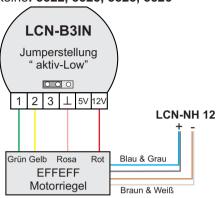
### LCN-B3IN

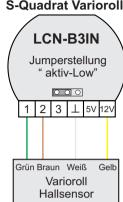
Installationsanleitung

Installationsanleitung

**LCN-B3IN** 

# Anschlußschema effeff Elektro Motorriegel, Reihe: 5522, 5523, 5525, 5526 LCN-B3IN Anschlußschema Hallsensor von S-Quadrat Varioroll





Die Zuleitung zum LCN-Modul kann über 2 LCN-IV bis zu 100 m verlängert werden.

Der LCN-B3IN kann per LCN-IV parallel zum LCN-RR und LCN-TS betrieben werden.

Bis zu zwei LCN-BMI können zusätzlich angeschlossen und getrennt ausgewertet werden bei Modulen ab Ser.Nr. 0C03.. (ab März/2002).

Die mit "N" bezeichnete Klemme liegt über das LCN-Modul am Neutalleiter. Deshalb dürfen keine Fremdpotentiale eingeschleift werden: die Spannungsversorgung für den Abfragekontakt sollte nur vom B3IN selbst erfolgen. Die Meldeleitung und Kontakte müssen zur Umgebung isoliert sein.

### Hinweis:

Der B3IN ist für die Abfrage der unterschiedlichsten Sensoren konzipiert. Beim Einsatz spezieller Sensortypen fragen Sie gern die technische Hotline unter 05066 / 998844.

### Technische Daten:

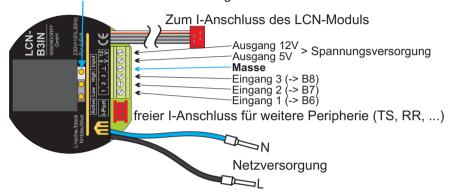
Anschluss: 230V/50Hz, max. 1W Ausgangsspannung/-strom: 5V oder 12V, max. 25mA, (Dauerkurzschlußfest)

Eingangsspannung: max. 20V Gehäusemaße: Ø (50x20)mm

Schutzklasse: IP 20

## Binärsensor für LCN mit integriertem Netzteil

Steckbrücke zur Einstellung "Aktiv LOW oder HIGH"



Der LCN-B3IN ist ein 3-fach Binärsensor (wie B3I) mit einem zusätzlichen Netzteil. Er kann auch solche Sensoren abfragen, die eine Spannungsversorgung benötigen, wie z.B Lichtschranken oder Hallsensoren.

Er wird am I-Anschluss von LCN-UPP und LCN-HU ab Seriennr. 0A0A... (Baujahr ab Okt.2000) automatisch erkannt - wie B3I. Eine Einrichtung per LCNP/LCNpro ist nicht erforderlich.

Die Eingänge 1-3 senden die Tasten B6-B8, siehe Abb.. Außerdem senden sie auch ohne Parametrierung Statusmeldungen für die Eingänge 6-8.

### Jumper-Einstellung Aktiv-Low (Steckbrücke links):

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

### Jumper-Einstellung Aktiv-High (Steckbrücke rechts):

Wenn die Spannung an einem Eingang gegen die Versorgungsspannung gebrückt wird, wird das **LOS** Kommando gesendet. Bei einem offenen Kontakt am Eingang kommt das **LANG** Kommando.

Das Kurz Kommando wird nicht ausgelöst.

### **Technische Hinweise**

Die Zuleitung zu den Kontakten soll bei Leitungslängen über 10m geschirmt sein, dann sind max. 100 m möglich.