

GRAFIK Eye® Wireless

Aanpasbare vooringestelde regeling voor licht, rolgordijnen en energie



Fotografie © Nic Lehoux

WAT IS GRAFIK EYE® QS WIRELESS?

GRAFIK Eye QS Wireless is een krachtig, aanpasbaar, vooringesteld lichtregelsysteem waarmee u verlichting en rolgordijnen kunt regelen voor elke toepassing of activiteit. GRAFIK Eye QS Wireless helpt u energie besparen, terwijl u tegelijk kunt voldoen aan de esthetische, functionele of regeltechnische eisen van een project of ruimte.



Fotografie © Nic Lehoux

WAT IS NIEUW?

GRAFIK Eye QS Wireless is nu voorzien van **Lutrons uiterst betrouwbare draadloze Clear Connect RF-technologie**. Hiermee spaart u tijd en kosten door het wegvallen van bedrading naar sensoren, rolgordijnen en andere GRAFIK Eye QS-eenheden.

Er zijn nu GRAFIK Eye QS*-modellen verkrijgbaar met een ingebouwde DALI-busaansturing voor directe regeling van digitaal adresseerbare ballasten.

WAT ZIJN DE VOORDELEN?

ENERGIEBESPAREND EN MILIEUVRIENDELIJK

- Verbruik minder energie voor verlichting door de ingebouwde tijd klok, dimmers en aanwezigheids- en daglichtsensoren.

EENVOUDIG IN HET ONTWERP OP TE NEMEN EN TE INTEGREREN

- Kan samenwerken met apparatuur van andere fabrikanten voor de regeling van AV, HVAC, en andere gebouwbeheersystemen.
- Rechtstreeks aansluitbaar op Sivoia® QS rolgordijnen, aanwezigheids- en daglichtsensoren, wandstations, en verlichting die bestuurbaar is met DALI

FLEXIBEL EN UITBREIDBAAR

- Gemakkelijk aanpasbaar aan steeds wijzigde opstellingen en ruimtegebruik
- Componenten zijn later toe te voegen voor uitbreidingen van het systeem
- Met Quantum® kunt u de verlichting van een compleet gebouw beheren

* Er zijn twee soorten GRAFIK Eye QS Wireless. De standaardversie voor fase-aansnijding met triacs is leverbaar voor 3, 4 en 6 zones, voor het aansturen van gloeilampen, halogeenlampen en magnetische laagspanning (MLV) – elektronische laagspanning (ELV) kan alleen via een interface. De GRAFIK Eye QS Wireless voor DALI is verkrijgbaar voor 6, 8 en 16 zones. Deze stuurt alleen voor DALI geschikte apparatuur aan en heeft zelf geen lijnspanningsuitgangen.

12 STERKE PUNTEN OM LICHT EN GORDIJNEN TE REGELEN – U SPAART ENERGIE

6 Meerdere zones
U kunt tot 16 afzonderlijke DALI-zones regelen (tot 6 met niet-DALI apparatuur)

5 Zonetoetsen met achtergrondverlichting
Verhogen/verlagen van elke lichtgroep. Leds geven het huidige lichtniveau van elke zone aan.

4 Bedien uw rolgordijnen
Graveerbare bedieningstoetsen voor rolgordijnen, met achtergrondverlichting. Ter plaatse te wijzigen.

3 Tijd klok
Bevat tijdschema's om te kunnen voldoen aan energiebesparingsvoorschriften. Inclusief optie voor afwezigheidsmodus

2 Infraroodafstandsbediening
Persoonlijke controle met de draadloze afstandbediening

7 Informatiedisplay
Eenvoudig aflezen van energiebesparing, lichtniveaus en klokgegevens.

8 Master-overbruggingstoetsen met achtergrondverlichting
Tijdelijk verhogen/verlagen van lichtniveaus voor het geheel van een scène.

9 RF transeiver
Hiermee is draadloze communicatie mogelijk met draadloze componenten

1 Bedien uw verlichting
Graveerbare bedieningstoetsen met achtergrondverlichting voor het selecteren van scènes, met of zonder rolgordijnen (ter plaatse te wijzigen).



10 BEDRADE AANSLUITINGEN VOOR:

- Aanwezigheidssensoren:
- RS-232/Ethernet-interface.
- seeTouch® QS-wandstations
- Sivoia® QS bedrade rolgordijnen en gordijnrails
- Contact Closure interface
- QS DMX-interface

11 DRAADLOZE RF AANSLUITINGEN

- Radio Powr Savr™ aanwezigheidsensoren
- Extra GRAFIK Eye® QS draadloze modules
- Pico™ draadloze afstandsbedieningen
- Sivoia® QS draadloze rolgordijnen
- NIEUWE Radio Powr Savr daglichtsensoren

12 UITGANG VOOR EEN DALI-BUS VOOR:

- het direct aansturen van max. 64 adresseerbare belastingen

* Het direct regelen van apparaten met een DALI-interface is alleen mogelijk met de GRAFIK Eye QS draadloze modellen met DALI-ondersteuning.

TYPISCHE TOEPASSING BESPREKINGSRUIMTE



Sivoia® QS draadloze rolgordijnen

met een druk op de knop gaan rolgordijnen soepel open of dicht om verblindend zonlicht en te grote opwarming te voorkomen



seeTouch® QS wandstations

verlichting en rolgordijnen regelbaar voor optimaal licht bij elk werk – alles met een druk op de knop



Pico draadloze afstandsbediening

lampen en rolgordijnen te bedienen vanaf een willekeurige plaats in de ruimte





Radio Powr Savr™ draadloze aanwezigheidssensor

gemakkelijk achteraf te installeren, bespaart energie doordat alleen licht brandt als er iemand is

NIEUW Radio Powr Savr™ draadloze daglichtsensor

de draadloze sensor bespaart energie door de elektrische verlichting automatisch bij te stellen als er voldoende daglicht is

GRAFIK Eye® QS Wireless

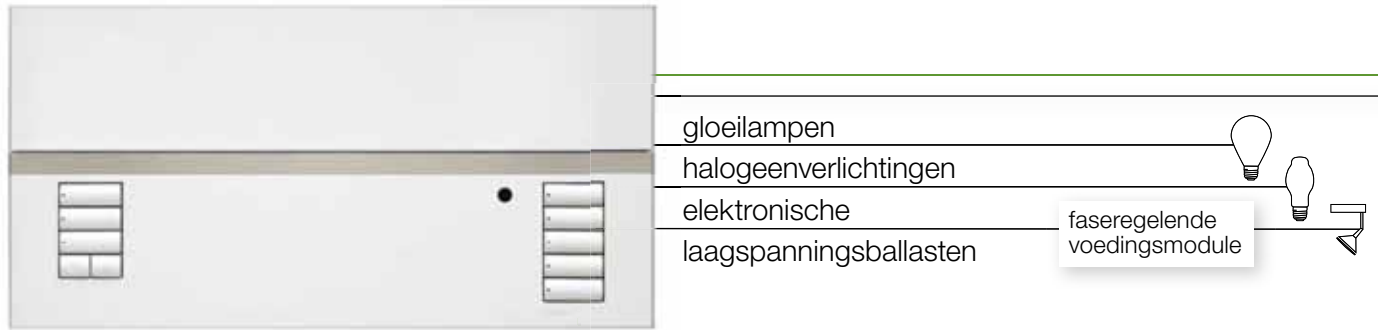
monitoren, plannen en regelen van verlichting en rolgordijnen met een druk op de knop

RS232/Ethernet-interface

te integreren met een gebouwbeheersysteem (BMS) om gemakkelijk verlichting, rolgordijnen, video en temperatuur met één systeem te regelen



COMPONENTEN EN SYSTEEMDIAGRAM



DALI -bus

GRAFIK Eye® Wireless

bevat bedrade en draadloze verbindingen om met een druk op de knop verlichting, rolgordijnen en energie te regelen

Draadloze RF communicatie



Pico™ draadloze afstandsbedieningen

liggend of hangend te plaatsen, om verlichting en rolgordijnen vanaf een willekeurige plek te regelen



NIEUW Radio Powr Savr™ draadloze daglichtsensor

regelt de verlichting bij in reactie op het beschikbare daglicht



Radio Powr Savr™ draadloze aanwezigheidssensor

het licht gaat automatisch aan als de ruimte betreden wordt en weer uit na vertrek

QS-link

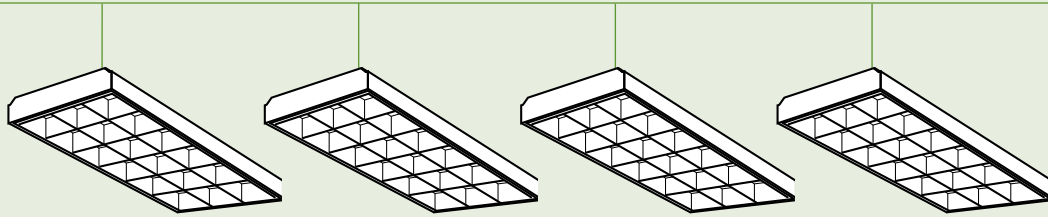


QS DMX-interface
voor integratie met leds en theaterapparatuur



seeTouch® QS bedieningspanelen

regel verlichting en rolgordijnen met één druk op de knop



Apparatuur met DALI-interface

digitaal adresseerbare belastingen werken bij de lichtregeling individueel of als onderdeel van een groep

* Door de digitale adressering van ballasten en voorschakelapparaten is elk armatuur apart te regelen. Herconfiguratie mogelijk zonder bedrading aan te passen.

Tot 64 digitaal adresseerbare belastingen



Contact Closure interface
koppeling met apparatuur van andere leveranciers via een contactsluit-ingang/uitgang



RS-232/Ethernet-interface
naadloze integratie met AV, HVAC en gebouwbeheersysteem (BMS/GBS)



QS Smart Panel Power Supply

Sivoia® QS bedrade en draadloze rolgordijnen
minder storend zonlicht en opwarming, voor meer comfort, productiviteit en energiebesparing, terwijl naar buiten kijken toch mogelijk blijft



Quantum®
totaal beheer van de verlichting van een compleet gebouw

meerdere QS-apparaten

andere systemen



bediening met aanraakscherm



klimaatssystemen



Audiovisuele apparatuur

STANDAARD FASE-REGELMODULE, 230 V, 868 MHz

QSGRK-3PCE-WH	Module, 3 verlichtingszones, mat wit, 0 rolgordijnzones, 500 W/kanaal, totaal 1500 W
QSGRK-3PCE-TWH	Module, 3 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 0 rolgordijnzones, 500 W/kanaal, totaal 1500 W
QSGRK-4PCE-WH	Module, 4 verlichtingszones, mat wit, 0 rolgordijnzones, 500 W/kanaal, totaal 2000 W
QSGRK-4PCE-TWH	Module, 4 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 0 rolgordijnzones, 500 W/kanaal, totaal 2000 W
QSGRK-6PCE-WH	Module, 6 verlichtingszones, mat wit, 0 rolgordijnzones, 500 W/kanaal, totaal 2300 W
QSGRK-6PCE-TWH	Module, 6 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 0 rolgordijnzones, 500 W/kanaal, totaal 2300 W
QSGRK-3PCE-1WH	Module, 3 verlichtingszones, mat wit, 1 rolgordijnzone, 500 W/kanaal, totaal 1500 W
QSGRK-3PCE-1TWH	Module, 3 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 1 rolgordijnzones, 500 W/kanaal, totaal 1500 W
QSGRK-4PCE-1WH	Module, 4 verlichtingszones, mat wit, 1 rolgordijnzone, 500 W/kanaal, totaal 2000 W
QSGRK-4PCE-1TWH	Module, 4 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 1 rolgordijnzones, 500 W/kanaal, totaal 2000 W
QSGRK-6PCE-1WH	Module, 6 verlichtingszones, mat wit, 1 rolgordijnzone, 500 W/kanaal, totaal 2300 W
QSGRK-6PCE-1TWH	Module, 6 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 1 rolgordijnzones, 500 W/kanaal, totaal 2300 W

STANDAARD DALI-REGELMODULE, DIGITALE ADRESSERING, 220-240 V, 868 MHz

QSGRK-6D-WH	Module, 6 verlichtingszones, mat wit, 0 rolgordijnzones
QSGRK-6D-TWH	Module, 6 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 0 rolgordijnzones
QSGRK-8D-WH	Module, 8 verlichtingszones, mat wit, 0 rolgordijnzones
QSGRK-8D-TWH	Module, 8 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 0 rolgordijnzones
QSGRK-16D-WH	Module, 16 verlichtingszones, mat wit, 0 rolgordijnzones
QSGRK-16D-TWH	Module, 16 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 0 rolgordijnzones
SGRK-6D-1WH	Module, 6 verlichtingszones, mat wit, 1 rolgordijnzone
QSGRK-6D-1TWH	Module, 6 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 1 rolgordijnzone
QSGRK-8D-1WH	Module, 8 verlichtingszones, mat wit, 1 rolgordijnzone
QSGRK-8D-1TWH	Module, 8 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 1 rolgordijnzone
QSGRK-16D-1WH	Module, 16 verlichtingszones, mat wit, 1 rolgordijnzone
QSGRK-16D-1TWH	Module, 16 verlichtingszones, mat wit, doorzichtige bovenkant, 1 rolgordijnzone

LET OP

Niet-standaard GRAFIK Eye®
QS-modules zijn ook verkrijgbaar
in bedrade versies, extra kleuropties
en/of met 2 of 3 rolgordijnzones.