

Adapter zur Verlängerung und Vervielfältigung des I-Anschlusses

1. Vervielfältigung:

Wenn Sie zwei I-Anschluss Verlängerungen an einem Modul anschließen möchten, können Sie an dem freien I-Anschluss (rote Buchse), einen zweiten LCN-IVH/-IV anschließen.

2. Verlängerung (Abb.3, Seite 3):

Es wird ein LCN-IVH/-IV und ein weiterer LCN-IV benötigt. Der LCN-IVH/-IV wird mit dem beiliegendem Flachkabel am LCN-Modul angeschlossen. Über eine vierpolige, max. 50m lange, geschirmte Leitung wird der LCN-IVH/-IV mit dem anderen LCN-IV verbunden - siehe Seite 3.

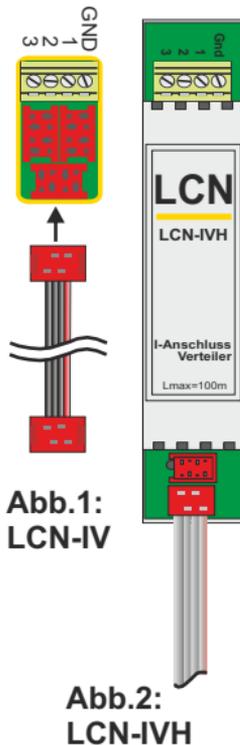
Hinweis: Es können maximal fünf Peripheriegeräte an einem I-Anschluss (ausgenommen LCN-IVH/-IV) betrieben werden!

3. Impulssensor (Abb.4, Seite 3):

Für Auswertungen von potenzialfreien Kontakten werden diese einfach an die Klemmen "GND" und "2" angeschlossen (z.B. beim Anschluss des Windsensors LCN-IW).

Lieferumfang

LCN-IV oder -IVH & I-Anschlussleitung

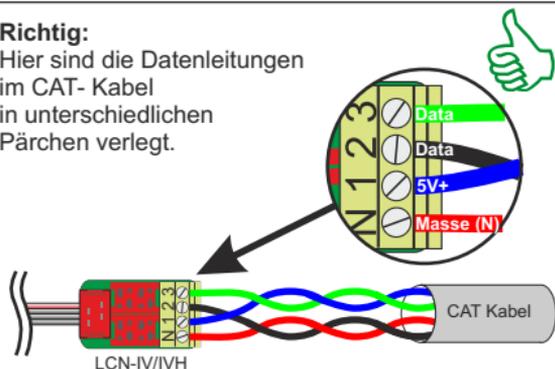


Hinweise

- Abstand zu Netzleitungen einhalten! Die Verbindungsleitung (I-Anschluss-Verlängerung) zwischen zwei LCN-IVH/-IV zu LCN-IV ist eine Signalleitung.
- **Wenn der LCN-IVH/-IV als Impulssensor genutzt wird, dürfen keine anderen Baugruppen, außer dem Impulsgeber, an den I-Anschluss angeschlossen werden.**
- KEINE Fremdspannungen am LCN-IV!
- Die Klemme "GND" des LCN-IV liegt über das angeschlossene LCN-Modul auf N Potenzial.
- Die I-Anschluss Verlängerung muss mit einer geschirmten Leitung ausgeführt werden. Der Schirm wird nicht aufgelegt!
- Wird der LCN-IV als Impulszähler eingesetzt, muss die Leitung zum Impuls-Kontakt so kurz wie möglich sein. Eine Verlängerung (max. 50m) ist mit zwei LCN-IVH/-IV realisierbar.

Richtig:

Hier sind die Datenleitungen im CAT-Kabel in unterschiedlichen Pärchen verlegt.

**Falsch:**

Die Datenleitungen im CAT-Kabel dürfen nicht in einem Pärchen verlegt werden! Hintergrund: Durch kapazitives überkoppeln kann es zu Problemen in der Datenübertragung kommen.

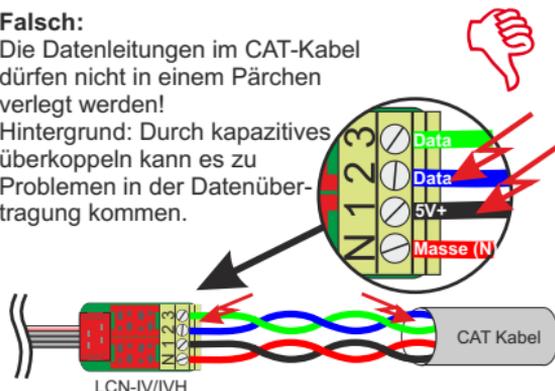


Abb.3: Der LCN-IVH als Verlängerung

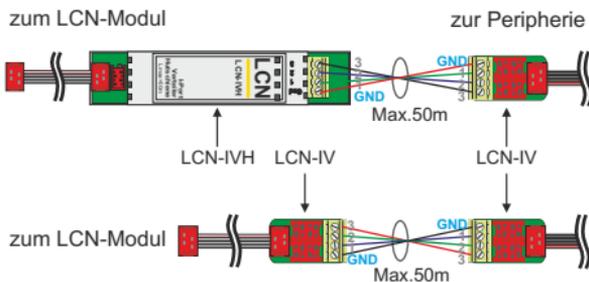
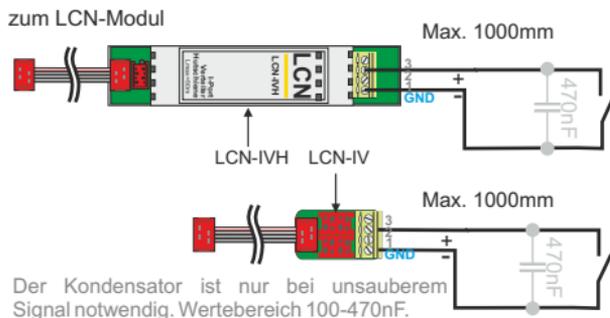


Abb.4: Der LCN-IVH als Impulszähler



I-Anschluss Richtlinien:

Die I-Anschlussleitung zum LCN-Modul kann per LCN-IV bis zu 50m (alle Teilstrecken zusammen) verlängert werden ($\geq 0,8\text{mm}\varnothing$ verwenden).

Der Abstand vom LCN-NUI bis zu maximal 2 GT-Tastern darf nicht länger als 20m sein. Es dürfen maximal fünf I-Port Peripheriegeräte angeschlossen werden.

Bitte sehen Sie dazu auch "TDi Anschluss von Peripherie" auf www.LCN.de

Technische Daten

Anschluss

Klemmen/Leitertyp:	zum Schrauben, massiv oder mehradrig mit Aderendhülse max. 0,5 mm ²
LCN-Anschluss:	Anschlussklemmen führen N-Potenzial
Leitungslänge:	I-Anschlussleitung Länge 300mm I-Anschluss-Verlängerung maximal 50m Gesamtlänge inkl. aller Teilstrecken Nur geschirmte Leitung verwenden!

Einbau

Betriebstemperatur:	-10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637
Schutzart:	IP 20

LCN-IVH

Abmessungen (BxLxH):	17,5mm (1TE) x 92mm x 66,5mm
Montage:	auf Tragschiene 35 mm (DIN50022)

LCN-IV

Montage:	in UP-Dose
Abmessungen (BxLxH):	ca. 22mm x 12mm x 13mm

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Technische Hotline: 05066 998844 oder www.LCN.de

