

LightComposer LCR

Art.-Nr.: 98-400-0

Digitales Lichtsteuergerät mit integriertem Zeitschaltprogramm im REG-Gehäuse für Schaltschrankeinbau.

Unterstützte Lichtsysteme: 1xDALI oder 1xDMX



Gerätebeschreibung:

Jeder LightComposer verwaltet je nach Ausführung 1 Kommunikationsanschluss zur Beleuchtungssteuerung.

- 1 DALI-Linie mit bis zu 64 DALI Teilnehmern wie DALI-Leuchten, LightMotionSensoren, TrackLinkButtons und sonstige Geräte nach dem DALI-Standard.
oder: DMX 512A Master mit vollem 512 Kanalbetrieb.

Standard USB 2.0 Schnittstelle und Inbetriebnahme mittels PC

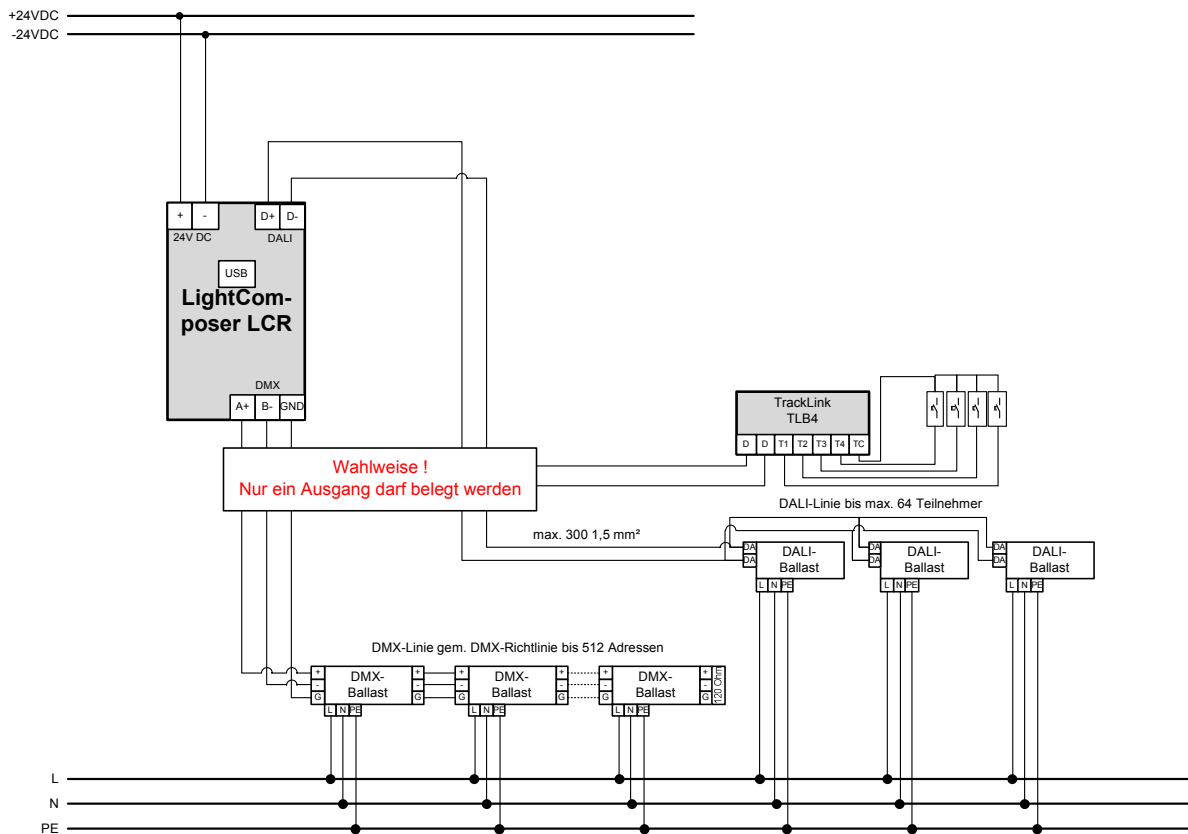
Softwarebeschreibung:

- Besonders einfache, selbsterklärende, grafische Benutzeroberfläche
- Betriebsarten: LIFE (nur ansehen), EDIT (Passwortgeschützt editieren) und DMX-ROUTER
- Manuelle Adressierung von Leuchten / Neuordnung von DALI Adressen
- Jede Leuchte / Teilnehmer kann individuell geschaltet und / oder gedimmt werden
- Graphisch bedienbare Farbsteuerung für DALI und DMX wahlweise RGB oder RGBW
- Graphische Bedienung für kopfbewegte DALI- und DMX-Leuchten (Moving Lights)
- DALI Energiesparprogramm mit Koppelrelaisausgang zur Netzfreeschaltung
- 128 Lichtgruppen mit einer Auswahltabelle zur Bildung lokal aktiver Gruppen
- 128 Lichtszenen mit einer Auswahltabelle für lokal aktive Szenen
- 32 Sequenzen mit bis zu 128 Schritten, davon kann immer 1 Sequenz aktiv sein
- 20 Logische Blöcke für intelligente Funktionsverknüpfungen
- Universelles Zeitschaltprogramm mit bis zu 20 Einträgen und ASTRO Funktionalität
- Übernahme der zuletzt aufgerufenen Werte (DALI / DMX) bei Spannungswiederkehr

Auf jeder DALI Linie können DALI-Geräte, wie LightMotionSensoren und TrackLinkButton, angeschlossen werden. Der maximale Strom je Linie darf 200mA nicht übersteigen.

Die Stromaufnahme der angeschlossenen DALI-Teilnehmer ist den entsprechenden Datenblätter der Hersteller zu entnehmen.

Anschlusschema:



Montage- und Installationshinweise:

- Montage in Schaltschränken auf Hutschiene 35mm gemäß EN 50022
- Der **DALI-Ausgang** ist konform mit der DALI Norm. Die entsprechende Spezifikation der DALI Kommandos ist in der IEC 60929, in Zukunft in der IEC 62386 zu finden und kann vom lokalen Normungshaus bezogen werden.
- Die max. zulässige Länge der DALI-Steuerleitung beträgt 300m bei 2x1,5mm²
- Die elektrische Installation der DALI-Steuerleitung muss als Funktionskleinspannungsinstallation ausgeführt werden..
- Der **DMX-Kanal** ist konform mit der Norm DIN 56930-2 und USITT DMX512A/2008.
- Aufbau und Verkabelung des DMX-Kanals sind normenkonform auszuführen.

Technische Daten:

Abmessungen:	2TE á 17,5mm, 35x90x58 mm
Gewicht:	ca. 80 g
Zul. Umgebungstemp.:	0 ... +50 °C
Eingänge:	USB 2.0 zur Programmierung
Montage:	auf Hutschiene 35mm gem. EN 50022
Ausgänge:	1mal DALI oder 1mal DMX, I _{max} : 200mA
Eingangsspannung:	24 VDC / 650 mA
Gehäusematerial:	PC schwer entflammbar
Schutzart:	IP20
EMV nach:	EN55015, EN 61000-3-2