

Tastenumsetzer mit 4 Eingängen 24V

Die Tastenumsetzer LCN-TU4xL ermöglichen es, potenzialfreie Kontakte mit Kleinspannung abzufragen. Sie besitzen je 4 Impuls-Eingänge (20 bis 30V AC/DC): Anschluss 1 betätigt Taste A1, Anschluss 2 betätigt Taste A2, usw.

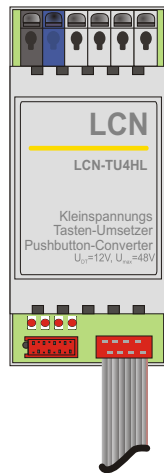
Es werden die Funktionen KURZ / LANG / LOS ausgewertet.

Als Tastenumsetzer sind sie nicht für Dauerkontakte geeignet; für deren Abfrage werden Binärsensoren verwendet (LCN-B8x/-B3I). Ferner ist es nicht möglich zwei oder mehr Taster gleichzeitig auszuwerten!

Anschluss:

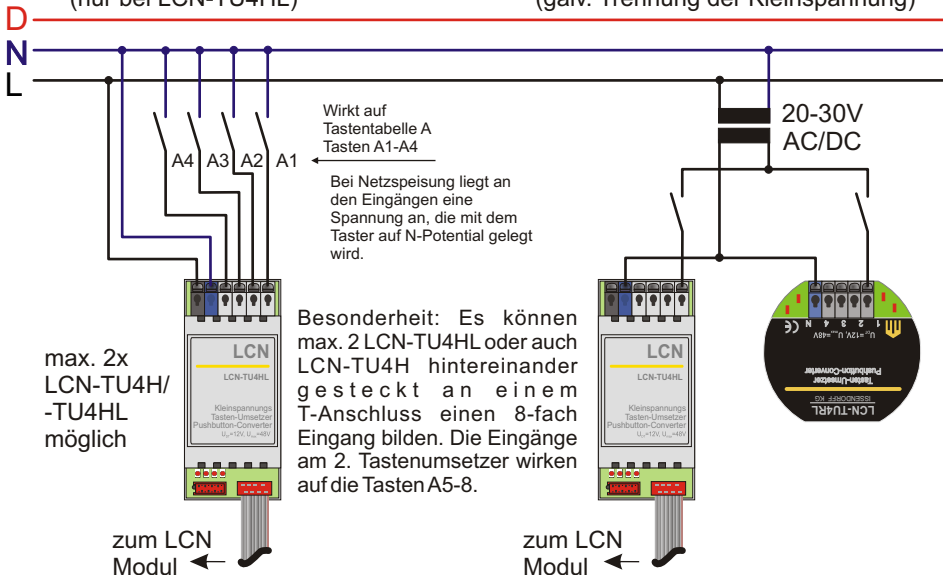
Der LCN-TU4HL kann an den T-Anschluss aller LCN-Module angeschlossen werden.

Wegen der Hutschienen-Bauform wird der LCN-TU4HL vorzugsweise am LCN-SH/-SHS/-HU eingesetzt, die Unterputzversion LCN-TU4R an den LCN-UPP/-UPS/-UP24 Modulen.



Variante 1: Netzspeisung (nur bei LCN-TU4HL)

Variante 2: Fremdversorgung (galv. Trennung der Kleinspannung)



Technische Daten**Anschluss**

Spannung:	230 VAC \pm 15%, 50/60Hz (Netzspeisung nur bei LCN-TU4HL)
Klemmen/Leitertyp:	schraublos, massiv max. 2,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse max. 1,5 mm ² durchschleifbarer Strom max. 16A
Eingänge/Tastenfunktion:	4, galvanisch getrennt vom T-Anschluss KURZ, LANG, LOS mit 4 Kontroll-LEDs, EIN=Taste gedrückt
Eingangsspannung:	20-30V AC/DC (bei Fremdeinspeisung)
Ein-Pegel:	> 15VAC
Aus-Pegel:	< 5VAC
Abfragestrom:	5mA
Leitungslänge (Taster):	max. 100m je Eingang
LCN-Anschluss:	T-Anschlussleitung Länge 200mm und T-Anschlussbuche (nicht LCN-TU4RL) Zur Auswertung von insgesamt 8 Tastern kann ein weiterer LCN-TU4H/-TU4HL angeschlossen werden.

Technische Daten

Einbau

Betriebstemperatur:

-10°C..+ 40°C

Luftfeuchtigkeit:

max. 80% rel., nicht betauend

Umgebungsbedingungen:

Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637

Schutzklasse:

IP20

LCN-TU4HL

Abmessungen (BxTxH):

38mm (2TE) x 92mm x 66,5mm

Montage:

auf Tragschiene 35mm (DIN50022)

LCN-TU4RL

Abmessungen (Ø x H):

50mm x 20mm

Montage

UP- oder Hohlwand-Dose

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Technische Hotline: 05066 998844 oder www.LCN.de