
myRoom plus

Guide de la fonctionnalité par défaut

L'unité de commande de chambre d'hôtel myRoom plus, GCU-HOSP, possède une fonctionnalité par défaut permettant de contrôler un système myRoom plus avant le démarrage du système. Cela permet la vérification du système des appareils du QS Link avant la visite de démarrage du service de terrain de Lutron. L'exécution de cette vérification permet un démarrage plus rapide du système et empêche des refacturations résultant de problèmes de câblage entraînant des retards dans le processus de démarrage. Les fiches de procédures d'essais suivantes vous guideront pour effectuer la vérification du câblage. Ce guide permettra également une vérification étape par étape du câblage de charge. Pour effectuer cette vérification, il est nécessaire d'avoir le plan des panneaux le plus récent disponible pour vérifier la bonne connexion des fils de charge.



Si vous avez des questions, l'Assistance à la clientèle de Lutron peut vous aider 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Appelez-nous au 1.844.LUTRON1 (É.-U./Canada) ou +44.(0)20.7680.4481 (Europe) pour obtenir une assistance immédiate.

Pour des guides d'installation, des outils de configuration ou d'autres informations concernant votre système, veuillez consulter www.lutron.com

Présentation

Fonctionnement par défaut / de base

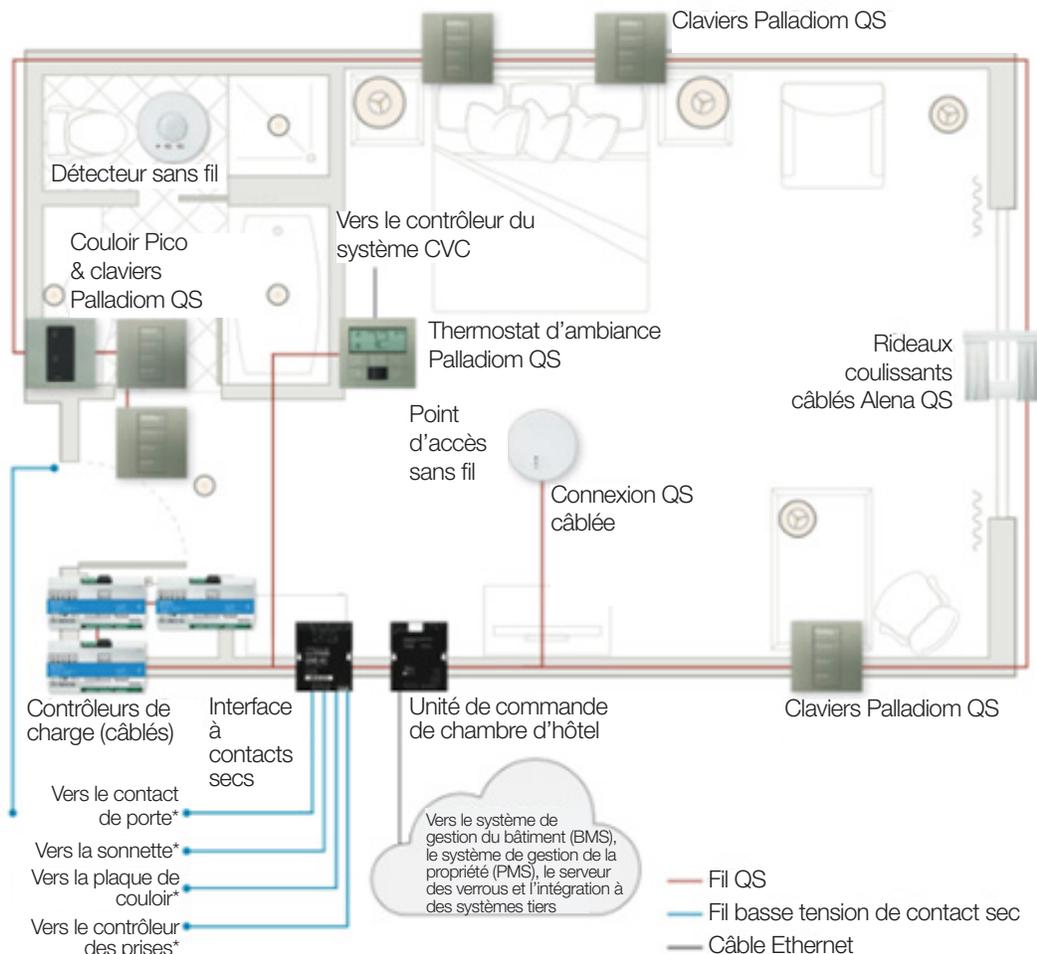
Le fonctionnement de base par défaut permet à quiconque utilise la pièce d'allumer et d'éteindre les lumières de la pièce. Toute pression d'un bouton du clavier QS ou GRAFIK Eye allume et éteint les lumières de la pièce¹. En outre, les LED de tous les claviers raccordés au processeur clignoteront pendant trois (3) secondes, indiquant que le système n'est pas programmé.

Mode de vérification des stores et des contacts secs

Le mode de vérification des stores et des contacts secs est utilisé pour confirmer le câblage des stores, des sorties à contacts secs (CCO) et des entrées à contacts secs (CCI). Avant d'activer ce mode, assurez-vous que vos stores sont correctement installés, que leur mouvement n'est pas obstrué et que leurs limites sont correctement réglées. On l'active en appuyant et en maintenant tout bouton du clavier² enfoncé pendant cinq (5) secondes. Après cinq (5) secondes de maintien, les claviers clignoteront pendant trois (3) secondes pour indiquer l'activation de ce mode de vérification des stores et des contacts secs. Ce mode est une séquence manuelle qui permet à tous les appareils de sortie de passer par différents états. Le QSE-IO fermera ainsi chaque sortie indépendamment. Les stores QS et les stores d'autres fabricants associés aux modules LQSE-4M s'ouvriront et se fermeront. Dans ce mode, les LED du clavier clignoteront pendant cinq (5) secondes. Appuyer et maintenir enfoncé un bouton pendant cinq (5) secondes à nouveau ramènera le système à son fonctionnement de base par défaut.

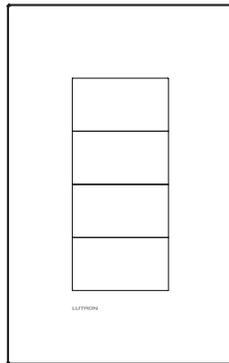
¹ Seules les lumières raccordées à des appareils câblés QS, tels que des modules MQSE-, s'allumeront et s'éteindront. Les gradateurs RF ne seront pas contrôlés.

² Si la pièce ne contient pas de clavier QS câblé, alors l'entrepreneur devra en câbler un temporairement sur le système à des fins d'essai et de dépannage.

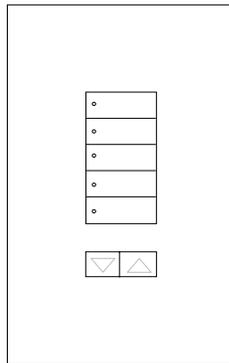


Essai de myRoom

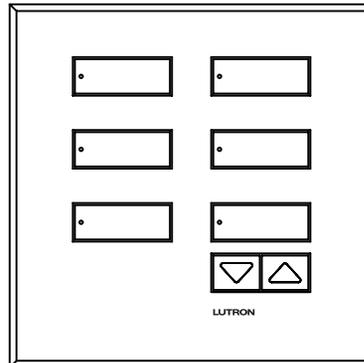
Procédure d'essai des claviers



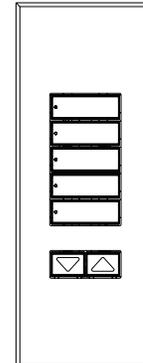
Palladiom
MWP-S-xxx
MWP-U-xxx



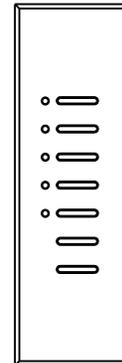
seeTouch
HQWD-xxxx
QSWS2-xxxxx



seeTouch
HQWIS-xxxx
QSWE-xxxx



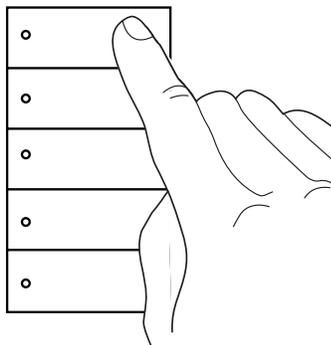
Signature Series
HQWAS-x
QSWAS-x



Architrave
HQWA-KP-x-xxxx
QSWA-KPx-xxx

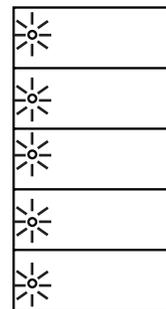
Vérifier le câblage de l'appareil

Étape 1 :



Appuyez sur le bouton supérieur du clavier.

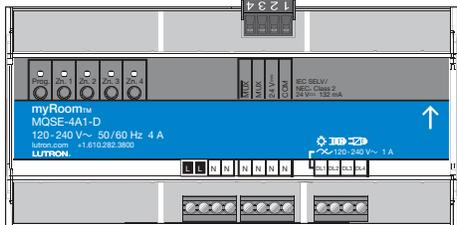
Étape 2 :



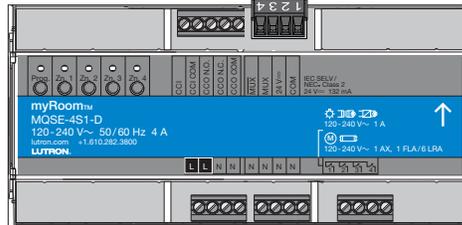
Si le clavier est câblé correctement, toutes les LED du clavier clignoteront pendant trois secondes.

Essai de myRoom

Procédure d'essai des modules à adaptation de phase et de commutation



Module à adaptation de phase
MQSE-xA1-D



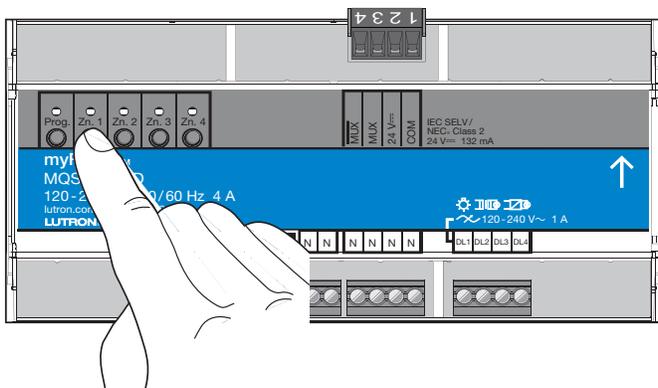
Module de commutation
MQSE-xS1-D

Français

Vérifier le câblage de charge de l'appareil

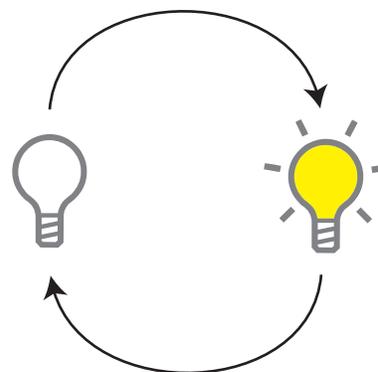
Remarque : Les modules de commande de charge doivent être installés dans un panneau couvrant la tension de ligne avant de suivre cette procédure.

Étape 1 :



Appuyez sur un bouton de zone du module, par exemple Zn.1, pour commuter cette zone. La LED du module s'allumera lorsque la lumière s'allumera.

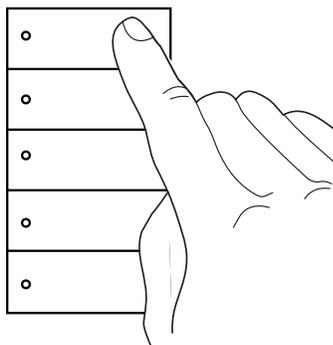
Étape 2 :



Si le module est câblé correctement, la lumière correcte de la pièce sera commutée conformément au plan des panneaux.

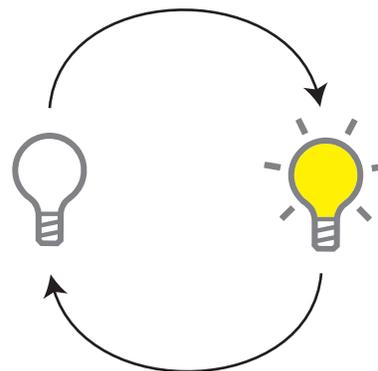
Vérifier le câblage du QS Link

Étape 1 :



Appuyez sur le bouton supérieur d'un clavier QS.

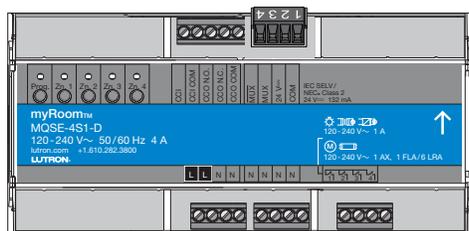
Étape 2 :



Si le câblage de communication est correct, toutes les lumières raccordées au module seront commutées.

Essai de myRoom

Procédure d'essai des CCO/CCI des modules de commutation

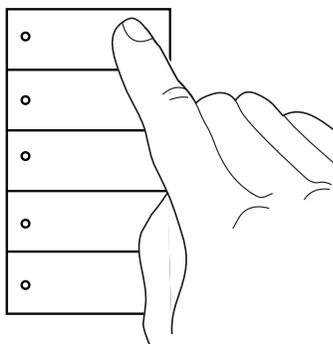


Module de commutation
MQSE-xS1-D

Activer le mode de vérification des stores et des contacts secs

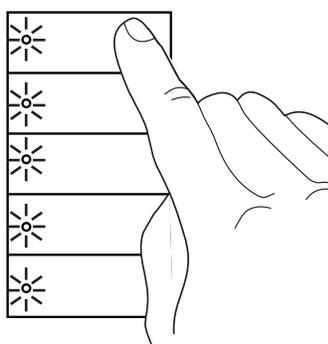
Avant d'activer ce mode, assurez-vous que tous vos stores sont correctement installés, que leur mouvement n'est pas obstrué et que leurs limites sont correctement définies.

Étape 1 :



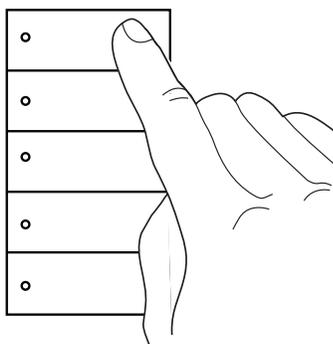
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



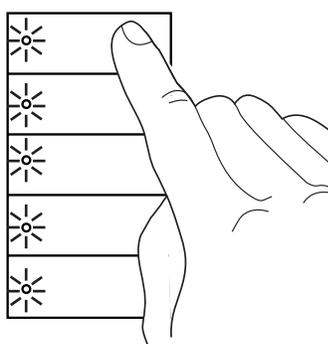
Les LED commenceront à clignoter pendant 3 secondes à la première pression du bouton.

Étape 3 :



Continuez de maintenir le bouton enfoncé après l'arrêt du clignotement des LED.

Étape 4 :



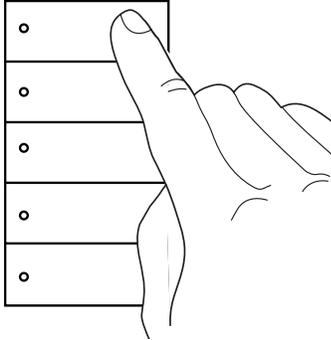
Lorsque les LED du clavier commencent à clignoter une deuxième fois, vous pouvez relâcher le bouton.

Essai de myRoom

Procédure d'essai des CCO/CCI des modules de commutation (suite)

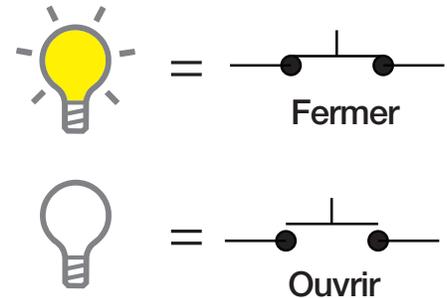
Vérifier le câblage des CCO

Étape 1 :



Appuyez sur le bouton supérieur du clavier ; lorsque les lumières de la pièce s'allument et s'éteignent, la CCO fera de même, consultez le schéma à droite. Plusieurs pressions des boutons seront nécessaires pour éteindre les lumières.

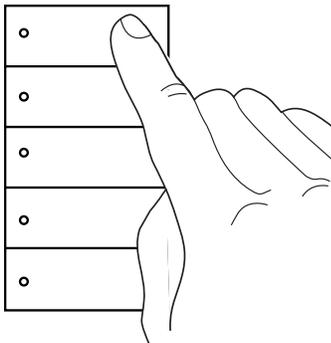
Étape 2 :



Tant que les lumières de la pièce sont allumées, la CCO normalement ouverte est fermée. Quand les lumières dans la pièce sont éteintes, la CCO normalement ouverte s'ouvre. La sortie normalement fermée fera l'opposée de la sortie normalement ouverte.

Vérifier le câblage des CCI

Étape 1 :



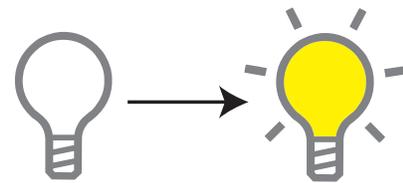
Appuyez sur le bouton supérieur d'un clavier jusqu'à ce que les lumières s'éteignent.

Étape 2 :



Exécutez l'action qui ferme l'CCI. Par exemple, pour tester un contact de porte, ouvrez et fermez la porte.

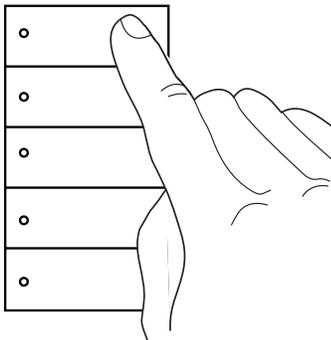
Étape 3 :



Si le câblage de communication est correct, les lumières de la pièce s'allumeront.

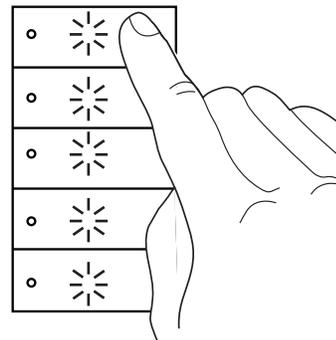
Désactiver le mode de vérification des stores et des contacts secs

Étape 1 :



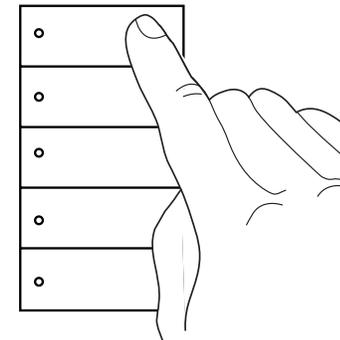
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



Les LED clignoteront à la première pression du bouton.

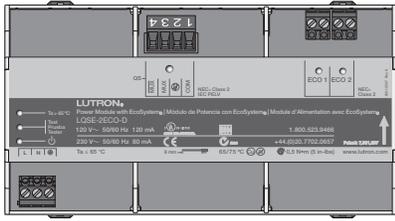
Étape 3 :



Vous pouvez relâcher le bouton lorsque les LED arrêtent de clignoter.

Essai de myRoom

Procédure d'essai des modules ECO/DALI®

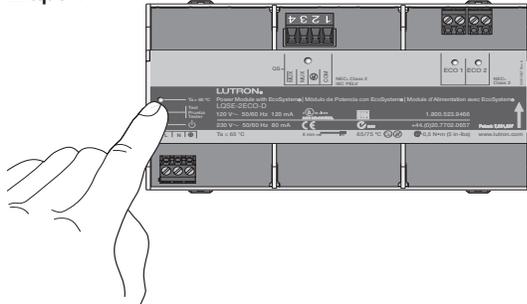


Module ECO/DALI®
LQSE-2ECO-D et LQSE-2DAL-D

Vérifier les boucles ECO/DALI®

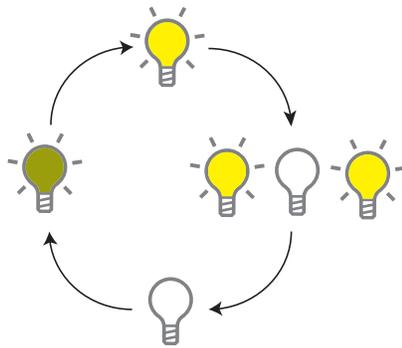
Remarque : Les modules de commande de charge doivent être installés dans un panneau couvrant la tension de ligne avant de suivre cette procédure.

Étape 1 :



Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'essai du module EcoSystem ou du module DALI® jusqu'à ce que la LED commence à clignoter.

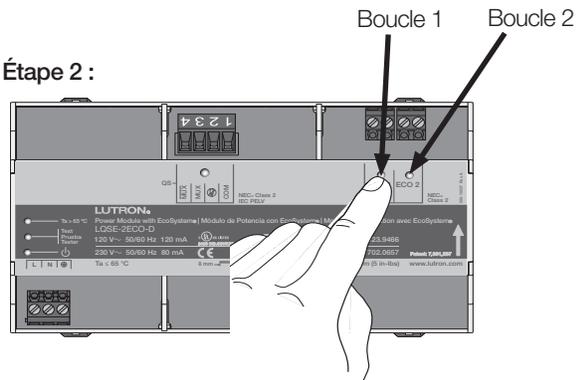
Étape 3 :



Si la boucle est correcte, chaque pression de bouton allume et éteint les lumières connectées à cette boucle :

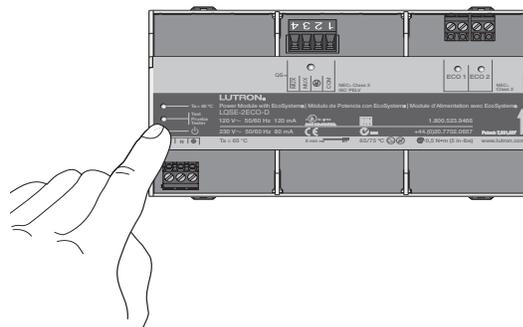
- Boucle allant au seuil bas
- Boucle allant au seuil haut
- Clignotement de la boucle
- Boucle s'éteignant progressivement

Étape 2 :



Appuyez sur le bouton de la boucle 1 (ECO 1 ou DALI 1) ou de la boucle 2 (ECO 2 ou DALI 2).

Étape 4 :



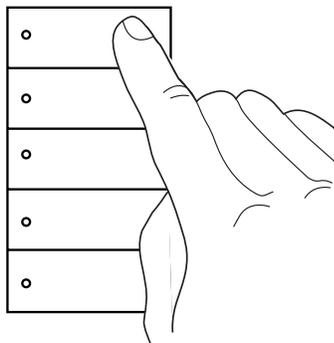
Appuyez et maintenez le bouton d'essai du module d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que la LED d'essai arrête de clignoter pour quitter le mode d'essai.

Essai de myRoom

Procédure d'essai des modules ECO/DALI® (suite)

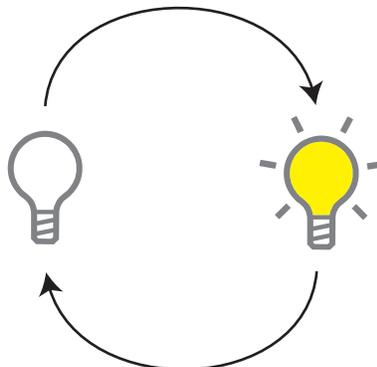
Vérifier le câblage du QS Link

Étape 1 :



Appuyez sur le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



Si le câblage de communication est correct, toutes les lumières raccordées au module seront commutées.

Essai de myRoom™

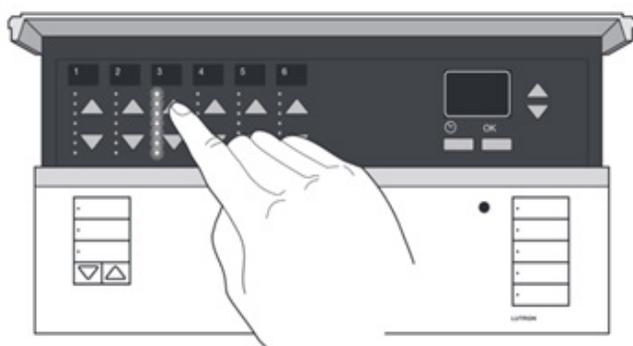
Procédure d'essai de GRAFIK Eye QS



GRAFIK Eye QS
QSGRx-xP

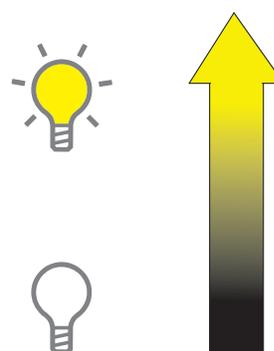
Vérifier le zonage des appareils

Étape 1 :



Appuyez et maintenez enfoncé les boutons Monter/Baisser pour chaque zone pour monter/baisser toutes les lumières de cette zone.

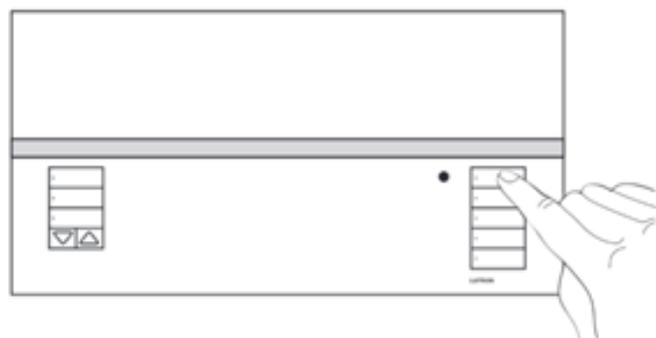
Étape 2 :



Si le module est câblé correctement, la lumière correcte de la pièce Montera/Baissera selon le plan des charges.

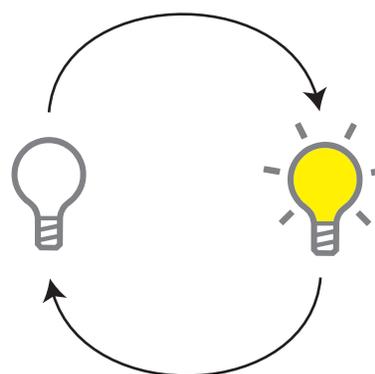
Vérifier le câblage de l'appareil

Étape 1 :



Appuyez sur le bouton supérieur de la colonne de lumières.

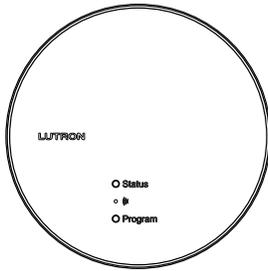
Étape 2 :



Si le câblage de communication est correct, toutes les lumières raccordées au module seront commutées.

Essai de myRoom

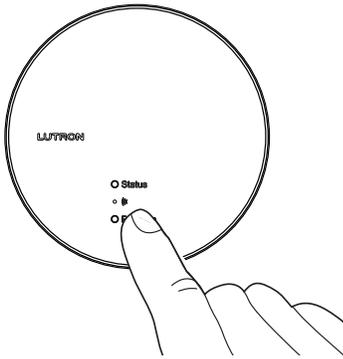
Procédure d'essai de QSM



Module de détection QS
QSM

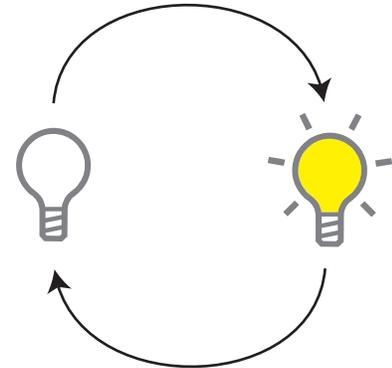
Vérifier le câblage du QS Link - Option 1

Étape 1 :



Appuyer sur le bouton « Programme »
sur le QSM.

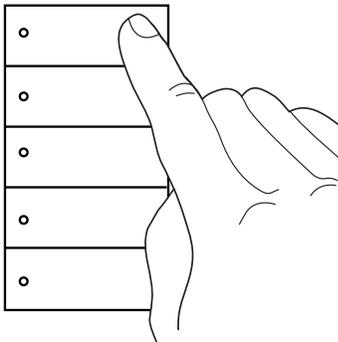
Étape 2 :



Si le câblage de communication est correct,
les lumières de la pièce seront commutées.

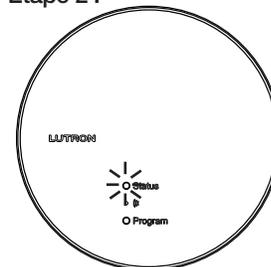
Vérifier le câblage du QS Link - Option 2

Étape 1 :



Appuyez sur le bouton
supérieur d'un clavier.

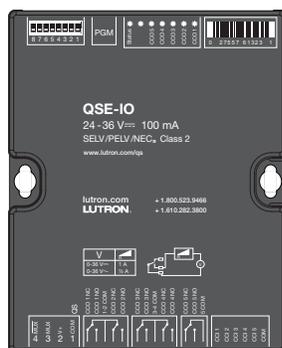
Étape 2 :



Si le QSM est câblé correctement,
la LED du QSM s'allumera complètement
puis s'éteindra.

Essai de myRoom

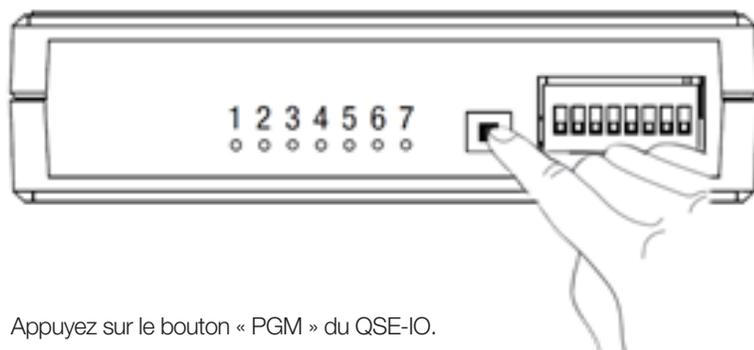
Procédure d'essai du QSE-IO



QSE-IO

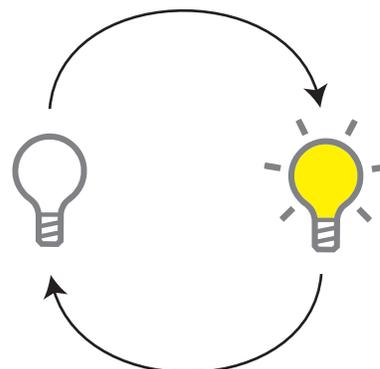
Vérifier le câblage du QS Link

Étape 1 :



Appuyez sur le bouton « PGM » du QSE-IO.

Étape 2 :

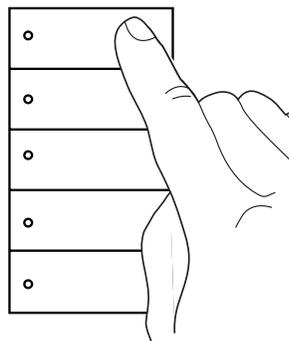


Si le câblage de communication est correct, les lumières de la pièce seront commutées.

Vérifiez le câblage des contacts secs (Activer le mode de vérification des stores et des contacts secs)

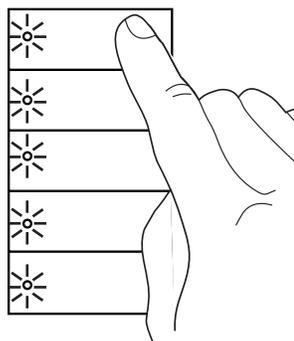
Avant d'activer ce mode, assurez-vous que tous vos stores sont correctement installés, que leur mouvement n'est pas obstrué et que leurs limites sont correctement définies.

Étape 1 :



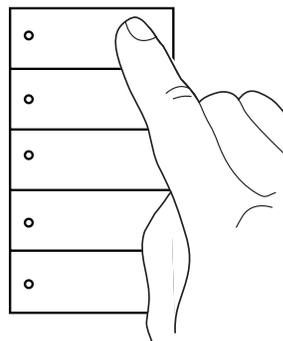
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



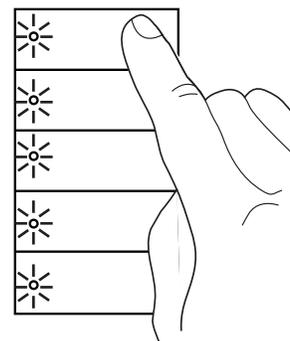
Les LED commenceront à clignoter pendant 3 secondes à la première pression du bouton.

Étape 3 :



Continuez de maintenir le bouton enfoncé après l'arrêt du clignotement des LED.

Étape 4 :



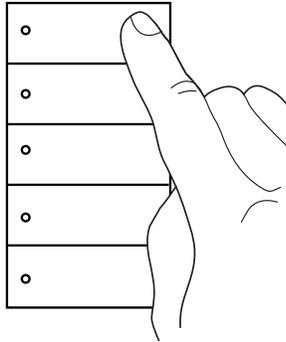
Lorsque les LED du clavier commencent à clignoter une deuxième fois, vous pouvez relâcher le bouton.

Essai de myRoom

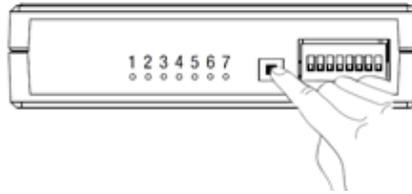
Procédure d'essai du QSE-IO (suite)

Vérifier le câblage des CCO

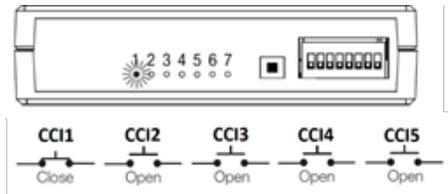
Étape 1 :



Appuyez sur le bouton supérieur d'un clavier ou sur le bouton « PGM » du QSE-IO.



Étape 2 :

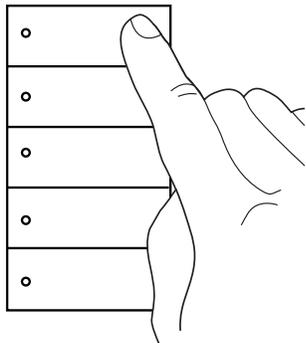


Chaque pression d'un bouton produit les actions suivantes des CCO :

- CCO1 fermée, toutes les autres ouvertes
- CCO2 fermée, toutes les autres ouvertes
- CCO3 fermée, toutes les autres ouvertes
- CCO4 fermée, toutes les autres ouvertes
- CCO5 fermée, toutes les autres ouvertes

Vérifier le câblage des CCI

Étape 1 :



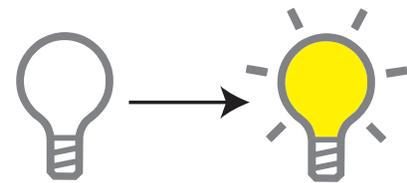
Appuyez sur le bouton supérieur d'un clavier jusqu'à ce que les lumières s'éteignent.

Étape 2 :



Exécutez l'action qui ferme l'CCI. Par exemple, pour tester un contact de porte, ouvrez et fermez la porte.

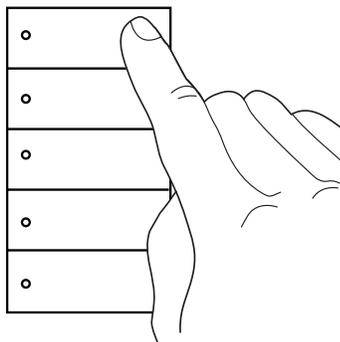
Étape 3 :



Si le câblage de communication est correct, les lumières de la pièce s'allumeront.

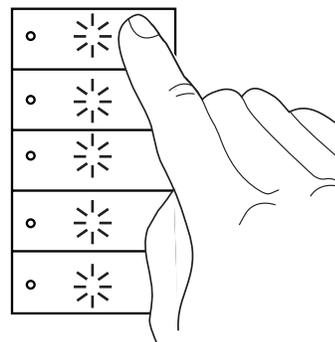
Désactiver le mode de vérification des stores et des contacts secs

Étape 1 :



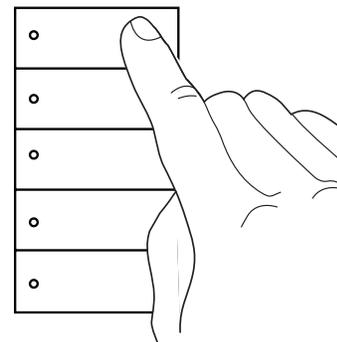
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



Les LED clignoteront à la première pression du bouton.

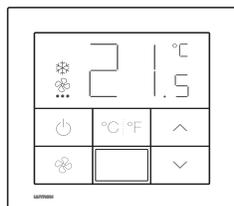
Étape 3 :



Vous pouvez relâcher le bouton lorsque les LED arrêtent de clignoter.

Essai de myRoom

Procédure d'essai du thermostat Palladiom

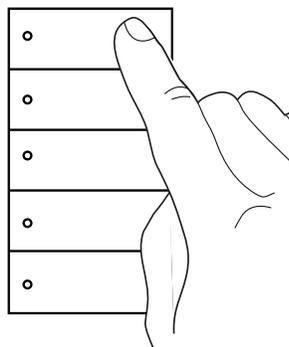


Thermostat Palladiom
MWP-T-OHW-XXX-A

Activer le mode de vérification des stores et des contacts secs

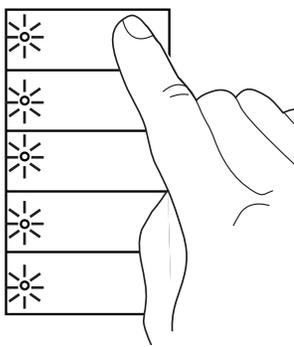
Avant d'activer ce mode, assurez-vous que tous vos stores sont correctement installés, que leur mouvement n'est pas obstrué et que leurs limites sont correctement définies.

Étape 1 :



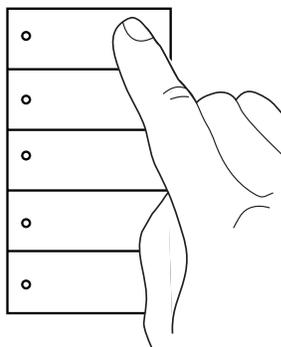
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



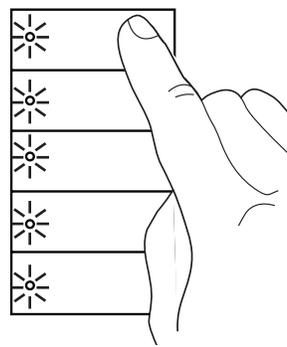
Les LED commenceront à clignoter pendant 3 secondes à la première pression du bouton.

Étape 3 :



Continuez de maintenir le bouton enfoncé après l'arrêt du clignotement des LED.

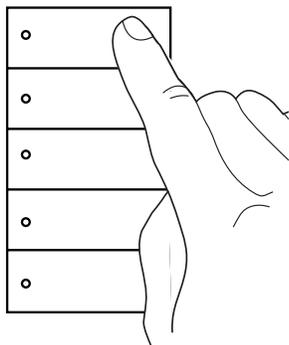
Étape 4 :



Lorsque les LED du clavier commencent à clignoter une deuxième fois, vous pouvez relâcher le bouton.

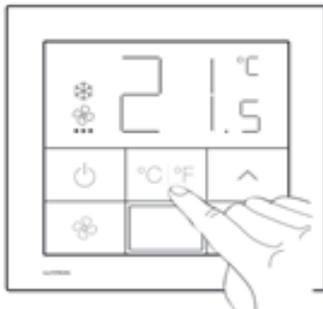
Vérifier le câblage du QS Link

Étape 1 :



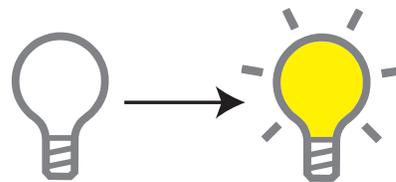
Appuyez sur le bouton supérieur d'un clavier jusqu'à ce que les lumières s'éteignent.

Étape 2 :



Appuyez sur le bouton °C/°F du thermostat.

Étape 3 :



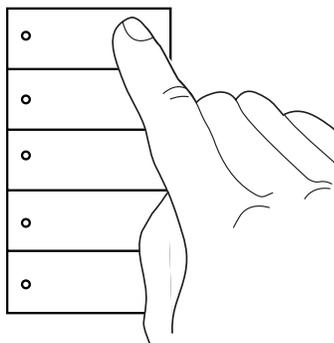
Si le câblage de communication est correct, les lumières de la pièce s'allumeront.

Essai de myRoom

Procédure d'essai du thermostat Palladiom (suite)

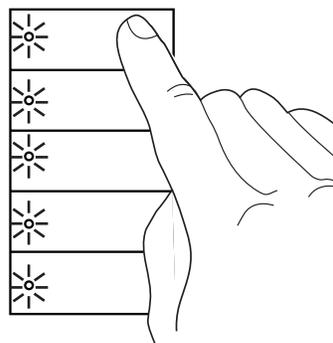
Désactiver le mode de vérification des stores et des contacts secs

Étape 1 :



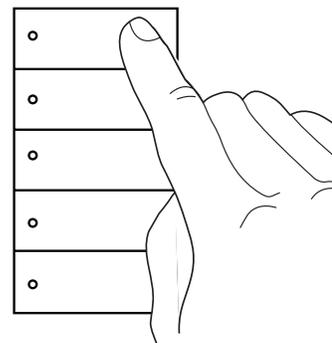
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



Les LED commenceront à clignoter.

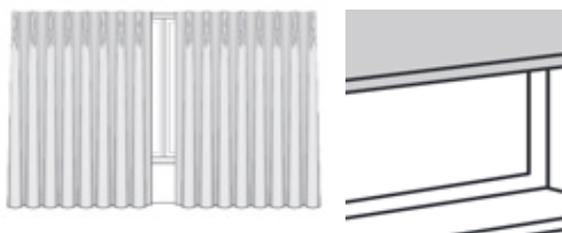
Étape 3 :



Vous pouvez relâcher le bouton lorsque les LED arrêtent de clignoter.

Essai de myRoom

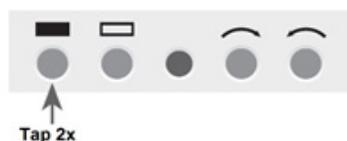
Procédure d'essai des stores/rideaux de Lutron



Vérifier le fonctionnement du store

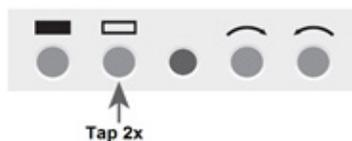
Avant de vérifier les stores, assurez-vous que vos stores sont correctement installés et que leur mouvement n'est pas obstrué.

Étape 1 :



Appuyez deux fois sur le bouton de limite de fermeture et vérifiez que le store se déplace à la limite de fermeture.

Étape 2 :

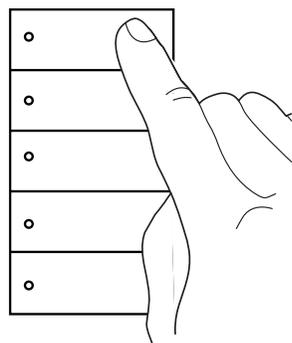


Appuyez deux fois sur le bouton de limite d'ouverture et vérifiez que le store se déplace à la limite d'ouverture.

Activer le mode de vérification des stores et des contacts secs

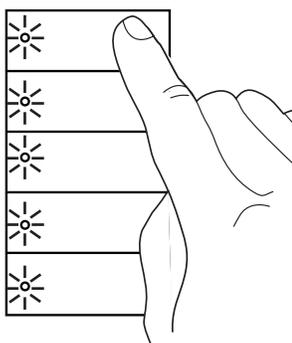
Avant d'activer ce mode, assurez-vous que tous vos stores sont correctement installés, que leur mouvement n'est pas obstrué et que leurs limites sont correctement définies.

Étape 1 :



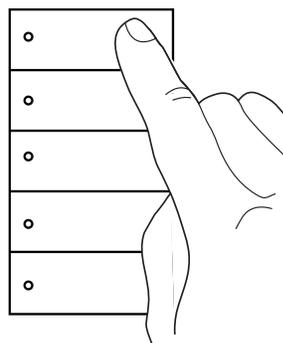
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



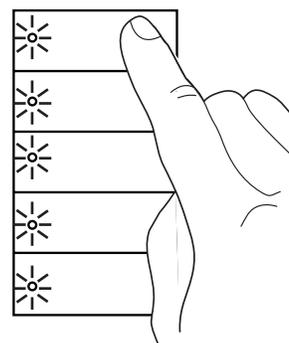
Les LED commenceront à clignoter pendant 3 secondes à la première pression du bouton.

Étape 3 :



Continuez de maintenir le bouton enfoncé après l'arrêt du clignotement des LED.

Étape 4 :



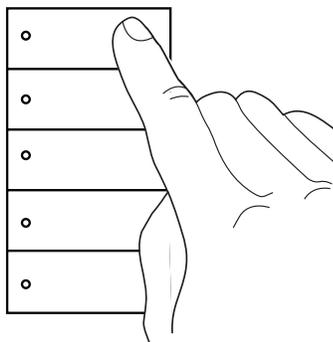
Lorsque les LED du clavier commencent à clignoter une deuxième fois, vous pouvez relâcher le bouton.

Essai de myRoom

Procédure d'essai des stores / rideaux de Lutron (suite)

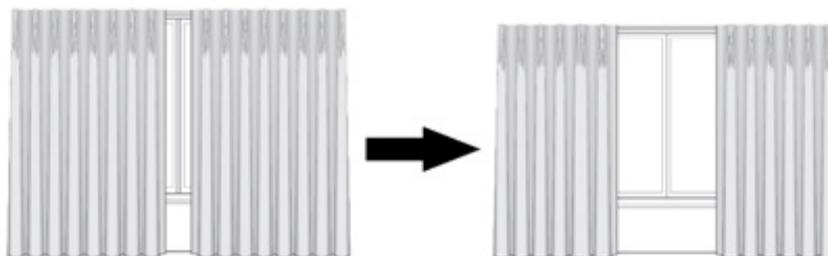
Vérifier le câblage du QS Link

Étape 1 :



Appuyez sur le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



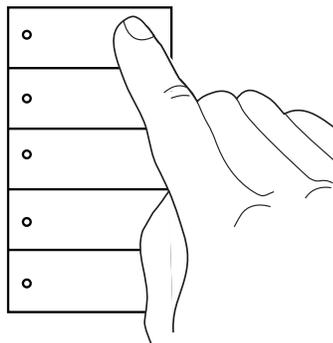
Chaque pression de bouton :

- Ouvrir
- 75 %
- 50 %
- 25 %
- Fermé :

Français

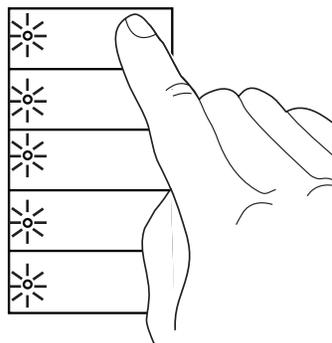
Désactiver le mode de vérification des stores et des contacts secs

Étape 1 :



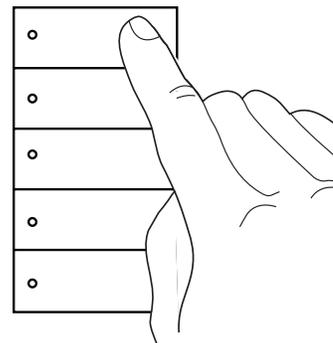
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



Les LED commenceront à clignoter.

Étape 3 :



Vous pouvez relâcher le bouton lorsque les LED arrêtent de clignoter.

Essai de myRoom

Procédure d'essai des stores/rideaux CA



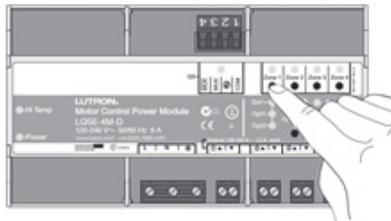
Contrôleur de moteur CA
LQSE-4M-D

Vérifier le fonctionnement du store

Remarque : Avant de vérifier les stores, assurez-vous que vos stores sont correctement installés et que leur mouvement n'est pas obstrué.

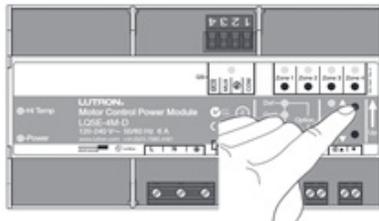
Remarque : Les modules de commande de charge doivent être installés dans un panneau couvrant la tension de ligne avant de suivre cette procédure.

Étape 1 :



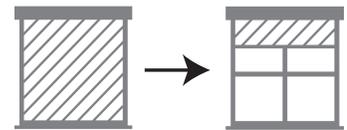
Appuyez sur un bouton de zone sur le contrôleur du moteur CA pour sélectionner une zone.

Étape 2 :



Appuyez sur les boutons Monter et Baisser.

Étape 3 :

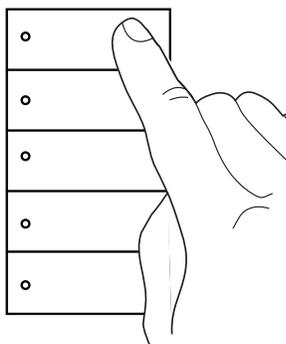


Si le câblage du store est correct, les stores monteront ou s'abaisseront en appuyant sur les boutons Monter/Baisser.

Activer le mode de vérification des stores et des contacts secs

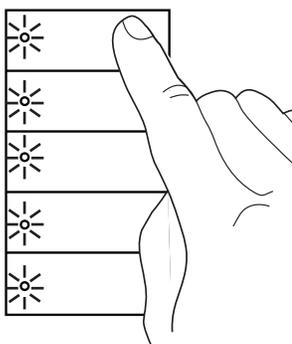
Avant d'activer ce mode, assurez-vous que tous vos stores sont correctement installés, que leur mouvement n'est pas obstrué et que leurs limites sont correctement définies.

Étape 1 :



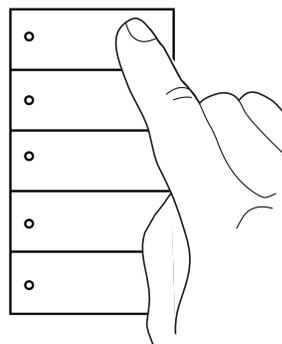
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



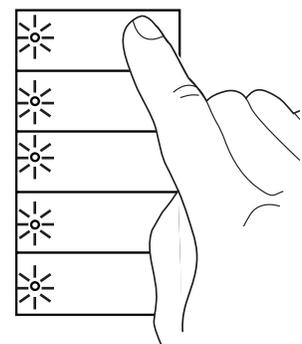
Les LED commenceront à clignoter.

Étape 3 :



Continuez de maintenir le bouton enfoncé après l'arrêt du clignotement des LED.

Étape 4 :



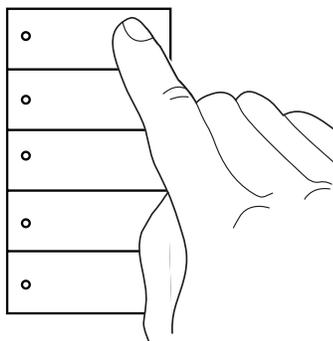
Lorsque les LED du clavier commencent à clignoter une deuxième fois, vous pouvez relâcher le bouton.

Essai de myRoom

Procédure d'essai des stores/rideaux CA (suite)

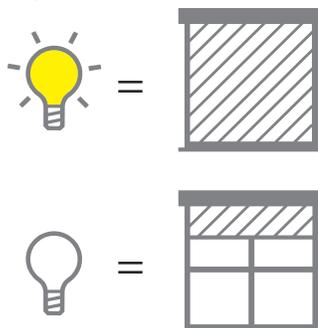
Vérifier le câblage du QS Link

Étape 1 :



Appuyez sur le bouton supérieur d'un clavier.

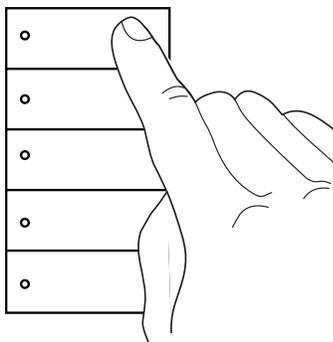
Étape 2 :



Tant que les lumières de la pièce sont allumées, les stores seront fermés. Lorsque les lumières de la pièce sont éteintes, les stores s'ouvriront.

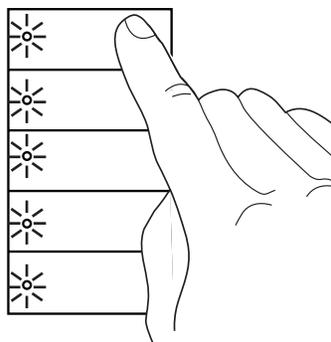
Désactiver le mode de vérification des stores et des contacts secs

Étape 1 :



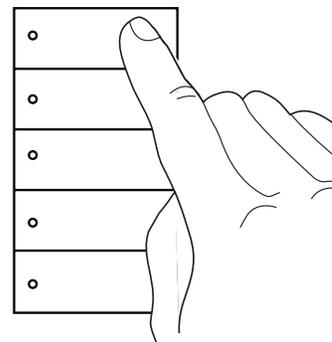
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton supérieur d'un clavier.

Étape 2 :



Les LED commenceront à clignoter.

Étape 3 :



Vous pouvez relâcher le bouton lorsque les LED arrêtent de clignoter.

Essai de myRoom

Liste de vérification de pré-démarrage

Cette liste de vérification doit être réalisée une fois que tous les équipements Lutron ont été entièrement installés conformément aux instructions d'installation et avant la planification du démarrage du système Lutron. Une copie dûment remplie doit être fournie au représentant de service Lutron. Les modifications, les corrections ou les revérifications de câblage qui retardent le processus de démarrage, de sorte qu'un délai supplémentaire est nécessaire pour que Lutron puisse terminer le démarrage, entraîneront des frais supplémentaires.

| ZONE CONTRÔLÉE : | | | | NUMÉRO DE SÉRIE DU GCU-HOSP : | | |
|------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------------|-----------|----------|
| CHEF D'ÉQUIPE : | | | | | | |
| # | Vérifier le câblage de l'appareil | Tester | Vérifier | Appareil confirmé | Initiales | Date |
| | <i>Exemple d'appareil</i> | <i>Exemple de test</i> | <i>Exemple de vérification</i> | 4 sur 4 | CMY | 04/20/18 |
| 1 | Claviers | Appuyez sur un bouton du clavier | Les LED du clavier clignotent | sur | | |
| 2 | Modules à adaptation de phase | Appuyez sur un bouton du clavier | Les lumières s'actionnent | sur | | |
| 3 | Modules de commutation | Appuyez sur un bouton du clavier | Les lumières s'actionnent | sur | | |
| 4 | QSMs | Appuyez sur un bouton du clavier | La LED du QSM s'allume | sur | | |
| 5 | QSE-IOs | Appuyez sur un bouton de l'IO | Les lumières s'actionnent | sur | | |
| 6 | Modules ECO/DALI® | Appuyez sur un bouton du clavier | Les lumières s'actionnent | sur | | |
| 7 | Unités GRAFIK Eye QS | Appuyez sur un bouton du clavier | Les lumières s'actionnent | sur | | |
| 8 | Contrôleurs DMX | Appuyez sur un bouton du clavier | Le canal 1 s'actionne | sur | | |
| 9 | Thermostats Palladiom* | Appuyer sur le bouton C/F | Les lumières sont contrôlées | sur | | |
| 10 | Stores et rideaux Lutron* | Appuyez sur un bouton du clavier | Les stores se déplacent | sur | | |
| 11 | Stores/rideaux AC | Appuyez sur un bouton du clavier | Les stores se déplacent | sur | | |
| # | Vérifier le zonage des appareils | Tester | Vérifier | | Initiales | Date |
| 1 | Modules à adaptation de phase | Appuyez sur un bouton de zone | La zone s'actionne | sur | | |
| 2 | Modules de commutation | Appuyez sur un bouton de zone | La zone s'actionne | sur | | |
| 3 | Modules ECO/DALI® | Appuyer sur le bouton Test/Boucle | Les lumières de la boucle d'actionnent | sur | | |
| 4 | Unités GRAFIK Eye QS | Appuyer sur le bouton Monter/Baisser d'une zone | La zone est contrôlée | sur | | |
| # | Vérifier les CCO | Tester | Vérifier | | Initiales | Date |
| 1 | Modules de commutation* | Appuyez sur un bouton du clavier | La CCO est contrôlée | sur | | |
| 2 | QSE-IOs* | Appuyez sur un bouton du clavier | La CCO est contrôlée | sur | | |
| # | Vérifier les CCI | Tester | Vérifier | | Initiales | Date |
| 1 | Modules de commutation* | Fermer l'CCI | Les lumières sont contrôlées | sur | | |
| 2 | QSE-IOs* | Fermer l'CCI | Les lumières sont contrôlées | sur | | |

* Le test nécessite d'activer le mode avancé.

Nos coordonnées

Internet : www.lutron.com/support

E-mail : support@lutron.com

Siège mondial

États-Unis

Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road

Coopersburg, PA 18036-1299

Assistance à la clientèle :

1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)

FAX +1.610.282.1243

Assistance à la clientèle :

États-Unis, Canada, Caraïbes :

1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)

Mexique : +1.888.235.2910

Amérique Centrale / du Sud : +1.610.282.6701

Europe: +44.(0)20.7680.4481

Chine: 86.21.61650990

 Lutron, Lutron, Alena, Architrave, EcoSystem, GRAFIK Eye, myRoom, Palladiom, Pico, seeTouch et Signature Series sont des marques commerciales ou des marques déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.