

GRAFIK Eye® QS inalámbrico

Control personalizable programable de energía, estores y luces



Fotografía © Nic Lehoux

¿QUÉ ES GRAFIK® QS INALÁMBRICO?

GRAFIK Eye QS inalámbrico es un sistema de control de iluminación programable y personalizable que le permite ajustar las luces y estores para cualquier trabajo o actividad. GRAFIK Eye QS inalámbrico le ayuda a ahorrar energía, además de cumplir con las necesidades estéticas, funcionales o reglamentarias de cualquier proyecto o espacio.



Fotografía © Nic Lehoux

¿QUÉ ES NUEVO?

Ahora, con la incorporación de la **tecnología inalámbrica Clear Connect RF de Lutron de gran fiabilidad**, GRAFIK Eye QS inalámbrico le ahorra tiempo y costes eliminando el cableado a los sensores, estores y unidades GRAFIK Eye QS inalámbricas adicionales.

Los modelos GRAFIK Eye QS* también están disponibles con un suministro de bus integral para iluminación DALI para el control directo de balastos direccionables digitales.

¿QUÉ VENTAJAS TIENE?

AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO AL MEDIO AMBIENTE

- Reduce el uso de energía en iluminación con reloj horario incorporado, regulación y detección de presencia y de luz diurna

FÁCIL DE DISEÑAR E INTEGRAR

- Se integra con dispositivos de otros fabricantes para el control de A/V, HVAC y otros sistemas de gestión de edificios
- Se conecta directamente con los estores Sivoia® QS, sensores de presencia y luz diurna, unidades de control de pared e iluminación DALI

FLEXIBLE Y AMPLIABLE

- Se reconfigura para cumplir con los cambios de los espacios
- Añade componentes múltiples para aumentar las capacidades del sistema
- Añade Quantum® para una gestión total de la iluminación de un edificio completo

* Se dispone de dos versiones de GRAFIK Eye QS inalámbricas. La versión triac de control de fase estándar incluye configuraciones de 3, 4 y 6 zonas y controla directamente cargas incandescentes, halógenas y MLV (las cargas ELV requieren una interfaz). GRAFIK Eye QS inalámbrico para DALI se ofrece en configuraciones de 6, 8, y 16 zonas y sólo controla directamente dispositivos compatibles con DALI; y no tendrá salidas de voltaje de línea.

12 FUNCIONES CLAVES, PARA CONTROLAR LUCES, ESTORES Y AHORRAR ENERGÍA

6 Zonas múltiples

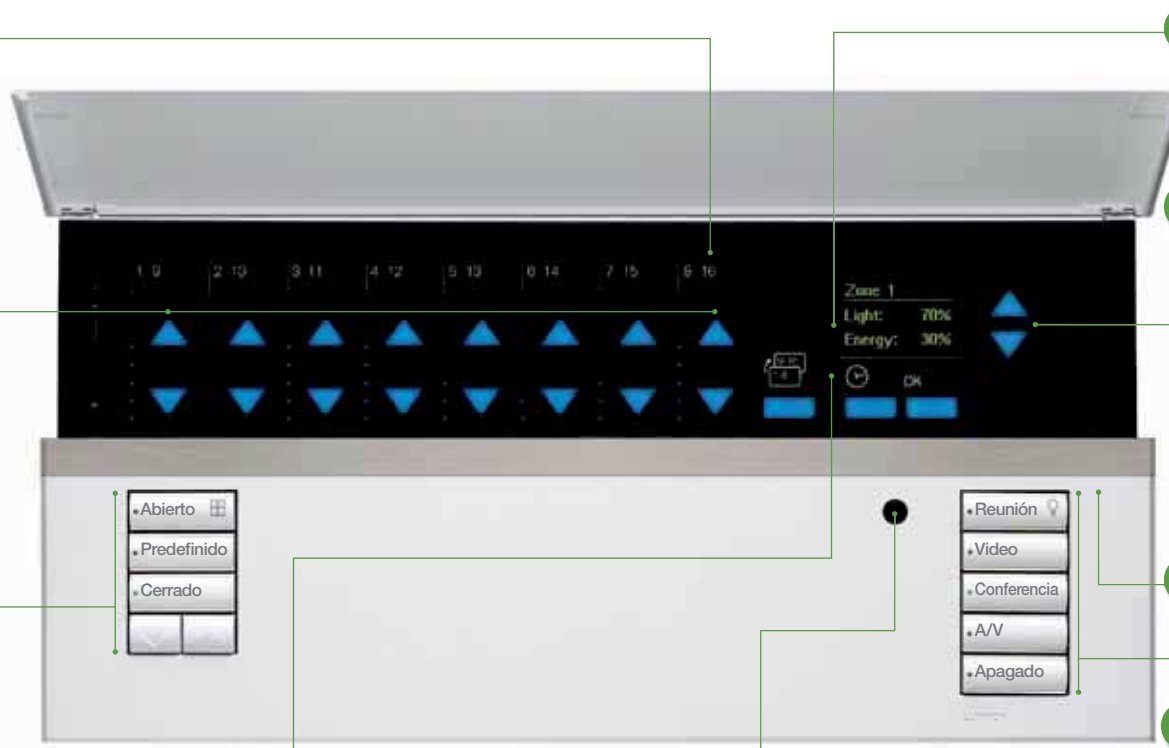
Controla hasta 16 zonas individuales DALI (hasta 6 zonas con modelos no DALI)

5 Botones de zona retroiluminados

Subida o bajada de cada grupo de luces. Los LEDs indican el nivel actual de luz para cada zona

4 Controle las cortinas

Botones de control de estores grabables y retroiluminados (se pueden cambiar sobre el terreno)



3 Reloj

Proporciona un calendario para el cumplimiento de los requisitos de los códigos de energía. Incluye la opción del modo fuera de horas

2 Mando a distancia por infrarrojos

Incluye un control personal con mando a distancia

7 Pantalla de información

Fácil lectura del ahorro energético, niveles de iluminación e información del reloj horario

8 Botones maestros de cancelación retroiluminados

Subida y bajada temporal de los niveles de iluminación de una escena completa



9 Transceptor RF

Permite conectividad inalámbrica con dispositivos inalámbricos

1 Controle las luces

Botones grabables y retroiluminados para la selección de escenas, con o sin estores (se pueden cambiar sobre el terreno)

10 CONEXIONES CON CABLE A:

- Sensores de presencia
- Interfaz RS232/ethernet
- Unidades de control de pared seeTouch® QS
- Rieles de cortinas y estores Sivoia® QS con cable
- Interfaz de cierre de contacto
- Interfaz DMX QS

11 CONEXIONES RF INALÁMBRICAS

- Sensores de presencia/espacio vacío Radio Powr Savr™
- Unidades de control Grafik Eye® QS inalámbricas adicionales
- Controles inalámbricos Pico™
- Estores Sivoia QS® inalámbricos
- NUEVOS sensores de luz diurna Radio Powr Savr

12 CONEXIONES DE SUMINISTRO DE BUS DALI* A:

- Control directo de hasta 64 cargas direccionables digitales

* Control directo de dispositivos de salida DALI disponibles en GRAFIK Eye QS inalámbrico sólo para modelos DALI

APLICACIÓN TÍPICA: SALA DE CONFERENCIAS



Estores enrollables Sivoia® QS inalámbricos

estores de control preciso que se mueven silenciosamente con sólo pulsar un botón para reducir los reflejos del sol y la acumulación de calor



unidades de control de pared seeTouch® QS

ajusta las luces y los estores para lograr el nivel de luz óptimo de iluminación para cualquier tarea, y con sólo tocar un botón



Control inalámbrico Pico

controla luces y estores desde cualquier lugar de la estancia





Sensor inalámbrico de presencia/ espacio vacío Radio Powr Savr™

fácil de actualizar y garantiza el ahorro energético encendiendo las luces sólo cuando es necesario



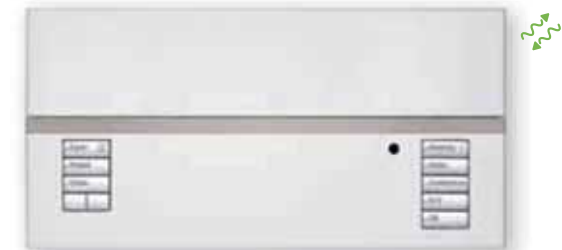
NUEVO sensor inalámbrico de luz diurna Radio Powr Savr™

sensor inalámbrico que optimiza el ahorro de energía al ajustar automáticamente la luz eléctrica cuando hay suficiente luz del día



GRAFIK Eye® QS inalámbrico

monitorizado, programación y control de las luces y estores con sólo tocar un botón

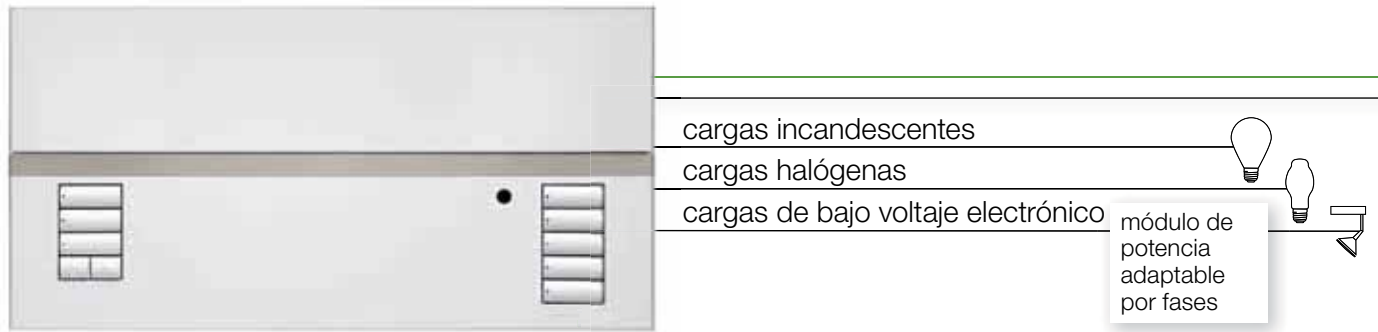


Interfaz RS232/ethernet

se integra con los sistemas de gestión del edificio para controlar fácilmente iluminación, estores, vídeo y la temperatura desde un solo dispositivo



ESQUEMA DE LOS COMPONENTES CLAVE DEL SISTEMA



Bus DALI

GRAFIK Eye® QS inalámbrico

incluye conexiones inalámbricas y por cable para controlar luces, estores y energía de manera automática o tocando un botón

Comunicación RF inalámbrica



Controles inalámbricos Pico™

hay disponibles versiones de mesa o de montaje en pared para controlar luces y cortinas desde cualquier lugar de la estancia



Radio Powr Savr™ sensor de presencia inalámbrico

que enciende y apaga automáticamente las luces en función de si hay gente o no en una habitación



NUEVO sensor inalámbrico de luz diurna Radio Powr Savr™

ajusta los niveles de luz eléctrica según la cantidad de luz natural que haya disponible

Enlace QS

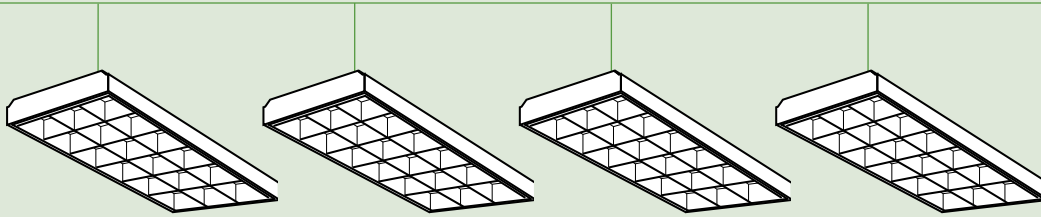


Interfaz DMX QS
puede integrarse con LEDs y equipos de escena



Botoneras seeTouch® QS

controla luces y estores con sólo tocar un botón



Dispositivos de salida compatibles con DALI

las cargas direccionables digitales funcionan de forma individual o como parte de un grupo para gestionar la luz eléctrica

* Controladores y balastos direccionables digitales que permiten un control independiente de cada luminaria y la posibilidad de reconfigurar zonas sin necesidad de modificar cables.

Hasta 64 cargas direccionables digitales



Interfaz de cierre de contacto
permite la integración con equipos de otros fabricantes que requieran entrada/salida de cierre de contacto



Interfaz RS232/ethernet
permite una perfecta integración de la iluminación artificial y natural con los sistemas audiovisuales, HVAC y de gestión del edificio



Fuente de alimentación del panel inteligente QS



Quantum®
permite una gestión total de la iluminación de un edificio completo

Dispositivos QS adicionales

Estores Sivoia® QS con y sin cable

reduce los reflejos del sol y la acumulación de calor para una mayor productividad, confort y ahorro de energía, al tiempo que se conservan las vistas exteriores

otros sistemas



Control con panel táctil



Equipos HVAC



Equipos AV

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

UNIDADES DE FASE DE CONTROL ESTÁNDAR, 230 V, 868 MHZ

QSGRK-3PCE-WH	Unidad de control, 3 zonas de iluminación, blanco mate, 0 zonas de estores, 500 W/canal, 1500 W totales
QSGRK-3PCE-TWH	Unidad de control, 3 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 0 zonas de estores, 500 W/canal, 1500 W totales
QSGRK-4PCE-WH	Unidad de control, 4 zonas de iluminación, blanco mate, 0 zonas de estores, 500 W/canal, 2000 W totales
QSGRK-4PCE-TWH	Unidad de control, 4 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 0 zonas de estores, 500 W/canal, 2000 W totales
QSGRK-6PCE-WH	Unidad de control, 6 zonas de iluminación, blanco mate, 0 zonas ciegas, 500 W/canal, 2300 W totales
QSGRK-6PCE-TWH	Unidad de control, 6 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 0 zonas de estores, 500 W/canal, 2300 W totales
QSGRK-3PCE-1WH	Unidad de control, 3 zonas de iluminación, blanco mate, 1 zona de estores, 500 W/canal, 1500 W totales
QSGRK-3PCE-1TWH	Unidad de control, 3 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 1 zona de estores, 500 W/canal, 1500 W totales
QSGRK-4PCE-1WH	Unidad de control, 4 zonas de iluminación, blanco mate, 1 zona de estores, 500 W/canal, 2000 W totales
QSGRK-4PCE-1TWH	Unidad de control, 4 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 1 zona de estores, 500 W/canal, 2000 W totales
QSGRK-6PCE-1WH	Unidad de control, 6 zonas de iluminación, blanco mate, 1 zona de estores, 500 W/canal, 2300 W totales
QSGRK-6PCE-1TWH	Unidad de control, 6 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 1 zona de estores, 500 W/canal, 2300 W totales

UNIDADES DE CONTROL DALI ESTÁNDAR, CARGAS DIRECCIONABLES DIGITALES, 220-240 V, 868 MHZ

QSGRK-6D-WH	Unidad de control, 6 zonas de iluminación, blanco mate, 0 zonas de estores
QSGRK-6D-TWH	Unidad de control, 6 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 0 zonas de estores
QSGRK-8D-WH	Unidad de control, 8 zonas de iluminación, blanco mate, 0 zonas de estores
QSGRK-8D-TWH	Unidad de control, 8 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 0 zonas de estores
QSGRK-16D-WH	Unidad de control, 16 zonas de iluminación, blanco mate, 0 zonas de estores
QSGRK-16D-TWH	Unidad de control, 16 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 0 zonas de estores
SGRK-6D-1WH	Unidad de control, 6 zonas de iluminación, blanco mate, 1 zona de estores
QSGRK-6D-1TWH	Unidad de control, 6 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 1 zona de estores
QSGRK-8D-1WH	Unidad de control, 8 zonas de iluminación, blanco mate, 1 zona de estores
QSGRK-8D-1TWH	Unidad de control, 8 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 1 zona de estores
QSGRK-16D-1WH	Unidad de control, 16 zonas de iluminación, blanco mate, 1 zona de estores
QSGRK-16D-1TWH	Unidad de control, 16 zonas de iluminación, blanco mate, parte superior translúcida, 1 zona de estores

NOTA

También hay disponibles unidades GRAFIK Eye® QS no estándar en versiones con cable, con otros colores opcionales y/o 2 o 3 zonas de estores.



TELÉFONO GRATUITO (GB): 900 948 944 | Atención al cliente: 91 567 84 79
Asistencia técnica: 91 567 84 79 | www.lutron.com/europe | lutronlondon@lutron.com
© 08/2011 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 367-1625/SP

