

Écran tactile Athena

L'écran tactile Athena est un système de commande numérique mural qui permet de gérer les éclairages et les stores connectés à Athena via le processeur Athena Edge câblé. L'interface de l'écran tactile offre une expérience utilisateur riche et une grande souplesse de commande pour des utilisations dans une ou plusieurs zones.

Caractéristiques

- Écran tactile capacitif de 127 mm (5 po) de diagonale conçu pour commander les charges d'éclairage et les stores Athena de Lutron.
 - 800 x 480 à 188 pixels par pouce ; ratio de 5:3
- Commande des charges d'éclairage Athena de Lutron au niveau des espaces, des scènes et des zones :
 - Intensité
 - Température des couleurs
 - Spectre de couleurs complet avec réglage de couleur spécifique (charges Ketra uniquement)
- Commande des stores au niveau des espaces, pour les stores compatibles Athena fabriqués par Lutron.
- Configuration simple à l'écran grâce à une interface utilisateur intuitive. Aucun logiciel supplémentaire requis.
- Commande gestuelle (balayage) pour une navigation simple.
- Possibilité de limiter les capacités d'administration ou de contrôle à l'aide des PIN Administrateur et Utilisateur.
- Cadran de l'écran tactile disponible en verre blanc.
- Interface utilisateur avec options d'affichage clair ou sombre disponibles et pouvant être sélectionnées manuellement.
- Langues prises en charge : Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Italien, Portugais, Chinois Simplifié.
- Orientation paysage seulement. Se monte dans un boîtier d'encastrement de style américain à un compartiment avec montage horizontal, un boîtier d'encastrement carré britannique ou un boîtier d'encastrement rond européen.
- Nécessite une alimentation électrique par câble Ethernet (Power over Ethernet, PoE) conforme à la norme IEEE 802.3af-2003 ou 802.3at-2009 : modèle Q-POE-PNL de Lutron ou appareil tiers.
- À usage commercial uniquement.



Modèle disponible :

- Q-TOUCH5-WH – Écran tactile Athena de 127 mm (5 po) (blanc)

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Spécifications

Compatibilité

- Peut être utilisé dans un système Athena de Lutron.
 - Maximum de 5 écrans tactiles Athena par processeur Athena Edge
- Compatible avec les éclairages/commandes d'éclairage Athena de Lutron suivantes :
 - LED+ Energi Savr Node PRO à adaptation de phase
 - Energi Savr Node avec T-Series
 - Energi Savr Node avec EcoSystem
 - Energi Savr Node DALI® Universel
 - Energi Savr Node pour 0–10 V $\overline{=}$
 - Energi Savr Node avec Softswitch
 - Energi Savr Node PRO LED+ à adaptation de phase
 - Energi Savr Node Gen 2 avec EcoSystem
 - Energi Savr Node Gen 2 pour 0-10 V
 - Energi Savr Node Gen 2 avec Softswitch
 - Modules de puissance DIN (DPM) Athena
 - Lampes et luminaires Ketra Clear Connect Athena – Type X
 - Interface de contrôle QSE-CI-DMX Athena pour le contrôle des scènes avec un canal d'éclairage ou trois canaux RGB/CMY ; (se reporter aux spécifications de l'interface de contrôle QSE-CI-DMX pour plus d'informations)
- Compatible avec les solutions de stores de Lutron suivantes :
 - Stores à enrouleur Contract
 - Stores à enrouleur Sivoia QS câblé
 - Système de rideaux Sivoia QS câblé

Approbations réglementaires

- Certifié cULus
- FCC
- ICES
- CE
- UKCA

Environnement

- Température ambiante en fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- 90 % d'humidité relative sans condensation maximum
- Utilisation en intérieur uniquement

Alimentation et communications

- Nécessite une alimentation électrique par câble Ethernet (Power over Ethernet, PoE) conforme à la norme IEEE 802.3af-2003 ou 802.3at-2009 : modèle Q-POE-PNL de Lutron ou appareil tiers.
- Communique avec le système via la liaison Ethernet du système au processeur Athena Edge câblé.

Montage

- Convient aux boîtiers d'encastrement suivants :
 - Boîtier d'encastrement de style américain à un compartiment (avec montage horizontal) de 102 mm (4 po)
 - Boîtier d'encastrement de style américain à un compartiment (avec montage horizontal) standard de 50 mm x 96 mm x 65 mm (2 po x 4 po x 3 po)
 - Boîtier d'encastrement carré britannique
 - Boîtier d'encastrement rond européen

Câblage

- Utiliser un câble Cat5e au minimum.
- La longueur maximale de câble est de 100 m (328 pi).
- Chaque écran tactile doit avoir une connexion Ethernet autonome vers un interrupteur PoE.
- Ne pas faire passer le câblage PoE à l'extérieur.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Dimensions mécaniques

Toutes les dimensions sont indiquées en mm (po)

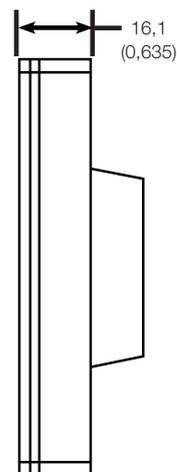
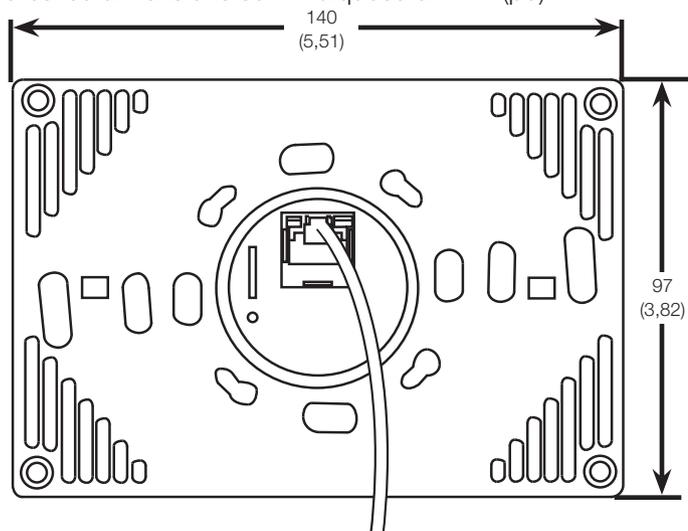
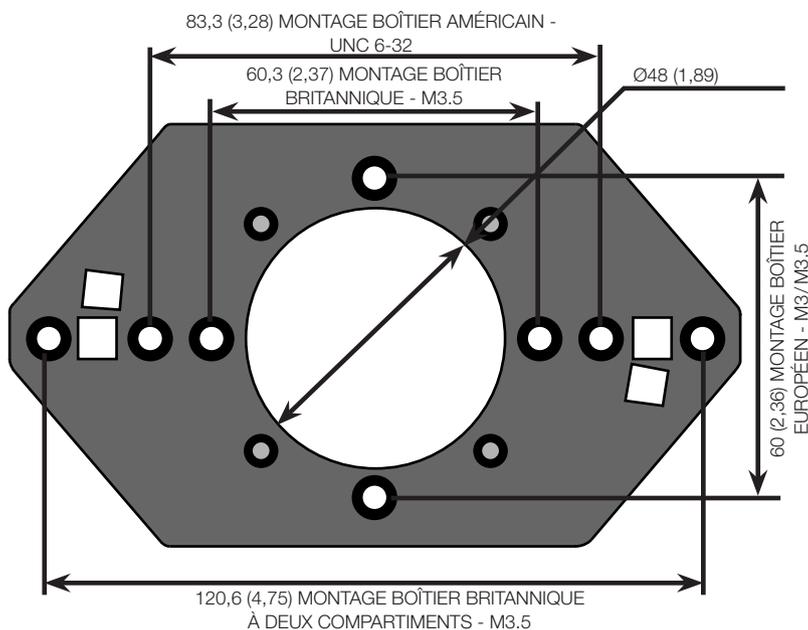
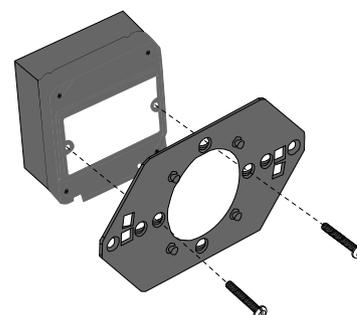


Schéma de montage

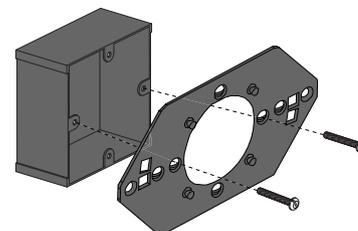
Toutes les dimensions sont indiquées en mm (po)



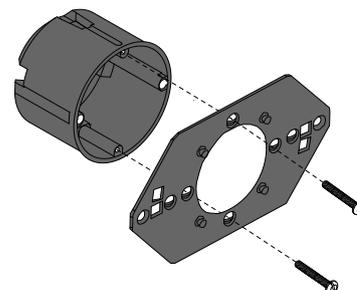
Boîtier de raccordement
102 mm x 102 mm (4 po x 4 po) avec un cadre de montage à un compartiment (montage horizontal)



Boîtier d'encastrement carré britannique



Boîtier d'encastrement rond européen

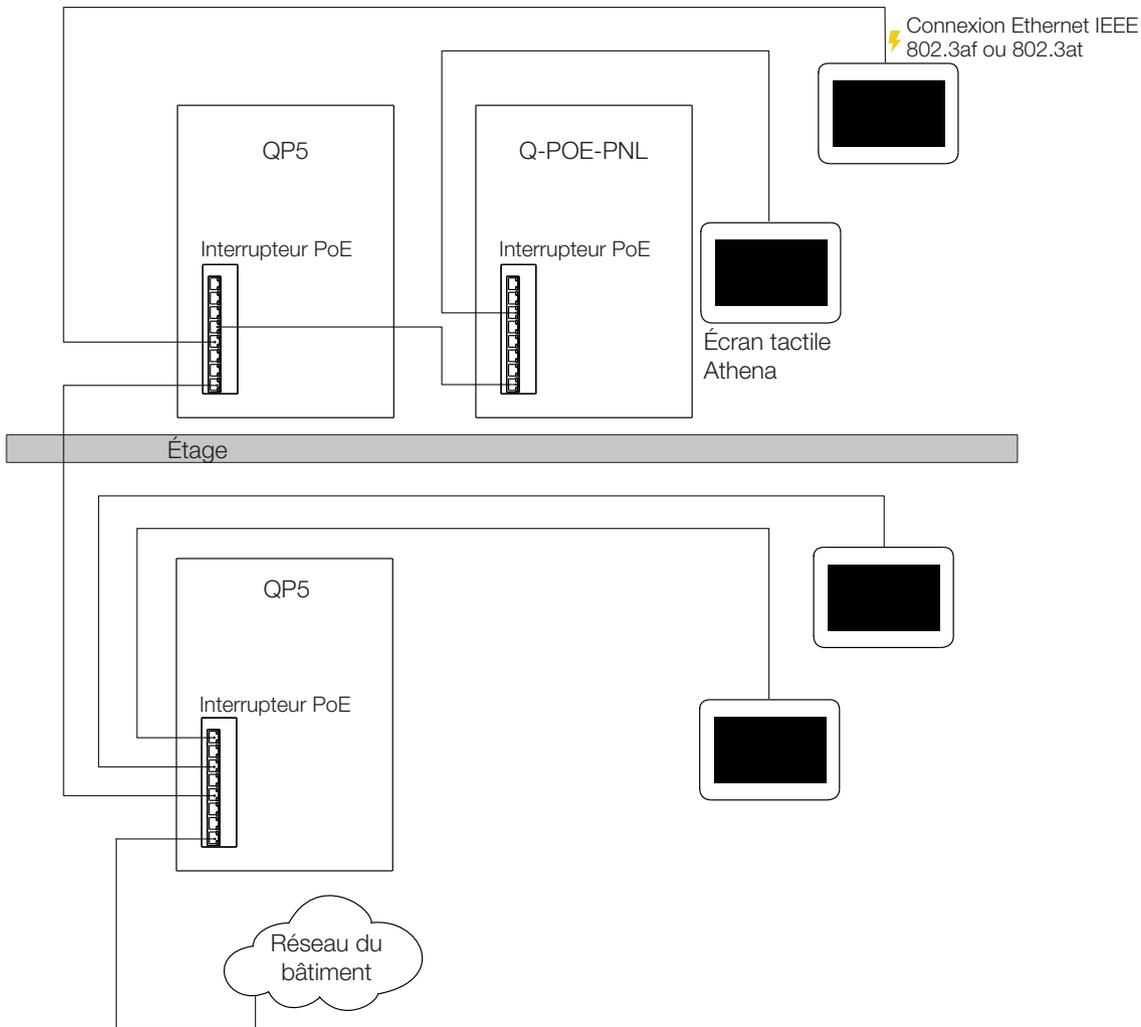


LUTRON PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS

Page

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Exemple : Schéma de colonnes du système



Le logo Lutron, Lutron, Athena, Clear Connect, EcoSystem, Energi Savr Node, Ketra, LED+, Softswitch, et Sivoia sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

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

LUTRON PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS

Page

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	