

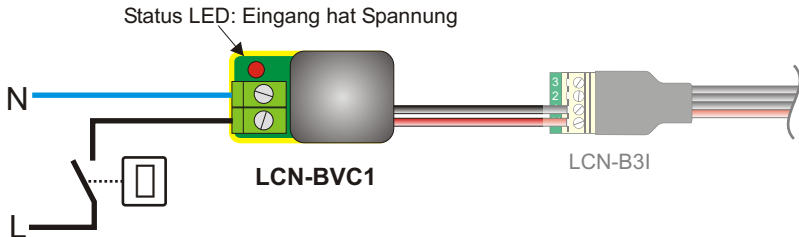
Spannungsumsetzer für Binärsensoren

Der LCN-BVC1 wandelt Netzspannung in einen potentialfreien Kontakt (hier: Transistorausgang) um.

Anwendungen:

- Einige Kontakte von Leistungsrelais, Thermostaten, usw. dürfen nur mit Netzspannung abgefragt werden, weil ihr Kontaktmaterial (z.b.: AgSnO_2) bei kleinen Spannungen langfristig nicht sauber durchschaltet und die Kontakte sonst hochohmig werden.
- Der LCN-BVC1 ist optimal, wenn nur 1 oder 2 Netzspannungen abgefragt werden sollen und ein LCN-B8H dafür zu groß und zu aufwändig wäre.

Es können mehrere LCN-BVC1s parallel an einem LCN-B3I Eingang betrieben werden.



Anschluss:

Der LCN-BVC1 kann an einem LCN-B3I oder LCN-B3IN betrieben werden.

- Leitung **ROT** auf Klemme N am LCN-B3I
- Leitung **GRAU** auf beliebigen freien Eingang (1, 2, 3) des LCN-B3I.

Technische Daten:

Ein-Pegel:	170V - 250VAC/50-60Hz
Aus-Pegel:	<100VAC
Ausgang:	Transistorstrecke, galv. getrennt bis 1000V
Leistungsaufnahme:	0,1W
Anschlussleitung:	50mm
Zuleitung auf Netzseite:	max. 100m
Klemmen/Leitertyp:	eindrätig massiv bis 1,5mm ² , Litze bis 1mm ² Litze mit Aderendhülse bis 0,75mm ²

Einbau

Betriebstemperatur:	-10°C..+ 40°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637
Schutzart:	IP20
Abmessungen (LxBxH):	23mm x 16mm x 13mm

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Technische Hotline: 05066 998844 oder www.LCN.de