

LCN-TXR KNX-Tastenadapter

Zur Einbindung von KNX-Tastern
in den LCN-Bus

LCN-TXR

- | Zur Einbindung von KNX-Tastern in den LCN-Bus
- | Betrieb am I-Anschluss der LCN-Busmodule

Einfach gekoppelt

Der LCN-TXR koppelt zum KNX-Bus zur Anbindung von KNX-Tastern. Er enthält eine KNX-Spannungsversorgung und ein USB-Interface zum direkten Anschluss der ETS.

Anwendungsgebiete

Der LCN-TXR kann gleichzeitig bis zu zwei KNX-Taster auf LCN umsetzen. Er unterstützt nicht nur die Taster selbst, sondern auch die Anzeige-LEDs, Messwerte und Displays. Dabei kann - wie bei LCN üblich - jede einzelne Taste mit drei Kommandos belegt werden, für Tippen, Halten und Loslassen. Das Modul verfügt über einen I-Anschluss für ein LCN Bus-Modul, z.B. LCN-UPP, LCN-UPS, usw.

Funktionsweise

Der KNX-Taster muss mit der ETS einmalig auf die passende KNX-Gruppen programmiert werden. Laden Sie dazu die kostenlose (Demo-) Version der ETS herunter. Der LCN-TXR hat eine KNX-Busschnittstelle, die mit der ETS zusammenarbeitet.

Über seine KNX-Schnittstelle stellt der LCN-TXR einen KNX-Bus für KNX-Taster bereit, er setzt LCN-Funktionen auf KNX-Gruppen um. Eine Übersicht, über die von LCN verwendeten KNX-Gruppen, finden Sie in der Installationsanleitung. Der LCN-TXR Baustein wird in trockenen Räumen in tiefen Unterputz-/Elektronikdosen direkt hinter Tastern oder Sensoren eingesetzt.

Hardwareausstattung

- LCN-TXR
- I-Anschlussleitung

Voraussetzungen

- BUS-Modul ab Firmware 1F0105 (Januar 2021)
- LCN-PRO ab Version 6.9.0 (Juni 2021)
- KNX-Software ETS ab Version 5 (zum Programmieren der KNX-Taster, kostenlose, auf fünf Module beschränkte Demo der ETS ist ausreichend)

Technische Daten

Anschluss

Versorgungsspannung: 110-230 AC $\pm 15\%$, 50/60Hz

Leistungsaufnahme: <0,5 W

Netzanschluss: Zwei Litzen mit Aderendhülse 0,75mm²

Anschluss Busmodul: I-Anschluss

Anschluss KNX: Steckverbinder für KNX-Klemme

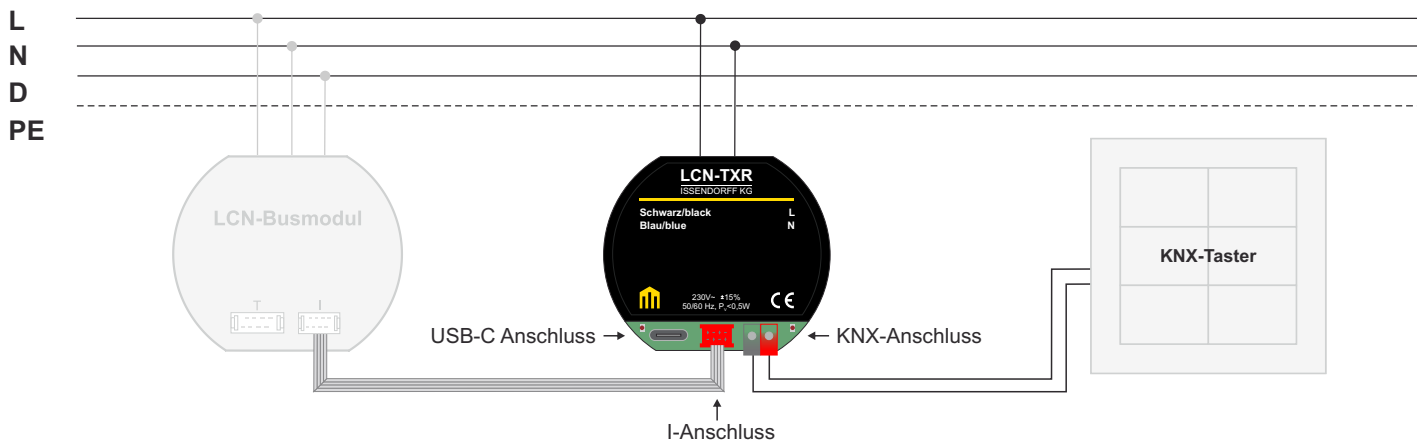
Allgemeine Daten

Betriebstemperatur: -10 bis 40 °C

Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend

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

Maße: 50 x 43 x 20 mm



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