

# LCN-IV

## I-Anschluss-Verlängerung für LCN

Der LCN-IV wird zur Vervielfachung des I-Anschluss an einem Modul benutzt. Auf diese Weise können mehrere Sensoren an einem intelligenten Modul betrieben werden.

### Anwendungsgebiete:

Der LCN-IV wird benutzt, um mehrere Sensoren an einem Busmodul zu betreiben und räumlich vom Modul zu trennen.

So können gleichzeitig ein Fernbedienungsempfänger, ein Temperatursensor und ein Binärsensor zusammen dezentral vor Ort installiert werden. Auf diese Weise können Funktionseinheiten (wie z.B. Beleuchtung, Alarmanlage, Temperaturregelung) je Raum zusammengefasst werden.

Durch die Verlängerung des I-Anschlusses kann der Sensor (wie z.B. Temperatur, Fernbedienung) fern ab vom Busmodul im Raum installiert werden. Hierdurch können störende Einflüsse (wie z.B. Zugluft, Wärmestrahlung, Sichtbeeinträchtigungen) vermieden werden.

Über die Schraubklemmen kann der LCN-IV mit einem zweiten LCN-IV gekoppelt werden. Als Leitung wird IY(ST)Y 2x2x0,8mm Ø empfohlen, die max. 50m lang sein darf.

Der LCN-IV kann alternativ als Impulszähleingang für schnelle Signale (max. 500Hz, z.B. Windsensor) verwendet werden. Als Impulszähleingang stellt er seinen Zählwert im Modul zur Verfügung. Dieser kann über die Schaltschwellen ausgewertet werden.



124

### Hardwareausstattung:

1 I-Anschlussleitung

1 I-Anschluss für weitere Peripherie

Schraubklemmen für Kabel bis 1x0,8mmØ

### Hinweise:

Die Flachbandleitung ist eine Signalleitung: sie ist getrennt von Netzleitungen/-adern zu führen - nicht auf 230V Kabelbäume binden! Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

# LCN-IV

## I-Anschluss-Verlängerung für LCN

- I-Anschluss-Verlängerung und Vervielfältigung
- alternativ als Impulszähleingang (max. 500Hz) verwendbar
- Betrieb am I-Anschluss

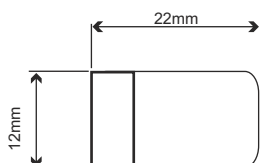
### Technische Daten

<b>Anschluss:</b>	
Klemmen:	zum Schrauben
Leitertyp:	max. 0,5mm <sup>2</sup> massiv mit und ohne Aderendhülsen
Anschlusslänge:	max. 50m
I-Anschluss:	vorhanden, 2-fach
<b>Allgemeine Daten:</b>	
Betriebstemperatur:	-10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637
Schutzart:	IP 20

### Abmessungen:

Maße (B x L x H): 22mm x 12mm x 13mm

Zuleitung: 300mm Flachbandkabel



**Montage:** dezentrale Installation  
in tiefen Schalter-, Verteiler-  
oder Elektronikdosen

### Schaltplan

