

# LCN-R2H

## Relaismodul mit 2 Ausgängen für die Hutschiene

Der LCN-R2H bietet 2 Relais mit 230V / 16A Umschalt-Kontakten. Das Relaismodul kann mit einem zweiten LCN-R2H erweitert werden.

Der LCN-R2H wird an intelligente LCN-Busmodule wie LCN-SH, LCN-SHS, LCN-HU oder LCN-LD angeschlossen.

### Anwendungsgebiete:

Der LCN Relaisblock wird zur Ansteuerung von bis zu 2 unabhängigen Stromkreisen/Verbrauchern oder einem Motorantrieb verwendet.

150



### Hardwareausstattung:

2 Lastrelais mit potenzialfreien Umschaltkontakten (Öffner & Schließer), bei 250V/16A, AC1

3600VA Schaltleistung je Relaiskontakt

Anschlusskabel für den P-Anschluss des Moduls

steckbare Relais

**Hinweise:**Die Relaiskontakte des LCN-R2H sind für hohe Einschaltströme optimiert (AgSnO<sub>2</sub>).

Sie brauchen eine Mindestlast (mind. 20V / 100mA), damit keine Oxidschichten = Kontaktfehler auftreten.

Bei der Planung der Kontaktlasten Einschalt- und Blindströme beachten!

Für den Einsatz in der Medientechnik sind Relais mit Goldkontakten optional erhältlich.

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

# LCN-R2H

## Relaismodul mit 2 Ausgängen für die Hutschiene

- 2 Lastrelais mit potenzialfreien Umschaltkontakten bei 250V/16A, AC1
- 3600VA Schaltleistung je Relaiskontakt
- Betrieb am P-Anschluss

### Technische Daten

**Anschluss:**  
 Versorgungsspannung: 230V<sub>AC</sub> ±15%, 50/60Hz  
 (110V Version lieferbar)  
 Leistungsaufnahme: <2W

**Klemmen:** schraublos, max.16A  
**Leitertyp:** massiv oder mehrdrig  
 max. 2,5mm<sup>2</sup> oder mit  
 Aderendhülse max.1,5mm<sup>2</sup>

**Relais:**  
 Nennstrom: 16A / AC1(ohmsche Last)  
 Max. Einschaltstrom: 70A  
 Betriebsstrom: 100mA - 16A  
 Kontaktspannung: >20V  
 Kontaktmaterial: AgSnO<sub>2</sub>

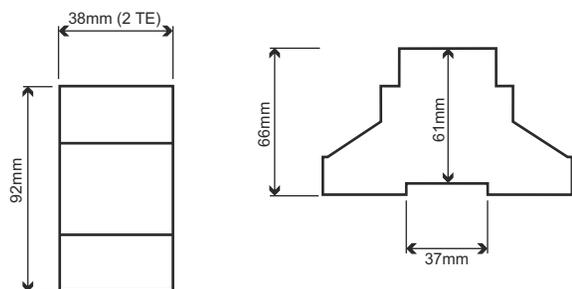
**Allgemeine Daten:**  
 Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C  
 Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend  
 Verwendung in ortsfester  
 Installation nach VDE632,  
 VDE637

**Schutzart:** IP 20

### Abmessungen:

**Maße (B x L x H):** 38mm x 92mm x 66mm

**Zuleitung:** 200mm



**Höhe:** 66mm  
 61mm über Hutschiene

**Platzbedarf:** 2TE

**Montage:** REG auf 35mm Tragschiene  
 (DIN 50022)

### Schaltplan

Im Beispiel: Anschluss eines Antriebs

