

Technical Assistance | Assistance technique Asistencia técnica | Assistência técnica

U.S.A., Canada and the Caribbean

+1.800.523.9466

+1.610.282.6311



México

+1.888.235.2910

+52.552.881.0248

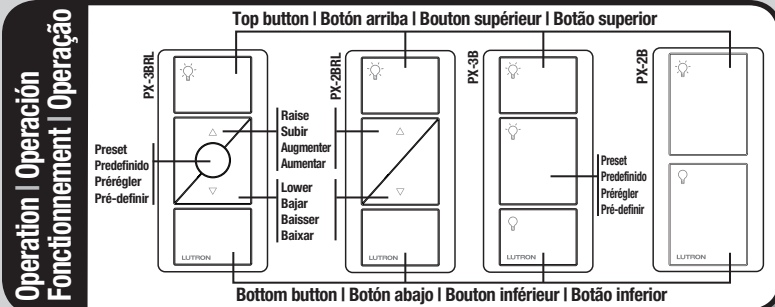
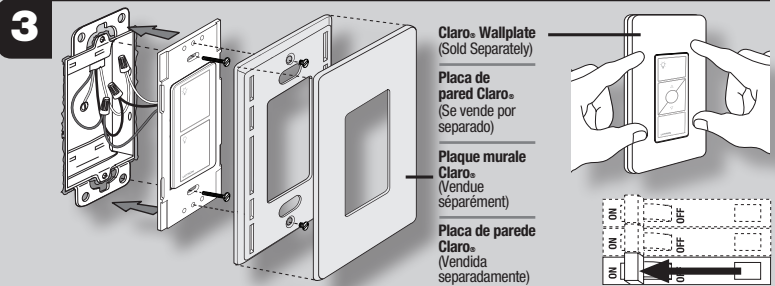
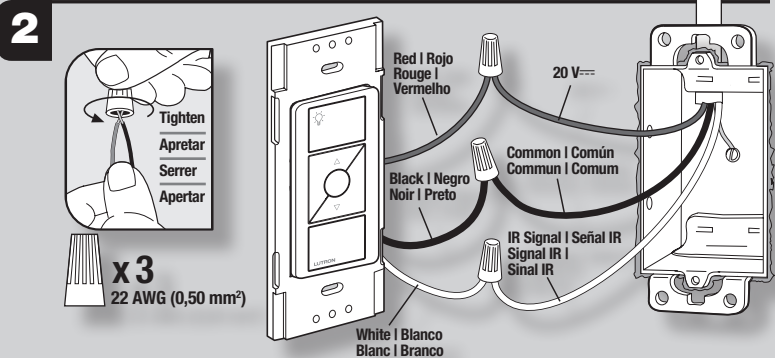
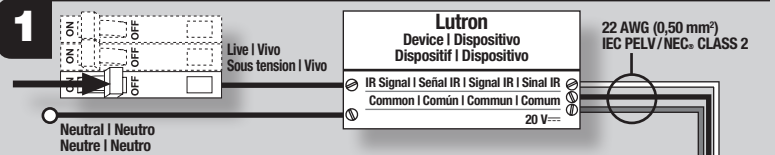


031-375 Rev. B 10/2011

Central & South America

+1.610.282.6701

Lutron Electronics Co., Inc. | 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, U.S.A.



Pico® wired control

A Pico® wired control can function as an individual or group control of Energi Savr Node™ (ESN) units, QS Sensor Modules (QSM), EcoSystem® ballasts or ballast modules.

The control connects directly to a compatible device via low-voltage wiring.

Please read before installing.

Designed for Class 2 operation only. Voltages do not exceed 35 V. Complies with requirements of NFPA 70, of the National Electric Code® (NEC®). Follow all applicable national and/or local wiring regulations when installing this control.

Wiring and mounting a control:

A control cannot be wired to more than one IR input. Control of multiple fixtures or zones may be achieved through programming.

1 **⚠ WARNING** Shock Hazard. May result in serious injury or death. **Turn off power at circuit breaker before installing the unit.**

2 **Control wiring: 22 AWG (0.50 mm²) minimum.**
Red = 20 V Black = Common White = IR signal input
Connect the **White** wire on control to the **IR signal input** of the compatible device.

Connect the **RED** wire on control to the **+20 V input** of the compatible device. **Note:** Do Not use a separate power source.

Connect the **Black** wire on control to the **Common input** of the compatible device.

Note: Wire length from control to compatible device **must not exceed 500 ft (152 m).**

3 Form wires carefully into the wallbox, mount control and install Claro® wallplate (sold separately). **Note: Do not** overtighten screws. Turn power on at circuit breaker.

Programming and operation:

Note: Ensure power to lighting circuit is ON.

The control will initially control only the Energi Savr Node™, QS Sensor Module, EcoSystem® ballast or ballast module which it is connected to. To control additional compatible devices the control must be programmed.

You must have a compatible device installed and operating before you can program a control.

Please consult individual component installation guides for more information.

Limited Warranty

(Valid only in the 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 service, return unit to place of purchase or mail to Lutron at 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, postage pre-paid.

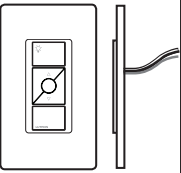
This warranty is in lieu of all other express warranties, and the implied warranty of merchantability is limited to one year from purchase. This warranty does not cover the cost of installation, removal or reinstallation, or damage resulting from misuse, abuse, or damage from improper wiring or installation. 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, Pico, EcoSystem, Claro and © are registered trademarks and Energi Savr Node is a trademark of Lutron Electronics Co., Inc. NEC is a registered trademark of the National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts.
©2011 Lutron Electronics Inc.

Low-Voltage IEC PELV/NEC CLASS 2 20 V 20 mA



Models:
PX-2B
PX-2BRL
PX-3B
PX-3BRL (Shown)

Control alámbrico Pico®

Un control alámbrico Pico® puede funcionar como un control grupal o individual de unidades Energi Savr Node™ (ESN), módulos de sensor QS (QSM), balastros EcoSystem® o módulos de balastos.

El control se conecta directamente con un dispositivo compatible mediante cableado de bajo voltaje.

Lea antes de la instalación.

Diseñado solamente para operación Class 2. Los voltajes no superan los 35 V. Cumple con los requisitos de NFPA 70 del Código Eléctrico Nacional (National Electric Code®, NEC®). Siga las reglamentaciones nacionales y/o locales para el cableado cuando instale este control.

Cableado y montaje del control:

No se puede cablear el control a más de una entrada de IR. Se puede lograr el control de múltiples luminarias o zonas mediante la programación.

1 **⚠ ADVERTENCIA** Peligro de electrocución. Podría dar como resultado lesiones graves o la muerte. **Antes de instalar la unidad, apague la alimentación en el cortacircuitos.**

2 **Cableado de control: 0.50 mm² (22 AWG) mínimo.**
Rojo = 20 V Negro = Común Blanco = Señal de IR
Conecte el alambre **blanco** del control a la **entrada de señal de IR** del dispositivo compatible.

Conecte el alambre **ROJO** del control a la **entrada +20 V** del dispositivo compatible. **Nota:** No use una fuente de energía separada.

Conecte el alambre **negro** del control a la **entrada común** del dispositivo compatible.

Nota: El largo del alambre desde el control al dispositivo compatible **no debe superar los 152 m (500 pies).**

3 Acomode los alambres cuidadosamente en la caja de pared, monte el control e instale la placa de pared Claro® (se vende por separado). **Nota: No** apriete demasiado los tornillos. Active la alimentación en el cortacircuitos.

Programación y operación:

Nota: Asegúrese de que la alimentación del circuito de iluminación esté encendida (ON).

El control manejará inicialmente sólo la unidad Energi Savr Node™, el módulo de sensor QS, el balastro EcoSystem® o el módulo de balastro al cual esté conectado. Para controlar dispositivos compatibles adicionales, se deberá programar el control.

Debe contar con un dispositivo compatible instalado y en funcionamiento antes de poder programar un control.

Consulte las guías de instalación de los componentes individuales para obtener más información.

Garantía Limitada

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

Lutron, asu opción, reparará o sustituirá cualquier unidad que presente defectos en los materiales o la mano de obra en el lapso de un año a partir de su compra. Para el servicio de garantía, devuelva la unidad al lugar donde se efectuó la compra o envíela por correo a Lutron a esta dirección: 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, con el franqueo prepagado.

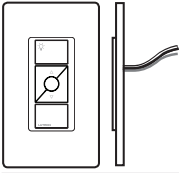
Esta garantía sustituye todas las demás garantías expresas y la garantía implícita de comerciabilidad está limitada a un año a partir de la compra. Esta garantía no cubre el costo de instalación, remoción o reinstalación, ni los daños resultantes del mal uso, abuso o daños provocados por cableado o instalación inadecuados. Esta garantía no cubre daños incidentales ni consiguientes.

LA RESPONSABILIDAD DE LUTRON CON RESPECTO A CUALQUIER RECLAMACIÓN POR DAÑOS QUE SURJAN DE LA FABRICACIÓN, VENTA, INSTALACIÓN, ENTREGA O USO DE LA UNIDAD, O QUE ESTÉN RELACIONADOS CON ESTO, EN NINGÚN CASO EXCEDERÁN EL PRECIO DE COMPRA DE LA UNIDAD.

Esta garantía le concede derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consiguientes, ni la limitación del tiempo que pueda durar una garantía implícita, de manera tal que las limitaciones anteriores podrán no aplicarse en su caso.

Lutron, Pico, EcoSystem, Claro y © son marcas registradas y Energi Savr Node es una marca comercial de Lutron Electronics Co., Inc. NEC es una marca registrada de National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts.
©2011 Lutron Electronics Co Inc.

Bajo voltaje IEC PELV/NEC CLASS 2 20 V 20 mA



Modelos:
PX-2B
PX-2BRL
PX-3B
PX-3BRL (Ilustrado)

Commande câblée Pico®

Une commande câblée Pico® peut contrôler individuellement ou en groupe les éléments suivants : les unités Energi Savr Node™ (ESN), les modules QS (Sensor (QSM), les ballasts EcoSystem® ou modules de ballast.

La commande est directement raccordée à un dispositif compatible via un câblage basse tension.

Veillez lire avant de procéder à l'installation.

Conçu pour un fonctionnement de Class 2 uniquement. Les tensions ne dépassent pas 35 V. Conforme aux exigences NFPA 70 du National Electric Code® (NEC®). Respectez toutes les réglementations de câblage locales et/ou nationales lors de l'installation de cette commande.

Câblage et montage de la commande :

Une commande ne peut pas être reliée à plus d'une entrée IR. Il est possible de contrôler plusieurs montages ou zones d'éclairage en programmant le dispositif à cet effet.

1 **⚠ AVERTISSEMENT** Risque d'électrocution. Peut entraîner des blessures graves ou la mort. **Coupez le courant sur le disjoncteur avant d'installer l'équipement.**

2 **Câblage de la commande : 0.50 mm² (22 AWG) minimum.**
Rouge = 20 V Noir = commun
Blanc = entrée signal IR
Raccordez le fil **blanc** de la commande à l'**entrée signal IR** du dispositif compatible.

Raccordez le fil **ROUGE** de la commande à l'**entrée +20 V** du dispositif compatible. **Remarque :** n'utilisez pas de source d'alimentation distincte.

Raccordez le fil **noir** de la commande à l'**entrée commune** du dispositif compatible.

Remarque : la longueur du fil séparant la commande du dispositif compatible **ne doit pas dépasser 152 m (500 pi).**

3 Repliez soigneusement les fils dans le boîtier mural, montez la commande et installez la plaque murale Claro® (vendue séparément). **Remarque : ne** serrez pas trop les vis. Mettez le disjoncteur sous tension.

Programmation et fonctionnement :

Remarque : assurez-vous que le circuit d'éclairage est sous tension (sur ON).

Au départ, la commande contrôlera seulement l'Energi Savr Node™, le module QS Sensor, le ballast EcoSystem® ou le module du ballast auquel elle est raccordée. Pour contrôler des dispositifs compatibles supplémentaires, la commande doit être programmée.

Un autre dispositif compatible doit être installé et fonctionner avant de pouvoir contrôler la commande.

Veillez consulter les guides d'installation des composants individuels pour connaître tous les détails.

Garantie limitée

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

Lutron, à sa discrétion, répare ou remplace tout équipement jugé défectueux quant aux matériaux ou à la fabrication, dans un délai d'un an suivant la date d'achat. Pour le service de garantie, veuillez retourner l'équipement au détaillant ou par courrier à Lutron au 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, en port payé.

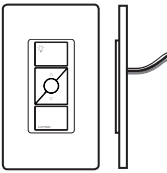
Cette garantie substitue tout et remplace toute autre garantie expresse, et la garantie tacite de qualité marchande a une durée d'un an après la date d'achat. Cette garantie ne couvre ni les frais d'installation, de retrait ou de réinstallation, ni les dommages résultant d'un mauvais usage ou d'abus, ni les dégâts provoqués par un mauvais câblage ou une installation inadéquate. Cette garantie ne couvre pas les dommages accidentels ou indirects.

LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON POUR LES RÉCLAMATIONS CONCERNANT DES DOMMAGES PROVENANT DE, OU EN LIEN AVEC LA FABRICATION, LA VENTE, L'INSTALLATION, LA LIVRAISON OU L'UTILISATION DE L'EQUIPEMENT NE POURRA JAMAIS DÉPASSER LE MONTANT D'ACHAT DE L'EQUIPEMENT.

Cette garantie vous accorde des droits légaux précis et vous pouvez disposer d'autres droits qui varient d'un État à un autre ou d'une province à une autre. Certains États et certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou indirects, ou la limitation sur la durée de la garantie tacite; les limitations ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

Lutron, Pico, EcoSystem, Claro et © sont des marques de commerce déposées et Energi Savr Node est une marque de commerce de Lutron Electronics Co., Inc. NEC est une marque déposée de la National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts.
©2011 Lutron Electronics Inc.

Basse tension IEC PELV/NEC CLASS 2 20 V 20 mA



Modèles :
PX-2B
PX-2BRL
PX-3B
PX-3BRL (Ilustré)

Controle com fio Pico®

Um controle com fio Pico® pode funcionar como um controle individual ou de grupo das unidades Energi Savr Node™ (ESN), módulo QS Sensor (QSM), reatores EcoSystem® ou módulos de reatores.

O controle conecta-se diretamente a um dispositivo compatível através de fiação de baixa voltagem.

Leia antes de instalar

Projetado apenas para operação Class 2. Voltagens que não excedam 35 V. Atende às normas da NFPA 70, do National Electric Code® (NEC®). Siga todos os regulamentos de fiação local e/ou nacional aplicáveis ao instalar este controle.

Fiação e montagem de um controle:

Um controle não pode ser conectado a mais de uma entrada IR. O controle de várias luminárias ou zonas pode ser feito através de programação.

1 **⚠ AVISO** Perigo de choque. Pode resultar em ferimentos graves ou morte. **Desligue a energia no disjuntor antes de instalar a unidade.**

2 **Fiação de controle: Mínimo 0,50 mm² (22 AWG).**
Vermelho = 20 V Preto = Comum
Branco = entrada sinal IR
Conecte o fio **Branco** do controle à **entrada sinal IR** do dispositivo compatível.

Conecte o fio **VERMELHO** do controle à **entrada +20 V** do dispositivo compatível. **Nota:** Não use uma fonte de energia separada.

Conecte o fio **Preto** do controle à **entrada Comum** do dispositivo compatível.

Nota: O comprimento do fio do controle ao dispositivo compatível **não pode ser superior a 152 m (500 pés).**

3 Organize os fios cuidadosamente dentro da caixa de parede, monte o controle e instale a caixa de parede Claro® (vendida separadamente). **Nota: Não** aperte demais os parafusos. Ligue a energia no disjuntor.

Programação e operação:

Nota: Verifique se a energia para o circuito de iluminação está ligada (ON).

O controle vai, inicialmente, controlar apenas o Energi Savr Node™, o módulo QS Sensor, o reator EcoSystem® ou módulo de reator ao qual está conectado. Para controlar dispositivos compatíveis adicionais o controle deve ser programado.

Você precisa ter um dispositivo compatível instalado e operando antes de conseguir programar um controle.

Consulte os manuais de instalação dos componentes individuais para mais informações.

Garantia limitada

(Válida somente nos E.U.A., Canadá, Porto Rico e no Caribe.)

A Lutron irá, a seu critério, reparar ou substituir qualquer unidade que apresente defeitos de materiais ou fabricação dentro de um ano após a compra. Para atendimento em garantia, devolva a unidade ao local de compra ou a envie à Lutron no endereço 7200 Suter Rd, Coopersburg, PA 18036-1299, com postagem pré-paga.

Esta garantia substitui todas as outras garantias expresas e a garantia de comercialização é limitada a um ano da compra. Esta garantia não cobre o custo de instalação, remoção ou reinstalação, nem danos resultantes de mau uso, abuso, ou danos resultantes de ligações ou instalações indevidas. Esta garantia não cobre danos acidentais ou decorrentes de acidentes.

A RESPONSABILIDADE DA LUTRON SOBRE QUALQUER RECLAMAÇÃO POR DANOS DECORRENTES OU LIGADOS À FABRICAÇÃO, VENDA, INSTALAÇÃO, ENTREGA, OU USO DA UNIDADE, NUNCA SERÁ SUPERIOR AO PREÇO DE COMPRA DA UNIDADE.

Esta garantia lhe dá direitos legais específicos e você poderá ter outros direitos que variam de estado para estado. Alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou consequentes, ou limitação da duração de uma garantia implícita, portanto, as limitações acima podem não se aplicar a você.

Lutron, Pico, EcoSystem, Claro e © são marcas comerciais registradas e Energi Savr Node é uma marca comercial da Lutron Electronics Co., Inc. NEC é uma marca comercial registrada da National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts.
©2011 Lutron Electronics Inc.



Help | Ayuda | Aide | Ajuda | 1.800.523.9466 U.S.A Canada and the Caribbean | +1.888.235.2910 México | +1.610.282.6701 Central & South America