

Heizungsaktor mit 4 Ausgängen je 100mA für die Hutschiene

Der LCN-A4H ist ein Aktor mit 4 Ausgängen zur Ansteuerung für 230V Stellantriebe, z.B. LCN-AVN.

Die Ausgänge sind als Halbleiterschalter (schalten im Nulldurchgang) ausgeführt. Deshalb können mit dem LCN-A4H auch die Spulen von Schützen ideal angesteuert werden. Der LCN-A4H schaltet absolut geräusch- und verschleißfrei.

Der LCN-A4H wird auf der Hutschiene montiert und mit einem ca. 25 cm langen Flachbandkabel auf den P-Anschluss eines intelligenten Busmoduls (LCN-SHS/ -SH/-SHU/-SHD/ oder LCN-HU) gesteckt.

Mit einem zweiten LCN-A4H ist eine Erweiterung auf insgesamt 8 Ausgänge möglich. Der zweite LCN-A4H wird dazu auf die noch freie P-Anschlußbuchse des Ersten aufgesteckt.

Eine Kombination aus einem LCN-A4H und einem oder zwei LCN-R2H ist ebenfalls möglich.

Alle 4 Ausgänge können über Relaiskommandos individuell angesteuert werden.

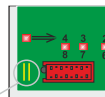


Voraussetzungen:

Intelligentes Busmodul mit P-Anschluss beliebigen Firmwarestandes.

Hinweis zur Kombination mit Relaisbaustein LCN-R2H:

Eine Kombination aus einem LCN-A4H mit einem oder zwei LCN-R2H ist möglich. Am LCN-A4H muss in dieser Kombination die Leiterbahn neben der linken Buchse durchtrennt werden. Die LCN-R2H müssen dann mit ihrem Flachbandkabel an die rechte Buchse des LCN-A4H angeschlossen werden.



Für LCN-R2H
auftrennen

Ansteuerung:

Die Ausgänge des LCN-A4H werden mit Relaiskommandos angesteuert.

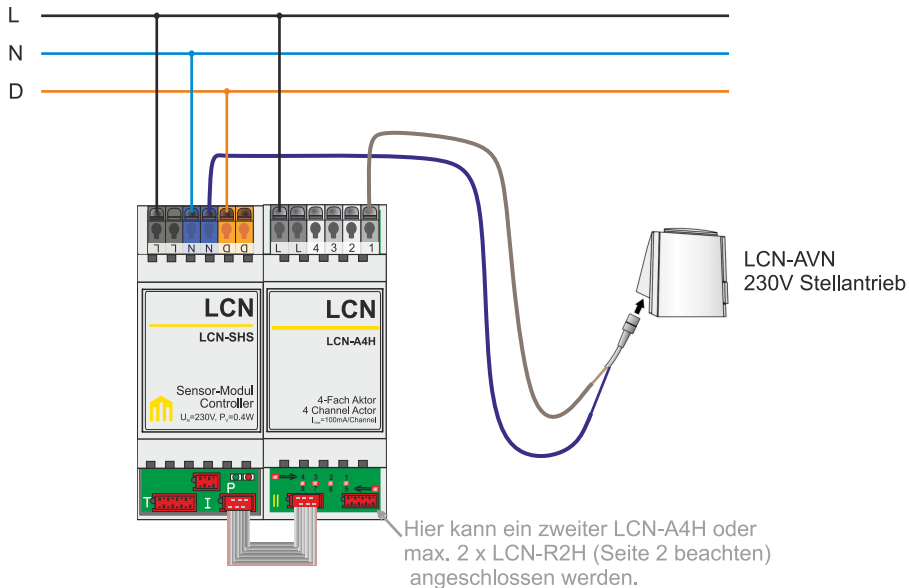
Der erste Ausgang des *ersten* LCN-A4H reagiert auf das Kommando Relais 1-4, das zweite LCN-A4H auf das Kommando Relais 5-8. Mit Status-LEDs wird angezeigt, ob es sich um den ersten oder zweiten LCN-A4H handelt.

Wird die Kombination mit einem oder zwei LCN-R2H verwendet, muss die oben beschriebene Trennung der Leiterbahn erfolgen. In diesem Fall reagiert das LCN-A4H immer auf das Kommando an Relais 5-8. Die Relais des ersten LCN-R2H reagieren auf Relais 1-2, die Relais des zweiten LCN-R2H auf das Kommando an Relais 3-4.

Alle Kommandos (Ein/Aus/Um, Relais Timer, Relais Sperre, Speichern und abrufen in Lichtszenen) werden unterstützt.

Der Zustand jedes einzelnen Ausganges wird ebenfalls über LEDs signalisiert.

Anschlussbeispiel:



Technische Daten:

Anschluss:

Versorgungsspannung: über P-Anschluss (Versorgung Busmodul: 230VAC +/- 10%)

Schaltspannung: 230 VAC +/-15%

Klemmen/Leitertyp: schraublos, massiv max. 2,5mm² oder
Litze mit Aderendhülse max 1,5mm²
durchschleifbarer Strom max. 16A

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

Ausgänge: max. 100mA pro Ausgang, Nullspannungsschalter

Einbau:

Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C

Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend

Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637

Schutzart: IP 20

Abmessungen (BxTxH): 38mm (2TE) x 92mm x 66,5mm

Montage: auf Tragschiene 35mm (DIN50022)

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Technische Hotline: 05066 998844 oder www.LCN.eu

