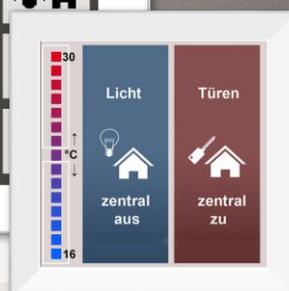
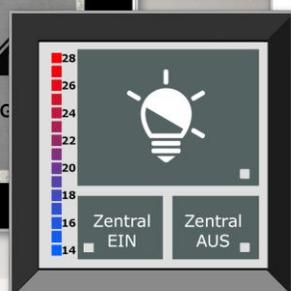


www.LCN.eu

LCN-GT(S)8 Tastensensor

Eine Symbiose aus Technik & Funktion
in ausgezeichnetem Design...

LCN-GT(S)8

- | Glastaster mit 8 kapazitiven Sensorflächen | Corona®-Lichtkranz
- | Status-LEDs | Bargraph-Anzeige | integrierter Temperatursensor

Der LCN-GT8 (LCN-GTS8) ist ein 8-fach Glas-Tastensensor mit Messwert-Anzeige für den T-Anschluss des LCN-Systems. Ein integrierter Temperatursensor kann mit LCN-Modulen ab Firmware 1706.. (Juni 2013) genutzt werden. Der Glas-Tastensensor kann für alle Schalt-, Regel- und Steuerungsaufgaben im LCN-Bus eingesetzt werden.

Die 15-stellige Bargraph-Anzeige kann analoge Werte in einem einstellbaren Wertebereich anzeigen. Zur Unterscheidung von Ist- und Sollwerten unterstützt sie einen Blink-Modus.

Ein integrierter Corona®-Lichtkranz mit 16 weißen LEDs dient der dekorativen Wandbeleuchtung (LCN-NUI erforderlich) und als dezentes Orientierungslicht, so dass sich das LCN-GT8 auch bei geringem Umgebungslicht komfortabel bedienen lässt. Mit den LEDs der Tasten-Hinterleuchtung lässt sich das LCN-GT8 auch bei geringem Umgebungslicht komfortabel bedienen.

Die acht kapazitiv arbeitenden Sensorflächen sind hinter einer 4 mm (LCN-GT8) bzw. 3 mm (LCN-GTS8) starken Glasfront angeordnet. Eine leichte Berührung der Oberfläche genügt, um Funktionen auszulösen. Je nach Berührungsdauer wird ein entsprechendes LCN-Steuerkommando (KURZ, LANG oder LOS) versendet.

Parallel zum LCN-GT8 können auch konventionelle Taster über einen LCN-BT4R ausgewertet werden. Dazu können die Tasten des LCN-GT8 auf Tabelle B oder C verlegt werden.

Die individuellen Beschriftungen für das LCN-GT8 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.

Technische Daten

Eingang

Versorgung: über T-Anschluss vom LCN-Modul

LED-Versorgung: über externes Netzteil LCN-NUI (opt.)

Tasten

Typ: 8 kapazitive Sensorflächen hinter Glas

Funktion: **KURZ / LANG / LOS**

Beschriftung: mittels wechselbarer Folie

LEDs

Status-LEDs: 6 rote StatusLEDs in den Tastflächen

Funktion: **AUS / BLINKEN / FLACKERN / AN**

Tasten-Hintergrund: weiße Flächenbeleuchtung

Corona®-LEDs: weißer Corona®-Lichtkranz / O-Licht

Analogwert-Anzeige: 15 LEDs als Bargraph angeordnet

Temperatursensor

Messbereich: -10°C bis +40°C

Auflösung: 0,1°C

Genauigkeit typ.: 0,3°C von +15°C bis +30°C

Einbau

Betriebstemperatur: -10 bis 40 °C

Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend

Schutzart: IP 20, verw. in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637

LCN-GT8 - Größe: 90 mm x 90 mm

Weiß: LCN-GT8W

Schwarz: LCN-GT8B

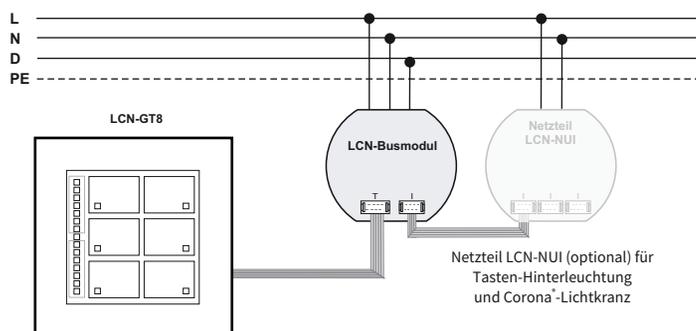
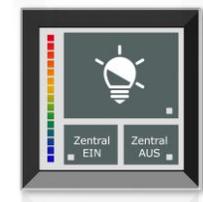
Champagner: LCN-GT8C



LCN-GTS8 - Größe: 75 mm x 75 mm

Weiß: LCN-GTS8W

Schwarz: LCN-GTS8B



Unser Vertriebsteam steht Ihnen gerne unter der Telefonnummer **05066 99 88 55** mit umfassendem Produktwissen rund um LCN zur Verfügung!

ISSENDORFF KG

Perfektion.

Magdeburger Str. 3 30880 Laatzen T.: 05066 998-0