

LCN-NDH

DALI-Netzteil für die Hutschiene

Das LCN-NDH ist ein DALI-Netzteil für den optionalen Einsatz am LCN-HU und LCN-SHD Modul ab Firmware 170205 von Februar 2013.

Anwendungsgebiete

Beim Einsatz des LCN-NDH ist es möglich, die Vorschaltgeräte im DALI-Normalmodus zu betreiben statt im energieeffizienten DALI-LCN-Modus mit Low-Pegel. Dadurch würden bei Leitungsbruch die Leuchten voll einschalten. Im LCN-Modus würden sie im Fehlerfall ihre letzte Helligkeit beibehalten. Es wird einfach dem DALI-Ausgang des LCN-HU und LCN-SHD Moduls parallel geschaltet und erweitert so die Anzahl der anschließbaren Vorschaltgeräte auf 32.

Hardwareausstattung

- Ausgang für Spannungsversorgung



Hinweis:

Bei Betrieb eines LCN-GT(S)4D, eines -GT(S)10D oder LCN-HL4+ am I-Anschluss können keine DALI- oder DSI-Signale ausgegeben werden! Verwenden Sie zur Adressierung der EVGs ein Programmiergerät des jeweiligen EVG-Herstellers. Das LCN-HU muss während der Adressierung abgeklemt werden. Sollte das Programmiergerät ein eigenes Netzteil besitzen, muss auch das LCN-NDH abgeklemt werden. Die Vorschaltgeräte der Fa. TRI-DONIC können ab Baujahr 2012 uneingeschränkt genutzt werden!

Artikel Nummer: 30072

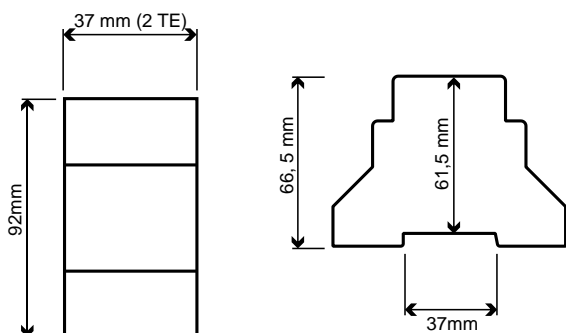
GTIN Nummer: 4260742830723

LCN-NDH

DALI-Netzteil für die Hutschiene

Abmessungen

LCN-NDH (B x L x H):	37 x 92 x 66,5 mm
Platzbedarf:	61,5 mm über Hutschiene 2 TE
Montage:	REG auf 35 mm-Hutschiene (DIN 50022)



Technische Daten

Anschluss

Eingangsspannung:	230 V~ ±15%, 50/60 Hz optional 110 V
Leistungsaufnahme:	1,5 W
Klemmen Versorgung:	schraublos, massiv max. 2,5 mm ² , Litze mit Aderendhülse max. 1,5 mm ² durchschleifbarer Strom max. 16 A

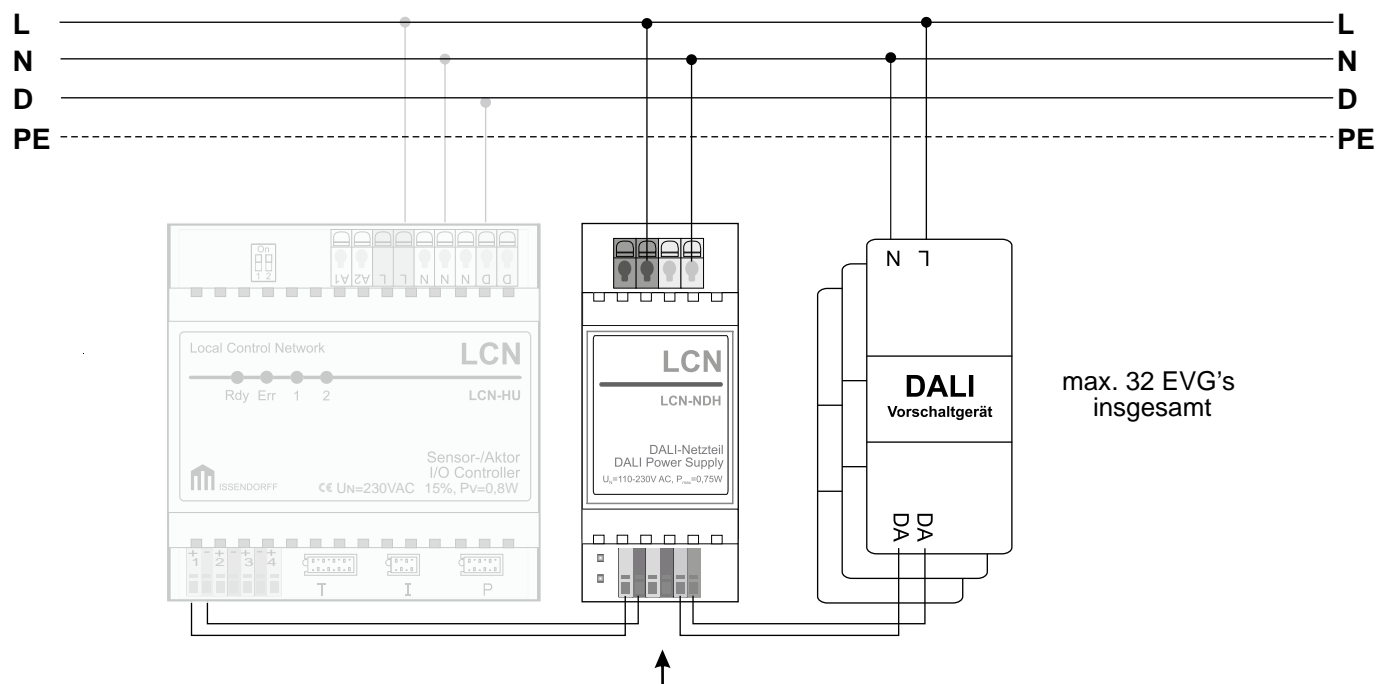
Ausgang

Ausgangsspannung:	gemäß DALI-Spezifikation, Schnittstelle gepolt
Klemmen/Leitertyp:	massiv oder Litze 0,5-1,5 mm ²
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 32 EVGs insgesamt

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur:	-10 bis 40°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637
Schutzart:	IP20

Anschlussbeispiel



Die 3 Anschlusspaare des LCN-NDH sind parallel geschaltet,
Sie können beliebig belegt werden.

max. 32 EVG's
insgesamt