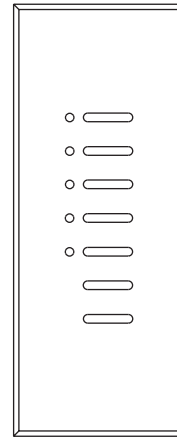


Teclados com fio Architrave™ HomeWorks® QS Wired

Os teclados com fio Architrave™ HomeWorks® QS oferecem uma maneira simples e elegante de controlar a iluminação, persianas/cortinas, telas motorizadas, termostatos e muitos outros dispositivos.

Espelhos de reposição estão disponíveis em várias cores e com entalhe personalizado para identificar claramente a função de cada botão.

Todos os modelos Architrave™ HomeWorks® QS têm duas entradas de fechamento de contato na parte traseira da unidade, oferecendo funções independentes das dos botões da frente.



Os teclados arquitetônicos Architrave™ HomeWorks® QS com fio estão disponíveis em várias configurações de botões, mostradas na página seguinte.

Teclados com fio Architrave™ HomeWorks® QS Wired

Números dos modelos

Unidades de base

HQWA-KP5-DW-WH*	Porta larga, teclado sobe/desce com 5 botões sem espelho
HQWA-KP5-DW-BL*	Porta larga, teclado sobe/desce com 5 botões sem espelho
HQWA-KP5-DN-WH*	Porta estreita, teclado sobe/desce com 5 botões sem espelho
HQWA-KP5-DN-BL*	Porta estreita, teclado sobe/desce com 5 botões sem espelho
HQWA-KP7-DW-WH*	Porta larga, teclado com 7 botões sem espelho
HQWA-KP7-DW-BL*	Porta larga, teclado com 7 botões sem espelho
HQWA-KP7-DN-WH*	Porta estreita, teclado com 7 botões sem espelho
HQWA-KP7-DN-BL*	Porta estreita, teclado com 7 botões sem espelho

* "WH" no número do modelo representa botões brancos; "BL", botões pretos.

Espelhos de reposição

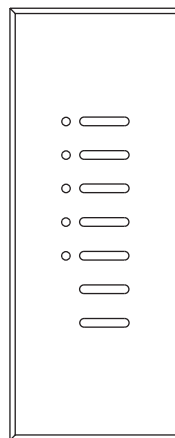
AR-M4-DW-XX**-E	Porta larga, espelho de reposição sobe/desce com 5 botões
AR-M4-DN-XX**-E	Porta estreita, espelho de reposição sobe/desce com 5 botões
AR-M16-DW-XX**-E	Porta larga, espelho de reposição com 7 botões
AR-M16-DN-XX**-E	Porta estreita, espelho de reposição com 7 botões

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

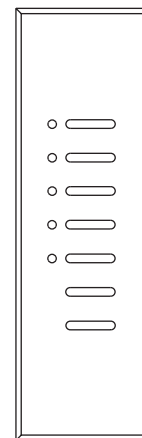
Notas

Os teclados HomeWorks® QS Wired Architrave™ têm LEDs de status verdes. Entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente da Lutron® para verificar a disponibilidade de cores personalizadas dos LEDs.

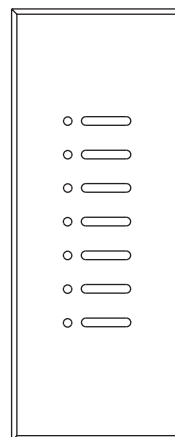
Entre em contato com o atendimento ao cliente da Lutron® para obter mais informações sobre instalações múltiplas: 1.888.LUTRON1



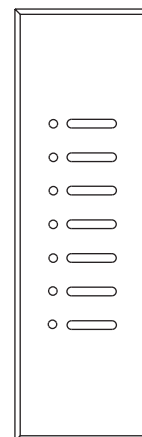
AR-M4-DW-XX



AR-M4-DN-XX



AR-M16-DW-XX



AR-M16-DN-XX

Teclados com fio Architrave™ HomeWorks® QS Wired

Especificações

Números dos modelos	Veja na página 2 uma lista completa de números de modelos.
Alimentação	24–36 V $\overline{=}$ 30 mA, SELV/PELV/NEC® Class 2
Consumo médio	0,6 W; 1 unidade de consumo de energia (PDU). Condições de teste: todas as luzes traseiras em intensidade média, dois LEDs acesos (duas pré-programações ativas), teclado alimentado por adaptador de 24 V $\overline{=}$
Ambiente	Temperatura operacional: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F); 0 a 90% de umidade, sem condensação. Para uso somente em ambientes fechados.
Comunicação	Conecta-se à linha do dispositivo com fio QS no processador HomeWorks® QS.
Proteção contra ESD	Testado para suportar descarga eletrostática sem causar danos ou perda de memória, de acordo com o padrão IEC 61000-4-2.
Proteção contra sobretensão	Testado para suportar sobretensão de voltagem sem causar danos ou interrupção da operação, de acordo com o padrão IEC 61000-4-5.
Queda de energia	Memória para queda de energia: havendo interrupção da alimentação, o teclado voltará ao estado anterior quando a energia for restabelecida.
Montagem	Caixa de embutir Architrave™ (peça nº 167N 241399, vendida separadamente), com 111,76 mm (4,4 pol) de altura por 31,75 mm (1,25 pol) de largura por 69,85 mm (2,75 pol) de profundidade.
Cabeamento	Deve ser um par de 1,0 mm ² (18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2 para alimentação e um par de 0,5 mm ² a 1,0 mm ² (22 AWG a 18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2 blindado/trançado para dados (Veja o item <i>Cabeamento</i> , página 6).
Garantia	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf

Características

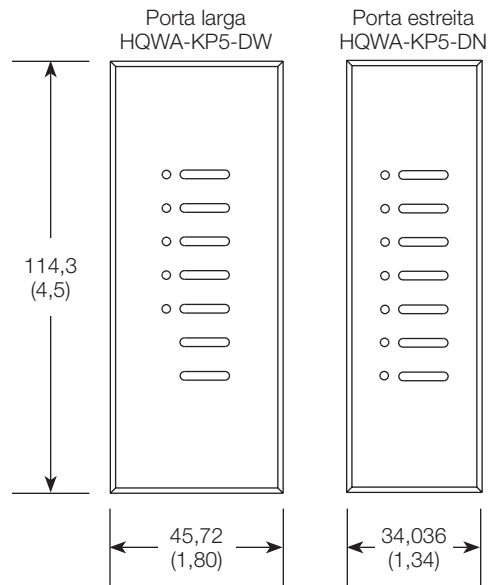
- Todas as entradas do bloco terminal estão protegidas contra sobretensão, conexão incorreta, inversão de fios e curtos.
- Os espelhos de reposição de uso no campo facilitam a personalização de cores e entalhes.
- Os teclados têm LEDs de status verdes.

Teclados com fio Architrave™ HomeWorks® QS Wired

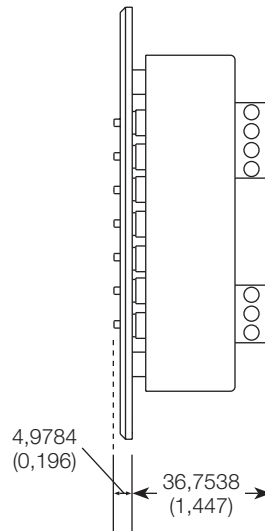
Dimensões

Todas as dimensões estão exibidas em: mm (pol)

Vista frontal



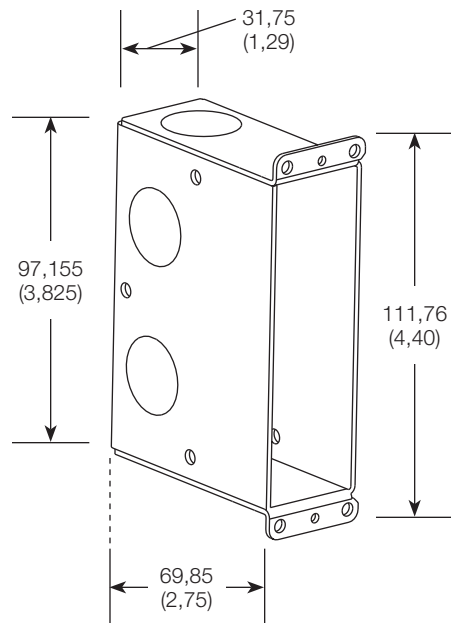
Vista lateral



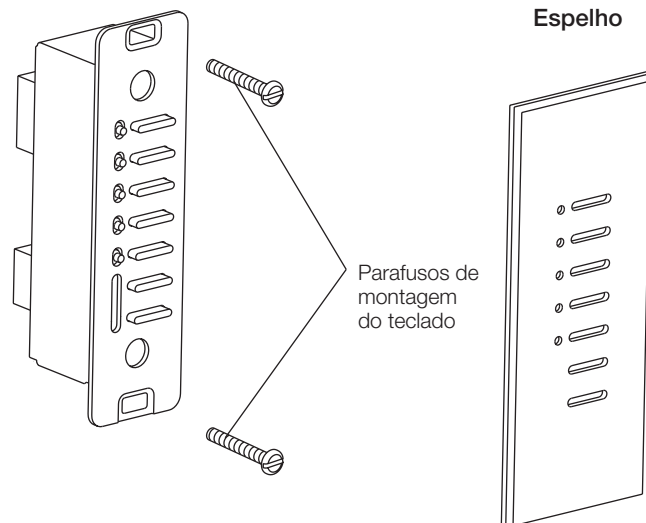
Montagem e identificação das peças

Todas as dimensões estão exibidas em: mm (pol)

Caixa de embutir Architrave™
Peça nº 241399 (vendida separadamente)

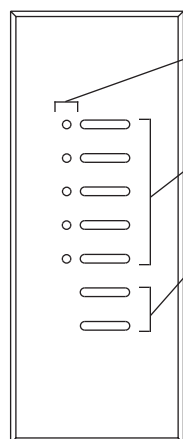


Teclado



Teclados com fio Architrave™ HomeWorks® QS Wired

Operação



LEDs de status*

Mostra que botão foi ativado.

Botões do teclado

Pressione para ativar os níveis ou posições desejados.

Botões sobe/desce**

As luzes aumentam ou diminuem em intensidade, e as persianas/cortinas se movimentam para o limite de abertura ou fechamento.

* Os teclados têm LEDs de status verdes. Entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente da Lutron® para verificar a disponibilidade de cores personalizadas dos LEDs.

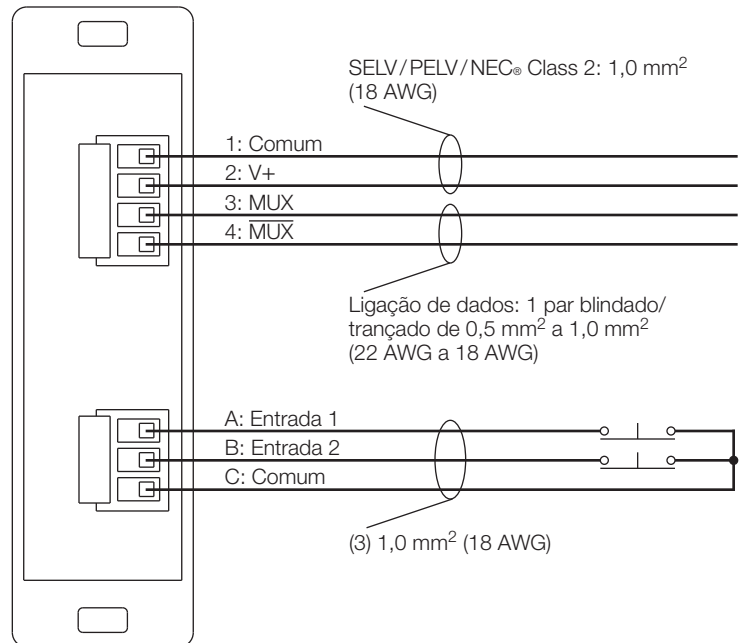
** Os botões sobe/desce não têm LED de status.

Teclados com fio Architrave™ HomeWorks® QS Wired

Cabeamento

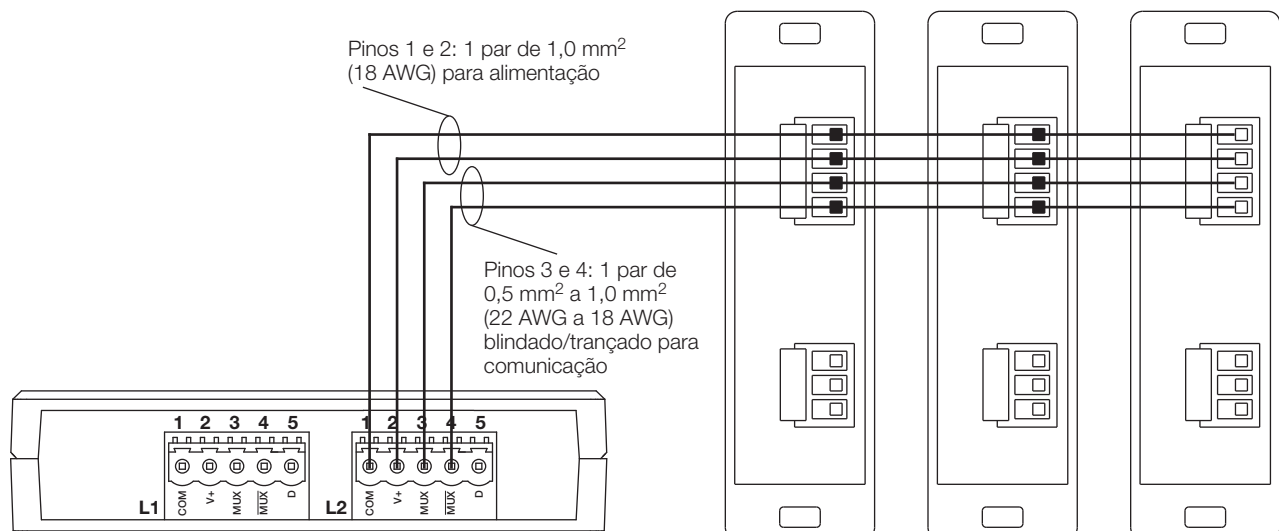
Observações sobre o cabeamento

- O cabeamento do teclado pode ter configuração de ligação em série, estrela, ou derivação em T.
- A extensão total do cabo em uma ligação HomeWorks® QS não deve ultrapassar 610 m (2 000 pés).
- Até 100 dispositivos podem ser conectados à ligação com fio HomeWorks® QS. Isso pode incluir teclados seeTouch® com outros dispositivos, conforme definido no software HomeWorks® QS.
- Pode ser necessária uma fonte de alimentação externa, dependendo do consumo total de todos os dispositivos na linha do processador.



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 mseg para que sejam reconhecidas pelo o teclado.



Nota: Use o cabo GRX-CBL-346S-500 da Lutron®.

Teclados com fio Architrave™ HomeWorks® QS Wired

Cores e acabamentos

Acabamento fosco arquitetônico (metal)



Branco
WH

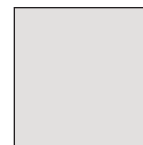
Acabamentos em metal arquitetônico (apenas os espelhos)



Latão satinado
SB



Latão brilhante
BB



Cromado brilhante
BC



Alumínio natural
anodizado
CLA



Alumínio preto
anodizado
BLA



Alumínio anodizado
e latão
BRA



Latão envelhecido
QB



Bronze envelhecido
QZ



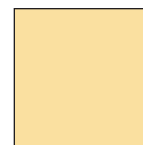
Cromado satinado
SC



Níquel satinado
SN



Níquel brilhante
BN



Dourado
AU

- Devido às limitações de impressão, as cores e os acabamentos mostrados poderão não corresponder exatamente às cores reais do produto.
- Chaveiros de amostras de cores estão disponíveis para correspondência de cores mais exata:
 - Acabamentos foscos arquitetônicos: AM-CK-1
 - Acabamentos em metal arquitetônico: AMTL-CK-1
- Ao fazer um pedido de frentes de metal, recomendamos que você solicite o teclado com botões pretos (BL).