

## GRAFIK Eye® QS sans fil

Systeme de gestion de stores et d'éclairage préreglé et personnalisable



Photographie © Nic Lehoux



# QU'EST-CE GRAFIK EYE® QS SANS FIL ?

**GRAFIK Eye QS sans fil est un système de gestion d'éclairage préréglé puissant et personnalisable qui vous permet de régler les éclairages et les stores pour toutes vos activités. GRAFIK Eye QS sans fil vous aide à économiser de l'énergie et répond aux besoins esthétiques, fonctionnels et réglementaires de vos projets.**

## QU'Y A-T-IL DE NOUVEAU ?

En intégrant désormais **la technologie sans fil Lutron extrêmement Fiable Clear Connect RF**, GRAFIK Eye QS vous fait gagner du temps et de l'argent en éliminant le câblage des capteurs, des stores et des unités sans fil supplémentaires GRAFIK Eye QS.

Les modèles GRAFIK Eye QS\* sont aussi disponibles avec une alimentation intégrée pour bus de commande DALI (Interface d'éclairage à adressage numérique).



Photographie © Nic Lehoux

## QUELS SONT LES AVANTAGES ?

### **FAVORISE LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET RESPECTE L'ENVIRONNEMENT**

- Permet de réduire la consommation énergétique liée à l'éclairage grâce à l'horloge intégrée, la gradation de l'intensité et la détection de présence et de lumière

### **FACILE À INTÉGRER**

- S'intègre à d'autres dispositifs, comme les équipements A/V, les systèmes de climatisation, de chauffage et de ventilation (HVAC) ou encore les systèmes de gestion du bâtiment (GTB)
- Se raccorde sans interface supplémentaire aux stores Sivoia® QS, aux détecteurs de présence et capteurs de lumière, aux commandes murales et aux éclairages compatibles DALI

### **FLEXIBLE ET ÉVOLUTIF**

- Reconfigurez facilement votre système pour répondre aux nouveaux besoins de l'espace
- Étendez la capacité du système en ajoutant plusieurs composants
- Ajoutez Quantum® pour la gestion globale de l'éclairage d'un immeuble

\* Il existe deux versions du GRAFIK Eye QS sans fil. La version standard à triacs est disponible pour 3, 4 et 6 zones et commande directement des sources incandescentes, halogènes 230V, halogènes basse tension avec transformateur ferromagnétique MLV ou électronique ELV (avec interface). Le GRAFIK Eye QS sans fil DALI est disponible pour 6, 8 et 16 zones et commande uniquement les appareils compatibles DALI.

# 12 FONCTIONS CLÉ POUR COMMANDER LES ÉCLAIRAGES, LES STORES ET ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE

## 6 Multi-zones

Commande jusqu'à 16 zones de luminaires compatibles DALI (6 zones pour les autres modèles)

## 5 Boutons de zones rétro-éclairés

Augmentent ou diminuent chaque groupe d'éclairages. Les LEDs indiquent le niveau d'éclairage actuel pour chaque zone

## 4 Commandez vos stores

Boutons de commande des stores gravés et rétro-éclairés (modifiables sur site)

## 3 Horloge

Pour une gestion automatisée de scénarii d'éclairage. Inclut une fonction « extinction automatique »

## 2 Récepteur infrarouge

Permet de gérer l'installation avec une commande sans fil

## 7 Affichage digital

Permet de lire facilement les économies d'énergie, les niveaux d'éclairage et les informations relatives à l'horloge

## 8 Boutons retro éclairés de marche forcée

Augmente ou diminue temporairement les niveaux d'éclairage d'une scène

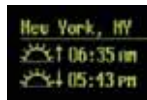


## 9 Émetteur-récepteur RF

Permet la liaison sans fil avec les appareils sans fil

## 1 Commande des éclairages

Boutons gravés et rétro-éclairés pour sélectionner les scènes, avec ou sans mouvements de stores (modifiable sur site)



## 10 DISPOSITIFS FILAIRES :

- Détecteurs de présence
- Interface RS232/Ethernet
- Commandes murales seeTouch® QS
- Stores et tringles à rideaux filaires Sivoia® QS
- Interface à contacts secs
- Interface DMX QS

## 11 LIAISON RF SANS FIL :

- Détecteurs de présence/absence Radio Powr Savr™
- Unités GRAFIK Eye® QS sans fil supplémentaires
- Commandes sans fil Pico™
- Stores sans fil Sivoia® QS
- NOUVEAUX capteurs de lumière Radio Powr Savr

## 12 BUS DE COMMANDE DALI\* :

- Pilote jusqu'à 64 ballasts adressables

\* Gestion des appareils compatibles DALI disponibles uniquement sur le GRAFIK Eye QS sans fil DALI

# APPLICATION TYPE : SALLE DE CONFÉRENCE



## Stores à enrouleur sans fil Sivoia® QS

Stores ultra-silencieux commandés par une simple pression permettant de réduire l'éblouissement et les échanges de chaleur avec l'extérieur



## Commandes murales seeTouch® QS

Règle les éclairages et les stores pour atteindre le niveau d'éclairage optimal pour n'importe quelle tâche par simple pression



## Commande sans fil Pico

Commande les éclairages et les stores depuis n'importe quel point de l'espace





**Détecteur de présence/absence sans fil Radio Powr Savr™**

Idéal pour les espaces à rénover (aucun câblage nécessaire), il vous garantit des économies d'énergie en allumant les éclairages uniquement lorsque vous en avez besoin



**NOUVEAU capteur de lumière sans fil Radio Powr Savr™**

Le capteur sans fil augmente les économies d'énergie en ajustant automatiquement l'éclairage électrique lorsque la lumière du jour est suffisante



**GRAFIK Eye® QS sans fil**

contrôlent, programment et commandent les éclairages et les stores par simple pression



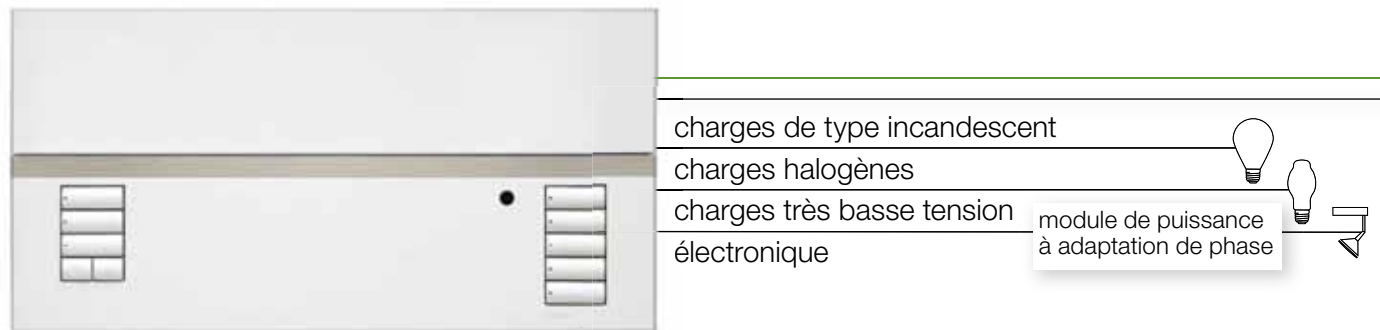
**Interface RS232/Ethernet**

s'intègre aux systèmes de gestion du bâtiment afin de commander facilement éclairages, stores, vidéos et température à partir d'un seul et même dispositif





# SYNOPTIQUE DES PRINCIPAUX COMPOSANTS DU SYSTÈME



## GRAFIK Eye® QS sans fil

inclut des liaisons filaires et sans fil pour commander les éclairages, les stores et l'énergie automatique ou par simple pression

## Bus DALI

## Communication RF sans fil



### Commandes sans fil Pico™

Support de table ou mural disponible pour la commande des éclairages et des stores depuis n'importe quel point de l'espace



### Radio Powr Savr™

le détecteur de présence sans fil allume et éteint automatiquement l'éclairage en fonction de l'occupation de la pièce



### NOUVEAU capteur de lumière sans fil Radio Powr Savr™

ajuste les niveaux d'éclairage électrique en fonction de la quantité de lumière du jour disponible

## Bus QS



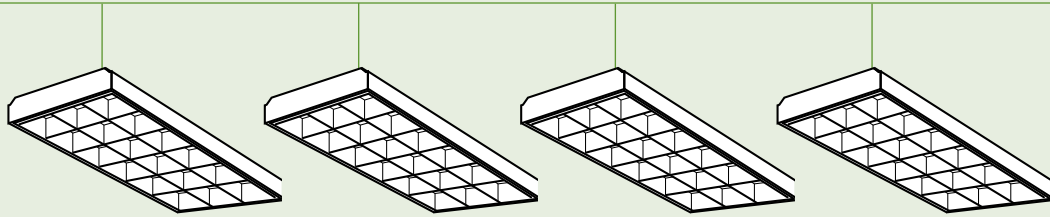
### Interface QS DMX

permet l'intégration avec les LEDs et l'équipement scénique



### Claviers de commande seeTouch® QS

commandent éclairages et stores par simple pression



### Appareils compatibles DALI

Les ballasts adressables peuvent être pilotés individuellement ou assignés à un groupe plus large

\* Les ballasts numériques adressables et les pilotes fournissent une commande indépendante de chaque éclairage et la possibilité de reconfigurer les zones sans recâblage.

Jusqu'à 64 ballasts adressables DALI



### Interface à contacts secs

Fournit l'intégration avec l'équipement d'autres constructeurs nécessitant des entrées/sorties à contacts secs



### Interface RS-232/Ethernet

Permet une intégration simple aux systèmes audiovisuels, aux équipements de chauffage, climatisation et ventilation (HVAC) et aux systèmes de gestion de bâtiment



### Armoire d'alimentation QS

### Stores filaires et sans fil Sivoia® QS

Tout en préservant la vue sur l'extérieur, ils permettent de réduire l'éblouissement et le rayonnement solaire pour plus de productivité, de confort et d'économies



### Quantum®

Permet la gestion d'éclairage totale de l'ensemble d'un bâtiment

Appareils QS supplémentaires

### autres systèmes



### Ecran tactile



### Équipement de chauffage, climatisation et ventilation (HVAC)



### Équipement A/V

# GUIDE DES RÉFÉRENCES COMMERCIALES

## UNITÉS DE CONTRÔLE DE PHASE STANDARD, 230 V, 868 MHZ

QSGRK-3PCE-WH	Unité de contrôle, 3 zones d'éclairage, blanc mat, 0 zone de stores, 500 W/canal, 1500 W au total
QSGRK-3PCE-TWH	Unité de contrôle, 3 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 0 zone de stores, 500 W/canal, 1500 W au total
QSGRK-4PCE-WH	Unité de contrôle, 4 zones d'éclairage, blanc mat, 0 zone de stores, 500 W/canal, 2000 W au total
QSGRK-4PCE-TWH	Unité de contrôle, 4 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 0 zone de stores, 500 W/canal, 2000 W au total
QSGRK-6PCE-WH	Unité de contrôle, 6 zones d'éclairage, blanc mat, 0 zone de stores, 500 W/canal, 2300 W au total
QSGRK-6PCE-TWH	Unité de contrôle, 6 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 0 zone de stores, 500 W/canal, 2300 W au total
QSGRK-3PCE-1WH	Unité de contrôle, 3 zones d'éclairage, blanc mat, 1 zone de stores, 500 W/canal, 1500 W au total
QSGRK-3PCE-1TWH	Unité de contrôle, 3 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 1 zone de stores, 500 W/canal, 1500 W au total
QSGRK-4PCE-1WH	Unité de contrôle, 4 zones d'éclairage, blanc mat, 1 zone de stores, 500 W/canal, 2000 W au total
QSGRK-4PCE-1TWH	Unité de contrôle, 4 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 1 zone de stores, 500 W/canal, 2000 W au total
QSGRK-6PCE-1WH	Unité de contrôle, 6 zones d'éclairage, blanc mat, 1 zone de stores, 500 W/canal, 2300 W au total
QSGRK-6PCE-1TWH	Unité de contrôle, 6 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 1 zone de stores, 500 W/canal, 2300 W au total

## UNITÉS DE CONTRÔLE DALI STANDARD, CHARGES NUMÉRIQUES ADRESSABLES, 220-240 V, 868 MHZ

QSGRK-6D-WH	Unité de contrôle, 6 zones d'éclairage, blanc mat, 0 zone de stores
QSGRK-6D-TWH	Unité de contrôle, 6 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 0 zone de stores
QSGRK-8D-WH	Unité de contrôle, 8 zones d'éclairage, blanc mat, 0 zone de stores
QSGRK-8D-TWH	Unité de contrôle, 8 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 0 zone de stores
QSGRK-16D-WH	Unité de contrôle, 16 zones d'éclairage, blanc mat, 0 zone de stores
QSGRK-16D-TWH	Unité de contrôle, 16 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 0 zone de stores
SGRK-6D-1WH	Unité de contrôle, 6 zones d'éclairage, blanc mat, 1 zone de stores
QSGRK-6D-1TWH	Unité de contrôle, 6 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 1 zone de stores
QSGRK-8D-1WH	Unité de contrôle, 8 zones d'éclairage, blanc mat, 1 zone de stores
QSGRK-8D-1TWH	Unité de contrôle, 8 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 1 zone de stores
QSGRK-16D-1WH	Unité de contrôle, 16 zones d'éclairage, blanc mat, 1 zone de stores
QSGRK-16D-1TWH	Unité de contrôle, 16 zones d'éclairage, blanc mat, couvercle translucide, 1 zone de stores

## REMARQUE

Les unités GRAFIK Eye® QS non standard sont également disponibles en version filaire, avec des options de couleur supplémentaires et/ou 2 ou 3 zones de stores.



NUMÉRO VERT (FR) : 0800 901 218 | Service clients : +44 (0)20 7702 0657

Assistance technique : +44 (0)20 7680 4481 | [www.lutron.com/europe](http://www.lutron.com/europe) | [lutronlondon@lutron.com](mailto:lutronlondon@lutron.com)

© 06/2011 Lutron Electronics Co., Inc. | N° Réf. 367-1625/FR

économiser  
de l'énergie  
avec  
Lutron™

