

# DALI ganz easy mit viel Leistung



## DALI-Steuerung und Raum-Controller



## LCN-SHD – viel mehr als nur DALI

Der LCN-SHD ist ein umfassender Raum-Controller 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, also mehr als die üblichen 16 DALI-Szenen
- Detaillierte Statusmeldungen für alle vier DALI-Gruppen

### Weitere Funktionen

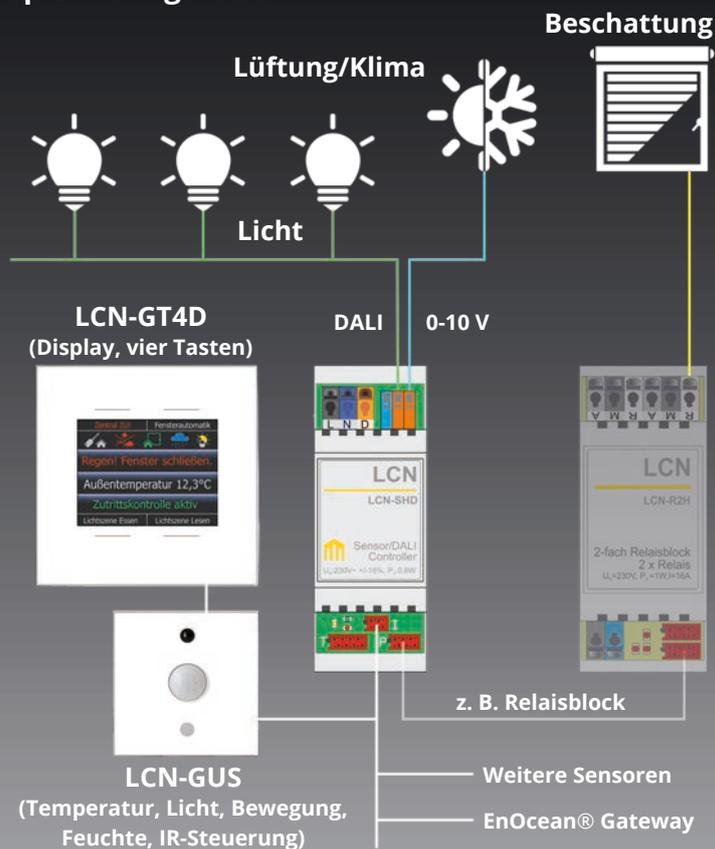
Als LCN-Modul bietet der LCN-SHD zusätzlich:

- 0-10 Volt-Ausgang für Leuchten- oder Klimasteuerungen
- P-Anschluss für Relaisblöcke und Stromsensoren
- I-Anschluss für weitere Sensoren oder für Taster der LCN-GT-Serie
- 12 Variablen für die Messwertverarbeitung
- Zwei Stetigregler und 4x4 Schwellwertregister für bis zu sechs Regelkreise
- Globales Visualisierungssystem, Zugangskontrolle, Alarmfunktionen und 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.

LCN ist einfach zu installieren, denn eine freie Ader in einer Standard-Installationsleitung reicht aus, um die LCN-Busmodule zu einem Netzwerk, dem Local Control Network, zu verbinden. Unser kompetentes Vertriebsteam steht Ihnen gerne für Fragen unter der Telefonnummer **05066 99 88 55** zur Verfügung.

### Beispiel-Konfiguration



### Technische Daten

Versorgung:	230 V~ ±15%, 50/60 Hz (auch 110 V~ oder 24 V= lieferbar)
Anschlüsse:	I-, P- und T-Anschluss
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 (DT0-6):	max. 40 EVGs mit LCN-NDH max. 24 EVGs im LCN-Modus
Betriebstemperatur:	-10 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Montage:	2 TE auf Hutschiene DIN 50022