

LCN-AO1R

Analoges Ausgabemodul 0-10V mit Schaltkontakt

Das LCN-AO1R wird vorwiegend zur Ansteuerung von dimmbaren Vorschaltgeräten (EVGs) mit einer 0-10V Steuerspannung eingesetzt.

Anwendungsgebiete:

Das LCN-AO1R wird vorwiegend zur Ansteuerung von dimmbaren Vorschaltgeräten (EVGs) mit einer 0-10V Steuerspannung eingesetzt. Es wandelt die gedimmte Phase eines LCN-UPPs direkt in ein analoges 0-10V (1-10V) Steuersignal um.

Zusätzlich bietet es ein integriertes 230V Relais, das immer dann einschaltet, wenn der 0-10V Ausgang nicht 0 ist.

Außerdem kann das LCN-AO1R auch als Ansteuerung für andere 0-10V Geräte, wie Frequenzumrichter, Stellantriebe für Lüftungsklappen oder auch Heizungsventilantriebe eingesetzt werden.



152

Hardwareausstattung:

Eingang für gedimmte Phase

1 x Ausgang 0-10V
1 x geschalteten Ausgang 230V/8A

Statusanzeige

Hinweise:

Das LCN-AO1R funktioniert nur in Verbindung mit einem LCN-UPP. Am LCN-SH und LCN-HU kann es nicht eingesetzt werden.

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

LCN-AO1R

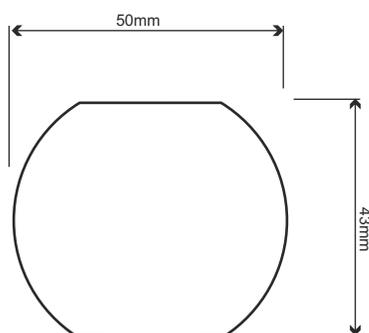
Analoges Ausgabemodul 0-10V mit Schaltkontakt

- zur Ansteuerung von dimmbaren EVGs
- Eingang für gedimmte Phase
- 1 x Ausgang 0-10V
- 1 x geschalteten Ausgang 230V/8A
- Statusanzeige

Abmessungen:

Gehäusemaße (Ø x H): 50mm x 20mm

Zuleitung: 160mm



Technische Daten

Anschluss:	
Versorgungsspannung:	230VAC±15%, 50/60Hz (110V Version lieferbar)
Leistungsaufnahme:	< 0,8W
Anschluss Netzseite:	2 Litzen 0,75qmm
Klemmen:	schraublos
Leitertyp Schaltausgang:	massiv (max. 2,5 mm ²) oder mehradrig mit Aderendhülse (max. 1,5mm ²)
Leitertyp 0-10V:	max. 0,8mm Durchmesser
Ausgänge:	
Schaltausgang:	Relais, 230V, max. 8A
0-10V Ausgang:	<u>Quellstrom:</u> max. 1,5mA (aktiver Betrieb) <u>Laststrom:</u> max. 40mA (entspricht ca. 40 EVGs mit einem Abfragestrom unter 1mA/EVG) Der 0-10V Ausgang liegt auf N-Potenzial.
Einbau:	
Betriebstemperatur:	-10°C..+ 40°C
Umgebungsbedingungen:	Zur Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637
Schutzart:	IP20

153

Montage: Dezentrale Installation in tiefen
Schalterdosen

Schaltplan

