

# LCN-IVH

## I-Anschluss-Verlängerung für die Hutschiene

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

### Anwendungsgebiete:

Der LCN-IVH wird genutzt, um den I-Anschluss aus der Verteilung heraus zu verlängern. Auf diese Weise können Sensoren für den I-Anschluss (z.B. Temperatur, Fernbedienung) dezentral installiert werden.

Über die Schraubklemmen kann der Anschluss mit IY(ST)Y 2x2x0,8mmØ auf bis zu 50m verlängert werden.

Der LCN-IVH 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.



126

### Hardwareausstattung:

1 I-Anschlussleitung

1 I-Anschluss für weitere Peripherie

Schraubklemmen für Kabel bis 1x0,8mmØ

### Hinweise:

Wenn der LCN-IVH als Impulssensor genutzt wird, ist eine Auswertung anderer Geräte am LCN-IVH nicht mehr möglich. Zum Einsatz der LCN-Peripherie wie RR, BMI, TS, usw. ist ein LCN-IV zusätzlich erforderlich - siehe auch "TDI-Anschluss von Peripherie" ([www.LCN.de](http://www.LCN.de) / Downloads).

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

# LCN-IVH

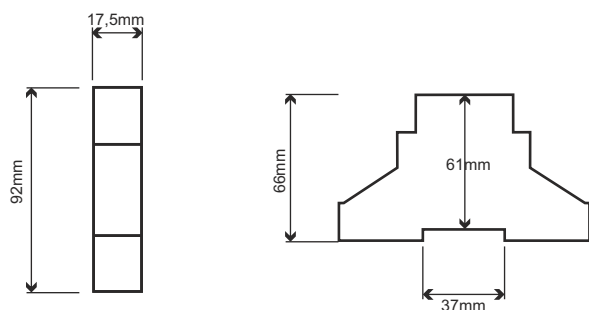
## I-Anschluss-Verlängerung für die Hutschiene

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

### Abmessungen:

Maße (B x L x H): 17,5mm x 92mm x 66mm

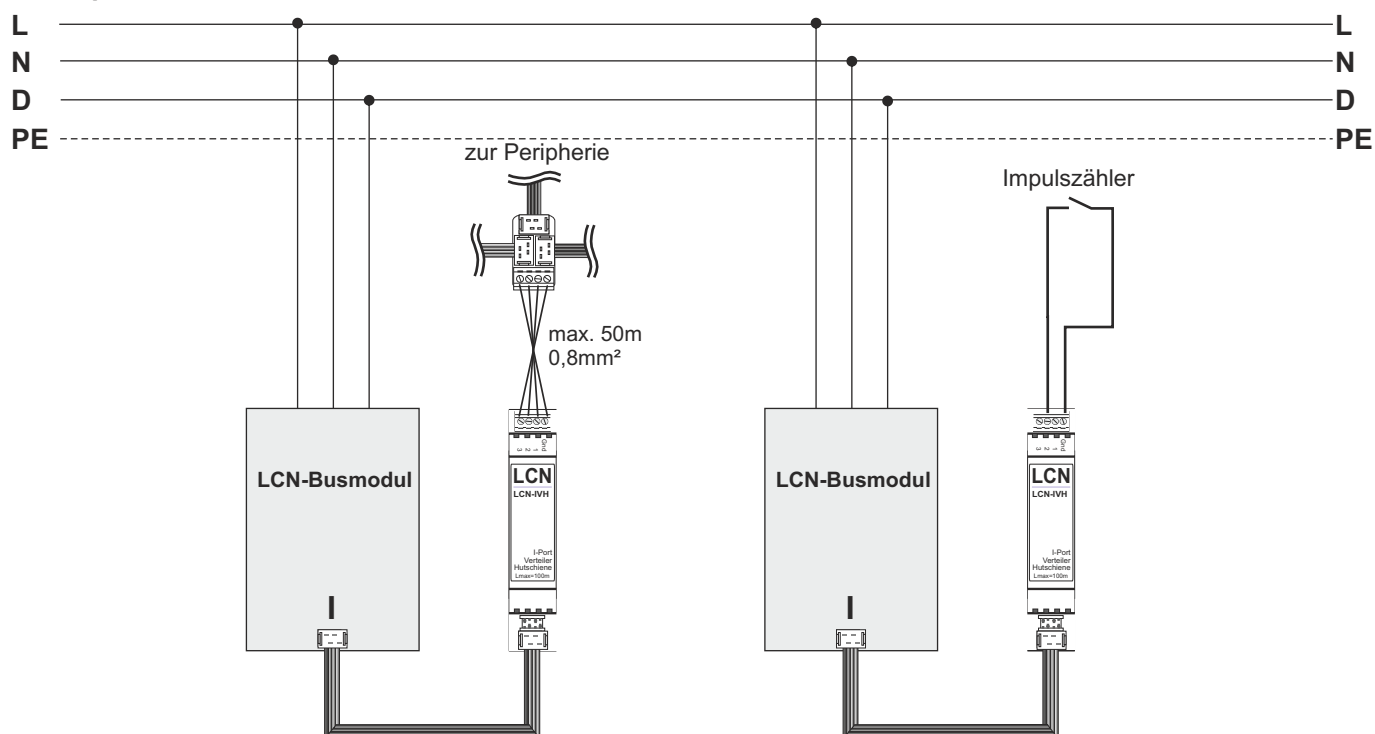
Zuleitung: 300mm Flachbandkabel



Platzbedarf: 1TE

Montage: REG auf 35mm Tragschiene (DIN 50022)

### Schaltplan



### Technische Daten

**Anschluss:**  
Klemmen: zum Schrauben  
Leitertyp: max. 0,5mm<sup>2</sup>  
massiv mit und ohne  
Aderendhülsen

Anschlusslänge: max. 50m

I-Anschluss: vorhanden, 1-fach als  
Schraubklemme plus  
1-fach I-Anschluss Buchse

**Allgemeine Daten:**  
Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C  
Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht  
betauend  
Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester  
Installation nach VDE632,  
VDE637

Schutzart: IP 20