

LCN-R2U

2-fach Relais für die Unterputzdose

Der LCN-R2U ist ein zweifach Trennrelais für die Unterputzdose, zum Anschluss an die Ausgänge des LCN-UPP Moduls.

Anwendungsgebiete:

Mit dem Relaismodul LCN-R2U stehen dem Anwender zwei zusätzliche Schaltkontakte zur Verfügung. Es eignet sich besonders für die Ansteuerung von Rolladen- und Jalousiemotoren.

Der LCN-R2U ist mit zwei individuell zu steuernden potentialfreien 8A Schließern ausgeführt.

Die Erregerspannung beträgt 230V_{AC}. Intern arbeitet der LCN-R2U mit Gleichspannung, so dass Brummgeräusche ausgeschlossen sind.



Hardwareausstattung:

2 Schließer 8A/AC1

Status LED

optional sind 2 Wechselkontakte 8A/AC1 auf Anfrage erhältlich

Hinweise:

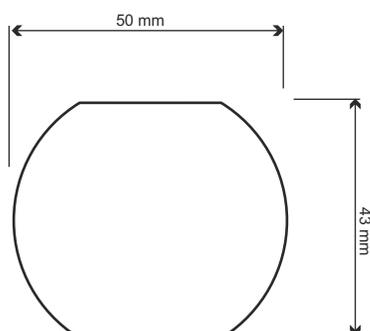
Die Relaiskontakte des LCN-R2U sind für hohe Einschaltströme optimiert (AgSnO₂). Sie benötigen eine Mindestlast (mind. 12V / 100mA), damit keine Oxidschichten = Kontaktfehler auftreten. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

LCN-R2U

2-fach Relais für die Unterputzdose

Abmessungen:

Gehäusemaße (Ø x H): 50mm x 20mm



Technische Daten

Anschluss:

Versorgungsspannung: 230VAC±15%, 50/60Hz
(110V Version lieferbar)

Leistungsaufnahme: 2 x 0,2W

Klemmen: schraublos, max. 16A
Leitertyp: massiv oder mehradrig max.
2,5 mm² oder mit Aderend-
hülse max. 1,5 mm²

Relais:

Nennstrom: 8A / AC1 (ohmsche Last)

Max. Einschaltstrom: 70A

Betriebsstrom: 100mA - 8A

Kontaktspannung: >20V

Kontaktmaterial: AgSnO₂

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

Montage:

Dezentrale Installation in tiefen
Schalterdosen

Schaltplan

(Beispiel: Ansteuerung eines Jalousiemotors)

