

Interface de commande QSE-CI-NWK-E



Article

- Intègre un système de commande des stores et de l'éclairage *GRAFIK Eye QS* avec un écran tactile, un PC ou tout autre équipement numérique prenant en charge la communication RS232 ou toute communication TCP/IP sur Ethernet.
- Fournit des commandes de surveillance permettant, via un écran tactile ou un PC, d'interroger les unités de commandes *GRAFIK Eye QS* pour :
 - Déterminer la scène sélectionnée.
 - Lire l'intensité de la zone individuelle.
 - Conserver une trace des boutons enfoncés.
- Fournit des commandes de surveillance permettant, via un écran tactile ou un PC, d'utiliser les unités de commande *GRAFIK Eye* pour :
 - Sélectionner ou découper des scènes d'éclairage.
 - Augmenter ou diminuer une ou plusieurs zones.
 - Régler l'intensité de la zone sur les unités de commande de la série *GRAFIK Eye QS*, ce qui permet aux utilisateurs de régler l'intensité des zones d'éclairage et d'augmenter et de diminuer une zone de store individuelle (les stores Sivoia QS™ permettent aussi de sélectionner des niveaux de zones de store individuelles).
 - Signaler les changements de scènes et/ou l'utilisation des boutons.
- Peut être programmée pour commander toutes les combinaisons d'unités de commande de la série *GRAFIK Eye QS* sur le bus.
- Permet une communication bidirectionnelle vers et depuis le système QS.
- Une (1) QSE-CI-NWK-E par système QS .

Nom de l'affaire :	Numéros de référence :
Numéro de l'affaire :	

Caractéristiques

Alimentation

PELV basse tension (Classe 2).
Tension de fonctionnement : 12-24 V $\overline{=}$.

Utilise un ensemble de commandes QS pour *Grafik Eye QS*

Surveillance : sélection de scène, mises à jour de l'état des scènes, lecture de l'intensité des zones, lecture du niveau des stores.

Commande : sélection de scène, verrouillage de scènes, séquençage, verrouillage de zones, augmenter/diminuer la zone, réglage du niveau des stores.

Commande supplémentaire avec les unités de commande de la série *GRAFIK Eye QS* : réglage du niveau des stores.

Communications du système et capacité de la connexion RS232

- Le câblage PELV basse tension (Classe 2) permet de raccorder l'interface de commande aux unités de commande QS *GRAFIK Eye QS*.
- Connecteur de série mâle standard à 9 broches raccordé à l'équipement RS232 et à la QSE-CI-NWK-E.
- 15 m maximum de l'interface QSE-CI-NWK-E au PC ou à une autre source RS232.

Communications du système et capacité de la connexion Ethernet

- Le câblage PELV basse tension (Classe 2) permet de raccorder l'interface de commande aux unités de commande QS *GRAFIK Eye QS*.
- Le câble CAT5 standard de 100 m maximum permet de raccorder l'interface QSE-CI-NWK-E à un PC ou à toute autre source Ethernet.
- Prend en charge le croisement automatique MDI/MDIX (aucun câble croisé n'est nécessaire).
- Négociation automatique d'une vitesse de 10 ou 100 Mbps et d'un fonctionnement bidirectionnel simultané ou à l'alternat.

Environnement

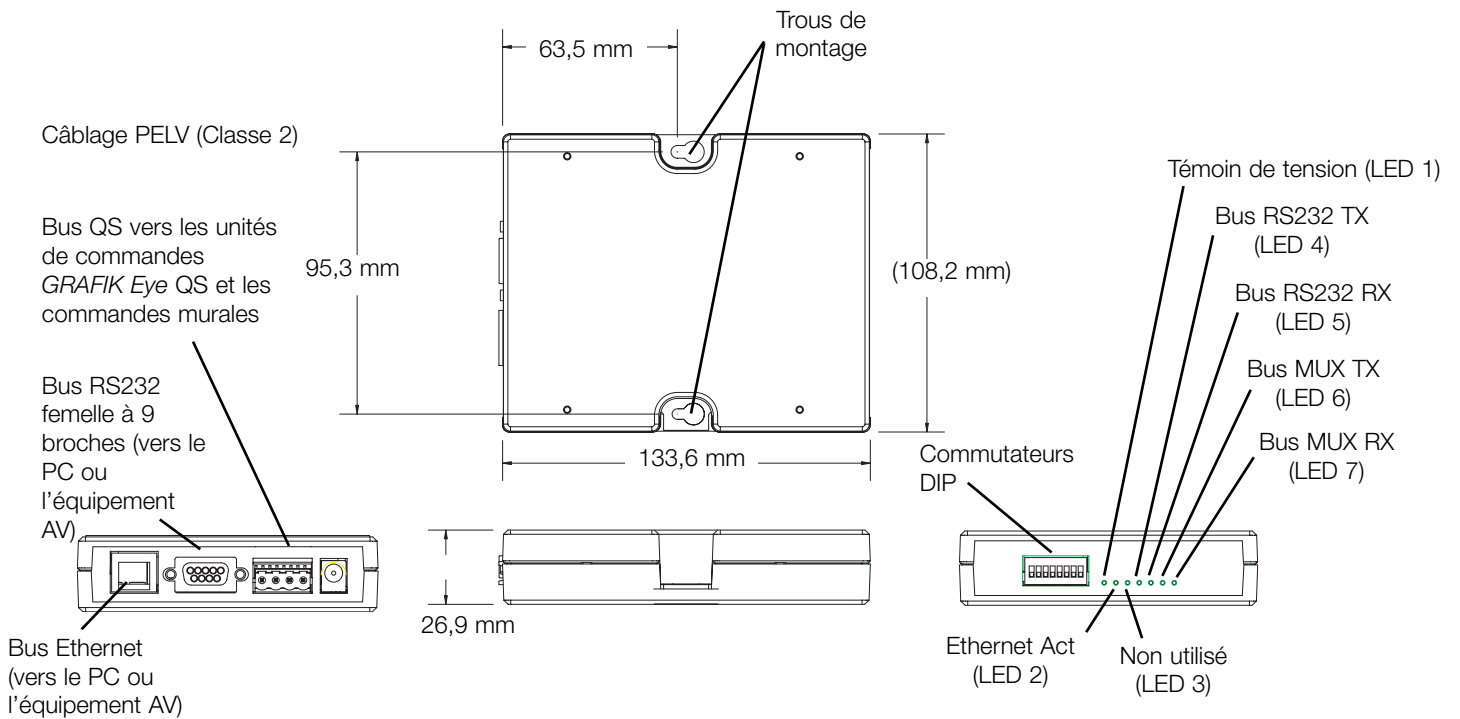
0-40 °C. L'humidité relative doit être inférieure à 90 %, sans condensation.

Fonctionnement

- Les commutateurs DIP sont réglés à l'usine et sont tous désactivés.
- Seul le RS232 ou l'Ethernet peut être utilisé à la fois.

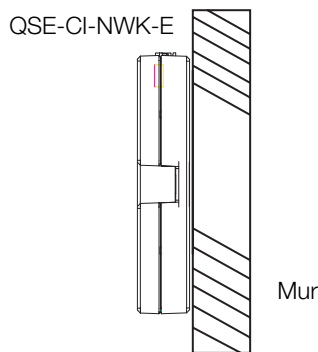
Nom de l'affaire :	Numéros de référence :
Numéro de l'affaire :	

Dimensions



Montage

- S'installe directement sur le mur.
- Montage sur bâti AV 19 pouces avec une étagère 1U Lutron référence LUT-19AV-1U.
- Pour les options de câblage des conduits, utiliser LUT-5x10-ENC.



Nom de l'affaire :	Numéros de référence :
Numéro de l'affaire :	

Câblage du bus RS232

- Câble série 9 broches fourni.
- Connecteurs de série standard à 9 broches raccordés à l'équipement RS232 et à la QSE-CI-NWK-E.
- Doit mesurer 15 m ou moins.

Signaux RS232

Signaux	Broche sur câble de 9 broches
Com	5
TxD	3
RxD	2

Câblage du bus Ethernet

- Le câble CAT5 standard permet de raccorder l'interface QSE-CI-NWK-E au PC, au routeur ou à une autre source Ethernet.
- Aucun câble croisé n'est nécessaire.
- Il doit mesurer 100 m maximum.
- Réseau Ethernet et câble fournis par d'autres.

Nom de l'affaire :	Numéros de référence :
Numéro de l'affaire :	

Câblage PELV basse tension (Classe 2)

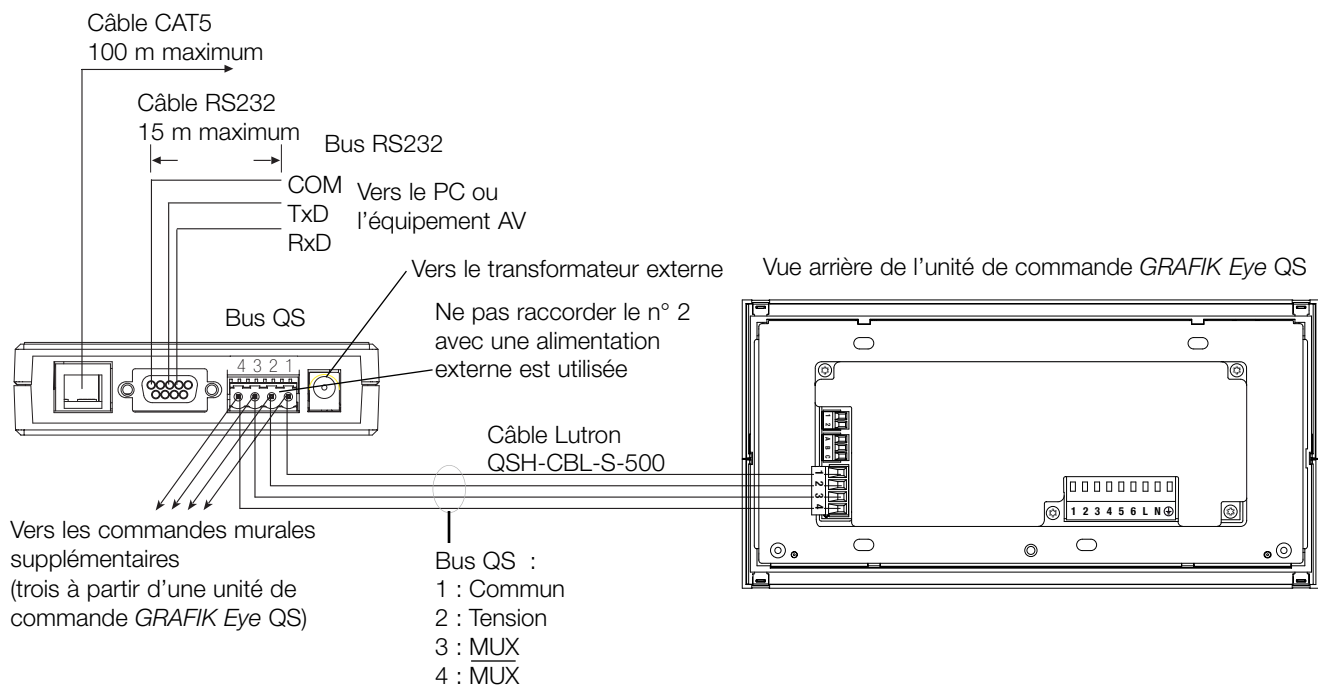
- Chaque borne PELV (Classe 2) accepte au maximum deux câbles 1,0 mm².
- Connecter les bornes 1, 3 et 4 à toutes les unités de commande, commandes murales et interfaces de commande. Se reporter aux options d'alimentation ci-après pour la connectivité à 2 broches.
- La longueur totale du bus de commande ne doit pas dépasser 610 m.
- S'assurer qu'aucun fil PELV (Classe 2) n'entre en contact avec des fils de tension de ligne.

Options d'alimentation

- L'alimentation d'une QSE-CI-NWK-E compte comme trois dispositifs avec un maximum de trois dispositifs par unité de commande *GRAFIK Eye* QS lorsque la broche 2 du bus QS est désactivée.
- Pour alimenter séparément à partir du bus QS, commander les modèles de transformateurs suivants.
 120 V \sim : T120-15DC-9-BL
 240 V \sim : TE240-15DC-9-BL
 240 V \sim (Royaume-Uni) : TU240-15DC-9-BL

Remarque : Ne pas raccorder la broche 2 du bus QS à la QSE-CI-NWK-E avec un transformateur en option.

Câblage de l'interface de commande



Nom de l'affaire :

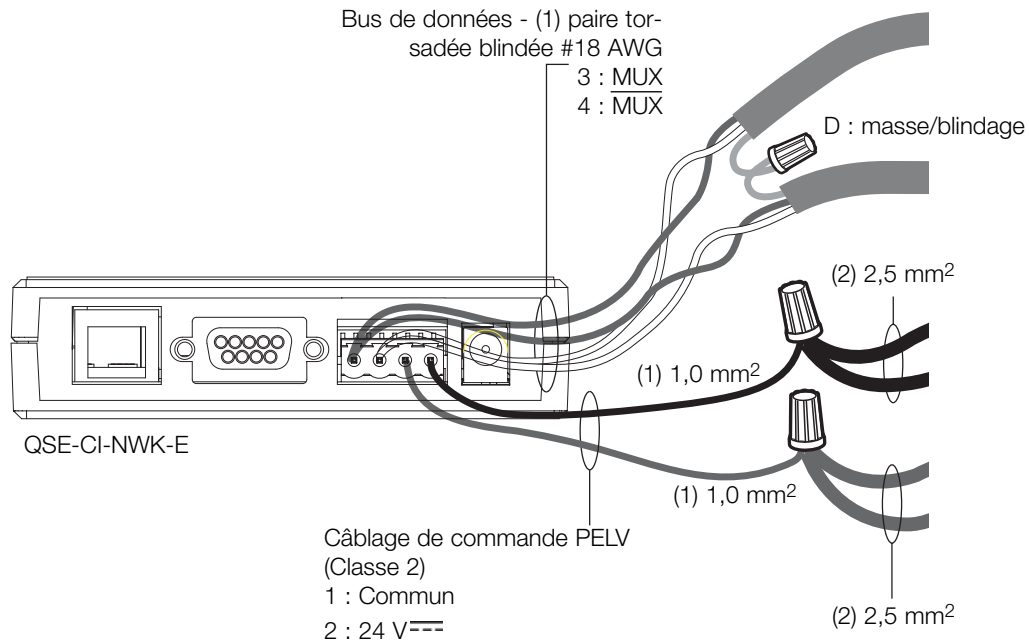
Numéros de référence :

Numéro de l'affaire :

Raccordements des bornes PELV (Classe 2)

Lorsque les unités de commande **GRAFIK Eye QS** sont utilisées

- Deux conducteurs 1,0 mm² pour les bornes « Commun » (borne 1) et 24 V $\overline{\text{---}}$ (borne 2). S'assurer que le branchement de la borne 2 est correct. Se reporter aux caractéristiques techniques du **GRAFIK Eye QS** pour en savoir plus.
- Une paire torsadée blindée 1,0 mm² pour le bus de données (bornes 3 et 4).



Nom de l'affaire :	Numéros de référence :
Numéro de l'affaire :	