

GRAFIK Eye® QS trådlösa enheter

Styrning av belysning, gardiner och energi



Foto © Nic Lehoux

VAD ÄR TRÅDLÖSA GRAFIK EYE® QS WIRELESS?

Trådlösa GRAFIK Eye QS är ett kraftfullt belysningsstyrsystem så att belysning och gardiner kan ställas in efter vad som krävs. Trådlösa GRAFIK Eye QS sparar energi och fyller estetiska och funktionella krav, liksom alla normer för alla typer av projekt och utrymmen.

VAD ÄR NYTT?

Nu med **Lutrons extremt tillförlitliga trådlösa teknik** Clear Connect RF. Trådlösa GRAFIK Eye QS sparar tid och pengar genom att det inte behövs ledningar till givare, gardiner och andra trådlösa GRAFIK Eye QS-enheter.

GRAFIK Eye QS*-modellerna finns nu med inbyggd bussmatning av DALI-armaturer för direktstyrning av digitalt adresserbara ballaster.



Foto © Nic Lehoux

VILKA ÄR FÖRDELARNA?

SPARAR ENERGI OCH ÄR MILJÖVÄNLIG

- Sänk energianvändningen för belysning med inbyggd klocka, dimring och närvarodetektering och dagsljusavkänning

ENKEL ATT UTFORMA OCH INSTALLERA

- Går att bygga samman med produkter från andra leverantörer för styrning av audio-videosystem och klimatanläggningar
- Går att koppla direkt till Sivoia® QS gardiner, närvarodetektorer och dagsljussensorer, väggmonterade enheter och DALI-armaturer

FLEXIBELT OCH UTBYGGBART

- Enkelt att bygga om efter ändrade behov
- Bygg ut systemkapaciteten med fler komponenter
- Koppla till Quantum® och styr belysningen i en hel byggnad

* Trådlösa GRAFIK Eye QS finns i två versioner. Standard fasstyrning med triac finns för tre, fyra och sex zoner och kan styra glödlamps-, halogen- och lågvoltslaster med transformator (switchade lågvoltslaster kräver en anpassningsenhet). Trådlösa GRAFIK Eye QS för DALI finns för styrning av 6, 8 och 16 zoner och kan bara styra laster som följer DALI-standard och har inga nätspänningsutgångar.

TOLV VIKTIGA FUNKTIONER – STYRA BELYSNING, GARDINER OCH SPARA ENERGI

6 Flera zoner

Styr upp till 16 olika DALI-zoner (upp till sex zoner med ej DALI-modeller)

5 Belysta zonknappar

Öka och minska varje armaturgrupp. Lysdioder anger aktuell belysningsnivå för respektive zon

4 Styr gardinerna

Belysta, graverbara gardinstyrknappar (kan bytas av användaren)

3 Tidur

För schemaläggning för uppfyllande av energiföreskrifter. Med tillval för styrning efter arbetstid

2 Infraröd fjärrkontroll

Bärbar styrning med trådlös fjärrkontroll

7 InformationSdisplay

Läs av energibesparingen, belysningsnivåer och tidurinställningar

8 Belysta huvudknappar för manuell styrning

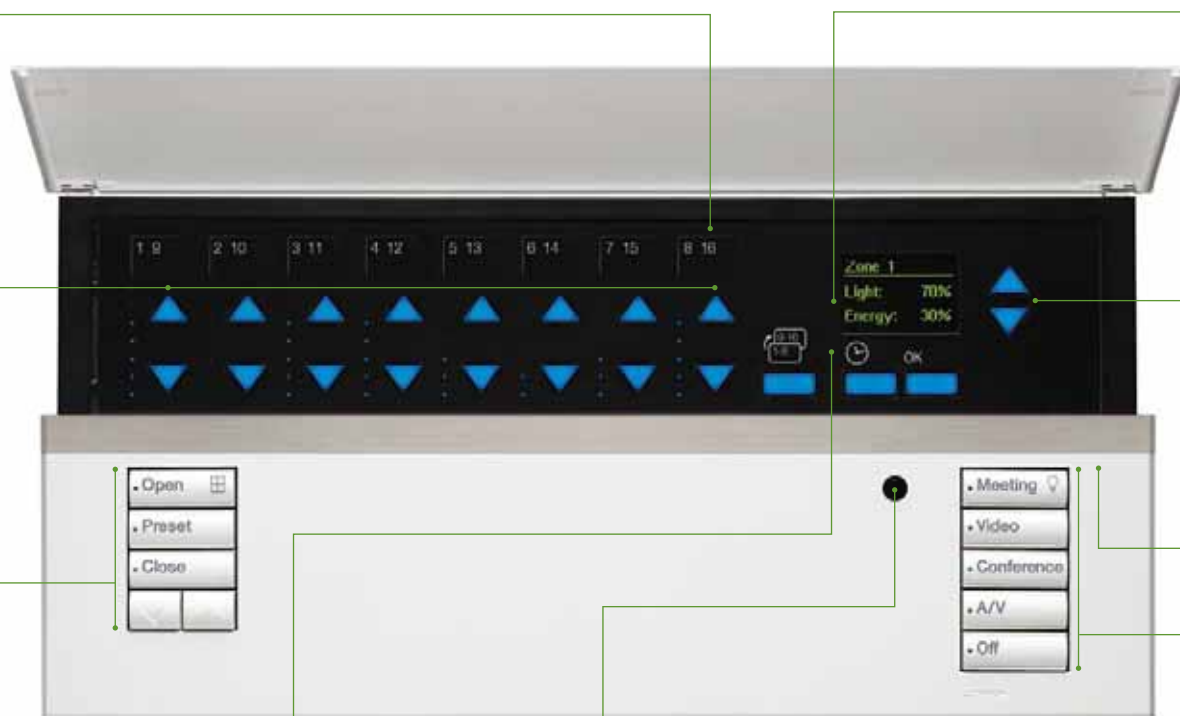
Öka och minska belysningsnivåerna för hela området

9 Sändarmottagare för radiofrekvens

För trådlös kommunikation med trådlösa enheter

1 Styr belysningen

Belysta, graverbara knappar för val av belysningsmiljö, med eller utan gardiner. (Kan bytas av användaren)



10 KABELANSLUTNING TILL:

- Närvarodetektorer
- RS-232/Ethernet
- seeTouch® QS väggenheter
- Sivoia® QS kabelanslutna gardiner och gardiner
- Brytarenhelanslutning
- QS DMX-gränssnitt

11 TRÅDLÖSA RADIOANSLUTNINGAR

- Radio Powr Savr™ närvarodetektor
- Fler trådlösa GRAFIK Eye® QS-enheter
- Pico™ trådlösa styrenheter
- Trådlöst styrda Sivoia® QS gardiner
- NYHET Radio Powr Savr dagsljussensorer

12 DALI* BUSMATNINGSANSALUTNINGAR TILL:

- Direktstyrning av upp till 64 digitalt adresserbara laster

* Direktstyrning av DALI-enheter finns endast på trådlösa GRAFIK Eye QS-modeller för DALI-enheter

TYPINSTALLATION: KONFERENSRUM



Trådlöst styrda Sivoia® QS rullgardiner

precisionsstyr gardiner och minska
bländning och värmeinstrålning från solen



seeTouch® QS knappsatser

justerar belysning och gardiner till
optimal ljusnivå för alla tillfällen—tryck
bara på knappen



Pico fjärrkontroll

styr belysning och gardiner från där
du står





Radio Powr Savr™ rörelsedetektor

enkel att montera in i befintliga system och sparar energi genom att belysningen bara tänds när den behövs



NYHET Radio Powr Savr™ trådlösa dagsljussensorer

trådlös sensor sparar ännu mer energi genom att styra elektriska belysningen efter befintligt dagsljus



Trådlös GRAFIK Eye® QS

övervaka, schemalägg och styr belysning och gardiner från knappsatsen



RS232/Ethernet-anslutning

integrera med övriga system i byggnaden och styr enkelt belysning, gardiner, video och klimat med en enda apparat



SYSTEM MED HUVUDKOMPONENTER



DALI -busS

GRAFIK Eye® QS trådlösa enheter
med trådbundna och trådlösa anslutningar för styrning av belysning, gardiner och energi från en knappsats

Trådlös radiokommunikation RF communication



Pico™ trådlösa styrenheter
ställ på skrivbordet eller montera på vägg och styr belysning och gardiner från där du befinner dig



Radio Powr Savr™ trådlös närvarodetektor som tänder och släcker automatiskt beroende på om någon finns i rummet



NYHET Radio Powr Savr™ trådlös dagsljussensor
justerar belysningsnivån efter tillgängligt dagsljus

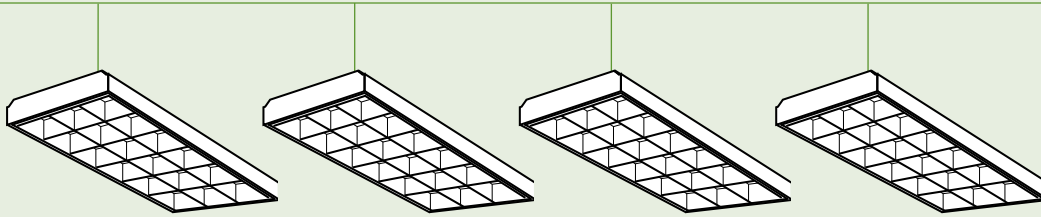
QS-länk



QS DMX-anslutning
för integrering med lysdioder och teateranläggningar



seeTouch® QS knappsats
styr belysning och gardiner



Utenheter som följer DALI

digitalt adresserbara laster som arbetar individuellt eller i grupp för styrning av elektrisk belysning

* Digitalt adresserbara ballaster och drivenheter för oberoende styrning av alla armaturer och möjlighet att konfigurera om zoner utan att dra om kablage.

Upp till 64 digitalt adresserbara laster



Brytarenhetsanslutning

för integration med apparater från andra leverantörer där det krävs reläingångar/utgångar



RS-232/Ethernet-anslutning

för integration med audiovisuella system, klimatanläggningar och andra styrsystem i byggnader



QS Smart Panel nätdel



Quantum®

komplett belysningsstyrning i en hel byggnad

Fler QS-enheter

Sivoia® QS gardiner för trådlös och trådbunden anslutning

minskar bländning och soluppvärmning vilket höjer ökad bekvämligheten och produktiviteten samt sparar energi med bibehållen utsikt

övriga system



Touch-knappar



Klimatanläggningar



A/V Equipment

BESTÄLLNINGSGENOMGÅENGSINFORMATION

STANDARD FASSTYRNINGAR, 230 V, 868 MHz

QSGRK-3PCE-WH	Styrenhet, tre belysningszoner, matt vit, inga gardinzoner, 500 W/kanal, 1500 W totalt
QSGRK-3PCE-TWH	Styrenhet, tre belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, inga gardinzoner, 500 W/kanal, 1500 W totalt
QSGRK-4PCE-WH	Styrenhet, fyra belysningszoner, matt vit, inga gardinzoner, 500 W/kanal, 2000 W totalt
QSGRK-4PCE-TWH	Styrenhet, fyra belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, inga gardinzoner, 500 W/kanal, 2000 W totalt
QSGRK-6PCE-WH	Styrenhet, sex belysningszoner, matt vit, inga gardinzoner, 500 W/kanal, 2300 W totalt
QSGRK-6PCE-TWH	Styrenhet, sex belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, inga gardinzoner, 500 W/kanal, 2300 W totalt
QSGRK-3PCE-1WH	Styrenhet, tre belysningszoner, matt vit, en gardinzon, 500 W/kanal, 1500 W totalt
QSGRK-3PCE-1TWH	Styrenhet, tre belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, en gardinzon, 500 W/kanal, 1500 W totalt
QSGRK-4PCE-1WH	Styrenhet, fyra belysningszoner, matt vit, en gardinzon, 500 W/kanal, 2000 W totalt
QSGRK-4PCE-1TWH	Styrenhet, fyra belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, en gardinzon, 500 W/kanal, 2000 W totalt
QSGRK-6PCE-1WH	Styrenhet, sex belysningszoner, matt vit, en gardinzon, 500 W/kanal, 2300 W totalt
QSGRK-6PCE-1TWH	Styrenhet, sex belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, en gardinzon, 500 W/kanal, 2300 W totalt

STANDARD DALI STYRENHET, DIGITALT ADRESSERBARA BELASTNINGAR, 220-240 V, 868 MHz

QSGRK-6D-WH	Styrenhet, sex belysningszoner, matt vit, inga gardinzoner
QSGRK-6D-TWH	Styrenhet, sex belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, inga gardinzoner
QSGRK-8D-WH	Styrenhet, åtta belysningszoner, matt vit, inga gardinzoner
QSGRK-8D-TWH	Styrenhet, åtta belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, inga gardinzoner
QSGRK-16D-WH	Styrenhet, 16 belysningszoner, matt vit, inga gardinzoner
QSGRK-16D-TWH	Styrenhet, 16 belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, inga gardinzoner
SGRK-6D-1WH	Styrenhet, sex belysningszoner, matt vit, en gardinzon
QSGRK-6D-1TWH	Styrenhet, sex belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, en gardinzon
QSGRK-8D-1WH	Styrenhet, åtta belysningszoner, matt vit, en gardinzon
QSGRK-8D-1TWH	Styrenhet, åtta belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, en gardinzon
QSGRK-16D-1WH	Styrenhet, 16 belysningszoner, matt vit, en gardinzon
QSGRK-16D-1TWH	Styrenhet, 16 belysningszoner, matt vit, genomskinligt lock, en gardinzon

OBS

Icke standard GRAFIK Eye® QS-enheter finns också för trådanslutning, i andra färger och/eller två eller tre gardinzoner.



FREEPHONE (endast inom Storbritannien): 0800 282 107 | Kundtjänst: +44 (0)20 7702 0657
Tekniskt kundstöd: +44 (0)20 7680 4481 | www.lutron.com/europe | lutronlondon@lutron.com
© 06/2011 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 367-1625/SE

