

# LCN-ET2T

**Einbau-Transponder-Leser  
mit zwei kapazitiven Tasten  
und IR-Empfänger**

# LCN-ET2T

- | NFC-Transponder-Leser
- | IR-Empfänger

- | integriertes 2-fach Tastenfeld

Der LCN-ET2T ist ein NFC-Transponder-Leser, der über ein integriertes 2-fach Tastenfeld und einen IR-Empfänger für den I-Anschluss eines LCN-Moduls verfügt. Er unterstützt 13,561 MHz NFC-Transponder vom Typ ISO14443-A (Mifare / Legic) und ISO15693 (Legic).

## Anwendungsgebiete

Dieser Transponder-Leser ist speziell für die Montage hinter Blindmodulen mit Kunststoffblenden verschiedener Hersteller konzipiert. Dadurch können Klingelanlagen mit NFC-Funktionalität erweitert werden. Zum Beispiel ermöglicht es, den Türöffner durch einfaches Vorhalten einer NFC-Karte auszulösen.

Die beiden Tasten des LCN-ET2T können vielseitig genutzt werden, beispielsweise als Klingeltaster oder zum Schalten des Treppenhauslichts. Zwei Betriebs-LEDs informieren den Benutzer über den aktuellen Zustand des LCN-ET2T.

## Funktionalität

Die Sensorflächen des LCN-ET2T reagieren auf Berührung und senden, abhängig von der Berührungsdauer, LCN-Steuerkommandos (Kurz, Lang oder Los, Tasten D7 bzw. D8).

Der integrierte NFC-Leser erfasst Karten, die vor den LCN-ET2T gehalten werden. Der 8-stellige Code wird vom Modul auf den LCN-Bus übertragen und kann direkt im Modul oder mithilfe der LCN-GVS verarbeitet werden. Während des Lesevorgangs sind die beiden Sensorflächen kurzzeitig (3 Sek.) außer Funktion.

Der IR-Empfänger interpretiert die Kommandos der Fernbedienungen LCN-RT, die somit auch als Schlüssel verwendet werden können.

Während des Betriebs leuchtet die blaue LED, die beim Lesen einer Karte kurzzeitig erlischt. Die rote LED signalisiert einen Lesefehler.

## Vernetzt mit LCN

LCN ist einfach zu installieren – denn eine freie Ader in einer Standard-Installationsleitung reicht aus, um die LCN-Busmodule zu einem Netzwerk, dem Local Control Network, zu verbinden. Dabei markiert die Leistungsfähigkeit von LCN den Spitzenplatz unter den Installationsbussen.

## Technische Daten

### Anschluss

Versorgung über den I-Anschluss (mit LCN-NUI)

LCN-Anschluss I-Anschluss 2 m → verlängierbar via LCN-IV

### Funktion

Tasten 2 kapazitive Sensorflächen  
Funktionen: Kurz / Lang / Los

LEDs 2 Status-LEDs

IR Empfänger 40 kHz für LCN-RT/-RT16  
Fernbedienung

### NFC-Leser

Kartensysteme NFC-Transponder vom Typ ISO14443-A (Mifare / Legic) und ISO15693 (Legic).

Leseabstand 2 cm – 10 cm abhängig von Transpondertyp und Einbauort des Lesers

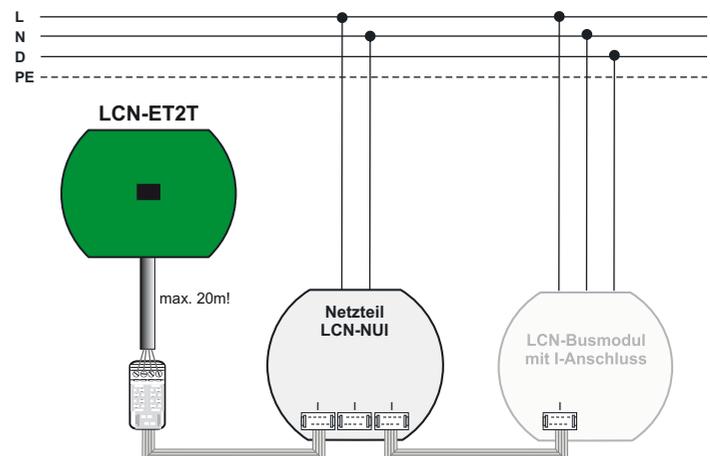
### Einbau

Abmessung (B x H x T) 44 mm x 50 mm x 10 mm

Betriebstemperatur -10 °C bis +40 °C  
Luftfeuchtigkeit max. 80 % rel., nicht betauend  
Umgebungsbed. Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637  
Hinter Blindblenden

Montage

## Schaltplan



Rufen Sie an!  
**05066 99 88 55**

Unsere Experten sind für Sie da!

**ISSENDORFF KG**

**Perfektion.**

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