

# Radio Shadow Sensor™

## Installation Instructions

Please Read Before Installing

English

### Wireless Battery-Powered Window sensor

LRF2-SSW 3 V<sup>---</sup> 7  $\mu$ A 434 MHz

### Compatible Products

For a full list of compatible products visit [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

### Product Description

Lutron's Radio Frequency-Enabled Radio Shadow Sensor enhances the performance of Hyperion™ solar-adaptive shading systems when direct sunlight is being blocked by external means. This sensor maximizes natural daylight, available views and occupant comfort when shadows are cast on buildings or cloudy conditions prevail. The sensor works at the window level to communicate current exterior light conditions to the Quantum® Total Light Management System, enabling *Hyperion* to respond appropriately, improve occupant comfort and enhance the system's energy-saving potential. The battery-powered sensor features easy installation and low maintenance costs.

### Easy-to-follow Instructions



P/N 045-379

### Technical Assistance

For questions concerning the installation or operation of this product, call the Lutron Technical Support Center. Please provide exact model number when calling.

#### U.S.A. and Canada (24 hrs / 7 days)

1.800.523.9466 Fax +1.610.282.6311

#### Mexico 8am – 8pm ET

+1.888.235.2910

#### Other countries 8am – 8pm ET

+1.610.282.3800 [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

### FCC/ IC Information

This device complies with part 15 of the FCC Rules and 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. Modifications not expressly approved by Lutron Electronics Co., Inc. could void the user's authority to operate this equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Limited Warranty

(Valid only in U.S.A., Canada, Puerto Rico, and the Caribbean.)

Lutron will, at its option, repair or replace any unit that is defective in materials or manufacture within one year after purchase. For warranty information, please refer to the product literature. **THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, AND THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY IS LIFTED. REINSTALLATION, OR DAMAGE RESULTING FROM MISUSE, ABUSE, OR DAMAGE FROM IMPROPER WIRING OR INSTALLATION, THE DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE MANUFACTURE, SALE, INSTALLATION, DELIVERY, OR USE 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 for limitations on the duration of certain implied warranties, so these limitations may not apply to you. Lutron, Maestro Wireless, Grafik Eye and the Sunburst logo are registered trademarks and Rad Institute. IEC is a trademark of the International Electrotechnical Commission. 3M and Command are trademarks of 3M Company. © 2012



Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299, U.S.A.  
Made and printed in the U.S.A. 10/12 P/N 045-379 Rev. A

# Radio Shadow Sensor™

## Instructions d'installation

Veillez les lire avant toute installation

Français

### Sans fil détecteur de fenêtre piles

LRF2-SSW 3 V<sup>---</sup> 7  $\mu$ A 434 MHz

### Produits compatibles/

### informations supplémentaires

Pour une liste complète de nos produits compatibles et toute autre information supplémentaire, consulter le site [www.lutron.com/occsensors](http://www.lutron.com/occsensors)

### Description du produit

Lutron's Radio Frequency-Enabled Radio Shadow Sensor enhances the performance of Hyperion™ solar-adaptive shading systems when direct sunlight is being blocked by external means. This sensor maximizes natural daylight, available views and occupant comfort when shadows are cast on buildings or cloudy conditions prevail. The sensor works at the window level to communicate current exterior light conditions to the Quantum® Total Light Management System, enabling *Hyperion* to respond appropriately, improve occupant comfort and enhance the system's energy-saving potential. The battery-powered sensor features easy installation and low maintenance costs.

### Instructions faciles à suivre



P/N 045-379

### Support technique

Si vous avez des questions concernant l'installation ou le fonctionnement de ce produit, veuillez appeler le **Centre de soutien technique Lutron**. Veuillez fournir le numéro de modèle exact lors de votre appel.

#### États-Unis et Canada (24 heures / 7 jours)

1.800.523.9466

#### Mexico de 8 h à 20 h EST

+1.888.235.2910

#### Autres pays de 8 h à 20 h EST

+1.610.282.3800

#### Brésil (Lundi-Vendredi 8:30 h à 17:30 h BRT)

+55 (11) 3257-6745

Télécopieur +1.610.282.6311

[www.lutron.com](http://www.lutron.com)

### Information de la FCC/ IC

Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements du FCC et des standards CNR exempt de licence d'Industrie Canada. L'opération est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut causer d'interférence nuisible, et (2) Cet appareil doit tolérer toute interférence, même celle pouvant affecter son fonctionnement. Tout changement ou modification sans l'autorisation expresse de Lutron Electronics Co., Inc. pourrait annuler le droit d'utiliser cet équipement.

**REMARQUE :** Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux dispositifs numériques Classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour procurer une protection raisonnable contre les perturbations nuisibles en application résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut radier l'énergie de fréquences radiophoniques. S'il n'est pas installé et utilisé selon les directives, peut causer des interférences radiophoniques nuisibles. Cependant, il n'y a aucune garantie à l'effet qu'aucune interférence ne se produira dans une installation précise. Si votre équipement produit de l'interférence à la réception radiophonique ou télévisuelle, ce qui peut être détecté en coupant et refermant l'alimentation au système d'éclairage. Dans le cas d'interférence, l'utilisateur sera contraint d'essayer de corriger la situation par un ou plusieurs des moyens suivants :

- Réorienter ou re-localiser l'antenne de réception
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur
- Brancher l'équipement sur un circuit différent que celui sur lequel le récepteur est branché
- Demander l'aide du distributeur ou d'un technicien expérimenté en radio et télévision

### Garantie limitée

(valable seulement aux É.-U., au Canada, à Porto Rico et dans les Caraïbes)

Lutron réparera ou remplacera, à sa discrétion, tout équipement jugé défectueux quant aux matériaux ou à la fabrication durant un an à compter de la date d'achat. Pour plus d'informations, veuillez consulter le produit. **CETTE GARANTIE TIEN LIEU ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE, ET LA GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHÉ DE RETRAIT OU DE REINSTALLATION, NI LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UN MAUVAIS USAGE OU D'ABUS, NI LES DÉGÂTS PROVÉNANT D'ACCIDENTS OU INDIRECTS. LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON POUR LES RÉCLAMATIONS CONCERNANT DES DOMMAGES PROVÉNANT DE LA GARANTIE TACITE ; les limitations ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.**



Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299, États-Unis  
10/12 P/N 045-379 Rev. A