

■ DALI mit übergeordnetem Gebäudeautomationssystem

NOXnet: DALI

In Restaurants, Büroräumen, Schulzimmern, Villen etc. lassen sich Leuchten mit DALI komfortabel steuern. NOXnet von Innoxel unterstützt den Betrieb mit oder ohne individueller Adressierung.

Wenn es ums Dimmen von Leuchten geht, tut der Elektroinstallateur gut daran, die Bedürfnisse seines Endkunden genau abzuklären. Das Angebot an dimmbaren Lampen ist riesig. Das Gebäudeautomationssystem NOXnet von Innoxel unterstützt sie alle und bietet Dimmer-Baugruppen an für:

- 230 V mit 300 oder 600 Watt, Phasen-An- oder Abschnitt
- PWM-Ausgänge für LED
- 1...10-V-Vorschaltgeräte
- DALI-Vorschaltgeräte

DALI steht für «Digital Adressable Lightning Interface». Ein elektronisches Vorschaltgerät (EVG) mit DALI-Schnittstelle lässt sich grundsätzlich in zwei Betriebsarten betreiben: Im sogenannten Broadcast-Modus – bei NOXnet die Betriebsart «A» – müssen die EVG nicht individuell adressiert werden. Das spart Zeit und vereinfacht das spätere Auswechseln defekter Geräte. Die andere Betriebsart – bei NOXnet «B» oder «C» – erfordert eine indi-

viduelle oder gruppenweise Adressierung der einzelnen EVG. Dabei erfolgt die Gruppenzuordnung nicht über die Verkabelung, sondern sie wird direkt im EVG parametrisiert. Dazu wird ein zusätzliches Programmiergerät benötigt, das auch beim Auswechseln eines defekten EVG eingesetzt werden muss.

Bei der Planung ist gut zu überlegen, ob sich nicht ein etwas grösserer Aufwand bei der Verkabelung lohnt, damit ein späterer Service einmal völlig unproblematisch wird. Mit einem DALI-System, das eine Gruppenzuordnung über die Software erlaubt, sind die Möglichkeiten grösser und man spart bei der Verkabelung. Egal wofür sich der Planer entscheidet: Das System NOXnet von Innoxel unterstützt die ganze Palette.

INNOXEL System AG
3661 Uetendorf
Tel. 033 345 28 00
info@innoxel.ch
www.innoxel.ch

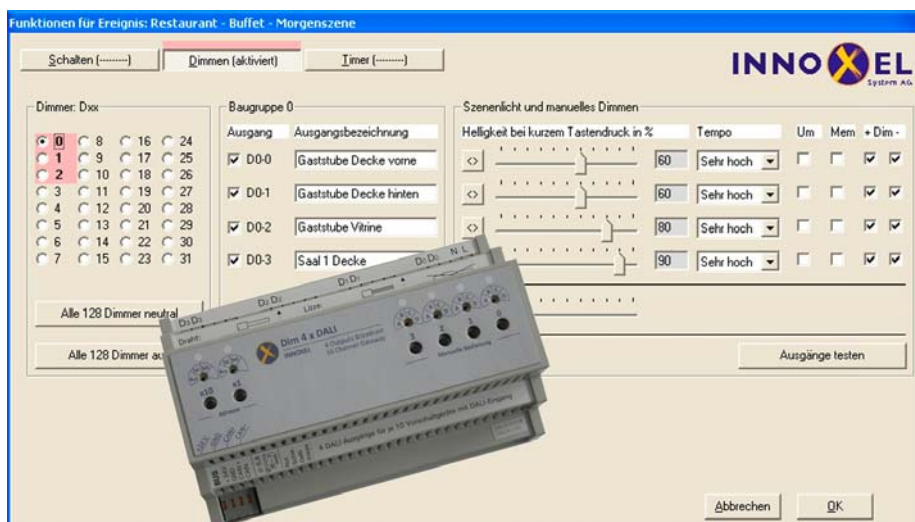
INNOXEL
System AG

INTELLIGENTE GEBÄUDEAUTOMATION
MIT NOXnet VON INNOXEL



INNOXEL DALI-Dimmer

4 Ausgänge Broadcast,
16 DALI-Gruppen, CHF 675.–



Die passende DALI-Baugruppe und deren Konfiguration mit der kostenlosen PC-Software zu NOXnet: Klicken und Ziehen mit der Maus.

FIRMENSITZ

INNOXEL System AG, 3661 Uetendorf
Tel. 033 345 28 00, www.innoxel.ch

SHOWROOM

Winterhaldenstrasse 14 A
3627 Heimberg

