

neu | QS-Lichtsteuerung
Anpassbares und kompaktes Licht- und Rolllosteuersystem



Neue QS-Technologie von Lutron®

Die neue QS-Technologie von Lutron sorgt für intuitive Steuerung von elektrischer Beleuchtung und von Tageslicht. Mit dem neuen kompakten GRAFIK Eye® QS-Lichtsteuerungssystem können Sie Ihre Beleuchtung und Rollos für alle Aufgaben oder Tätigkeiten in jedem Raum einstellen – in Geschäftsgebäuden, Ausbildungsstätten oder Privatwohnungen. Alle Einstellungen lassen sich durch einen einzigen Tastendruck abrufen. Die neue QS-Technologie sorgt für praktische Steuerung und verbessert das visuelle Umfeld.



Einfache Bedienung

GRAFIK Eye QS und seeTouch® QS haben große, gravierbare Tasten mit Hintergrundbeleuchtung. GRAFIK Eye QS hat außerdem eine Informationsanzeige mit mehreren Sprachen zur Auswahl.

Einfaches Design und Integration

Die Rollos der Serien GRAFIK Eye QS und Sivoia® QS arbeiten ohne Interface zusammen. Darüber hinaus arbeitet GRAFIK Eye QS direkt mit Anwesenheitsmeldern zusammen und kann an A/V-Geräte und Gebäudemanagementsysteme angeschlossen werden.

Ultraleiser Betrieb

Sivoia-QS-Rollos laufen nahezu geräuschlos mit 44 dBA in 1 m Entfernung. Die Tageslichtsteuerung erfolgt ohne Störungen der Tätigkeiten in einem Bereich.

Präzise Tageslichtsteuerung

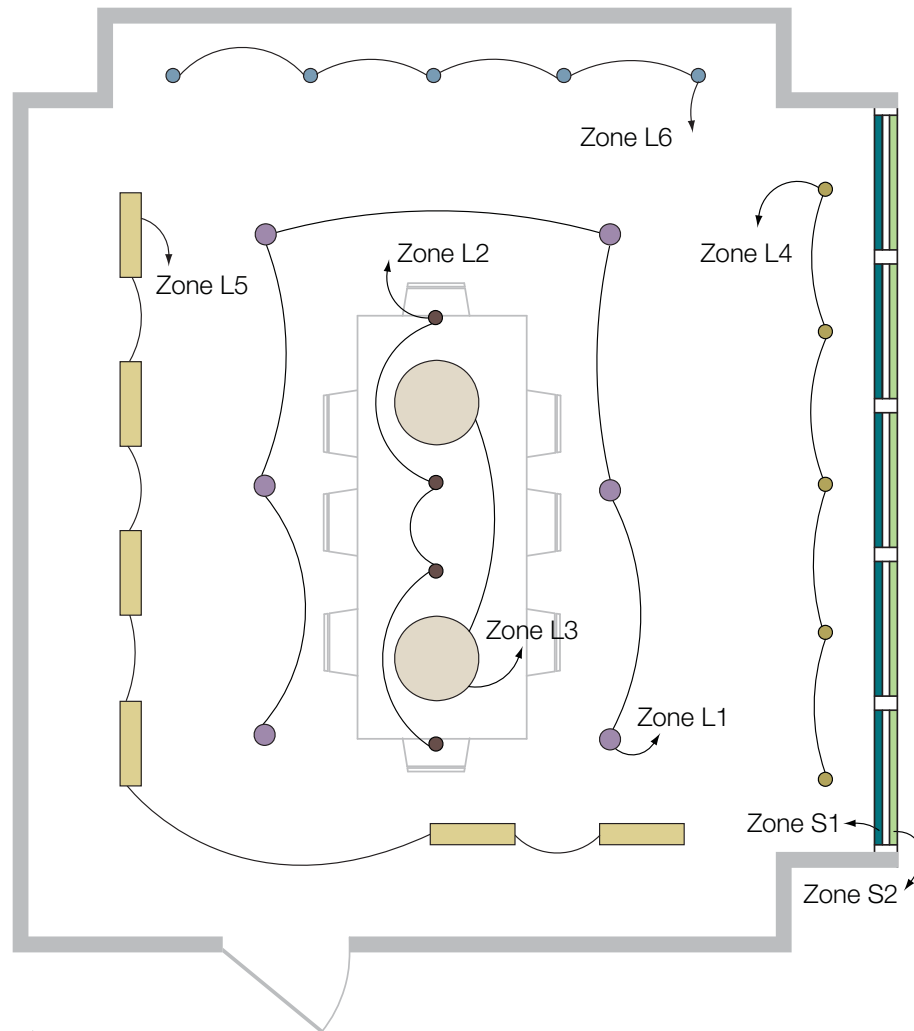
Zur präzisen und eleganten Steuerung der Sivoia-QS-Rollos wird Lutrons patentierte leise elektronische Antriebstechnologie eingesetzt. Die Rollos starten, laufen und stoppen synchron, laufen gleichmäßig und bleiben perfekt aufeinander ausgerichtet. Minimale Lichtspalten von 20 mm sorgen für maximale Flächenabdeckung im Fenster.

Energieeinsparung

GRAFIK Eye QS hat eine Energiesparanzeige, eine eingebaute astronomische und programmierbare Zeitschaltuhr, direkte Verbindung mit einem Anwesenheitsmelder für manuelles Einschalten/automatisches Ausschalten und kann die Beleuchtung auf spezifische voreingestellte Lichtniveaus dimmen. Sivoia-QS-Rollos reduzieren die Erwärmung durch Sonneneinstrahlung und senken Kühlkosten bis zu 10%.



die Grundlagen von szenenbasierten Lichtsteuerungen: **Zonen**



Lichtzonen

- Zone L6: Displaybereich
- Zone L5: Wandbelag
- Zone L4: Fenster
- Zone L3: Pendelleuchten
- Zone L2: Einbauleuchten über Tisch
- Zone L1: Einbauleuchten

Eine **Zone** ist eine einzelne Leuchte, ein Rollo oder eine Gruppe von Leuchten oder Rollos, die gewöhnlich von einem Schalter oder Dimmer gesteuert werden. Mit GRAFIK Eye® QS können Sie jede Szene durch Einstellung der Beleuchtung und der Rollos in einer Reihe von Zonen individuell gestalten.

Rollozonen (Gruppen)

- Zone S1: Verdunkelungsrollos
- Zone S2: Sonnenschutzrollos



Produkt in dunkelgrau mit Streifen aus satiniertem Nickel, in tatsächlicher Größe abgebildet.

voreingestellte Szenen: **gewerblicher Einsatz**

Flexiblere Gestaltung von Konferenzräumen. Steuerung der Beleuchtung und der Rollos für Aktivitäten wie Diskussionen, Referate, Videovorträge oder sogar Reinigung. Energieeinsparung durch Einsatz von Anwesenheitsmeldern, um die Beleuchtung auszuschalten, wenn der Raum nicht benutzt wird.



Szene 1: Konferenz

Offene Rollos lassen Tageslicht herein und hellen den Raum auf, um die Belegschaft bei einer Sitzung am Morgen aufzumuntern. Die elektrische Beleuchtung wird stark gedimmt, um Energie zu sparen, ohne dass auf einen gleichmäßig beleuchteten Arbeitsbereich verzichtet werden muss.



Szene 2: Videoschulung

Die allgemeine Helligkeit ist niedrig eingestellt, um Blendwirkung auf dem Flachbildschirm zu verhindern, wobei aber noch genug Licht auf dem Tisch zum Aufzeichnen von Notizen bleibt. Die Verdunkelungsrollos sind geschlossen, um Blendwirkung auf dem Bildschirm auszuschließen.

	Lichtzonen						Rollozonen	
	Einbauleuchten	Tisch	Pendelleuchten	Fenster	Wandbelag	Displaybereich	Verdunkelung	Sonnenschutz
Szene 1: Konferenz	40%	20%	0%	0%	75%	10%	100% offen	100% offen
Szene 2: Videoschulung	20%	50%	50%	50%	50%	20%	100% geschlossen	100% offen
Szene 3: allgemeine Sitzung	75%	50%	75%	20%	75%	30%	100% offen	100% geschlossen
Szene 4: A/V-Vorführung	50%	30%	0%	30%	20%	10%	100% offen	50% geschlossen



Szene 3: allgemeine Sitzung (Nachmittag)

Die Beleuchtung ist für eine Nachmittagssitzung auf den Konferenztisch konzentriert. Die Sonnenschutzrollos sind heruntergelassen, um direktes Tageslicht und Erwärmung durch Sonnenlicht zu reduzieren, während die Sicht in diesem nach Westen orientierten Konferenzraum beibehalten wird.



Szene 4: A/V-Vorführung (Abend)

Der Raum ist für eine A/V-Vorführung verdunkelt, ohne dass auf die Beleuchtung für Aufgaben auf dem Tisch verzichtet werden muss. Ein Schein auf der Fensterbank und die teilweise offenen Rollos bieten zusätzliche Beleuchtung, um den Raum visuell interessanter zu gestalten.

voreingestellte Szenen: **privater Einsatz**

Einstellung der perfekten Helligkeitsstufen für unterschiedliche Tätigkeiten und Anlässe im ganzen Haus. Das Wohnzimmer lässt sich für Familientreffen, zum Lesen, Fernsehen oder zur Unterhaltung unterschiedlich gestalten. Für zusätzliche Sicherheit lässt sich mit der Zeitschaltuhr ein "bewohntes Erscheinungsbild" erzeugen, wenn niemand zu Hause ist.



Szene 1: allgemeine Tätigkeiten

Für Tätigkeiten wie Spiele oder Reinigungsarbeiten sind alle Leuchten nahezu komplett an. Die Rollos sind offen, um das Licht eines sonnigen Tages zu nutzen.



Szene 2: Kinozeit

Zum optimalen Betrachten des Films ist die Beleuchtung gedimmt. Die Verdunklungsrollos sind geschlossen, um unerwünschtes Tageslicht und Reflexionen auf dem Flachbildschirm auszuschließen.

	Lichtzonen			Rollozonen	
	Deckenstrahler	Tisch	Akzent	Verdunkelung	Sonnenschutz
Szene 1: allgemeine Tätigkeiten	80%	90%	100%	100% offen	100% offen
Szene 2: Kinozeit	0%	30%	10%	100% geschlossen	100% offen
Szene 3: Fernsehen	60%	70%	50%	100% offen	30% geschlossen
Szene 4: Lesen/Musik	30%	65%	10%	100% offen	100% geschlossen



Szene 3: Fernsehen

Die Fernseh-Szene ist zwangloser als die Filmeinstellung, weswegen die Beleuchtung heller ist. Die Sonnenschutzrollos sind teilweise geschlossen, um die Blendwirkung durch die späte Nachmittagssonne zu verringern.



Szene 4: Lesen/Musik

Dies ist eine entspanntere Einstellung, die jedoch genug Licht zum Lesen zulässt. Die Sonnenschutzrollos sind geschlossen, um Sicht auf den Garten zu ermöglichen und gleichzeitig direktes Sonnenlicht zu reduzieren, wodurch Schäden an den Möbeln und der Innenausstattung hervorgerufen werden könnten.

QS-Lichtsteuerungssystem: Systemkomponenten



GRAFIK Eye® QS

- Bedienstelle mit Voreinstellung zur Steuerung von Beleuchtungs- und Rollozonen
- Astronomische und programmierbare Zeitschaltuhr zur Einstellung von Zeitfolgen zur Erfüllung von Energiebestimmungen
- Gut sichtbare Anzeige von Energieeinsparungen, Helligkeitsstufen und Zeitschaltuhreinstellungen
- Anschlussöffnung für IR-Empfänger, PC und Anwesenheitsmelder



Sivoia®-QS-Rollo

- Ultraleise, präzise Tageslichtsteuerung
- Einfache Niederspannungs-Installation
- Sonnenschutz-, Privatsphären- und Verdunkelungsstoffe in unterschiedlichen Farben und Ausführungen erhältlich



Ethernet/RS232-Interfaces

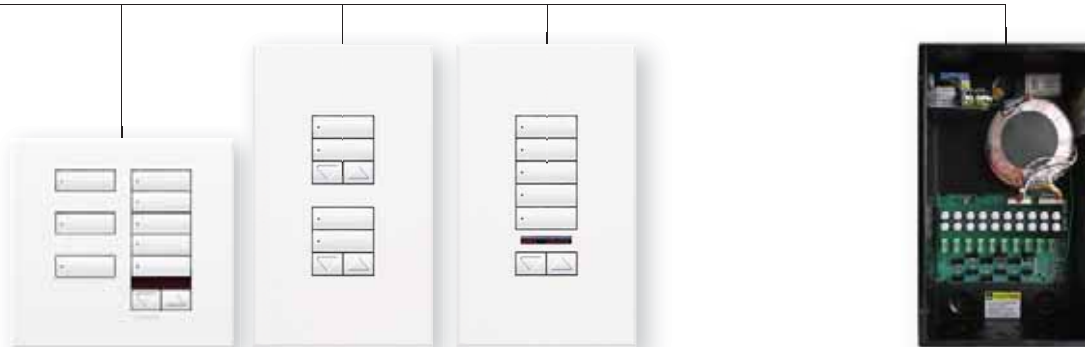
- Zur nahtlosen Integration von Leuchten und Rollos in A/V- und Gebäudemanagementsysteme



Eingangs-/Ausgangsmodul

- Einfaches Interface eines anderen Herstellers mit Eingang mit potenzialfreien Kontakten
- Niederspannungsregelung für A/C-Motoren

Ein gemeinsamer Kommunikationslink



seeTouch®-QS-Bedienstellen

- Erhältlich in unterschiedlichen Ausführungen und Tastenkonfigurationen
- Mit oder ohne Heller/Dunkler-Tasten und Infrarotsensor erhältlich
- Zur Steuerung von Rollos, Leuchten oder einer Kombination aus beiden
- Mit vielen verschiedenen Farben und Oberflächen erhältlich
- Standard- und Spezialgravuren zur Erleichterung der Bedienung erhältlich

QS-Smart-Schrank-Stromversorgung

- Stromversorgungs- und Kommunikationsleitungen für Sivoia-QS-Rollos, Bedienstellen und andere Komponenten
- Manuelle Übersteuerungstasten zur Systemverifizierung
- Eingebaute Linkdiagnose zur einfachen Bestätigung von Systemverkabelung und Kommunikation



Sivoia-QS-Infrarot-Fernbedienung

- Zum Öffnen/Schließen und zur Feineinstellung der Auf/Ab-Funktion
- Es können Befehle an ein einzelnes Rollo oder an eine Gruppe von Rollos gesendet werden

Merkmale

GRAFIK Eye® QS



Rollosteuerung

Beschriftete Rollo-Steuertasten mit Hintergrundbeleuchtung (veränderbar)

Beleuchtungssteuerung

Beschriftete Tasten mit Hintergrundbeleuchtung zur Auswahl von Szenen, mit oder ohne Rollos (veränderbar)

Zonentasten mit Hintergrundbeleuchtung

Zum Heller- oder Dunklerstellen jeder Leuchtengruppe. LEDs zeigen die aktuelle Helligkeitsstufe für jede Zone an.

Farben (siehe Seite 22-23)

Erhältlich mit mehreren Farben und Abdeckungen für endlose Kombinationen, die jedes Dekor hervorheben

Anschlüsse an:

- Infrarotempfänger
- Personal-Computer
- Niederspannungs-Anwesenheitsmelder (24 Volt)
- A/V- und Gebäudemanagementsysteme über RS232-/Ethernet-Schnittstelle
- Zubehör-Bedienstellen
- Zusätzliche GRAFIK-Eye-QS-Steuerstellen
- Sivoia®-QS-Rollos

Infrarot-Fernbedienung

Handsteuerung durch Infrarot-Fernbedienung.

Zeitschaltuhr

Einstellung von Zeitfolgen zur Erfüllung von Energiebestimmungen (mehrere Sprachen verfügbar)

Informationsanzeige

Gut sichtbare Anzeige von Energieeinsparungen, Helligkeitsstufen und Zeitschaltuhreinstellungen (mehrere Sprachen verfügbar)

Merkmale

Sivoia®-QS-Rollos



Sivoia-QS-Rollos

- Gleichmäßige, ruhige Bewegung mit programmierbaren Stopppunkten
- Präzise Ausrichtung von Rollos innerhalb von 3 mm
- Einfache Niederspannungs-Installation

Präzise Tageslichtsteuerung

Zur präzisen und eleganten Steuerung der Sivoia-QS-Rollosysteme wird die patentierte, leise elektronische Antriebstechnologie von Lutron eingesetzt. Die Rollos starten, laufen und stoppen synchron, laufen gleichmäßig und bleiben perfekt aufeinander ausgerichtet. Minimale Lichtspalten von 20 mm sorgen für maximale Flächenabdeckung im Fenster.

Einfache Bedienung

seeTouch®-QS-Bedienstellen sorgen für einfache, intuitive Steuerung von Sivoia-QS-Rollos in einem Bereich. Die Tasten haben für die bequeme Bedienung Hintergrundbeleuchtung und Gravur. Tasten mit Voreinstellung ermöglichen den sofortigen Abruf spezifischer Helligkeitsstufen für jede Tageszeit. Es steht eine Vielzahl von Ausführungen, Farben und Metalloberflächen zur Abstimmung auf jede Einrichtung zur Auswahl.

Ultraleiser Betrieb

Sivoia-QS-Rollos laufen nahezu geräuschlos mit 44 dBA in 1 m Entfernung. Die Tageslichtsteuerung erfolgt ohne Störungen der Tätigkeiten in einem Bereich.

Einfaches Design, Installation und Integration

Sivoia QS verfügt über viele Funktionen für flexiblen und einfachen Betrieb auf jeder Stufe eines Projekts. Durch Universalträger und ein neues, vereinfachtes Verkabelungsschema lässt sich das System leicht spezifizieren und installieren.

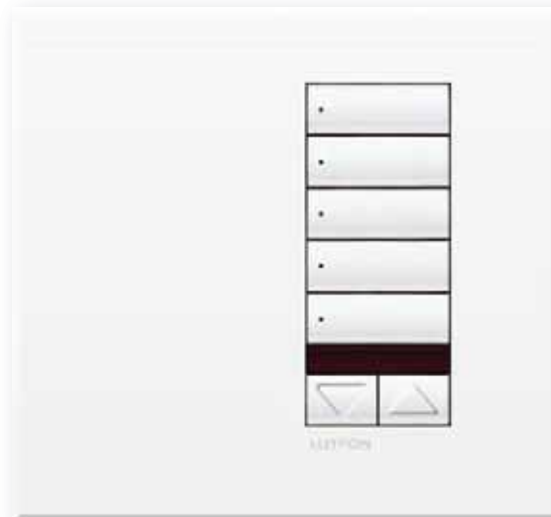
Totale Lichtsteuerung

Kombination von GRAFIK Eye® QS und Sivoia QS für intuitive Steuerung von elektrischem Licht und Tageslicht. Die QS-Technologie von Lutron ermöglicht nahtlose Verbindung mit anderen Lichtsteuerungsprodukten von Lutron – ohne Interfaces.

Bedienstellen

Internationale seeTouch®-QS-Bedienstellen

Alle Bedienstellen sind mit Standard- oder Spezialgravur erhältlich (10 Modelle zur Auswahl).



5-Tasten-Bedienstelle mit IR-Empfänger und Heller/Dunkler-Funktion (in tatsächlicher Größe abgebildet)



2-Tasten-Bedienstelle



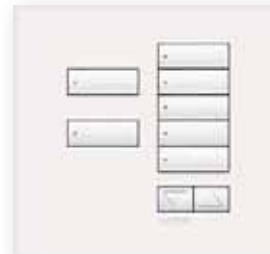
4-Tasten-Bedienstelle



5-Tasten-Bedienstelle mit Heller-/Dunkler-Funktion



8-Tasten-Bedienstelle mit IR-Empfänger und Heller/Dunkler-Funktion



7-Tasten-Bedienstelle mit Heller-/Dunkler-Funktion



Zweifach-Bedienstelle mit 3 Tasten und 3 Tasten mit Heller/Dunkler-Funktion

seeTouch®-QS-Bedienstellen

Alle Bedienstellen sind mit Standard- oder Spezialgravur erhältlich (14 Modelle zur Auswahl).



5-Tasten-Bedienstelle mit IR-Empfänger und Heller/Dunkler-Funktion (in tatsächlicher Größe abgebildet)



1-Tasten-Bedienstelle



2-Tasten-Bedienstelle mit IR-Empfänger und Heller/Dunkler-Funktion



3-Tasten-Bedienstelle



3-Tasten-Bedienstelle mit Heller-/Dunkler-Funktion



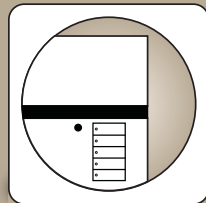
2-Tasten-Zweifach-Bedienstelle mit Heller/Dunkler-Funktion



5-Tasten-Bedienstelle

Unterschiedliche Steuerungsstrategien können die für jeden Bereich benötigte Funktionalität und Energieeinsparung ermöglichen. Während Szenensteuerung mit Voreinstellung fester Bestandteil aller QS-Systeme ist, können diese zusätzlichen Strategien unabhängig voneinander oder zusammen eingesetzt werden.

Steuerung- strategien



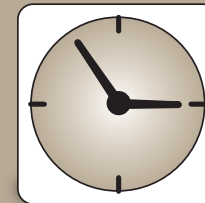
Steuerstellen

Einfacher Abruf unterschiedlicher Szenen durch voreingestellte Beleuchtungen für unterschiedliche Zwecke.



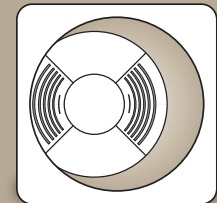
tageslichtabhängige Steuerung

Leise Steuerung von Tageslicht mit Präzision und Eleganz durch einfache Tastenbetätigung.



Zeitfolgen

Automatische Steuerung von Beleuchtung und Rollos anhand einer vom Benutzer eingestellten Zeitfolge.

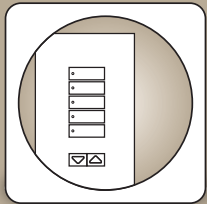


Anwesenheitsreaktion

Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung je nach Anwesenheitszustand.

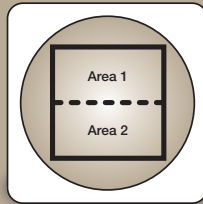
Einzelheiten

- Voreingestellte Szenen sind eine praktische Methode zum Abruf von Beleuchtungsstufen (im Vergleich zu Einstellungen an mehreren Dimmern)
- Vier voreingestellte Szenen stehen an der Haupt-Steuerstelle zur Verfügung, während 16 Voreinstellungen über zusätzliche Bedienstellen abgerufen werden können
- Tageslicht ist eine Lichtquelle, die geregelt werden muss, um für jede Tätigkeit und Tageszeit die richtige Helligkeit zu liefern
- Rollos können in Raum-Voreinstellungen integriert oder unabhängig betrieben werden
- Rollos sind in Sonnenschutz- und Verdunkelungsmaterialien erhältlich
- Eine Zeitschaltuhrsteuerung sorgt für automatische Änderungen zu bestimmten Zeiten während des Tages
- Die Zeitschaltuhrsteuerung kann eingesetzt werden, um in Bereichen, die gewöhnlich manuell betätigt werden, Leuchten auszuschalten und Rollos einzustellen, nachdem sich niemand mehr im Gebäude aufhält
- Zeitschaltuhr-Ereignisse können in Echtzeit oder relativ zu Sonnenaufgang und Sonnenuntergang angesetzt werden
- Anwesenheitsmelder senken den Energieverbrauch durch automatisches Ausschalten der Beleuchtung in unbelegten Räumen



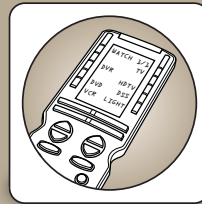
Bedienstellen

Steuerstellen innerhalb eines Bereichs.



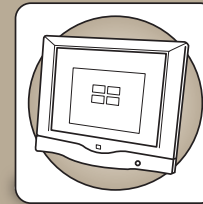
Trennwände

Einstellung von Lichtsteuerungen zur Anpassung an Änderungen der Raumkonfiguration.



tragbare Steuerung

Handsteuerungen für Beleuchtung und Rollos mit Infrarot-Fernbedienung.



A/V-Integration

Integration von Beleuchtung und Rollos in A/V- und Gebäudemanagementsysteme.

- Typische Standorte umfassen Raumeingänge, Vorführungsstellen, Stellen neben dem Bett oder einem Tisch
- Bedienstellen sind je nach Funktion (Ein/Aus, Voreinstellung, Rollosteuern usw.) mit einer Reihe von Tastenkonfigurationen erhältlich
- Bedienstellen ermöglichen die Steuerung von Beleuchtung und Rollos durch Umschalten, Szenenvoreinstellungen und Heller/Dunkler-Tasten
- Bei Einsatz von Trennwänden kann die Lichtsteuerung verfolgen, wie sich die Wände eines flexiblen Bereichs ändern
- Steuerungen können über Infrarot-Trennwandsensoren manuell sowie automatisch kombiniert oder getrennt werden
- Bei einer tragbaren Steuerung kann es sich um eine Lutron-Steuerung oder um eine "lernfähige" Komponente wie eine Universal-Fernbedienung handeln
- Über die Komponente können Beleuchtungsvoreinstellungen und individuelle Rollozonen erreicht werden
- Abruf der Beleuchtungsvoreinstellungen und individuellen Rollozonen von einem A/V-System oder Gebäudemanagementsystem
- Die Verbindung zwischen dem Lichtsteuerungssystem und dem A/V- oder Gebäudemanagementsystem kann über RS232, Ethernet, Infrarotlicht oder potenzialfreie Kontakte hergestellt werden



Flexibilität und Funktionalität bei gleichzeitiger hoher Energieausnutzung



Konferenzräume müssen flexibel sein, damit die Beleuchtungsstufen und Rollopositionen je nach Tätigkeit und Tageszeit geändert werden können.

Konferenzraumstrategien



Steuerstellen

Typische voreingestellte Szenen umfassen Konferenz, A/V, Vorführung, Reinigung und Aus.



tageslichtabhängige Steuerung

Mit Sonnenschutzrollos und/oder Verdunkelungsrollos kann der Bereich für unterschiedliche Verwendungsarten angepasst werden.



Anwesenheitsreaktion

Durch einen Deckensensor im Raum kann die Beleuchtung automatisch ausgeschaltet werden. Das System kann so eingestellt werden, dass die Beleuchtung manuell eingeschaltet werden muss, um Energie zu sparen.



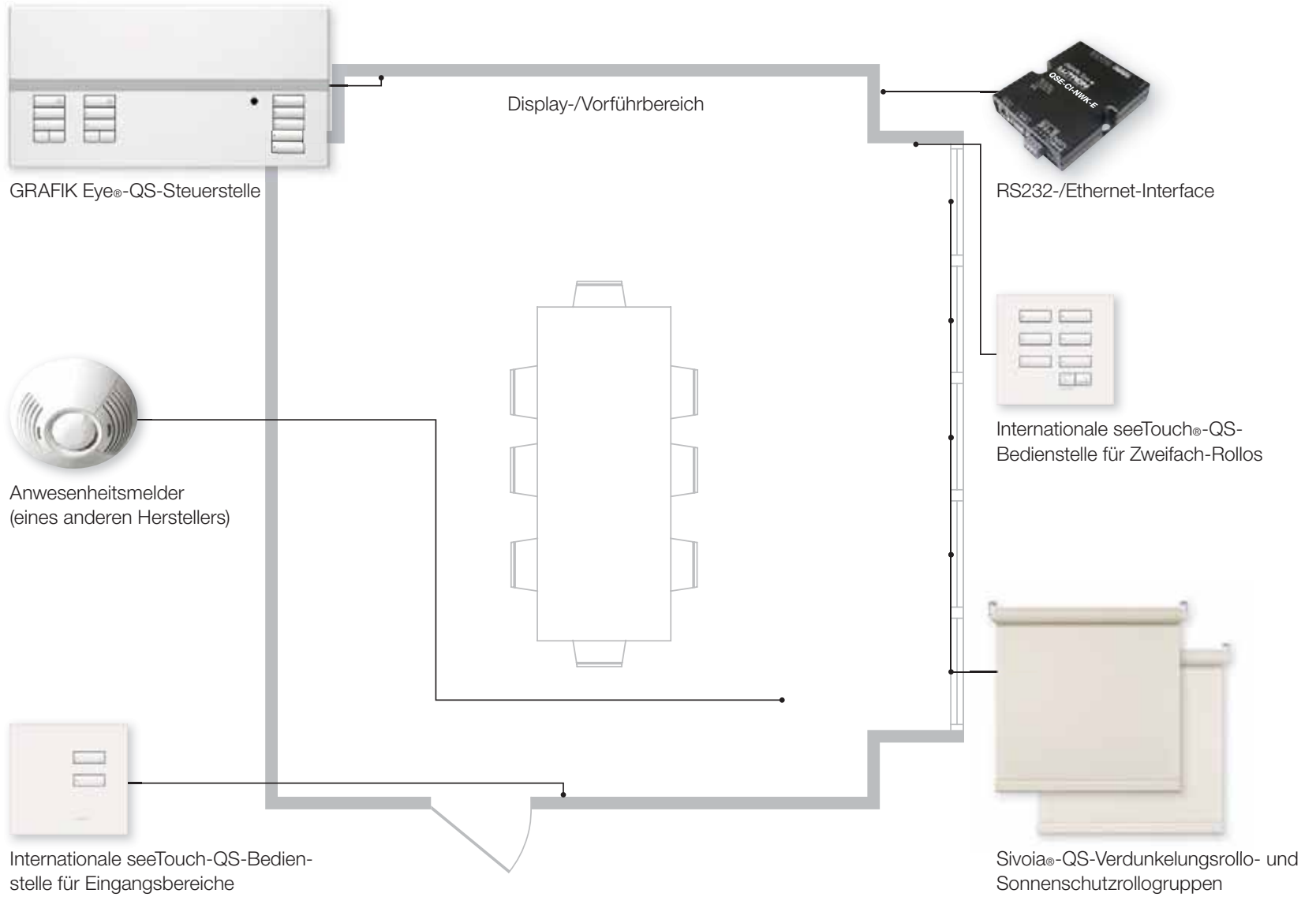
Bedienstellen

Am Eingang kann eine einfache 2-Tasten-Steuerung und an den Fenstern eine separate Rollostuerung angebracht werden.



A/V-Integration

Ein Flachbild-Fernseher kann mit Beleuchtung und Rollos verbunden werden. Die voreingestellte A/V-Szene wird automatisch gewählt, wenn der Fernseher an ist und ein Signal vom Computer empfängt.



verbessertes Design mit einem dramatischen Beleuchtungssystem



Restaurants setzen Beleuchtung ein, um Ambiente zu schaffen und zu komplettieren.

Café-Strategien



Steuerstellen

Typische voreingestellte Szenen umfassen Mittag, Nachmittag, früher Abend, später Abend und Nacht.



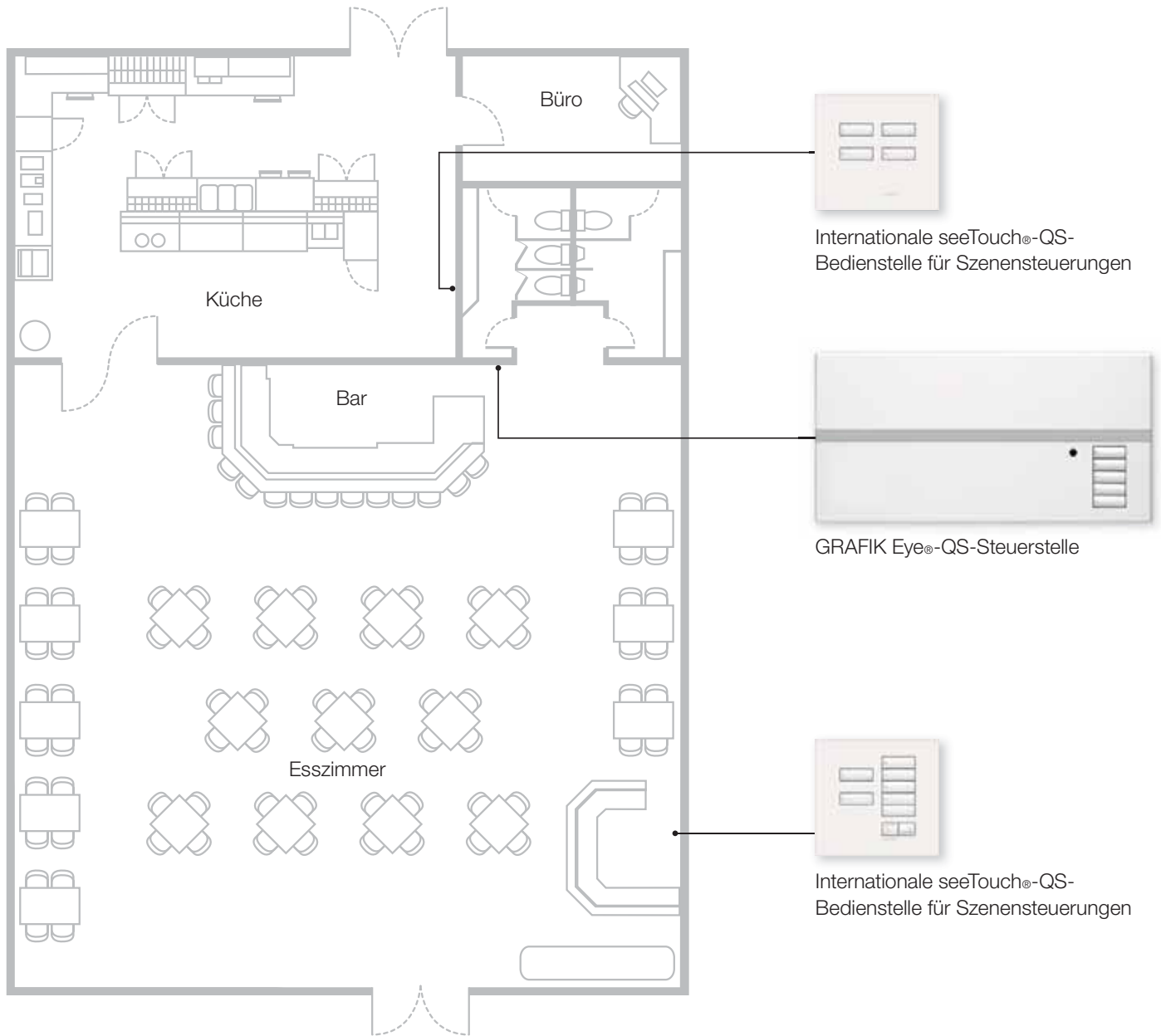
Zeitfolgen

Änderungen können automatisch eintreten, damit sich die Belegschaft auf die Kunden konzentrieren kann. Längere Überblendzeiten sorgen dafür, dass sich die Beleuchtung unmerklich ändert.



Bedienstellen

Mit einer Bedienstelle kann die Gastgeberin nach Bedarf Einstellungen vornehmen.



Komfort und Eleganz zu Hause



Durch Tageslichtsteuerung lässt sich ein Bereich elegant an jede Tätigkeit anpassen. Durch Wahl einer Voreinstellung können Sie die Rollos leise auf Ihre Lieblingsposition herablassen. Sie erreichen Reduzierung von Blendwirkung, freie Sicht auf die Außenwelt oder einfach nur Schutz wertvoller Einrichtungsgegenstände vor schädlichen UV-Strahlen durch Herunterlassen der Rollos.

Eigenheim-Strategien



tageslichtabhängige Steuerung

Durch Sonnenschutzrollos wird Blendwirkung verhindert und Erwärmung reduziert.



Bedienstellen

Eine Rollosteuerung kann am Eingang angebracht werden. Sie können eine Voreinstellung wählen oder die Rollos heben und senken.



tragbare Steuerung

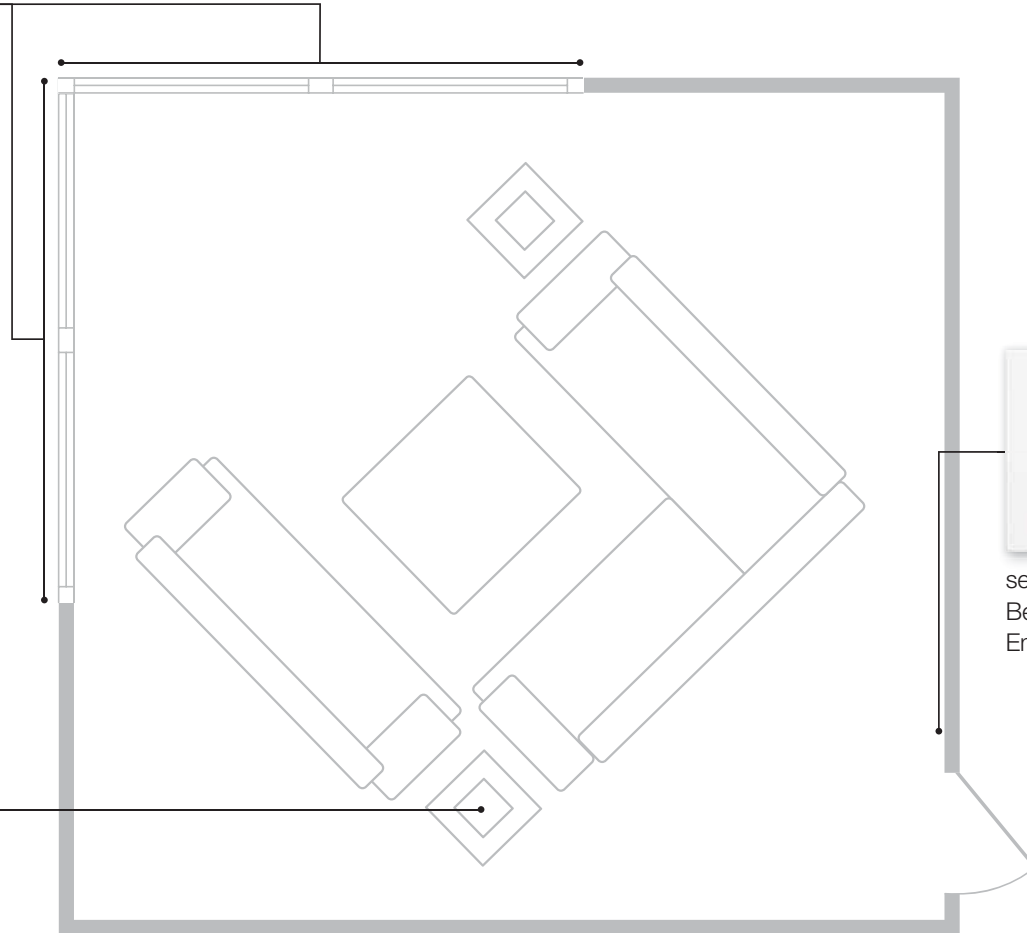
Die Rollos werden mit einer einfachen, intuitiven Fernbedienung gesteuert. Von Ihrem Lieblingssessel aus können Sie die Außenwelt hereinlassen.



Sivoia®-QS-
Sonnenschutzrollogruppe

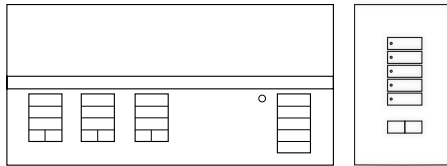


Sivoia-QS-Fernbedienung

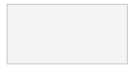


seeTouch®-QS-Rollo-
Bedienstelle mit IR-
Empfänger

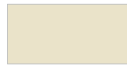
erhältliche Farben zur Abstimmung auf jede Einrichtung



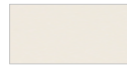
Matte Oberflächen im Architekturstil



Weiß
(WH) f, s, b



Mandelbraun
(AL) f, s, b



Beige
(BE) f, s, b



Elfenbein
(IV) f, s, b



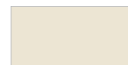
Schwarz
(BL) f, s, b



Grau
(GR) f, s, b



Braun
(BR) f, s, b

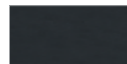


Mandelbraun, hell
(LA) f, s, b

Oberflächen aus eloxiertem Aluminium



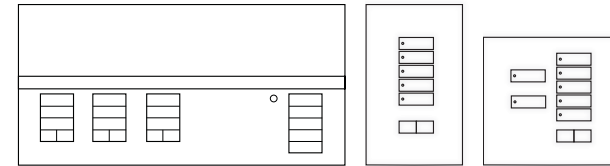
Transparent
(CLA) f, s



Schwarz
(BLA) f, s



Messing
(BRA) f, s



Metalloberflächen im Architekturstil



Messing, antik
(QB) f, s



Bronze, antik
(QZ) f, s



Nickel, glänzend
(BN) f, s



Messing, satiniert
(SB) f, s



Chrom, satiniert
(SC) f, s



Nickel, satiniert
(SN) f, s

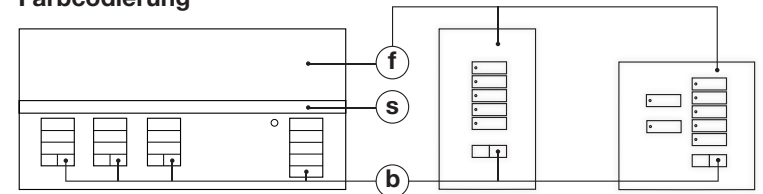


Chrom, glänzend
(BC) f, s



Messing, glänzend
(BB) f, s

Farbcodierung

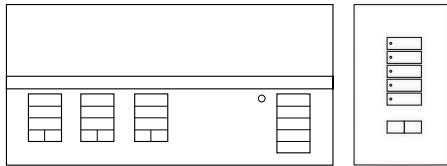


GRAFIK Eye® QS

seeTouch® QS

Internationale
seeTouch QS

- f** Frontplattenfarbe
- s** Streifenfarbe
- b** Tastenfarbe



Matte Oberflächen im Satin-Color®-Stil



Hot
(HT) f, s



Merlot
(MR) f, s



Pflaume
(PL) f, s



Türkis
(TQ) f, s



Terrakotta
(TC) f, s



Greenbriar
(GB) f, s



Blaustein
(BG) f, s



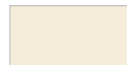
Mochastein
(MS) f, s



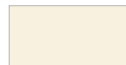
Meerglas
(SG) f, s



Dunkelgrau
(TP) f, s, b



Eierschale
(ES) f, s, b



Biskuit
(BI) f, s, b



Kalkstein
(LS) f, s



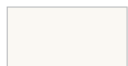
Wüstenstaub
(DS) f, s



Stein
(ST) f, s



Glimmerquarz
(GS) f, s



Schneeweiß
(SW) f, s, b



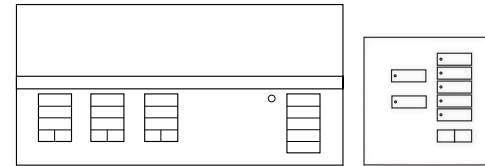
Palladium
(PD) f, s



Sienna
(SI) f, s



Mitternachtsblau
(MN) f, s



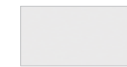
Internationale Unterputzdosen-Abdeckungen



Argentum
(AR) f, s



Mica
(MC) f, s



Arktikweiß
(AW) f, s, b

Hinweis: Für internationale seeTouch®-QS-Bedienstellen sind mattschwarze Tasten im Architekturstil erhältlich.



Mit dem GRAFIK Eye® QS-Visualizer können kundenspezifische Steuerstellen gestaltet und Modellnummern und Auftragsformulare generiert werden. Das Ergebnis kann auf dem Bildschirm dargestellt oder zur Vorlage beim Designerteam oder Kunden ausgedruckt werden.

www.lutron.com/grafikeyeqs

unsere Verpflichtung

Lutron bemüht sich, seinen Kunden erstklassige Produkte und Systeme zu liefern, die überragende Leistung mit Weltklasse-Service und umfassender Unterstützung bieten.

Lichtsteuerung bedeutet umweltbewusstes Handeln und erhöhte Sicherheit. Lutron entwickelt hochwertige elegante Beleuchtungsprodukte und -systeme, die dazu beitragen, Energiekosten deutlich zu senken. Unter Vorwegnahme aufkommender Marktanforderungen stellen wir neue Produkte vor und verbessern kontinuierlich unsere Qualität, unsere Leistungen und unseren Wert.

Lutron besitzt über 250 Patente und stellt mehr als 15000 Produkte her. Seit über 45 Jahren erfüllen und übertreffen wir die höchsten Qualitäts- und Leistungsnormen. Jedes unserer Produkte wird einer Qualitätsprüfung unterzogen bevor es das Werk verlässt, und wir stehen jederzeit, Fragen und Hilfe, per Telefon oder vor Ort für zur Verfügung.

unübertroffene Unterstützung

Design-Unterstützung von Experten

- Genaue Kenntnis von Produkten, Anwendungen und Systemen, um optimale Lösungen zur Realisierung von Projektzielen zu finden
- Design-Unterstützung mit Zeichnungen und schriftlichen Spezifikationen
- Schnelle Bearbeitungszeiten zur Erfüllung der Bauzeitpläne
- Prototypeinsätze und Systemleistungseinschätzungen
- Umfassendes Projektmanagement

Service von Experten

- Kontinuierlicher Einsatz für Service und Zuverlässigkeit
- Unsere eigenen Außendienst-Techniker kümmern sich um Inbetriebnahme und Unterstützung
- Mehrsprachige technische Unterstützung per Telefon rund um die Uhr
- Zu unseren Leistungen gehören jährliche Garantieverlängerungen, jährliche umfassende vorbeugende Wartungen und maßgeschneiderte Schulungen





www.lutron.com

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299

Weltweite Zentrale: +1.610.282.3800
Europa-Zentrale: +44.(0)20.7702.0657
Asien-Zentrale: +65.6220.4666

Technischer Support:
(Europa) +44.(0)20.7680.4481 (Asien) 1.800.120.4491

Gebührenfrei in Großbritannien: 0800.282.107
Gebührenfrei in Frankreich: 0800.90.12.18
Gebührenfrei in Deutschland: 00800.5887.6635
Gebührenfrei in Italien: 800.979.208
Gebührenfrei in Spanien: 900.948.944

Barcelona | Peking | Berlin | Chicago | Hongkong | London | Los Angeles | Madrid |
Mexico City | New York | Paris | São Paulo | Shanghai | Singapur | Tokio | Toronto

© 09/2008 Lutron Electronics Co., Inc. | Bestell-Nr. 367-1498/GE

Besonderen Dank an TEC Inc. Engineering & Design für ihre Lichtdesignleistungen.



Mit dem GRAFIK Eye® QS-Visualizer können kundenspezifische Steuerstellen gestaltet und Modellnummern und Auftragsformulare generiert werden. Das Ergebnis kann auf dem Bildschirm dargestellt oder zur Vorlage beim Designerteam oder Kunden ausgedruckt werden. www.lutron.com/grafikyeqs