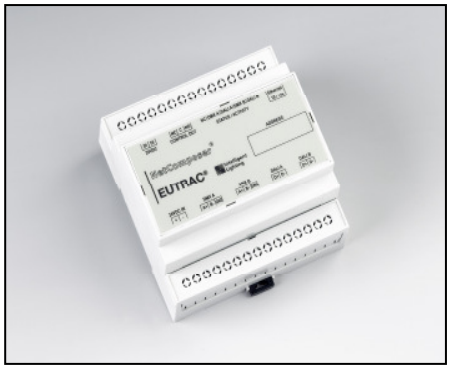
EUTRAC®

Intelligent Lighting

NetComposer USB 2 Port

Art.-Nr.: 558 3 0011 0



Digitale Lichtsteuerung mit intelligentem Szenenmanagement und Zeitschaltprogramm im REG-Gehäuse für Schaltschrankeinbau. Bedienung und Kommunikation über USB-Schnittstelle.

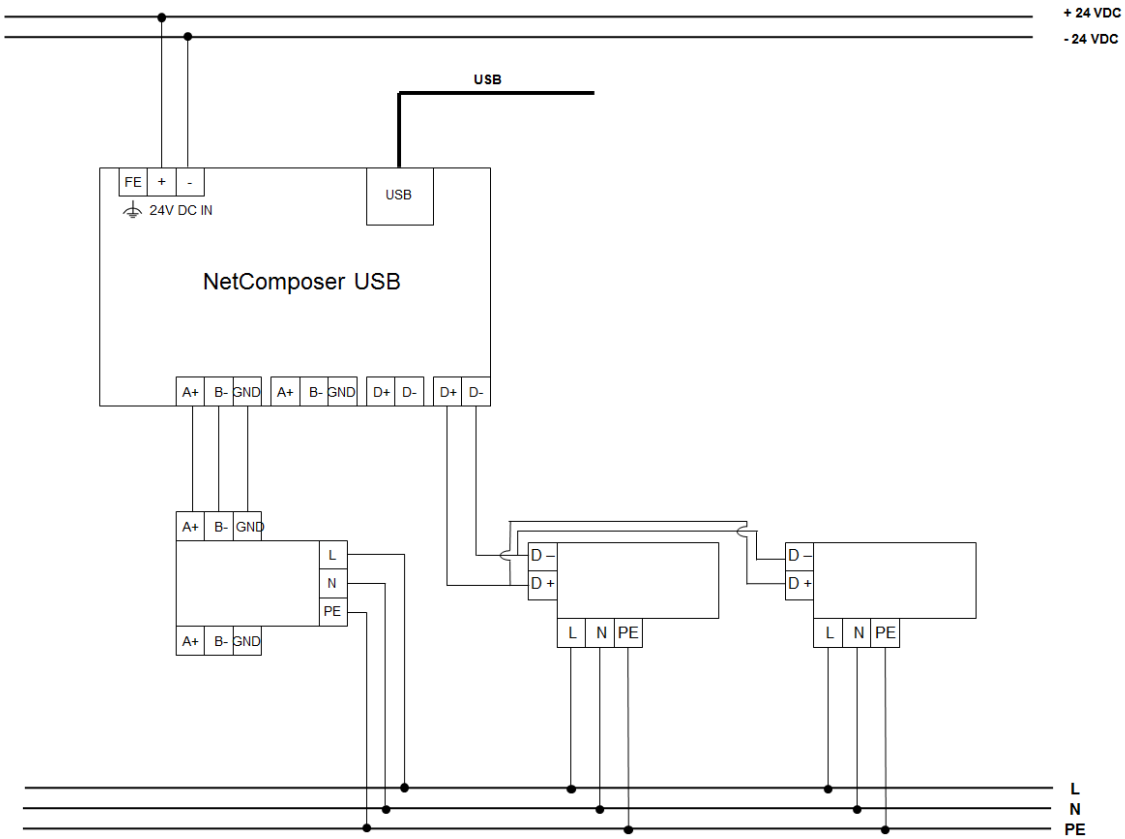
NetComposer System:

Mit dem NetComposer werden die meisten Anwendungsbereiche abgedeckt, die eine zuverlässige und energieeffiziente Lichtsteuerung benötigen. Der Einsatzbereich reicht vom klassischen Lichtmanagement über dynamische Architekturbeleuchtung (Architainment) bis hin zu Event-LED-Installationen. Echte Highlights sind die intuitive Bedienung der Composer Konfigurationssoftware und das intelligente Lichtszenen-Management, welches ohne einen zentralen PC im System auskommt. Als Zubehör stehen digitale Ein – und Ausgangsbaugruppen, Lichtsensoren und eine vollgraphische Projektvisualisierung zur Verfügung.

Highlights:

- Besonders einfache, selbsterklärende, grafische Benutzeroberfläche mit integriertem Lichtmischpult
- Steuerung von 128 IEC 62386 kompatibler Datenbus Geräten oder 1024 DMX Kanälen oder 64 IEC 62386 kompatibler Datenbus Geräten
- Gleichzeitiger Betrieb von IEC 62386 kompatibler Datenbus an einem Controller, inkl. Routingmöglichkeit von IEC 62386 kompatibler Datenbus
- Betriebsarten: Standalone
- Intelligentes Lichtszenen- und Lichtgruppen-Management mit lokaler Funktionalität
- 128 Lichtszenen und 128 Lichtgruppen mit graphischer oder tabellarischer Darstellung
- Lichtszenen können direkt ohne Gruppenzuordnung erstellt und gespeichert werden
- Tabellarische Darstellung als Szenen- und Gruppentabelle mit Kopier- und Live View-Funktion
- Jahreszeitschaltprogramm mit astronomischer Uhr für energieeffizienten Szenenaufruf mit Tageslichtausnutzung
- Automatische und manuelle Adressierung sowie Mehrfachadressierung möglich
- Offline Lichtplaner-Tool mit Szenen-Leistungsberechnung, Export/Import-Funktion mit Plausibilitätsprüfung
- Sicheres Herunterfahren bei Netzausfall mit permanenter Messung der Betriebsspannung
- Wählbares Startverhalten: Letzter aktiver Wert, bestimmter Wert, Szene, Sequenz oder letzte Sequenz
- Graphische Farbsteuerung für IEC 62386 kompatibler Datenbus, Ambiance Mixer zum Mischen von 2 Lichtfarben
- Graphische Bedienung für kopfbewegte IEC 62386 kompatibler Datenbus-Leuchten (Moving Lights)
- Unterstützung des IEC 62386 kompatibler Datenbus Farbstandards (209) und Optical Controls (211) mit nur einer Datenbus Adresse
- Graphische Einrichtung der IEC 62386 kompatibler Datenbus Konstantlichtregelung mit Präsenzfunktion (Multi Master Sensoren)
- 32 Sequenzen (CUE‘s) mit bis zu 128 Schritten, davon kann immer 1 Sequenz aktiv sein, mit oder ohne Loop
- 200 Logische Verknüpfungen (Logic Links / Conditions) für einfache Funktionsverknüpfungen / Abhängigkeiten
- Steckbarer Flash Speicher für Sequenzen und Konfiguration (im Lieferumfang enthalten)
- Frei zuweisbarer Channeltyp für bessere Übersichtlichkeit der angeschlossenen Leuchten
- Passwortgeschützter Edit Modus aller sicherheitsrelevanten Parameter
- Standard USB-Schnittstelle für Bedienung, Inbetriebnahme und Firmware Update

Anschlussschema:



Montage- und Installationshinweise:

- Composer Software ist für Windows 7 optimiert
- Montage in Schaltschränken auf Hutschiene 35 mm
- Die IEC 62386 kompatibler Datenbus-Ausgänge sind konform mit der IEC 62386 kompatibler Datenbus Norm. Die entsprechende Spezifikation der IEC 62386 kompatibler Datenbus Komman-dos ist in der IEC 60929, in Zukunft in der IEC 62386 zu finden und kann vom lokalen Normungshaus bezo-gen werden
- Die max. zulässige Länge der IEC 62386 kompatibler Datenbus-Steuerleitung beträgt 300 m bei 2x1,5 mm²
- Die elektrische Installation der IEC 62386 kompatibler Datenbus-Steuerleitung muss als Funktionskleinspannungsinstallation ausge-führt werden
- IEC 62386 kompatibler Datenbus Anschlüsse sind nicht potentialge-trennt, falls erforderlich galvanisch getrennte.

Auf jeder IEC 62386 kompatibler Datenbus Linie können IEC 62386 kompatibler Datenbus-Geräte, wie LightMotion-Sensoren und TrackLinkButton‘s, angeschlossen werden. Der maximale Strom je Linie darf 200 mA nicht übersteigen. Die Stromaufnahme der angeschlossenen IEC 62386 kompatibler Datenbus-Teilnehmer ist den entsprechenden Datenblättern der Hersteller zu entnehmen.

Technische Daten:

Abmessungen:	5TE á 17,5 mm, 87,5x90x58 mm
Gewicht:	ca. 140 g
Zul. Umgebungstemp.:	0 … +40 °C
Zul. Umgebungsfeuchte:	0-80% nicht kondensierend
Schnittstellen:	USB-Schnittstelle
Montage:	auf Hutschiene 35 mm gem. EN 50022
IEC 62386 kompatibler Datenbus-Stromversorgung:	Imax: 200 mA (2x)
Netzfreischaltung:	potentialfreier Umschaltkontakt max. Schaltspannung: 30 V
Eingangsspannung:	24 VDC / 630 mA (±10 %)
Gehäusematerial:	PC schwer entflammbar
Schutzart:	IP20
Zertifizierung:	CE
EMV nach:	EN55015, EN 61000-3-2

Systemhandbuch / Bedienungsanleitung und Software Downloads finden Sie auf:
www.intelligentlighting.de