

Claviers hybrides RF Sunnata

Les claviers hybrides fonctionnent comme un gradateur et un clavier combinés dans un seul appareil. Les claviers hybrides représentent la solution idéale pour les applications de rénovation car ils suppriment le besoin d'installer deux appareils séparés.

Les claviers hybrides offrent des boutons de grande taille et faciles à utiliser. Les barres de DEL sur chaque bouton aident à localiser les boutons en cas de faible luminosité. Les couleurs d'impression sont pré-sélectionnées pour offrir une meilleure lisibilité, quelle que soit la finition ou la couleur du clavier. Les claviers hybrides comprennent un interrupteur de service accessible à l'avant (FASS) pour le remplacement sécurisé des lampes.

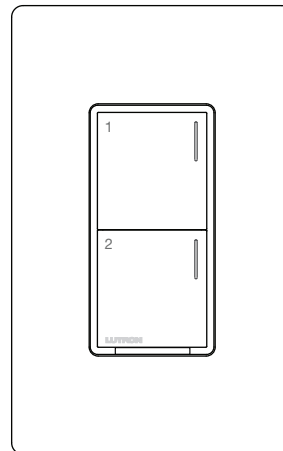
Les claviers hybrides RF HomeWorks Sunnata sont configurés à l'aide de myProjects. La configuration comprend la quantité de boutons, la couleur/la finition et la personnalisation des boutons. La personnalisation peut être définie par Lutron (illustrée à droite) ou personnalisée.

Les kits de boutons de remplacement personnalisés peuvent être changés sur le terrain, après l'installation. Cela permet de modifier le clavier avec une variété de finitions, de couleurs, de configurations de boutons et de marquages personnalisés.

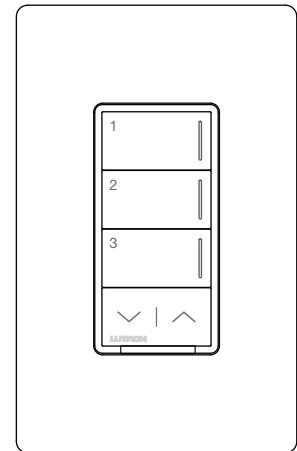
À utiliser avec les plaques murales à ouverture « design » de Lutron (vendues séparément). Les plaques murales de Lutron s'attachent sans moyen de fixation visible.

Numéros de modèle

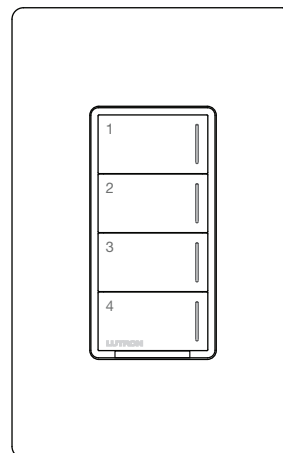
HRST-H	Clavier hybride configuré
STBK-H	Kit de boutons de remplacement



Clavier hybride à 2 boutons



Clavier hybride à 3 boutons avec Monter/Baisser



Clavier hybride à 4 boutons

Claviers hybrides RF Sunnata

Spécifications

Numéros de modèle	Claviers hybrides : HRST-H Kits de boutons de remplacement : STBK-H
Alimentation	120 V~ 50/60 Hz
Consommation électrique typique	0,5 W (1,5 W max.) Conditions de test : Toutes les DEL allumées, transmission constante
Approbations réglementaires	cULus, NOM, FCC, IC, IFT
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 seulement.
Communications	Pour des performances fiables dans un système, cet appareil doit être placé à moins de 7,6 m (25 pi) de deux autres appareils sans fil compatibles, tels que les gradateurs RF HomeWorks Sunnata, les spots Ketra et le processeur sans fil double radio HomeWorks.
Protection ESD	Testés pour résister à des décharges électrostatiques sans dommage ni perte de mémoire, en conformité avec la norme IEC 61000-4-2.
RTISS Equipped	Le circuit compense en temps réel les variations de tension de ligne entrantes.
Montage	Nécessite un boîtier d'encastrement américain. Profondeur de 89 mm (3,5 po) recommandée, profondeur minimale de 63,5 mm (2,5 po).
Câblage	Le raccordement des claviers hybrides nécessite des fils de phase et neutres de 120 V~.
Garantie	Garantie limitée d'un an www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/warranty.pdf

Caractéristiques de conception

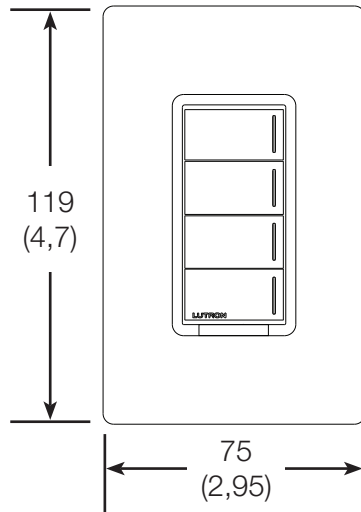
- Lorsque vous appuyez sur un seul bouton, les lumières s'allument ou s'éteignent progressivement vers le niveau souhaité ou les stores/rideaux s'ouvrent ou se ferment dans la position souhaitée.
- Il est possible de régler les niveaux de luminosité et la position des stores/rideaux en appuyant sur les boutons Monter/Baisser et en les maintenant enfoncés.
- Programmable pour sélectionner des niveaux ou positions de pré-réglages des scènes ou des pièces.
- Intensité de la DEL d'état réglable par une programmation du système.
- Le gradateur interne est contrôlé par les boutons du clavier pour vérifier que l'installation est correcte avant la programmation du système.
- Le gradateur interne peut être attribué à n'importe quel bouton du clavier hybride et peut être programmé pour être commandé par n'importe quel clavier.
- Sélection Monter/Baisser configurable à l'aide du logiciel de programmation.
 - Dernier bouton enfoncé (par défaut) - les appareils contrôlés par le dernier bouton enfoncé monteront/baisseront.
 - Double pression - les appareils contrôlés par un bouton à double pression monteront/baisseront.
 - Appareils programmés - seuls les appareils programmés sur le bouton monteront/baisseront.
- Les claviers comprennent un crédit échangeable contre un seul kit de boutons de remplacement imprimés personnalisés via myProjects. Thèmes et conditions d'application.
- Technologie de gradation avancée conçue pour assurer la compatibilité avec une gamme plus large d'ampoules à haut rendement.
- Réglages des seuils haut et bas programmables pour personnaliser la plage de gradation et optimiser la compatibilité des DEL.
- Sélection de phase programmable pour optimiser la compatibilité avec différents types de charge.

Claviers hybrides RF Sunnata

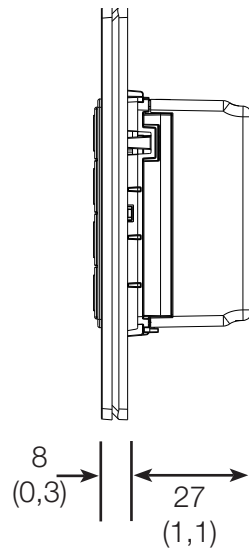
Dimensions

Toutes les dimensions sont représentées en mm (po)

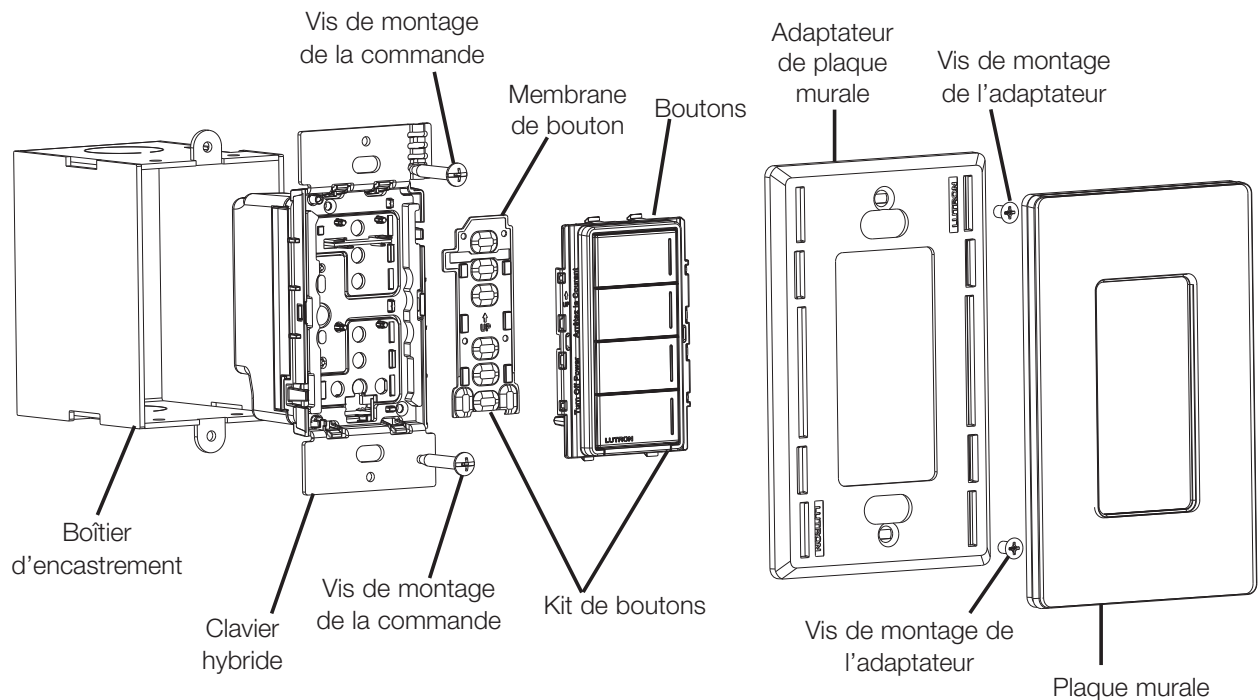
Vue frontale



Vue latérale




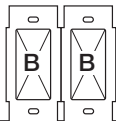
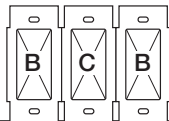
Montage et identification des pièces



Adaptateur de plaque murale et plaque murale achetés séparément

Claviers hybrides RF Sunnata

Type de charge et capacité

Type de charge ²	Charge minimale	 A Sans compartiment	 B Fin du compartiment	 C Milieu du compartiment	Connexion neutre	Mode de phase requis ³
DEL/AFC	1 ampoule	150 W	100 W	100 W	Requise ¹	L'un ou l'autre
Transformateur MLV avec DEL	Consultez la note d'application no 559 (no de pièce 048559) sur www.lutron.com Aucun déclassement nécessaire					Directe
Transformateur ELV avec DEL						Reverse
Transformateur MLV avec halogène	10 W	350 VA (250 W)	250 VA (200 W)	200 VA (150 W)		Directe
Transformateur ELV avec halogène	10 W	450 W	350 W	250 W		Reverse
Incandescent/Halogène	10 W	450 W	350 W	250 W		L'un ou l'autre
Ballast fluorescent à gradation	1 ballast	2,08 A (350 VA)	1,67 A (250 VA)	1,25 A (200 VA)		Directe
Pilote de DEL (LTE) à 2 fils Hi-lume de 1 %	1 pilote	2,08 A (350 VA)	1,67 A (250 VA)	1,25 A (200 VA)		Directe
PHPM-PA/3F et GRX-TVI	1 interface	3 interfaces	Aucun déclassement nécessaire			Directe

¹ Le neutre est requis pour toutes les applications.

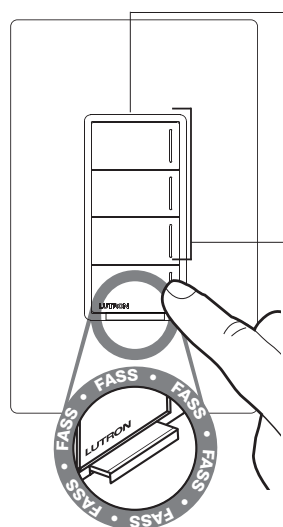
² N'installez pas de claviers hybrides pour commander des prises ou des appareils motorisés.

³ Le mode de phase par défaut est la phase inversée.

Remarque : Pour les luminaires BTM (MLV) variables, la puissance maximale des lampes est généralement de 70 % à 85 % de la puissance nominale (VA) du transformateur. Pour connaître le rendement réel du transformateur, contactez le fabricant. La VA nominale totale des transformateurs ne doit pas dépasser la VA nominale du gradateur.

Claviers hybrides RF Sunnata

Fonctionnement



Boutons du clavier

- Appuyez pour activer les niveaux d'éclairage ou la position des stores/rideaux souhaités.
- Le fonctionnement par défaut dépend de la configuration des boutons (numéro de modèle) :
 - 2B: Le bouton supérieur pour allumer (ON), le bouton inférieur pour éteindre (OFF)
 - 3RL: Le bouton supérieur pour allumer (ON), le bouton suivant pour 50 % du niveau, le bouton suivant pour éteindre (OFF), et les boutons inférieurs pour augmenter et baisser le niveau d'éclairage.
 - 4B: Le bouton supérieur pour allumer (ON), le bouton suivant pour 50 % du niveau, le bouton suivant pour éteindre (OFF).

DEL d'état

- Indiquent quel bouton a été activé.
- Les DEL des boutons enfoncés (actifs) sont plus lumineuses que celles des autres boutons.*

FASS

(Interrupteur de service accessible à l'avant)
Tirez sur la languette pour changer l'ampoule de la pièce.

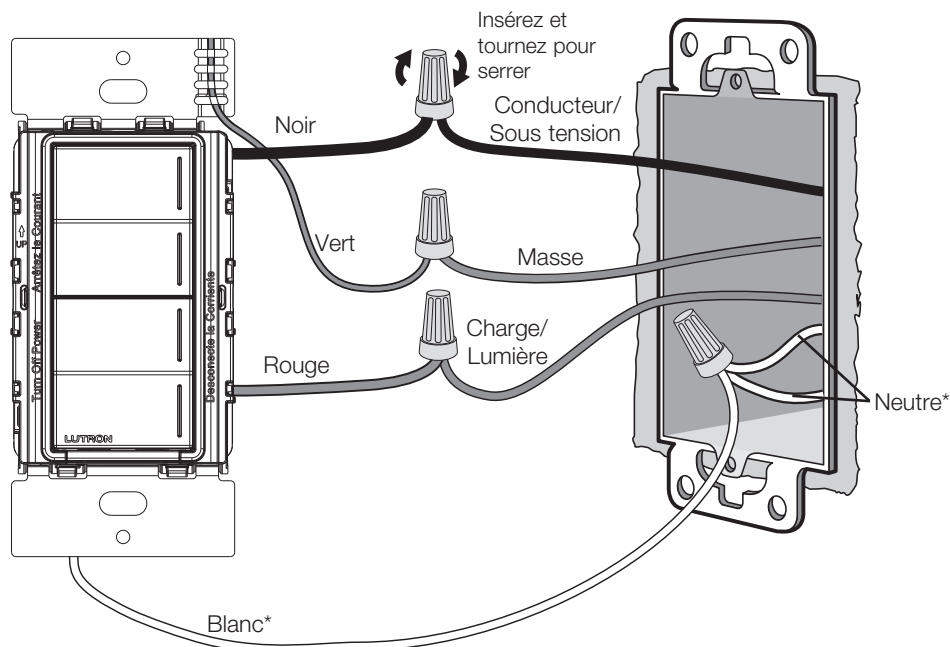
* Ce comportement est programmable dans le logiciel système.

AVIS IMPORTANT :

FASS – Interrupteur de service accessible à l'avant

Pour remplacer les ampoules, coupez l'alimentation en tirant le FASS au maximum. Une fois le remplacement des ampoules terminé, poussez chaque FASS entièrement pour restaurer l'alimentation de la commande. Notez que l'appareil peut être inutilisable jusqu'à 60 secondes après une coupure de courant pendant que l'appareil se connecte au réseau sans fil.

Schéma de câblage

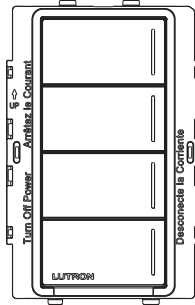


* Le neutre est requis pour toutes les applications.

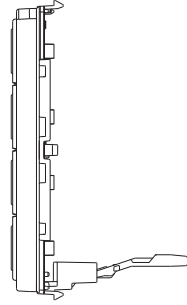
Claviers hybrides RF Sunnata

Guide de sélection de kit de boutons de remplacement

Composant

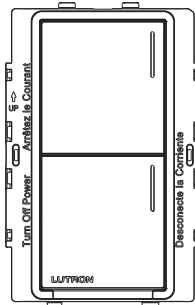


Vue latérale

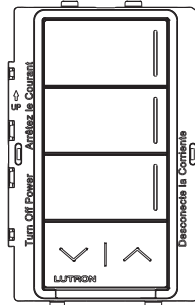


Kit de boutons seulement

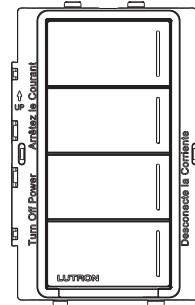
Configuration des boutons



2 boutons



3 boutons avec
Monter/Baisser



4 boutons

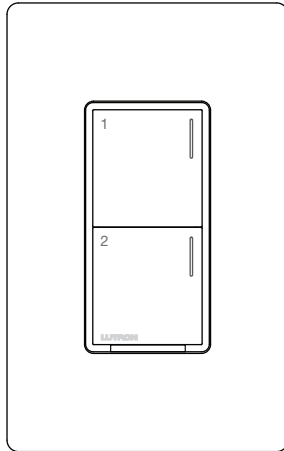
Remarque : Ces kits de boutons sont uniquement destinés aux claviers hybrides (modèle STBK-H). Ils sont différents des kits de boutons pour claviers standard (modèle STBK-W).

Claviers hybrides RF Sunnata

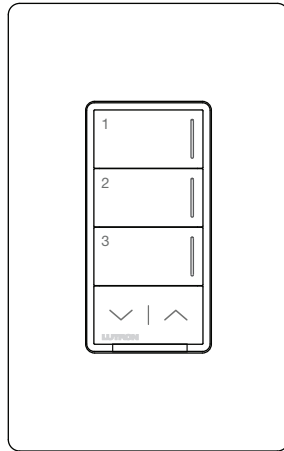
Texte/icônes des boutons

Personnalisation définie par Lutron

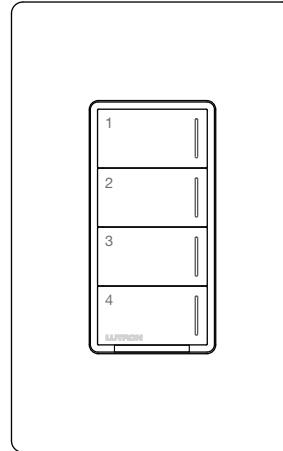
Lutron a défini les icônes d'impression ci-dessous.



Clavier hybride à 2 boutons



Clavier hybride à 3 boutons
avec Monter/Baisser



Clavier hybride à 4 boutons

Personnalisation (kits de boutons de remplacement)

Impression à préciser dans myProjects. Les impressions personnalisées doivent être fournies au moment de la commande.

Remarque : Les commandes de kits de boutons ne peuvent être fabriquées avant la réception des informations d'impression.

Configuration finale du clavier/ kit de boutons de remplacement et sélection à compléter dans myProjects. Impression à préciser dans myProjects. Consultez engraving.lutron.com/sunnata pour les options de gravure.

Claviers hybrides RF Sunnata

Couleurs et finitions

Finitions brillantes


 Blanc
WH

 Ivoire
IV

 Amande
Claire
LA

 Noir
BL

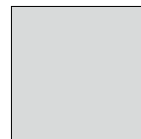
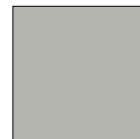
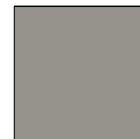
Finitions satinées


 Blanc Brillant
BW

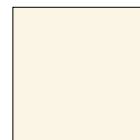
 Blanc Glacier
GL

 Neige
SW

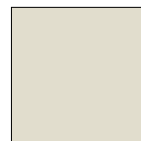
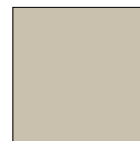
 Blanc
Architectural
RW

 Gris Lunaire
LG

 Brouillard
MI

 Galet
PB

 Pavé
CS

 Ardoise
SL

 Minuit
MN

 Biscuit
BI

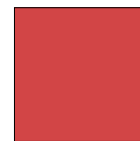
 Sable
SD

 Taupe
TP

 Pierre Ponce
PM

 Argile
CY

 Sauge
SA

 Expresso
EP

 Truffe
TF

 Mer Profonde
DE

 Rouge Signal
SR

- 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 brillantes - DG-CK-1
Finitions satinées - SF-CK-1
Pour coordonner les plaques murales et les accessoires, consultez lutron.com/claro

Lutron, HomeWorks, Sunnata, FASS, Hi-lume, RTISS, Ketra et Claro sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays.

Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.