

# LCN-NIH

## I-Anschluss Netzteil für die Hutschiene

Der 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 benötigten LCN-Komponenten vorgesehen. Dank durchgeschliffenem I-Anschluss können vorgesehen 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 die blaue Tasten-Hintergrundbeleuchtung und vor allem der Corona®-Lichtkranz der LCN-GT Tastsensoren zur Verfügung.



182

### Hardwareausstattung:

Ausgang für Spannungsversorgung über I-Anschluss

### Hinweise:

#### I-Anschluss Richtlinien

Die I-Anschlussleitung kann per LCN-IV bis zu 50m (alle Teilstrecken zusammen) verlängert werden ( $\geq 0,5 \text{ mm}^2 / 0,8 \text{ mm} \varnothing$  verwenden).

Aber: Der Abstand vom LCN-NIH bis zu maximal 2 GT-Tastern darf nicht länger als 20m sein.

Bitte sehen Sie dazu auch "TDI-Anschluss von Peripherie" auf [www.LCN.de](http://www.LCN.de).

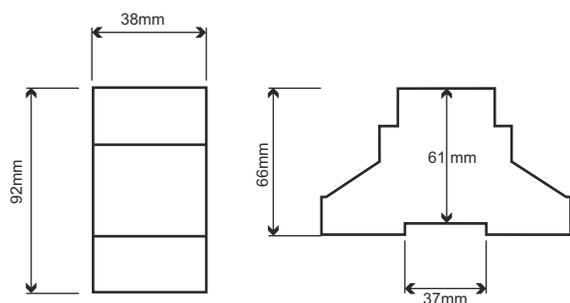
Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

# LCN-NIH

## I-Anschluss 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: 110V - 230V<sub>AC</sub>, 50/60Hz  
Anschluss Eingangsspg.: schraublos, massiv max. 2,5mm<sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse max 1,5mm<sup>2</sup>  
Durchschleifbarer Strom max. 16A

#### Ausgang:

Ausgangsspannung: 5V DC (stabilisiert)  
Leistungsabgabe: max. 2,5W zum Schrauben, massiv oder mehradrig mit Aderendhülse max. 0,5mm<sup>2</sup>  
Anschluss Ausgangsspg.: /0,8mmØ

#### 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

183

### Schaltplan

