

LCN-NDH

DALI Netzteil für die Hutschiene

Das LCN-NDH ist ein DALI-Netzteil für den optionalen Einsatz am LCN-HU Modul, ab Firmware 170205 (Feb. 2013).

Anwendungsgebiete:

Beim Einsatz des LCN-NDH ist es zusätzlich möglich, die Vorschaltgeräte im DALI-Normalmodus zu betreiben, statt im energieeffizienten DALI-LCN-Modus (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 HU-Moduls parallel geschaltet und erweitert so die Anzahl der anschließbaren Vorschaltgeräte auf 32.

Hardwareausstattung:

Ausgang für Spannungsversorgung

Hinweise:

Bei Betrieb eines LCN-GT(S)4D/-GT(S)10D oder LEDnet (I-Anschl.) können keine DALI/DSI Signale ausgegeben werden!

Verwenden Sie zur Adressierung der EVGs ein Programmiergerät des jeweiligen EVG-Herstellers. Das LCN-HU muss während der Adressierung abgeklemmt werden. Sollte das Programmiergerät ein eigenes Netzteil besitzen, muss auch das LCN-NDH abgeklemmt werden.

Die Vorschaltgeräte der Fa. TRIDONIC können ab BJ 2012 uneingeschränkt genutzt werden!

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

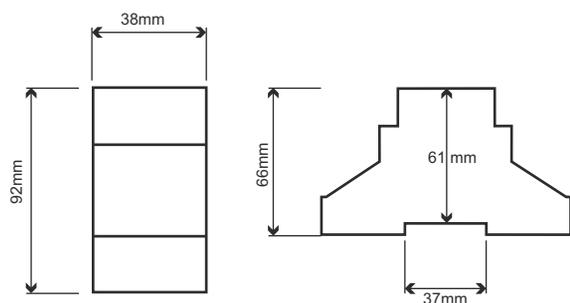


LCN-NDH

DALI Netzteil für die Hutschiene

Abmessungen:

Maße (B x L x H): 38mm x 92mm x 66mm



Höhe: 66mm
61mm über Hutschiene

Platzbedarf: 2TE

Montage: REG auf 35mm Tragschiene
(DIN 50022)

Technische Daten

Anschluss:

Eingangsspannung: 230V_{AC} ±15%, 50/60Hz
(110V_{AC} lieferbar)

Leistungsaufnahme: 1,5W

Klemmen/Leitertyp: schraublos, massiv max. 2,5mm² oder Litze mit Aderendhülse max 1,5mm²
Durchschleifbarer Strom max. 16A

Ausgang

Ausgangsspannung: gemäß DALI - Spezifikation, Schnittstelle gepolt

Klemmen/Leitertyp: massiv oder Litze 0,5-1,5mm²

Anzahl DALI-Teilnehmer: max. 32 EVGs insgesamt

Allgemeine Daten:

Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C

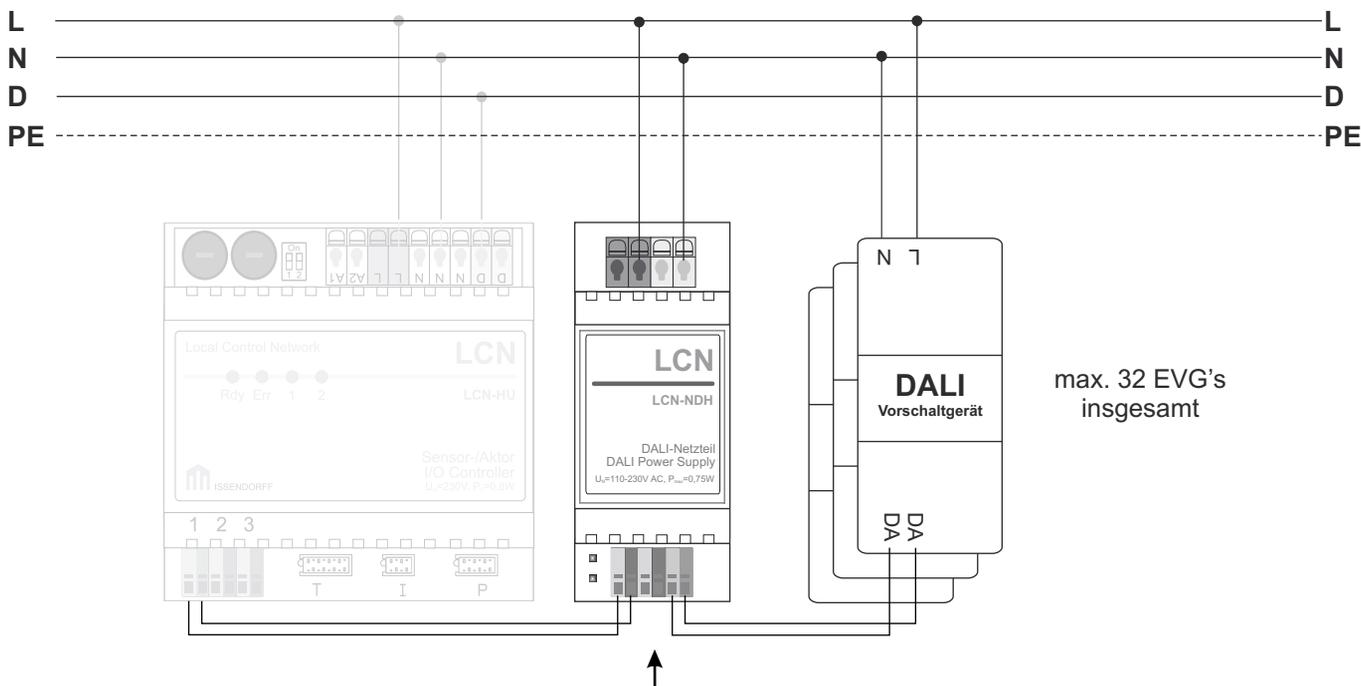
Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend

Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637

Schutzart: IP 20

201

Schaltplan



max. 32 EVG's
insgesamt

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