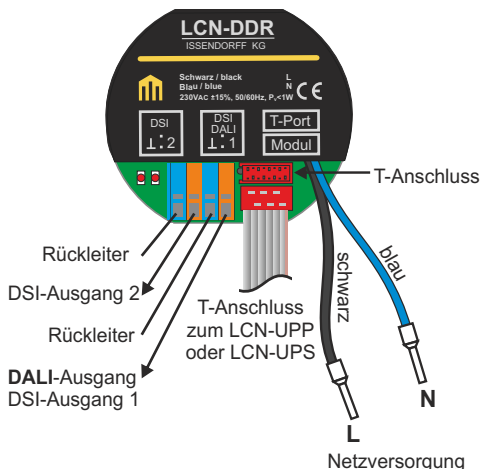


Interface zur Ansteuerung digitaler Vorschaltgeräte mit DALI oder DSI-Protokoll

Das LCN-DDR Interface entnimmt dem Tastaturkabel eines LCN-UPP oder LCN-UPS das DSI oder DALI Signal und stellt es an Klemmen zur Verfügung. Über vier schraublose Klemmen können 2 DSI-Kanäle oder 4 DALI-Kanäle unabhängig voneinander angesteuert werden.



Anschluss

Das Flachbandkabel des LCN-DDR wird auf den T-Anschluss des LCN-Moduls gesteckt. Am LCN-DDR steht ein durchgeschleifter T-Anschluss zur Verfügung.

Hier kann wahlweise ein LCN-GT6, -GT12, -T8, oder -TEx angeschlossen werden.

Betrieb DSI

Die an den DSI-Ausgang 1 angeschlossenen EVGs folgen dem 1. Modul-Ausgang, die an DSI-Ausgang 2 angeschlossenen dem 2. Modul-Ausgang.

Betrieb DALI

Im DALI-Betrieb ist nur der 1. Schnittstelle (Ausgang 1) am LCN-DDR aktiv. An diesen Ausgang werden alle DALI Vorschaltgeräte parallel angeschlossen: DALI-EVGs sind adressierbar.

LCN-Module senden im DALI-Betrieb Gruppen-Kommandos an die Gruppen 1, 2, 3 und 4. : Alle EVGs, die Mitglied in der DALI-Gruppe 1 sind, folgen dem 1. LCN-Ausgang. EVGs der Gruppe 2 folgen dem 2. Ausgang usw.. Damit stehen die umfangreichen LCN-Funktionen (Timer, Rampen, Lichtszenen, usw.) auch unter DALI zur Verfügung.

DALI EVGs müssen einmalig adressiert werden. Sie bekommen zuerst eine DALI-Adresse und zusätzlich eine DALI-Gruppen-Adresse. Wir empfehlen die DALI-Programmiergeräte des jeweiligen Herstellers zu verwenden.

Hinweise

- LCN wertet keine DALI-Telegramme aus, so dass einige Funktionen des jeweiligen EVG-Herstellers nicht zur Verfügung stehen.
- Das LCN-DDR Modul funktioniert nicht in Verbindung mit EIB-Merten Trancent Tastern, dem LCN-LSH, -GT4D, -GT6D, -GT10D oder dem -AD1!
Wichtig: Bei Betrieb eines Displays (LCN-GT4D/-GT10D) können keine DALI/DSI Signale ausgegeben werden!
- **Verwenden Sie zur Adressvergabe der DALI-EVGs ein Programmiergerät des jeweiligen EVG-Herstellers.**
- Die Vorschaltgeräte der Fa. TRIDONIC können ab BJ 2012 uneingeschränkt genutzt werden!

Technische Daten**Anschluss**

Versorgungsspannung:	230 V AC $\pm 15\%$, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	1 W
Netzanschluss:	Litze 0,75 mm ² mit Aderendhülse Länge 160 mm
LCN-Anschluss:	T-Anschlussleitung Länge 160 mm

EVG-Schnittstelle

Klemmen/Leitertyp:	massiv 0.14-0,5 mm ² / 0,4 - 0,8 mm \varnothing Litze 0,2 - 0,5 mm ²
Max. Anzahl EVGs:	DALI: 16 EVGs nur Ausgang 1 DSI: 10 EVGs pro Ausgang

Einbau

	Betriebstemperatur: -10°C..+ 40°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Schutzart:	IP20 bei Einbau in UP-Dose, ortsfeste Installation nach VDE632, VDE637
Abmessungen:	50 mm \varnothing x 22 mm

Die EVG-Steuerleitungen führen N-Potential!

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Technische Hotline: 05066 998844 oder www.LCN.eu

