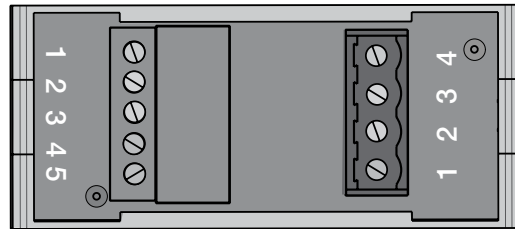


Traducteur de liaison HQ-HWI-LX

Le traducteur de liaison HQ-HWI-LX est une interface nécessaire en cas d'utilisation d'un processeur HomeWorks® QS (HWQS) avec des claviers HomeWorks® Illumination (HWI) ou des contacts secs (HWI-CCO et HWI-CCI). Il est également requis lors de l'utilisation d'un HomeWorks® QS avec les cartes d'interface des variateurs H48 si la longueur totale des câbles excède 15 m (50 pieds) (www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369717a_ENG.pdf). Pour faciliter le passage d'un système HWI à un système HWQS, il est possible d'acheter une licence de logiciel (HQ-HWI-KP-SW) afin d'utiliser les appareils HWI existants avec un processeur HWQS. Cela offre les fonctions supplémentaires des processeurs HWQS tout en permettant l'utilisation des claviers et des contacts secs HWI existants.

Numéro de modèle

HQ-HWI-LX Traducteur de liaison



HQ-HWI-LX

Le HQ-HWI-LX est utilisé avec le processeur HWQS pour mettre à jour les panneaux suivants :

- HWI-PNL-8
- HWI-PNL-8-CE
- HWI-ENC-LV32
- HWI-ENC-LV32-CE
- HWI-LV32-120
- HWI-LV32-CE
- L-LV14-120
- HQ-LV21-120

Remarque : Pour les détails du câblage lors de la mise à jour des panneaux, reportez-vous aux solutions de la note d'application 537 de Lutron® *pour passer d'un HomeWorks® Illumination à un HomeWorks® QS* sur : www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048537.pdf

Traducteur de liaison HQ-HWI-LX

Spécifications

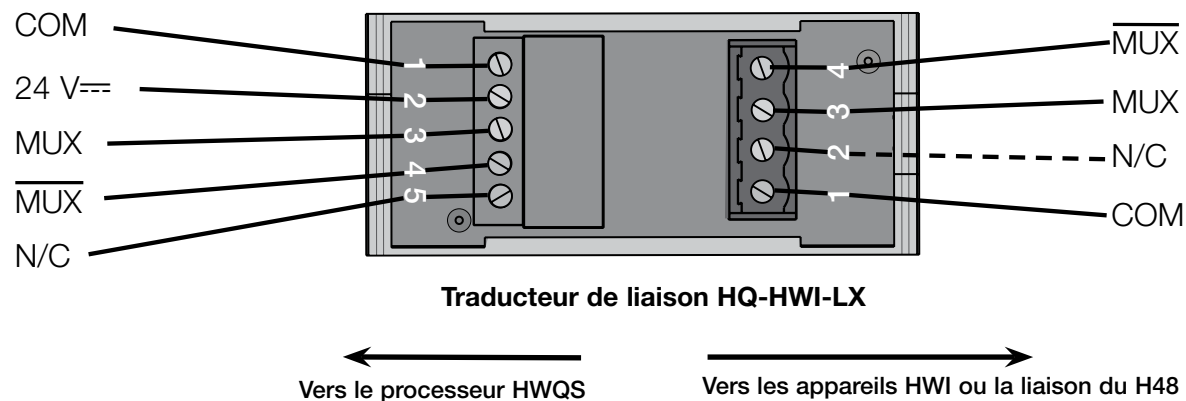
Numéro de modèle	HQ-HWI-LX
Alimentation d'entrée	24 V $\overline{=}$ (courant de traversée maximum de 2 A). Alimenté par le processeur HWQS. Intègre une protection contre les erreurs de câblage.
Nombre de circuits	Une liaison HomeWorks® Illumination (32 appareils maximum)
Unités de consommation électrique (PDU)	Consomme 1 PDU
Environnement	Température ambiante de fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F). Humidité ambiante de fonctionnement : 0 à 90 % d'humidité, sans condensation. Utilisation à l'intérieur seulement.
Garantie	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf

Traducteur de liaison HQ-HWI-LX

Montage

L'unité est montée avec la bande 3M® Command® fournie. Elle doit être placée dans le panneau HWI à proximité des processeurs HWQS.

Câblage



Deux paires de fils sont recommandées :

- Utilisez une paire de 1,0 mm² (18 AWG) pour raccorder le 24 V₌₌ et le commun.
- Utilisez une paire de 1,0 mm² à 0,5 mm² (18 AWG à 22 AWG) torsadée et blindée IEC PELV/NEC® de classe 2 pour raccorder le MUX et le $\overline{\text{MUX}}$.
- Le câble GRX-CBL-346S-500 de Lutron® peut être utilisé.

Remarque : La tension de +24 V₌₌ de l'alimentation QS doit être câblée sur l'alimentation L1 (liaison 1) et l'alimentation L2 (Liaison 2) de l'alimentation P (processeur) sur la borne PWR du processeur HomeWorks® QS pour que le traducteur de liaison fonctionne.

Remarque : Pour des instructions de câblage plus détaillées, reportez-vous au guide d'installation de Lutron® sur : www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/043453.pdf

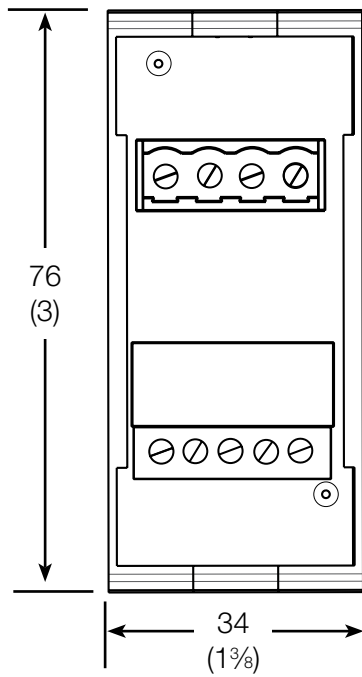
Remarque : Les appareils HWI nécessitent une alimentation séparée de 15 V₌₌. Pour obtenir une liste des alimentations Lutron® de 15 V₌₌, reportez-vous aux solutions de la note d'application 537 de Lutron® *pour passer d'un HomeWorks® Illumination à un HomeWorks® QS* sur : www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/048537.pdf

Traducteur de liaison HQ-HWI-LX

Dimensions

Toutes les dimensions sont en mm (po)

Vue frontale



Vue latérale

