

LCN-GG1

Taster zur Gestensteuerung

Der LCN-GG1 ist ein Sensor, der ohne Berührung Aktionen im LCN-Bus auslöst. Mit einer Wisch-Geste nach oben oder unten werden Schaltaktionen ausgelöst. Zusätzlich kann mit einer Dreh-Geste durch einen kreisenden Zeigefinger eine Gruppe von Leuchten gedimmt werden. Insgesamt 6 dieser Kombinationen können ausgewählt werden, indem der Nutzer horizontal nach Links oder Rechts wischt. Der LCN-GG1 wird an LCN-Busmodule ab Vers. 1E0706 (Juli 2020) angeschlossen. Zur Einrichtung ist die LCN-PRO ab Ver. 6.8.6 erforderlich.

Beschreibung

Mit dem LCN-GG1 lassen sich per Gesten, also nur durch Handbewegungen vor dem Taster, Ausgänge steuern und Tasten auslösen. Der Taster wird dabei nicht berührt!

Durch seitliches Wischen vor dem Taster lassen sich bis zu 6 Gesten auswählen. Angezeigt wird die Nummer der Geste in Form der Augen eines Würfels in der Mitte.

Jede Geste kann einen oder eine Kombination von Ausgängen ansteuern und das Lang- und Los Kommando einer Taste aus der C Tabelle auslösen. Durch Wischen nach oben oder unten werden das Lang (hochwischen) oder Los Kommando (runterwischen) der entsprechenden C-Taste ausgelöst.

Durch Kreisen mit einem Finger im Bereich des Würfels lässt sich das Licht heller (im Uhrzeigersinn) oder dunkler (gegen den Uhrzeigersinn) regeln. Der äußere Kreis zeigt dabei die augenblickliche Helligkeit an.

Es können bis zu 2 Taster GG1 an einem Modul betrieben werden, so dass insgesamt 12 Gesten möglich sind.

Anwendungsgebiete

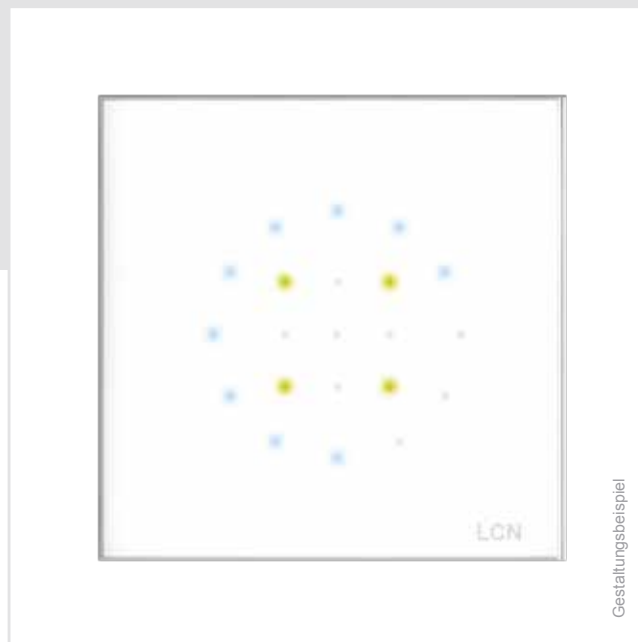
Der LCN-GG1 ist für die Montage in trockenen Innenräumen bestimmt. Mit dem beiliegendem Adapter wird er mit Spannung versorgt und an einen I-Anschluss angeschlossen. Ein Corona®-Lichtkranz mit weißen LEDs dient zur dekorativen Wandbeleuchtung und als dezentes Orientierungslicht, so dass sich das LCN-GG1 auch bei geringem Umgebungslicht komfortabel bedienen lässt.

Lieferumfang:

- LCN-GG1, Netzteil
- I- Anschlussleitung, Montagerahmen
- Installationsanleitung

Hinweis:

Die I-Anschlussleitung zum LCN-Busmodul kann mit LCN-IV bis zu 50m (alle Teilstrecken zusammen) verlängert werden. Es dürfen maximal fünf Peripheriegeräte angeschlossen werden.



Gestaltungsbeispiel

Modelle

LCN-GG1:
110 x 110 mm

Farbe: weiß
schwarz

LCN-GG1W
LCN-GG1B

LCN-GG1W	Art.-Nr.: 30340	GTIN: 4260742833403
LCN-GG1B	Art.-Nr.: 30341	GTIN: 4260742833410

LCN-GG1

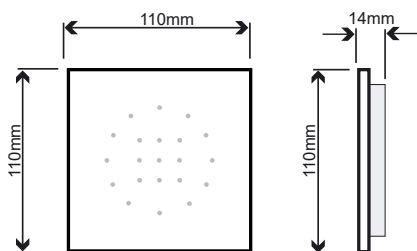
Taster zur Gesteensteuerung

- Betrieb am I-Anschluss
- Inkl. weißem Corona®-Lichtkranz
- Bis zu 6 Kombinationsmöglichkeiten

Abmessungen

LCN-GG1 (B x L x H):	110 x 110 x 14 mm
Netzteil (Ø x H):	50 x 22mm
Montage:	Mittels Montageplatte auf UP-dose
Rahmen:	Erhältlich in den Farben schwarz und weiß

LCN-GG1



Technische Daten

Anschluss

Versorgungsspannung:	230 V AC, über das mitgelieferte Netzteil
LCN-Anschluss:	I-Anschluss mittels I-Anschlußstecker, Verlängerung mittels LCN-IV möglich.

Funktion

Sensor:	Gestensensor zur berührungslosen Bedienung
LEDs:	Würfelanzeige für die aktuelle Geste, Kreisring für die Helligkeit
Weißer Corona®-LEDs:	Helligkeit einstellbar

Allgemeine Daten

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

Anschlussbeispiel

