

# INSTRUCTION GUIDE

**DIMANGO**  
PRODUCTS

**Touch Dimmer AR155D/AR155C**  
Congratulations on a wise purchase!

## ENCLOSED YOU WILL FIND:

- Touch Dimmer

## WELCOME TO CONVENIENT TOUCH CONTROL LIGHTING

By adding a touch dimmer unit to your lamp, you will be running a harmless electrical signal through the touch pad to control the lamp. The touch from your finger interrupts the pad's electrical signal and causes the lamp to advance from one level to the next, providing four (4) levels of brightness and an easy on/off switch with a touch.

## IMPORTANT

- Your table top dimmer works when you touch the pad.
- Use only one-way bulbs even in a 3-way socket.
- Do not install this converter with a bulb or bulbs with a wattage rating over 400 watts.

## INSTALLATION:

1. Turn lamp to "OFF" position.
2. Unplug the lamp.
3. Plug lamp into dimmer unit.
4. Attach touch pad to the brass arm on the bottom of the dimmer

# GUIDE D'INSTALLATION

**PRODUITS**  
DIMANGO

## Gradateur tactile AR155D/AR155C

Nous vous félicitons de votre choix judicieux !

## VOUS TROUVEREZ DANS L'EMBALLAGE :

- Gradateur tactile

## BIENVENUE AU PLAISIR DU CONTRÔLE TACTILE DE L'ÉCLAIRAGE

En ajoutant un gradateur tactile à une lampe, vous utiliserez un signal électrique sans danger dans la plaque tactile pour contrôler la lampe. Toucher la plaque du bout du doigt interrompt le signal électrique et fait passer la lampe au niveau suivant d'intensité lumineuse. La plaque offre quatre intensités et une fonction d'interrupteur.

## IMPORTANT

- Le gradateur de table fonctionne quand vous touchez la plaque.
- N'utilisez que des ampoules à intensité fixe, même sur une douille à trois intensités.
- N'utilisez pas le gradateur avec des ampoules de plus de 400 watts.

## INSTALLATION :

1. Éteignez la lampe.
2. Débranchez la lampe.
3. Branchez la lampe dans le gradateur.
4. Fixez la plaque tactile au bras de laiton sur la base du gradateur.
5. Branchez le gradateur dans une prise de courant.
6. Placez la plaque à un endroit pratique, en-deçà de 10 pieds du gradateur et allumez la lampe (réglage médian pour une lampe à 3 intensités).

# GUÍA DE INSTRUCCIONES

**PRODUCTOS**  
DIMANGO

## Atenuador al tacto AR155D/AR155C

¡Felicitaciones por una compra inteligente!

## INCLUIDO USTED ENCONTRARA:

- Atenuador al tacto

## BIENVENIDO A LA VENTAJA DE LA ILUMINACION AL TACTO

Incluyendo un atenuador al tacto a una lámpara, usted usará un señal eléctrico sin peligro en la placa al tacto para controlar la lámpara. El tacto de su dedo interrumpe el señal eléctrico a la placa y causa la variación de la intensidad de luz. La placa ofrece cuatro niveles de intensidad y una función de interruptor.

## IMPORTANTE

- El atenuador de mesa funciona cuando usted tocas la placa.
- Use bombillas de una intensidad solamente, incluso con una portalámpara de tres intensidades.
- No se use una bombilla de más de 400 vatios con este atenuador.

## INSTALACION:

1. Apague la lámpara.
2. Desenfuche la lámpara.
3. Enfuche la lámpara en el atenuador.
4. Fija la placa al tacto en el brazo de latón, en la base del atenuador.
5. Enfuche el atenuador en una toma de corriente.
6. Ponga la placa en uno sitio conveniente, dentro de 10 pies del atenuador y enciende la lámpara (ajuste medio por una bombilla a tres intensidades).

5. Plug the dimmer converter into the wall outlet.
6. Place touch pad in a convenient location within 10 ft. of unit and turn lamp to "ON" position (middle setting for 3-way lamp).
7. Wait a moment, then touch the pad to reach the desired level of lighting.

## TROUBLE SHOOTING

### Lamp will not come on.

- Check that lamp switch is in the "ON" position and lamp is plugged into the dimmer converter.
- Check that the dimmer converter is plugged into the wall outlet.
- Check that the touch pad cord is attached to the brass arm tightly on the converter.
- Try the lamp converter in an alternate lamp.

### Lamp changes light levels by itself.

- Move lamp to a new location and plug into a different wall outlet. Line noise on some circuits may trigger the touch dimmer.
- A cordless phone or intercom operation can cause lamps to change light levels. Use a ground isolator (filter) plug between the phone/intercom and power outlet.

### Light bulb has noticeable hum or flickers.

- Change bulbs. Because of the varied tolerance between bulb filament and filament holders, some bulbs beat in sync with the electronic switch. The lower the bulb wattage the less noticeable the hum (i.e. a 100 watt bulb will have a less noticeable hum than a 150 watt bulb). Generally, a longer life bulb does not have as noticeable a hum as a standard light bulb.
- 7. Attendez un moment puis touchez la plaque pour régler l'intensité lumineuse.

## DÉPANNAGE

### La lampe ne s'allume pas.

- Vérifiez si la lame est allumée et branchée dans le gradateur.
- Vérifiez si le gradateur est branché dans une prise de courant.
- Vérifiez si le cordon de la plaque est fixé fermement au bras de laiton du gradateur.
- Essayez le gradateur sur une autre lampe.

### L'intensité lumineuse varie d'elle-même.

- Placez la lampe à un autre endroit et branchez-la dans une autre prise. Le bruit de ligne de certains circuits peut déclencher le gradateur.
- Un téléphone sans fil ou un interphone peut faire varier l'intensité lumineuse. Utilisez une fiche à isolant de terre (filtre) entre le téléphone ou l'interphone et la prise de courant.

### L'ampoule vrombrît ou clignote.

- Changez l'ampoule. Vu la variation de tolérance entre le filament de l'ampoule et le porte-filament, certaines ampoules scintillent en synchro avec le gradateur. Le vrombissement d'une ampoule de 100 watts sera beaucoup plus faible que celui d'une ampoule de 150 watts. En général, une ampoule longue durée vrombrira beaucoup moins qu'une ampoule ordinaire.

### La lampe s'allume mais l'intensité ne varie pas.

- Assurez-vous que la plaque est bien fixée au bras de laiton du gradateur.
- Mouillez-vous le doigt et touchez la plaque. Si l'intensité varie, vous êtes peut-être de ces personnes à la peau trop sèche pour être conductrice

7. Espere uno momento, después toque la placa para obtener la intensidad de luz deseada.

## SOLUCION DE PROBLEMAS

### La lámpara no se enciende.

- Asegure que el interruptor está en la posición "ON" y enfuchada en el atenuador.
- Asegure que el atenuador está enfuchada en la toma de corriente.
- Asegure que el cordón de la placa está enchufada bien en el brazo de latón del atenuador.
- Probue entre el atenuador en una otra lámpara.

### La intensidad de la lámpara cambia sola.

- Ponga la lámpara en un otro sitio y enfuchela en una otra toma de corriente. A veces, los ruidos de circuito pueden accionar el atenuador.
- Un teléfono inalámbrico o un estación de intercomunicación puede causar una variación de la intensidad. Use un filtro antiparasitario entre el teléfono/estación y la toma de corriente.

### La bombilla zumba o parpadea en una manera notable

- Reemplace las bombillas. A causa de la tolerancia variable dentro el filamento de la bombilla y los soportes de filamentos, algunas bombillas centellean sincrónico con el conmutador electrónico. Una bombilla de menos potencia (100 vatios comparado de 150 vatios) dará menos zumbido. En general, una bombilla de duración larga zumba menos que una bombilla normal.

### La lámpara enciende, sin variación de intensidad.

- Asegure que la placa está enchufada bien en el brazo de latón del atenuador.
- Humedece su dedo y toque la placa. Si la intensidad cambia, usted puede estar una persona a la piel demasiado seca para ser conductivo y accionar el atenuador.

### Lamp comes on – does not advance.

- Check that touch pad is properly attached to the brass arm on the converter.
- Moisten your finger and touch the pad. If the lamp now advances, you may be one of those few people with skin that is too dry to be conductive and will not trigger the converter.
- Try lamp on wood floor without carpet. Some carpets contain conductive material that grounds out the touch sensitivity circuit.
- Callouses on fingers act as an insulator. Try touching the pad with the back of your hand.

### LIMITED WARRANTY

The product you have purchased is guaranteed against defects in workmanship and materials for the period stated on the front of 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 Home Products**  
25701 Science Park Drive  
Cleveland, OH 44122 USA  
Attn: 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 Home Products.

et activer le gradateur.

- Testez la lampe sur un plancher sans tapis. Certains tapis contiennent des tissus conducteurs qui peuvent annuler le circuit.
- Les durillons sur les doigts agissent comme un isolant. Essayez en touchant la plaque avec le dos de la main.

### GARANTIE LIMITÉE

Le produit que vous avez acheté est garanti contre les vices de matière et de fabrication pour la période indiquée sur le devant de 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 :

**Service à la clientèle**  
**Lamson Home Products**  
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 Home Products.

Toute demande de remplacement doit être accompagnée d'un **bon de caisse daté** (copie acceptée) et de cet énoncé de garantie. LAMSON HOME PRODUCTS 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.

- Probuentre la lámpara en uno suelo de madera sin alfombra. Algunas alfombras contienen materiales conductivos que ponen el circuito a tierra.
- Callosos en los dedos hace a la manera de un aislador. Toque la placa con el envés de la mano.

### GARANTÍA LIMITADA

Este producto está garantizado contra defectos en materiales y fabricación por el periodo indicado en la parte delantera del 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 Home Products**  
25701 Science Park Drive  
Cleveland, Ohio 44122 EE.UU.  
Attn.: Customer Service

**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 con los de Lamson Home Products pero no suministrados por Lamson.

Todas las solicitudes de reemplazo deben incluir un **recibo de venta fechado** (se aceptan copias) y esta declaración de garantía. LAMSON HOME PRODUCTS 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.

All requests for replacement must include a **dated sales receipt** (copies accepted) and this guarantee statement. LAMSON HOME PRODUCTS 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.

### ALSO AVAILABLE FROM DIMANGO PRODUCTS:

- 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

Patent #4,668,876

**DIMANGO**®



**LAMSON Home Products**  
25701 Science Park Drive  
Cleveland, Ohio 44122  
www.lamson-home.com

Made in China

0107 IS109

### AUTRES PRODUITS DIMANGO :

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

Brevet n° 4,668,876

**DIMANGO**®



**LAMSON Home Products**  
25701 Science Park Drive  
Cleveland, Ohio 44122  
www.lamson-home.com

Fabriqué en Chine

0107 IS109

### DIMANGO 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 para puertas
- Interruptores remotos de encendido/apagado
- Controles de iluminación automatico y por tacto

Patente núm. 4,668,876

**DIMANGO**®



**LAMSON Home Products**  
25701 Science Park Drive  
Cleveland, Ohio 44122  
www.lamson-home.com

Hecho en China

0107 IS109