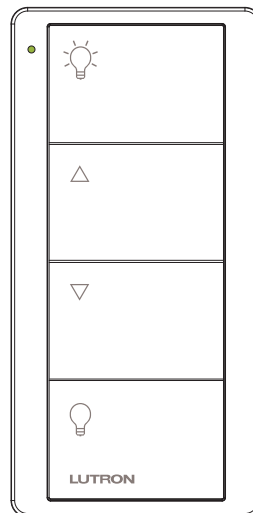


## Controlo Sem Fios Pico com 4 Botões (para regiões fora da América do Norte, Central e do Sul)

O controlo sem fios Pico é um dispositivo flexível e fácil de usar permitindo ao utilizador controlar dispositivos de controlo de carga sem fios Lutron desde qualquer zona no espaço. Este controlo operado a pilhas não requer alimentação externa ou cablagem de comunicação.

### Características

- Permite controlar o seguinte:
  - Sistemas<sup>1</sup> Vive, incluindo:
    - Módulo de relé PowPak, módulo CCO PowPack, e 0–10 V $\Rightarrow$  (Módulo EcoSystem não disponível)
  - Sistemas de Energi Savr Node programados com aplicação portátil, através da utilização de um módulo sensor QS (QSM)<sup>2</sup>
  - Módulos PowPak (módulo EcoSystem indisponível)
  - Sistemas sem fios GRAFIK Eye QS
  - Sistemas sem fios HomeWorks QS
  - Sistemas sem fios RA2 Select
  - Estores Serena de controlo remoto por RF
  - Sistemas sem fios Sivoia QS
  - Sistemas Quantum<sup>3</sup>, através da utilização de um módulo sensor QS (QSM)<sup>2</sup>
  - Sistemas myRoom prime e plus
- NOTA: nem todos os sistemas estão disponíveis em todas as regiões.
- Opções de gravações personalizadas.
- Controlo disponível numa variedade de opções de marcação de botões.
- O controle está disponível somente em acabamentos com textura.
- Fácil reconfiguração para utilização como:
  - Remoto portátil
  - Controlo montado na parede (com ou sem placa frontal; kit adaptador da placa frontal vendido separadamente)
  - Controlo de visor de viaturas (grampo do visor de viaturas vendido separadamente)
  - Controlo de mesa (pedestal de mesa vendido separadamente)



**Controlo sem fios Pico com 4 botões**

\* Botões de controlo das zonas de luzes mostram a impressão dos ícones

- Utiliza tecnologia fiável de radiofrequência (RF) Clear Connect da Lutron
- Alimentado a pilhas. Não necessita qualquer tipo de ligação.
- Pilha com uma vida útil de 10 anos<sup>4</sup> (uma pilha CR2032 incluída).
- Pode oferecer controlo de estores, reposteiros ou de dispositivos de iluminação dentro do espaço de 9 m através de paredes e a 18 m do campo de visão.

<sup>1</sup> Disponível na versão 01.06.13 ou superior.

<sup>2</sup> Requer a versão 8.012 ou superior.

<sup>3</sup> Disponível na versão 3.4 ou superior.

<sup>4</sup> Com base em 1 ano de vida útil, a uma média de 10 pressões no botão por dia, e a uma temperatura ambiente de 30 °C. A vida útil atual pode variar dependendo do uso e das condições ambientais.

Nome do Trabalho:	Números dos Modelos:
Número do Trabalho:	

## Especificações

### Aprovações regulamentares

- Lutron Quality Systems registados segundo a norma ISO 9001:2015.
- PK2 (Europa)
  - Marcação CE
  - Certificação TRA
- PN2 (Índia)
  - Certificação WPC
- PM2 (China)
  - Certificação imDA
- PQ2 (Hong Kong)
  - Em conformidade com as normas RCM
- Em conformidade com as normas RoHS

### Potência

- Tensão Operacional 3 V $\equiv$
- (1) pilha CR2032 (incluída)

### Comunicação e Capacidade do Sistema

- Os controlos sem fios Pico comunicam por Rádio Freqüência (RF). Consultar “Códigos de Canais/ Freqüência” na secção do Número do Modelo para obter mais informações.
- Milhares de endereços do sistema evitam interferência entre sistemas.
- Pode ser designado para controlar estores, reposteiros ou dispositivos de iluminação dentro do espaço de 9 m através de paredes e a 18 m do campo de visão

### Considerações de Montagem

- Todos os dispositivos de RF devem ser montados em superfícies não metálicas para assegurar um desempenho apropriado.
- De desejar montar o controlo sem fios Pico sobre uma superfície metálica, será necessário usar PICO-MOUNT-1-XX-CPN6774 a fim de manter o desempenho apropriado de RF. No que respeita à disponibilidade, queira contactar o escritório de vendas local da Lutron.

### Ambiente

- Temperatura ambiente operacional:  
0 °C a 60 °C
- Humidade relativa máxima de 90% sem condensação
- Para utilização apenas em espaços interiores

### Garantia

- 1 Ano de Garantia Limitada. Para obter informações adicionais sobre a garantia, queira visitar o site: [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119\\_Wallbox\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

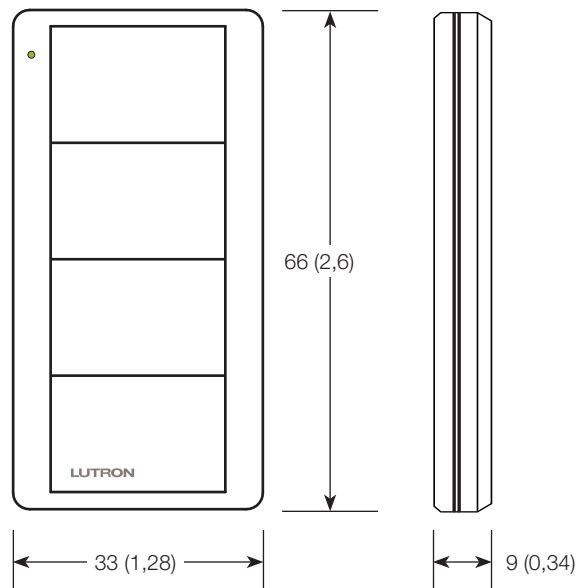
<p>Nome do Trabalho:</p>  <p>Número do Trabalho:</p>	<p>Números dos Modelos:</p>
--	-----------------------------

## Dimensões

Medições mostradas em: mm (pol)

Vista frontal

Vista lateral



Nome do Trabalho:

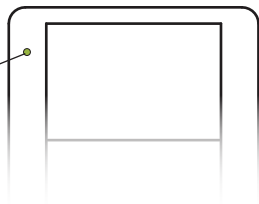
Números dos Modelos:

Número do Trabalho:

## Funcionamento

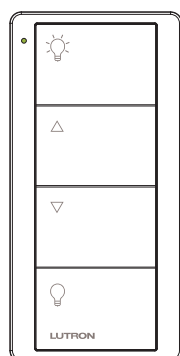
### Indicador LED

Fica intermitente para indicar uma pressão sobre o botão ou quando a unidade se encontra no modo de programação.



## Controlos das Zonas

Modelos de Luzes: L01, EL1



### Botão de LIGAR

Luzes iluminadas na sua máxima intensidade.

### Botão de Subir

As luzes aumentam a sua intensidade.

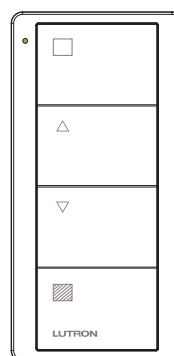
### Botão de Baixar

As luzes reduzem a sua intensidade.

### Botão de DESLIGAR

As luzes reduzem o fluxo luminoso apagando-se.

Modelos de Estores: S01, ES1



### Botão de ABRIR

Os estores ficam completamente abertos.

### Botão de Subir

Os estores abrem gradualmente.

### Botão de Baixar

Os estores fecham gradualmente.

### Botão de FECHAR

Os estores fecham completamente.

## Controlos das Zonas (-S01, -ES1) Funcionalidade dos Estores †

Tipo de Sistema	Sem fios Serena	Sem fios Triathlon	Sem fios Sivoia QS	Com fios Sivoia QS
Pico autónomo	Sim	Sim	Sim	Sim <sup>1</sup>
RA2 Select	—	Sim	Sim	—
HomeWorks QS	—	Sim <sup>2</sup>	Sim <sup>2</sup>	Sim <sup>2</sup>
Quantum	—	—	—	Sim <sup>1</sup>
myRoom prime	Sim	Sim	Sim	Sim <sup>1</sup>
myRoom plus	—	Sim <sup>2</sup>	Sim <sup>2</sup>	Sim <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Requer o Módulo Sensor QS (QSM).

<sup>2</sup> Requer um QSM ou um Repetidor Híbrido.

† Mostra apenas a funcionalidade de 868 MHz, pelo que deve contactar o escritório de vendas local da Lutron no que respeita à disponibilidade de sistemas e estores específicos com outras frequências.

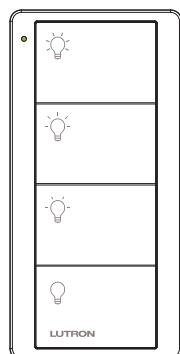
(continua na página seguinte...)

Nome do Trabalho:	Números dos Modelos:
Número do Trabalho:	

## Funcionamento (continuação)

### Controlos de Espaços (Definições de fábrica: 100%, 66%, 33%, 0)

Modelos de Luzes: L31, EL2



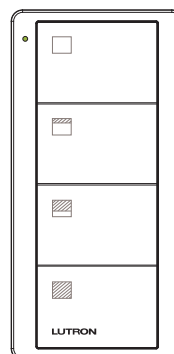
#### 3 Botões de Espaços

Tocar uma vez: Coloca o dispositivo nos níveis predefinidos. Premir sem soltar durante 6 segundos: Guarda o novo nível ou a posição predefinido.

#### Botão de DESLIGAR

As luzes reduzem o fluxo luminoso apagando-se.

Modelos de Estores: S31, ES2



#### Botão de ABRIR

Os estores ficam completamente abertos.

#### 2 Botões de Espaços

Tocar uma vez: Coloca o dispositivo nos níveis predefinidos. Premir sem soltar durante 6 segundos: Guarda o novo nível ou a posição predefinido.

#### Botão de FECHAR

Os estores fecham completamente.

### Controlos de Espaços (-S31, -ES2) Funcionalidade dos Estores †

Tipo de Sistema	Sem fios Serena	Sem fios Triathlon	Sem fios Sivoia QS	Com fios Sivoia QS
Pico autónomo	—	—	Sim	—
RA2 Select	—	Sim	Sim	—
HomeWorks QS	—	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>
Quantum	—	—	—	Sim <sup>2</sup>
myRoom prime	—	—	Sim	Sim <sup>2</sup>
myRoom plus	—	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Requer um Módulo Sensor QS (QSM) ou um Repetidor Híbrido.

<sup>2</sup> Requer um QSM.

† Mostra apenas a funcionalidade de 868 MHz, pelo que deve contactar o escritório de vendas local da Lutron no que respeita à disponibilidade de sistemas e estores específicos com outras frequências.

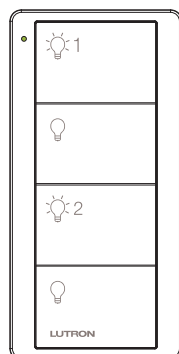
(continua na página seguinte...)

Nome do Trabalho:	Números dos Modelos:
Número do Trabalho:	

## Funcionamento (continuação)

### Controlos de 2 Áreas

Modelo de Luzes: L21



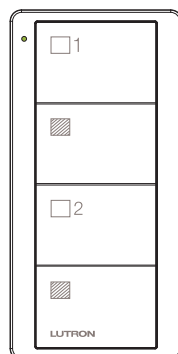
**Botão de LIGAR no. 1**  
Luzes iluminadas na sua máxima intensidade.

**Botão de DESLIGAR no. 1**  
As luzes reduzem o fluxo luminoso apagando-se.

**Botão de LIGAR no. 2**  
Luzes iluminadas na sua máxima intensidade.

**Botão de DESLIGAR no. 2**  
As luzes reduzem o fluxo luminoso apagando-se.

Modelo de Estores: S21



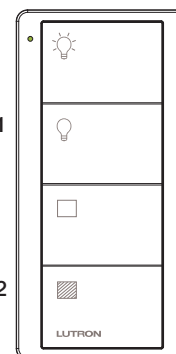
**Botão de ABRIR no. 1**  
Os estores ficam completamente abertos.

**Botão de FECHAR no. 1**  
Os estores fecham completamente.

**Botão de ABRIR no. 2**  
Os estores ficam completamente abertos.

**Botão de FECHAR no. 2**  
Os estores fecham completamente.

Modelo de Luzes/Estores: LS21



**Botão de LIGAR**  
Luzes iluminadas na sua máxima intensidade.

**Botão de DESLIGAR**  
As luzes reduzem o fluxo luminoso apagando-se.

**Botão de ABRIR**  
Os estores ficam completamente abertos.

**Botão de FECHAR**  
Os estores fecham completamente.

### Funcionalidade de Estores com Controlos de 2 Áreas (-S21, -LS21) †

Tipo de Sistema	Sem Fios Serena	Sem Fios Triathlon	Sem Fios Sivoia QS	Com Fios Sivoia QS
Pico autónomo	—	—	Sim	—
RA2 Select	—	Sim	Sim	—
HomeWorks QS	—	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>
Quantum	—	—	—	Sim <sup>2</sup>
myRoom prime	—	—	Sim	Sim <sup>2</sup>
myRoom plus	—	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Requer um Módulo Sensor QS (QSM) ou um Repetidor Híbrido.

<sup>2</sup> Requer um QSM.

† Mostra apenas a funcionalidade de 868 MHz, pelo que deve contactar o escritório de vendas local da Lutron no que respeita à disponibilidade de sistemas e estores específicos com outras frequências.

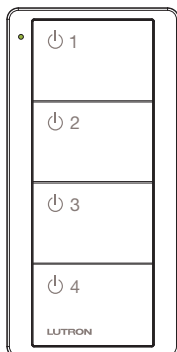
(continua na página seguinte...)

Nome do Trabalho:	Números dos Modelos:
Número do Trabalho:	

## Funcionamento (continuação)

### Alternar entre 4 Áreas (Apenas sistemas HomeWorks QS, Quantum, e myRoom plus)

Modelo: L41



- Controlo de alternar entre LIGAR/DESLIGAR no. 1**  
 A carga alterna entre ligada e desligada.
- Controlo de alternar entre LIGAR/DESLIGAR no. 2**  
 A carga alterna entre ligada e desligada.
- Controlo de alternar entre LIGAR/DESLIGAR no. 3**  
 A carga alterna entre ligada e desligada.
- Controlo de alternar entre LIGAR/DESLIGAR no. 4**  
 A carga alterna entre ligada e desligada.

### Funcionalidade de Estores com Controlos (-L41) de Alternar entre 4 Áreas†

Tipo de Sistema	Sem Fios Serena	Sem Fios Triathlon	Sem Fios Sivoia QS	Com Fios Sivoia QS
Pico autónomo	—	—	—	—
RA2 Select	—	—	—	—
HomeWorks QS	—	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>
Quantum <sup>2</sup>	—	—	—	Sim <sup>2</sup>
myRoom prime	—	—	—	—
myRoom plus	—	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>	Sim <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Requer um Módulo Sensor QS (QSM) ou um Repetidor Híbrido.

<sup>2</sup> Requer um QSM.

† Mostra apenas a funcionalidade de 868 MHz, pelo que deve contactar o escritório de vendas local da Lutron no que respeita à disponibilidade de sistemas e estores específicos com outras frequências.

Nome do Trabalho:	Números dos Modelos:
Número do Trabalho:	

## Número do Modelo

Para encomendar quantidades de 96 peças ou mais do mesmo número de modelo, poderão estar disponíveis embalagens a granel. O equipamento de montagem não está incluído na embalagem a granel. No que respeita à disponibilidade, queira contactar o escritório local da Lutron.

### Modelos de Ícones Padrão

PX2 – 4B – TXX – XXXX

Códigos de Canais/  
Frequência
Códigos de Cores
Códigos de Marcação de Botões

### Códigos de Canais/Frequência

K: 868,0 – 869,8 MHz

M: 868,0 – 868,5 MHz

N: 865,5 – 866,5 MHz

Q: 433,0 – 434,7 MHz

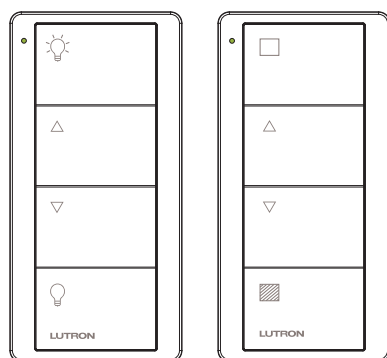
**NOTA:** Entre em contato com a Lutron para saber a compatibilidade da banda de frequência da sua região. Todos os dispositivos sem fio precisam ter a mesma banda de frequência para o funcionamento adequado.

### Códigos de Cores

Cor	Código
Branco	AW
Preto	BL

### Códigos de Marcação de Botões

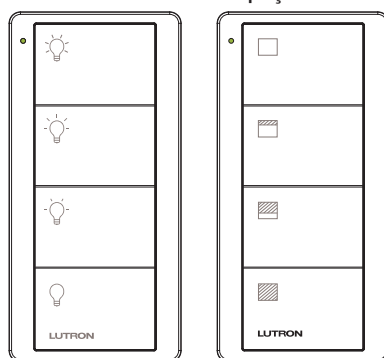
Controlos de Zonas



-L01

-S01

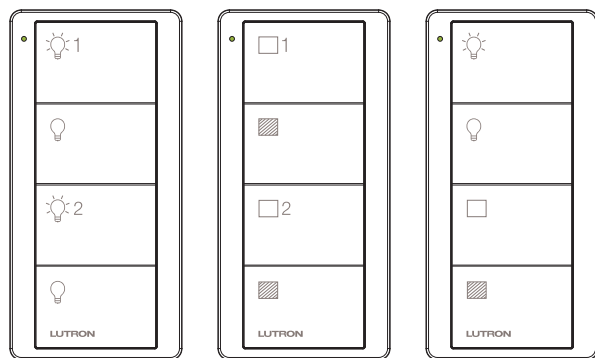
Controlos de Espaços



-L31

-S31

Controlos de 2 Áreas

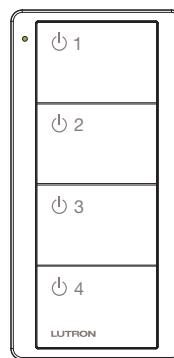


-L21

-S21

-LS21

Controlo de Alternar entre 4 Áreas\*



-L41

\* Apenas sistemas HomeWorks QS, myRoom e Quantum

(continua na página seguinte...)

Nome do Trabalho:

Números dos Modelos:

Número do Trabalho:



## Número dos Modelos (continuação)

### Modelos de Gravação Personalizada

Os controlos sem fios Pico de 4 botões oferecem gravuras passíveis de personalização nos controlos de Zonas e Espaços tanto para as luzes como para os estores. As seguintes restrições de texto e códigos de marcação de botões terão de ser considerados ao encomendar.



### Códigos de Canais/Frequência

K: 868,0 – 869,8 MHz

M: 868,0 – 868,5 MHz

N: 865,5 – 866,5 MHz

Q: 433,0 – 434,7 MHz

**NOTA:** Entre em contacto com a Lutron para saber a compatibilidade da banda de frequência da sua região. Todos os dispositivos sem fio precisam ter a mesma banda de frequência para o funcionamento adequado.

### Códigos de Cores

Cor	Código
Branco	AW
Preto	BL

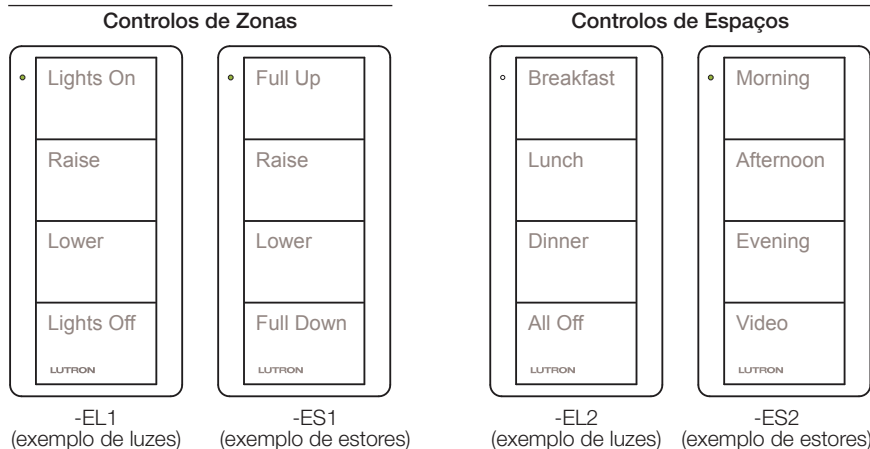
### Códigos de Marcação de Botões

Encontram-se disponíveis modelos de gravuras personalizadas para os teclados de controlo de Zonas (-L01, -S01) e teclados de controlo de Espaços (-L31, -S31), mas requerem um conjunto diferente de códigos de marcação de botões quando encomendar.

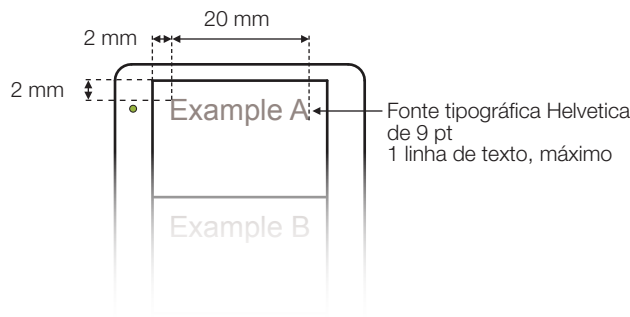
**Nota:** Os controlos de Alternar entre 2 Áreas (-L21, -S21, -LS21) e entre 4 Áreas (-L41) não são oferecidos com a opção de gravação personalizada.

	Códigos de Marcação de Botões	
	Gravação Padrão	Gravação Personalizada
Controlo da Zona de Luzes	-L01	-EL1
Controlos das Zonas de Estores	-S01	-ES1
Controlos de Espaços de Luzes	-L31	-EL2
Controlos de Espaços de Estores	-S31	-ES2

Ao seleccionar identificações alternativas para os botões, deve ter em conta as predefinições de funcionalidade dos botões, conforme mostrado na secção **Funcionamento** nas páginas 4, 5 e 6. Os exemplos à direita mostram seleções de amostras de texto.



Nome do Trabalho:	Números dos Modelos:
Número do Trabalho:	



## Número do Modelo de Pedestal Pico

Pedestais vendidos separadamente.

# L – PEDX – XX

### Códigos de Capacidade

Capacidade	Código
Simples	1
Duplo	2

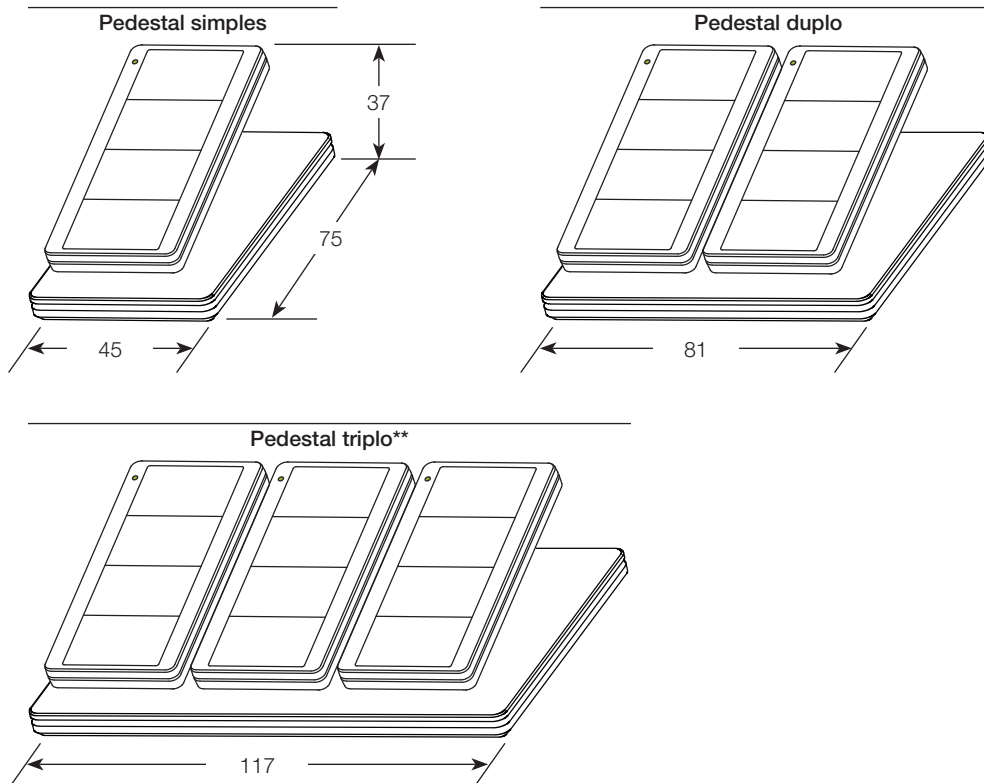
### Códigos de Cores

Cor*	Código
Branco	WH
Preto	BL

\* Disponível apenas com acabamento de brilho.

## Dimensões

Medições mostradas em: mm



\*\* Para obter pedestais triplos, queira contactar o escritório de vendas local da Lutron ou visite-nos em: [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

**LUTRON** APRESENTAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES

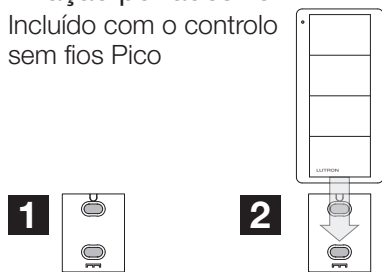
Página

Nome do Trabalho:	Números dos Modelos:
Número do Trabalho:	

## Opções de montagem

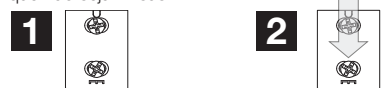
### Montagem autónoma:

**Fixação por adesivo**  
Incluído com o controlo sem fios Pico



**Fixação com parafuso**  
Modelo: PICO-SM-KIT  
(vendido separadamente)

O kit inclui parafusos especiais para serem usados a fim de se obter uma montagem mais permanente e/ou em superfícies que não sejam lisas.



**Montagem em superfícies metálicas**

Modelo:  
PICO-MOUNT-1-XX-CPN6774  
(vendido separadamente)

Contacte o escritório de vendas local da Lutron.

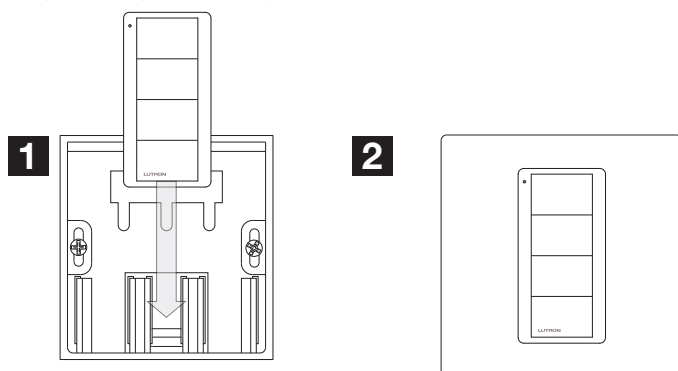


### Montagem de caixa embutida na parede ou montagem à superfície:

**Kits de Placas Frontais Quadradas (Europa/Ásia)**<sup>1,2</sup>

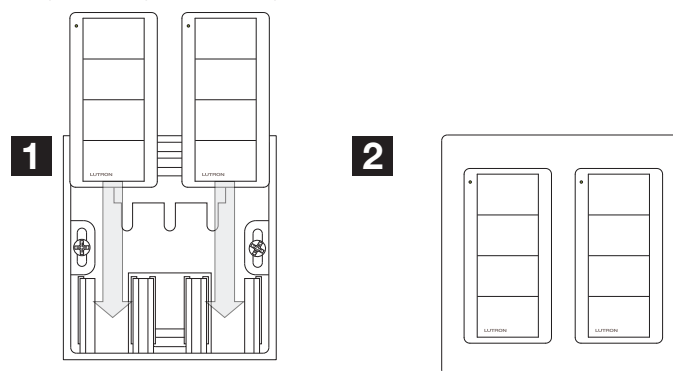
Modelo: LPFP-S1-XXX (Plástico/Metal); LFGP-S1-CWH (Vidro)  
(vendido separadamente)

Adaptador do painel frontal/painel frontal incluídos.



Modelo: LPFP-S2-XXX (Plástico/Metal); LFGP-S2-CWH (Vidro)  
vendido separadamente)

Adaptador do painel frontal/painel frontal incluídos.



<sup>1</sup> Para caixas embutidas na parede quadradas ou redondas.

<sup>2</sup> Para obter mais informações, consulte a P/N 369884 da Lutron.

Nome do Trabalho:

Números dos Modelos:

Número do Trabalho:

## Opções de montagem (continuação)

Kit de espelhos Pico de 3 grupos

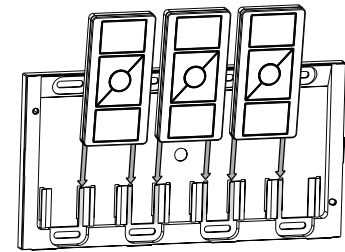
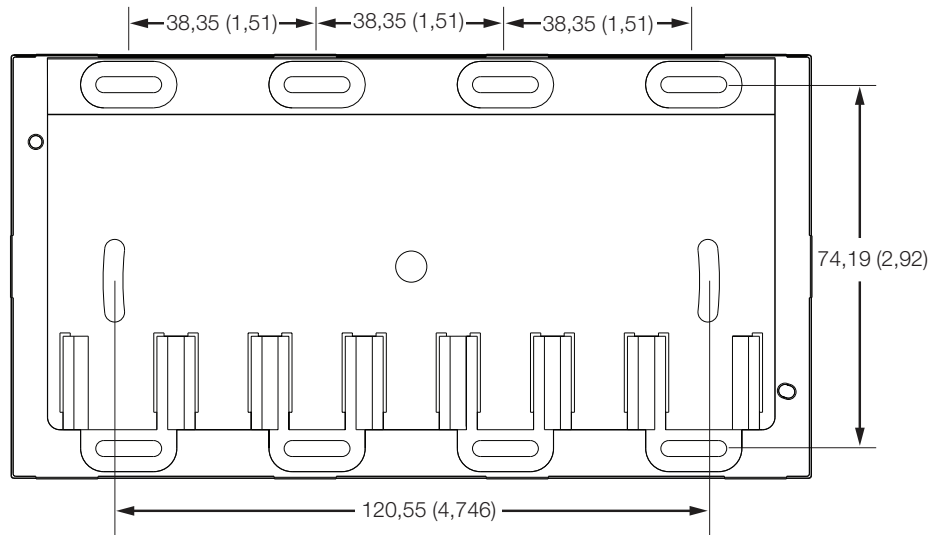
Modelo: LPFP-S3-TXX-CPN7881

(vendido separadamente)

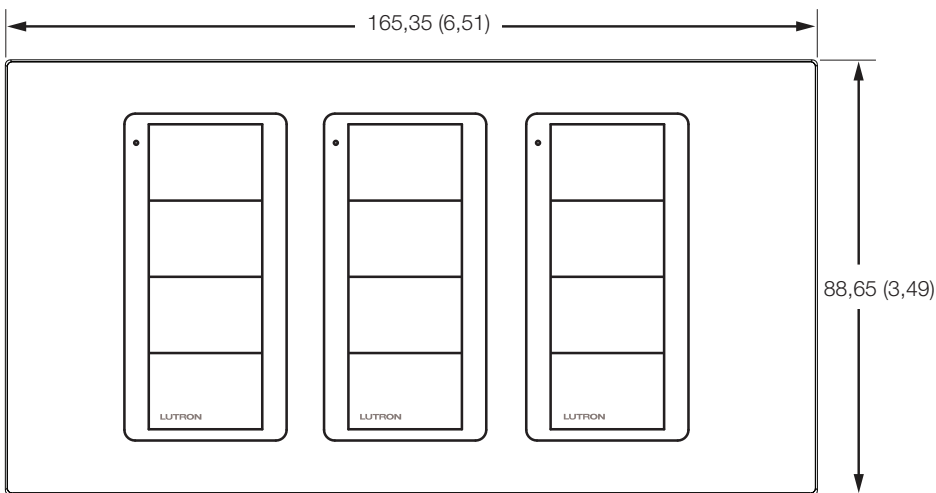
XX = Cores Branco ártico (AW)  
e Preto (BL) disponíveis

### Dimensões

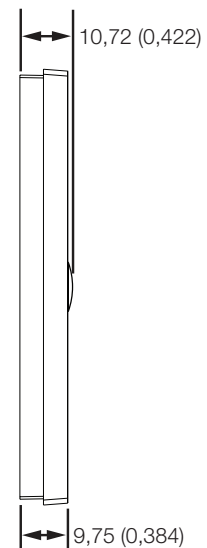
As dimensões estão exibidas em: mm (pol)



Os controles Pico são mostrados deslizando no sentido dos sulcos de montagem do adaptador



As dimensões exibidas incluem espelho e controle Pico



Nome do Trabalho:

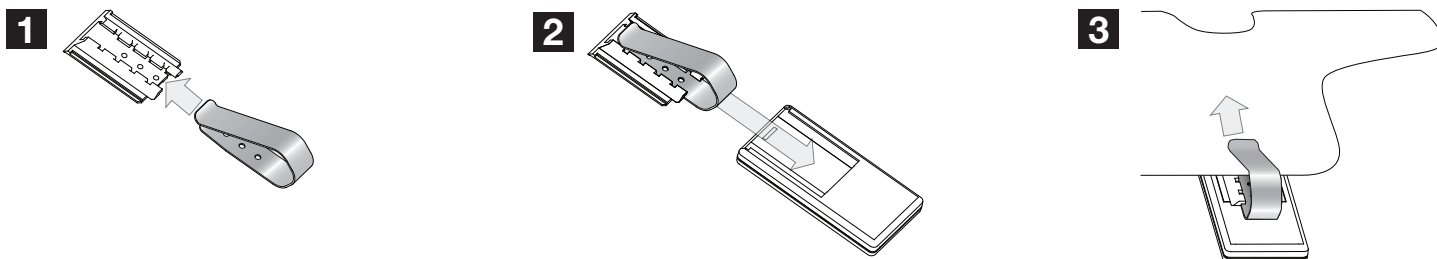
Números dos Modelos:

Número do Trabalho:

## Opções de montagem (continuação)

### Montagem num visor de viaturas:

Modelo PICO-CARVISOR-CL (vendido separadamente)



☀️Lutron, Lutron, Pico, PowPak, GRAFIK Eye, HomeWorks, Serena, Sivoia, Quantum, Clear Connect, EcoSystem, myRoom, Energi Savr Node, RA2 Select, e Vive são marcas comerciais ou registradas da Lutron Electronics Co., Inc. nos EUA e em outros países.

☀️**LUTRON** APRESENTAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES

Página

Nome do Trabalho:	Números dos Modelos:
Número do Trabalho:	