

## Die neuen Glas-Tastensensoren\* LCN-GT8 und LCN-GTS8



\*mit Bargraph und Temperatursensor



reddot design award  
winner



*Komfort vereint in Ästhetik und Funktion*



## Glas-Tastensensor zur Gebäudesteuerung

Der LCN-GT8 (LCN-GTS8) ist ein 8-fach Glas-Tastensensor mit Messwert-Anzeige für den T-Anschluss des LCN-Systems. Ein integrierter Temperatursensor kann mit LCN-Modulen ab Firmware 1706.. (Juni 2013) genutzt werden. Der Glas-Tastensensor kann für alle Schalt-, Regel- und Steuerungsaufgaben im LCN-Bus eingesetzt werden.

Die 15-stellige Bargraph-Anzeige kann analoge Werte in einem einstellbaren Wertebereich anzeigen. Zur Unterscheidung von Ist- und Sollwerten unterstützt sie einen Blink-Modus.

Ein integrierter Corona®-Lichtkranz mit 16 weißen LEDs dient der dekorativen Wandbeleuchtung (LCN-NUI erforderlich) und als dezentes Orientierungslicht, so dass sich das LCN-GT8 auch bei geringem Umgebungslicht komfortabel bedienen lässt. Mit den LEDs der Tasten-Hinterleuchtung lässt sich das LCN-GT8 auch bei geringem Umgebungslicht komfortabel bedienen.

Die 8 kapazitiv arbeitenden Sensorflächen sind hinter einer 5 mm (LCN-GT8) bzw. 3 mm (LCN-GTS8) starken Glasfront angeordnet. Eine leichte Berührung der Oberfläche genügt, um Funktionen auszulösen. Je nach Berührungsdauer wird ein entsprechendes LCN-Steuerkommando (KURZ, LANG oder LOS) versendet.

Die individuellen Beschriftungen für das LCN-GT8 werden auf eine Folie oder Papier übertragen und durch einen kleinen Schlitz hinter der Glasfläche platziert. Die Beschriftung kann jederzeit neu erstellt werden, so dass Änderungen in der Tastenbelegung kein Problem sind.

### Modelle:

**LCN-GT8** - Größe: 90mm x 90mm

Weiß: LCN-GT8W

Schwarz: LCN-GT8B

Champagner: LCN-GT8C



**LCN-GTS8** - Größe: 75mm x 75mm

Weiß: LCN-GTS8W

Schwarz: LCN-GTS8B

Champagner: LCN-GTS8C

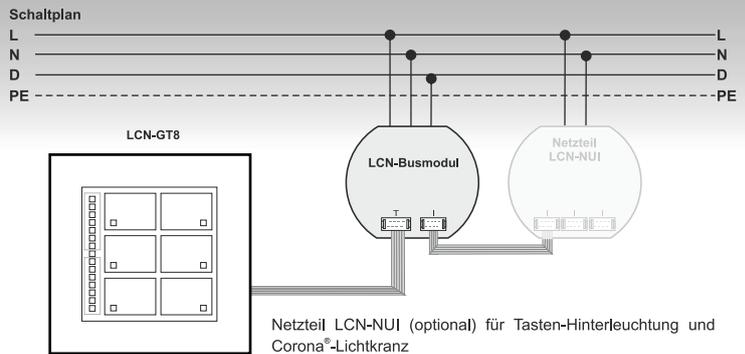


### Vernetzt mit LCN

Der LCN-Installationsbus ermöglicht die dezentrale Steuerung beliebiger Gebäude. LCN eignet sich für eine kostenoptimale Steuerung im eigenen Privathaus bis hin zur qualitativ umfassenden Regelung und Überwachung sehr großer Gewerbebauten.

Unser kompetentes Vertriebsteam steht Ihnen gerne unter der Telefonnummer **05066 99 88 55** mit umfassendem Produktwissen rund um LCN zur Verfügung!

- 8 kapazitive Sensorflächen
- 6 Status-LEDs
- Bargraph-Anzeige
- Corona®-Lichtkranz
- Tasten-Hinterleuchtung
- Inkl. Temperatursensor
- Betrieb am T-Anschluss



### Technische Daten

#### Anschluss

Versorgung:

über T-Anschluss vom LCN-Modul

LED-Versorgung:

Corona®-LEDs und Tasten-Hintergrund-LEDs über externes Netzteil LCN-NUI (optional)

#### Tasten:

Typ:

8 kapazitive Sensorflächen hinter Glas

Funktion:

KURZ / LANG / LOS

Beschriftung:

mittels wechselbarer Folie

#### LEDs:

Status-LEDs:

6 rote StatusLEDs in den Tastflächen

Funktion:

AUS / BLINKEN / FLACKERN / AN

Tasten-Hintergrund LEDs:

weiße Flächenbeleuchtung

Corona®-LED:

weißer Corona®-Lichtkranz / O-Licht

Analogwert-Anzeige:

15 LEDs als Bargraph angeordnet

#### Temperatursensor:

Messbereich:

-10°C bis +40°C

Auflösung:

0,1°C

Genauigkeit typ.:

0,3°C von +15°C bis +30°C

#### Allgemeine Daten:

Betriebstemperatur:

-10°C bis +40°C

Luftfeuchtigkeit:

max. 80% rel., nicht betauend

Installation:

ortsfeste Installation nach VDE 632, VDE 637

Schutzart:

IP 20