

LMS Quick

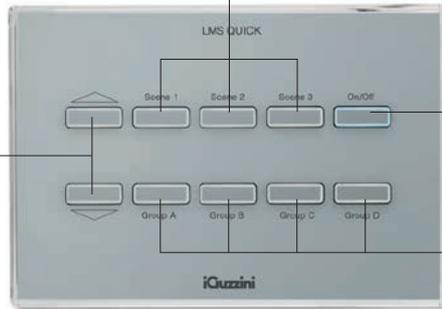
design Maurizio Varratta

Abruf Szenen 1,2,3

Längeres Drücken: Speichern der neuen Szene

Reguliertasten

zur Steigerung bzw. Senkung des Lichtstroms der Umgebung



Ein-/Ausschalten der Umgebungsbeleuchtung

An/Aus und Regulierung der Gruppen A,B,C,D

Produktmerkmale



Ein offenes Steuerungssystem, mit dem sich mit maximaler Stromersparnis und über DALI-Protokoll individuelle und flexible Lichtregien erstellen lassen. Die Beleuchtung füllt die Räume mit Licht und Farbe und schafft Wohlbehagen mit einer dynamischen Abfolge.

Über ein spezielles Bedienfeld können unterschiedlichen Szenen ausgewählt und Licht- und Farbfolgen mit unterschiedlicher Wirkung auf die Atmosphäre eingestellt werden.



iGuzzini-Fernbedienung (kompatibel mit Universalfernbedienung)



Abdeckung auf Anfrage auswechselbar



iGuzzini-Taster Kompatibel mit Einbaueinheiten nach Eurostandard und Schuko

Split and Play

SPLIT and PLAY

System dient zum Management voreingestellter Lichtszenarien mit weißem oder farbigem Licht. Bei diesem System können Sie zwischen 10 verschiedenen Voreinstellungen wählen. Jede ist mit eigenen Szenarien für einen bestimmten Raum und mit einer vorher festgelegten Atmosphäre programmiert und bietet eigens dafür entwickelte Lichteffekte. Es steht auch eine frei konfigurierbare Lösung zur Verfügung. LMS Quick ist ein offenes Steuersystem, bei dem das DALI-Protokoll verwendet wird, um Lichtsituationen personalisierbar und flexibel zu gestalten und dabei maximale Energieersparnis zu sichern.



Open Office



Office



Meeting



Retail



Spa



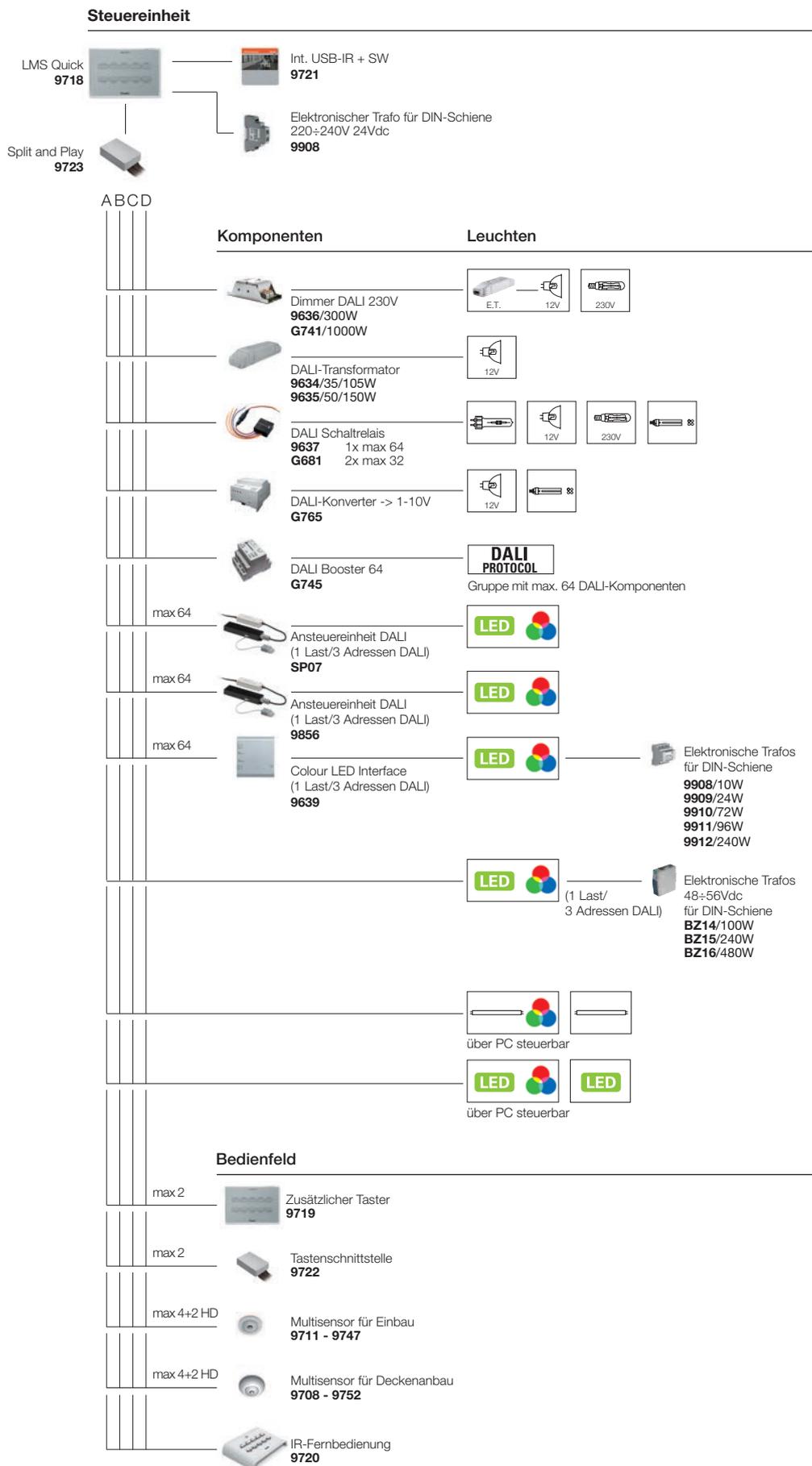
Church

Anschlußschema

64 DALI-Adressen

Steuerung aller Leuchten in der Umgebung über die Tasten + und -. Getrenntes Ein-/Ausschalten und separate Steuerung der Leuchtengruppen A, B, C und D. Abruf von bis zu 3 Szenen. Ein-/Ausschalten der Anlage über die On/Off-Taste möglich. Sofern mindestens ein Multisensor vorhanden ist, kann über Szene 3 die automatische Regelung der künstlichen Beleuchtung abhängig vom Tageslicht (Energiesparen) aufgerufen werden. Über die integrierte IR Schnittstelle ist eine Verbindung mit einem PC oder einer Fernbedienung möglich. Die Programmierung erfolgt über PC, der Abruf von bis zu 7 Gruppen und 7 Szenen ist möglich (Tasten +, - und On/Off bleiben fest belegt).

Bezüglich der Systemzusammenstellung ziehen Sie bitte die Montageanleitung zu Rate.



Komponenten des Systems

	Best.Nr. Farbe		Best.Nr. Farbe
	45x45x16h 9723 00	Vorrichtung zur Plug and Play-Installation eines LMS QUICK-Systems mit maximal 4 Gruppen. Mit 4 Ausgängen, jeweils für eine Leuchtengruppe. Die Installation des Systems erfolgt über eine Tastenkombination.	
	9720 01	IR-Fernbedienung	Leistung 35-105W Eingangsspannung 230-240 -10%, +6% Vac Netzfrequenz 50/60Hz Ausgangsspannung 11.6 VAC DALI-Last 2mA 1 logische DALI-Adresse Dimmbereich 1-100% Soft-Start-Einschaltung der Lampen Raumtemperatur Rt -10/+50°C Schutz gegen Übertemperatur und Überlast mit automatischer Einstellung Schutz gegen Kurzschluss mit automatischer Rückstellung Schutzklasse II Belegt 1 DALI-Adresse
	9636 00	Leistung 40 - 300W ohmsche Last 240VA Eingangsspannung 230-240 -10%, +6% VAC Nennfrequenz 50/60Hz. DALI-Last 2mA. 1 logische DALI-Adresse Dimmbereich 1-100% Raumtemperatur Rt 0-40°C Schutz gegen Übertemperatur und Kurzschluss Max. Länge Ausgangskabel: 50m Installation: Einbau in Geräten oder auf DIN-Schiene Teilungseinheiten auf DIN-Schiene: 3 Belegt 1 DALI-Adresse	
	6741 00	Leistung 100 - 1000W Ohmsche Last Eingangsspannung 230-240 -10%, +6% VAC Netzfrequenz 50/60Hz DALI-Last 2mA 1 logische DALI-Adresse Dimmbereich 1-100% Raumtemperatur Rt 0-40°C Schutz gegen Übertemperatur und Kurzschluss Max. Länge Ausgangskabel: 50m Installation auf DIN-Schiene Teilungseinheiten auf DIN-Schiene: 6 Belegt 1 DALI-Adresse	
			Max. Laststrom 4A Eingangsspannung 230-240 -10%, +6% VAC Netzfrequenz 50/60Hz Ausgangsspannung 230-240VAC DALI-Last 2mA 1 logische DALI-Adresse Max. Last laut EN-60947 1000W für ohmsche Last (AC1) 300VA für induktive Last (AC15) 185W Einphasenmotoren Raumtemperatur Rt 0-40°C Schutzklasse II Freier Einbau

Komponenten des Systems

	<p style="text-align: center;">Best.Nr. Farbe</p> <hr/> <p>Elektronisches DALI-Relais 2X 10A 6681 00</p> <hr/> <p>Max. Laststrom 2x10A Eingangsspannung 230-240 -10%, +6% VAC Nennfrequenz 50/60Hz Ausgangsspannung 2 saubere Kontakte DALI-Last 2mA 2 logische DALI-Adressen Max. Last laut EN-60947 2500W für ohmsche Last (AC1) 600VA für induktive Last (AC15) 440W Einphasenmotoren Raumtemperatur Rt 0-40°C Schutzklasse II Installation auf DIN-Schiene Teilungseinheiten auf DIN-Schiene: 4 Belegt 2 DALI-Adressen</p>		<p style="text-align: center;">Best.Nr. Farbe</p> <hr/> <p>DALI-Konverter -> 1-10V G765 00</p> <hr/> <p>Max. Last 10A (für ohmsche Last) 5A (für induktive Last) Eingangsspannung 230 +/- 10% VAC Netzfrequenz 50/60Hz Ausgangssignal 1-10V Max. Anzahl der anschließbaren Lampen 1x18W max 30 2x18W max 20 1x36W max 30 2x36W max 20 1x58W max 20 2x58W max 10 DALI-Last 2mA 1 logische DALI-Adresse Dimmbereich 1-100% Max. Länge Ausgangskabel: 100m Schutzklasse II Installation auf DIN-Schiene Teilungseinheiten auf DIN-Schiene: 4</p>
	<p style="text-align: center;">Best.Nr. Farbe</p> <hr/> <p>DALI Booster 64. Elektronische Komponente zum Anschluß von max. 64 DALI-Komponenten (nicht einzeln steuerbar) G745 00</p> <hr/> <p>Eingangsspannung 220-240 -10%, +6% VAC Netzfrequenz 50/60Hz DALI-Last 2mA 1 logische DALI-Adresse Eingebautes DALI-Vorschaltgerät für 64 DALI-Adressen (Leistung max 128 mA) Klasse IP20 Teilungseinheiten auf DIN-Schiene: 4</p>		<p style="text-align: center;">Best.Nr. Farbe</p> <hr/> <p>Elektronischer Transformator für DIN-Schiene 10 W 9908 00</p> <hr/> <p>Eingangsspannung 90-260VAC Ausgangsspannung 24+/-3%VDC Frequenz 48/63Hz Nennleistung 10W Wirkungsgrad 80% Teilungseinheiten auf DIN-Schiene: 1</p>

Schnittstelle

	<p style="text-align: center;">Best.Nr. Farbe</p> <hr/> <p>USB-IR - Schnittstelle + Software 9721 00</p> <hr/> <p>Software für die Installation und Konfiguration einer mit dem LMS QUICK-System ausgeführten Anlage. PC-Schnittstelle mit Infrarot-Technologie und USB-Kabel für den Zugriff auf das System vom PC aus.</p>
---	--

Tasten / Steuergeräte



Abmessungen	Best.Nr. Farbe
Quick DALI (Tasterfeld mit 10 Tasten + integriertem Controller) 115x80x20h	9718 01-15
<p>Kleines Bedienfeld mit 10 Tasten für die Verwaltung aller im System konfigurierten Gruppen und Szenen. Eine Ein-/Aus-Taste, 2 Dimmertasten, 4 Gruppentasten, 3 Szenentasten. Installation in Standardeinbaugeschäube 503 (nicht in der Lieferung enthalten).</p> <p>Für Steuerung und Aufruf von bis zu 7 Gruppen/Szenen Verwaltung von max. 64 DALI-Lasten. Verwaltung von max. 10 Peripherien (Tasterschnittstelle, Multisensor, zusätzliches Bedienfeld).</p> <p>Plug and Play-Lösung über Split and Play-Vorrichtung. Szenen- und Gruppentasten am PC neu konfigurierbar. Steuerung aller Lichtquellen (Halogenlampen, Leuchtstofflampen, Glühlampen, LEDs, Halogenmetaldampflampen). Verwaltung von RGB-Leuchten.</p> <p>Es besteht die Möglichkeit zur individuellen Gestaltung mit gedruckten Masken. Mit Infrarot-Empfänger/-Sender.</p>	



Best.Nr. Farbe
Zusätzlicher Taster mit 10 Tasten 9719 01-15
<p>Kleines Bedienfeld mit 10 Tasten für den Aufruf von max. 7 Gruppen/Szenen, allgemeine Dimmung, ein/aus. Installation in Standardeinbaugeschäube 503 (nicht in der Lieferung enthalten).</p> <p>Ruft die während der Konfiguration im Master- Bedienfeld von LMS QUICK gespeicherten Funktionen auf.</p> <p>Es besteht die Möglichkeit zur individuellen Gestaltung mit gedruckten Masken</p>

Eingänge / Binäreingänge



Best.Nr. Farbe
Schnittstelle für Standardtaster mit 8 Tasten 9722 00
<p>Die Eingänge der Schnittstelle bieten die gleichen fest definierten Funktionen wie das Master-Bedienfeld:</p> <p>On/Off-Taste Vier Tasten zum Aufrufen der Leuchtengruppe Drei Tasten zum Aufrufen der Lichtszene</p>

Bewegungs- / Präsenzmelder



Best.Nr. Farbe
Multisensor für Einbau IR + Lux + Präsenzmelder 9711 01
Lux-Sensor für Einbau Lux 9747 01



Best.Nr. Farbe
Multisensor für Deckenanbau IR + Lux + Präsenzmelder 9708 01
Lux-Sensor für Deckenanbau Lux 9752 01