

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 festverankert.

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 blaue 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.

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.



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

Farbe: weiß
schwarz
champagner

LCN-GT2W
LCN-GT2B
LCN-GT2C



LCN-GTS2

• Größe: 75mm x 75mm

Farbe: weiß
schwarz
champagner

LCN-GTS2W
LCN-GTS2B
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:

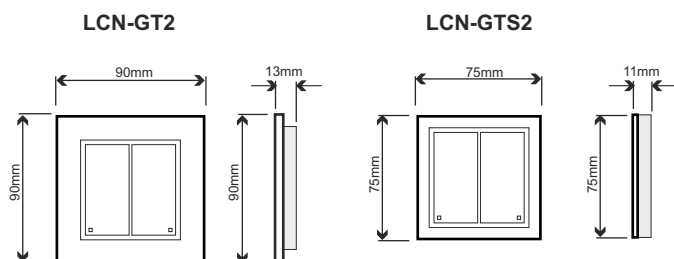
(B x L x H)

LCN-GT2:

90mm x 90mm x 13mm
(5mm Glasstärke)

LCN-GTS2 (rahmenlos) :

75mm x 75mm x 11mm
(3mm Glasstärke)



Montage:

Mittels Montageplatte auf UP-Dose

Rahmen:

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

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-Anschlusss (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: 6 blaue 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

Schaltplan

