8-fach Relaisblock für die Hutschiene

Der Relaisblock ist mit 8 potenzialfreien Wechslern bestückt, die individuell gesteuert werden können.
Er wird auf die Hutschiene montiert und mit einem ca. 25 cm langen Flachbandkabel auf den P-Anschluss von SH+ , HU oder LD gesteckt.

Hinweise:

- Alle 8 Relais sind gesteckt. Sie werden durch einen Steg im Gehäusedeckel in korrekter Position gehalten.
- 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.
- Wenn alle Anschlussklemmen gleich hoch belastet werden, darf der Betriebsstrom an jeder Klemme nicht höher als 12 A sein. Da hier jedoch nur jede 2. Klemme belastet wird, sind 16A zulässig, wenn beim Durchschleifen der Summenstrom von 16 A pro Doppelklemme nicht überschritten wird!
- Für den Einsatz außerhalb von Verteilungen stehen Kappen zur Verfügung, die oben und unten über die Klemmleisten gerastet werden können. Bei Bedarf können Sie diese kostenlos beim Hersteller anfordern
- Die Flachbandanschlußleitung ist eine Siganlleitung und muß nach den geltenden VDE Richtlinien behandelt werden.
- Pro Klemmblock (Relais 1+2, 3+4, 5+6, 7+8) dürfen keine unterschiedlichen Phasen verwendet werden.

Bitte beachten:

Wenn sehr viele parallel kompensierte Leuchten über einen Kontakt betrieben werden, können die dann sehr hohen Einschaltströme Relaiskontakte verkleben.
Faustregel: max. 250W HQI-Leuchte pro Kontakt.
Bei nicht kompensierten Leuchten gilt diese Begrenzung nicht. Hier ist lediglich der Blindstrom zu beachten: 1kW unkompensierte Leuchten mit induktivem Vorschaltgerät ziehen bis zu ≈ 8A.

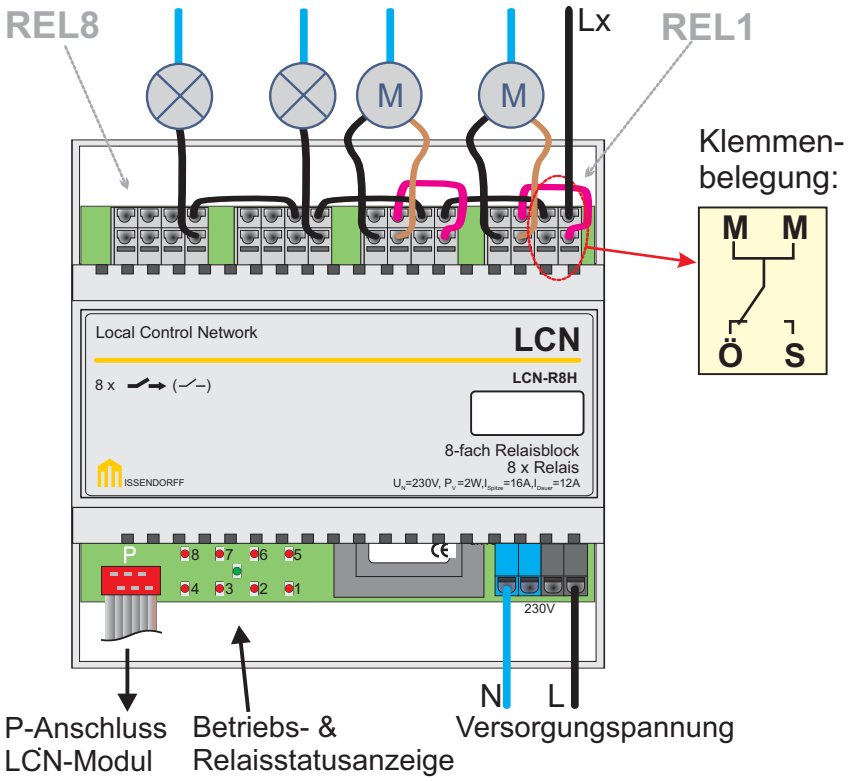
Technische Daten:

Spannungsversorgung:	230V+- 15%, 50Hz
Eigenverbrauch:	max. 2 W
Relaistyp:	Wechsler 230V / 16A AC1 (ohmsche Last)
Max Einschaltstrom:	70A
Betriebsstrom:	100mA - 16A (siehe Text)
Gehäusemaße (BxTxH):	114 (6,5TE) x 113 x 66 mm
Schutzklasse:	IP 20

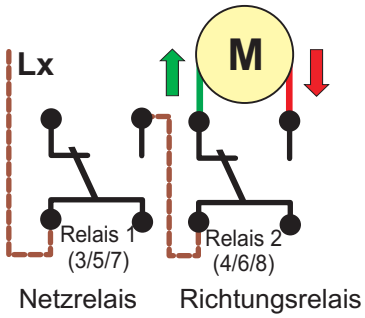
Local Control Network - Gebäudeleittechnik in Perfektion

Installationsanleitung **LCN-R8H**

Anschlussbeispiel Motor- und Lichtsteuerung:



Festlegung bei Motoren:
Bei bei der Steuerung von Motoren ist das “erste” (jeweils ungerade) Relais das Netzrelais.
Das “zweite” (jeweils geradzahlige) Relais ist das Richtungsrelais.
(Siehe auch Schemazeichnung rechts, die braunen, gestrichelten Brücken sind auf der Baustelle einzusetzen.)



Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.