

Bezprzewodowa jednostka sterująca GRAFIK Eye® QS

Dowolne konfigurowanie scen oświetleniowych, rolet i kontrola zużycia energii elektrycznej



Zdjęcie © Nic Lehoux



CZYM JEST BEZPRZEWODOWA JEDNOSTKA STERUJĄCA GRAFIK EYE® QS?

Bezprzewodowa jednostka GRAFIK Eye QS to system sterujący oświetleniem, który umożliwia wybór programowalnych scen oświetleniowych i rolet, dostosowanych do dowolnych zadań bądź wykonywanych czynności. Bezprzewodowa jednostka GRAFIK Eye QS pomaga oszczędzać energię, a także spełnia wymagania w zakresie estetyki, funkcjonalności oraz obowiązujących przepisów dla wszelkiego typu projektów i pomieszczeń.

CO NOWEGO?

Bezprzewodowa jednostka sterująca GRAFIK Eye QS obsługuje teraz **wysoce niezawodną technologię radiową Clear Connect firmy Lutron**, która eliminuje konieczność prowadzenia przewodów do czujników, rolet i dodatkowych bezprzewodowych jednostek GRAFIK Eye QS, co zapewnia dużą oszczędność czasu i kosztów instalacji.

Modele jednostek GRAFIK Eye QS* są teraz dostępne ze zintegrowanym zasilaniem magistrali dla opraw oświetleniowych zgodnych ze standardem DALI w celu bezpośredniego sterowania cyfrowo adresowanymi statecznikami.



Zdjęcie © Nic Lehoux

JAKIE KORZYŚCI?

ENERGOOSZCZĘDNA I PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA

- Zmniejsza zużycie energii konsumowanej przez oświetlenie dzięki wbudowanemu zegarowi astronomicznemu, funkcji ściemniania, wykrywaniu obecności oraz dostosowaniu oświetlenia sztucznego w zależności od natężenia światła dziennego.

ŁATWE PROJEKTOWANIE I INTEGRACJA

- Pozwala na integrację z urządzeniami innych firm w celu sterowania sprzętem audio-wideo, instalacjami ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji oraz innymi systemami zarządzania budynkiem.
- Umożliwia bezpośrednie połączenie z roletami Sivoia® QS, czujnikami obecności i światła dziennego, naściennymi klawiaturami sterującymi oraz oprawami oświetleniowymi zgodnymi ze standardem DALI.

ELASTYCZNA I UMOŻLIWIAJĄCA ROZBUDOWĘ

- Umożliwia łatwą zmianę konfigurację w przypadku zmiany przeznaczenia pomieszczenia.
- Umożliwia dodawanie różnych elementów w celu zwiększenia możliwości systemu.
- Umożliwia dodanie systemu Quantum® i pełne zarządzanie oświetleniem w całym budynku.

* Dostępne są dwie wersje bezprzewodowych jednostek GRAFIK Eye QS. Standardowa wersja oparta na triakach, wykorzystująca regulację fazy i dostępna w konfiguracjach dla 3, 4 i 6 stref, umożliwia bezpośrednie sterowanie oprawami żarowymi, halogenowymi oraz oprawami zasilanymi przez transformatory (dla transformatorów elektronicznych wymagany jest specjalny interfejs). Bezprzewodowa jednostka GRAFIK Eye QS w wersji DALI jest dostępna w konfiguracjach dla 6, 8 i 16 stref i pozwala wyłącznie na sterowanie urządzeniami zgodnymi ze standardem DALI. Nie jest wyposażona w wyjścia o napięciu sieciowym.

12 GŁÓWNYCH FUNKCJI – DO STEROWANIA OŚWIETLENIEM, ROLETAMI ORAZ OSZCZĘDZANIA ENERGII

6 Strefy
Sterowanie maks. 16 osobnymi strefami urządzeń zgodnych ze standardem DALI (maks. 6 stref dla modeli nieobsługujących standardu DALI)

5 Podświetlane przyciski stref
Zwiększenie lub zmniejszenie poziomu każdej grupy świateł. Diody LED wskazują bieżący poziom każdej strefy

4 Sterowanie roletami
Podświetlane, grawerowane przyciski sterowania roletami (możliwe do zamiany na miejscu instalacji)

3 Zegar astronomiczny
Umożliwia stworzenie harmonogramu w celu spełnienia wymagań przepisów regulujących zużycie energii. Obejmuje opcję trybu „po godzinach pracy”

2 Zdalne sterowanie podczerwienią
Umożliwia sterowanie ręczne za pomocą pilota podczerwieni

1 Sterowanie oświetleniem
Podświetlane, grawerowane przyciski wyboru scen świetlnych, z możliwością zaprogramowania ruchu rolet (możliwe do zamiany na miejscu instalacji)

7 Wyświetlacz informacyjny
Łatwy odczyt oszczędności energii, poziomów oświetlenia i wskaźnika zegara astronomicznego

8 Podświetlane przyciski kontroli manualnej
Tymczasowe zwiększenie lub zmniejszenie poziomu oświetlenia dla całej sceny

9 Nadajnik i odbiornik radiowy
Umożliwia łączność z urządzeniami bezprzewodowymi

10 POŁĄCZENIA PRZEWODOWE:

- Czujniki obecności
- Interfejs RS-232/Ethernet
- Naścienne klawiatury sterujące seeTouch® QS
- Przewodowe rolety i zasłony Sivoia® QS
- Interfejs do sterowania z użyciem bezpotencjałowego kontaktu
- Interfejs QS DMX

11 BEZPRZEWODOWE POŁĄCZENIA RADIOWE:

- Czujniki obecności Radio Powr Savr™
- Dodatkowe bezprzewodowe jednostki sterujące GRAFIK Eye® QS
- Bezprzewodowe klawiatury sterujące Pico™
- Bezprzewodowe rolety Sivoia® QS
- NOWE czujniki światła dziennego Radio Powr Savr

12 POŁĄCZENIA ZASILANIA MAGISTRALI DALI*:

- Bezpośrednie sterowanie maks. 64 odbiornikami adresowanymi cyfrowo

* Bezpośrednie sterowanie urządzeniami zgodnymi ze standardem DALI jest dostępne jedynie w bezprzewodowych jednostkach GRAFIK Eye QS w wersji DALI.

TYPOWE ZASTOSOWANIE: POKÓJ KONFERENCYJNY



Bezprzewodowe rolety Sivoia® QS

Ciche i sterowane precyzyjnie za pomocą dotknięcia przycisku rolety zmniejszają niepożądane działanie promieni słonecznych, takie jak oślepienie czy wzrost temperatury.



Naścienne klawiatury sterujące seeTouch® QS

Pozwalają na ustawienie poziomu oświetlenia i rolet w celu uzyskania optymalnego poziomu oświetlenia dla każdego zadania za dotknięciem przycisku.



Bezprzewodowa klawiatura sterująca Pico

Umożliwia sterowania oświetleniem i roletami z dowolnego miejsca w pomieszczeniu.





Bezprzewodowy czujnik obecności Radio Powr Savr™

Zapewnia łatwy montaż podczas remontów i modernizacji oraz oszczędność energii dzięki włączaniu oświetlenia tylko wtedy, gdy jest ono potrzebne.



NOWY bezprzewodowy czujnik światła dziennego Radio Powr Savr™

Bezprzewodowy czujnik zwiększa oszczędność energii, automatycznie dostosowując intensywność oświetlenia elektrycznego, gdy światło dzienne jest wystarczające.



Bezprzewodowa jednostka sterująca GRAFIK Eye® QS

Umożliwia sterowanie oświetleniem i roletami, tworzenie harmonogramów ich działania oraz monitorowanie za jednym dotknięciem przycisku.

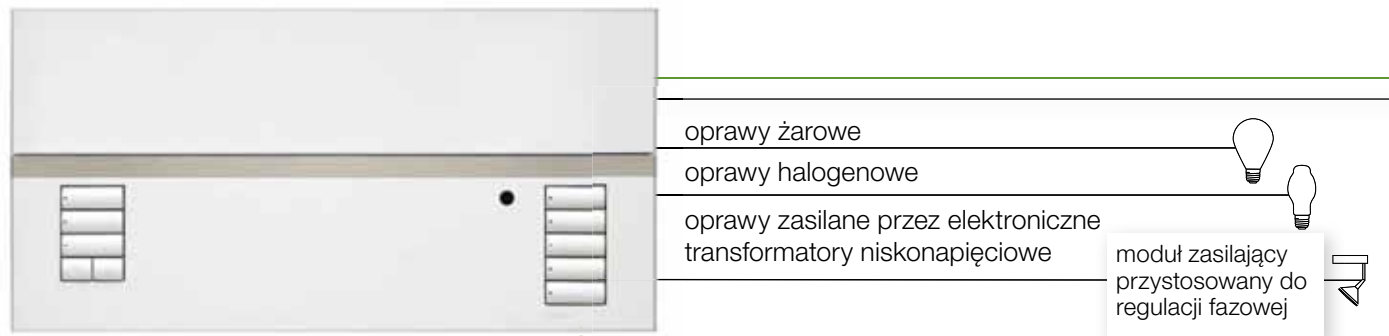


Interfejs RS-232/Ethernet

Umożliwia integrację z systemami zarządzania budynkiem w celu łatwego sterowania oświetleniem, roletami, systemami wideo oraz regulacji temperatury z jednego urządzenia.



GŁÓWNE ELEMENTY – SCHEMAT INSTALACJI



⊕ Obejmuje przewodowe i bezprzewodowe połączenia do sterowania oświetleniem i roletami oraz oszczędzania energii w sposób automatyczny lub za dotknięciem przycisku.

Magistrala DALI

Magistrala QS



Bezprzewodowe klawiatury sterujące Pico™
Klawiatury stawiane na stole lub montowane na ścianie umożliwiają sterowanie oświetleniem i roletami z dowolnego miejsca w pomieszczeniu.



Radio Powr Savr™
Bezprzewodowy czujnik obecności automatycznie włącza i wyłącza oświetlenie w zależności od obecności osób w pomieszczeniu.



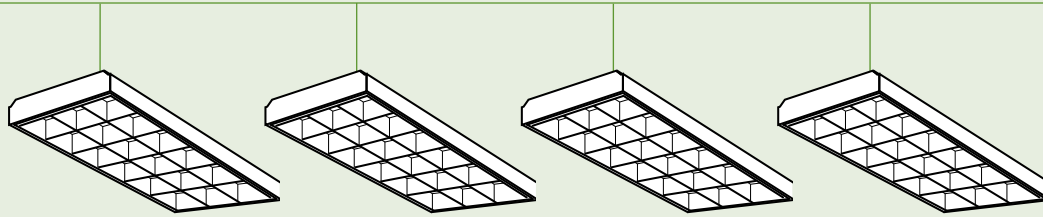
NOWY bezprzewodowy czujnik światła dziennego Radio Powr Savr™
Dostosowuje poziom oświetlenia elektrycznego w zależności od ilości światła dziennego.



Interfejs QS DMX
Zapewnia integrację z oświetleniem LED oraz sprzętem scenicznym.



Klawiatury seeTouch® QS
Umożliwiają sterowanie oświetleniem i roletami za dotknięciem przycisku.



Cyfrowo adresowane odbiorniki mogą pracować niezależnie lub jako część grupy, pozwalając na zarządzanie oświetleniem elektrycznym.

* Cyfrowo adresowane stateczniki i odbiorniki zasilające umożliwiają niezależne sterowanie każdą oprawą i pozwalają na zmianę konfiguracji bez zmiany okablowania.

Do 64 cyfrowo adresowanych odbiorników



Interfejs do sterowania z użyciem bezpotencjałowego kontaktu

Zapewnia integrację z urządzeniami innych firm, które potrzebują wejścia lub wyjścia stykowego.



Interfejs RS-232/Ethernet

Pozwala na bezproblemową integrację z urządzeniami audio-wideo, instalacjami ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji oraz innymi systemami zarządzania budynkiem.



Zasilacz zbiorczy rolet QS

Przewodowe i bezprzewodowe rolety Sivoia® QS

Zmniejszają oślepienie oraz wzrost temperatury spowodowane promieniami słonecznymi, zapewniając lepszą wydajność pracy, wyższy komfort i większe oszczędności energii, a jednocześnie chroniąc przed podglądaniem z zewnątrz.



Quantum®

Zapewnia pełne zarządzanie oświetleniem w całym budynku.

Dodatkowe urządzenia QS

Inne systemy



Dotykowy panel sterujący



Urządzenia grzewcze, wentylacyjne i klimatyzacyjne



Sprzęt audio-wideo

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

STANDARDOWE JEDNOSTKI FAZOWE, 230 V, 868 MHz

QSGRK-3PCE-WH	Jednostka sterująca, 3 strefy oświetleniowe, biała matowa, 0 stref rolet, 500 W/strefę, łącznie 1500 W
QSGRK-3PCE-TWH	Jednostka sterująca, 3 strefy oświetleniowe, biała matowa, półprzezroczysta góra, 0 stref rolet, 500 W/strefę, łącznie 1500 W
QSGRK-4PCE-WH	Jednostka sterująca, 4 strefy oświetleniowe, biała matowa, 0 stref rolet, 500 W/strefę, łącznie 2000 W
QSGRK-4PCE-TWH	Jednostka sterująca, 4 strefy oświetleniowe, biała matowa, półprzezroczysta góra, 0 stref rolet, 500 W/strefę, łącznie 2000 W
QSGRK-6PCE-WH	Jednostka sterująca, 6 stref oświetleniowych, biała matowa, 0 stref rolet, 500 W/strefę, łącznie 2300 W
QSGRK-6PCE-TWH	Moduł sterujący, 6 stref oświetleniowych, biała matowa, półprzezroczysta góra, 0 stref rolet, 500 W/strefę, łącznie 2300 W
QSGRK-3PCE-1WH	Jednostka sterująca, 3 strefy oświetleniowe, biała matowa, 1 strefa rolet, 500 W/strefę, łącznie 1500 W
QSGRK-3PCE-1TWH	Jednostka sterująca, 3 strefy oświetleniowe, biała matowa, półprzezroczysta góra, 1 strefa rolet, 500 W/strefę, łącznie 1500 W
QSGRK-4PCE-1WH	Jednostka sterująca, 4 strefy oświetleniowe, biała matowa, 1 strefa rolet, 500 W/strefę, łącznie 2000 W
QSGRK-4PCE-1TWH	Jednostka sterująca, 4 strefy oświetleniowe, biała matowa, półprzezroczysta góra, 1 strefa rolet, 500 W/strefę, łącznie 2000 W
QSGRK-6PCE-1WH	Jednostka sterująca, 6 stref oświetleniowych, biała matowa, 1 strefa rolet, 500 W/strefę, łącznie 2300 W
QSGRK-6PCE-1TWH	Jednostka sterująca, 6 stref oświetleniowych, biała matowa, półprzezroczysta góra, 1 strefa rolet, 500 W/strefę, łącznie 2300 W

STANDARDOWE JEDNOSTKI STERUJĄCE DALI, ADRESOWALNE STATECZNIKI CYFROWE, 220-240 V, 868 MHz

QSGRK-6D-WH	Jednostka sterująca, 6 stref oświetleniowych, biała matowa, 0 stref rolet
QSGRK-6D-TWH	Jednostka sterująca, 6 stref oświetleniowych, biała matowa, półprzezroczysta góra, 0 stref rolet
QSGRK-8D-WH	Jednostka sterująca, 8 stref oświetleniowych, biała matowa, 0 stref rolet
QSGRK-8D-TWH	Jednostka sterująca, 8 stref oświetleniowych, biała matowa, półprzezroczysta góra, 0 stref rolet
QSGRK-16D-WH	Jednostka sterująca, 16 stref oświetleniowych, biała matowa, 0 stref rolet
QSGRK-16D-TWH	Jednostka sterująca, 16 stref oświetleniowych, biała matowa, półprzezroczysta góra, 0 stref rolet
SGRK-6D-1WH	Jednostka sterująca, 6 stref oświetleniowych, biała matowa, 1 strefa rolet
QSGRK-6D-1TWH	Jednostka sterująca, 6 stref oświetleniowych, biała matowa, półprzezroczysta góra, 1 strefa rolet
QSGRK-8D-1WH	Jednostka sterująca, 8 stref oświetleniowych, biała matowa, 1 strefa rolet
QSGRK-8D-1TWH	Jednostka sterująca, 8 stref oświetleniowych, biała matowa, półprzezroczysta góra, 1 strefa rolet
QSGRK-16D-1WH	Jednostka sterująca, 16 stref oświetleniowych, biała matowa, 1 strefa rolet
QSGRK-16D-1TWH	Jednostka sterująca, 16 stref oświetleniowych, biała matowa, półprzezroczysta góra, 1 strefa rolet

WSKAZÓWKA

Niestandardowe jednostki GRAFIK Eye® QS są także dostępne w wersji przewodowej, w dodatkowych kolorach oraz dla 2 lub 3 stref rolet.



BEZPŁATNA INFOLINIA (WIELKA BRYTANIA): 0800 282 107 | Obsługa klienta: +44 (0)20 7702 0657
Pomoc techniczna: +44 (0)20 7680 4481 | www.lutron.com/europe | lutronlondon@lutron.com
© 06/2011 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 367-1625/PL

oszczędzaj
energię
z firmą
Lutron™

