

Relaismodul 1-fach für die Unterputzdose

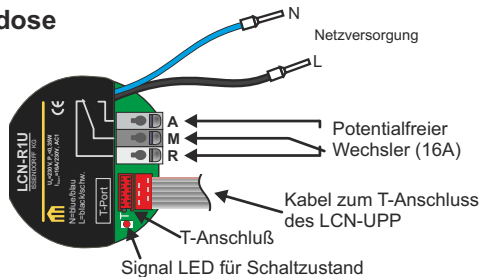
Das LCN-R1U ist mit einem potentialfreien Wechsler bestückt, der über das Relais-Kommando gesteuert wird: Kontakt 1. Es wird mit einem ca. 15 cm langen Flachbandkabel auf den T-Anschluss eines LCN-UPx Moduls ab der Ser.Nr. 0B06... (ab 2002) aufgesteckt.

Auf dem LCN-R1U steht ein durchgeschleifter T-Anschluss zur Verfügung, an dem alle LCN T-Anschluss Peripherie angeschlossen werden kann (z.B. LCN-T8/-TEx).

Das LCN-R1U reagiert auf Kommandos an das Relais 1.

Hinweise:

- Bei Betrieb des LCN-R1U muss am T-Anschluss das *Piepen bei Fehler und bei Tastendruck* deaktiviert werden, da sonst das Relais bei einem Piep-Kommando schaltet.
- Die Relaiskontakte sind für hohe Einschaltströme optimiert (AgSnO). Sie brauchen eine Mindestlast, damit keine Oxidschichten = Kontaktfehler auftreten. Der Schaltstrom muss über 100mA liegen oder die Schaltspannung über 20V.



Technische Daten

Anschluss

Versorgungsspannung:	230V AC \pm 15%, 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	<0,35W
Anschluss Netzseite:	Litzen 0,75 mm ² (mit Aderendhülsen)
Klemmen/Leitertyp (Lastseite):	Schraublos, max. 16A, massiv oder mehradrig max. 2,5 mm ² oder mit Aderendhülse max. 1,5 mm ²

LCN-Anschluss: T-Anschlussleitung Länge 250mm (steckbar)

Relaistyp: Wechsler 230VAC/16A, bei AC1 (ohmscher Last)
AgSNO-Kontakt
max. Einschaltstrom 70A
Laststrom 100mA - 16A

Einbau

Betriebstemperatur:	-10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637
Schutzart:	IP 20
Gehäusemaße Ø x H:	50 mm x 20 mm

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Technische Hotline: 05066 998844 oder www.LCN.de

