

## INSTRUCTION GUIDE

### Transformer DH905/DH910/DH915

Congratulations on a wise purchase!

#### ENCLOSED YOU WILL FIND:

- Transformer

#### TOOLS NEEDED:

- Small Phillips head screwdriver

#### EASY TO INSTALL

##### NEW INSTALLATION

- Always turn off house power before beginning installation.
- If you purchased a DH910, there are three different voltage options available of 8v, 16v, and 24v. Select the proper voltage for your particular application. Do not cross wire the connections. Refer to the connection arrows on the front of the transformer to obtain the desired voltage output.
- Mount the transformer to a junction box. Attic location is not recommended.
- Remove the cover plate from the junction box and then remove a knockout from the box.
- Insert the transformer wires through the hole in the box and then secure the transformer to the outside of the junction box via the locknut on the threaded shaft, see Figure 1.

1. Connect one black transformer wire to the white lead of the 120v line.
2. Connect the other black transformer wire to the black lead of the 120v line.
3. Attach the green transformer wire to the ground wire from the 120v line.

**Note:** If installed in a metal box, the green transformer wire and 120v line must be grounded to the box. Refer to local or National Electrical Code requirements for proper

## GUIDE D'INSTALLATION

### Transformateur DH905/DH910/DH915

Nous vous félicitons de votre choix judicieux!

#### CET ENSEMBLE COMPREND :

- Transformateur

#### OUTILS REQUIS :

- Petit tournevis à lame Phillips

#### FACILE À INSTALLER

##### NOUVELLE INSTALLATION

- Coupez toujours le courant avant de procéder à l'installation.
  - Si vous avez acheté le DH910, vous avez le choix de trois tensions : 8 V, 16 V et 24 V. Choisissez la tension appropriée pour votre projet. Ne croisez pas les fils. Voyez les flèches de connexion sur le devant du transformateur afin d'obtenir la tension désirée.
  - Fixez le transformateur sur une boîte électrique. Le grenier n'est pas recommandé pour une telle installation.
  - Enlevez la plaque de la boîte puis faites sauter une pastille.
  - Insérez les fils du transformateur par l'orifice puis fixez le transformateur sur l'extérieur de la boîte en vissant le contre-écrou sur le tube fileté. Voir l'illustration 1.
1. Connectez un fil noir du transformateur au fil blanc du secteur 120 V.
  2. Connectez l'autre fil noir du transformateur au fil noir du secteur 120 V.
  3. Connectez le fil vert du transformateur au fil de terre du secteur 120 V. **Remarque:** Si l'installation est faite dans une boîte métallique, le fil vert du transformateur et le fil de terre du secteur 120 V doivent être connectés à la boîte. Consultez le Code de

## GUÍA DE INSTRUCCIONES

### Transformador DH905/DH910/DH915

¡Felicitaciones por una compra inteligente!

#### INCLUIDO USTED ENCONTRARA:

- Transformador

#### HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Pequeño destornillador de cabeza Phillips

#### INSTALACIÓN FÁCIL

##### NUUEVA INSTALAIÓN

- Siempre desconecte la corriente antes de proceder a la instalación.
  - Si ustedes habéis comprado el DH910, hay tres opciones de tensión: 8 V, 16 V y 24 V. Seleccione la tensión apropiada para su aplicación. No cruce los hilos. Refere a las flechas de conexión en el frente del transformador para obtener la tensión deseada.
  - Fije el transformador en una caja de conexiones. El montaje en el ático no es recomendado.
  - Remueve la placa de la caja de conexiones y remueve un agujero ciego.
  - Ensarte los hilos del transformador a través del orificio y fije el transformador al exterior de la caja, usando la contratuerca del tubo atornillado (ve la ilustración 1).
1. Conecte uno hilo negro del transformador al hilo blanco de la línea 120 V.
  2. Conecte el otro hilo negro del transformador al hilo negro de la línea 120 V.
  3. Conecte el hilo verde del transformador al cable a tierra de la línea 120 V. **Nota:** Conexión en una caja metálica – el hilo verde del transformador y la línea 120 V deben ser conectados a la conexión a tierra de la caja. Consulte el Código de Electricidad local o nacional para instalación apropiada.

FIGURE 1

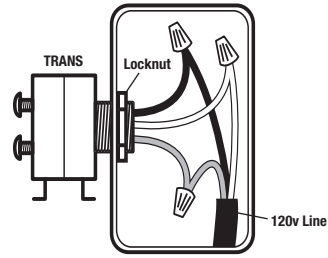
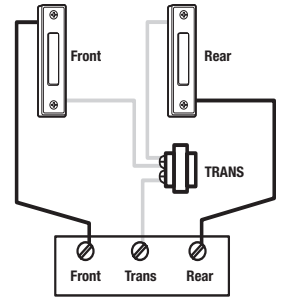


FIGURE 2



installation.

4. Insulate each connection using UL approved wire nuts and/or UL electrical tape (it is recommended that both be used).
- Check all connections and replace the cover plate to protect the wiring inside.
- Extend standard bell wire from the low voltage transformer contacts to the desired chime and pushbuttons. See Figure 2 for assistance. Be sure to label all wires front, rear, and transformer.
- Connect labeled wires to correct terminal screws. See Figure 2 for assistance.

If you are unfamiliar with installing this product, please consult an electrical professional.

ILLUSTRATION 1

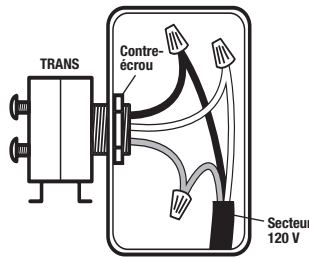
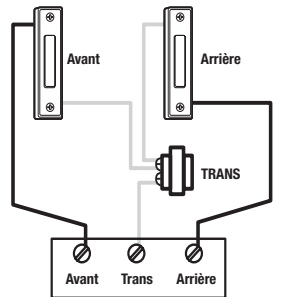


ILLUSTRATION 2

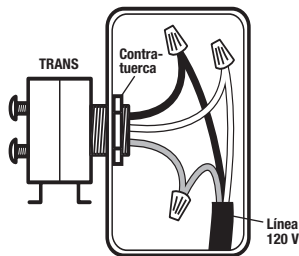


l'électricité municipale ou national à cet effet.

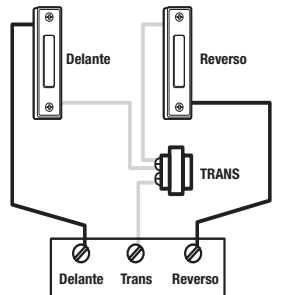
4. Isolez chaque connexion à l'aide de marettes approuvées UL et/ou de ruban isolant (on recommande d'utiliser les deux).
- Vérifiez toutes les connexions et remettez la plaque sur la boîte pour protéger les fils.
- Acheminez le fil standard de sonnette, du transformateur basse tension jusqu'au carillon et aux boutons à utiliser. Voir l'illustration 2. Assurez-vous d'étiqueter les fils avant, arrière et transformateur.
- Connectez les fils étiquetés aux bornes appropriées. Référez-vous à l'illustration 2.

Si vous ne savez pas comment installer ce produit, consultez un électricien.

ILLUSTRACIÓN 1



ILLUSTRACIÓN 2



4. Aíse cada conexión con capuchones aprobados UL y/o cinta aislante (se recomienda de use ambos).
- Inspeccione todas las conexiones y fije la placa para proteger hilos en la caja.
- Extende el cable estandar del timbre, de los contactos del transformador de baja tensión a la campanilla y botones que deseaís utilizar. Ve la ilustración 2 para asistencia. Asegurese de etiquetar todos los hilos frente, atrás y transformador.
- Conecte los hilos etiquetados en los terminales apropiados. Ve la ilustración 2 para asistencia.

Si ustedes no sabeís como instalar el producto, por favor consulte a un electricista.

#### LIMITED WARRANTY

The product you have purchased is guaranteed against defects in workmanship and materials for the period stated on the package. If the product fails due to a manufacturing defect during normal use, return the product to the store where purchased for replacement OR send product to:

**Lamson & Sessions**  
**25701 Science Park Drive**  
**Cleveland, OH 44122 USA**  
**Attn: LHP Customer Service**

**Not Covered** - Batteries, light bulbs, and other expendable items, repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence are not covered by this warranty. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished components will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, set-up time, loss of use, postage, unauthorized service, or other products used in conjunction with, but are not supplied by, Lamson & Sessions.

All requests for replacement must include a **dated sales receipt** (copies accepted) and this guarantee statement. LAMSON & SESSIONS SHALL NOT BE LIABLE FOR LOST PROFITS, INDIRECT, SPECIAL, EXEMPLARY, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY SUCH DAMAGES DUE TO IMPROPER WIRING OR MISUSE OF THE PRODUCT.

#### GARANTIE LIMITÉE

Le produit que vous avez acheté est garanti contre les vices de matière et de fabrication pour la période indiquée sur le l'emballage. Si le produit fait défaut à cause d'un vice de matière ou de fabrication en cours d'usage normal, retournez le produit au magasin où vous l'avez acheté et il sera remplacé, ou envoyez le produit au :

**Lamson & Sessions**  
**Service à la clientèle LHP**  
**25701 Science Park Drive**  
**Cleveland, OH 44122 USA**

**Ne sont pas couverts par la garantie** : piles, ampoules et autres items de consommation, le service de réparation, les ajustements et la calibration nécessaires suite à un mauvais usage, un abus ou une négligence. Le service non autorisé ou la modification du produit ou de toute autre composante fournie rendra la garantie nulle et sans effet. La garantie ne comprend aucun remboursement d'inconvénient, d'installation, de temps de préparation, de perte d'usage, de frais de poste, de service non autorisé ni d'autres produits utilisés de pair avec ce produit mais non fournis par Lamson & Sessions.

Toute demande de remplacement doit être accompagnée d'un **bon de caisse daté** (copie acceptée) et de cet énoncé de garantie. LAMSON & SESSIONS NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE LA PERTE DE PROFITS, DE DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU FORTUITS Y COMPRIS, MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉS, LES DOMMAGES CAUSÉS PAR UN MAUVAIS CÂBLAGE OU UN MAUVAIS USAGE DU PRODUIT.

#### GARANTÍA LIMITADA

El producto que ha comprado está garantizado contra defectos en materiales y fabricación por el período indicado en el paquete. Si el producto fallase debido a un defecto de fabricación durante el uso normal, devuélvalo a la tienda donde lo compró para que se lo reemplace O BIEN envíelo a:

**Lamson & Sessions**  
**25701 Science Park Drive**  
**Cleveland, Ohio 44122 EE.UU.**  
**Atención: Servicio de cliente de LHP**

**No están cubiertos:** Baterías, bombillas y otros componentes consumibles, servicio de reparación, ajuste y calibración debido a uso indebido, abuso o negligencia no están cubiertos por esta garantía. El servicio o la modificación no autorizados del producto o de cualquier componente suministrado anulará esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye el reembolso por inconvenientes, instalación, tiempo de preparación, pérdida de uso, franqueo, servicio no autorizado u otros productos empleados en conjunto pero no suministrados por Lamson & Sessions.

Todas las solicitudes de reemplazo deben incluir un **recibo de venta fechado** (se aceptan copias) y esta declaración de garantía. LAMSON & SESSIONS NO SERÁ RESPONSABLE DE GANANCIAS PERDIDAS, PERJUICIOS INDIRECTOS, ESPECIALES, EJEMPLARES, FORTUITOS O RESULTANTES INCLUYENDO, SIN LIMITACIONES, CUALQUIER DAÑO DEBIDO A CABLEADOS INCORRECTOS O USO INDEBIDO DEL PRODUCTO.

**Note:** Electrical devices, such as transformers, should be installed in accordance with local or National Electrical Code requirements.

#### ALSO AVAILABLE FROM CARLON®:

- Extend-A-Chime® – lets you hear your existing wired doorbell in remote areas of your home or yard
- Plug-in and Battery Doorbells and Chimes
- On/Off Remote Switches
- Touch and Automatic Lighting Controls

# Carlon®

25701 Science Park Drive  
Cleveland, Ohio 44122  
www.lamson-sessions.com

Made in China  
©2005 LAMSON & SESSIONS

050809 IS120

**Remarque** : Les appareils électriques, comme les transformateurs, devraient être installés conformément au Code de l'électricité municipal ou national.

#### AUTRES Carlon®:

- Extend-A-Chime® – vous permet d'entendre la sonnette câblée existante en tout point de la maison ou dans la cour.
- Sonnettes et Carillon enfichables et à pile
- Interrupteurs à distance
- Commande d'éclairage à touches et automatique

# Carlon®

25701 Science Park Drive  
Cleveland, Ohio 44122  
www.lamson-sessions.com

Fabriqué en Chine  
©2005 LAMSON & SESSIONS

050809 IS120

**Nota:** Aparatos electricos, como los transformadores, deben ser instalados en conformidad con el Código de Electricidad local o nacional.

#### CARLON® OFRECE TAMBIÉN:

- Extend-A-Chime® – para oír la campanilla conectada existente en un área distante de la casa o del patio.
- Campanillas y carillones enchufables y a baterías
- Interruptores remotos de encendido/apagado
- Controles de iluminación automático y por tacto

# Carlon®

25701 Science Park Drive  
Cleveland, Ohio 44122  
www.lamson-sessions.com

Hecho en China  
©2005 LAMSON & SESSIONS

050809 IS120