



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 →
verlängerbar 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

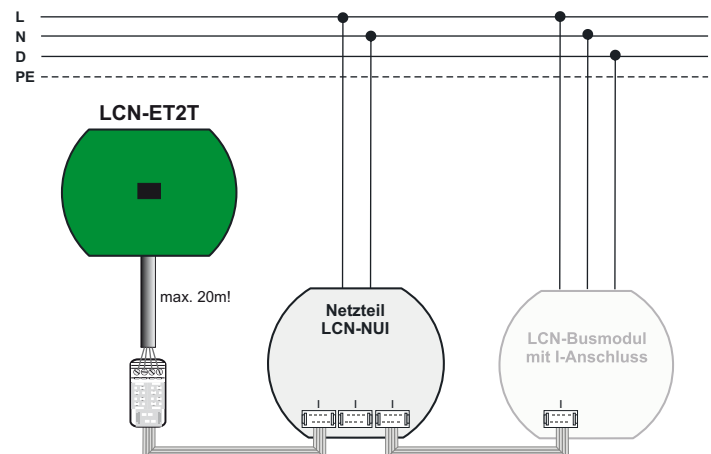
max. 80 % rel., nicht betauend

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