

Wireless Battery-Powered Occupancy and Vacancy Sensors California Title 24 Compliant

LRP2-OCH2B-P 3 V= 14 µA 434 MHz (Occupancy/Vacancy)

LRP2-VCF2B-P 3 V= 14 µA 434 MHz (Vacancy Only)

Compatible Products/Additional InformationFor a full list of compatible products and other additional information visit www.lutron.com/occensors**Product Description**

Lutron's ceiling-mounted Occupancy and Vacancy Sensors are wireless, battery-powered, passive infrared (PIR) devices that automatically control lights via RF communication with a dimming or switching device.

Important Notes

1. This Sensor is part of a system and cannot be used to control a load without a compatible dimming or switching device. Refer to the instruction sheets of the receiving device(s) for installation information.

2. Use only high-quality lithium batteries, size CR123, 3 V=(ANSI-5018LC, IEC-CR17345). DO NOT use rechargeable batteries. Using improperly rated batteries could damage the Sensor.

NOTICE: DO NOT disassemble, crush, puncture, or incinerate batteries. DO NOT dispose of batteries in normal household waste. Please recycle, take to a proper battery disposal facility, or contact your local waste disposal provider regarding local restrictions on the disposal or recycling of batteries.

WARNING: Entrapment hazard. To avoid the risk of entrapment, serious injury, or death, these controls must not be used to control equipment which is not visible from every control location or which could create hazardous situations such as entrapment if operated accidentally. Examples of such equipment which must not be operated by these controls include (but are not limited to) motorized gates, garage doors, industrial doors, microwave ovens, heating pads, etc. It is the installer's responsibility to ensure that the equipment being controlled is visible from every control location and that only suitable equipment is connected to these controls. Failure to do so could result in serious injury or death.

Sensor Operation

Occupancy Version – The Sensor will automatically turn the lights on when the space is occupied and automatically turn the lights off after the space is vacated.

Vacancy Only Version – The lights must be manually turned on at the dimming or switching device. The Sensor will automatically turn the lights off after the space is vacated.

Technical AssistanceFor 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

Mexico 8am - 8pm ET

+1.888.235.2910

Other countries 8am - 8pm ET

+1.610.282.3800

• Easy-to-follow Instructions



P/N 041-341a

FCC / IC Information

This service 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 purposes, place the unit in its original packaging and ship to Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road, Cooperburg, PA 18036-1299, U.S.A. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, AND THE EXCLUDED 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 BE LIMITED TO 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 and Maestro Wireless are registered trademarks and Radio Powr Savr is a trademark of Lutron Electronics Co., Inc. ANSI is a registered trademark of the American National Standards Institute. IEC is a trademark of the International Electrotechnical Commission.

© 2011 Lutron Electronics Co., Inc.

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Cooperburg, PA 18036-1299, U.S.A.
P/N 041-341 Rev. A 09/2011**LUTRON****Radio Powr Savr™**

Instrucciones de instalación

Lea antes de instalar

Español**Sensores inalámbricos de presencia y vacancia a batería**

Cumplen con el Título 24 del Código de Regulaciones de California

LRP2-OCH2B-P 3 V= 14 µA 434 MHz (presencia / vacancia)

LRP2-VCF2B-P 3 V= 14 µA 434 MHz (solamente vacancia)

Productos compatibles / Información adicionalPara obtener una lista completa de productos compatibles e información adicional, visite www.lutron.com/occensors**Descripción del producto**

Los sensores de presencia y vacancia de montaje en techo de Lutron son dispositivos infrarrojos pasivos (PIR) e inalámbricos a batería, que controlan automáticamente las luces mediante la comunicación de radiofrecuencia (RF) con dispositivos de atenuación o interruptores.

Notas importantes

1. Este sensor es parte de un sistema y no puede utilizarse para controlar una carga sin un dispositivo de atenuación o un interruptor compatible. Consulte su información de instalación en las instrucciones de los dispositivos receptores.

2. Use solamente baterías de litio de alta calidad, tamaño CR123, 3 V=(ANSI-5018LC, IEC-CR17345). NO use baterías recargables. El uso de baterías con la clasificación incorrecta podría dañar el sensor.

Aviso: NO desarme, aplaste, ni incinere las baterías. NO deseche las baterías con la basura normal del hogar. Reciclelas, llevelas a un lugar adecuado para el desecho de baterías o contacte al recolector de desechos locales para averiguar las restricciones locales sobre la eliminación o el reciclado de baterías.

ADVERTENCIA: Peligro de atrapamiento. Para evitar el riesgo de atrapamiento, lesiones graves o la muerte, estos controles no deben usarse para controlar equipos que no estén a la vista desde todas las ubicaciones de control o que podrían crear situaciones peligrosas, tales como de atrapamiento, si se activan accidentalmente. Algunos ejemplos de equipos que no deben operarse mediante estos controles son (entre otros) portones eléctricos, puertas de garaje, puertas industriales, hornos microondas, almohadillas de calor, etc. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que los equipos que se vayan a controlar estén a la vista en todas las ubicaciones y que solamente los equipos adecuados se conecten a estos controles. La falta de cumplimiento de esta advertencia podría dar como resultado lesiones graves o la muerte.

Funcionamiento del sensor

Versión de detección de presencia: el sensor encenderá automáticamente las luces cuando el espacio esté ocupado y apagará automáticamente las luces cuando el espacio quede vacío.

Versión de detección de solamente vacancia: las luces deben encenderse manualmente con el dispositivo de atenuación o interruptor. El sensor apagará automáticamente las luces cuando el espacio quede vacío.

Asistencia técnicaEn caso de preguntas relacionadas con la instalación u operación de este producto, llame al **Centro de soporte técnico de Lutron**.

Proporcione el número de referencia exacto cuando llame.

E.U.A. y Canadá (24 horas / 7 días)

Brasil (Lunes-Viernes 8:30 a.m. - 5:30 p.m. BRT)

+55 (11) 3257-6745

Méjico 8 a.m. - 8 p.m. Hora del Este

+1.888.235.2910

Otros países 8 a.m. - 8 p.m. Hora del Este

+1.610.282.3800

Fax +1.610.282.6311

www.lutron.com**Información FCC / IC**

Este dispositivo cumple con las Reglas de la FCC, Parte 15 y con las normas RSS de Industry Canada para dispositivos exentos de licencia. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden causar una operación indeseada. Cualquier cambio o modificación sin la aprobación explícita de Lutron Electronics Co., Inc. puede anular la autorización del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se comprueba que cumple con los límites para un dispositivo de radio de Clase B, conforme a la parte 15 de las normas FCC y a la parte 24 de las normas de Industry Canada, diseñado para proveer protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, el cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

—Voltear o orientar la antena receptora.

—Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

—Conectar el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito diferente al del receptor.

—Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV.

Garantía limitada

(Válida solamente en E.U.A., Canadá, Puerto Rico y el Caribe).

Lutron, a su opción, reparará o sustituirá cualquier producto que presente defectos en los materiales o la mano de obra dentro de un año a partir de la compra. Para obtener más información, devuelva la etiqueta de envío y la factura o envíe la compra o envíe la información por correo a Lutron a este dirección: 7200 Suter Rd, Cooperburg, PA 18036-1299, con el franquicio prepagado.

ESTA GARANTÍA SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS Y LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDAD ESTÁ LIMITADA A UN AÑO A PARTIR DE LA COMPRA. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL COSTO DE INSTALACIÓN, REMOCIÓN O REINSTALACIÓN, NI LOS DAÑOS RESULTANTES DEL USO, ABUSO O DAÑOS PROVOCADOS POR EL CABLEADO O LA INSTALACIÓN INADECUADOS. ESTA GARANTÍA NO CUBRE LOS DAÑOS INCIDENTALES NI INDIRECTOS. LA RESPONSABILIDAD DE LUTRON CON RESPECTO A LOS DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES O PUNITIVOS EN EL USO DE LA UNIDAD, O QUE ESTÉ RELACIONADO CON ESTO, EN NINGÚN CASO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA DE LA UNIDAD.

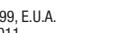
Esta garantía le concede derechos legales específicos y usted tiene otros derechos que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o resultantes, ni la limitación de cuánto puede durar una garantía implícita, de manera que las limitaciones anteriores pueden no aplicarse a usted.

Lutron y Maestro Wireless son marcas comerciales registradas y Radio Powr Savr es una marca comercial de Lutron Electronics Co., Inc. ANSI es una marca comercial registrada del Instituto Nacional de Estándares de los Estados Unidos. IEC es una marca comercial de la Comisión Electrotécnica Internacional.

© 2011 Lutron Electronics Co., Inc.

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Cooperburg, PA 18036-1299, U.S.A.
P/N 041-341 Rev. A 09/2011

P/N 041-341a



P/N 041-341a

Instructions**A Pre-Installation**

Before setting up the Sensor, the corresponding dimming or switching device(s) must be installed.

1

Twist and remove mounting bracket to insert battery into cavity.

2

B Set-UpIn order for the Sensor to operate properly, it must first be set up with a corresponding dimming or switching device. The procedure for setting up a Sensor with a Maestro Wireless (MRF2 only) Dimmer or Electronic Switch is detailed below. If setting up a Sensor with a different device, visit www.lutron.com/occensors and consult the installation guide for that device.**Setting up a Sensor with a Maestro Wireless® Dimmer or Electronic Switch**

Place the Dimmer or Switch in set-up mode by pressing and holding the tap button for 6 seconds until all LEDs on the device begin flashing. Release the tap button.

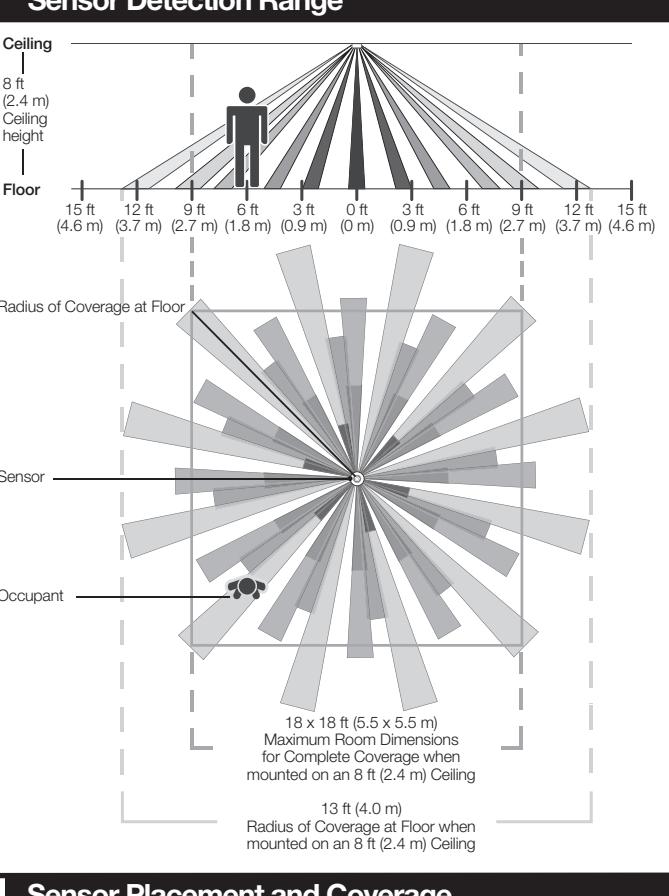
1

Add the Sensor to the Dimmer or Switch by pressing and holding the "Light" button on the front of the Sensor for 6 seconds until the lens flashes briefly. The lights in the room will also flash 3 times, indicating the Sensor has been successfully added. The Dimmer or Switch will exit set-up mode automatically.

2

The "Light" button should now switch the lights in the room on and off when pressed. Repeat the above procedure to set up the Sensor with additional devices.

3

C Sensor Detection Range**D Sensor Placement and Coverage**

Before mounting the Sensor, please note the following:

• The Sensor is designed for ceiling use only. **DO NOT** install on ceilings higher than 12 ft (3.7 m). (See section C. **Sensor Detection Range**)• The Sensor should be installed in a location where it has a good view of all parts of the room. The Sensor requires line of sight to operate properly. **If you cannot see the Sensor, it cannot see you.** The Sensor cannot see through glass objects such as patio or shower doors. (See section C. **Sensor Detection Range**)• **DO NOT** mount the Sensor within 6 ft (1.8 m) of HVAC vents or microwave ovens, within 6 in (15 cm) of other RF devices, or within 4 ft (1.2 m) of light bulbs installed below the ceiling line. (See section C. **Sensor Detection Range**)• The Sensor may be installed up to 60 ft (18.3 m) away from the associated dimming or switching device(s) if they are in direct line of sight. If there are walls or other barriers between the Sensor and receiving device(s), the Sensor should be located within 30 ft (9.1 m). (See section C. **Sensor Detection Range**)• Whenever possible, avoid placing the Sensor in a location where it has a broad view outside the intended space. If this is unavoidable, the lens can be masked to block the view of undesired areas (see www.lutron.com/occensors).

• Coloque el atenuador o interruptor en modo de configuración presionando y manteniendo presionado el botón de torque durante 6 segundos hasta que todos los LED del dispositivo comiencen a parpadear.

• Gire el soporte de montaje y retírelo para insertar la batería en el compartimento.

• Coloque el atenuador o interruptor en modo de configuración presionando y manteniendo presionado el botón de torque durante 6 segundos hasta que todos los LED del dispositivo comiencen a parpadear.

• Asocie el Sensor al atenuador o interruptor presionando y manteniendo presionado el botón de "Luz" ubicado en la parte delantera del Sensor durante el periodo de configuración. Los LED de la habitación también parpadearán 3 veces, indicando que el Sensor se ha asociado satisfactoriamente. El atenuador o el interruptor saldrán automáticamente del modo de configuración.

Sensor de espaço ocupado e desocupado com bateria sem fio

Conforme com a Seção 24 da Califórnia LRF2-OCR2B-P 3 V = 14 µA 434 MHz (Ocupado/Desocupado)

LRF2-VCR2B-P 3 V = 14 µA 434 MHz (Somente desocupado)

Produtos compatíveis / Informações adicionaisPara obter uma lista completa de produtos compatíveis e outras informações adicionais, acesse www.lutron.com/occensors**Descrição do produto**

Os sensores de ocupado e desocupado montados em teto da Lutron são dispositivos sem fio, a bateria, de infravermelho passivo (PIR), que controlam automaticamente as luzes via comunicação de RF com uma dispositivo de dimerização ou função liga/desliga.

Notas importantes

1. Este sensor é parte de um sistema e não pode ser usado para controlar uma carga sem um dispositivo de dimerização ou função liga/desliga compatível. Consulte as folhas de instruções do dispositivo receptor(es) para informações de instalação.

2. Use apenas baterias de litio de alta qualidade, tamanho CR123, 3 V = (ANSI-5018LC, IEC-CR17345). NAO use baterias recarregáveis. O uso de baterias de classificação inadequada pode danificar o sensor.

ADVERTÊNCIA: NÃO desmonte, amasse, perfure ou queime as baterias. NÃO descarte as baterias junto com o lixo doméstico normal. Recicle, leve a uma instalação adequada para o descarte de baterias ou entre em contato com o seu fornecedor de descarte local sobre as restrições locais para o descarte ou a reciclagem de baterias.**ADVERTÊNCIA: Risco de aprisionamento.** Para evitar o risco de aprisionamento, ferimentos graves ou morte, estes controles não devem ser utilizados para controlar equipamentos que não estejam visíveis a partir de qualquer local do controle ou que possam criar situações perigosas como o aprisionamento, se operados acidentalmente. Exemplos de tais equipamentos que não devem ser operados por estes controles incluem (mas não se limitam) a portas motorizadas, portões de garagem, portas industriais, fornos micro-ondas, almofadas elétricas etc. É responsabilidade do instalador garantir que o equipamento sendo controlado esteja visível a partir de qualquer localização do controle, e que somente equipamentos adequados estejam conectados e estes controles. Deixar de cumprir com tais requisitos pode resultar em ferimentos graves ou morte.**Operação do sensor****Sensor ocupado** – O sensor automaticamente liga as luzes acesas quando o espaço é ocupado e automaticamente desliga as luzes depois que o espaço é desocupado.**Sensor somente desocupado** – As luzes devem ser ativadas manualmente no dispositivo de dimerização ou na função liga/desliga. O sensor automaticamente desligará as luzes depois que o espaço for desocupado.**Assistência técnica**Para questões relativas à instalação ou ao funcionamento deste produto, ligue para o **Centro de Suporte Técnico da Lutron**. Ao ligar, forneca o número exato do modelo.

EAU e Canadá (24 horas/7 dias)

1.800.523.9466

México 08:00-20:00 EST

+1.888.235.2910

Outros países 08:00-20:00 EST

+1.610.282.3800

www.lutron.com**Informações da FCC/ IC**

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas FCC e com as normas RSS de isenção de licença da indústria do Canadá. A operação está sujeita às duas condições abaixo:

(1) Este dispositivo não deve causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo aceita qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar funcionamento indevidado.

Nota: Este equipamento foi testado e considerado adequado para a Classe B de dispositivos digitais, de acordo com a Parte 15 das normas FCC. Esta limitação é criada para oferecer uma proteção razoável contra interferência nociva em uma instalação residencial. Este equipamento opera e pode irradiar energia de rádiofrequência e, caso não seja instalado de acordo com as instruções, pode causar interferência nociva às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que tal interferência não vá ocorrer em uma determinada instalação. Se esse equipamento causar interferência nociva à recepção de rádio ou televisão, que pode ser percebida ao ligar e desligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir o problema por meio de uma das seguintes ações:

– Mude a direção ou a localização da antena de recepção

– Aumente a separação entre o equipamento e o receptor

– Conecte o equipamento a uma saída em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado

– Consulte o distribuidor ou um técnico experiente de rádio/TV para obter ajuda

LUTRON BRASIL LTDA.**ESTADO DO PARÁ - GARANTIA PELO PÉRIODO DE UM ANO**

Pelo período de um ano da data de compra, a Lutron garante que cada unidade do produto standard wallbox esteja livre de defeitos de fabricação. A Lutron irá, a seu critério, reparar ou substituir qualquer unidade com defeito que, no parecer da Lutron, tenha sido instalada ou operada em conformidade com as especificações dos produtos da Lutron. As obrigações da Lutron nos termos desta garantia limitam-se a substituir qualquer unidade com defeito que, dentro de um ano após a compra, seja devolvida ao local da compra ou seja enviada por correio, com postagem pré-paga, para o Centro de Assistência Técnica da Lutron, com endereço em 7200 Suter Rd., Cooperburg, PA 18036-1299, EUA.

Estas garantias substituem todas as outras garantias expressas. Todas as garantias implícitas, incluindo as garantias implícitas de padron de qualidade e adequação para um fim particular, estão limitadas a o período de um ano a contar da data de compra. Esta garantia não cobre o custo da instalação, danos provenientes de uso indevido, uso excessivo, ou reparo impróprio ou incorreto; danos provenientes de instalação ou de conexão de cabos; ou danos decorrentes de caso fortuito ou força maior ou danos incidentais.

A Lutron não reconhece quaisquer garantias ou direitos de garantia concedidos por agentes, empregados ou representantes, além dos estabelecidos neste documento e/ou por um período maior do que o período de garantia reconhecido neste instrumento. Em caso de qualquer争义 entre as informações fornecidas ao cliente pelo próprio, empregado ou representante e as informações contidas nesta garantia, deverão prevalecer as informações contidas nesta garantia.

Sob nenhuma hipótese a Lutron, ou qualquer outro vendedor, será obrigado ou responderá por quaisquer danos indiretos (ii) reparos aplicados sem o consentimento da Lutron, (iii) equipamentos acessórios não fornecidos pela Lutron, que estiverem relacionados com o produto, e (iv) danos causados a uma unidade de wallbox, sendo que cada um destes equipamentos está expressamente excluído desta garantia, ou (v) danos que resultem de uma unidade wallbox proveniente da utilização de equipamentos acessórios não fornecidos pela Lutron ou a uso a juntar a uma unidade wallbox.

Em caso de danos decorrentes da instalação ou operação deste produto ou durante a garantia, entre em contato com o Centro de Assistência Técnica da Lutron nos números fornecidos abaixo, fornecendo o número de modelo exato.

Lutron e Maestro Wireless são marcas registradas e Radio Powr Savr é uma marca registrada da Lutron Electronics Co., Inc. ANSI é uma marca registrada do American National Standards Institute. A IEC é uma marca registrada da International Electrotechnical Commission.

© 2011 Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road

Cooperburg, PA 18036-1299, EUA

P/N 041-341 Rev. A 09/2011

LUTRON®**Instruções****A Pré-instalação**

1 Antes de configurar o sensor, o(s) dispositivo(s) de dimerização ou função liga/desliga correspondente(s) deve(m) estar instalado(s).

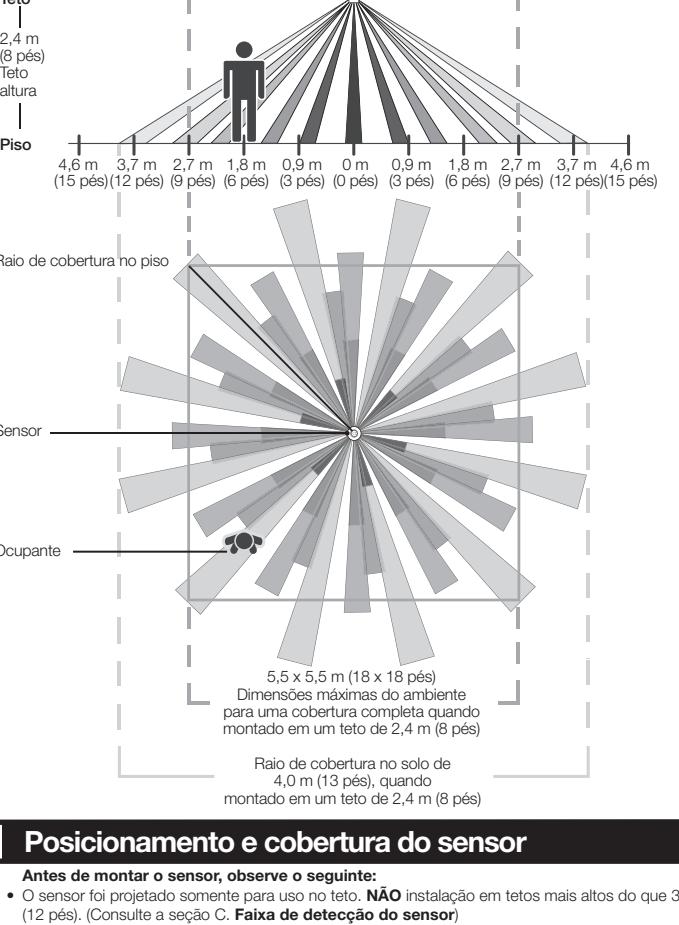
2 Torça e retire a braçadeira de montagem para inserir a bateria na cavidade da bateria.

B ConfiguraçãoPara que o sensor funcione adequadamente, ele deve primeiro ser configurado com um dispositivo de dimerização ou função liga/desliga correspondente. O procedimento para a configuração de um sensor com um clímer ou interruptor eletrônico Maestro Wireless (somente MRF2) é detalhado abaixo. Se configurar um sensor com um dispositivo diferente, acesse www.lutron.com/occensors ou consulte o guia de instalação para esse dispositivo.**Configuração de um sensor sem fio com um dimmer ou interruptor eletrônico Maestro Wireless**

1 Coloque o dispositivo ou o interruptor no modo de ajuste apertando e segurando o botão de aperto por 6 segundos até que todos os LEDs do dispositivo comecem a piscar. Solte o botão de aperto.

2 Adicione o sensor ao dimmer ou interruptor apertando e segurando o botão "Luz" na parte frontal do sensor por 6 segundos até que a lente pisque brevemente. As luzes no ambiente também piscarão 3 vezes, indicando que o sensor foi adicionado com sucesso. O dimmer ou interruptor sairá do modo de ajuste automaticamente.

3 Agora o sensor "Luz" deve ligar e desligar as luzes no ambiente quando apertado. Repita o procedimento acima para configurar o sensor com dispositivos adicionais.

C Faixa de detecção do sensor**D Posicionamento e cobertura do sensor**

Antes de montar o sensor, observe o seguinte:

- O sensor foi projetado somente para uso no teto. NÃO instalação em tetos mais altos do que 3,7 m (12 pés). (Consulte a seção C. Faixa de detecção do sensor.)
- O sensor deve ser instalado em um local onde tem uma boa visão de todas as partes do ambiente. O sensor requer uma linha de visão para funcionar corretamente. **Se você não puder ver o sensor, ele não poderá ver você.** O sensor não poderá ver através de objetos de vidro, como portas de pátio ou de chuveiros. (Consultar a seção C. Faixa de detecção do sensor.)

- NÃO monte o sensor em um raio de 1,8 m (6 pés) das aberturas de HVAC ou fornos de micro-ondas, em um raio de 15 cm (6 polegadas) de outros dispositivos de RF, ou em um raio de 1,2 m (4 pés) de lâmpadas instaladas abaixo da linha do teto. (Consultar a seção C. Faixa de detecção do sensor.)

- O sensor pode ser instalado até 18,3 m (60 pés) de distância do(s) dispositivo(s) de dimerização ou de função liga/desliga associado(s), se estiver(em) em linha direta de visão. Se houver paredes ou outras barreiras entre o sensor e o(s) dispositivo(s) receptor(es), o sensor deve estar localizado em um raio de 9,1 m (30 pés). (Consultar a seção C. Faixa de detecção do sensor.)

- Sempre que possível, evite colocar o sensor em um local onde tem uma visão ampla fora do espaço pretendido. Se isso for inevitável, a lente poderá ser mascarada para bloquear a visão de áreas indesejadas (consulte www.lutron.com/occensors).

A Lutron não recomenda quaisquer garantias ou direitos de garantia concedidos por agentes, empregados ou representantes, além dos estabelecidos neste documento e/ou por um período maior do que o período de garantia reconhecido neste instrumento. Em caso de qualquer争义 entre as informações fornecidas ao cliente pelo próprio, empregado ou representante e as informações contidas nesta garantia, deverão prevalecer as informações contidas nesta garantia.

Sob nenhuma hipótese a Lutron, ou qualquer outro vendedor, será obrigado ou responderá por quaisquer danos indiretos (ii) reparos aplicados sem o consentimento da Lutron, (iii) equipamentos acessórios não fornecidos pela Lutron, que estiverem relacionados com o produto, e (iv) danos que resultem de uma unidade wallbox proveniente da utilização de equipamentos acessórios não fornecidos pela Lutron ou a uso a juntar a uma unidade wallbox.

Em caso de danos decorrentes da instalação ou operação deste produto ou durante a garantia, entre em contato com o Centro de Assistência Técnica da Lutron nos números fornecidos abaixo, fornecendo o número de modelo exato.

Lutron e Maestro Wireless são marcas registradas e Radio Powr Savr é uma marca registrada da Lutron Electronics Co., Inc. ANSI é uma marca registrada do American National Standards Institute. A IEC é uma marca registrada da International Electrotechnical Commission.

© 2011 Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road

Cooperburg, PA 18036-1299, EUA

P/N 041-341 Rev. A 09/2011

LUTRON®**E Métodos de montagem****1 Montagem de teto rebaixado**

Instale o sensor no local no painel e/ou baixe o painel ou remova o teto adjacente para ter acesso às pernas do fixo de montagem na parte traseira da painel. Torsa as pernas da fixa de montagem para inserir a bateria.

NOTA: Para mais detalhes sobre a montagem temporária em superfícies de tetos sólidos, acesse www.lutron.com/occensors
2 Montagem em teto sólido

- Faça dois furcos profundos de 4,6 mm (3/16 pol) para os parafusos ancora fornecidos.
- Pressione as âncoras nos buracos e deixe rente batendo com um martelo.

- Coloque o lado plano do suporte de montagem no teto e instale os parafusos fornecidos usando uma chave de fenda.

- Prenda o sensor no suporte de montagem, inserindo e girando em sentido horário até que o sensor travar encaixado.

F Teste de cobertura do sensor

1 Com o sensor montado no teto, aperte e solte o botão "Teste". A lente brilhará rapidamente, indicando que entrou no modo de teste.

NOTA: Há um período de aquecimento de 90 segundos após a bateria está instalada, antes do modo de teste ser ativado. Se o botão for pressionado durante este período, a lente piscará continuamente até que o período de aquecimento esteja completo, e em seguida entrará automaticamente no modo de teste.

2 Confirme a área de cobertura andando por todo o ambiente e observando a lente. A lente brilhará continuamente toda vez que houver movimento detectado. Se a lente permanecer desligada durante o movimento, o sensor não detectou movimento nesse local.

3 Aperte e solte o botão "Teste" novamente para sair do modo de teste. Se o botão não for pressionado, o tempo limite do modo de teste esgotará automaticamente 15 minutos após ter sido ativado ou 5 minutos após o último movimento detectado, se o ambiente estiver vazio.

4 Se o sensor tiver problemas significativos para detectar movimento durante o teste ele deverá ser transferido para outro local e testado novamente. NOTA: Se o sensor estiver detectando movimento em áreas que não são desejáveis, tais como corredores ou ambientes adjacentes, consulte www.lutron.com/occensors

5 Se a detecção do sensor para satisfatória durante este teste, faça o teste de comunicação sem fio, conforme descrito na seção G. Teste de comunicação sem fio.

G Teste de comunicação sem fio

Este teste deve ser feito para verificar se o sensor foi configurado corretamente com o dispositivo de dimerização ou de função liga/desliga correspondente e que existe comunicação sem fio adequada a partir da localização escolhida do sensor.

Aperte e solte o botão "Luz" várias vezes para alternar entre as luzes ligadas e desligadas.

H Configuração avançada (Opcional)

O sensor apresenta vários modos de configuração avançados. Para a maioria das instalações, as configurações padrão fornecerão o melhor desempenho e você não vai precisar usar a configuração avançada.

A versão de ocupação do sensor tem três modos de configuração avançados: Excesso de tempo, ligação automática e atividade. A versão somente desocupada tem apenas dois modos (ligação automática não está disponível). As preferências padrão são listadas abaixo.

Preferências padrão:

Excesso de tempo: 15 minutos

Ligação automática (Enabled): Habilitado (Enabled) (Somente na versão ocupada)

Atividade (Enabled): Atividade alta (Enabled)

Modos de configuração avançada**Excesso de tempo**

O sensor desligará as luzes se não houver movimento pela duração do tempo limite. Há 4 configurações de tempo limite disponíveis: 1', 5',