LCN-R4M2H

Relais-Modul mit vier Ausgängen für je zwei Motoren

Der LCN-R4M2H ist ein Relaisblock zur Ansteuerung von bis zu acht Motoren oder vier mal zwei Motoren. Der LCN-R4M2H wird an intelligente LCN-Busmodule wie LCN-SH, LCN-SHS, LCN-SHD, LCN-SHU oder LCN-HU angeschlossen.



Anwendungsgebiete

Der LCN-R4M2H-Relaisblock wird zur Ansteuerung von bis zu acht 230 Volt-Motorantrieben verwendet. Dabei werden je zwei Motoren parallel angesteuert. Einsatzgebiete sind vorzugsweise Verdunkelungs- bzw. Sonnenschutzanlagen.

Der Stromsensor LCN-BS4 kann gleichzeitig mit dem LCN-R4M2H betrieben werden, so dass auch eine Positionssteuerung möglich ist. Die Kontakte sind so vorverdrahtet und auf Klemmen gelegt, dass sich 230 Volt-Motoren besonders einfach anschließen lassen. Vier Motoren sind einzeln steuerbar.

Hardwareausstattung

- Acht Lastrelais mit potenzialfreien Umschaltkontakten Öffner und Schließer vorverdrahtet für Motorbetrieb bei 250 Volt, 8 Ampere
- 1800 VA Schaltleistung je Relaiskontakt; maximal 3600 VA Gesamtschaltleistung
- Anschlusskabel für den P-Anschluss des Moduls
- Steckbare Relais

Hinweis:
Die Relaiskontakte des LCN-R4M2H aus dem Material AgNi 90/10 brauchen nur eine kleine Mindestlast, damit keine Kontaktfehler auftreten. Dafür sind sie aber nicht so belastbar gegen Spitzenströme. Bei der Planung der Kontaktlasten Einschalt- und Blindströme beachten!

Artikel Nummer:	30004
GTIN Nummer:	4260742830044

LCN-R4M2H

Relais-Modul mit vier Ausgängen für je zwei Motoren

- **Zur Ansteuerung von bis zu acht Motoren (4 x 2)**
- **1800 VA Schaltleistung je Relaiskontakt; maximal 3600 VA gesamt**
- **Betrieb am P-Anschluss**

Technische Daten

Anschluss

Versorgungsspannung:	230 V~ ±15%, 50/60 Hz optional 110 V
Leistungsaufnahme:	< 2 W
Klemmen Versorgung:	schraublos, massiv max. 2,5 mm², Litze mit Aderendhülse max.1,5 mm² durchschleifbarer Strom max. 16 A
Klemmen Relais:	massiv oder Litze max.1,5 mm² durchschleifbarer Strom max. 16 A

Relais

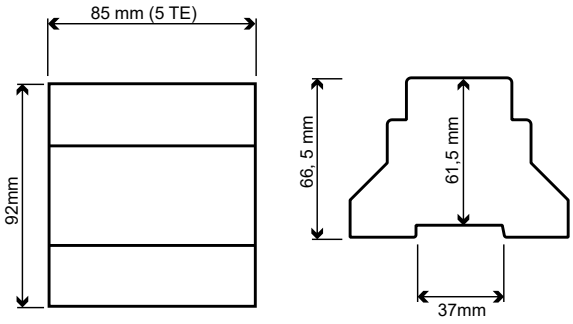
Nennstrom:	8 A/AC1 (ohmsche Last)
Max. Einschaltstrom:	30 A
Betriebsstrom:	10 mA - 8 A/pro Motor (max. 16 A gesamt/alle Motoren)
Empf. Kontaktspannung:	> 5 V
Kontaktmaterial:	AgNi 90/10

Allgemeine Daten

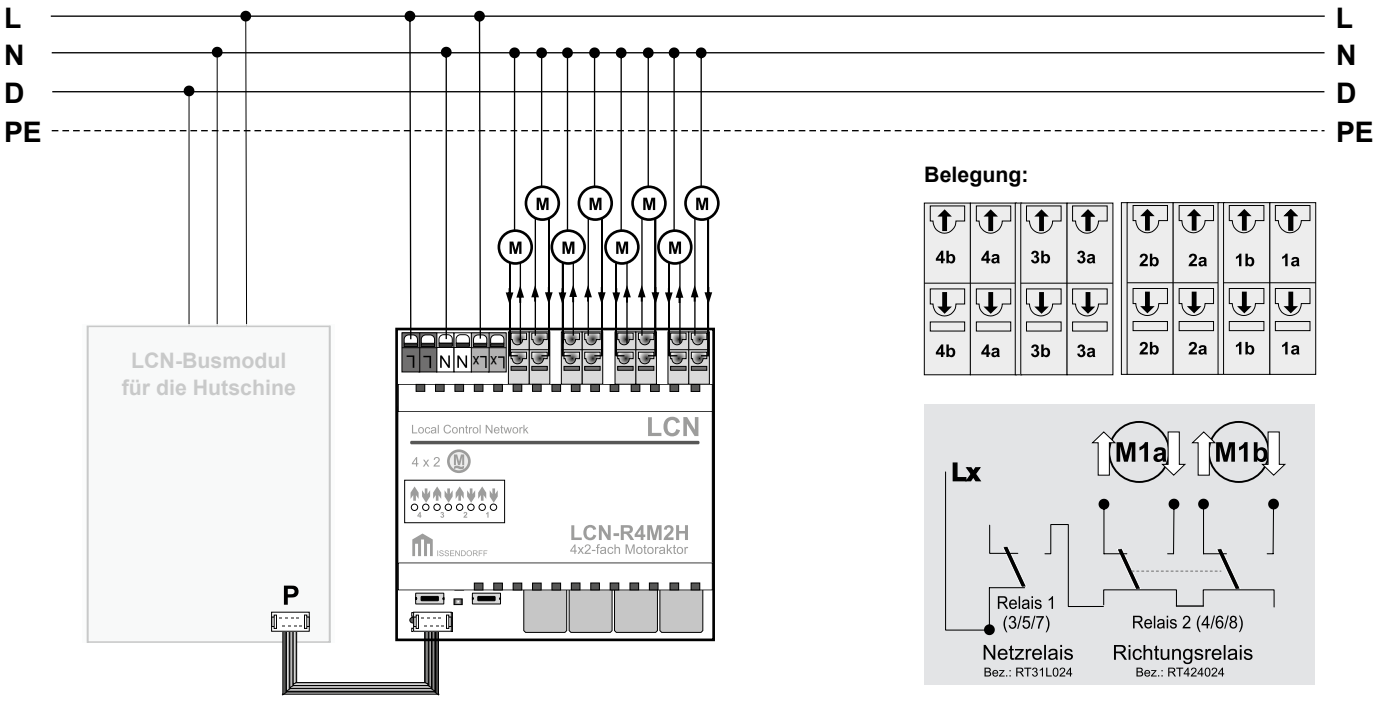
Betriebstemperatur:	-10 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637
Schutzart:	IP20

Abmessungen

LCN-R4M2H (B x L x H):	85 x 92 x 66,5 mm 61,5 mm über Hutschiene
Zuleitung:	250 mm
Platzbedarf:	5 TE
Montage:	REG auf 35 mm-Hutschiene (DIN 50022)



Anschlussbeispiel



Belegung: