

PRESSE-INFORMATION

Nr.: Presse-Info Lutron 09-2002
Datum: 04.09.2002
Thema: Lichtsteuerungen bei COMM-TEC

Kontakt: Thomas Ruess
Tel./Fax: 0 71 61 / 30 00-770
email: truess@comm-tec.de



Neu im Programm bei COMM-TEC:

Lichtsteuerungssysteme der Firma Lutron



Das 1961 gegründete Unternehmen, Lutron Electronics Co., ist der weltweit führende Hersteller von Lichtsteuerungen für Wohnbereiche sowie für kommerzielle, industrielle und institutionelle Anwendungen. Vor mehr als 35 Jahren erfand und patentierte Lutron den elektronischen Lichtdimmer und entwickelte sich seit dem zu einem internationalen Unternehmen mit über 11.000 Produkten sowie Verkaufs- und Service-Vertretungen in mehr als 40 Ländern. Der Hauptsitz des Unternehmens liegt in Coopersburg, Pennsylvania, USA.

Das Lutron-Produktprogramm besteht aus Dimmern, Steuerungszentralen und Bedienstellen. Damit lassen sich alle gängigen Beleuchtungsquellen von der Glühlampe bis zur Leuchtstofflampe steuern und bedienen. Die Bedienelemente sind in verschiedenen Farben und Formen erhältlich. Bei der Entwicklung von Lutron-Lösungen wird vor allem auf die einfache Installation geachtet und sind somit ideal für den Einsatz in Wohnbereichen oder für kommerzielle Anwendungen geeignet.

Vorteile und Kundennutzen auf einen Blick

- Einfache Installation und Bedienung
- Änderungen können vom Anwender auch nachträglich auf einfache Art vorgenommen werden
- Die „Integrale“ Technologie erkennt unterschiedliche Lastarten automatisch, benötigt keine weiteren Interfaces und stellt seine Dimmerkurven auf die jeweilige Lastart automatisch ein, dadurch hervorragend in Preis und Leistung
- Hohe Qualität durch vorkonfigurierte Dimmerschränke
- Produktpalette von Bedienstellen, Steuerung und Dimmer aus einer Hand
- Systeme sind erweiterbar und wachsen mit den Anforderungen in einem Gebäude
- Durch innovative Technologie und leistungsfähiges Design für jede Anwendung geeignet
- Leistungsstarkes, ganzheitliches Dienstleistungskonzept für Vertrieb, Projektierung, Support und Service

Im Einsatz in Restaurants, Vorlesungssälen, Einzelhandelsgeschäften, Hotels, Krankenhäuser, Kirchen, Museen oder Tagungszentren erhöhen Lutron Systeme die Funktionalität eines jeden Raumes, sind energiesparend und verlängern die Lebensdauer von Lampen. Die Systeme eignen sich hervorragend für Produktpräsentationen in Verkaufsräumen durch einfache Handhabung und Steuerung von Szenen manuell oder automatisch. So steuert z.B. eine Zeitschaltuhr bei Bedarf Lichtszenen oder Sequenzen unter Berücksichtigung von Sonnenauf- und untergang, Sommer- und Winterzeit (astronomische Uhr) oder einfach situationsabhängig durch einen Präsenzsensoren. Innen- und Außenbeleuchtungen in Gebäuden mit Vernetzung zu gebäudetechnischen Systemen wie Medientechnik, Sicherheitstechnik usw. lassen sich so einfach

realisieren. Über Schnittstellen wie RS-232 oder DMX werden übergreifende Steuerungssysteme, z.B. AMX oder DMX-Lichtmischpulte, in das Systemkonzept integriert und damit ganzheitliche Lösungen für den Anwender ermöglicht.

Lichtsteuerungssystem „Grafik Eye / Grafik Integrale“

Dieses vorprogrammierte, architektonische Lichtsteuersystem gehört zu den fortschrittlichsten Systemen die heute weltweit erhältlich sind. Hier können beliebige Licht-Szenen geschaffen und auf Tastendruck aufgerufen oder als Sequenz über Zeitschaltuhr oder Präsenzmelder gestartet werden. Selbstverständlich lässt sich die Lichtsteuerung auch in beliebige bestehende oder neue, übergreifende Steuerungslösungen einbinden. Herausragend bei der „Grafik Integrale Serie“ ist die automatische Erkennung des jeweiligen Lasttyps, egal ob Phasenanschnitt, Phasenabschnitt, 0-10 V, DALI, DSI, Glühlampen oder Neonröhren, es sind keine zusätzlichen Interfaces nötig. Das Gerät erkennt den Typ und arbeitet mit den dafür notwendigen Regelkurven.

Lichtsteuerungssystem „Grafik 5000 & 6000“

Lichtsteuerungssysteme der 5000er und 6000er Reihe sind fortschrittliche, computergesteuerte Systeme, deren Zentraleinheiten und Steuerstellen über einen Datenbus kommunizieren. Die zentrale Lichtsteuerung eines ganzen Gebäudes oder Gebäudekomplexes mit Anforderungen bei der Beleuchtung von 500 Zonen/Kanälen erweiterbar auf mehr als 5000 Zonen/Kanälen werden hiermit ermöglicht.

Serviceleistungen und COMM-TEC als Partner von Lutron

Alle Dimmerschränke sind komplett verdrahtet und installationsfertig. Das bedeutet eine schnelle Integration und hohe Qualität, da sämtliche Funktionen vorab getestet sind. Änderungen sind problemlos vorzunehmen. Auf Wunsch stehen Ingenieure für Installation und Überwachung des Aufbaus zur Verfügung. COMM-TEC unterstützt Planungs- und Ingenieurbüros sowie Integratoren bei der Planung, Projektierung, Vertrieb und Marketing und bietet kompetenten Support und Serviceleistungen aus einer Hand. Ansprechpartner aus den Bereichen Steuerungstechnik, Gebäudeautomatisierung, Medientechnik, Audio- und Video-Signalmanagement helfen COMM-TEC Partnern ganzheitliche Lösungen zu entwickeln und zu realisieren.

Auf der Messe Photokina 2002 in Köln präsentiert COMM-TEC unter dem Motto "Think Systems!" die innovativen Systemlösungen von Lutron. Vom 25. - 30. September können sich interessierte Anwender, Fachplaner und Systemintegratoren auf dem Stand der COMM-TEC, Halle 14.2, Stand-Nr. N10/P11, täglich 10:00 - 18:00 Uhr, ausführlich über das System und die nahezu unbegrenzten Einsatzbereiche informieren.

Die Photokina mit der ihr angegliederten Infocomm in Köln ist die wichtigste Fachmesse für audiovisuelle Präsentations- und Informations-Technologie in 2002 für Europa

Nähere Informationen durch:
COMM-TEC
Vertriebsgesellschaft für Communication Technology mbH
Siemenstr. 14
D-73066 Uhingen
Telefon: 0 71 61 30 00-0 Fax: 0 71 61 30 00-400

Bei Abdruck Belegexemplar erbeten!
Weitere Informationen zu COMM-TEC finden Sie
im Internet unter www.comm-tec.de

COMM-TEC ist ein führender Generalvertreter / Distributor für zukunftsweisende Produkte und Systeme der audiovisuellen Kommunikation und Systemintegration.

Die Unternehmensphilosophie drückt sich durch den Grundsatz „THINK SYSTEMS!“ (Denken in Systemlösungen) aus und soll dem Partner Hilfestellung bei der Lösung der vielfältigsten Anwendungsprobleme geben.