

LCN-GT2/LCN-GTS2

Glas-Tastenfeld mit zwei kapazitiven Tasten und 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 zwei kapazitiv arbeitenden Sensorflächen sind hinter einer fünf bzw. drei Millimeter 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, dazu ist ein LCN-NUI erforderlich, für eine elegante Hinterleuchtung der Tasten. 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

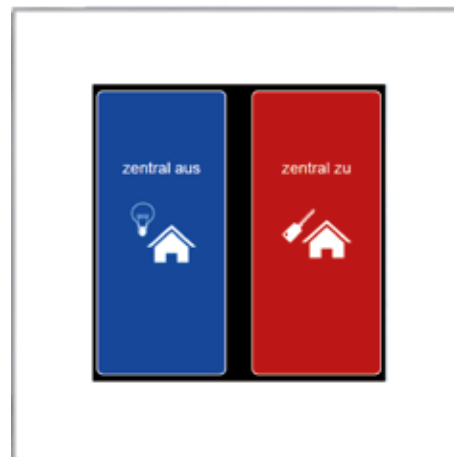
Das LCN-GT2 ist für die Montage in trockenen Innenräumen bestimmt. Es kann für alle Schalt-, Regel- und Steuerungsaufgaben im LCN-Bussystem eingesetzt werden. Es eignet sich besonders für designorientierte Anwender mit höchsten Ansprüchen an Funktion und Komfort. Die beiden Tasten können zu einer großen Taste kombiniert werden. Ein Betrieb von maximal vier LCN-GT2 parallel an einem Modul ist möglich.

Lieferumfang

- LCN-GT2
- Montageplatte
- Beschriftungsfolie
- Installationsanleitung

Hinweis:

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 zwei Status-LEDs in den Sensorflächen werden individuell über den I-Anschluss gesteuert und über LCN-PRO konfiguriert. Sie signalisieren AN, AUS, BLINKEN oder FLACKERN. Für den Corona-Lichtkranz und die Tasten-Hinterleuchtung wird ein externes Netzteil LCN-NUI benötigt, das nicht im Lieferumfang enthalten ist.

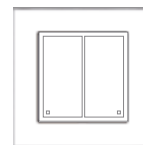
Modelle

LCN-GT2

Größe: 90 x 90 mm

Farbe: weiß
schwarz
champagner

LCN-GT2W
LCN-GT2B
LCN-GT2C



LCN-GTS2

Größe: 75 x 75 mm

Farbe: weiß
schwarz
champagner

LCN-GTS2W
LCN-GTS2B
LCN-GTS2C



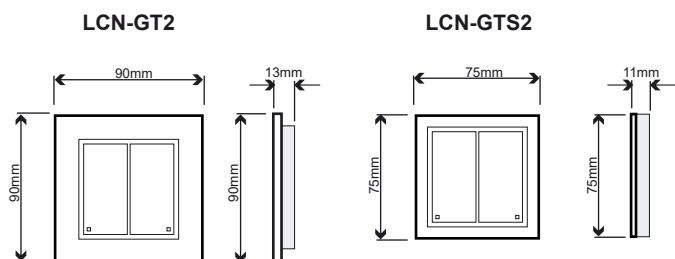
LCN-GT2/LCN-GTS2

Glas-Tastenfeld mit zwei kapazitiven Tasten und Corona-Licht

- Zwei kapazitive Sensorflächen hinter Glas
- Zwei Status-LEDs
- Inklusive weißem Corona-Lichtkranz
- Inklusive Tasten-Hinterleuchtung
- Individuelle Gestaltung der Tasten mit Inlay
- Betrieb am I-Anschluss

Abmessungen:

LCN-GT2 (B x L x H):	90 x 90 x 13 mm (5 mm Glasstärke)
LCN-GTS2 (rahmenlos):	75 x 75mm x 11 mm (3 mm 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, AUS/BLINKEN/FLACKERN/AN
Funktion:	LEDs
Tasten-Hintergrund LEDs:	weiße Corona-LEDs ansteuerbar über Kommando „GT-Helligkeit“
Corona®-LED:	

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur:	-10 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Installation:	Ortsfeste Installation nach VDE 632, VDE 637
Schutzart:	IP20

Schaltplan

