

LCN-TL12H

Tableau Adapter mit 8 Tasteneingängen und 12 LED-Ausgängen (mit gem. Anode +)

Der LCN-TL12H setzt 8 beliebige Tasten (potentialfreie Taster) auf den T-Anschluss (Tasteneingang) der LCN-Module um.

Zusätzlich steuert der LCN-TL12H zwölf beliebige LEDs (mit oder ohne Vorwiderstände). Einsetzbar für alle LCN-Module ab Serien-Nr.: 10... (ab Juni/2006).

Anwendungsgebiete:

Der LCN-TL12H 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 (1,8mA/15mA) zum Ansteuern von LEDs.

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



100

Hardwareausstattung:

Kabel mit Stecker für den T-Anschluss

Hinweise:

Zuleitung bis zu 5m verlängerbar. Nicht für Dauerkontakte geeignet! Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

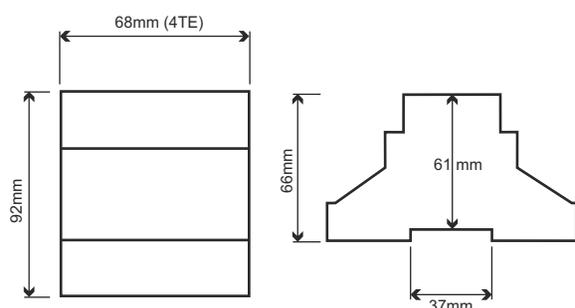
LCN-TL12H

Tableau Adapter mit 8 Tasteneingängen und 12 LED-Ausgängen (mit gem. Anode +)

- Tableau Tastenumsetzer
- für 8 Tasteneingänge
- Ansteuerung von Tableaus mit bis zu 12 LEDs mit gemeinsamer Anode (+)
- Betrieb am T-Anschluss

Abmessungen:

Maße (B x L x H): 68mm x 92mm x 66mm



Höhe: 66mm
61mm über Hutschiene

Platzbedarf: 4TE

Montage: REG auf 35mm Tragschiene (DIN 50022)

Technische Daten

Anschluss
 Versorgungsspannung: 230V AC $\pm 15\%$ 50Hz/60Hz (110VAC lieferbar)
 Leistungsaufnahme: <5VA
 Klemmen/Leitertyp.: Eindrätig massiv oder feindrätig litzenverdichtet bis 2,5mm², Litze mit Aderendhülse bis 1,5mm²
 LCN-Anschluss: T-Anschlussleitung, Länge 250mm nicht verlängerbar

Klemmen/Leitertyp Ein-/Ausgänge: ein-, oder feindrätig, 0,4mm - 0,8mm Ø, max 5m
 Anschlusslänge:

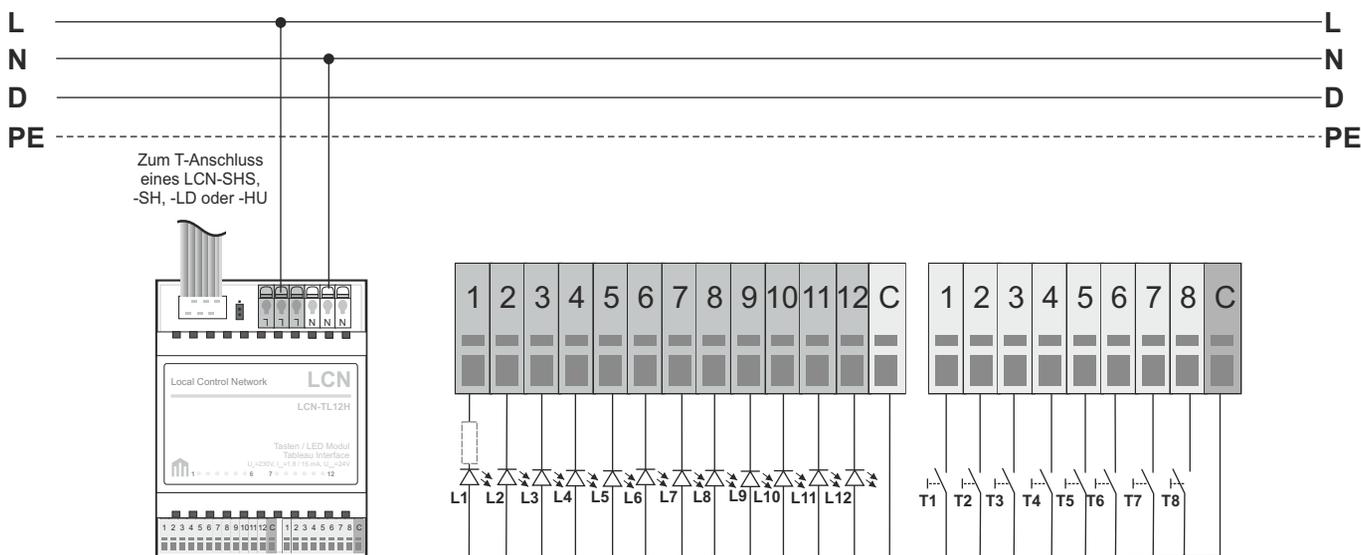
Eingänge/Tastenfunktion: 8 / Kurz, Lang, Los für potentialfreie Taster Keine Dauerkontakte!

Ausgänge: 12, zum Anschluss von LEDs, alle Farben, LEDs mit Vorwiderständen für max. 24V (max. 1,2KΩ). Quellstrom 1,8mA oder 15mA (umschaltbar)

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

101

Schaltplan



Die Anschlussleitungen für die Taster und LEDs führen N-Potential!