

LCN-GT6L

Elegantes Glas-Tastenfeld mit 6 Tasten, Corona®, Temp.-Messung und IR-Fernsteuerung

Das LCN-GT6L ist ein elegantes Sensor-Tastenfeld mit besonders komfortabel bedienbaren Tasten, wahlweise auch mit Schieberegler-Funktion. Zusätzlich verfügt es über einen Temperatursensor.

Es wird mittels Montageplatte auf eine Lampenauslassdose montiert und verankert. Es belegt den I-Anschluss eines beliebigen LCN-Moduls. Corona-Licht, Tastenbeleuchtung und hellere LEDs stehen optional mit dem LCN-NUI zur Verfügung.

Beschreibung

Das LCN-GT6L bietet in einer neuen, innovativen Bauform drei Sensorfelder, die jeweils in drei Funktionsmodi parametrierbar werden können.

1. Große Tastenfläche. Dank einer Höhe von acht cm bieten große Tasten eine besonders komfortable Bedienung. Selbst für Menschen mit Bewegungseinschränkungen.
2. Zwei Taster, diese Einstellung ist hilfreich, wenn viele Funktionen parametrierbar werden sollen. Die Tasten sind mit knapp vier cm immer noch sehr hoch.
3. Der Schieberegler eignet sich vor allem zum Dimmen: Durch Tippen auf eine beliebige Stelle auf der Taste lässt sich direkt die gewünschte Helligkeit einstellen.

Zusätzlich sind je Sensorfläche zwei rote Status-LEDs integriert. Eine individuelle Beschriftung der Sensorflächen kann auf Papier oder Folie übertragen und hinter der Glasfläche platziert werden. Diese Beschriftung kann jederzeit ausgetauscht werden, so dass Änderungen in der Tastenbelegung kein Problem sind. Optional im Betrieb mit dem LCN-NUI bietet das LCN-GT6L außerdem einen Corona-Lichtkranz für die Wandbeleuchtung und eine weiße Tasten-hintergrundbeleuchtung. Alle LEDs, wie auch die Corona-LEDs, können beliebig angesteuert werden. So lässt sich das LCN-GT6L auch bei geringem Umgebungslicht komfortabel bedienen.

Das LCN-GT6L bietet einen Infrarot Fernsteuer-Empfänger für alle LCN-Handsender. Über die Fernsteuerung können weitere Funktionen parametrierbar werden, bis zu 32 weitere Tasten beim Einsatz mehrerer Handsender.

Anwendungsgebiete

Das LCN-GT6L ist für die Montage in trockenen Innenräumen bestimmt. Es kann für alle Schalt-, Regel- und Steuerungsaufgaben im LCN-Bus eingesetzt werden. Es eignet sich besonders für designorientierte Anwender mit höchsten Ansprüchen an Funktion und Komfort.

Lieferumfang:

- LCN-GT6L
- I-Anschlussleitung
- Montageplatte
- LCN-IV
- LCN-A68/35
- Installationsanleitung

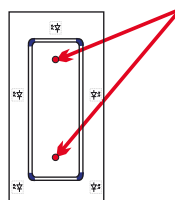


Funktionsweise

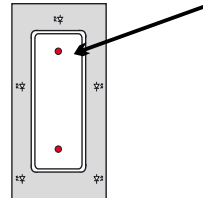
Die Sensorflächen des LCN-GT6L reagieren kapazitiv auf Berührung der Glasoberfläche. Je nach Berührungsdauer wird ein entsprechendes LCN-Steuerkommando KURZ, LANG oder LOS versendet.

Übersicht Status und Betriebs LEDs

1. Status LED's - ROT



2. Tastenbeleuchtung - WEIß



Modelle

LCN-GT6L

Größe: 50 x 300 mm

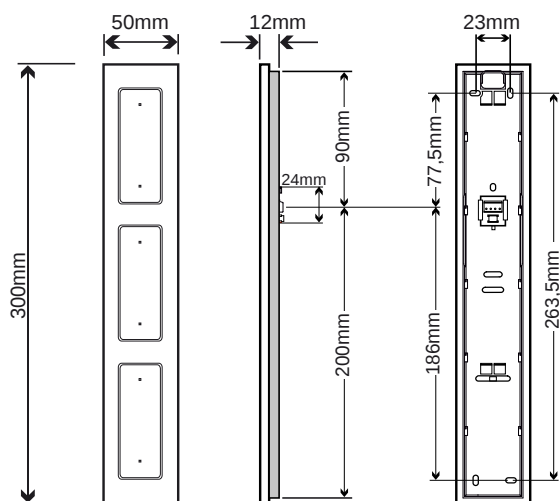
LCN-GT6LW	Art.-Nr.: 30320	GTIN: 4260742833205
LCN-GT6LB	Art.-Nr.: 30321	GTIN: 4260742833212
LCN-GT6LC	Art.-Nr.: 30322	GTIN: 4260742833229

Elegantes Glas-Tastenfeld mit 6 Tasten, Corona®, Temp.-Messung und IR-Fernsteuerung

- Dreifach- oder Sechsfach-Taster, Schiebereglerfunktion
- Kapazitive Sensorflächen hinter 5 Millimeter Glas
- Inklusive weißem Corona®-Lichtkranz und weiße Tastenhintergrundbeleuchtung, optional mit dem LCN-NUI
- Integrierter IR-Empfänger und Temperatursensor
- Montage auf 35 mm-Lampenauslassdose
- Betrieb am I-Anschluss

Abmessungen

LCN-GT6L (B x L x H):	50 x 300 x 12 mm
Montage:	Wandmontage auf 35 mm-Lampenauslassdose (Schiffchen) Schraubbefestigung
Rahmen:	Erhältlich in den Farben Schwarz, Weiß oder Champagner. Sonderfarben auf Anfrage



Technische Daten

Anschluss

Versorgung: über LCN-Modul, optional LCN-NUI
LCN-Anschluss: I-Anschluss (ab FW 1E0706)

Tasten

Typ: 3 kapazitive Sensorflächen
Status-LED hinter Glas
Funktion: KURZ / LANG / LOS

Temperatursensor

Messbereich:	-10 bis 40 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit typ.:	0,3 °C von 15 °C bis 30 °C

IR-Empfang

Funktion: max. 32 Tasten, Zugangskontrolle

LEDs

Status-LEDs:	6 rote LEDs zur Anzeige von LCN-Statusmeldungen,
Funktion:	AUS/BLINKEN/FLACKERN/AN
Tasten- LEDs:	Jedes Sensorfeld ansteuerbar
	10% Schritte: 0-100%
Tasten-Hintergrund LEDs:	weiße LED's dimmbar
Corona-LED:	weiße Corona-LED's dimmbar

Allgemeine Daten

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

Anschlussbeispiel

