

## GRAFIK Eye® QS Wireless

Sistema programmabile, personalizzabile per il controllo dell'illuminazione,  
di sistemi motorizzati per finestre ed energia consumata



Fotografie © Nic Lehoux

# COSA SIGNIFICA GRAFIK EYE® QS WIRELESS?

**GRAFIK Eye QS wireless è un potente sistema di controllo dell'illuminazione programmabile e personalizzabile che consente di regolare i punti luce e l'apertura e chiusura delle tende. GRAFIK Eye QS wireless ti aiuta a risparmiare energia oltre che a rispondere alle esigenze estetiche, funzionali o normative di qualsiasi progetto o ambiente.**

## NOVITÀ

Basato sulla **tecnologia wireless Lutron's Clear Connect RF altamente affidabile**, la versione wireless di GRAFIK Eye QS consente di risparmiare tempo e denaro, eliminando la necessità di collegamenti elettrici ai sensori, ai sistemi motorizzati per finestre e a eventuali altre centraline wireless GRAFIK Eye QS.

I modelli GRAFIK Eye QS\* sono ora disponibili con bus di alimentazione integrato per dispositivi di illuminazione con output compatibile DALI, per il controllo diretto di reattori digitali indirizzabili.



Fotografie © Nic Lehoux

## CHE VANTAGGI COMPORTA?

### RISPARMI ENERGETICI E RISPETTO PER L'AMBIENTE

- Riduzione del consumo energetico per l'illuminazione grazie all'uso di: orologio astronomico integrato, dimmer, sensori di presenza e di luminosità

### FACILITÀ DI PROGETTAZIONE ED INTEGRAZIONE

- Integrazione con dispositivi di altre marche, per il controllo di audiovisivi, impianti di climatizzazione, riscaldamento e ventilazione e altri sistemi di gestione dell'edificio (BMS)
- Connessione diretta ai sistemi di controllo Sivoia® QS, ai sistemi motorizzati per finestre, ai sensori di presenza, ai tastierini e ad altri dispositivi di illuminazione compatibili DALI

### FLESSIBILE ED ESPANDIBILE

- Facile riconfigurazione per rispondere ai continui cambi layout d un ambiente
- Consente di aggiungere più componenti aumentando con facilità la capacità del vostro sistema
- L'integrazione nel sistema di Quantum® consente la gestione totale dell'illuminazione dell'intero edificio

\* GRAFIK Eye QS è disponibile in due versioni wireless. La versione standard, con controllo di fase mediante triac, consente la configurazione di 3, 4 e 6 zone e controlla direttamente le lampade a incandescenza, alogene e i carichi magnetici a bassa tensione (per i carichi elettronici a bassa tensione è necessario un adattatore o trasformatore Lutron). Il sistema GRAFIK Eye QS wireless per DALI consente di configurare 6, 8 e 16 zone e controlla direttamente solo i dispositivi compatibili DALI (non è provvisto di uscite a tensione di rete).

# 12 CARATTERISTICHE CHIAVE – PER IL CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE, DEI SISTEMI MOTORIZZATI PER FINESTRE E PER IL RISPARMIO ENERGETICO

**6 Più zone**  
Controlla fino a 16 zone singole compatibili DALI (fino a 6 zone se si utilizzano modelli non compatibili DALI)

**5 Pulsanti di zona retroilluminati**  
Alza o abbassa ciascun gruppo di punti luce. I LED indicano il livello di illuminazione per ciascuna zona

**4 Controllo delle tende**  
Pulsanti di controllo tende retroilluminati con serigrafia della funzione

**3 Orologio astronomico**  
Offre funzionalità di programmazione in conformità alla normativa sul risparmio energetico. Comprende l'opzione modalità "fuori-orario"

**2 Telecomando a infrarossi**  
Consente il controllo wireless mediante telecomando

**1 Controlla l'illuminazione**  
Pulsanti retroilluminati con serigrafia della funzione, per la selezione delle scene, con o senza controllo tende (sostituibili sul luogo di installazione)

**9 Trasmettitore-ricevitore RF**  
Consente la connessione a dispositivi wireless

**8 Pulsanti master retroilluminati per comando manuale**  
alza/abbassa temporaneamente i livelli di illuminazione di una scena

**7 Display informativo**  
Facile lettura del consumo energetico, dei livelli di illuminazione e delle informazioni di programmazione

- 10 LINK DI CONNESSIONE A:**
- Sensori di presenza
  - RS232/interfaccia ethernet
  - Tastierini seeTouch® QS
  - Avvolgibili e tende su binari Sivoia® QS con collegamento fisico
  - Interfaccia a chiusura di contatti
  - Interfaccia QS DMX
- [www.lutron.com/europe](http://www.lutron.com/europe)

- 11 CONNESSIONI RF WIRELESS**
- Sensori di presenza Radio Powr Savr™
  - Altre unità GRAFIK Eye® QS wireless
  - Telecomandi wireless Pico™
  - Tende Sivoia® QS wireless
  - NUOVI sensori di luminosità Radio Powr Savr

- 12 COLLEGAMENTI DI ALIMENTAZIONE CON BUS DALI\* A:**
- Controlla direttamente fino a 64 carichi digitali indirizzabili

\* Il controllo diretto dei dispositivi di output compatibili DALI è disponibile solo per le centraline GRAFIK Eye QS wireless modello DALI

# APPLICAZIONE TIPICA: SALA PER CONVEGNI



## Tende avvolgibili Sivoia® QS

con un singolo pulsante è possibile alzare o abbassare le tende silenziosamente e con precisione, per ridurre i fastidiosi riflessi solari e il calore apportato dal solare



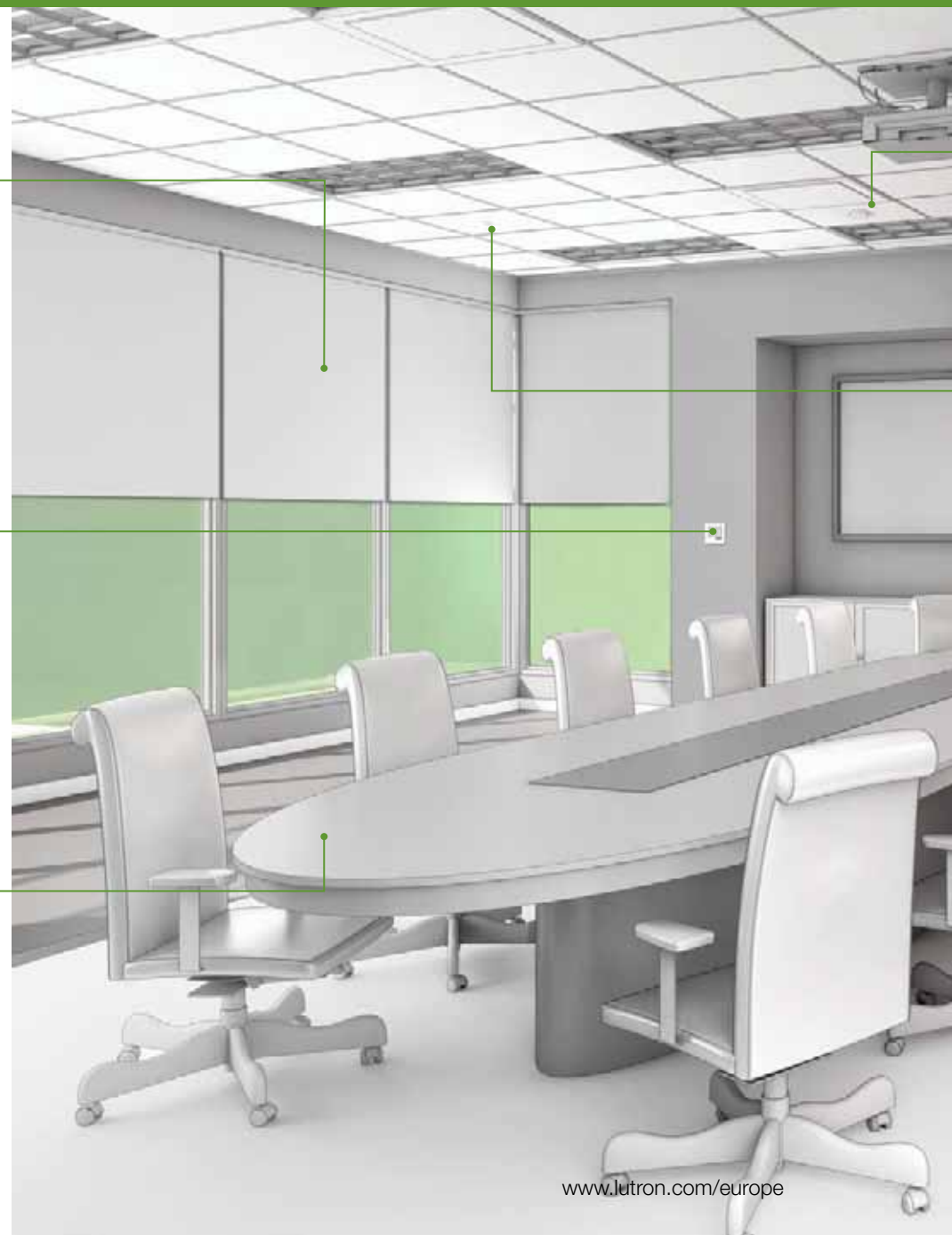
## Tastierini seeTouch® QS

consentono di regolare l'intensità luminosa di punti luce e la posizione delle tende per ottenere il livello di illuminazione ottimale per qualsiasi attività, il tutto con un semplice tocco di un pulsante



## Telecomando wireless Pico

controlla le lampade e le tende da qualsiasi punto di un ambiente





**Sensore di presenza Radio Powr Savr™ wireless**

facile conversione di impianti esistenti, consente di ridurre i consumi accendendo le luci solo quando necessario



**NUOVO Sensore di luminosità Radio Powr Savr™ wireless**

il sensore wireless massimizza il risparmio energetico regolando automaticamente le lampade in base alla quantità di luce naturale disponibile



**GRAFIK Eye® QS wireless**

solo pochi clic per programmare e controllare punti luce e tende

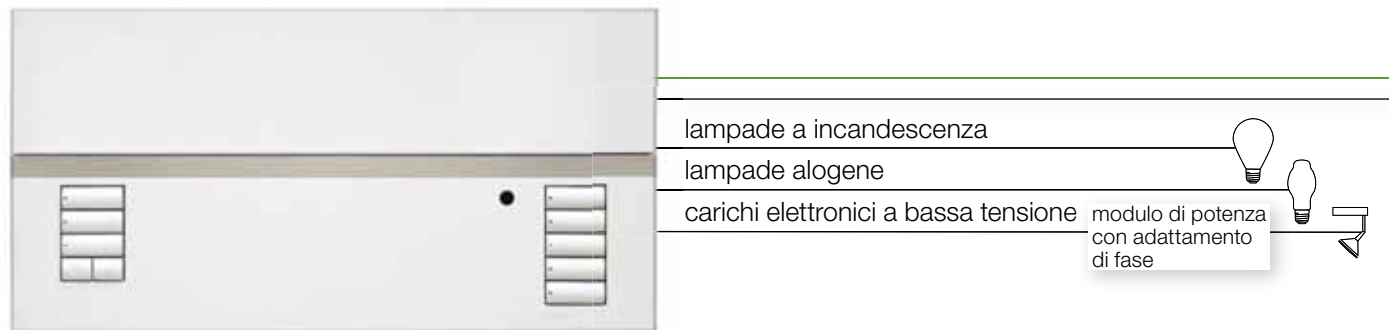


**RS232/interfaccia Ethernet**

si integra con i sistemi di gestione dell'edificio, per controllare facilmente punti luce, tende, video e temperatura da un singolo dispositivo



# SCHEMA DEI COMPONENTI CHIAVE DEL SISTEMA



## GRAFIK Eye® QS wireless

comprende connessioni wireless e non a lampade, tende e sistemi di risparmio energetico, sia di tipo automatico che manuale

## Bus DALI

### Connesione RF wireless



#### Telecomandi Pico™ wireless

disponibili nella versione da tavolo o da parete, per il controllo di lampade e tende da qualsiasi punto dell'ambiente



#### Radio Powr Savr™ sensore di presenza wireless

accende e spegne automaticamente le luci in base alla presenza di occupanti in un locale



#### NUOVO Sensore di luminosità

#### Radio Powr Savr™ wireless

regola i livelli di intensità luminosa in risposta alla quantità di luce naturale disponibile

## Link QS



#### Interfaccia DMX QS

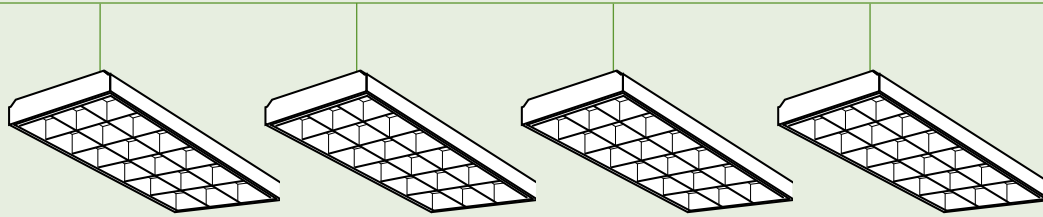
integrabile con LED e dispositivi di comando per uso teatrale



#### Tastierini seeTouch® QS

consentono di controllare le luci e le tende semplicemente premendo un pulsante





### Dispositivi di output compatibili DALI

i carichi digitali indirizzabili possono funzionare sia in modo indipendente che nell'ambito di un gruppo

\* Reattori e driver digitali indirizzabili, assicurano il controllo indipendente di ogni lampada, nonché la possibilità di riconfigurare le zone senza dover modificare i collegamenti.

Fino a 64 carichi digitali indirizzabili



### Interfaccia a contatti

consente l'integrazione con dispositivi di terzi che richiedono ingressi/uscite a contatti



### Interfaccia RS-232/Ethernet

consente una perfetta integrazione con sistemi di controllo per audiovisivi, impianti di climatizzazione e sistemi di gestione dell'edificio



### Alimentazione smart panel QS

### Sistemi motorizzati per finestre Sivoia® QS wireless e non

riduce i riflessi solari e il calore del sole, migliorando la produttività, il comfort, riducendo i consumi e mantenendo un'ottima qualità visiva



### Quantum®

consente la gestione totale dell'illuminazione dell'intero edificio

Altri dispositivi QS

### altri sistemi



### Controllo con pannello touch-screen



### Apparecchiature di climatizzazione, riscaldamento e ventilazione



### Strumentazione A/V

# INFORMAZIONI PER L'ORDINE

## CENTRALINA STANDARD A CONTROLLO DI FASE, 230 V, 868 MHZ

QSGRK-3PCE-WH	Centralina, 3 zone di illuminazione, bianco opaco, 0 zone per controllo tende, 500 W/canale, 1500 W in totale
QSGRK-3PCE-TWH	Centralina, 3 zone di illuminazione, bianco opaco, 0 zone per controllo tende, 500 W/canale, 1500 W in totale
QSGRK-4PCE-WH	Centralina, 4 zone di illuminazione, bianco opaco, 0 zone per controllo tende, 500 W/canale, 2000 W in totale
QSGRK-4PCE-TWH	Centralina, 4 zone di illuminazione, bianco opaco, 0 zone per controllo tende, 500 W/canale, 2000 W in totale
QSGRK-6PCE-WH	Centralina, 6 zone di illuminazione, bianco opaco, 0 zone per controllo tende, 500 W/canale, 2300 W in totale
QSGRK-6PCE-TWH	Centralina, 6 zone di illuminazione, bianco opaco, 0 zone per controllo tende, 500 W/canale, 2300 W in totale
QSGRK-3PCE-1WH	Centralina, 3 zone di illuminazione, bianco opaco, 1 zona per controllo tende, 500 W/canale, 1500 W in totale
QSGRK-3PCE-1TWH	Centralina, 3 zone di illuminazione, bianco opaco, 1 zona per controllo tende, 500 W/canale, 1500 W in totale
QSGRK-4PCE-1WH	Centralina, 4 zone di illuminazione, bianco opaco, 1 zona per controllo tende, 500 W/canale, 2000 W in totale
QSGRK-4PCE-1TWH	Centralina, 4 zone di illuminazione, bianco opaco, 1 zona per controllo tende, 500 W/canale, 2000 W in totale
QSGRK-6PCE-1WH	Centralina, 6 zone di illuminazione, bianco opaco, 1 zona per controllo tende, 500 W/canale, 2300 W in totale
QSGRK-6PCE-1TWH	Centralina, 6 zone di illuminazione, bianco opaco, 1 zona per controllo tende, 500 W/canale, 2300 W in totale

## CENTRALINE STANDARD CON PROTOCOLLO DALI, 220-240 V, 868 MHZ

QSGRK-6D-WH	Centralina, 6 zone di illuminazione, bianco opaco, 0 zone per controllo tende
QSGRK-6D-TWH	Centralina, 6 zone di illuminazione, bianco opaco, coperchio traslucido, 0 zone per controllo tende
QSGRK-8D-WH	Centralina, 8 zone di illuminazione, bianco opaco, 0 zone per controllo tende
QSGRK-8D-TWH	Centralina, 8 zone di illuminazione, bianco opaco, coperchio traslucido, 0 zone per controllo tende
QSGRK-16D-WH	Centralina, 16 zone di illuminazione, bianco opaco, 0 zone per controllo tende
QSGRK-16D-TWH	Centralina, 16 zone di illuminazione, bianco opaco, coperchio traslucido, 0 zone per controllo tende
SGRK-6D-1WH	Centralina, 6 zone di illuminazione, bianco opaco, 1 zona per controllo tende
QSGRK-6D-1TWH	Centralina, 6 zone di illuminazione, bianco opaco, coperchio traslucido, 1 zona per controllo tende
QSGRK-8D-1WH	Centralina, 8 zone di illuminazione, bianco opaco, 1 zona per controllo tende
QSGRK-8D-1TWH	Centralina, 8 zone di illuminazione, bianco opaco, coperchio traslucido, 1 zona per controllo tende
QSGRK-16D-1WH	Centralina, 16 zone di illuminazione, bianco opaco, 1 zona per controllo tende
QSGRK-16D-1TWH	Centralina, 16 zone di illuminazione, bianco opaco, coperchio traslucido, 1 zona per controllo tende

## NOTA

Sono inoltre disponibili centraline GRAFIK Eye® QS non standard in versione cablata, con opzioni di colore aggiuntive e/o 2 o 3 zone per controllo tende.



NUMERO VERDE : 800 979 208 | Assistenza clienti: +44 (0)20 7702 0657  
Assistenza tecnica: +44 (0)20 7680 4481 o utilizzare lo stesso numero verde sopra indicato |  
[www.lutron.com/europe](http://www.lutron.com/europe) | [lutronlondon@lutron.com](mailto:lutronlondon@lutron.com)  
© 06/2011 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 367-1625/IT

