

# LCN-GT2 / LCN-GTS2

## Glas-Tastenfeld mit 2 kapazitiven Tasten inkl. Corona-Licht

Das LCN-GT2 ist ein Glas-Tastenfeld. Es wird per mitgelieferter Montageplatte auf eine UP-Dose montiert und mit einem Schieber fest verankert.

Der Anschluss erfolgt über den I-Anschluss eines beliebigen LCN-Moduls ab Version 140719 (Juli 2010).

### Beschreibung:

Die 2 kapazitiv arbeitenden Sensorflächen sind hinter einer 5mm (3mm) starken Oberfläche angeordnet. Eine leichte Berührung der Oberfläche genügt, um Funktionen auszulösen.

Eine in jede Sensorfläche integrierte Status-LED informiert über den aktuellen Status beliebiger Aktoren oder Sensoren im Gebäude. Dabei sind vier Zustände möglich.

Zusätzlich bietet das LCN-GT2 einen Corona®-Lichtkranz mit weißen LEDs für die Wandbeleuchtung (LCN-NUI erforderlich) und eine elegante Hinterleuchtung der Tasten (LCN-NUI erforderlich). So lässt sich das LCN-GT2 auch bei geringem Umgebungslicht komfortabel bedienen.

Die individuellen Beschriftungen für das LCN-GT2 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.

### Anwendungsgebiete:

Das LCN-GT2 ist für die Montage in trockenen Innenräumen bestimmt. Es kann für alle Schalt-, Regel- und Steuerungsaufgaben im LCN-Bussystem eingesetzt werden.

Es eignet sich besonders für designorientierte Anwender mit höchsten Ansprüchen an Funktion und Komfort. Die beiden Tasten können zu einer großen Taste kombiniert werden.

Ein Betrieb von maximal vier LCN-GT2 parallel an einem Modul ist möglich.

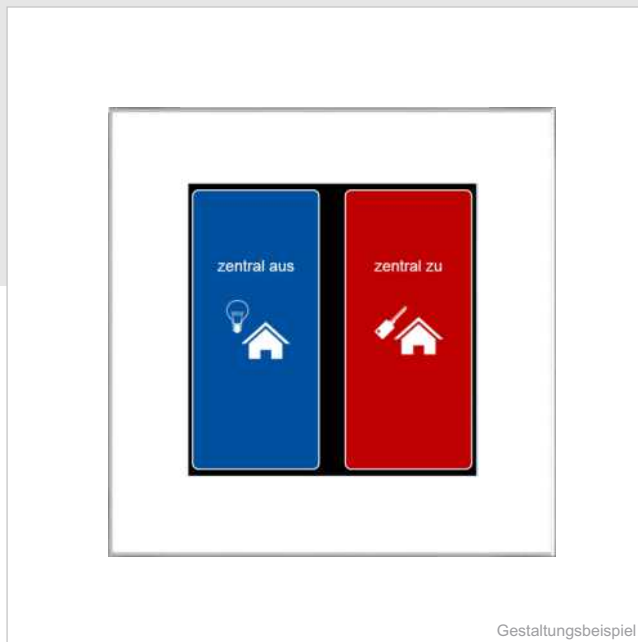
### Lieferumfang:

LCN-GT2  
Montageplatte  
Beschriftungsfolie  
Installationsanleitung

### Hinweise:

#### Achtung: spannungsfrei stecken!

Netzteil LCN-NUI abschalten, bevor das LCN-GT2 aufgesteckt wird. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.



Gestaltungsbeispiel

### Funktionsweise:

Die Sensorflächen des LCN-GT2 reagieren kapazitiv auf Berührung der Glasoberfläche. Je nach Berührungsdauer wird ein entsprechendes LCN-Steuerkommando (**KURZ, LANG ODER LOS**) versendet. Das Steuerkommando wird über die im Lieferumfang enthaltene Montageplatte an den I-Anschluss eines LCN-Moduls übertragen.

Die 2 Status-LEDs in den Sensorflächen werden individuell über den I-Anschluss gesteuert und über LCN-PRO konfiguriert (**AN, AUS, BLINKEN, FLACKERN**).

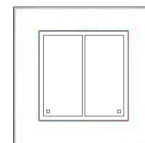
Für den Corona®-Lichtkranz und die Tasten-Hinterleuchtung wird ein externes Netzteil benötigt (LCN-NUI, nicht im Lieferumfang enthalten).

### Modelle:

#### LCN-GT2

• Größe: 90mm x 90mm

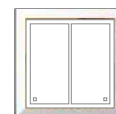
|               |            |          |
|---------------|------------|----------|
| <b>Farbe:</b> | weiß       | LCN-GT2W |
|               | schwarz    | LCN-GT2B |
|               | champagner | LCN-GT2C |



#### LCN-GTS2

• Größe: 75mm x 75mm

|               |            |           |
|---------------|------------|-----------|
| <b>Farbe:</b> | weiß       | LCN-GTS2W |
|               | schwarz    | LCN-GTS2B |
|               | champagner | LCN-GTS2C |



# LCN-GT2 / LCN-GTS2

Glas-Tastenfeld mit 2 kapazitiven Tasten inkl. Corona-Licht

- 2 kapazitive Sensorflächen hinter Glas
- 2 Status-LEDs
- Inkl. weißem Corona®-Lichtkranz
- Inkl. Tasten-Hinterleuchtung
- Individuelle Gestaltung der Tasten mit Inlay
- Betrieb am I-Anschluss

## Abmessungen:

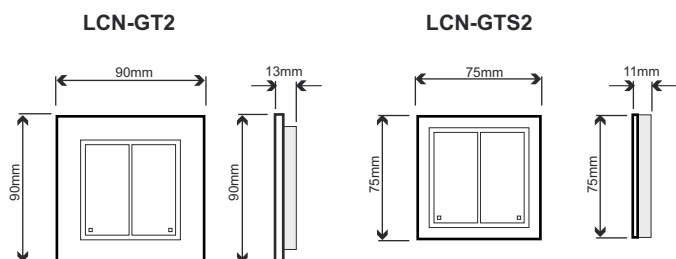
(B x L x H)

### LCN-GT2:

90mm x 90mm x 13mm  
(5mm Glasstärke)

### LCN-GTS2 (rahmenlos) :

75mm x 75mm x 11mm  
(3mm Glasstärke)



## Technische Daten

### Anschluss

Versorgung: über LCN-Modul,  
LED-Versorgung: Corona®-LEDs und Tasten-Hintergrund-LEDs über externes Netzteil LCN-NUI (nicht im Lieferumfang)

LCN-Anschluss: I-Anschluss (ab 140719)

### Tasten:

Typ: 2 kapazitive Sensorflächen mit Status-LED hinter Glas

Funktion: **KURZ / LANG / LOS**

Beschriftung: mittels wechselbarer Folie

### LEDs:

Status-LEDs: 2 rote LEDs zur Anzeige von LCN-Statusmeldungen,  
Funktion: **AUS / BLINKEN / FLACKERN / AN**

Tasten-Hintergrund LEDs: LEDs

Corona®-LED: weiße Corona®-LEDs ansteuerbar über Kommando "LED-Helligkeit",

### 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

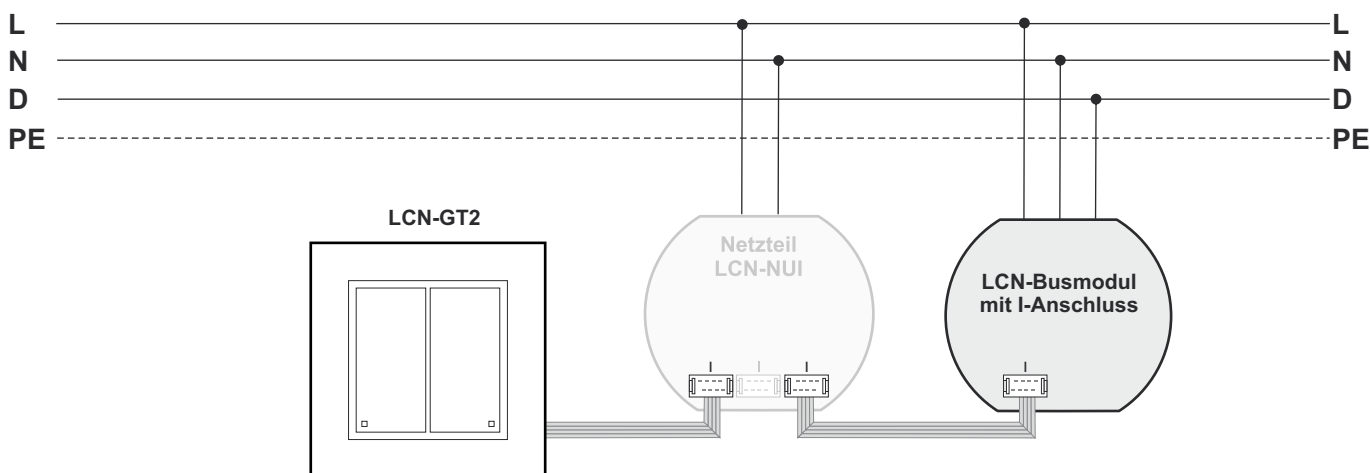
## Montage:

Mittels Montageplatte auf UP-Dose

## Rahmen:

Erhältlich in den Farben Schwarz, Weiß oder Champagner, Sonderfarben auf Anfrage

## Schaltplan



Netzteil LCN-NUI (optional) für Tasten-Hinterleuchtung und Corona®-Lichtkranz