

## Binärsensor für LCN

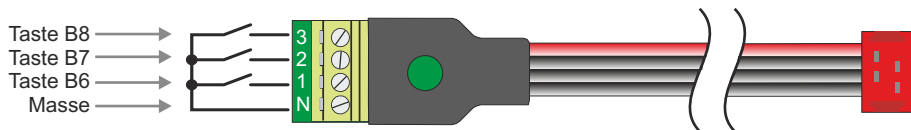
Der LCN-B31 ist ein Sensor zur Abfrage von bis zu 3 Meldekontakten (z.B. Fensterkontakte). Er wird am I-Anschluss ab Firmware 0A0A... (Okt. 2000) automatisch erkannt. Die Eingänge 1-3 belegen auf der Tastentabelle B die Tasten B6, B7 und B8 (LANG & LOS).

**Wichtig:** Es dürfen nur potentialfreie Kontakte ausgewertet werden! Parallel zum LCN-B31 dürfen am I-Anschluss folgende Peripherie verwendet werden: LCN-TS, -RR, -GRT, -ULT, -GT2, -GT4D, -GT10D, -GT3L aber nicht mehr als 5 I-Peripheriegeräte gleichzeitig an einem I-Anschluss.

**Nicht möglich ist der Betrieb des LCN-IV als Impulszähler / Zähl Eingang oder gleichzeitig einen Binärsensor am P-Anschluss (LCN-B8H/-B8L)!**

Die Zuleitung zum LCN-Modul (I-Port) kann mit 2 LCN-IV bis zu 50m verlängert werden.

Wenn ein Eingang gegen die N-Klemme gebrückt wird, sendet das angeschlossene Modul das **LANG**-Kommando. Beim Öffnen des Kontakts kommt das **LOS**-Kommando, das **KURZ**-Kommando wird nicht ausgelöst.



**Technische Daten****Anschluss**

Versorgungsspannung:	nicht erforderlich (über I-Anschluss)
Leistungsaufnahme:	<0,1W
Klemmen/Leitertyp:	zum Schrauben, massiv oder mehradrig mit Aderendhülse max. 0,5mm <sup>2</sup>
LCN-Anschluss:	I-Anschlussleitung Länge 300mm, I-Anschluss-Verlängerung mit 2 LCN-IV max. 50m mit geschirmter Leitung

Eingänge/Tastenfunktion:	3 <b>potentialfreie</b> Kontakte/Abfragespannung intern 5V (50µA pro Eingang) Binäreingänge führen N-Potenzial
Entprell-Zeit:	<b>120</b> ms

Kabellänge Binäreingänge:	max. 5m und die Verlegung nicht im gleichen Kanal/Rohr wie 230V Leitungen!
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

**Einbau**

Betriebstemperatur:	-10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637
Schutzart:	IP 20, bei Einbau in Unterputzdosen
Abmessungen (BxLxH):	11mm x 25mm x 10mm

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.  
Technische Hotline: 05066 998844 oder [www.LCN.de](http://www.LCN.de)

