

Teclados HomeWorks Wired seeTouch Designer

Os teclados HomeWorks seeTouch Designer fornecem aos usuários domésticos uma forma simples e elegante de acionar lâmpadas, cortinas e telas motorizadas, termostatos e muitos outros dispositivos.

Os teclados HomeWorks seeTouch apresentam botões grandes e fáceis de usar, além de uma opção exclusiva de gravura retroiluminada que torna os teclados legíveis a qualquer hora do dia ou da noite. Os botões do teclado seeTouch são arredondados, permitindo que a gravura seja exibida em um ângulo voltado para cima, aumentando a capacidade de leitura.

Há kits de reposição disponíveis em uma série de cores e com gravuras personalizadas para identificar claramente a função de cada botão. O design flexível dos teclados permite que a cor, o número e a configuração dos botões sejam alterados ao instalar um novo kit de reposição com gravuras.

Todos os modelos HomeWorks wired seeTouch têm duas entradas de fechamento de contato na parte posterior da unidade que fornecem funções independentes dos botões dianteiros. Além disso, incluem configurações com receptor infravermelho e botões aumentar/diminuir.

Use as tampas Lutron Designer (Claro ou Satin Colors). As tampas são vendidas separadamente. As tampas Lutron Claro e Satin Colors são encaixadas sem junções visíveis.

Números do modelo

HQWD-W1B-XX*	Teclado de 1 botão
RKD-W1B-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W2BS-XX*	Teclado de 2 botões
RKD-W2BS-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W3BS-XX*	Teclado de 3 botões
RKD-W3BS-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W3BSRL-XX*	Teclado de 3 botões com setas aumentar/diminuir
RKD-W3BSRL-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W3S-XX*	Teclado de 3 cenas com setas aumentar/diminuir
RKD-W3S-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W4BS-XX*	Teclado de 4 botões
RKD-W4BS-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W4S-XX*	Teclado de 4 cenas com setas aumentar/diminuir
RKD-W4S-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W5B-XX*	Teclado de 5 botões
RKD-W5B-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W5BRL-XX*	Teclado de 5 botões com setas aumentar/diminuir
RKD-W5BRL-XX*-E	Kit de reposição com gravuras



HQWD-W5BIR-XX*	Teclado de 5 botões setas aumentar/diminuir e receptor infravermelho
RKD-W5BIR-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W6B-XX*	Teclado de 6 botões
RKD-W6B-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W6BRL-XX*	Teclado de 6 botões setas aumentar/diminuir
RKD-W6BRL-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W7B-XX*	Teclado de 7 botões
RKD-W7B-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W1RLD-XX*-E	Teclado de dois grupos, um deles com setas aumentar/diminuir
RKD-W1RLD-XX*	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W2RLD-XX*	Teclado de dois grupos, ambos com setas aumentar/diminuir
RKD-W2RLD-XX*-E	Kit de reposição com gravuras
HQWD-W3BD-XX*	Teclado de grupo duplo
RKD-W3BD-XX*-E	Kit de reposição com gravuras

*"XX" no número do modelo representa o código de cor/acabamento. Consulte a seção **Cores e acabamentos** no final do documento.

Teclados HomeWorks Wired seeTouch Designer

Especificações

Números do modelo	<p>Teclados: HQWD-W1B, HQWD-W2BS, HQWD-W3BS, HQWD-W3BSRL, HQWD-W3S, HQWD-W4BS, HQWD-W4S, HQWD-W5B, HQWD-W5BRL, HQWD-W5BIR, HQWD-W6B, HQWD-W6BRL, HQWD-W7B, HQWD-W1RLD, HQWD-W2RLD, HQWD-W3BD</p> <p>Kits de reposição: RKD-W1B-XX-E, RKD-W2BS-XX-E, RKD-W3BS-XX-E, RKD-W3BSRL-XX-E, RKD-W3S-XX-E, RKD-W4BS-XX-E, RKD-W4S-XX-E, RKD-W5B-XX-E, RKD-W5BRL-XX-E, RKD-W5BIR-XX-E, RKD-W6B-XX-E, RKD-W6BRL-XX-E, RKD-W7B-XX-E, RKD-W1RLD-XX-E, RKD-W2RLD-XX-E, RKD-W3BD-XX-E</p>
Alimentação de energia	24–36V $\overline{=}$ 30 mA SELV/PELV/NEC® Class 2
Consumo de energia normal	0,6 W; 1 unidade de distribuição de energia (PDU) Condições do teste: todas as retroiluminações em intensidade média, dois LEDs acesos (dois pré-ajustes ativos), teclado alimentado em 24 V $\overline{=}$
Aprovações regulatórias	UL®, cUL®, NOM, FCC, IC, CE, UKCA
Meio ambiente	Temperatura operacional do ambiente: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0% a 90% de umidade, sem condensação. Somente uso interno.
Comunicações	Conecta a ligação do dispositivo QS cabeado ao processador HomeWorks.
Proteção contra descarga eletrostática	Testado para suportar descarga eletrostática sem dano ou perda de memória, de acordo com IEC 61000-4-2.
Proteção contra picos	Testado para suportar picos de tensões sem dano ou perda de operação, de acordo com a Prática recomendada IEEE C62.41-1991 para picos de tensões em circuitos de alimentação AC de baixa tensão.
Falha de energia	Memória para falha de energia: se a energia for interrompida, o teclado retornará ao estado anterior quando a energia for restaurada.
Montagem	Caixa de parede dos E.U.A., profundidade de 89 mm (3½ pol), profundidade mínima de 57 mm (2¼ pol) ou suporte de instalação de baixa tensão
Fiação	O cabo de controle deve ser 1 par de 1,0 mm ² (18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2 para energia e 1 par de 0,5 mm ² a 1,0 mm ² (22 AWG a 18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2 torcido/revestido para dados (consulte a seção Fiação).
Garantia	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf

Características do dispositivo

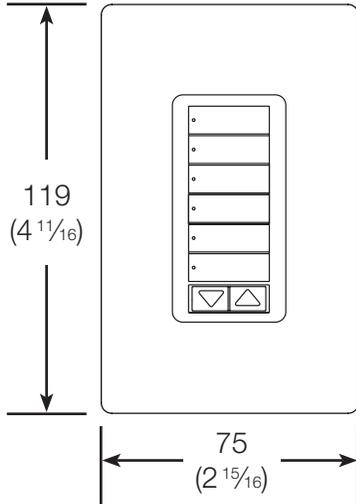
- LEDs de status verde.
- Botão retroiluminado/gravura.
- Os kits de reposição que podem ser substituídos no local facilitam a personalização.
- Todas as entradas do bloco dos terminais são protegidas contra sobretensão e conexão incorreta com relação a inversões de cabos e curtos.
- Use as tampas Lutron Designer (Claro ou Satin Colors). As tampas são vendidas separadamente.
- As tampas Lutron Claro e Satin Colors são encaixadas sem junções visíveis.
- Use os kits de reposição para trocar a cor, a configuração do botão ou as gravuras.

Teclados HomeWorks Wired seeTouch Designer

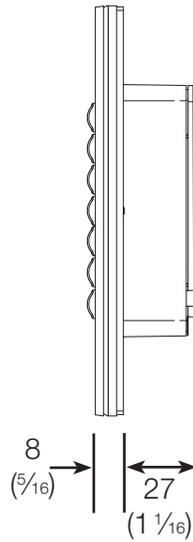
Dimensões

Todas as dimensões são mostradas em mm (pol)

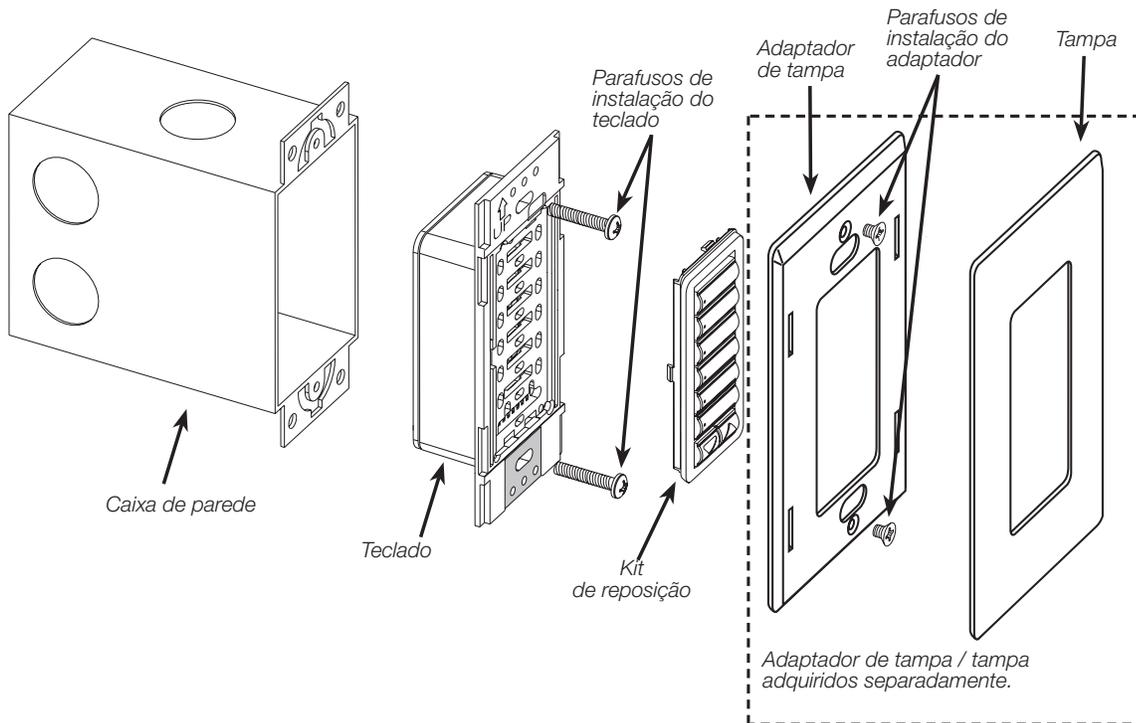
Vista frontal



Vista lateral

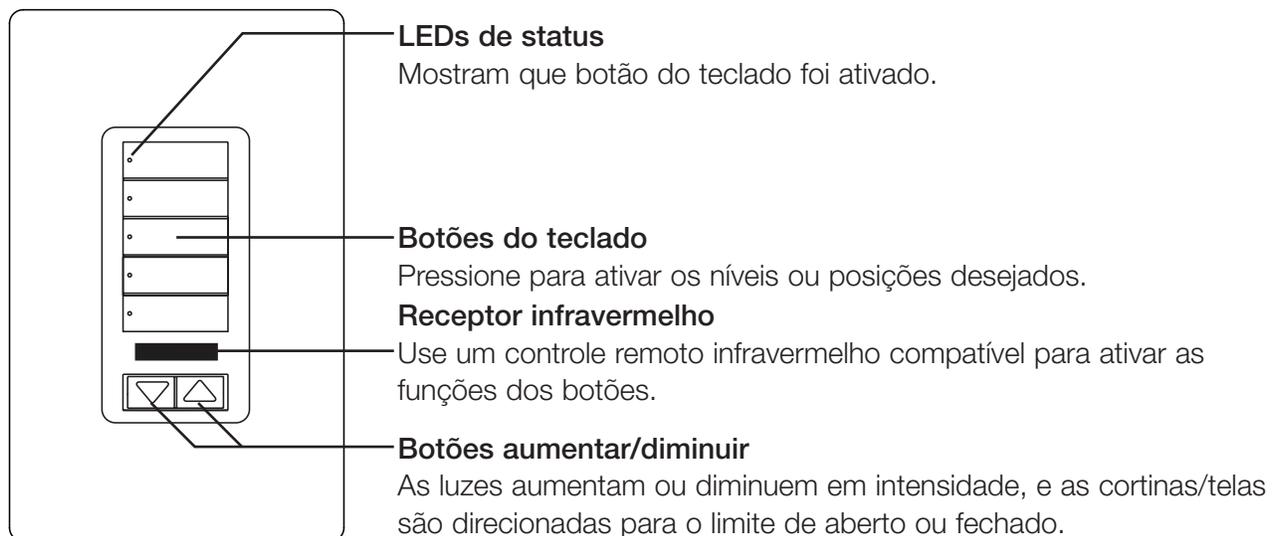


Montagem e identificação das peças



Teclados HomeWorks Wired seeTouch Designer

Operação



Teclados HomeWorks Wired seeTouch Designer

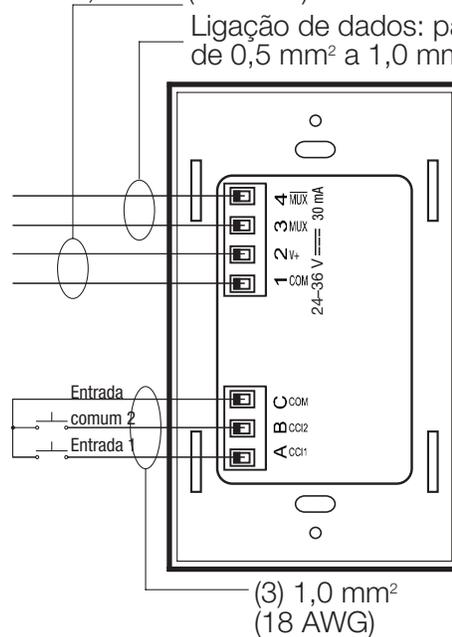
Fiação

Observações sobre a fiação

- A fiação do teclado pode ter configuração de conexão em série, estrela ou "T".
- O comprimento total do cabo em uma ligação cabeada de QS não deve ultrapassar 610 m (2 000 pés).
- Até 100 dispositivos podem ser conectados à ligação cabeada de QS. Isso pode incluir os teclados seeTouch juntamente com outros dispositivos conforme definido no software Lutron Designer.
- Uma fonte de alimentação externa pode ser exigida, dependendo do consumo de corrente total de todos os dispositivos conectados na ligação do processador.

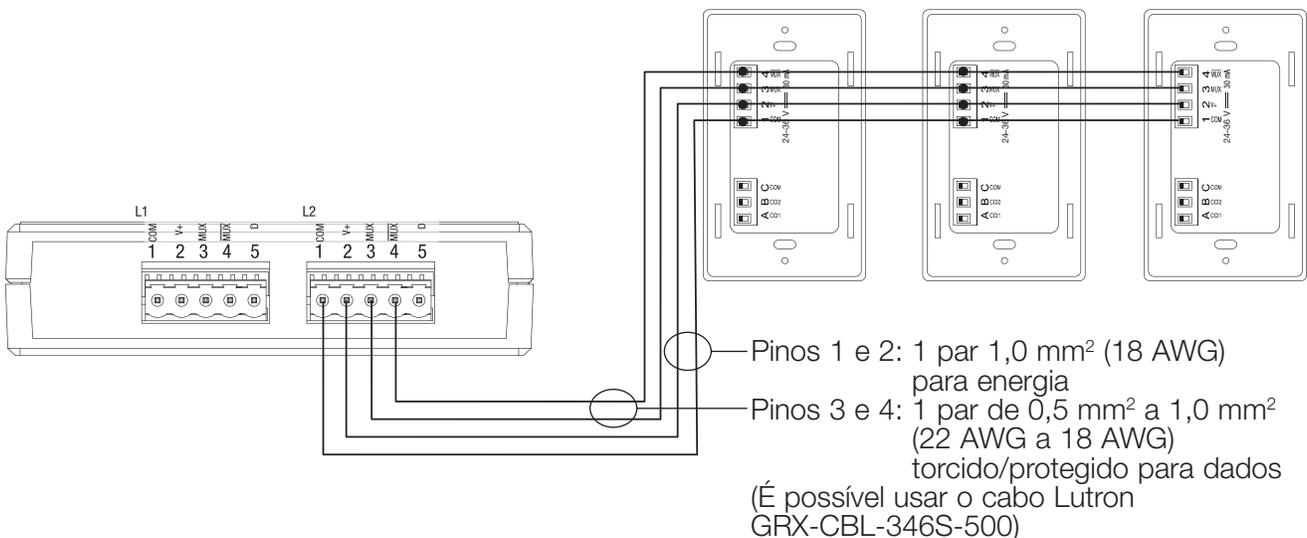
SELV/PELV/NEC® Class 2 fiação de controle:
1,0 mm² (18 AWG)

Ligação de dados: par protegido torcido
de 0,5 mm² a 1,0 mm² (22 AWG a 18 AWG)



Entrada do fechamento de contato

- As entradas devem ser de fechamento de contato seco, no estado sólido, coletor aberto, ou uma saída ativa-baixa (NPN)/ativa alta (PNP).
 - O coletor aberto NPN ou a voltagem ativa baixa no estado deve ter menos de 2 V_{DC} e dissipar 3,0 mA.
 - O coletor aberto PNP ou a voltagem ativa alta no estado deve ser maior que 12 V_{DC} e originar 3,0 mA.
- O teclado do fechamento de contato está protegida contra fiação errada em até 36 V_{DC}.
- As saídas devem ficar nos estados fechado ou aberto por no mínimo 40 msec para que sejam reconhecidas pelo o teclado.



Teclados HomeWorks Wired seeTouch Designer

Cores e acabamentos

Acabamentos brilhantes



Branco
WH



Marfim
IV



Amêndoa
AL



Amêndoa
claro
LA



Cinza
GR



Marrom
BR



Preto
BL

Acabamentos acetinados



Neve
SW



Meia-noite
MN



Cinza-
acastanhado
TP



Biscoito
BI



Paládio
PD



Quente
HT

Para as opções atualizadas de cores, por favor consulte o nosso site:
<http://www.lutron.com/satincolors>

- Devido às limitações de impressão, não é possível assegurar que as cores e os acabamentos mostrados correspondam às cores reais do produto.
- As gamas de cores estão disponíveis para proporcionar uma correspondência de cores mais precisa:
acabamentos brilhantes: DG-CK-1;
acabamentos acetinados: SC-CK-1.

Acabamento em metal (apenas tampa)



Aço inoxidável
SS

Quando usar tampas em aço inoxidável, recomenda-se solicitar o teclado na cor Meia-noite (MN).