corriger la situation par l'un ou l'autre des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement dans une autre prise de courant sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien spécialisé en radio / télévision.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable du respect de la réglementation peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Avis d'Industrie Canada

Il numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Cet appareil est conforme à la ou aux normes RSS d'Industrie Canada relatives aux appareils exempts de licence. Son fonctionnement est assujéti aux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit tolérer les interférences reçues, notamment celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Il est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Limited Warranty

Période de garantie et exclusions : Broan-NuTone Canada ULC (la « Société ») garantit au consommateur acheteur initial (« vous ») ce produit (le « Produit ») que celui-ci est exempt de tout vice de matériau ou de fabrication pour une période de un (1) an à compter de la date d'achat originale (ou toute période plus longue que pourrait exiger une loi applicable). Pour les hottes munies de modules à DEL intégrés, la Société garantit que les modules à DEL ainsi que le module d'alimentation DEL sont exempts de tout vice de matériau pour une période de trois (3) ans. La période de la garantie limitée sur toute pièce de remplacement fournie par la Société et sur tout produit réparé ou remplacé en vertu de la présente garantie limitée correspond au reste de la période de garantie originale (ou toute période plus longue que pourrait exiger une loi applicable).

La présente garantie ne s'applique pas aux tubes fluorescents et aux démarreurs, ni aux ampoules halogènes ou incandescentes, fusibles, filtres, conduits, capuchons de toit, capuchons muraux et autres accessoires pour conduits pouvant avoir été achetés séparément et installés avec le produit. La présente garantie ne couvre pas (a) les travaux d'entretien et de service normal, (b) l'usure normale, (c) tout produit ou toute pièce ayant fait l'objet d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'un usage anormal, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien, rangement ou réparation inadéquats ou insuffisants (autre que par la Société), (d) les dommages dus à une mauvaise installation, ou à une installation ou utilisation contrairement aux recommandations ou instructions, (e) tout produit déplacé de son lieu d'installation original, (f) les dommages dus à des éléments environnementaux ou naturels, (g) les dommages dus au transport, (h) l'usure naturelle du fil, (i) les produits utilisés à des fins commerciales ou non-résidentielles ou (j) les dommages dus à un incendie, à une inondation ou à un événement fortuit, (k) les produits dont les numéros de série ont été altérés, rendus illisibles ou enlevés. La présente garantie ne couvre que les produits vendus au consommateur initial au Canada par la Société ou par les distributeurs canadiens autorisés par la Société.

La présente garantie remplace toute garantie précédente et le consommateur et acheteur initial ne peut la céder à quiconque.

Aucune autre garantie : La présente garantie limitée stipule les seules obligations de la Société et votre seul recours en cas de produits défectueux. La garantie ci-dessus est exclusive et remplace toute autre garantie, expresse ou tacite. **LA SOCIÉTÉ EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPRESSE ET TOUTE GARANTIE OU CONDITION DÉCOULANT IMPLICITEMENT DE LA LOI, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADEQUATION À UN USAGE PARTICULIER.** Dans la mesure où la loi en vigueur interdit l'exclusion des garanties, la durée de la garantie est limitée à la période la plus longue autorisée par la loi applicable. Certains territoires ou provinces interdisent de limiter la durée d'une garantie tacite, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à votre situation. Toute description verbale ou écrite du produit a pour seule fin d'identifier et ne doit pas être interprétée comme une garantie expresse. Si possible, chaque disposition de cette garantie limitée doit être interprétée de sorte à être en vigueur et valide en vertu des lois applicables, mais si une disposition s'avère interdite ou invalide, elle le sera seulement dans la mesure de cette interdiction ou invalidité, sans invalider le reste de cette disposition ni les autres dispositions de la présente garantie limitée.

Recours : Pendant la période de garantie limitée applicable, la Société pourra, à son choix, fournir des pièces de rechange ou réparer ou remplacer, sans frais, tout produit ou toute pièce, dans la mesure où la Société constate qu'il est couvert et contrevient à la présente garantie limitée dans des conditions normales d'utilisation et de service. La Société vous enverra gratuitement le produit réparé ou remplacé ou les pièces de rechange. Vous êtes responsable des frais de démontage, de remontage, d'expédition, d'assurance ou de tous autres frais de transport pour l'envoi du produit ou de la pièce à la Société. Si vous devez envoyer le produit ou la pièce à la Société, tel que la Société vous l'indiquera, vous devez l'emballer correctement. La Société n'est pas responsable des dommages subis lors du transport. La Société se réserve le droit d'utiliser des produits ou des pièces remis en état, remis à neuf, réparés ou réusinés dans le processus de réparation ou de remplacement sous garantie. Lesdits produits ou pièces seront comparables en fonction et en performance aux produits et pièces d'origine et seront garantis pendant le reste de la période de garantie originale (ou toute période plus longue que pourrait exiger une loi applicable). La Société se réserve le droit, à son entière discrétion, de vous rembourser le prix que vous avez payé pour votre produit en lieu et place d'une réparation ou d'un remplacement. Si le produit ou le composant n'est plus offert, il sera remplacé par un produit de valeur égale ou supérieure, à l'entière discrétion de la Société. Cette mesure constitue votre recours exclusif en cas de violation de cette garantie limitée.

Exclusion de dommages : L'OBLIGATION DE LA SOCIÉTÉ DE FOURNIR DES PIÈCES DE RECHANGE, OU DE RÉPARER OU REMPLACER LE PRODUIT, À SON CHOIX, CONSTITUE VOTRE SEUL ET UNIQUE RECOURS EN VERTU DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE ET LA SEULE ET UNIQUE OBLIGATION DE LA SOCIÉTÉ. LA SOCIÉTÉ NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE INDIRECT, CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE OU SPECIAL DÉCOULANT DE L'UTILISATION OU DU RENDEMENT DU PRODUIT.

Les dommages accessoires comprennent, sans pour autant y être limités, la perte de temps et la privation de jouissance. Les dommages indirects comprennent, sans pour autant y être limités, le coût de réparation ou de remplacement des autres biens endommagés par le fonctionnement du produit.

LA SOCIÉTÉ NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE EN RIEN, NI À TOUTES PERSONNES, DE TOUTE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ INCLUANT SANS S'Y LIMITER, LES OBLIGATIONS OU RESPONSABILITÉS ÉMANANT D'UN BRIS DE CONTRAT OU D'UNE VIOLATION DE GARANTIE, LA NÉGLIGENCE OU AUTRE FORME DE PRÉJUDICE, OU TOUT AUTRE THÉORIE DE STRICTE RESPONSABILITÉ CONCERNANT LE PRODUIT, LES ACTIONS, OMISSIONS OU AUTRE DE LA SOCIÉTÉ. Certains territoires ou provinces ne permettant pas la limitation ou l'exclusion des dommages indirects ou consécutifs, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à votre situation. La présente garantie vous confère des droits spécifiques reconnus par la loi. D'autres droits pourraient également vous être accordés selon la législation locale en vigueur.

La présente garantie ne couvre que le remplacement ou la réparation des produits ou pièces défectueux à l'usine principale de la Société et ne comprend pas les frais de voyage et ni les dépenses quotidiennes pour une réparation à domicile.

Toute aide que la Société vous fournit en dehors des dispositions, limitations ou exclusions de cette garantie limitée ne constituera en rien une renonciation auxdites dispositions, limitations ou exclusions, et ne prolongera aucunement cette garantie pas plus qu'elle ne la remettra en vigueur. Les conditions, exclusions et les limitations de responsabilité au titre de la présente garantie ne s'appliqueront pas dans la mesure où toute loi applicable l'interdit.

La Société ne vous remboursera aucune dépense encourue par vous pour la réparation ou le remplacement de tout produit défectueux, sauf celles que vous avez encourues avec la permission écrite préalable de la Société.

Comment bénéficier ci-contre du service de garantie : Pour vous prévaloir de cette garantie, vous devez (a) aviser la Société à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués ci-dessous dans les sept (7) jours du constat de la défectuosité couverte, (b) donner le numéro de modèle du produit et le numéro d'identification de la pièce et (c) décrire la nature de la défectuosité du produit ou de la pièce. Lors de votre demande de garantie, vous devez présenter une preuve de la date d'achat originale. Si vous ne pouvez pas fournir une copie écrite de la garantie limitée originale, les dispositions de la garantie limitée écrite la plus récente de la Société concernant ce produit particulier s'appliqueront. Vous trouverez les garanties limitées écrites les plus récentes des produits de la Société sur les sites www.broan.ca et www.nutone.ca

Broan 926 West State Street, Hartford, Wisconsin 53027 www.nutone.com 888-336-6151

Broan Canada 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1H9 www.nutone.ca 1 877 896-1119

Accessoires pour NuTone KNOCK™

MODÈLE	DESCRIPTION
LA11WH	Carillon de porte câblé
LA227WH	Carillon de porte Wi-Fi

NuTone

Broan, 926 West State Street, Hartford, Wisconsin 53027
www.nutone.com 888-336-6151

Broan Canada, 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1H9
www.nutone.ca 1 877 896-1119



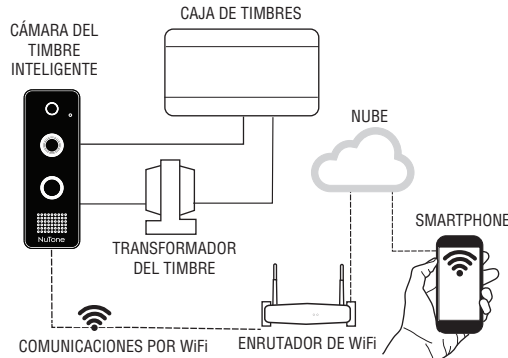
NuTone KNOCK™

DCAM100

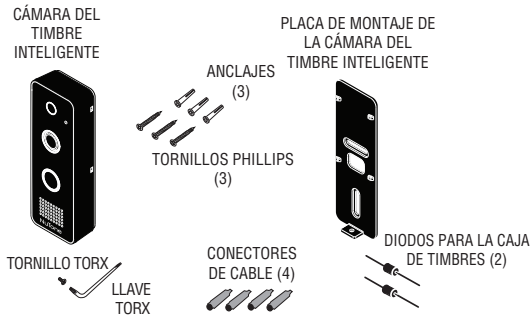


Instrucciones de instalación

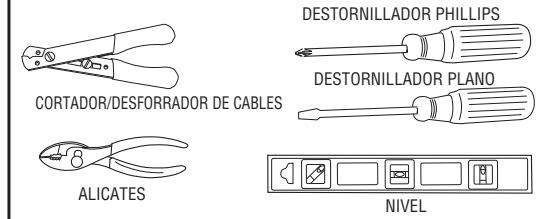
Descripción del sistema



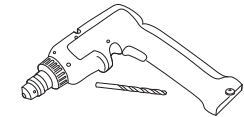
Componentes de la cámara del timbre



Herramientas para la instalación

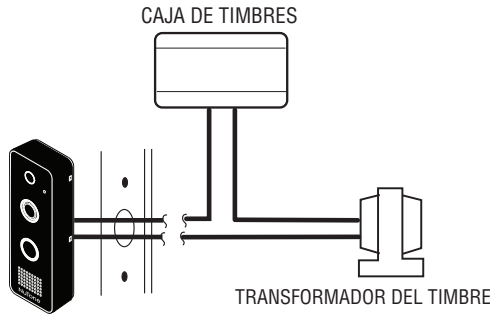


OPCIONAL



TALADRO ELÉCTRICO CON BROCA DE 1/4 pulg.

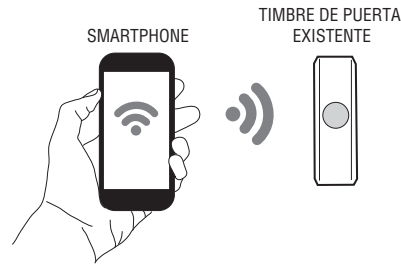
Descripción general del sistema



1 Preparación para la instalación

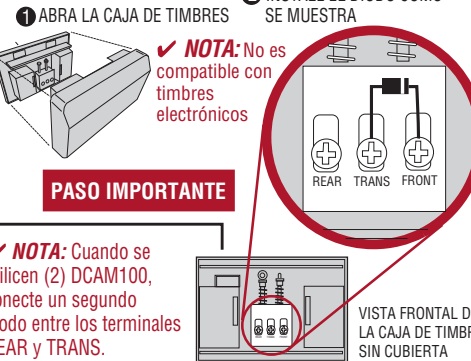
VERIFIQUE LA INTENSIDAD DE LA SEÑAL DE WIFI

- Vaya a la ubicación existente para el timbre de la puerta.
• Use un smartphone conectado al enrutador de WiFi de las instalaciones, para confirmar la intensidad adecuada de la señal (2 - 3 barras).



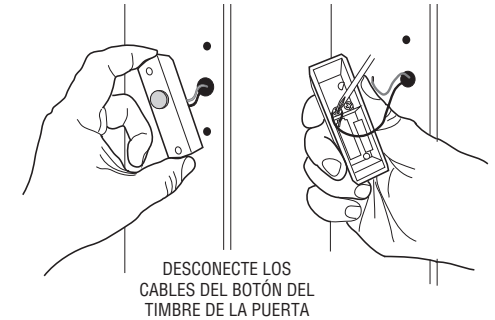
2 Instalación del diodo en la caja de timbres

NOTA: Se recomienda que APAGUE LA ELECTRICIDAD antes de realizar cualquier cableado.



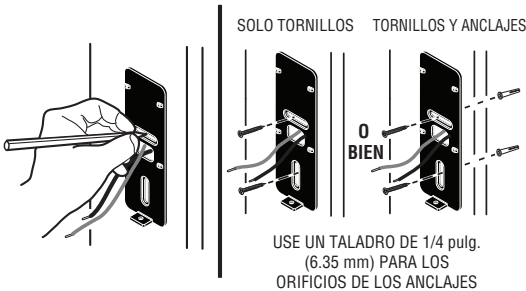
3 Retirada del timbre existente

- Retire el botón del timbre existente del lugar donde esté instalado.
• Desconecte los cables de la parte posterior del botón.



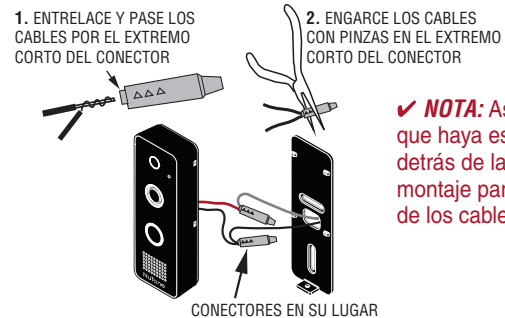
4 Montaje de la placa de la cámara del timbre de la puerta

- Use la placa de montaje como guía para marcar los orificios.
• Use un nivel para alinear la placa de montaje.



5 Cableado de la cámara del timbre

- Conecte los cables del timbre de la puerta usando conectores resistentes a la intemperie (incluidos).
• Asegúrese de que haya espacio suficiente detrás de la placa de montaje para el sobrante de los cables.



NOTA: Asegúrese de que haya espacio suficiente detrás de la placa de montaje para el sobrante de los cables.

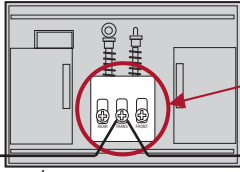
6 Estado de los indicadores LED

Table with 3 columns: Color, Estado, and Nota. It lists various LED indicators and their meanings, such as 'Una intermitencia de color azul' meaning 'ENCENDIDO'.

7 Cableado del timbre sin la caja de timbres conectada (CA 16V, 10VA ~ 30VA)

Si la tensión del transformador es demasiado baja (consulte el paso 6), proceda con el paso 7. De lo contrario, omita el paso 7 y continúe con el paso 8.

1. Apague la corriente.
2. Abra la caja de timbres.
3. Conecte los dos cables en el terminal del transformador.
4. Encienda la corriente.
5. La luz LED azul parpadea una vez. Timbre de puerta
6. El timbre mecánico ya no sonará. Agregue el timbre WiFi opcional si lo desea.

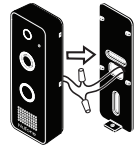


Conecte los dos cables en el terminal del transformador.

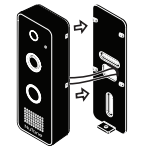
Transformador

8 Instalación de la cámara a la placa de montaje

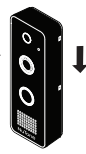
EMPUJE EL CABLE ADICIONAL EN LA RANURA DE LA PLACA DE MONTAJE



CUELQUE LA CÁMARA DEL TIMBRE SOBRE LAS PESTAÑAS DE LA PLACA DE MONTAJE

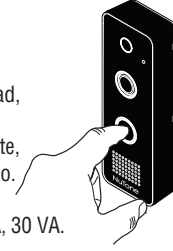


DESlice LA CÁMARA DEL TIMBRE "HACIA ABAJO"



9 PRUEBE la cámara del timbre

- ENCIENDA la corriente.
- Pulse el botón del timbre.
- Si el timbre suena con normalidad, continúe con el siguiente paso.
- Si el timbre NO suena normalmente, el voltaje del transformador es bajo. Vaya al paso 7. O reemplace con un nuevo transformador de 16 VA, 30 VA.



10 Instalación de la cámara / Tornillo de seguridad



TORNILLO EN LA PARTE INFERIOR DE LA CÁMARA DEL TIMBRE

11 Configuración

1 Descargue la aplicación para el smartphone

En el smartphone del residente, descargue e instale la aplicación "NuTone Knock™" de la tienda Google Play (para teléfonos Android) o desde la Apple App Store (para teléfonos iOS).

2 Cree una cuenta

Con el smartphone conectado al enrutador de la red local por WiFi, seleccione "Create an Account" (Crear una cuenta). Introduzca un nombre, un correo electrónico válido y una contraseña para la cuenta y a continuación seleccione "Create an Account" (Crear una cuenta). Recibirá un correo electrónico de verificación de webinfo@nutonesmarthomeseries.com, con el código de activación.

NOTA: Revise la carpeta de correo no deseado/spam. Este código vence en una hora después de enviar el correo electrónico. Ingrese el código de activación en la aplicación e inicie sesión.

3 Conexión a la cámara del timbre

La cámara del timbre debe estar en modo Discovery y el indicador del botón debe destellar en rojo y en verde. Si el indicador no destella, pruebe pulsando el botón de llamada de diez a quince segundos para entrar al modo Discovery.

4 Siga los pasos de la aplicación para la configuración final.

- ✓ **NOTA: Recuerde revisar la aplicación para ver si tiene la última versión del firmware de la cámara del timbre en el menú About Device (Acerca del dispositivo).**

Diagnóstico de problemas de la cámara del timbre

APLICACIÓN MY DOORBELL

P: La aplicación no guarda fotos ni vídeos en mi smartphone.

R: Asegúrese de tener suficiente memoria en su dispositivo inteligente. Asegúrese también de tener habilitados los permisos en la aplicación para tener acceso a la memoria del dispositivo.

P: No recibí el código de autenticación al crear una cuenta.

R: Verifique la carpeta de 'correo no deseado' por si llegó un mensaje de: **webinfo@nutonesmarthomeseries.com**

RED

P: El timbre no se registra en la red de WiFi. ¿Por qué?

R: La cámara del timbre inteligente puede estar fuera del radio de acción de su red WiFi. Mueva el enrutador o instale un extensor de WiFi. Nota: la cámara del timbre sólo es compatible con redes de 2.4 GHz.

P: La cámara del timbre inteligente se desconecta de la red.

R: La cámara del timbre inteligente puede estar fuera del radio de acción de su red WiFi. Mueva el enrutador o instale un extensor de WiFi.

Diagnóstico de problemas de la cámara del timbre

ALIMENTACIÓN

P: El timbre cicla entre apagado y encendido.

R: Verifique que los cables eléctricos de la cámara del timbre estén conectados firmemente. El cableado del timbre existente podría estar dañado. Consulte el paso 7.

P: ¿Por qué no se enciende la cámara del timbre?

R: Consulte las instrucciones de instalación:

1. Confirme que el transformador esté encendido.
2. Confirme que el diodo esté instalado correctamente.
3. Confirme que el cableado / las conexiones estén correctas y seguras.

Información normativa

El DCAM100 está certificado para cumplir con las reglas y reglamentos correspondientes de la FCC e IC, que rigen las emisiones de RF y EMI. Consulte el DCAM-100.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede ocasionar interferencias nocivas, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Aviso de la FCC

Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra las interferencias nocivas en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. No obstante, no hay garantía de que no se generará interferencia en una instalación particular. Si el equipo provoca interferencias nocivas en la recepción de señales de radio o de televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorriente en un circuito diferente a aquel donde está conectado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y TV.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Aviso de la IC

Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede ocasionar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industry Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Limited Warranty

Warranty Period and Exclusions: Broan (the "Company") warrants to the original consumer purchaser of its product ("you") that the product (the "Product") will be free from material defects in the Product or its workmanship for a period of one (1) year from the date of original purchase.

The limited warranty period for any replacement parts provided by the Company and for any Products repaired or replaced under this limited warranty shall be the remainder of the original warranty period.

This warranty does not cover speed controls, fluorescent lamp starters, tubes, halogen and incandescent bulbs, fuses, filters, ducts, roof caps, wall caps and other accessories for ducting that may be purchased separately and installed with the Product. This warranty also does not cover (a) normal maintenance and service, (b) normal wear and tear, (c) any Products or parts which have been subject to misuse, abuse, abnormal usage, negligence, accident, improper or insufficient maintenance, storage or repair (other than repair by the Company), (d) damage caused by faulty installation, or installation or use contrary to recommendations or instructions, (e) any Product that has been moved from its original point of installation, (f) damage caused by environmental or natural elements, (g) damage in transit, (h) natural wear of finish, (i) Products in commercial or nonresidential use, or (j) damage caused by fire, flood or other act of God. This warranty covers only Products sold to original consumers in the United States by the Company or U.S. distributors authorized by the Company.

This warranty supersedes all prior warranties and is not transferable from the original consumer purchaser.

No Other Warranties: This Limited Warranty contains the Company's sole obligation and your sole remedy for defective products. The foregoing warranties are exclusive and in lieu of any other warranties, express or implied. **THE COMPANY DISCLAIMS AND EXCLUDES ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, AND DISCLAIMS AND EXCLUDES ALL WARRANTIES IMPLIED BY LAW, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** To the extent that applicable law prohibits the exclusion of implied warranties, the duration of any applicable implied warranty is limited to the period specified for the express warranty above. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Any oral or written description of the Product is for the sole purpose of identifying it and shall not be construed as an express warranty.

Whenever possible, each provision of this Limited Warranty shall be interpreted in such manner as to be effective and valid under applicable law, but if any provision is held to be prohibited or invalid, such provision shall be ineffective only to the extent of such prohibition or invalidity, without invalidating the remainder of such provision or the other remaining provisions of the Limited Warranty.

Remedy: During the applicable limited warranty period, the Company will, at its option, provide replacement parts for, or repair or replace, without charge, any Product or part thereof, to the extent the Company finds it to be covered by and in breach of this limited warranty under normal use and service. The Company will ship the repaired or replaced Product or replacement parts to you at no charge. You are responsible for all costs for removal, reinstallation and shipping, insurance or other freight charges incurred in the shipment of the Product or part to the Company. If you must send the Product or part to the Company, you must properly pack the Product or part—the Company is not responsible for damage in transit. The Company reserves the right to utilize reconditioned, refurbished, repaired or remanufactured Products or parts in the warranty repair or replacement process. Such Products and parts will be comparable in function and performance to an original Product or part and warranted for the remainder of the original warranty period.

Exclusion of Damages: THE COMPANY'S OBLIGATION TO PROVIDE REPLACEMENT PARTS, OR REPAIR OR REPLACE, AT THE COMPANY'S OPTION, SHALL BE YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY AND THE COMPANY'S SOLE AND EXCLUSIVE OBLIGATION. THE COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE PRODUCT, ITS USE OR PERFORMANCE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

This warranty covers only replacement or repair of defective Products or parts thereof at the Company's main facility and does not include the cost of field service travel and living expenses.

Any assistance the Company provides to or procures for you outside the terms, limitations or exclusions of this limited warranty will not constitute a waiver of such terms, limitations or exclusions, nor will such assistance extend or revive the warranty.

The Company will not reimburse you for any expenses incurred by you in repairing or replacing any defective Product, except for those incurred with the Company's prior written permission.

How to Obtain Warranty Service: To qualify for warranty service, you must (a) notify the Company at the address or telephone number stated below within seven (7) days of discovering the covered defect, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the Product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date. If you cannot provide a copy of the original written limited warranty, then the terms of the Company's most current written limited warranty for your particular product will control. The most current limited written warranties for the Company's products can be found at www.broan.com.

Broan 926 West State Street, Hartford, WI 53027 www.nutone.com 888-336-6151

Accesorios para NuTone KNOCK™

MODELO	DESCRIPCIÓN
LA11WH	Timbre de puerta con cableado
LA227WH	Timbre de puerta por WiFi



Broan 926 West State Street, Hartford, WI 53027
www.nutone.com 888-336-6151