



LCN-SHD DALI Raumcontroller

Raumsteuerung mit nur einem Modul:
Licht, Beschattung, Klima, ...

LCN-SHD

- | DALI-Controller für 40 EVGs | 100 Lichtszenen pro DALI-Gruppe
- | vollwertiger Raumcontroller für Klima, Licht und mehr

Viel mehr als nur DALI

Der LCN-SHD ist ein umfassender Raumcontroller für Licht, Beschattung, Klima und mehr. Er steuert in nur zwei TE Breite bis zu 40 DALI-Vorschaltgeräte in vier DALI-Gruppen, zusätzliche Vorschaltgeräte mit Einzelkommandos. Damit ist er ideal für die DALI-Steuerung eines einzelnen Raumes, ohne DALI in der Maximalkonfiguration installieren zu müssen und ohne Spannungsverschleppungen.

Mit nur einem einzelnen DALI-Lichtkreis steuert der LCN-SHD sogar alle Leuchten in der Grundkonfiguration ohne Parametrierung.

DALI-Funktionen

- Bis zu 40 DALI-EVGs und vier DALI-Gruppen
- Umfangreiche Dimm- und Rampenfunktionen
- 100 speicherbare Lichtszenen pro DALI-Gruppe
- Detaillierte Statusmeldungen für alle DALI-Gruppen

Weitere Funktionen

Als LCN-Modul bietet der LCN-SHD zusätzlich:

- 0-10 Volt-Ausgang Leuchten- /Klimasteuerungen
- P-Anschluss für Relaisblöcke und Stromsensoren
- I-Anschluss für Sensoren und Taster der GT-Serie
- 12 Variablen für die Messwertverarbeitung
- Zwei Stetigregler und 4 x 4 Schwellwertregister für bis zu sechs Regelkreise
- Globales Visualisierungssystem, Zugangskontrolle, Alarm-funktionen und vieles mehr

Der LCN-SHD steuert nicht nur DALI-Vorschaltgeräte einfach und preiswert, sondern bietet die volle Funktionalität aller LCN-Module. So bedient der LCN-SHD nicht nur DALI-Leuchten, sondern automatisiert eine gesamte Rauminfrastruktur.

Technische Daten

Eingang

Versorgungsspannung: 230 V~ ±15%, 50/60 Hz
(110 V~ oder 24 V= lieferbar)

Leistungsaufnahme: 0,6 W

Klemmen/Leitertyp: schraubenlos, massiv max.2,5mm²
Litze mit Aderendhülse max. 1,5 mm²
durchschleifbarer Strom max. 16 A

LCN-Anschluss: T-, I- und P-Anschluss

Ausgang

Ausgänge: 1 x DALI und 1 x 0-10 V
(oder 2 x 0-10 V)

Betriebsart 0-10 V: Laststrom: max. 40 mA/Ausgang
max. 60 EVGs pro Ausgang

Betriebsart DALI: max. 40 EVGs mit LCN-NDH
max. 24 EVGs im LCN-Modus

Klemmen/Leitertyp: massiv oder Litze 0,8 mm²

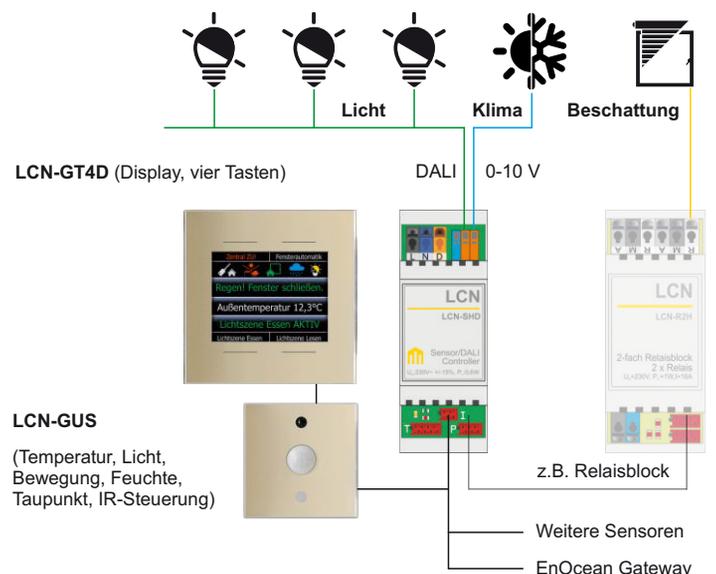
Einbau

Betriebstemperatur: -10 bis 40 °C

Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend

Schutzart: IP 20, verw. in ortsfester Installation
nach VDE 632, VDE 637

Maße/Einbau: 38 (2TE) x 92 x 66,5 mm
Montage auf Tragschiene (DIN50022)



Unser Vertriebsteam steht Ihnen gerne unter der Telefonnummer **05066 99 88 55** mit umfassendem Produktwissen rund um LCN zur Verfügung!

ISSENDORFF KG

Perfektion.

Magdeburger Str. 3 30880 Laatzen T.: 05066 998-0