

Claviers câblés HomeWorks® QS seeTouch® de style Designer

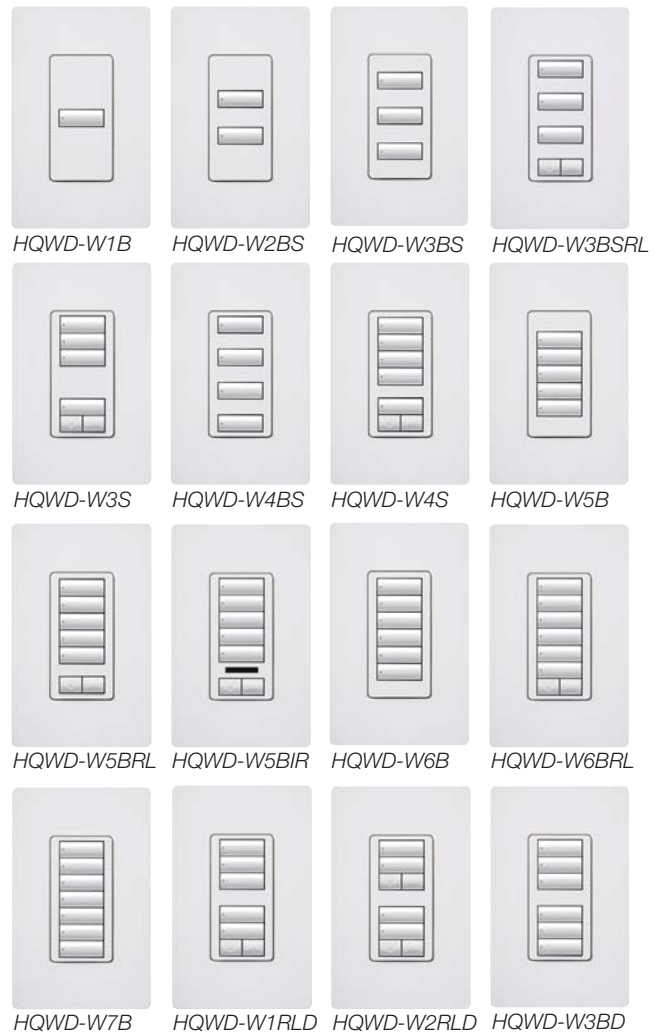
Les claviers HomeWorks® QS seeTouch® permettent aux propriétaires de gérer d'une façon simple et élégante les lumières, les stores/rideaux, les écrans motorisés, les thermostats et bien d'autres applications.

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 à 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 chaque fonction. 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® de style Designer (Claro® ou Satin Colors®). Les plaques murales sont vendues séparément. Les plaques murales Lutron® Claro® et Satin Colors® s'enclenchent sans attaches visibles.



Numéros de modèles

HQWD-W1B-XX*	Clavier à 1 bouton
RKD-W1B-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W2BS-XX*	Clavier à 2 boutons
RKD-W2BS-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W3BS-XX*	Clavier à 3 boutons
RKD-W3BS-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W3BSRL-XX*	Clavier à 3 boutons avec variateur
RKD-W3BSRL-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W3S-XX*	Clavier à 3 scènes avec variateur
RKD-W3S-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W4BS-XX*	Clavier à 4 boutons
RKD-W4BS-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W4S-XX*	Clavier à 4 scènes avec variateur
RKD-W4S-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W5B-XX*	Clavier à 5 boutons
RKD-W5B-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W5BRL-XX*	Clavier à 5 boutons avec variateur
RKD-W5BRL-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure

HQWD-W5BIR-XX*	Clavier à 5 boutons avec variateur et récepteur infrarouge
RKD-W5BIR-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W6B-XX*	Clavier à 6 boutons
RKD-W6B-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W6BRL-XX*	Clavier à 6 boutons avec variateur
RKD-W6BRL-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W7B-XX*	Clavier à 7 boutons
RKD-W7B-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W1RLD-XX*-E	Clavier à deux groupes avec variateur
RKD-W1RLD-XX*	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W2RLD-XX*	Clavier à deux groupes avec double variateur
RKD-W2RLD-XX*-E	Ensemble de remplacement de gravure
HQWD-W3BD-XX*	Clavier à deux groupes
RKD-W3BD-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 câblés HomeWorks® QS seeTouch® de style Designer

Spécifications

Numéros de modèles	<p>Claviers : 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>Ensembles de remplacement : 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>
Alimentation	24–36V $\overline{=}$ 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 allumées (deux pré-réglages actifs), le clavier alimenté à 24 V $\overline{=}$
Approbations réglementaires	UL, cUL , NOM, FCC, IC, COFETEL
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 mm ² à 1,0 mm ² (22 AWG 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

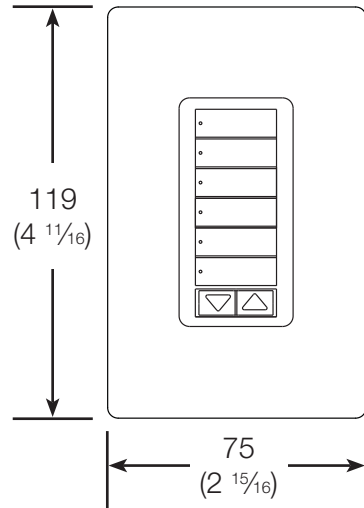
- DEL vertes de statut.
- Bouton/gravure rétro-éclairé.
- Ensembles de remplacement démontables pour une personnalisation aisée.
- Toutes les bornes sont protégées contre la surtension, le mauvais câblage, les inversions de câbles et les courts-circuits.
- Utilisez les plaques murales Lutron® de style Designer (Claro® ou Satin Colors®). Les plaques murales sont vendues séparément.
- Les plaques murales Lutron Claro® et Satin Colors® s'enclenchent sans attaches visibles.
- Utilisez les ensembles de remplacement pour changer la couleur, la configuration des boutons ou la gravure.

Claviers câblés HomeWorks[®] QS seeTouch[®] de style Designer

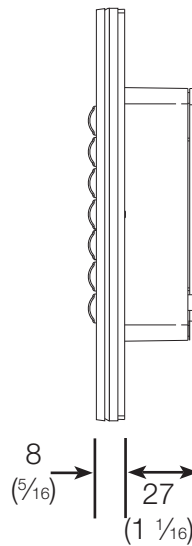
Dimensions

Toutes les dimensions sont indiquées en mm
(po)

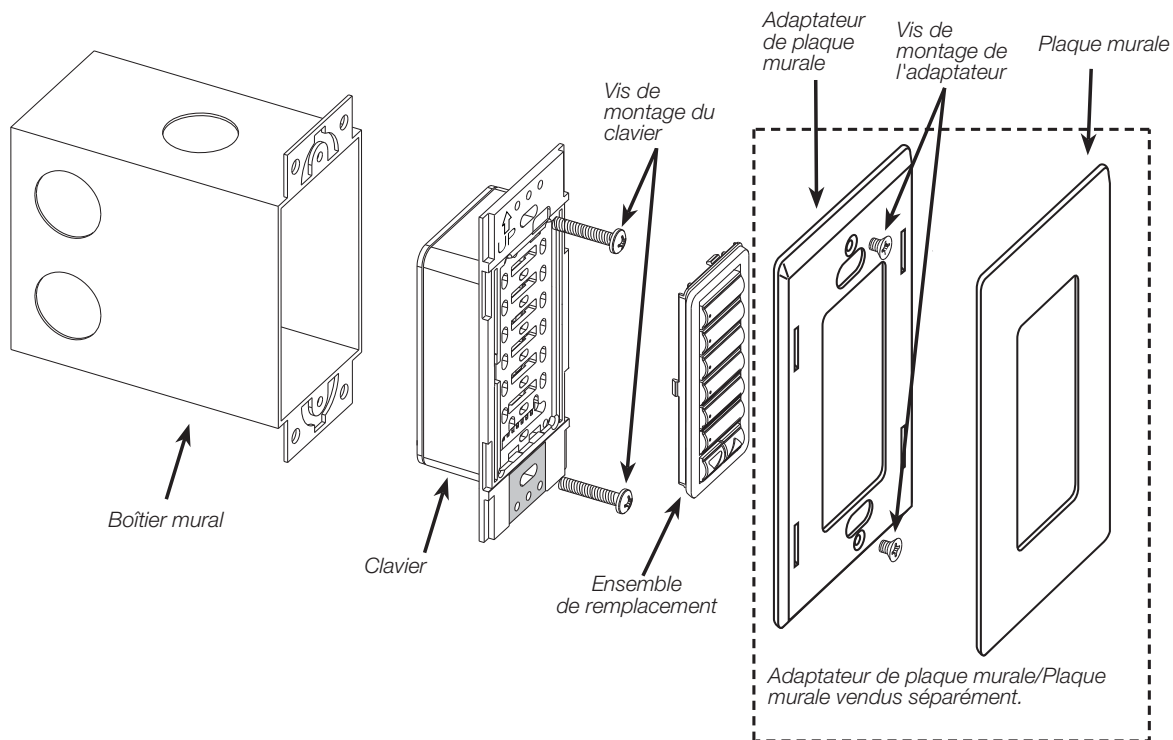
Vue avant



Vue de côté

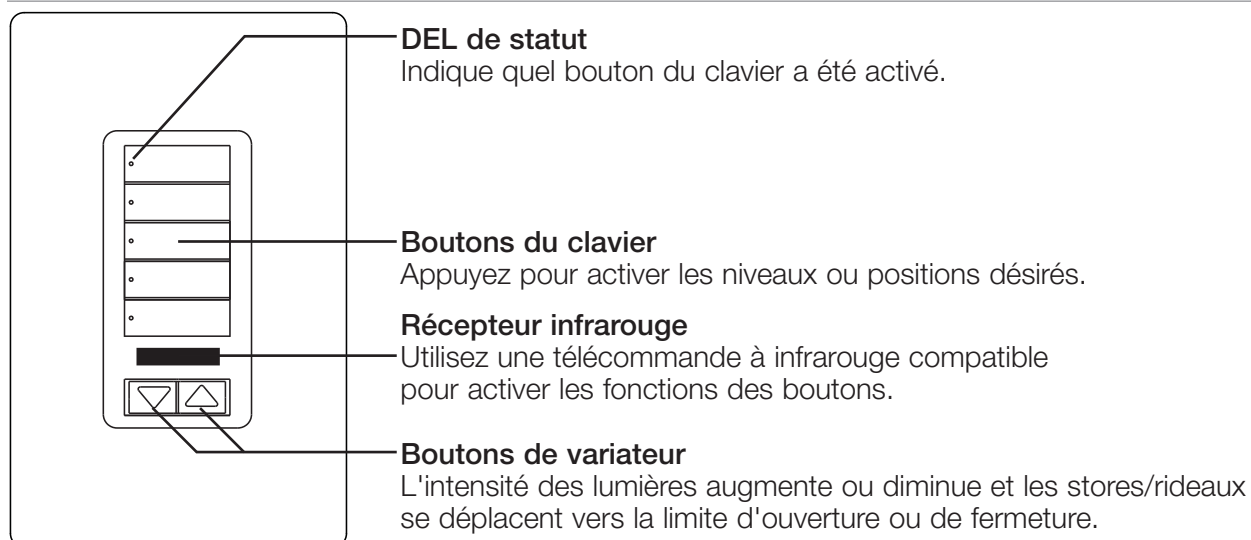


Montage et identification des pièces



Claviers câblés HomeWorks® QS seeTouch® de style Designer

Fonctionnement

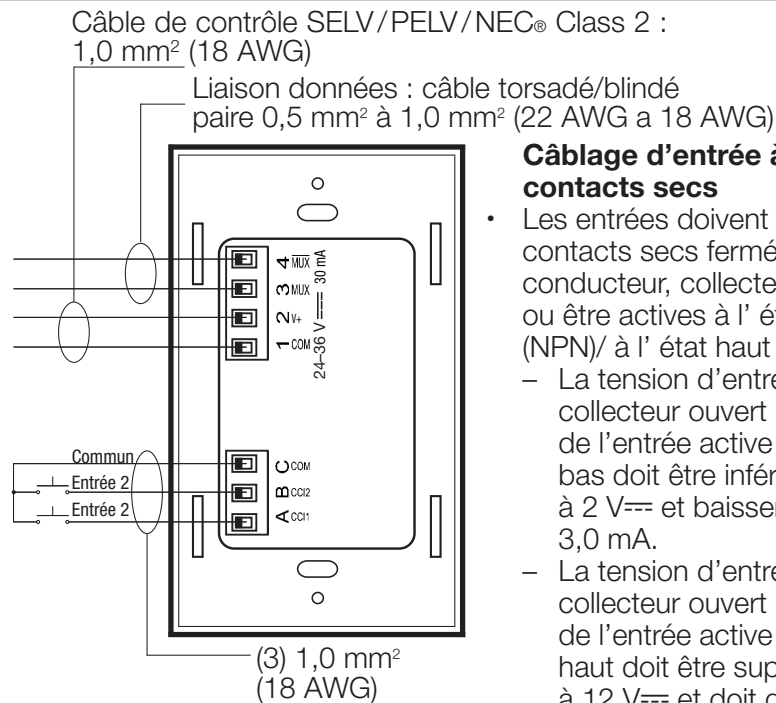


Claviers câblés HomeWorks® QS seeTouch® de style Designer

Câblage

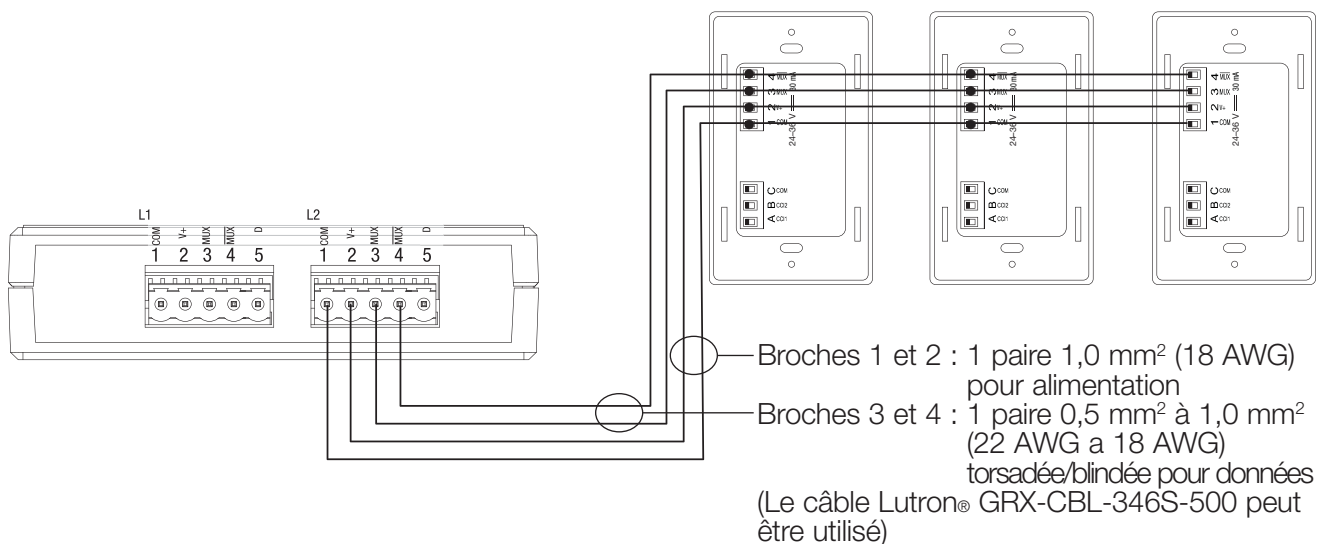
Remarques concernant le câblage

- 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 pieds).
- 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

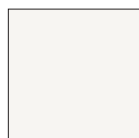
- Les entrées doivent avoir des contacts secs fermés, semi-conducteur, collecteur ouvert, ou être actives à l'état bas (NPN)/ à l'état haut (PNP).
 - La tension d'entrée du collecteur ouvert NPN ou de l'entrée active à l'état bas doit être inférieure à 2 V_{DC} et baisser de 3,0 mA.
 - La tension d'entrée 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.

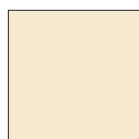


Claviers câblés HomeWorks® QS seeTouch® de style Designer

Couleurs et Finitions

Finis lustré


 Blanc
WH

 Ivoire
IV

 Amande
AL

 Amande claire
LA

 Gris
GR

 Marron
BR

 Noir
BL

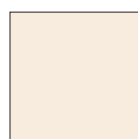
Finis satiné

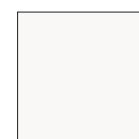

 Feu
HT

 Merlot
MR

 Prune
PL

 Turquoise
TQ

 Taupe
TP

 Coquille d'Oeuf
ES

 Biscuit
BI

 Neige
SW

 Palladium
PD

 Minuit
MN

 Chocolat
SI

 Terracotta
TC

 Vert Mousse
GB

 Pierre bleutée
BG

 Pierre Moka
MS

 Pierre d'Or
GS

 Pierre du Désert
DS

 Pierre
ST

 Calcaire
LS

- 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 :
Finis lustrés: DG-CK-1;
Finis satinés: SC-CK-1

Finis métallisé (plaque murale uniquement)


 Acier
Inoxidable
SS

Avec des plaques murales en acier inoxydable, il est conseillé de commander le clavier en Midnight (MN).