



## LCN Taster

LCN-Taster sind Bedienelemente, die zur manuellen Steuerung von Funktionen in der Gebäudeautomation eingesetzt werden. Sie ermöglichen Anwendern, Licht, Beschattung, Heizungszonen oder Szenen direkt auszulösen oder anzupassen. Je nach Modell verfügen LCN-Taster über frei konfigurierbare Tasten, Statusanzeigen und Sensorkomponenten. In Verbindung mit der LCN-Programmierung lassen sie sich flexibel an individuelle Nutzungsszenarien anpassen und bieten damit eine präzise, intuitive Interaktion mit dem LCN-System.

## Inhalt

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| LCN-TD4                   | 80  |
| LCN-GTS2   LCN-GT2        | 82  |
| LCN-GTS6   LCN-GT6        | 84  |
| LCN-GT6L                  | 86  |
| LCN-GD6L                  | 88  |
| LCN-GTS8   LCN-GT8        | 90  |
| LCN-GTS12   LCN-GT12      | 92  |
| Codeschloss-Funktion      | 94  |
| LCN-GTS4D   LCN-GT4D      | 96  |
| LCN-GTS10D   LCN-GT10D    | 98  |
| LCN-GG1                   | 100 |
| LCN-MT4                   | 102 |
| LCN-MD4                   | 104 |
| LCN-G(S)55   LCN-G(S)55-2 | 106 |





- ✓ 4-Zoll Touchdisplay mit Näherungssensor
- ✓ Temperaturregelung, Jalousien, Beleuchtung, RGBW über Farbwähler, Tunable-White u. v. m.
- ✓ Individuelles Erscheinungsbild
- ✓ Bis zu acht frei konfigurierbare Sprachen unterstützen internationale Installationen
- ✓ Wichtige Meldungen werden direkt am Display angezeigt

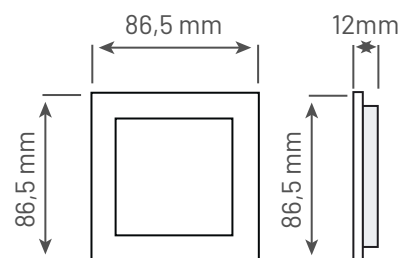
Mit dem Touchdisplay TD4 wird die Bedienung eines Zuhauses so einfach und selbstverständlich wie nie zuvor. Als zentrale Schnittstelle zum LCN-System vereint es intelligente Gebäudesteuerung mit einem klaren, modernen Design.

Große, übersichtliche Bedienelemente und ein Näherungssensor, der die Anzeige automatisch aktiviert, sobald Sie sich dem Display nähern, ermöglichen einen schnellen Zugriff auf alle Funktionen – ohne lange Suche oder komplizierte Menüs. Licht, Beschattung, Raumklima oder individuelle Szenen lassen sich komfortabel mit nur einer Berührung steuern. Das Interface passt sich Ihrem persönlichen Stil an. Neben einem Hell- und Dunkelmodus stehen mehrere Akzentfarben zur Auswahl, mit denen sich das Display individuell konfigurieren lässt – dezent zurückhaltend oder bewusst als gestalterisches Highlight.

Auch die hochwertige Optik des Panels selbst unterstreicht den Anspruch an modernes Wohnen. Der präzise gefertigte Rahmen sorgt für eine harmonische Integration in jede Wandfläche. Die Front aus hochwertigem Mineralglas verleiht dem Touchdisplay zudem eine besonders glatte, robuste und langlebige Oberfläche.

Das Display ist mit einem dezenten Coronalicht ausgestattet. Die umlaufende Beleuchtung setzt das Display wirkungsvoll in Szene, erleichtert die Orientierung bei Dunkelheit und schafft zugleich eine angenehme, hochwertige Atmosphäre im Raum. So wird das TD4 nicht nur zum funktionalen Bedienelement, sondern auch zu einem stilvollen Lichtakzent an der Wand.

## Abmessungen



## Technische Daten

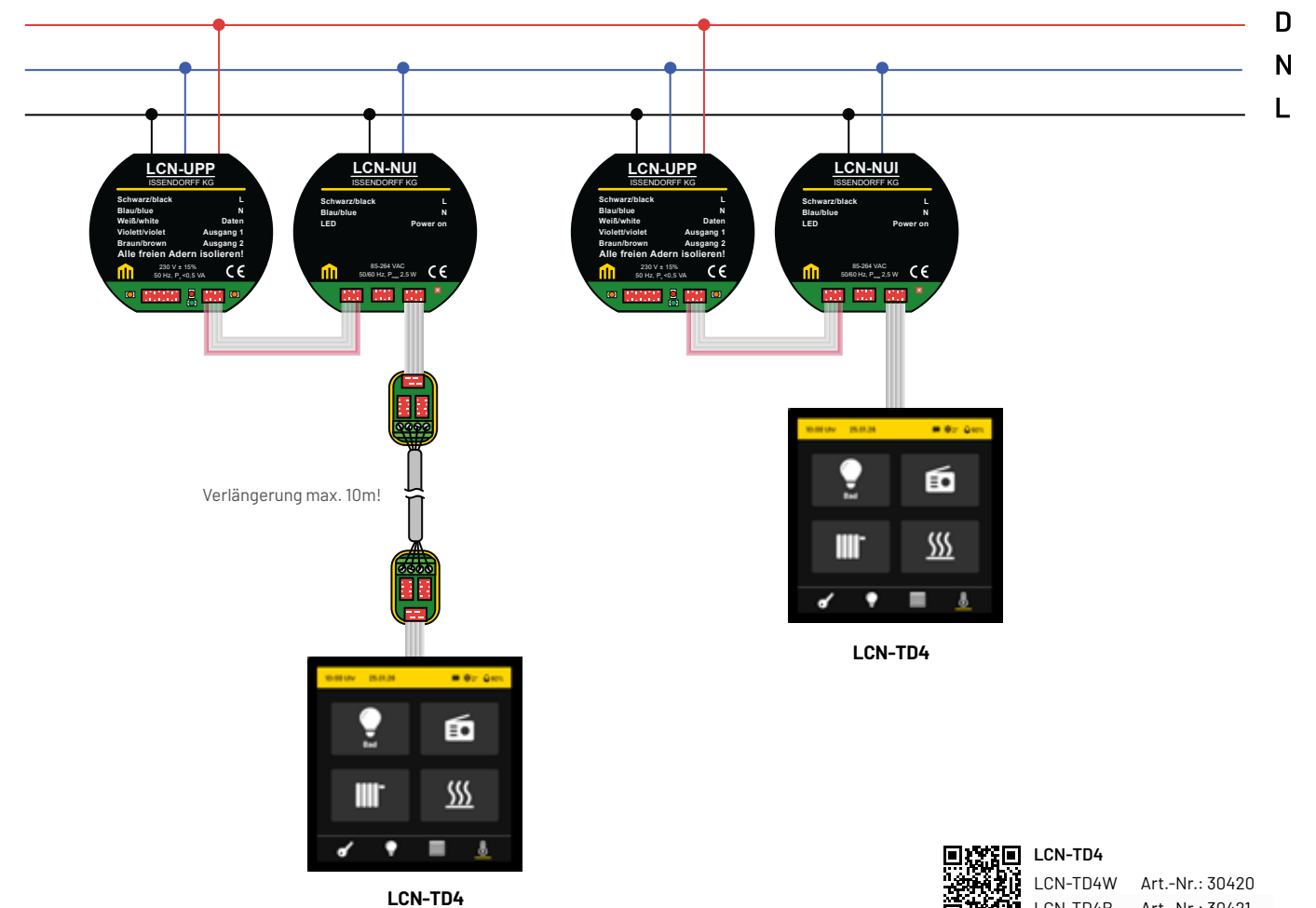
## Allgemein

|                     |                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannung | Über den I-Anschluss (mit LCN-NUI/-NIH)                                                                            |
| LCN-Anschluss       | Schleifkontakte zum Aufstecken auf den Montagerahmen zur bidirektionalen Kommunikation mit dem Modul (I-Anschluss) |
| Display             | 4" (101 mm) TFT-Farbdisplay (480 x 480 Pixel), 65.536 Farben                                                       |
| LEDs                | Weißes Corona®-LEDs                                                                                                |
| Näherungssensor     | 940 nm Time of Flight, Auslösen bei ca. 1 m Abstand                                                                |

## Einbau

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Betriebstemperatur    | -10 bis 40 °C                                |
| Luftfeuchtigkeit      | Max. 80 % rel., nicht betauend               |
| Installation          | Ortsfeste Installation nach VDE 632, VDE 637 |
| Schutzart             | IP20                                         |
| Abmessung (B x H x T) | 86,5 mm x 86,5 mm x 12 mm                    |
| Montage               | Installation in einer UP-Dose                |

### Anschlussbeispiel: Verlängerung (links) und I-Anschluss-Verlängerung (rechts)



**LCN-TD4**

|          |                 |
|----------|-----------------|
| LCN-TD4W | Art.-Nr.: 30420 |
| LCN-TD4B | Art.-Nr.: 30421 |



### Eigenschaften und Anwendungen

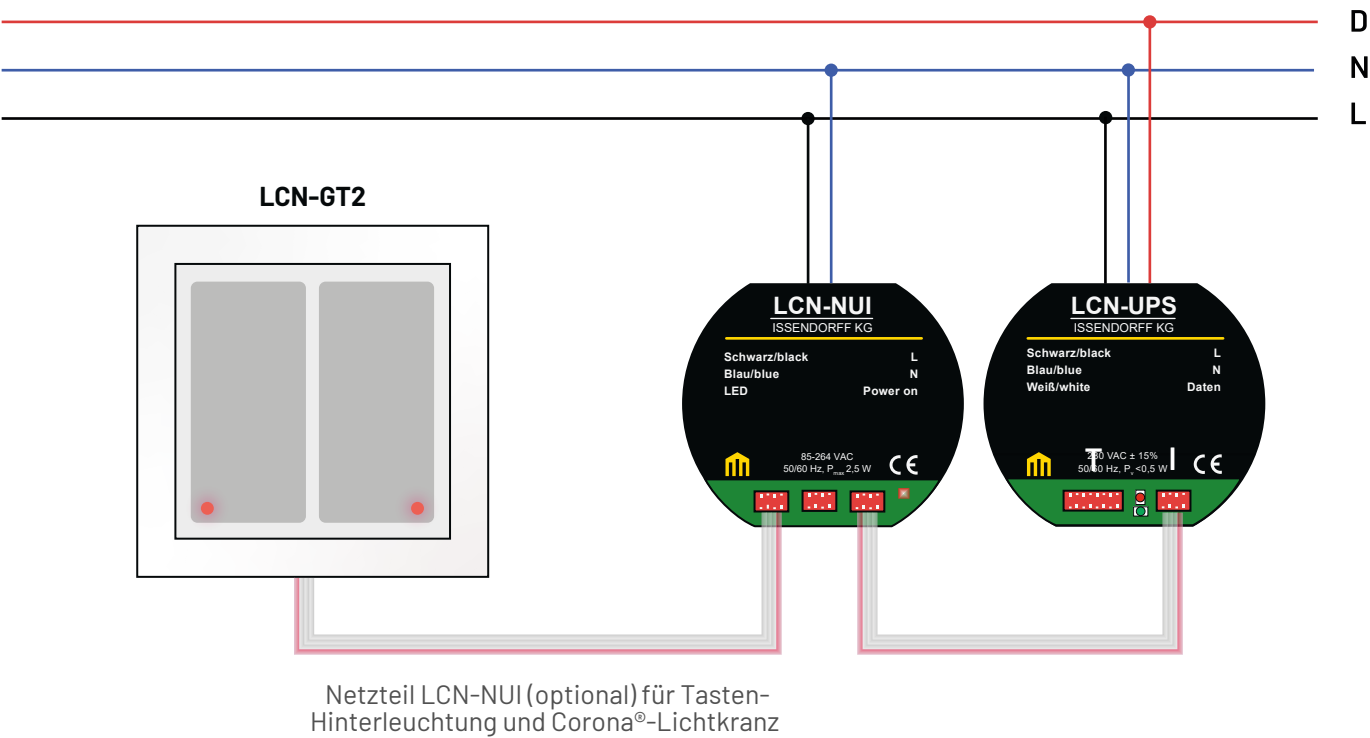
- ✓ Tasten-Hinterleuchtung
- ✓ Integrierter Temperatursensor
- ✓ Individuelle Gestaltung der Tasten mit Inlay
- ✓ Viele weitere Tastenkombinationen möglich
- ✓ Rahmen in Weiß, Schwarz und Champanger erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage

### Glas-Tastenfeld mit zwei kapazitiven Tasten und Corona®-Licht

Das LCN-GT2 ist ein edles Glas-Tastenfeld, das einfach mit der beiliegenden Montageplatte auf einer Unterputz-dose installiert wird. Hinter der drei Millimeter starken Glasoberfläche verbergen sich kapazitive Sensorfelder, die schon auf eine sanfte Berührung reagieren und so verschiedene Funktionen auslösen. Jede Sensorfläche ist mit einer Status-LED ausgestattet, die den Zustand von Aktoren oder Sensoren im Gebäude in vier unterschiedlichen Zuständen (An, Aus, Blinken, Flackern) signalisiert. Für eine stimmungsvolle Wandbeleuchtung sorgt ein integrierter Corona-Lichtkranz aus weißen LEDs. Zudem bietet das LCN-GT2 eine elegante

Tasten-Hintergrundbeleuchtung, die bei Bedarf für beste Sichtbarkeit auch in dunklen Umgebungen sorgt – hierfür wird ein externes Netzteil (LCN-NUI) benötigt, das separat erhältlich ist. Individuelle Beschriftungen können auf Folie oder Papier gedruckt und bequem hinter der Glasfläche eingefügt werden. So lassen sich Tastenbelegungen jederzeit flexibel anpassen. Die Steuerbefehle (Kurz, Lang, Los) werden über den I-Anschluss eines LCN-Moduls übertragen, der ebenfalls die individuelle Ansteuerung der Status-LEDs übernimmt und über die Software LCN-PRO+ konfiguriert wird.

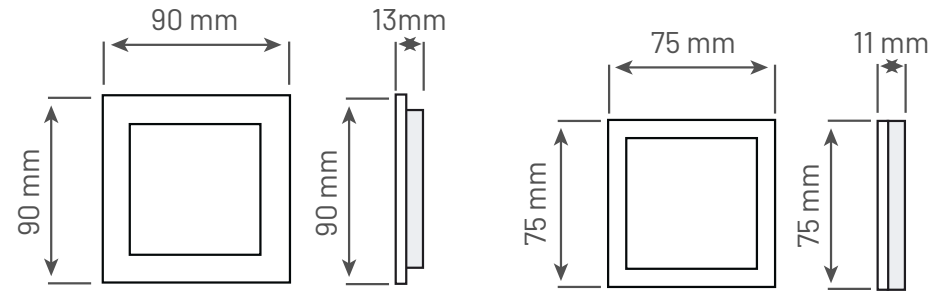
### Anschlussbeispiel



### Technische Daten

| Anschluss          |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgung         | Über LCN-Modul                                                                  |
| LED-Versorgung     | Corona-und Tasten-Hintergrund-LEDs über ext. Netzteil LCN-NUI (nicht enthalten) |
| 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                                                                            |
| Corona®-LED        | Weiße Corona-LEDs ansteuerbar über Kommando „GT-Helligkeit“                     |
| Einbau             |                                                                                 |
| Betriebstemperatur | -10 bis 40 °C                                                                   |
| Luftfeuchtigkeit   | Max. 80 % rel., nicht betauend                                                  |
| Installation       | Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637                     |
| Schutzart          | IP20                                                                            |
| Maße LCN-GT2       | 90 mm x 90 mm x 13 mm (B x L x H), 4 mm Glasstärke                              |
| Maße LCN-GTS2      | 75 mm x 75 mm x 11 mm (B x L x H), 3 mm Glasstärke                              |
| Montage            | Mittels Montageplatte auf UP-Dose                                               |

### Abmessungen: LCN-GT2 (links) und LCN-GTS2 (rechts)



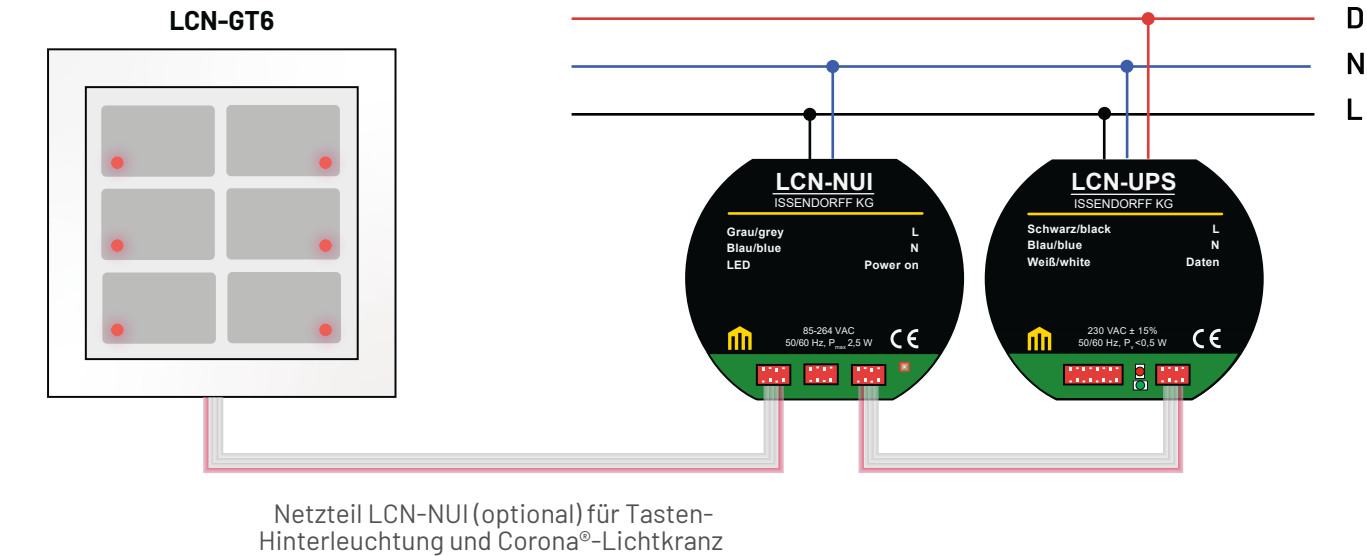
|  |          |                 |
|--|----------|-----------------|
|  | LCN-GT2  |                 |
|  | LCN-GT2W | Art.-Nr.: 30195 |
|  | LCN-GT2B | Art.-Nr.: 30194 |
|  | LCN-GT2C | Art.-Nr.: 30271 |
|  | LCN-GTS2 |                 |
|  | LCN-GT2W | Art.-Nr.: 30223 |
|  | LCN-GT2B | Art.-Nr.: 30224 |
|  | LCN-GT2C | Art.-Nr.: 30279 |



## Glas-Tastenfeld mit sechs kapazitiven Tasten, Temperatursensor und Corona®-Licht

Das LCN-GT6 ist ein Glas-Tastenfeld mit sechs kapazitiven Sensorflächen und integriertem Temperatursensor (0,1 °C Auflösung, adaptive Mittelwertbildung). Es wird mit Montageplatte auf eine UP-Dose installiert und über den T-Anschluss eines LCN-Moduls (ab Version 1706...) angeschlossen. Jede Sensorfläche enthält eine LED mit vier Zuständen: An, Aus, Blinken, Flackern. Ein weißer Corona-Lichtkranz sowie die Tastenhinterleuchtung (beides über LCN-NUI) sorgen für gute Bedienbarkeit auch bei wenig Licht. Beschriftungen lassen sich leicht hinter der Glasfläche wechseln. Je nach Berührungsdauer sendet das GT6 Kurz-, Lang- oder Los-Kommandos. LEDs und Funktionen werden über LCN-PRO+ individuell konfiguriert.

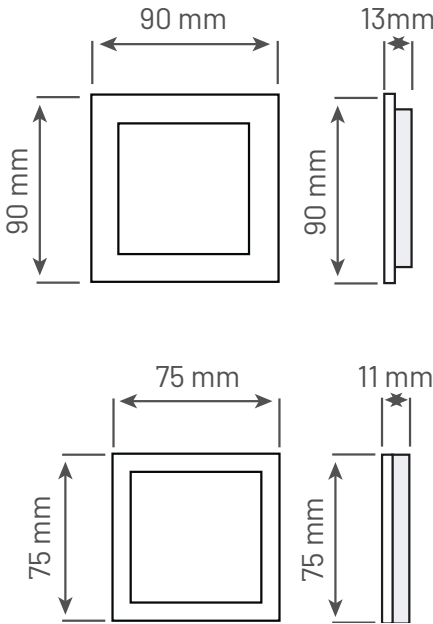
### Anschlussbeispiel



### Eigenschaften und Anwendungen

- ✓ Tasten-Hinterleuchtung
- ✓ Integrierter Temperatursensor
- ✓ Individuelle Gestaltung der Tasten mit Inlay
- ✓ Viele weitere Tastenkombinationen möglich
- ✓ Rahmen in Weiß, Schwarz und Champagner erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage

### Abmessungen



### Technische Daten

| Anschluss          |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgung         | Über LCN-Modul                                                                   |
| LED-Versorgung     | Corona- und Tasten-Hintergrund-LEDs über ext. Netzteil LCN-NUI (nicht enthalten) |
| LCN-Anschluss      | T-Anschluss                                                                      |
| Tasten             |                                                                                  |
| Typ                | 6 kapazitive Sensorflächen mit Status-LED hinter Glas                            |
| Funktion           | Kurz, Lang, Los                                                                  |
| Beschriftung       | Mittels wechselbarer Folie                                                       |
| LEDs               |                                                                                  |
| Status-LEDs        | 6 rote LEDs zur Anzeige von LCN-Statusmeldungen                                  |
| Funktion           | Aus, Blinken, Flackern, An                                                       |
| Tasten-Hintergrund | LEDs                                                                             |
| Corona®-LED        | Weiße Corona-LEDs ansteuerbar über Kommando „GT-Helligkeit“                      |
| Temperatursensor   |                                                                                  |
| Messbereich        | -10 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                                                   |
| Installation       | Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637                      |
| Schutzart          | IP20                                                                             |
| Maße LCN-GT6       | 90 mm x 90 mm x 13 mm (B x L x H), 4 mm Glasstärke                               |
| Maße LCN-GTS6      | 75 mm x 75 mm x 11 mm (B x L x H), 3 mm Glasstärke                               |
| Montage            | Mittels Montageplatte auf UP-Dose                                                |

**!** Achtung: Spannungsfrei stecken! Netzteil LCN-NUI abschalten, bevor das LCN-GT6 aufgesteckt wird.



**LCN-GT6**  
 LCN-GT6W Art.-Nr.: 30150  
 LCN-GT6B Art.-Nr.: 30151  
 LCN-GT6C Art.-Nr.: 30270



**LCN-GTS6**  
 LCN-GTS6W Art.-Nr.: 30225  
 LCN-GTS6B Art.-Nr.: 30226  
 LCN-GTS6C Art.-Nr.: 30277



Eigenschaften und Anwendungen

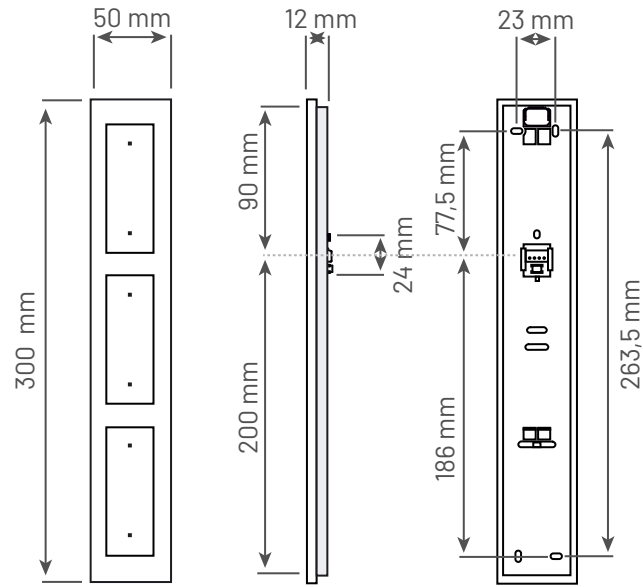
- ✓ Tasten-Hinterleuchtung
- ✓ Integrierter Temperatursensor
- ✓ Integrierter Infrarotempfänger
- ✓ Individuelle Gestaltung der Tasten mit Inlay
- ✓ Viele weitere Tastenkombinationen möglich
- ✓ Rahmen in Weiß, Schwarz und Champagner erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage

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

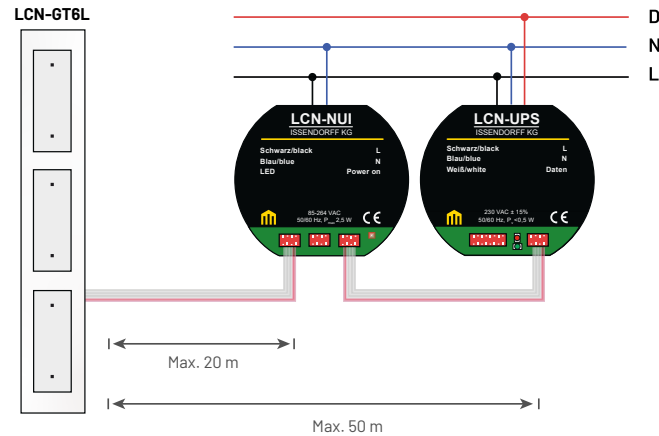
Das LCN-GT6L ist ein elegantes Sensor-Tastenfeld mit drei frei parametrierbaren Sensorflächen: große Tasten (8 cm), zwei einzelne Taster (4 cm) oder ein Schieberegler zur direkten Helligkeitssteuerung. Ein integrierter Temperatursensor ist ebenfalls vorhanden. Optional sorgt das Netzteil LCN-NUI für eine stimmungsvolle Corona-Wandbeleuchtung und helle Tastenhintergrundbeleuchtung, was die Bedienung bei Dunkelheit erleichtert. Jede Fläche verfügt über

zwei individuell steuerbare rote Status-LEDs. Die Beschriftung lässt sich flexibel auf Papier oder Folie drucken und hinter der Glasfläche platzieren. Das LCN-GT6L besitzt einen Infrarot-Empfänger für LCN-Handsender, mit denen bis zu 32 weitere Tastenfunktionen steuerbar sind. Die kapazitiven Sensorflächen reagieren je nach Berührungsdauer mit Kurz-, Lang- oder Los-Kommandos und bieten so vielseitige Steuerungsmöglichkeiten.

Abmessungen



Anschlussbeispiel



Technische Daten

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschluss</b>        |                                                                         |
| Versorgung              | Über LCN-Modul, optional LCN-NUI                                        |
| LCN-Anschluss           | I-Anschluss (ab FW 1E0706)                                              |
| <b>Tasten</b>           |                                                                         |
| Typ                     | 3 kapazitive Sensorflächen mit Status-LED hinter Glas                   |
| Funktion                | Kurz, Lang, Los                                                         |
| Beschriftung            | Mittels wechselbarer Folie                                              |
| <b>LEDs</b>             |                                                                         |
| Status-LEDs             | 6 rote LEDs zur Anzeige von LCN-Statusmeldungen                         |
| Funktion                | Aus, Blinken, Flackern, An                                              |
| Tasten-Hintergrund      | Weiße LEDs dimmbar                                                      |
| Corona®-LED             | Weiße Corona-LEDs dimmbar                                               |
| <b>Temperatursensor</b> |                                                                         |
| Messbereich             | -10 bis 40 °C                                                           |
| Auflösung               | 0,1 °C                                                                  |
| Genauigkeit typ.        | 0,3 °C von 15 °C bis 30 °C                                              |
| <b>IR-Empfang</b>       |                                                                         |
| Funktion                | Max. 32 Tasten, Zugangskontrolle                                        |
| <b>Einbau</b>           |                                                                         |
| Betriebstemperatur      | -10 bis 40 °C                                                           |
| Luftfeuchtigkeit        | Max. 80 % rel., nicht betauend                                          |
| Installation            | Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637             |
| Schutzart               | IP20                                                                    |
| Maße (B x L x H)        | 50 mm x 300 mm x 12 mm                                                  |
| Montage                 | Wandmontage auf 35 mm-Lampenauslassdose (Schiffchen) Schraubbefestigung |



Eigenschaften und Anwendungen

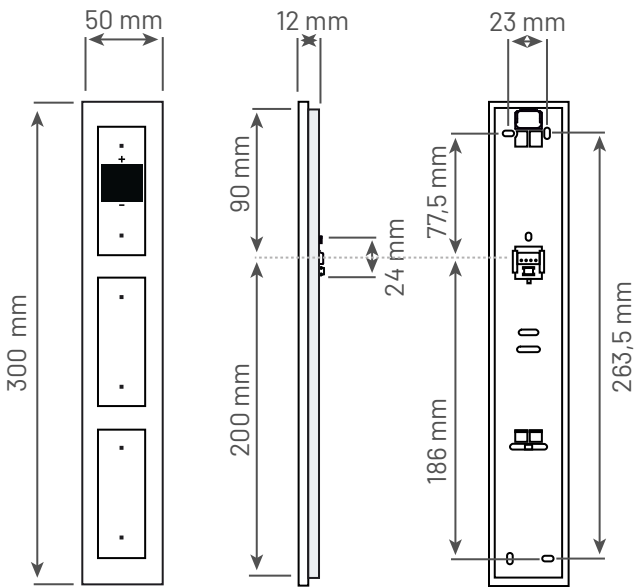
- ✓ Tasten-Hinterleuchtung
- ✓ Integrierter Temperatursensor
- ✓ Individuelle Gestaltung der Tasten mit Inlay
- ✓ Für designorientierte Anwendungen mit hohem Komfortanspruch
- ✓ Viele weitere Tastenkombinationen möglich
- ✓ Rahmen in Weiß, Schwarz und Champagner erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage

Glas-Tastenfeld mit 6 Tasten, Display, Temp.-Messung und IR-Fernsteuerung

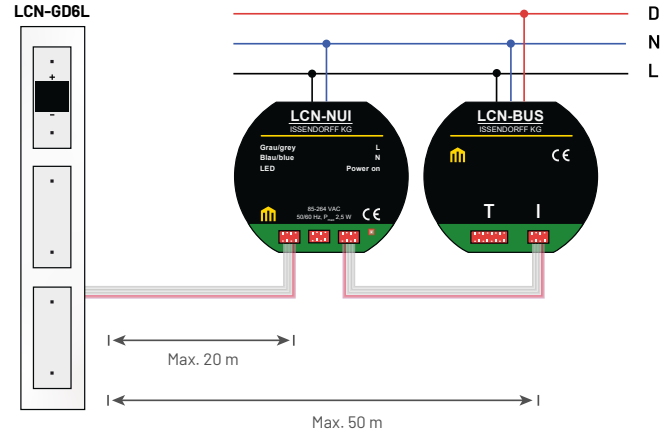
Das LCN-GD6L ist ein elegantes Sensor-Tastenfeld zur Raumsteuerung mit sechs komfortabel bedienbaren Tasten, wahlweise auch als Schieberegler, sowie einem 1,5" IPS-Display zur Anzeige von Soll- und Istwerten. Es verfügt über einen integrierten Temperatursensor, einen Corona-Lichtkranz und eine Tastenbeleuchtung. Zwei Sensorflächen sind jeweils in drei Modi parametrierbar: Große Tastenflächen (8 cm) für besonders komfortable Bedienung, zwei Tasten (knapp 4 cm) für eine Vielzahl an Funktionen und Schieberegler zur direkten Helligkeitssteuerung

Das IPS-Display zeigt neben Raumtemperaturen auch den Status des zugeordneten Aktors farblich an. Jede Sensorfläche besitzt zwei rote Status-LEDs, die individuell angesteuert werden können. Die Beschriftung der Tasten lässt sich flexibel auf Papier oder Folie drucken und hinter der Glasfläche platzieren, sodass Änderungen einfach möglich sind. Zudem verfügt das LCN-GD6L über einen Infrarot-Empfänger für alle LCN-Handsender, mit denen bis zu 32 weitere Tastenfunktionen parametriert und gesteuert werden können.

Abmessungen



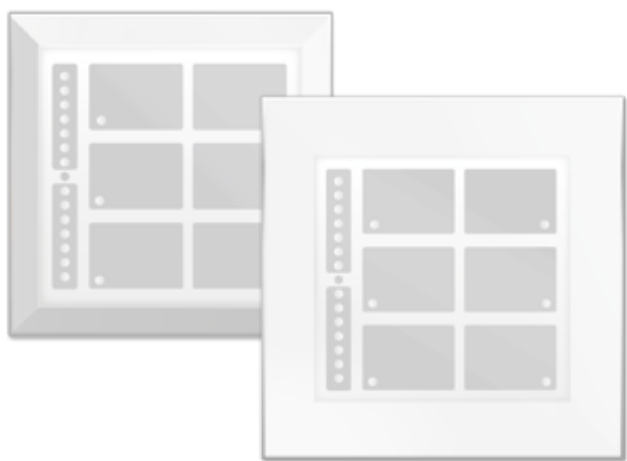
Anschlussbeispiel



Technische Daten

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschluss</b>        |                                                                         |
| Versorgung              | Über LCN-Modul und LCN-NUI (LCN-NUI im Lieferumfang enthalten)          |
| LCN-Anschluss           | I-Anschluss (ab FW 200A...)                                             |
| Display                 | 1,5" IPS Display, zur Soll/Istwert Anzeige, Status des Aktors           |
| <b>Tasten</b>           |                                                                         |
| Typ                     | 3 kapazitive Sensorflächen mit Status-LED hinter Glas                   |
| Funktion                | Kurz, Lang, Los                                                         |
| Beschriftung            | Mittels wechselbarer Folie                                              |
| <b>LEDs</b>             |                                                                         |
| Status-LEDs             | 6 rote LEDs zur Anzeige von LCN-Statusmeldungen                         |
| Funktion                | Aus, Blinken, Flackern, An                                              |
| Tasten-Hintergrund      | Weiße LEDs dimmbar                                                      |
| Corona®-LED             | Weiße Corona-LED's dimmbar                                              |
| <b>Temperatursensor</b> |                                                                         |
| Messbereich             | -10 bis 40 °C                                                           |
| Auflösung               | 0,1 °C                                                                  |
| Genauigkeit typ.        | 0,3 °C von 15 °C bis 30 °C                                              |
| <b>IR-Empfang</b>       |                                                                         |
| Funktion                | Max. 32 Tasten, Zugangskontrolle                                        |
| <b>Einbau</b>           |                                                                         |
| Betriebstemperatur      | -10 bis 40 °C                                                           |
| Luftfeuchtigkeit        | Max. 80 % rel., nicht betauend                                          |
| Installation            | Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637             |
| Schutzart               | IP20                                                                    |
| Maße (B x L x H)        | 50 mm x 300 mm x 12 mm                                                  |
| Montage                 | Wandmontage auf 35 mm-Lampenauslassdose (Schiffchen) Schraubbefestigung |

! Hinweis: Das LCN-GD6L wird mit der LCN-PRO+ parametriert.



### Eigenschaften und Anwendungen

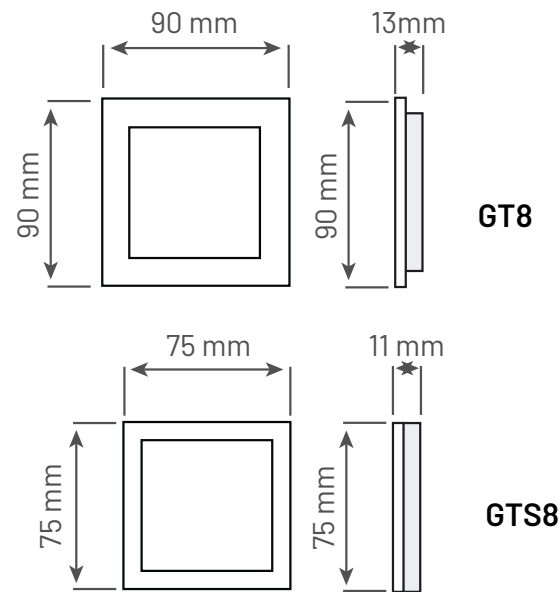
- ✓ Tasten-Hinterleuchtung
- ✓ Integrierter Temperatursensor
- ✓ Individuelle Gestaltung der Tasten mit Inlay
- ✓ Für designorientierte Anwendungen mit hohem Komfortanspruch
- ✓ Viele weitere Tastenkombinationen möglich
- ✓ Rahmen in Weiß, Schwarz und Champagner erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage

### Glas-Taster mit acht kapazitiven Tasten, Bargraph-Anzeige und Temperatursensor

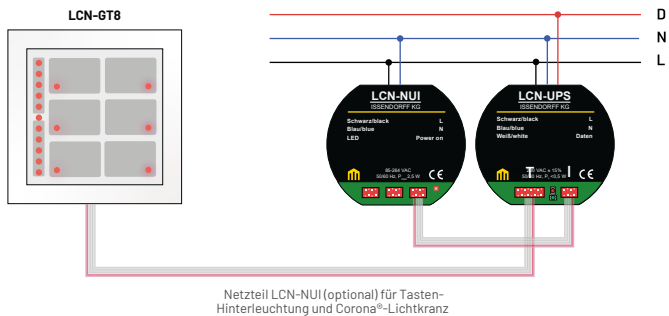
Das LCN-GT8 ist ein elegantes Glas-Tastenfeld mit integrierter Bargraph-Anzeige, das per Montageplatte auf einer Unterputzdose montiert wird. Das Tastenfeld verfügt über acht kapazitive Sensorflächen. Eine leichte Berührung genügt, um Steuerkommandos auszulösen. Sechs der Tasten sind mit Status-LEDs ausgestattet, die vier verschiedene Zustände anzeigen können. Zwei Sensorflächen sind im Bereich der Bargraph-Anzeige positioniert. Ein integrierter Temperatursensor mit adaptiver Mittelwertbildung liefert besonders präzise, rauschfreie Messwerte. Der 15-stellige Bargraph zeigt analoge Werte in einem einstellbaren Bereich an und unterstützt einen

Blinkmodus zur Unterscheidung von Ist- und Sollwerten. Für angenehme Bedienbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen sorgt ein optionaler Corona®-Lichtkranz mit über 16 weißen LEDs als Wandbeleuchtung sowie eine Tasten-Hinterleuchtung. Beide benötigen das externe Netzteil LCN-NUI (nicht im Lieferumfang enthalten). Dieses erhöht auch die Helligkeit aller LEDs, besonders bei heller Umgebungsbeleuchtung. Die individuelle Tastenbeschriftung wird auf Folie oder Papier gedruckt und hinter der Glasfläche platziert, sodass sie jederzeit problemlos angepasst werden kann. Die Steuerung und Programmierung der LEDs erfolgt über den T-Anschluss und die Software LCN-PRO+.

### Abmessungen



### Anschlussbeispiel



### Technische Daten

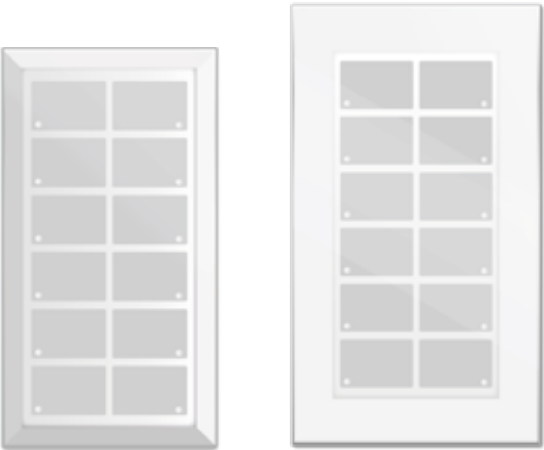
| Anschluss          |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgung         | Über LCN-Modul                                                                   |
| LED-Versorgung     | Corona- und Tasten-Hintergrund-LEDs über ext. Netzteil LCN-NUI (nicht enthalten) |
| LCN-Anschluss      | T-Anschluss                                                                      |
| Tasten             |                                                                                  |
| Typ                | 8 kapazitive Sensorflächen mit Status-LED hinter Glas                            |
| Funktion           | Kurz, Lang, Los                                                                  |
| Beschriftung       | Mittels wechselbarer Folie                                                       |
| LEDs               |                                                                                  |
| Status-LEDs        | 6 rote LEDs zur Anzeige von LCN-Statusmeldungen                                  |
| Funktion           | Aus, Blinken, Flackern, An                                                       |
| Tasten-Hintergrund | LEDs                                                                             |
| Corona®-LED        | Weißer Corona-LEDs ansteuerbar über Kommando „GT-Helligkeit“                     |
| Analogwert-Anzeige | 15 LEDs als Bargraph angeordnet, Soll-/Istwert Anzeige                           |
| Temperatursensor   |                                                                                  |
| Messbereich        | -10 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                                                   |
| Installation       | Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637                      |
| Schutzart          | IP20                                                                             |
| Maße LCN-GT8       | 90 mm x 90 mm x 13 mm (B x L x H), 4 mm Glasstärke                               |
| Maße LCN-GTS8      | 75 mm x 75 mm x 11 mm (B x L x H), 3 mm Glasstärke                               |
| Montage            | Mittels Montageplatte auf UP-Dose                                                |



LCN-GT8  
LCN-GT8W Art.-Nr.: 30282  
LCN-GT8B Art.-Nr.: 30286  
LCN-GT8C Art.-Nr.: 30285



LCN-GTS8  
LCN-GTS8W Art.-Nr.: 30288  
LCN-GTS8B Art.-Nr.: 30289  
LCN-GTS8C Art.-Nr.: 30290



### Eigenschaften und Anwendungen

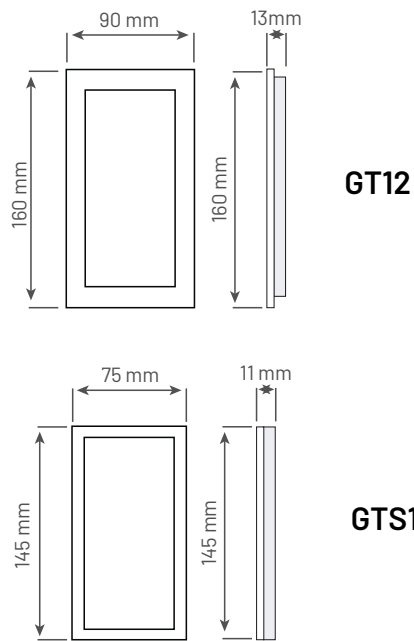
- ✓ Tasten-Hinterleuchtung
- ✓ Integrierter Temperatursensor
- ✓ Individuelle Gestaltung der Tasten mit Inlay
- ✓ Für designorientierte Anwendungen mit hohem Komfortanspruch
- ✓ Viele weitere Tastenkombinationen möglich
- ✓ Rahmen in Weiß, Schwarz und Champagner erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage

### Glas-Taster mit 12 kapazitiven Tasten, Bargraph-Anzeige und Temperatursensor

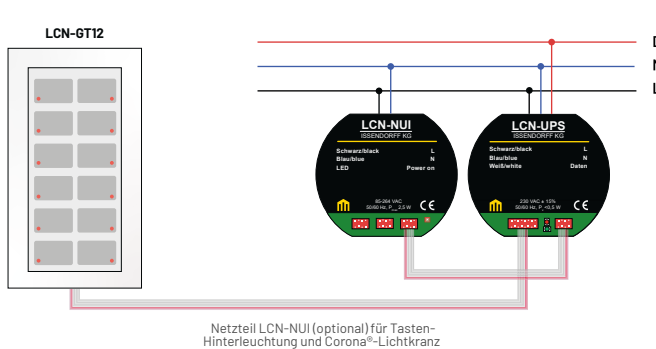
Das LCN-GT12 ist ein Glas-Tastenfeld mit 12 kapazitiven Sensorflächen und integrierter Bargraph-Anzeige. Es wird mit der mitgelieferten Montageplatte auf eine UP-Doppeldose montiert und über den T-Anschluss eines LCN-Moduls (ab Firmware 1706xx) angeschlossen. Ein präziser Temperatursensor mit 0,1 °C Auflösung und adaptiver Mittelwertbildung sorgt für rauschfreie Messwerte. Jede Sensorfläche verfügt über eine Status-LED, die vier Zustände (An, Aus, Blinken, Flackern) anzeigen kann und individuell per LCN-PRO+ konfigurierbar ist. Die Sensorflächen reagieren kapazitiv auf Berührungen und senden je nach Dauer entsprechende Steuerkommandos (Kurz, Lang, Los). Die 15-stellige

Bargraph-Anzeige stellt analoge Werte im einstellbaren Bereich dar und unterstützt einen Blinkmodus zur Unterscheidung von Ist- und Sollwerten. Für die optionale Tasten-Hinterleuchtung und den dekorativen Corona-Lichtkranz mit über 30 weißen LEDs ist das externe Netzteil LCN-NUI erforderlich (nicht im Lieferumfang). Dieses erhöht zudem die Helligkeit aller LEDs, was besonders bei heller Umgebung vorteilhaft ist. Die individuelle Beschriftung wird auf Folie oder Papier gedruckt und hinter der Glasfläche platziert, wodurch Änderungen der Tastenbelegung jederzeit einfach möglich sind.

### Abmessungen

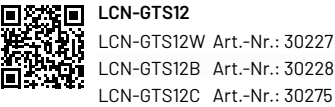
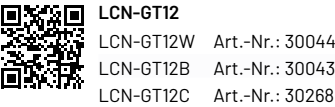


### Anschlussbeispiel



### Technische Daten

| Anschluss          |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgung         | Über LCN-Modul                                                                   |
| LED-Versorgung     | Corona- und Tasten-Hintergrund-LEDs über ext. Netzteil LCN-NUI (nicht enthalten) |
| LCN-Anschluss      | T-Anschluss                                                                      |
| Tasten             |                                                                                  |
| Typ                | 12 kapazitive Sensorflächen mit Status-LED hinter Glas                           |
| Funktion           | Kurz, Lang, Los                                                                  |
| Beschriftung       | Mittels wechselbarer Folie                                                       |
| LEDs               |                                                                                  |
| Status-LEDs        | 12 rote LEDs zur Anzeige von LCN-Statusmeldungen                                 |
| Funktion           | Aus, Blinken, Flackern, An                                                       |
| Tasten-Hintergrund | Weiße Flächenbeleuchtung                                                         |
| Corona®-LED        | Weißer Corona-LEDs ansteuerbar über Kommando „GT-Helligkeit“                     |
| Analogwert-Anzeige | 15 LEDs als Bargraph angeordnet, Soll-/Istwert Anzeige                           |
| Temperatursensor   |                                                                                  |
| Messbereich        | -10 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                                                   |
| Installation       | Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637                      |
| Schutzart          | IP20                                                                             |
| Maße LCN-GT12      | 90 mm x 160 mm x 13 mm (B x L x H), 4 mm Glasstärke                              |
| Maße LCN-GTS12     | 85 mm x 92 mm x 66,5 mm, 61,6 mm über Hutschiene, Maße passen für LCN-HU         |
| Montage            | Mittels Montageplatte auf UP-Dose                                                |





## Eigenschaften und Anwendungen

- ✓ Taster als sicheres Codeschloss verwenden
- ✓ Individuell anpassbar
- ✓ Individuelle Gestaltung der Tasten mit Inlay

## Anwendung für die Glas-Tastenfelder LCN-GT6, -GT8, -GT12

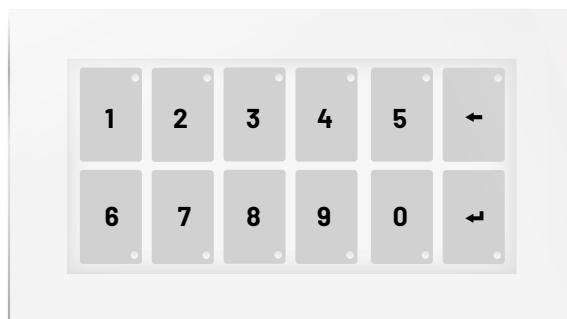
Die Glastaster von LCN bieten mehr als nur eine elegante Bedienoberfläche. Neben flexibler Tastenbelegung und vielfältigen Steuerungsmöglichkeiten verfügen sie über eine integrierte Codeschloss-Funktion für zusätzliche Sicherheit und Komfort. Das LCN-GT12 kann als festes Codeschloss oder im Mischbetrieb genutzt werden. Im Mischbetrieb arbeitet es wie ein normaler Taster, per Kommando wird in den Codeschloss-Modus gewechselt, nach einer definierten Zeit automatisch zurück. Im Codeschloss-Modus stehen zehn Tasten für die Codeeingabe

(2–8 Ziffern) zur Verfügung, eine Korrekturtaste löscht die letzte Eingabe, die rechte untere Taste bestätigt. Bei richtiger Eingabe wird eine Funktion ausgelöst. Bis zu 15 Codes mit individuellen Aktionen sind möglich, über LCN-GVS sogar unbegrenzt. Auch GT6 und GT8 können als Codeschloss genutzt werden, jedoch mit eingeschränktem Ziffernbereich. Für hohe Sicherheitsanforderungen lassen sich mehrere Identifikationswege kombinieren, z. B. Codeschloss plus IR-Sender oder Transponderleser.

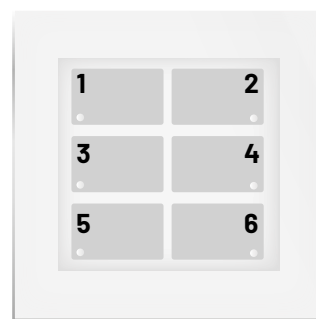
## Anwendungsbeispiele



LCN-GT12 (hoch)



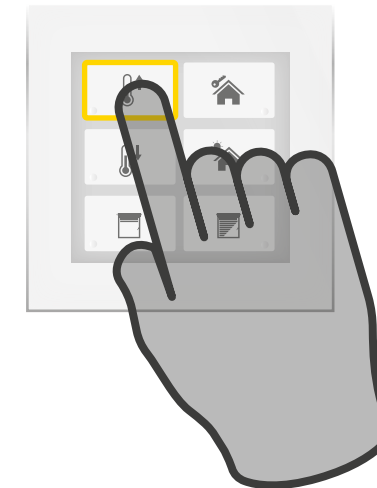
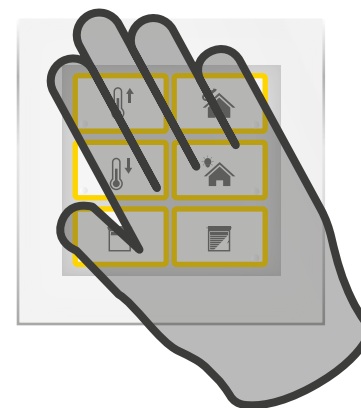
LCN-GT12 (quer)



LCN-GT6

## Patsch-Funktion

Die LCN Glastaster der GT-Serie bieten viele Funktionen auf kleinem Raum. Wer größere Tasten wünscht, kann das Tastenlayout flexibel ändern – ein besonderes Highlight des LCN-Systems. So lässt sich z. B. ein LCN-GT12 auf drei große Tasten umstellen. Zusätzlich bietet LCN die PATSCH-Bedienung: Berührt der

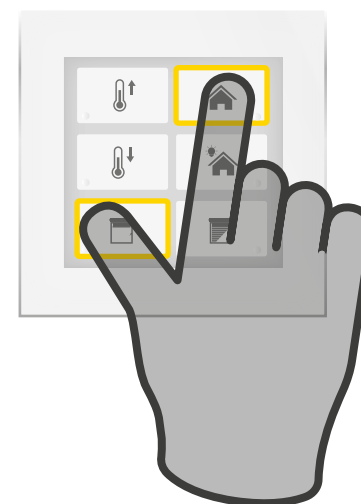


Nutzer mehr als vier Tasten gleichzeitig, kann eine wichtige Funktion wie zentrales Licht Ein/Aus ausgelöst werden. Die Patsch-Funktion verhält sich dabei wie eine zusätzliche Taste und ist frei parametrierbar.

## Reinigungs-Funktion

Alle LCN GT-Taster besitzen eine Oberfläche aus poliertem Mineralglas und sind dadurch sehr unempfindlich gegen Verschmutzung. Gelegentlich ist jedoch eine Reinigung nötig. Damit dabei nicht alle Tasten ausgelöst werden, bietet LCN eine Reinigungsfunktion: Für einige Sekunden sind alle Tasten gesperrt. Diese Sperre lässt sich über eine Tastenkombination aktivieren, z. B. beim

GT6 durch gleichzeitiges Drücken von Taste 1 und 6. Danach hat man 15 Sekunden (einstellbar) Zeit zur Reinigung. Zusätzlich bieten die GT-Taster weitere Funktionen über Tastenkombinationen. Beim GT12 sind es z. B. acht zusätzliche Funktionen neben den zwölf Tasten, ideal für sicherheitsrelevante Aufgaben wie Zentral-AUS, Alarm scharf/unscharf oder die Reinigungs-Sperre.





Eigenschaften und Anwendungen

- ✓ Für Schalt-, Regel- und Steuerungsaufgaben im LCN-Bus
- ✓ Integrierter Temperatursensor für Temperaturregelung
- ✓ Ideal für designorientierte Anwender mit hohen Ansprüchen an Funktion und Komfort
- ✓ Rahmen in Weiß, Schwarz und Champagner erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage

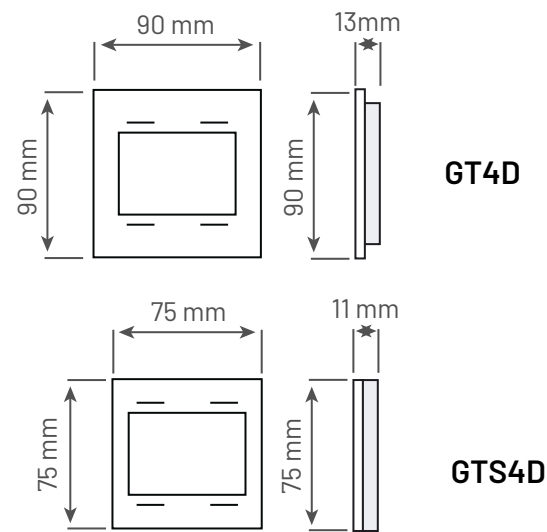
Glas-Infomodul mit vier Tasten, 2,8"-Display, Zeitschaltuhr und Temperatursensor

Das LCN-GT4D ist ein elegantes Glas-Infomodul mit TFT-Display und vier kapazitiven Tasten. Ein integrierter Temperatursensor liefert präzise, rauschfreie Messwerte. Die Sensorflächen reagieren empfindlich auf Berührung und senden je nach Dauer. Ein weißer Corona®-Lichtkranz sorgt für angenehme Wandbeleuchtung und optimale Bedienbarkeit auch bei Dunkelheit. Ein besonderes Highlight ist die integrierte 24-Kanal-Zeitschaltuhr mit 96 Schaltzeitpunkten, die frei beschriftbar ist. Die Programmierung von Zeiten, lokalen Feiertagen, Ferien und persönlichen Urlaubskalendern erfolgt komfortabel über LCN-PRO+ oder direkt am Modul. So können auch Endkunden problemlos Anpassungen vornehmen.

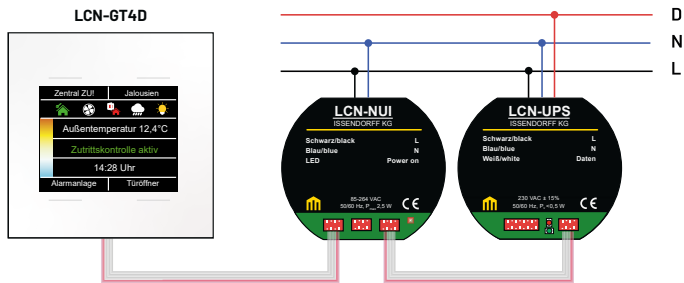
Das Display bietet vielseitige Darstellungsmöglichkeiten:

- In der oberen Symbolzeile können bis zu sechs statusabhängige Symbole angezeigt werden.
- Drei Textzeilen mit bis zu 63 Zeichen, die bei Bedarf automatisch scrollen, informieren über Status oder individuelle Nachrichten.
- Alternativ zeigt das Display vier Textzeilen, wenn keine Tastenbeschriftung benötigt wird.
- Die Tastenbeschriftungen können individuell vergeben werden.
- Das LCN-GT4D unterstützt acht Sprachen, die während des Betriebs umgeschaltet werden können.

Abmessungen



Anschlussbeispiel



Technische Daten

|                    |                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschluss          |                                                                                                                                                         |
| Versorgung         | Über LCN-Modul                                                                                                                                          |
| LED-Versorgung     | Corona- und Tasten-Hintergrund-LEDs über ext. Netzteil LCN-NUI (nicht enthalten)                                                                        |
| Tasten             |                                                                                                                                                         |
| Typ                | 4 kapazitive Sensorflächen                                                                                                                              |
| Funktion           | Kurz, Lang, Los                                                                                                                                         |
| Beschriftung       | 4 Sensorflächen digital über LCN-PRO+                                                                                                                   |
| LEDs               |                                                                                                                                                         |
| Corona®-LED        | Weiße Corona-LEDs, ansteuerbar über Kommando                                                                                                            |
| Display            |                                                                                                                                                         |
| Typ                | TFT Farbdisplay, 65.536 Farben ansteuerbar über Kommando                                                                                                |
| Größe              | 2,8" (71 mm), 320 x 240 Pixel                                                                                                                           |
| Anzeige            | 1 Zeile für max. 6 Symbole, 3 Zeilen für Text mit bis zu 63 Zeichen, alternativ auch 4 Zeilen für Text ohne Tastenbeschriftung möglich Bargraph möglich |
| Temperatursensor   |                                                                                                                                                         |
| Messbereich        | -10 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                                                                                                                          |
| Installation       | Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637                                                                                             |
| Schutzart          | IP20                                                                                                                                                    |
| Maße LCN-GT4D      | 90 mm x 90 mm x 13 mm (B x L x H), 4 mm Glasstärke                                                                                                      |
| Maße LCN-GTS4D     | 75 mm x 75 mm x 11 mm (B x L x H), 3 mm Glasstärke                                                                                                      |
| Montage            | Mittels Montageplatte auf UP-Dose                                                                                                                       |

LCN-GT4D

LCN-GT4DW Art.-Nr.: 30173

LCN-GT4DB Art.-Nr.: 30174

LCN-GT4DC Art.-Nr.: 30269

LCN-GTS4D

LCN-GTS4DW Art.-Nr.: 30229

LCN-GTS4DB Art.-Nr.: 30230

LCN-GTS4DC Art.-Nr.: 30278



### Eigenschaften und Anwendungen

- ✓ Für Schalt-, Regel- und Steuerungsaufgaben im LCN-Bus
- ✓ Integrierter Temperatursensor für Temperaturregelung
- ✓ Ideal für designorientierte Anwender mit hohen Ansprüchen an Funktion und Komfort
- ✓ Rahmen in Weiß, Schwarz und Champagner erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage

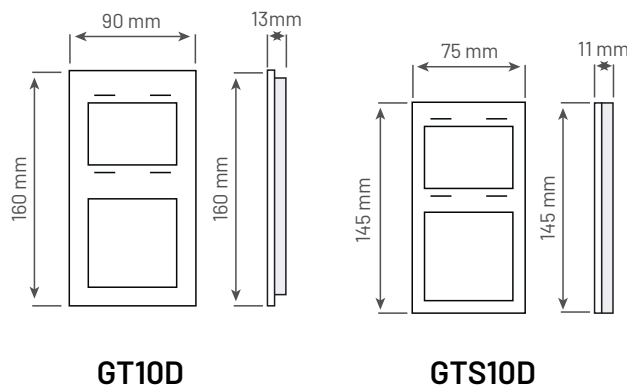
### Glas-Infomodul mit 6+4 kapazitiven Tasten, 2,8" Grafikdisplay und Temperatursensor

Das LCN-GT10D ist ein Glas-Infomodul mit TFT-Display und zehn kapazitiven Tasten zur festen Wandmontage. Es besitzt einen integrierten Temperatursensor (0,1 °C Auflösung) mit adaptiver Mittelwertbildung für präzise Messwerte. Die Sensorflächen reagieren sensibel auf Berührung und senden Kurz-, Lang- oder Los-Kommandos. Sechs untere Tasten verfügen über individuell steuerbare Status-LEDs, deren Beschriftung auf Papier oder Folie austauschbar ist. Die oberen vier Tasten werden digital über das Display beschriftet. Corona®-Lichtkranz und Tasten-Hinterleuchtung gewährleisten gute Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen. Das Modul enthält eine 24-Kanal-Zeitschaltuhr mit 96 frei programmierbaren Schaltzeitpunkten. Kanäle sind individuell beschriftbar, sodass Endkunden Änderungen vornehmen können. Feiertage, Ferien und Urlaubskalender lassen sich im Gerät oder per LCN-PRO+ programmieren.

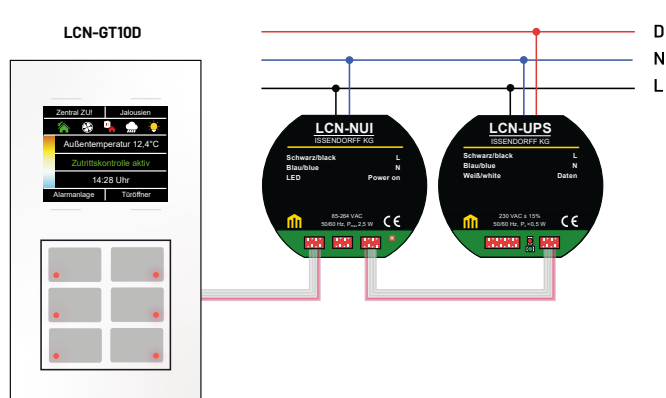
Das TFT-Display bietet:

- Eine obere Symbolzeile mit bis zu sechs statusabhängigen Symbolen.
- Drei Textzeilen mit bis zu 63 Zeichen und automatischem Scrollen, optional auch mit doppelter Zeilenhöhe.
- Statuswerte können per Bargraph angezeigt werden.
- Die Tastenbeschriftung ist auf bis zu 25 Zeichen begrenzt, alternativ kann das Display vier Textzeilen anzeigen.
- Das Gerät unterstützt acht Sprachen, die während des Betriebs umgeschaltet werden können (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Arabisch).

### Abmessungen



### Anschlussbeispiel



### Technische Daten

| Anschluss          |                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgung         | Über LCN-Modul                                                                                                                         |
| LCN-Anschluss      | I-Anschluss (ab 140719), bidirektionale Kommunikation mit dem LCN-Modul                                                                |
| Tasten             |                                                                                                                                        |
| Typ                | 6+4 kapazitive Sensorflächen, 6 mit Status-LED hinter Glas                                                                             |
| Funktion           | Kurz, Lang, Los                                                                                                                        |
| Beschriftung       | 4 Sensorflächen digital über LCN-PRO, 6 Sensorflächen mittels wechselbarer Folie                                                       |
| LEDs               |                                                                                                                                        |
| Status-LEDs        | 6 rote LEDs zur Anzeige von LCN-Statusmeldungen                                                                                        |
| Funktion           | Aus, Blinken, Flackern, An                                                                                                             |
| Tasten-Hintergrund | LEDs                                                                                                                                   |
| Corona®-LED        | Weiße Corona-LEDs                                                                                                                      |
| Display            |                                                                                                                                        |
| Typ                | TFT Farbdisplay, 65.536 Farben ansteuerbar über Kommando                                                                               |
| Größe              | 2,8" (71 mm), 320 x 240 Pixel                                                                                                          |
| Anzeige            | 1 Zeile für max. 6 Symbole, 3 Zeilen für Text mit bis zu 63 Zeichen, alternativ auch 4 Zeilen für Text ohne Tastenbeschriftung möglich |
| Temperatursensor   |                                                                                                                                        |
| Messbereich        | -10 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                                                                                                         |
| Installation       | Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637                                                                            |
| Schutzart          | IP20                                                                                                                                   |
| Maße LCN-GT10D     | 90 mm x 160 mm x 13 mm (B x L x H), 4 mm Glasstärke                                                                                    |
| Maße LCN-GTS10D    | 75 mm x 145 mm x 11 mm (B x L x H), 3 mm Glasstärke                                                                                    |
| Montage            | Mittels Montageplatte auf UP-Doppeldose                                                                                                |



LCN-GT10D

LCN-GT10D

LCN-GT10D

LCN-GT10D

Art.-Nr.: 30185

Art.-Nr.: 30186

Art.-Nr.: 30272



LCN-GTS10D

LCN-GTS10D

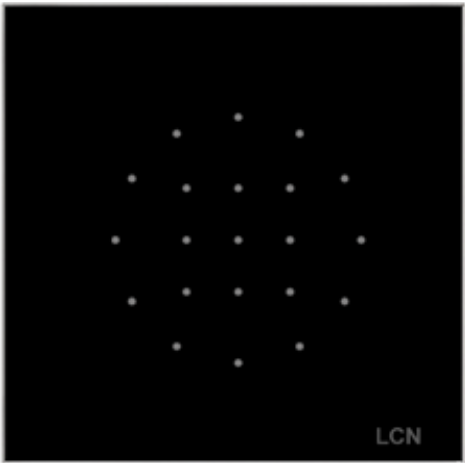
LCN-GTS10D

LCN-GTS10D

Art.-Nr.: 30231

Art.-Nr.: 30232

Art.-Nr.: 30276



Eigenschaften und Anwendungen

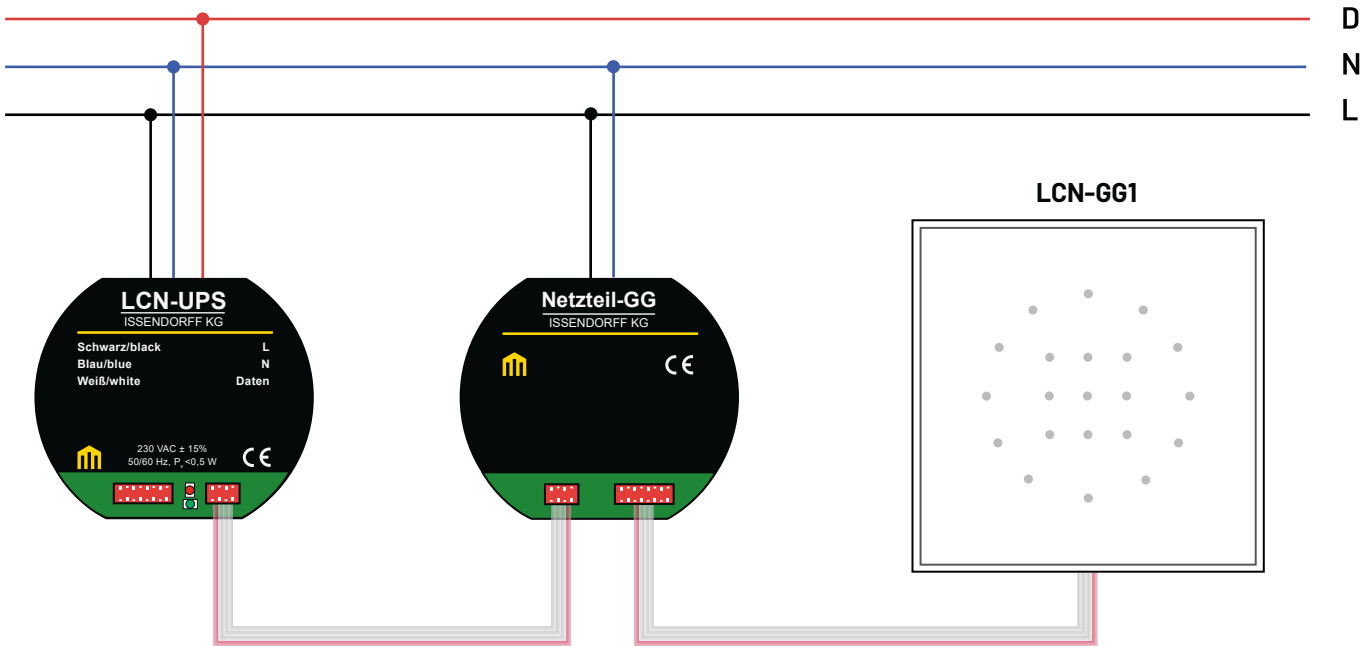
- ✓ Für Schalt-, Regel- und Steuerungsaufgaben im LCN-Bus
- ✓ Ideal für designorientierte Anwender mit hohen Ansprüchen an Funktion und Komfort
- ✓ Rahmen in Weiß, Schwarz und Champagner erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage

Taster zur Gestensteuerung

Der LCN-GG1 ist ein berührungsloser Sensor, der per Wisch- und Dreh-Gesten Aktionen im LCN-Bus auslöst. Mit einer Wischgeste nach oben oder unten werden Schaltbefehle gesendet, durch eine Drehgeste (kreisen der Finger) kann Licht gedimmt werden. Bis zu sechs solcher Gestenkombinationen sind wählbar, indem der Nutzer horizontal nach links oder rechts wischt. Die aktuelle Geste wird als Würfelauge angezeigt.

Jede Geste kann Ausgänge steuern oder Lang-/ Los-Kommandos einer C-Taste auslösen. Zwei GG1 können pro Modul betrieben werden, sodass bis zu 12 Gesten verfügbar sind. Der GG1 wird an Busmodule ab Version 1E0706 (07/2020) angeschlossen und benötigt LCN-PRO ab Version 6.8.6 oder die LCN-Pro+. Die Bedienung erfolgt komplett ohne Berührung.

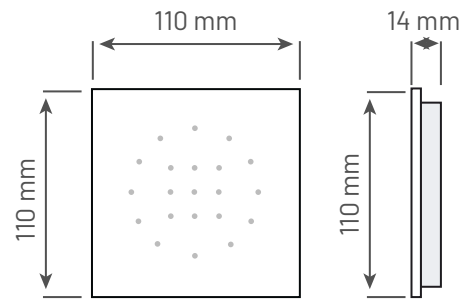
Anschlussbeispiel



Technische Daten

| Anschluss             |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannung   | 230 VAC, über das mitgelieferte Netzteil                              |
| LCN-Anschluss         | I-Anschlussleitung, Länge 700 mm verlängerbar via LCN-IV              |
| Funktion              |                                                                       |
| Sensor                | Gestensensor zur berührungslosen Bedienung                            |
| LEDs                  | Würfelanzeige für die aktuelle Geste, Kreisring für die Helligkeit    |
| Corona®-LEDs          | Helligkeit einstellbar                                                |
| Einbau                |                                                                       |
| Betriebstemperatur    | -10 bis 40 °C                                                         |
| Luftfeuchtigkeit      | Max. 80 % rel., nicht betauend                                        |
| Installation          | Verwendung in ortsfester Umgebung, Installation nach VDE 632, VDE 637 |
| Schutzart             | IP20                                                                  |
| Maße (B x L x H)      | 110 mm x 110 mm x 14 mm                                               |
| Maße Netzteil (Ø x H) | 50 mm x 22 mm                                                         |
| Montage               | Mittels Montageplatte auf UP-Dose                                     |

Abmessungen



! 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.



Eigenschaften und Anwendungen

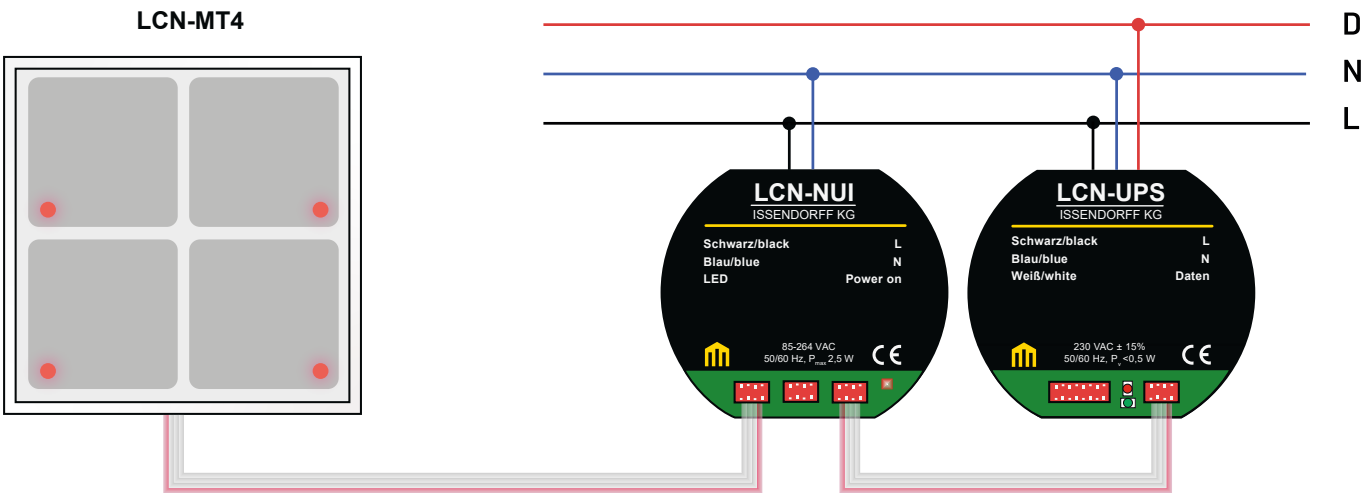
- ✓ Für Schalt-, Regel- und Steuerungsaufgaben im LCN-Bus
- ✓ Passend für alle 55 mm Rahmen
- ✓ Individuelle Gestaltung der Tasten mit Inlay
- ✓ Betrieb von zwei LCN-MT4 parallel möglich
- ✓ Inklusive Infrarotempfänger und Tastenhinterleuchtung
- ✓ In Weiß und Schwarz erhältlich

Vierfach-Taster im 55 mm-Maß

Der LCN-MT4 ist ein mechanischer Vierfach-Taster für LCN-Module ab Version 17070A (07/2013). Er besitzt einen integrierten IR-Empfänger für LCN-Fernbedienungen. Die vier Tasten verfügen über je eine rote Status-LED (An, Aus, Blinken, Flackern) sowie eine flächige Hinterleuchtung für komfortable Bedienung bei Dunkelheit. Je nach Tastendauer wird Kurz-, Lang- oder

Los-Kommando gesendet. Die LEDs sind in der Helligkeit einstellbar. Für die Hinterleuchtung ist ein LCN-NUI Netzteil erforderlich (nicht enthalten). Beschriftungen können individuell erstellt und jederzeit ausgetauscht werden, sodass Änderungen der Tastenbelegung flexibel möglich sind.

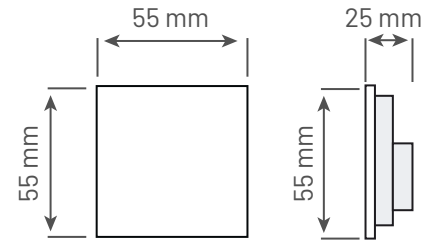
Anschlussbeispiel



Technische Daten

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Anschluss           |                                                                   |
| Versorgungsspannung | Über LCN-Modul, optional LCN-NUI                                  |
| LCN-Anschluss       | I-Anschlusss Länge 230 mm, verlängerbar auf 20 m mit Netzteil NUI |
| Tasten              |                                                                   |
| Typ                 | 4 mechanische Tasten mit Status-LED                               |
| Funktion            | Kurz / Lang / Los                                                 |
| Beschriftung        | Mittels wechselbarer Folie                                        |
| LEDs                |                                                                   |
| Typ                 | 4 rote LEDs zur Anzeige von LCN-Statusmeldungen                   |
| Funktion            | Aus/Blinken/Flackern/An                                           |
| Tasten-Hintergrund  | LEDs                                                              |
| Einbau              |                                                                   |
| Betriebstemperatur  | -10 bis 40 °C                                                     |
| Luftfeuchtigkeit    | Max. 80 % rel., nicht betauend                                    |
| Installation        | Ortsfeste Installation nach VDE 632, VDE 637                      |
| Schutzart           | IP 20                                                             |
| Maße (B x L x H)    | 55 mm x 55 mm x 25 mm                                             |
| Montage             | Mittels Montageplatte auf UP-Dose                                 |

Abmessungen





Eigenschaften und Anwendungen

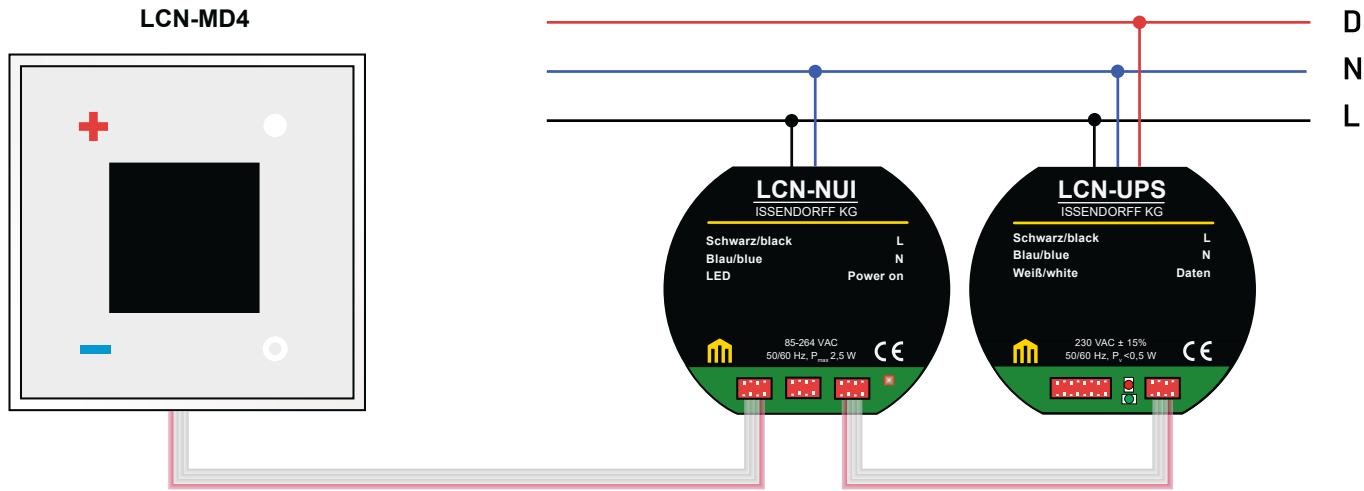
- ✓ Das LCN-MD4 ist für trockene Innenräume geeignet
- ✓ Einsatz für alle Schalt-, Regel- und Steuerungsaufgaben im LCN-Bus
- ✓ Passend für alle gängigen 55-mm-Rahmen
- ✓ Ideal für designorientierte Anwender mit hohen Ansprüchen

Mechanischer 4-fach Taster mit Display im 55 mm-Maß

Der LCN-MD4 ist ein mechanischer 4-fach Taster mit integriertem 1,3" IPS-Farbdisplay, geeignet für Module ab Version 200A (Oktober 2022). Er verfügt über einen präzisen digitalen Temperatursensor und eignet sich ideal zur Temperaturregelung. Standardmäßig steuert der Taster

die Tasten C1-C4, kann aber für Kombinationen mit anderen Tastern (z. B. LCN-MT4) auf I1-I4 umgestellt werden. Das Display zeigt Soll- und Istwerte eines Reglers sowie den Aktorstatus farbig im oberen Bereich an. Für den Betrieb wird das mitgelieferte Netzteil LCN-NUI benötigt.

Anschlussbeispiel



Technische Daten

Anschluss

|               |                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgung    | Über LCN-Modul, (ab FW 200A..) und LCN-NUI (LCN-NUI im Lieferumfang enthalten) |
| LCN-Anschluss | I-Anschlussleitung, Länge 700 mm verlängerbar via LCN-IV                       |

Tasten

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Typ      | 4 Tasten hinter Acrylglas |
| Funktion | Kurz, Lang, Los           |

LEDs

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| Typ | 2 Symbol LEDs, weiß oder farbig |
|-----|---------------------------------|

Display

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| Typ | 1,3" IPS Display, zur Soll/Ist Wert-und Statusanzeige |
|-----|-------------------------------------------------------|

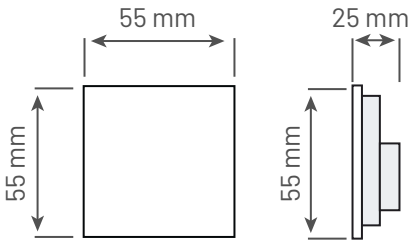
Temperatursensor

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Messbereich      | -10 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                                        |
| Installation       | Verwendung in ortsfester Umgebung, Installation nach VDE 632, VDE 637 |
| Schutzart          | IP20                                                                  |
| Maße (B x L x H)   | 55 mm x 55 mm x 25 mm                                                 |
| Montage            | Mittels Montageplatte auf UP-Dose                                     |

Abmessungen



# LCN-G55 | LCN-GS55 | LCN-G55-2 | LCN-GS55-2



## Eigenschaften und Anwendungen

- ✓ Geeignet für alle Zentraleinsätze 55 x 55 mm (System 55 / Standard 55)
- ✓ Ideal für designorientierte Anwender mit hohen Ansprüchen an Funktion und Komfort
- ✓ In Weiß und Schwarz erhältlich

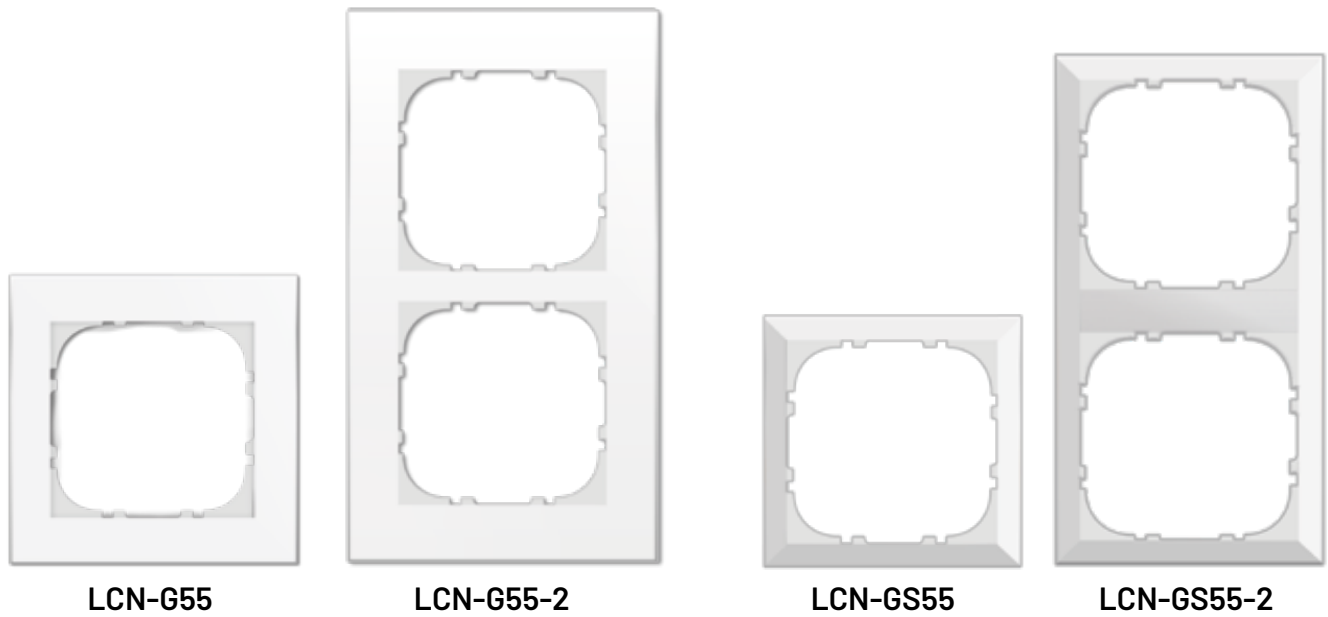
## Technische Daten

| Einbau                                                                                            |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Maße LCN-G55                                                                                      | 90 mm x 90 mm x 11,7 mm (B x L x H), 4 mm Glasstärke  |
| Maße LCN-GS55                                                                                     | 75 mm x 75 mm x 10,5 mm (B x L x H), 3 mm Glasstärke  |
| Maße LCN-G55-2                                                                                    | 90 mm x 160 mm x 11,7 mm (B x L x H), 4 mm Glasstärke |
| Maße LCN-GS55-2                                                                                   | 75 x 148 x 10,5 mm (B x L x H), 3 mm Glasstärke       |
| Montage                                                                                           |                                                       |
| Der Rahmen wird durch die Steckdose oder Schalter/Taster auf der UP- oder Hohlwanddose befestigt. |                                                       |

## Glasrahmen für Schalter/Steckdosen im 55mm-Maß

Mit den LCN-G55 und LCN-GS55 Einfach-Rahmen lassen sich Steckdosen und andere Baugruppen im 55er-Format passend zur LCN-GT(S)-Serie montieren. Die Glasrahmen sind wahlweise vier (LCN-G55) oder drei Millimeter (LCN-GS55) stark. Für eine Installation von zwei Geräten nebeneinander stehen die Zweifach-Rahmen LCN-G55-2 und LCN-GS55-2 zur

Verfügung. Auch diese sind in Glasstärken von vier bzw. drei Millimetern erhältlich. So ermöglichen die Rahmen eine elegante und durchgängige Gestaltung bei der Kombination von Glastastern und Steckdosen, wodurch sich die Designlinie der LCN-GT(S)-Serie auch bei Standardinstallationen harmonisch fortsetzt.





LCN-G55

LCN-G55W Art.-Nr.: 30240

LCN-G55B Art.-Nr.: 30255

LCN-G55C Art.-Nr.: 30274



LCN-G55-2

LCN-GS55-2W Art.-Nr.: 30264

LCN-GS55-2B Art.-Nr.: 30263

LCN-GS55-2C Art.-Nr.: 30273



LCN-GS55

LCN-G55W Art.-Nr.: 30257

LCN-G55B Art.-Nr.: 30256

LCN-G55C Art.-Nr.: 30280



LCN-GS55-2

LCN-GS55-2W Art.-Nr.: 30266

LCN-GS55-2B Art.-Nr.: 30265

LCN-GS55-2C Art.-Nr.: 30281