

# LCN-GT2T/LCN-GTS2T

## Transponder-Leser mit zwei kapazitiven Tasten und Corona®-Licht

Der LCN-GT2T ist ein Transponder-Leser mit integriertem Infrarotempfänger, zwei kapazitiven Sensortasten und Corona-Lichtkranz. 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 17070A von Juli 2013. Unterstützt werden 13,561 MHz NFC-Transponder vom Typ Mifare und Legic (ISO 14443-A und ISO 15693).

### Beschreibung

Der integrierte NFC-Leser erkennt und liest Karten beim direktem Vorhalten vor die Glasscheibe. Der Code wird vom Modul auf den LCN-Bus übertragen. Der achtstellige Code kann direkt im Modul, maximal 16 Karten als kleine Zutrittskontrolle, oder mit der LCN-GVS als große Zutrittskontrolle, verarbeitet werden. Die zwei kapazitiv arbeitenden Sensorflächen sind hinter einer drei bzw. fünf 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-GT2T einen Corona-Lichtkranz mit weißen LEDs für die Wandbeleuchtung und eine elegante Hinterleuchtung der Tasten. So lässt sich das LCN-GT2T auch bei geringem Umgebungslicht komfortabel bedienen. Die individuellen Beschriftungen für das LCN-GT2T werden auf eine Folie oder Papier übertragen und hinter der Glasfläche platziert. Die Beschriftung kann jederzeit neu erstellt werden, so dass Änderungen in der Tastenbelegung kein Problem sind.

### Anwendungsgebiete

Das LCN-GT2T wird zur Zugangskontrolle per Transponder benutzt. Dank seiner beiden Tasten kann er auch die Türklingel von zwei Wohnungen steuern. Er wird in trockenen Innenräumen oder wassergeschützt im Außenbereich installiert. Es kann für alle Schalt-, Regel- und Steuerungsaufgaben sowie für die Zugangskontrolle und die Zeiterfassung im LCN-Bus eingesetzt werden.

### Lieferumfang

- LCN-GT2T
- LCN-NUI
- Montageplatte
- Beschriftungsfolie
- Installationsanleitung

#### Hinweis:

#### Spannungsfrei stecken!

Netzteil LCN-NUI abschalten, bevor das LCN-GT2T aufgesteckt wird.



### Funktionsweise

Die Sensorflächen des LCN-GT2T 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.

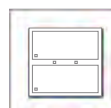
Die zwei Status-LEDs in den Sensorflächen werden individuell über den I-Anschluss gesteuert und über LCN-PRO konfiguriert (AN, AUS, BLINKEN, FLACKERN). Das Auslösen der Transponderfunktion erfolgt über NFC-Standard via Transponderkarte oder weiterer kompatibler Peripherie. Der integrierte Infrarotempfänger LCN-RR bietet via Fernbedienung LCN-RT eine weitere Möglichkeit zur Zugangskontrolle und zur Fernauslösung von Funktionen.

### Modelle

#### LCN-GT2T

Größe: 90 x 90 mm

LCN-GT2TW	Art.-Nr.: 30309	GTIN: 4260742833090
LCN-GT2TB	Art.-Nr.: 30310	GTIN: 4260742833106
LCN-GT2TC	Art.-Nr.: 30311	GTIN: 4260742833113



#### LCN-GTS10D

Größe: 75 x 75 mm

LCN-GTS2TW	Art.-Nr.: 30312	GTIN: 4260742833120
LCN-GTS2TB	Art.-Nr.: 30313	GTIN: 4260742833137
LCN-GTS2TC	Art.-Nr.: 30314	GTIN: 4260742833144



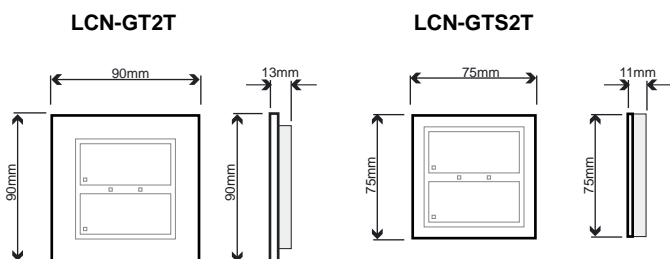
# LCN-GT2T / LCN-GTS2T

Transponder-Leser mit zwei kapazitiven Tasten und Corona®-Licht

- Zwei kapazitive Sensorflächen hinter Glas
- Zwei Status-LEDs
- Mifare/NFC-Transponder-Leser
- Integrierter Infrarotempfänger
- Corona®-Lichtkranz
- Tasten-Hinterleuchtung
- Individuelle Gestaltung der Tasten mit Inlay
- Betrieb am I-Anschluss

## Abmessungen:

LCN-GT2T (B x L x H):	90 x 90 x 13 mm (5 mm Glasstärke)
LCN-GTS2T:	75 x 75 x 11 mm (L x B x H) (3 mm Glasstärke)
Montage:	Mittels Montageplatte auf UP-Dose
Rahmen:	Erhältlich in den Farben Schwarz, Weiß oder Champagner, beliebige Sonderfarben auf Anfrage lieferbar



## Technische Daten

### Anschluss

Versorgung:	über LCN-Modul und LCN-NUI
LCN-Anschluss:	I-Anschluss (ab Juli 2013/17070A)

### Transponder

Unterstützte Systeme.:	Mifare, Legic vom Typ ISO 14443-A (Typ 1,2,4) und ISO 15693 (Typ 5). NFC Leseabstand: bis 7 cm (abhängig von Transpondertyp und Antenne)
------------------------	--

### Tasten

Typ:	zwei kapazitive Sensorflächen mit Status-LED hinter Glas
Funktion:	KURZ/LANG/LOS
Beschriftung:	mittels wechselbarer Folie

### LEDs

Status-LEDs:	2 LEDs für Statusmeldungen, (AUS/BLINKEN/FLACKERN/AN)
Tasten-Hintergrund LEDs:	weiße LEDs, dimmbar
Corona-LED:	weiße LEDs, dimmbar

### Allgemeine Daten

Betriebstemperatur:	-10 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Installation:	Ortsfeste Installation nach VDE 632, VDE 637
Schutzart:	IP42 im Außenbereich regengeschützt installieren

## Anschlussbeispiel

