

Binärsensor für LCN

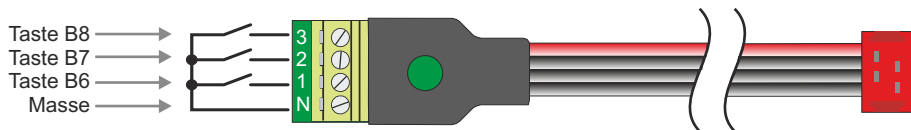
Der LCN-B31 ist ein Sensor zur Abfrage von bis zu 3 Meldekontakten (z.B. Fensterkontakte). Er wird am I-Anschluss ab Firmware 0A0A... (Okt. 2000) automatisch erkannt. Die Eingänge 1-3 belegen auf der Tastentabelle B die Tasten B6, B7 und B8 (LANG & LOS).

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-Anschluss) 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:	<0,1 W
Klemmen/Leitertyp:	massiv oder mehradrig 0,14-0,5 mm ² mit Aderendhülse 0,25-0,34 mm ²
LCN-Anschluss:	I-Anschlussleitung Länge 300 mm, I-Anschluss-Verlängerung mit 2 LCN-IV max. 50 m mit geschirmter Leitung

Eingänge/Tastenfunktion:	3 potentialfreie Kontakte/Abfragespannung intern 5V (50µA pro Eingang) Binäreingänge führen N-Potenzial
--------------------------	--

Entprell-Zeit: **120** ms

Kabellänge Binäreingänge: max. 5 m und die Verlegung nicht im gleichen Kanal/Rohr wie
230 V 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):	11 mm x 25 mm x 10 mm

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

