

Claviers architecturaux câblés HomeWorks® QS seeTouch®

Les claviers HomeWorks® QS seeTouch® permettent aux propriétaires de gérer d'une façon simple et élégante les lumières, les stores/rideaux, les écrans motorisés, les thermostats et bien d'autres applications.

Les claviers HomeWorks® QS seeTouch® présentent de grands boutons, faciles à utiliser, plus une option unique de texte rétro-éclairé qui rend le clavier lisible à toute heure du jour et de la nuit. Les boutons du clavier seeTouch® sont arrondis, ce qui permet au texte d'être affiché selon un angle ascendant et donc mieux lisible.

Des ensembles de remplacement sont disponibles dans une large gamme de couleurs et avec des textes personnalisés permettant d'identifier clairement la fonction de chaque bouton. La souplesse du design des claviers permet de changer la couleur, le nombre de boutons et la configuration de ceux-ci en installant simplement un ensemble de gravure de rechange.

Tous les modèles de claviers câblés HomeWorks® QS seeTouch® possèdent deux fermetures de contact à l'arrière de l'unité qui permettent d'activer des fonctions indépendantes à partir des boutons avant. On trouve également dans les options des configurations à récepteur infrarouge avec des boutons variateurs.

Utilisez les plaques murales Lutron® Nova T★®. Les plaques murales sont comprises avec le clavier. Les plaques murales Lutron® Nova T★® s'enclenchent sans attaches visibles.

































Les claviers architecturaux câblés HomeWorks® QS seeTouch® sont disponibles dans de nombreuses configurations de boutons, comme illustré sur les deux pages suivantes. Ils sont aussi disponibles avec cadre (*en haut à gauche*) et sans cadre (*en haut à droite*). Les claviers avec cadre permettent aux contrôles décoratifs d'être facilement associés avec les plaques murales Lutron® Nova T★®.

Claviers architecturaux câblés HomeWorks® QS seeTouch®

Claviers architecturaux sans cadre

Numéros de modèles

HQWA-W1BN-XX*	Clavier à 1 bouton				
RKA-W1BN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W2BSN-XX*	Clavier à 2 boutons				
RKA-W2BSN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W3BSN-XX*	Clavier à 3 boutons				
RKA-W3BSN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W3BSRLN-XX*	Clavier à 3 boutons avec variateur				
RKA-W3BSRLN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W3SN-XX*	Clavier à 3 scènes avec variateur				
RKA-W3SN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W4BSN-XX*	Clavier à 4 boutons				
RKA-W4BSN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W4SN-XX*	Clavier à 4 scènes avec variateur				
RKA-W4SN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W5BN-XX*	Clavier à 5 boutons				
RKA-W5BN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W5BRLN-XX*	Clavier à 5 boutons avec variateur				
RKA-W5BRLN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W5BIRN-XX*	Clavier à 5 boutons avec variateur et récepteur infrarouge				
RKA-W5BIRNXX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W6BN-XX*	Clavier à 6 boutons				
RKA-W6BN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W6BRLN-XX*	Clavier à 6 boutons avec variateur				
RKA-W6BRLN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W7BN-XX*	Clavier à 7 boutons				
RKA-W7BN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W1RLDN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
RKA-W1RLDN-XX*	Clavier à deux groupes avec variateur				
HQWA-W2RLDN-XX*	Clavier à deux groupes avec double variateur				
RKA-W2RLDN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W3BDN-XX*	Clavier à deux groupes				
RKA-W3BDN-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				

*« XX » dans le numéro du modèle représente le code couleur/ finition. Voir **Couleurs et finitions** à la fin de ce document.
www.lutron.com

Claviers architecturaux câblés HomeWorks® QS seeTouch®

Claviers architecturaux avec cadre

Numéros de modèles

HQWA-W1BI-XX*	Clavier à 1 bouton				
RKA-W1BI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W2BSI-XX*	Clavier à 2 boutons				
RKA-W2BSI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W3BSI-XX*	Clavier à 3 boutons				
RKA-W3BSI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W3BSRLI-XX*	Clavier à 3 boutons avec variateur				
RKA-W3BSRLI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W3SI-XX*	Clavier à 3 scènes avec variateur				
RKA-W3SI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W4BSI-XX*	Clavier à 4 boutons				
RKA-W4BSI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W4SI-XX*	Clavier à 4 scènes avec variateur				
RKA-W4SI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W5BI-XX*	Clavier à 5 boutons				
RKA-W5BI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W5BRLI-XX*	Clavier à 5 boutons avec variateur				
RKA-W5BRLI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W5BIRI-XX*	Clavier à 5 boutons avec variateur et récepteur infrarouge				
RKA-W5BIRIXX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W6BI-XX*	Clavier à 6 boutons				
RKA-W6BI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W6BRLI-XX*	Clavier à 6 boutons avec variateur				
RKA-W6BRLI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W7BI-XX*	Clavier à 7 boutons				
RKA-W7BI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W1RLDI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
RKA-W1RLDI-XX*	Clavier à deux groupes avec variateur				
HQWA-W2RLDI-XX*	Clavier à deux groupes avec double variateur				
RKA-W2RLDI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				
HQWA-W3BDI-XX*	Clavier à deux groupes				
RKA-W3BDI-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure				

*« XX » dans le numéro du modèle représente le code couleur/ finition. Voir **Couleurs et finitions** à la fin de ce document.

Claviers architecturaux câblés HomeWorks® QS seeTouch®

Spécifications

Numéros de modèles	Voir pages 2 et 3 pour la liste complète de tous les numéros de modèles.
Alimentation	24–36 V ⁻⁻⁻ 30 mA SELV/PELV/NEC® Class 2
Consommation électrique habituelle :	0,6 W; 1 dispositif de drainage de courant (PDU) Conditions du test : toutes les lumières rétro-éclairées sont à intensité moyenne, les deux DEL sont allumées (deux pré-réglages actifs), le clavier est alimenté à 24 V ⁻⁻⁻
Approbations réglementaires	UL, cUL, NOM
Environnement	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.
Communications	Se connecte à la liaison du dispositif câblé QS sur le processeur HomeWorks® QS.
Protection DES	Testé pour résister à une décharge électrostatique sans dommage ni perte de mémoire, conformément à la norme CEI 61000-4-2.
Protection contre la surtension	Testé pour résister à une surtension sans dommage ni perte de fonctionnement, conformément aux normes IEEE C62.41-1991 « Recommended Practice on Surge Voltages in Low-Voltage AC Power Circuits ».
Panne d'alimentation	Mémoire et panne d'alimentation : en cas de coupure de courant, lorsque le courant reviendra, le clavier reviendra à la position dans laquelle il était.
Montage	Boîtier mural américain de 89 mm (3 ½ po) d'épaisseur recommandée, épaisseur minimum de 57 mm (2 ¼ po), ou support de montage basse tension
Câblage	Le câble de contrôle doit être un câble à 1 paire 1,0 mm ² (18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2 pour l'alimentation, et un câble à 1 paire 0,5 à 1,0 mm ² (22 à 18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2 torsadé/blindé pour données (voir Câblage).
Garantie	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf

Caractéristiques de la conception

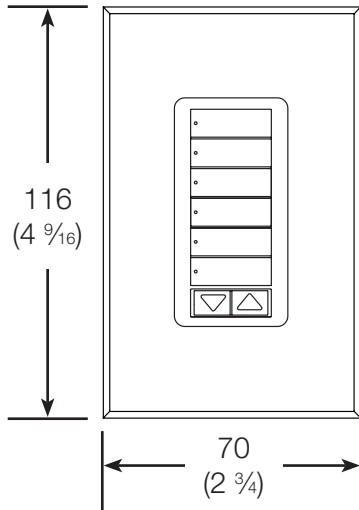
- DEL vertes de statut.
- Bouton/gravure rétro-éclairé.
- Ensembles de remplacement démontables pour une personnalisation aisée.
- Toutes les bornes sont protégées contre la surtension, le mauvais câblage, les inversions de câbles et les courts-circuits.
- Utilisez les plaques murales Lutron® Nova T★®. Les plaques murales sont comprises avec le clavier.
- Les plaques murales Lutron® Nova T★® s'enclenchent sans attaches visibles.
- Utilisez les ensembles de remplacement pour changer la couleur, la configuration des boutons ou la gravure.

Claviers architecturaux câblés HomeWorks[®] QS seeTouch[®]

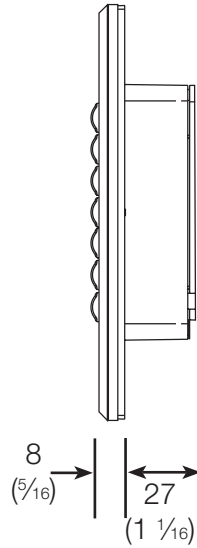
Dimensions

Toutes les dimensions sont indiquées en mm
(po)

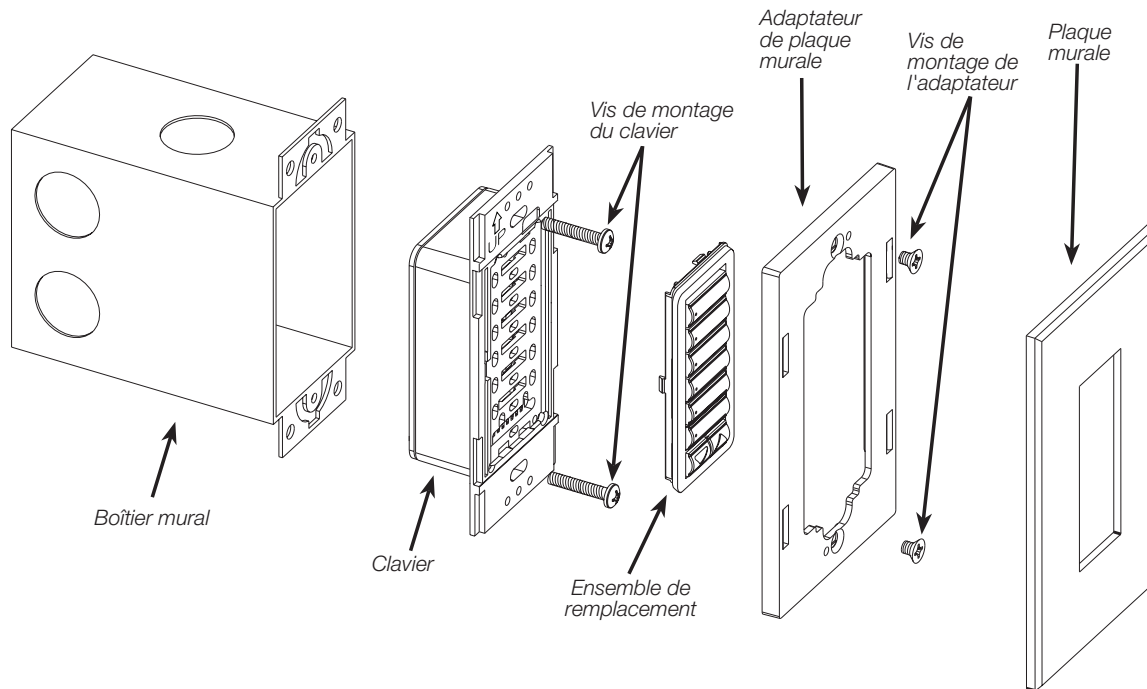
Vue avant



Vue de côté

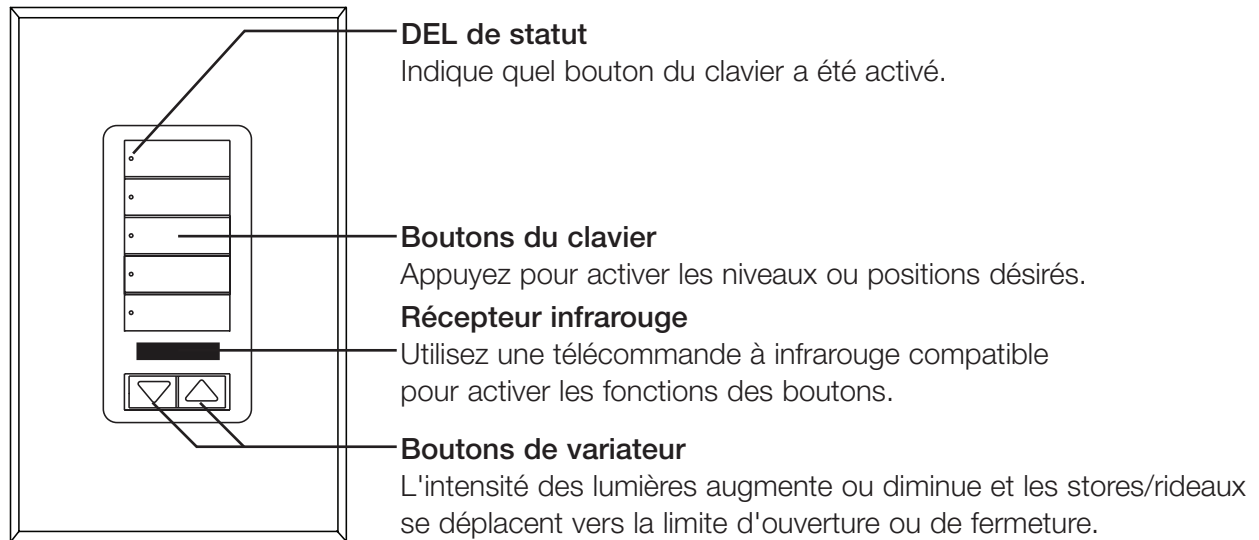


Montage et identification des pièces



Claviers architecturaux câblés HomeWorks® QS seeTouch®

Fonctionnement

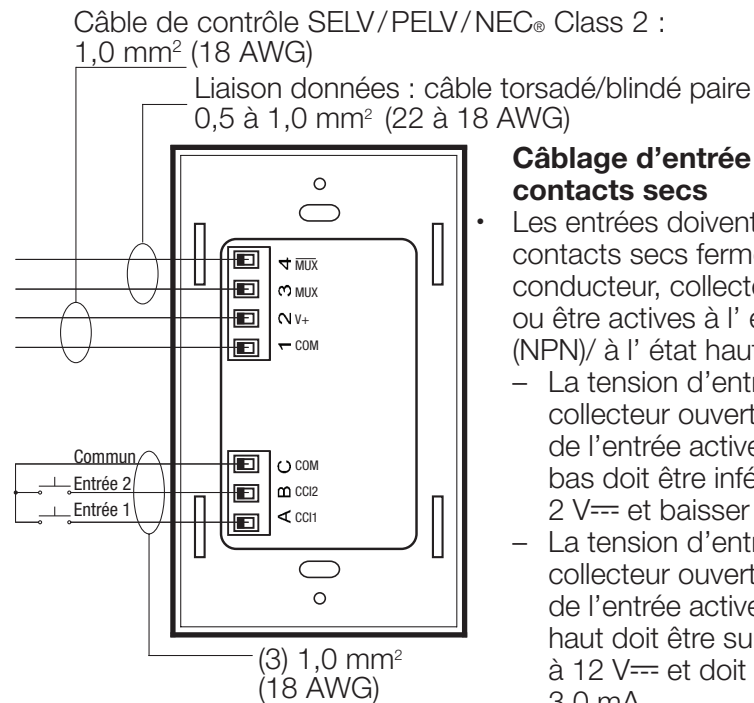


Claviers architecturaux câblés HomeWorks® QS seeTouch®

Câblage

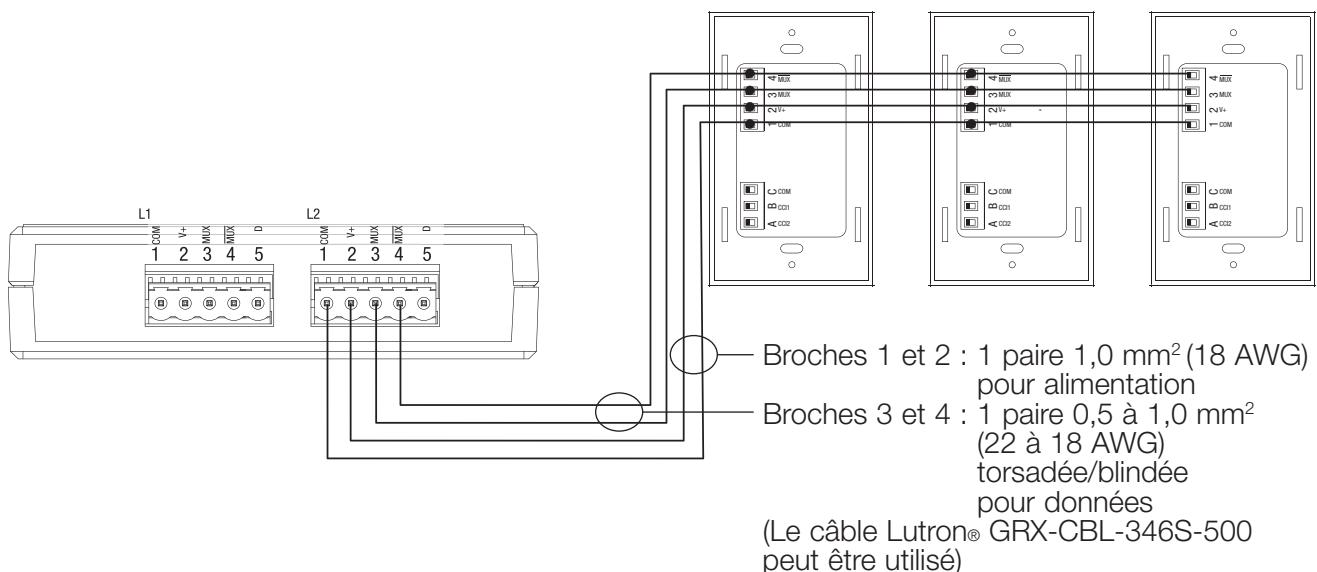
Remarques concernant le câblage

- Le câblage du clavier peut avoir une configuration en guirlande, en étoile ou en T.
- La longueur totale du câblage sur une liaison câblée QS ne doit pas excéder 610 m (2 000 pi).
- 100 appareils maximum peuvent être connectés à la liaison câblée QS. Cela peut être des claviers seeTouch® ainsi que d'autres dispositifs tels que définis dans le logiciel HomeWorks® QS.
- Une source d'alimentation externe peut être nécessaire en fonction de la consommation totale d'électricité requise par tous les dispositifs câblés 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_{DC} 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_{DC} et doit générer 3,0 mA.
- Le clavier est protégée contre les défauts de câblage jusqu'à 36 V_{DC}.
- Les sorties doivent demeurer à l'état fermé ou ouvert pendant au moins 40 msec afin d'être reconnues par le clavier.

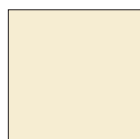
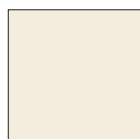


Claviers architecturaux câblés HomeWorks® QS seeTouch®

Couleurs et finitions

Finitions architecturales mates


 Blanc
WH

 Ivoire
IV

 Amande
AL

 Amande
Pâle
LA

 Gris
GR

 Brun
BR

 Noir
BL

 Taupe
TP

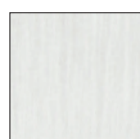
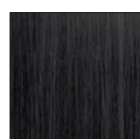
 Sienna
SI

 Beige
BE

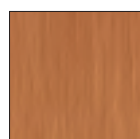
Finitions architecturales métallisées (plaques murales uniquement)


 Laiton Brossé
SB

 Laiton Poli
BB

 Chrome Poli
BC

 Aluminium Anodisé
Transparent
CLA

 Aluminium Anodisé
Noir
BLA

 Aluminium Anodisé
en Laiton
BRA

 Laiton Antique
QB

 Bronze Antique
QZ

 Chrome Brossé
SC

 Nickel Brossé
SN

 Nickel Poli
BN

 Or
AU

Avec des plaques murales métallisées, il est conseillé de commander le clavier en Noir (BL).

- L'impression a ses limites. Dès lors, les couleurs et finitions qui apparaissent ici ne peuvent pas garantir une concordance parfaite avec les couleurs et finitions réelles des produits.
- Des trousse d'échantillons de couleurs sont disponibles pour une meilleure concordance des couleurs :
Finitions architecturales mates : AM-CK-1;
Finitions architecturales métallisées : AMTL-CK-1