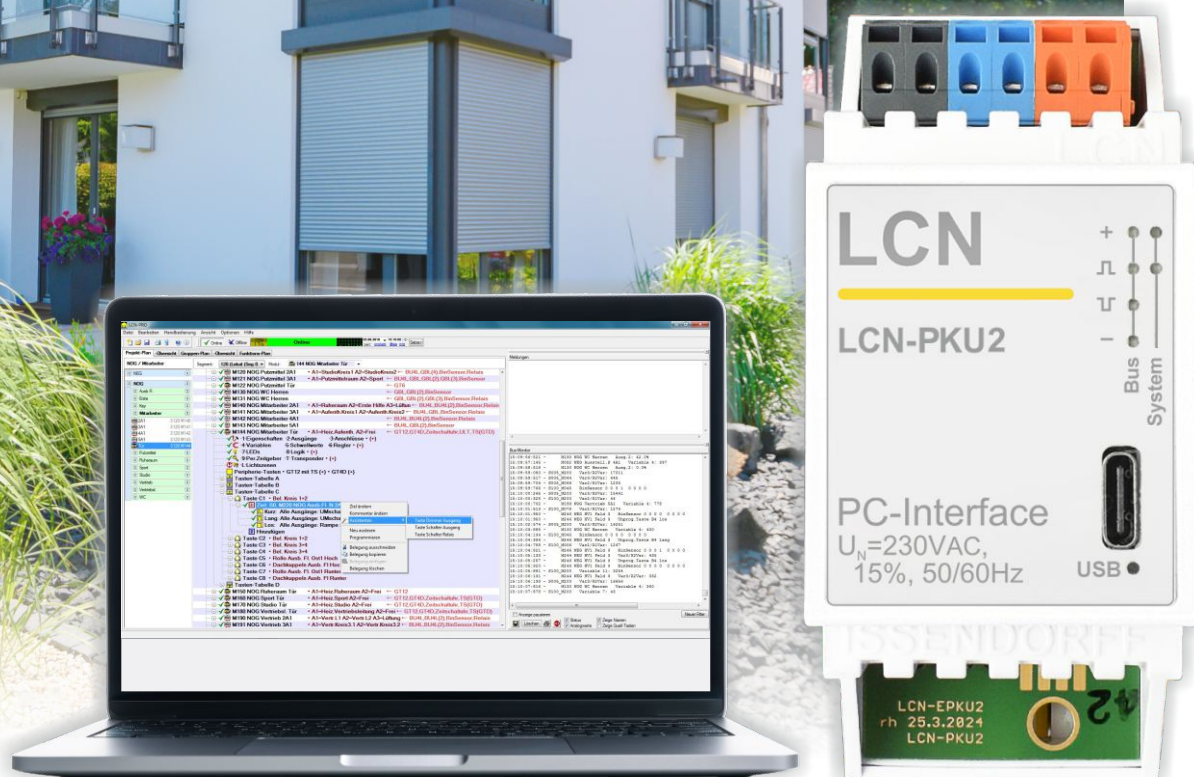


[www.LCN.eu](http://www.LCN.eu)

# LCN-PKU2

**Aktives Koppelmodul von USB-C  
auf den LCN-Bus**

# LCN-PKU2

- | Aktives Koppelmodul des LCN-Bussystems
- | Sieben Diagnose-LEDs zeigen Status
- | USB-C-Schnittstelle

Der LCN-PKU2 koppelt den lokalen LCN-Bus seriell mit einem PC oder anderen Systemen. Er ist mit einer USB-C-Schnittstelle ausgestattet und verfügt über einen Anschluss an den LCN-Bus.

Der LCN-PKU2 besitzt einen eigenen Prozessor und optimiert den Buszugriff zeitlich auch für solche Programme / Betriebssysteme, die nicht echtzeitfähig sind. Die LCN-PRO+ und die LCN-GVS kommunizieren mit dem Koppler mit 12-facher Geschwindigkeit.

Außerdem enthält der LCN-PKU2 einen umfangreichen Speicher, der Busmitschnitte für über 180 000 Telegramme ermöglicht.

## Anwendungsgebiete

Der LCN-PKU2 dient in LCN-Anlagen als Systemzugang für PC-Systeme. Über diesen Zugang wird die Parametrierung des LCN-Systems vom Installateur vorgenommen.

Ein weiterer Anwendungsfall ist die Anbindung der LCN-Visualisierung. Mit der Visualisierungssoftware LCN-GVS erfolgt der bidirektionale Datenaustausch zwischen LCN-Systemzuständen und Änderungen wie auch direkten Steuerkommandos vom Visualisierungs-PC.

Der LCN-PKU2 hat interne Speicher, in die die Namen aller Gruppen eines Bussegments abgelegt werden können. Das ist hilfreich, wenn die Anlage - vielleicht nach vielen Jahren - gewartet werden soll. In diesem Fall ist es sinnvoll, den LCN-PKU2 auch nach der Einrichtung im Gebäude zu belassen.

## 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.

Mit max. über 100 Telegrammen /s im lokalen Bus markiert die Leistungsfähigkeit von LCN den Spitzenplatz unter den Installationsbussen.

## Technische Daten

### Anschluss

Versorgungsspannung: 230 V AC  $\pm 15\%$ , 50/60 Hz (110 V AC lieferbar)

Leistungsaufnahme: <0,5 W

Klemmen/Leitertyp: schraublos, massiv max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse max 1,5 mm<sup>2</sup>, durchschleifbarer Strom 16 A

### Anschluss an den PC

Schnittstelle: USB-C Port, arbeitet mit 9600 Bd bis 115200 Bd

### Einbau

Abmessung (B x H x T): 38 mm (2 TE) x 92 mm x 66,5 mm

Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C

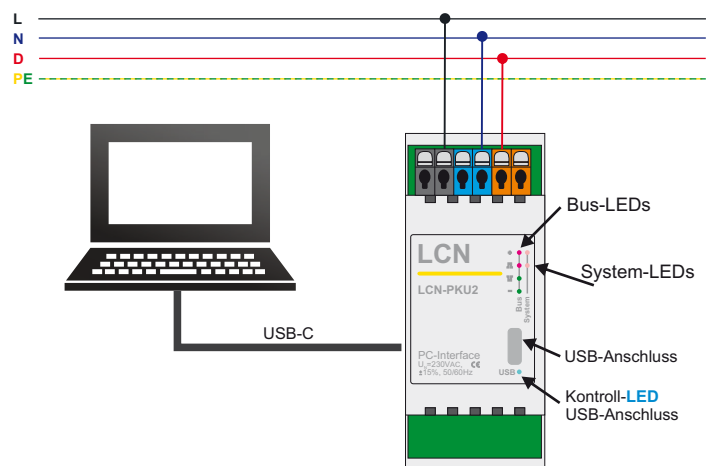
Luftfeuchtigkeit: max. 80 % rel., nicht betauend

Umgebungsbed.: ortsfeste Installation nach VDE632

Schutzart: IP20

Montage: auf Tragschiene 35 mm (DIN50022)

## 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