

# LCN-TL12H

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

Der LCN-TL12H setzt acht beliebige potentialfreie Taster auf Tasteneingänge am T-Anschluss der LCN-Module um.

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

### Anwendungsgebiete

Der LCN-TL12H kann zur Anbindung von potentialfreien EIB-Tastern wie beispielsweise Jung-Taster der Serie 2224 und 2248 oder dem Berker-TS-Vierfach-Glassensor eingesetzt werden. Eine weitere Einsatzmöglichkeit ist die Ansteuerung von konventionellen Tableaus mit bis zu zwölf 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 1,8 oder 15 mA zum Ansteuern von LEDs. Er ist vorgesehen zum Einsatz am T-Anschluss mit den Modulen LCN-HU, LCN-SH und LCN-SHD kann aber auch am LCN-UPP, LCN-UPU oder UPS Modul verwendet werden.



### Hardwareausstattung

- Leitung mit Stecker für den T-Anschluss
- Durchschleifklemmen für den Netzanschluss
- Betriebs-LED
- Anzeige LED für alle zwölf Ausgänge von außen sichtbar
- Integriertes Netzteil mit Übertemperatursicherung

#### Hinweis:

Die Zuleitung ist bis zu 5 Meter verlängerbar. Nicht für Dauerkontakte geeignet!

Artikel Nummer: 30164

GTIN Nummer: 4260742831645

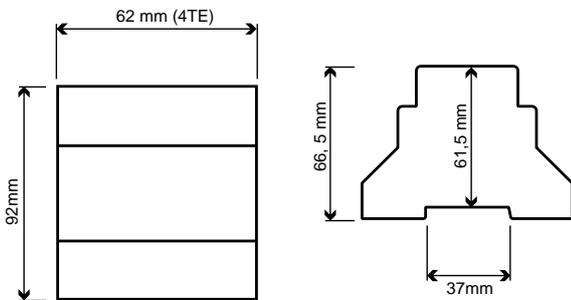
# LCN-TL12H

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

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

## Abmessungen

LCN-TL12H (B x L x H):	62 x 92 x 66,5 mm
Platzbedarf:	61,5 mm über Hutschiene 4 TE
Montage:	REG auf 35 mm-Hutschiene (DIN 50022)



## Technische Daten

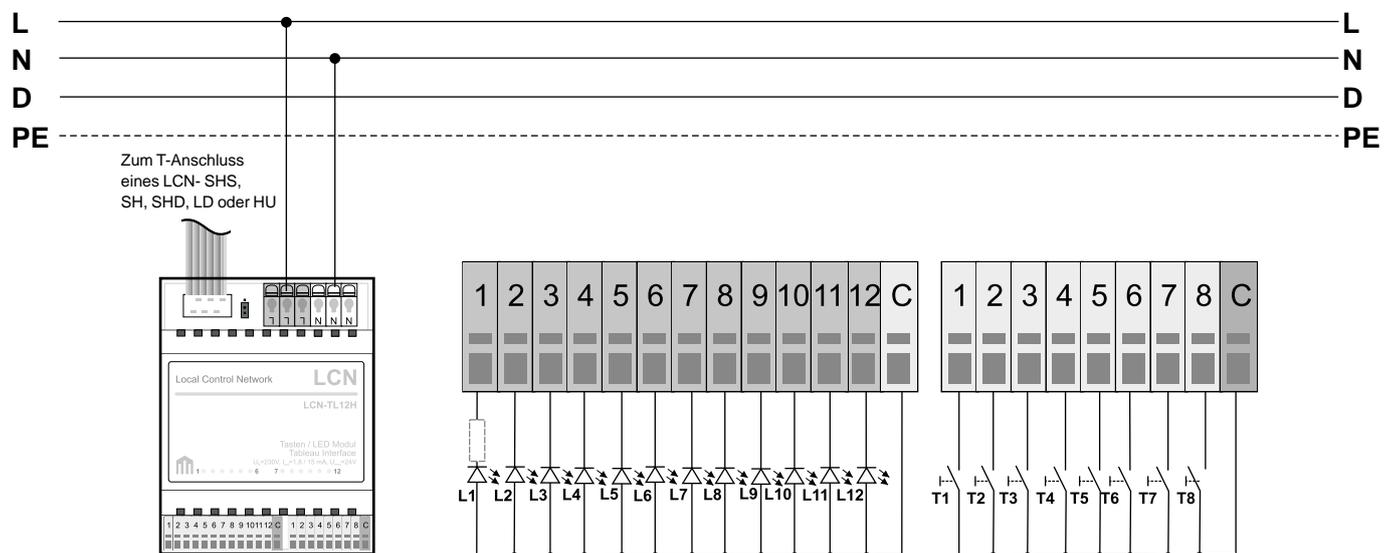
### Anschluss

Versorgungsspannung:	230 V ~ ±15%, 50/60 Hz optional 110 V
Leistungsaufnahme:	< 5 VA
Klemmen Versorgung:	Eindrätzig massiv oder feindrätzig litzverdichtet bis 2,5 mm <sup>2</sup> , Litze mit Aderendhülse bis 1,5 mm <sup>2</sup>
LCN-Anschluss:	T-Anschlussleitung, Länge 250 mm nicht verlängerbar
Leitertyp Ein-/Ausgänge:	ein-, oder feindrätzig, 0,4-0,8 mm Ø,
Anschlusslänge:	max 5 m
Eingänge/Tastenfunktion:	8/KURZ, LANG, LOS für potentialfreie Taster, keine Dauerkontakte
Ausgänge:	12, zum Anschluss von LEDs, alle Farben, LEDs mit Vorwiderständen für max. 24 V, max. 1,2 KΩ). Quellstrom 1,8 oder 15 mA (umschaltbar)

### Allgemeine Daten

Betriebstemperatur:	-10 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637
Schutzart:	IP 20

## Anschlussbeispiel



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