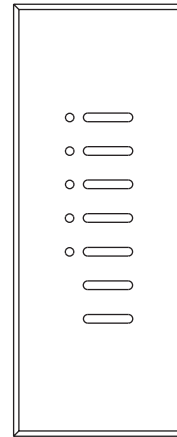


## Claviers Architrave™ raccordés au HomeWorks® QS

Les claviers Architrave™ raccordés au HomeWorks® QS offrent aux propriétaires de maison une façon simple et élégante d'activer les éclairages, les stores/rideaux, les écrans motorisés, les thermostats et bien d'autres appareils.

Des plaques frontales de rechange sont disponibles en différentes couleurs et avec des gravures personnalisées pour identifier clairement la fonction de chaque bouton.

Tous les modèles Architrave™ raccordés au HomeWorks® QS ont deux entrées à contacts secs à l'arrière de l'unité afin de permettre aux boutons frontaux des fonctions indépendantes.



Les claviers architecturaux Architrave™ raccordés au HomeWorks® QS sont disponibles avec de nombreuses configurations représentées à la page suivante.

# Claviers Architrave™ raccordés au HomeWorks® QS

## Numéros de modèle

### Unités de base

<b>HQWA-KP5-DW-WH*</b>	Style de porte large, clavier à 5 boutons Monter/Baisser sans plaque frontale
<b>HQWA-KP5-DW-BL*</b>	Style de porte large, clavier à 5 boutons Monter/Baisser sans plaque frontale
<b>HQWA-KP5-DN-WH*</b>	Style de porte étroite, clavier à 5 boutons Monter/Baisser sans plaque frontale
<b>HQWA-KP5-DN-BL*</b>	Style de porte étroite, clavier à 5 boutons Monter/Baisser sans plaque frontale
<b>HQWA-KP7-DW-WH*</b>	Style de porte large, clavier à 7 boutons Monter/Baisser sans plaque frontale
<b>HQWA-KP7-DW-BL*</b>	Style de porte large, clavier à 7 boutons Monter/Baisser sans plaque frontale
<b>HQWA-KP7-DN-WH*</b>	Style de porte étroite, clavier à 7 boutons Monter/Baisser sans plaque frontale
<b>HQWA-KP7-DN-BL*</b>	Style de porte étroite, clavier à 7 boutons Monter/Baisser sans plaque frontale

\* Dans le numéro de modèle, « WH » représente les boutons blancs et « BL » les boutons noirs.

### Plaques frontales de rechange

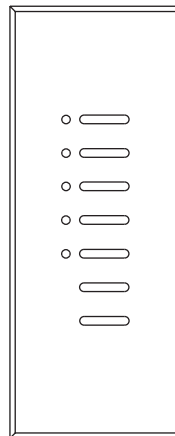
<b>AR-M4-DW-XX** -E</b>	Style de porte large, plaque frontale de rechange à 5 boutons Monter/Baisser
<b>AR-M4-DN-XX** -E</b>	Style de porte étroite, plaque frontale de rechange à 5 boutons Monter/Baisser
<b>AR-M16-DW-XX** -E</b>	Style de porte large, plaque frontale de rechange à 7 boutons
<b>AR-M16-DN-XX** -E</b>	Style de porte étroite, plaque frontale de rechange à 7 boutons

\*\* Dans le numéro du modèle, « XX » représente le code de la couleur/ finition. Consultez **Couleurs et finitions** à la fin de ce document.

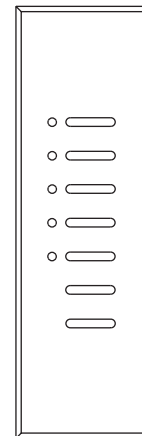
### Remarque

Les claviers de commande HomeWorks® QS Wired Architrave™ possèdent des DEL d'état vertes. Contacter le service clientèle Lutron® pour connaître la disponibilité des couleurs de DEL personnalisées.

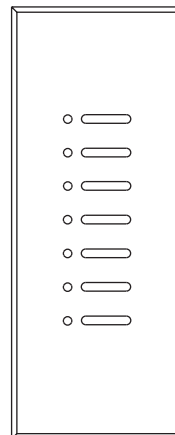
Contactez le service clientèle de Lutron pour les installations d'interrupteurs multiples : 1.888.LUTRON1



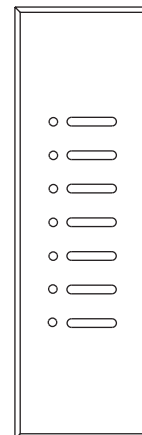
AR-M4-DW-XX



AR-M4-DN-XX



AR-M16-DW-XX



AR-M16-DN-XX

## Claviers Architrave™ raccordés au HomeWorks® QS

### Caractéristiques

<b>Numéros de modèle</b>	Consultez la page 2 pour une liste complète des numéros de modèle.
<b>Alimentation</b>	24–36 V $\overline{=}$ 30 mA, SELV/PELV/NEC® Class 2
<b>Consommation électrique</b>	0,6 W ; 1 Unité de consommation électrique (UCE). Conditions de test : tous les rétro-éclairages à une intensité moyenne, deux LED actives (deux pré-réglages actifs), clavier alimenté en 24 V $\overline{=}$
<b>Environnement</b>	Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0 à 90 % d'humidité, sans condensation. Utilisation à l'intérieur uniquement.
<b>Communications</b>	Se connecte à la liaison des appareils QS raccordés au processeur du HomeWorks® QS.
<b>Protection ESD</b>	Testés pour résister à des décharges électrostatiques sans dommage ni perte de mémoire, en conformité avec la norme IEC 61000-4-2.
<b>Protection contre les surtensions</b>	Testés pour résister à des surtensions sans dommage ni panne de fonctionnement, en conformité avec la norme IEC 61000-4-5.
<b>Panne d'alimentation</b>	Mémoire en cas de panne d'alimentation : si l'alimentation est coupée, le clavier reviendra à son état précédent une fois l'alimentation rétablie.
<b>Montage</b>	Boîtier d'encastrement Architrave™ n° de pièce 241399 (vendu séparément) ; 111,76 mm (4,4 po) de haut par 31,75 mm (1,25 po) de large et 69,85 mm (2,75 po) de profondeur.
<b>Câblage</b>	Les câbles de contrôle doivent comporter 1 paire de câbles de 1,0 mm <sup>2</sup> (18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2 pour l'alimentation et 1 paire de câbles de 0,5 mm <sup>2</sup> à 1,0 mm <sup>2</sup> (22 AWG à 18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2 torsadés/blindés pour les données (Consultez la section <i>Câblage</i> , page 6).
<b>Garantie</b>	<a href="http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf">www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf</a>

### Caractéristiques de conception

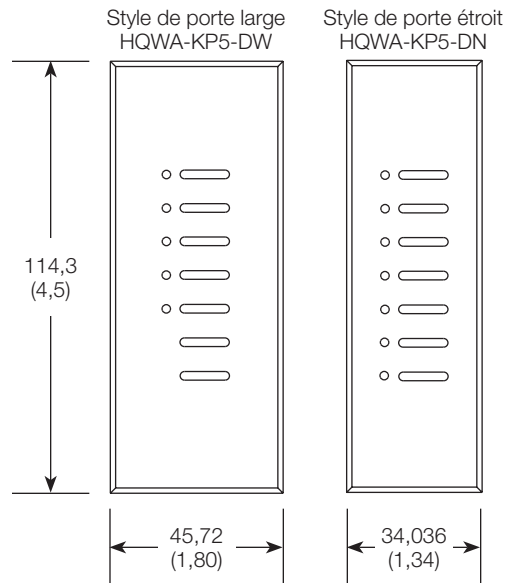
- Toutes les entrées des borniers sont protégées contre les surtensions, les mauvais raccords, les inversions de câbles et les courts-circuits.
- Les plaques frontales de rechange, installables sur place, permettent une personnalisation facile de la couleur et de la gravure.
- Les claviers de commande possèdent des DEL d'état vertes.

# Claviers Architrave™ raccordés au HomeWorks® QS

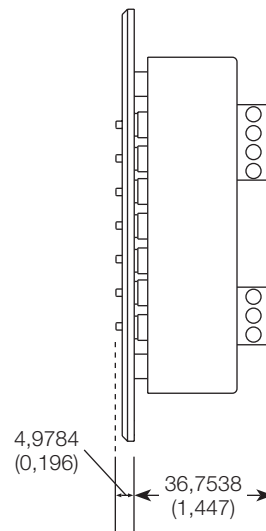
## Dimensions

Toutes les dimensions sont en : mm (po)

### Vue frontale



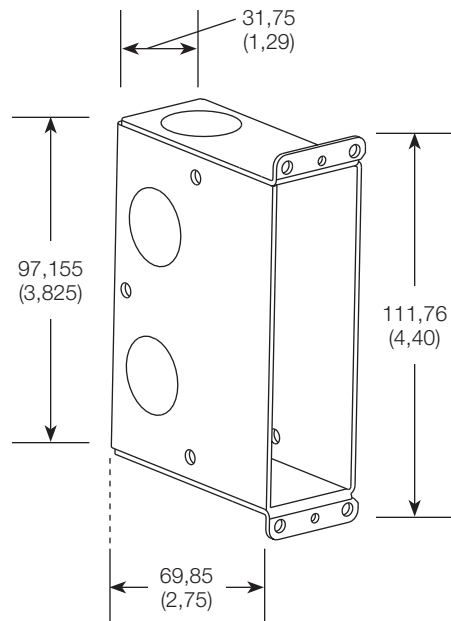
### Vue latérale



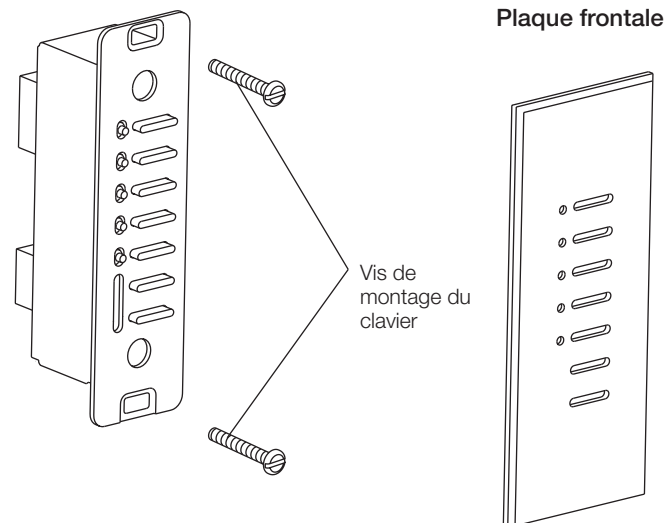
## Montage et identification des pièces

Toutes les dimensions sont en : mm (po)

**Boîtier d'encastement Architrave™**  
n° de pièce 241399 (vendu séparément)

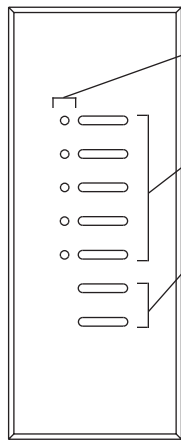


### Clavier



# Claviers Architrave™ raccordés au HomeWorks® QS

## Operación


**LED d'état\***

Indiquent quel bouton du clavier a été activé.

**Boutons du clavier**

Appuyez pour activer les niveaux ou positions désirées.

**Boutons Monter/Baisser\*\***

L'intensité de l'éclairage augmente ou diminue et les stores/rideaux se déplacent vers la limite d'ouverture ou de fermeture.

\* Les claviers de commande possèdent des DEL d'état vertes.  
 Contacter le service clientèle Lutron® pour connaître la disponibilité des couleurs de DEL personnalisées.

\*\* Les boutons Monter/Baisser ne disposent pas de LED d'état.

# Claviers Architrave™ raccordés au HomeWorks® QS

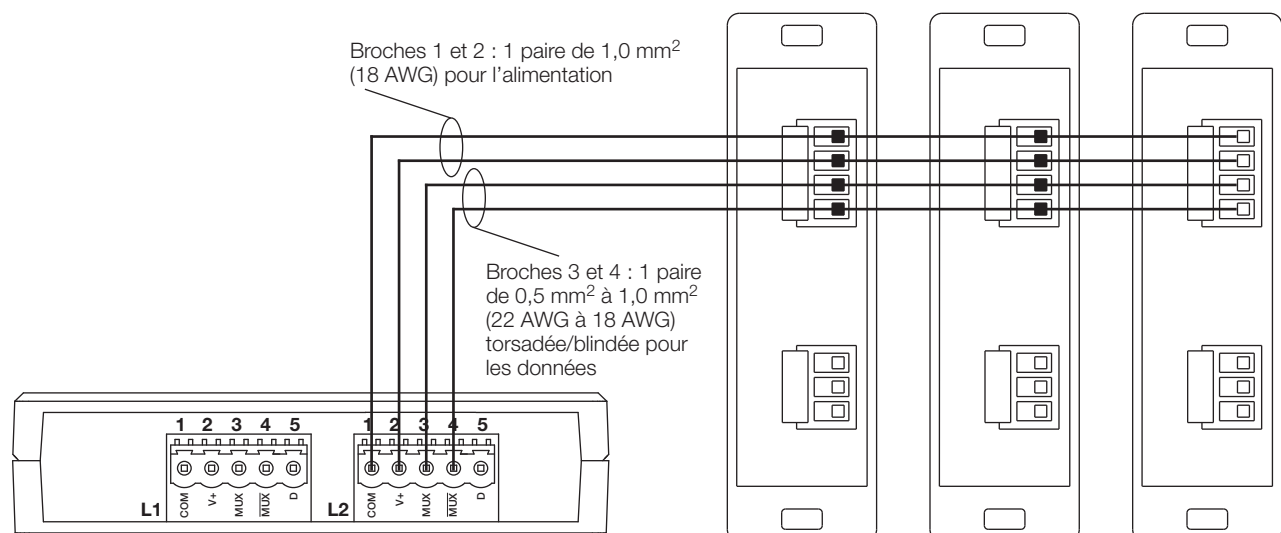
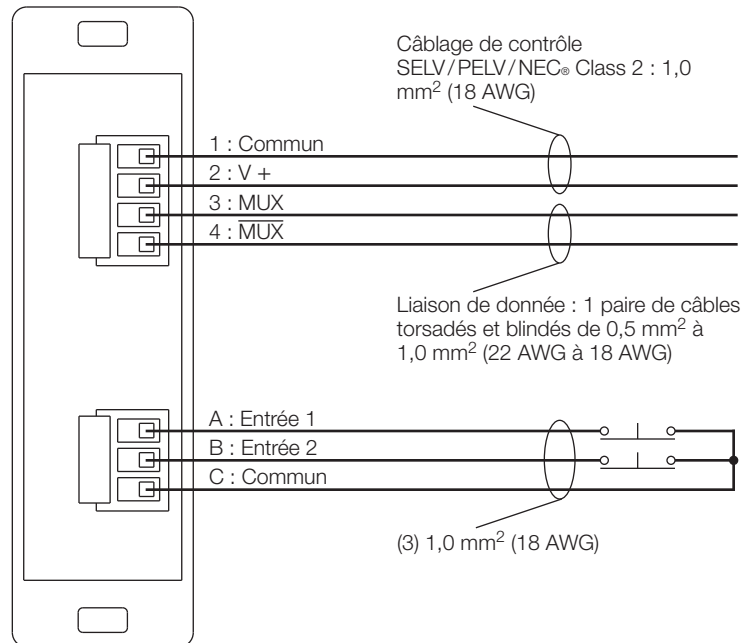
## Câblage

### Remarques sur le câblage

- Le câblage peut être en série, en parallèle ou en étoile.
- La longueur totale de câble sur une liaison câblée HomeWorks® QS ne doit pas dépasser 610 m (2 000 pieds).
- Jusqu'à 100 appareils peuvent être connectés à la liaison câblée du HomeWorks® QS. Cela comprend les claviers seeTouch® ainsi que d'autres appareils, comme indiqué dans le logiciel du HomeWorks® QS.
- Une alimentation externe peut être nécessaire selon la consommation totale de courant de tous les appareils sur la liaison du processeur.

### Câblage d'entrée à contacts secs

- Les entrées doivent avoir des contacts secs fermés, semi-conducteur, collecteur ouvert, ou être actives à l'état bas (NPN)/ à l'état haut (PNP).
  - La tension d'entrée du collecteur ouvert NPN ou de l'entrée active à l'état bas doit être inférieure à 2 V<sub>DC</sub> et baisser de 3,0 mA.
  - La tension d'entrée du collecteur ouvert PNP ou de l'entrée active à l'état haut doit être supérieur à 12 V<sub>DC</sub> et doit générer 3,0 mA.
- Le clavier est protégée contre les défauts de câblage jusqu'à 36 V<sub>DC</sub>.
- Les sorties doivent demeurer à l'état fermé ou ouvert pendant au moins 40 msec afin d'être reconnues par le clavier.



Remarque : Utilisez le câble Lutron® GRX-CBL-346S-500.

# Claviers Architrave™ raccordés au HomeWorks® QS

## Couleurs et finitions

### Finitions mates architecturales (métalliques)



Blanc  
WH

### Finitions métalliques architecturales (plaques frontales uniquement)



Laiton satiné  
SB



Laiton brillant  
BB



Chrome brillant  
BC



Aluminium anodisé  
transparent  
CLA



Aluminium anodisé  
noir  
BLA



Aluminium anodisé  
laiton  
BRA



Laiton ancien  
QB



Bronze ancien  
QZ



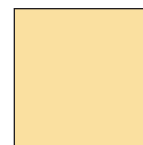
Chrome satiné  
SC



Nickel satiné  
SN



Nickel brillant  
BN



Doré  
AU

- Du fait des limites du procédé d'impression, les couleurs et finitions représentées ne garantissent pas une correspondance parfaite aux couleurs réelles des produits.
- Des porte-clés d'échantillons de couleurs sont disponibles pour une meilleure correspondance des couleurs :
  - Finitions mates architecturales : AM-CK-1
  - Finitions métalliques architecturales : AMTL-CK-1
- Lors de la commande de plaques frontales métalliques, il est conseillé de commander le clavier de commande avec boutons noirs (BL).