

Please read before installing.

Description

The SV-100SF-PI, see Figure 1, is a 24 V~, Class 2 (PELV) plug-in transformer that is used with a *Sivoia* or *Sivoia QED* motorized roller blind. The transformer provides enough power for one *Sivoia* or *Sivoia QED* Electronic Drive Unit to operate a 100 square foot (9.29 m²) shade. (225 square foot (20.9 m²) for a high torque Motor Drive Unit). The transformer is designed to be plugged into a standard 120 V~ receptacle. The transformer contains a circuit breaker on the secondary side to protect the device in the event of a miswire.



Caution - All wiring must be in accordance with national and local electrical codes.

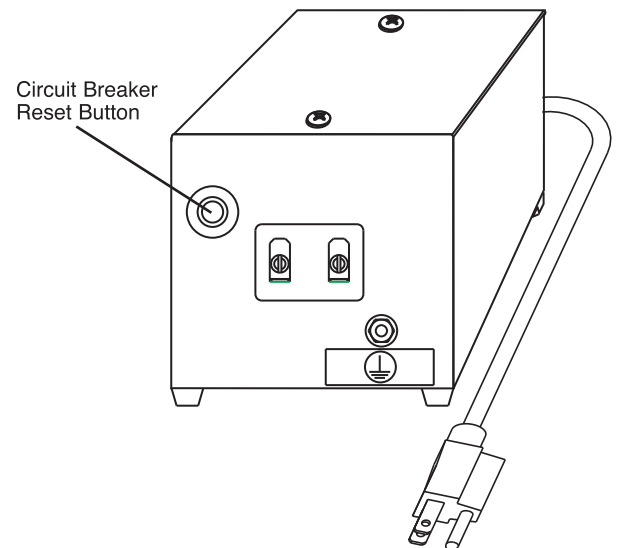


Caution - Do not short the output AC terminals.



Caution - Ensure that the earth ground is connected to the *Sivoia* or *Sivoia QED* Electronic Drive Unit.

Figure 1



Installation

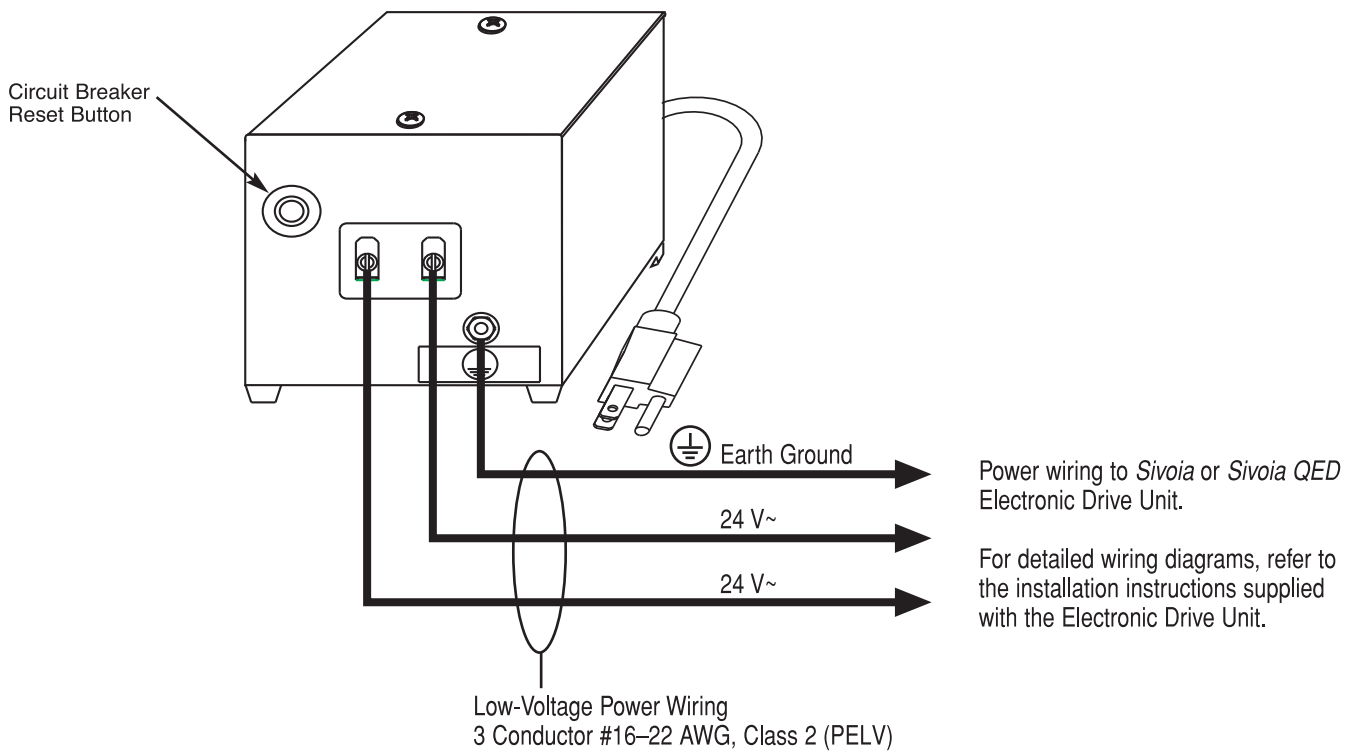
Note: Each transformer can power only **one** *Sivoia* or *Sivoia QED* Electronic Drive Unit.

- 1. Run Electronic Drive Unit power wiring to the transformer.** Run the low-voltage power and earth ground wiring from the Electronic Drive Unit to the screw terminals on the secondary side of the transformer. See Figure 2.
- 2. Check that the output AC terminals are not shorted.**
- 3. Plug the transformer into a 120 V~ receptacle.**
Note: If the Electronic Drive Unit does not power up after plugging in the transformer, press the circuit breaker reset button located on the transformer.

Power Wiring Types and Maximum Lengths

Type	Maximum Length
3 conductor #16 AWG	200 ft. (60 m)
3 conductor #18 AWG	150 ft. (45 m)
3 conductor #20 AWG	100 ft. (30 m)
3 conductor #22 AWG	60 ft. (18 m)

Figure 2



Technical Assistance

If you need assistance, call the toll-free **Lutron Technical Support Center**. Please provide exact model number when calling.
+1-800-523-9466 (U.S.A., Canada, and the Caribbean)
Other countries call +1-610-282-3800
Fax +1-610-282-3090
Visit our web site at www.lutron.com

Limited Warranty

Lutron will, at its option, repair or replace any unit that is defective in materials or manufacture within one year after purchase. For warranty service, return unit to place of purchase or mail to Lutron at 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, postage pre-paid.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, AND THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY IS LIMITED TO ONE YEAR FROM PURCHASE. THIS WARRANTY DOES NOT COVER THE COST OF INSTALLATION, REMOVAL OR REINSTALLATION, OR DAMAGE RESULTING FROM MISUSE, ABUSE, OR DAMAGE FROM IMPROPER WIRING OR INSTALLATION. THIS WARRANTY DOES NOT COVER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. LUTRON'S LIABILITY ON ANY CLAIM FOR DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE MANUFACTURE, SALE, INSTALLATION, DELIVERY, OR USE OF THE UNIT SHALL NEVER EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE UNIT.

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

Lutron, the Sunburst logo, and Sivoia are registered trademarks, and Sivoia QED are trademarks of Lutron Electronics Co., Inc.

©2007 Lutron Electronics Co., Inc.

Por favor leer antes de instalar.

Descripción

El SV-100SF-PI, vea la Figura 1, es un transformador de enchufar de 24 V~, Clase 2 (PELV), que se utiliza con las persianas automáticas *Sivoia* o *Sivoia QED*. El transformador suministra la potencia suficiente para una Unidad de Drive Electrónico *Sivoia* o *Sivoia QED* para operar una persiana de 9,29 metros cuadrados (100 pies cuadrados) (20,90 metros cuadrados (225 pies cuadrados) para una Unidad de Drive Motorizado de alto torque). El transformador está diseñado para ser enchufado en un receptáculo estándar de 120 V~. El transformador tiene un fusible del lado del secundario para proteger el dispositivo en caso de un cableado incorrecto.



Cuidado - Todo el cableado se debe realizar de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales.



Cuidado - No coloque los terminales de CA en cortocircuito.



Cuidado - Asegúrese de que la tierra está conectada a la Unidad de Drive Electrónico *Sivoia* o *Sivoia QED*.

Instalación

Nota: Cada transformador puede alimentar solamente *una* Unidad de Drive Electrónico *Sivoia* o *Sivoia QED*.

- 1. Tienda el cableado de la Unidad de Drive Electrónico hasta el transformador.** Tienda el cableado de alimentación de bajo voltaje y de tierra desde la Unidad de Drive Electrónico hasta los terminales de tornillo en el lado del secundario del transformador. Vea la Figura 2.
- 2. Verifique que los terminales de salida de CA no están en cortocircuito.**
- 3. Enchufe el transformador en un receptáculo de 120 V~.** **Nota:** Si la Unidad QED no tiene alimentación de energía luego de conectar el transformador, presione el botón de reiniciar del interruptor ubicado en el transformador.

Tipos de Cableado de Alimentación de Energía y Longitudes Máximas

Tipo	Longitud Máxima
3 conductores #16 AWG	60 metros (200 pies).
3 conductores #18 AWG	45 metros (150 pies).
3 conductores #20 AWG	30 metros (100 pies).
3 conductores #22 AWG	18 metros (60 pies).

Figura 1

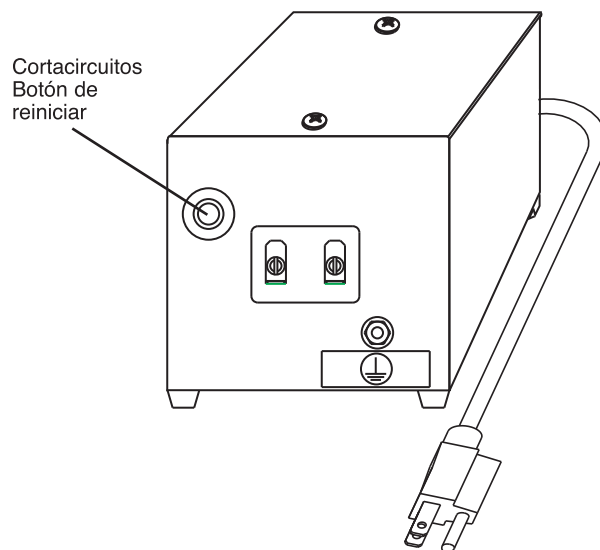
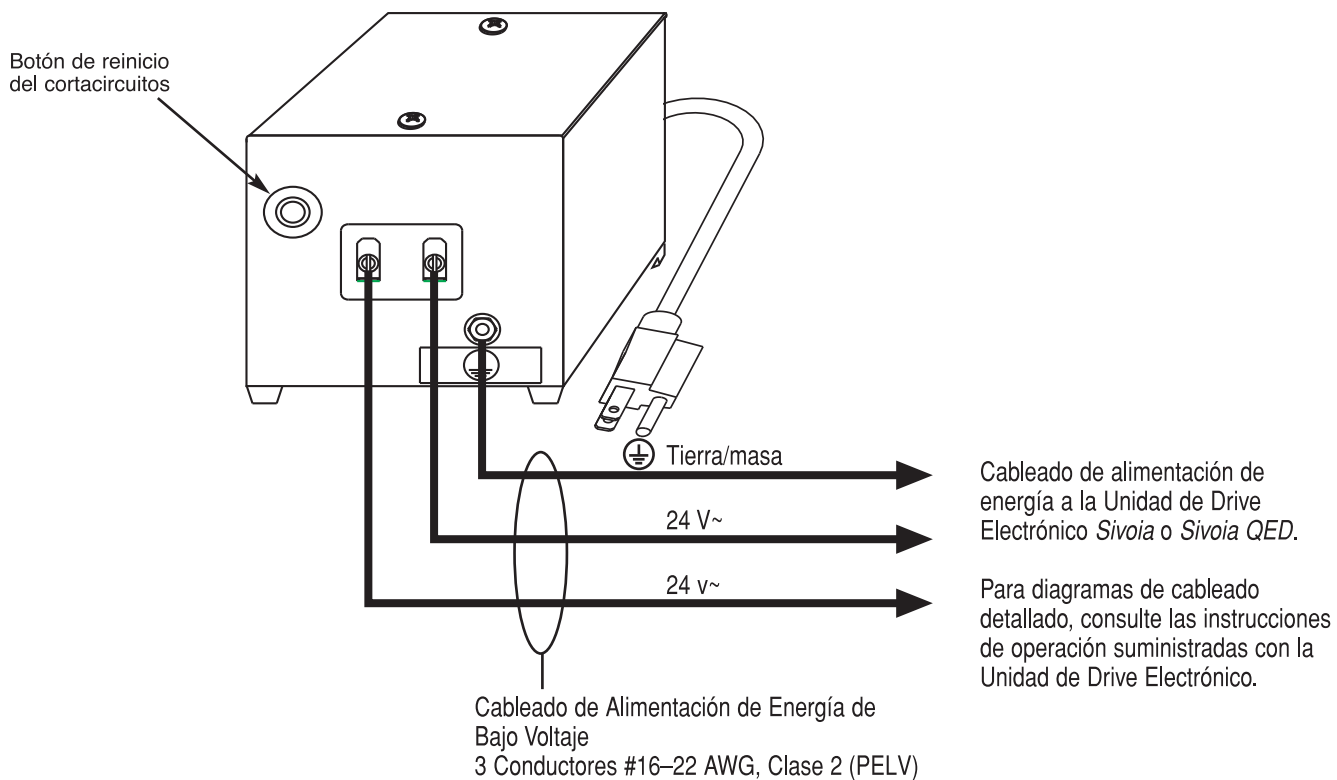


Figure 2



Asistencia Técnica

Si necesita asistencia, llame gratuitamente al **Centro de Apoyo Técnico de Lutron**. Por favor, diga el número de modelo exacto cuando llame.

+1-800-523-9466 (En los E.U.A., Canadá y el Caribe)

Desde otros países llame al: +1-610-282-3800

Fax +1-610-282-3090

Visite nuestro sitio web en www.lutron.com

Garantía Limitada

Lutron, a discreción propia, reparará o reemplazará las unidades con fallas en sus materiales o fabricación dentro del año posterior a la compra de las mismas. Para obtener el servicio de garantía, remita la unidad al lugar donde la adquirió o envíela a Lutron, 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, con servicio postal prepago.

ESTA GARANTÍA REEMPLAZA A TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA Y LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD ESTÁ LIMITADA A UN AÑO DESDE LA FECHA DE COMPRA. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL COSTO DE INSTALACIÓN, DE REMOCIÓN NI DE REINSTALACIÓN, NI LOS DAÑOS PROVOCADOS POR USO INCORRECTO O ABUSO NI LOS DAÑOS RESULTANTES DE UN CABLEADO O UNA INSTALACIÓN INCORRECTOS. ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS. LA RESPONSABILIDAD DE LUTRON ANTE UNA DEMANDA POR DAÑOS CAUSADOS POR O RELACIONADOS CON LA FABRICACIÓN, VENTA, INSTALACIÓN, ENTREGA O USO DE LA UNIDAD NO EXCEDERÁ EN NINGÚN CASO EL PRECIO DE COMPRA DE LA UNIDAD.

La presente garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían según el estado. Algunos estados no admiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o indirectos, ni las limitaciones en la duración de las garantías implícitas, de modo que las limitaciones anteriores pueden no ser aplicables en su caso.

Lutron, Sivoia y el logo Sunburst son marcas registradas y Sivoia QED son marcas registradas de Lutron Electronics Co., Inc.

© 2007 Lutron Electronics Co., Inc.


Directives d'installation Transformateur enfilable 24 V~


S.V.P. laissez à l'occupant Entrée: 120 V~ 50/60 Hz 0,93 A Sortie: 24 V~ 50/60 Hz 3,59 A 95 VA Classe 2 (PELV)


Veuillez lire avant de procéder à l'installation.

Description

Le SV-100SF-PI, Voir figure 1, est un transformateur enfilable 24 V~, Classe 2 (PELV) qui est utilisé avec un store motorisé *Sivoia* ou *Sivoia QED*. Le transformateur procure suffisamment de puissance pour une Unité de Conduite Électronique *Sivoia QED*. L'Unité de Conduite Électronique gère 9,29 m² (100 pieds carrés) d'ombrage (20,9 m² (225 pied carrés) pour une unite de conduite à couple élevé). Le transformateur a été conçu pour être enfilable à un réceptacle standard de 120 V~. Le transformateur contient un fusible du côté secondaire pour protéger l'unité advenant un mauvais raccordement.

 **Mise en garde** – Tout câblage doit être conforme aux codes d'électricité locaux et nationaux..

 **Mise en garde** – Ne pas court-circuiter la sortie des terminaux CA.

 **Mise en garde** – S'assurer que la mise à terre est branché au *Sivoia* ou *Sivoia QED* Unité de Conduite Électronique.

Installation

Note: Chaque transformateur ne peut alimenter qu'un seul *Sivoia* ou Unité de Conduite Électronique *Sivoia QED*.

- 1. Amener le câblage de l'Unité de Conduite Électronique au transformateur.** Amener le câblage de basse tension et mise à la terre de l'Unité de Conduite Électronique aux bornes à vis du côté secondaire du transformateur. Voir figure 2.
- 2. S'assurer que les sorties des terminaux CA ne soient pas court-circuitées.**
- 3. Brancher le transformateur dans une prise de courant de 120 V~.** **Note:** Si l'Unité de Conduite Électronique n'est pas alimenté après sa connexion au transformateur, appuyez sur le bouton disjoncteur localisé sur le transformateur.

Types de filage d'alimentation et longueurs maximales

Type	Longueur maximale
3 conducteurs #16 AWG	60 m (200 pi.)
3 conducteurs #18 AWG	45 m (150 pi.)
3 conducteurs #20 AWG	30 m (100 pi.)
3 conducteurs #22 AWG	18 m (60 pi.)

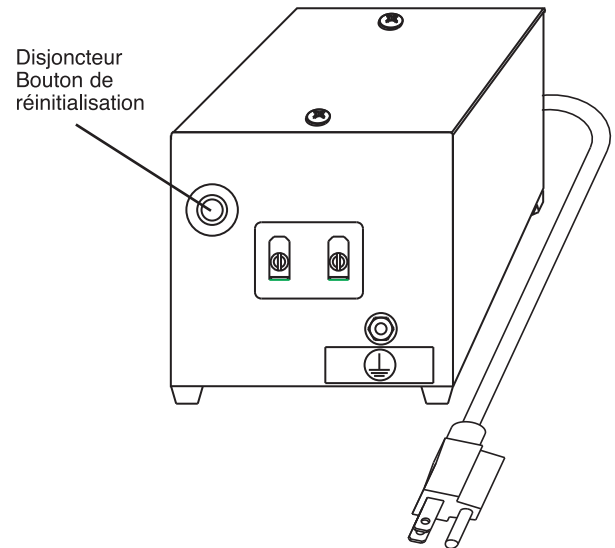
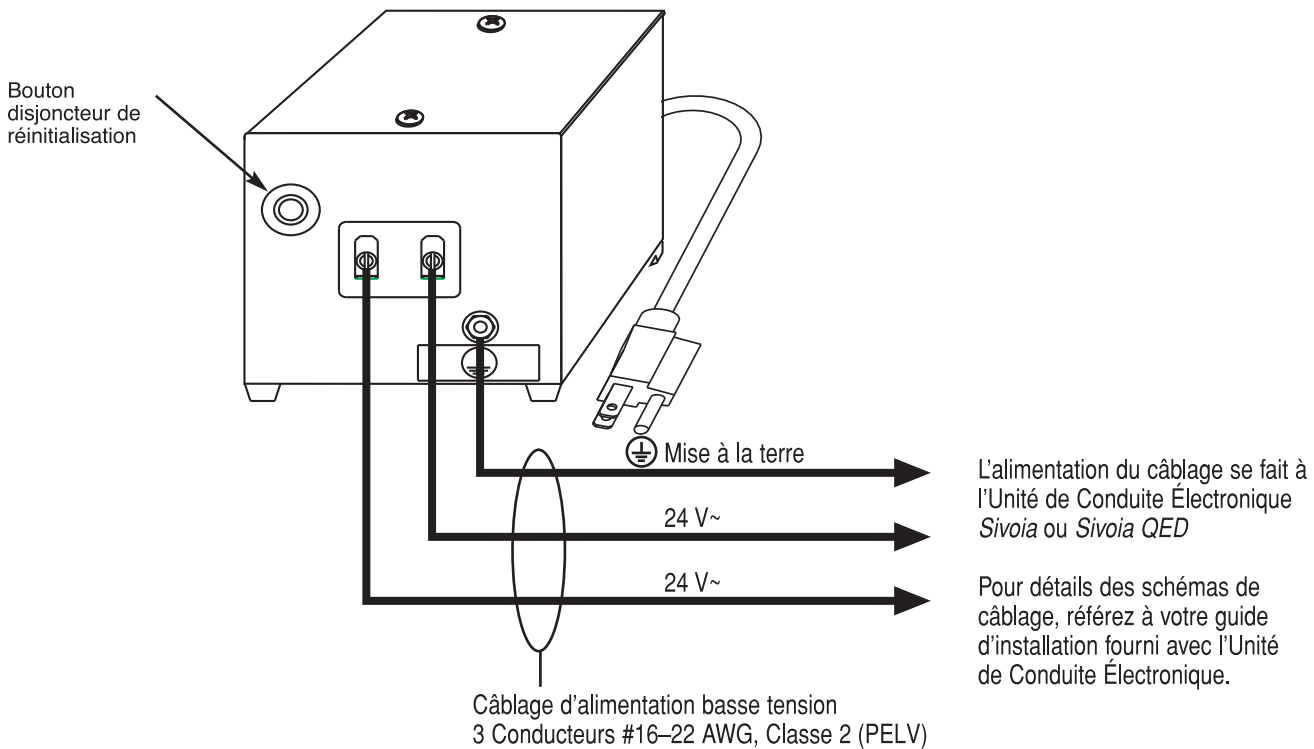
Figure 1

Figure 2



Assistance technique

Si vous avez besoin d'aide, téléphoner sans frais au **Centre de support technique Lutron**. Prière de mentionner le numéro de modèle exact lors de l'appel.

+1-800-523-9466 (États-Unis, Canada, et les Caraïbes)

Autres pays composer le : +1-610-282-3800

Télécopieur +1-610-282-3090

Visiter notre site web au www.lutron.com

Garantie limitée

Lutron, à son choix, réparera ou remplacera tout équipement jugé défectueux quant aux matériaux ou la fabrication moins d'un an suivant la date d'achat. Pour le service, retourner l'unité au détaillant ou à Lutron au 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, par poste affranchie.

CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE ET LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE EST LIMITÉE À UNE DURÉE D'UN AN SUIVANT L'ACHAT. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES FRAIS D'INSTALLATION, DE RETRAIT OU DE REPOSE, NI LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UN MAUVAIS USAGE, ABUS OU D'UN CÂBLAGE OU D'UNE INSTALLATION INADÉQUATS. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS. LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON QUANT À TOUTE RÉCLAMATION POUR DOMMAGES DÉCOULANT DE OU LIÉS À LA FABRICATION, LA VENTE, L'INSTALLATION, LA LIVRAISON OU L'USAGE NE DEVRA EN AUCUN CAS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT DE L'UNITÉ.

Cette garantie vous accorde des droits légaux précis et il se peut que vous ayez aussi d'autres droits, selon les états. Certains états ne permettent pas de limiter ou exclure les dommages indirects ou consécutifs ni de limiter quant à la durée de la garantie implicite, alors les limites ci-hauts peuvent ne pas vous concerner.

Lutron, Sivoia et le logo Sunburst sont des marques enregistrées et Sivoia QED et sont des marques déposées le Lutron Electronics Co., Inc.

© 2007 Lutron Electronics Co., Inc.