LCN-NIH

I-Anschluss-Netzteil für die Hutschiene

Das LCN-NIH ist ein Netzteil für die Hutschiene zur Spannungsversorgung der LCN-GT Taster über den I-Anschluss.



Anwendungsgebiete

Das LCN-NIH ist für die Versorgung der LCN-Komponenten vorgesehen. Dank durchgeschliffenem I-Anschluss können vorgesehene LCN-Komponenten einfach in die I-Anschlussleitung eingeschliffen werden und die Module über diese Leitung versorgen.

Das Netzteil stellt genügend Leistung zur Verfügung um alle möglichen I-Anschluss-Komponenten eines intelligenten Moduls zu versorgen. Bei Verwendung des Netzteils steht der Flächenlichtleiter FLL und vor allem der Corona®-Lichtkranz der LCN-GT-Tastsensoren zur Verfügung.

Hardwareausstattung

- Ausgang für Spannungsversorgung über I-Anschluss
- IV Anschluss

Hinweis:
Die I-Anschlussleitung kann per LCN-IV bis zu 50 Meter für alle Teilstrecken zusammen verlängert werden. Dazu bitte Kabel 0,5 mm^2/0,8 mm Ø verwenden. Der Abstand vom LCN-NIH bis zu maximal zwei LCN-GT-Tastern darf nicht länger als 20 Meter sein. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung

LCN-NIH

I-Anschluss-Netzteil für die Hutschiene

Technische Daten

Anschluss

Eingangsspannung:	110-230 V~, 50/60 Hz
Anschluss Eingangsspg.:	schraublos, massiv max. 2,5 mm² oder Litze mit Aderendhülse max. 1,5 mm² Durchschleifbarer Strom max. 16 A

Ausgang

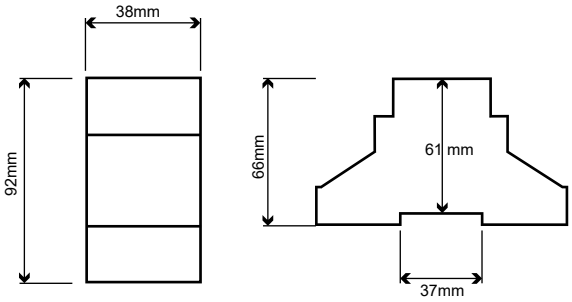
Ausgangsspannung:	5 V= stabilisiert
Leistungsabgabe:	max. 2,5 W
Anschluss Ausgangsspg.:	zum Schrauben, massiv oder mehradrig mit Aderendhülse max. 0,5 mm²/0,8 mm Ø

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

Abmessungen

LCN-NIH (B x L x H):	38 x 92 x 66 mm 61 mm über Hutschiene
Platzbedarf:	2 TE
Montage:	REG auf 35 mm-Hutschiene (DIN 50022)



Schaltplan

