

# LCN-TXR

## KNX-Tastenadapter für die Unterputzdose

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 2 KNX Taster auf LCN umsetzen. Er unterstützt nicht nur die Tasten selbst, sondern auch die Anzeige-LEDs, Messwerte und Displays. Dabei kann - wie bei LCN üblich - jede einzelne Taste mit 3 Kommandos belegt werden (kurz, lang, los). Das Modul verfügt über einen I-Anschluss für ein LCN Bus-Modul, z.B. LCN-UPP, LCN-UPS, usw.

### 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 5 Module beschränkte Demo der ETS ist ausreichend)



### 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-Bus-schnittstelle, 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.

Artikel Nummer: 30343

GTIN Nummer: 4260742833434

# LCN-TXR

## KNX-Tastenadapter für die Unterputzdose

- Zur Einbindung von KNX Tastenadapter
- Betrieb am I-Anschluss

### Technische Daten

#### Anschluss

Versorgungsspannung: 110-230 AC  $\pm 15\%$ , 50/60Hz  
 Leistungsaufnahme: <math><0,5W</math>  
 Netzanschluss: 2 Litzen mit Aderendhülse  
 0,75 mm<sup>2</sup>

Anschluss Bus-Modul: I-Anschluss  
 Anschluss KNX: Steckverbinder für KNX Klemme

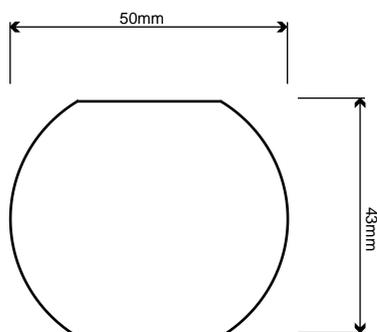
#### Allgemeine Daten

Betriebstemperatur: -10 bis 40 °C  
 Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend  
 IP20 bei Einbau in UP-Dose, nur ortsfeste Installation nach VDE632, VDE637

Schutzart: IP20

### Abmessungen

LCN-TXR (Ø x H): 50 x 20 mm  
 Zuleitung: 130 mm  
 Montage: dezentrale Installation  
 in tiefen Schalter-, Verteiler-  
 oder Elektronikdosen



### Anschlussbeispiel

