

LCN-TL12R

Tableau Tastenumsetzer mit acht Tasteneingängen und zwölf LED-Ausgängen

Der LCN-TL12R setzt acht beliebige Tasten (potentialfreie Taster) auf den T-Anschluss (Tasteneingang) der LCN-Module um.

Der LCN-TL12R steuert zwölf beliebige LED (mit oder ohne Vorwiderstände). Einsetzbar für alle LCN-Module ab Serien-Nr.: 10... (ab Juni/2006).

Anwendungsgebiete:

Der LCN-TL12R kann zur Anbindung von potentialfreien EIB Tastern wie z.B. den Jung Tastern der Serie 2224 und 2248 oder dem Berker TS Glassensor 4-fach eingesetzt werden.

Eine weitere Einsatzmöglichkeit ist die Ansteuerung von konventionellen Tableaus mit bis zu 12 LEDs. Dabei sind LEDs sowohl mit als auch ohne eingebaute Vorwiderstände verwendbar.

Auf jeder Taste stehen die bekannten **KURZ-**, **LANG-**, **LOS-** Befehle zur Verfügung.

Es werden für die LED Ansteuerung die Zustände **AN**, **AUS**, **BLINKEN**, **FLACKERN** unterstützt.

Die Ausgänge sind Stromquellen mit umschaltbarer Stromstärke (2mA/10mA) zum Ansteuern von LEDs.

Er ist vorgesehen zum Einsatz mit dem LCN-UPP, LCN-UPS oder LCN-UP24 Modul, kann aber auch am LCN-HU, LCN-SH, LCN-SHS und LCN-LD verwendet werden.



Hardwareausstattung:

Kabel mit Stecker für den T-Anschluss

4 Kabel (20cm) mit verzinnenden Enden für die Ein-, Ausgänge

Schraubklemmen zum Anschluss des LCN-NU16

Hinweise:

Es wird zusätzlich eine LCN-NU16 für die Versorgung der LEDs benötigt. Zuleitung bis zu 5m verlängerbar. Nicht für Dauerkontakte geeignet!

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.



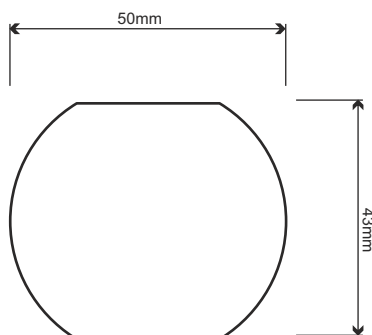
LCN-TL12R

Tableau Tastenumsetzer mit acht Tasteneingängen und zwölf LED-Ausgängen

- Tableau Tastenumsetzer
- für acht Tasteneingänge
- Ansteuerung von Tableaus mit bis zu 12 LEDs
- Betrieb am T-Anschluss

Abmessungen:

Gehäusemaße (Ø x H): 50mm x 20mm
Zuleitung: 180mm



Montage:

dezentrale Installation
in tiefen Schalter-, Verteiler-
oder Elektronikdosen

Technische Daten

Anschluss

Versorgungsspannung: LCN-NU16 oder Netzteil
16-30VDC(stabilisiert)
<0,05W
Leistungsaufnahme:
Klemmen/Leitertyp.: Eindrätig massiv bis 1,5mm²,
Litze bis 1mm², Litze mit
Aderendhülse bis 0,75mm²
LCN-Anschluss:
T-Anschlussleitung
Länge 180mm, nicht verlänger-
bar

Leitertyp Ein-/Ausgänge:

0,08mm Ø, Länge 200mm,
Kabelenden verzinkt,
mit geschirmter Leitung
verlängerbar auf max. 5m

Eingänge/Tastenfunktion:

8 / KURZ, LANG, LOS für
potentialfreie Taster → keine
Dauerkontakte

Ausgänge:

12, zum direkten Anschluss von
LEDs, sowie für LEDs mit
Vorwiderstand <1kΩ,
Quellstrom 2mA oder 10mA,
umschaltbar

Einbau

Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: Max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester
Installation nach VDE632,
VDE637
Schutzart: IP20 bei Einbau in UP-Dose

Schaltplan

