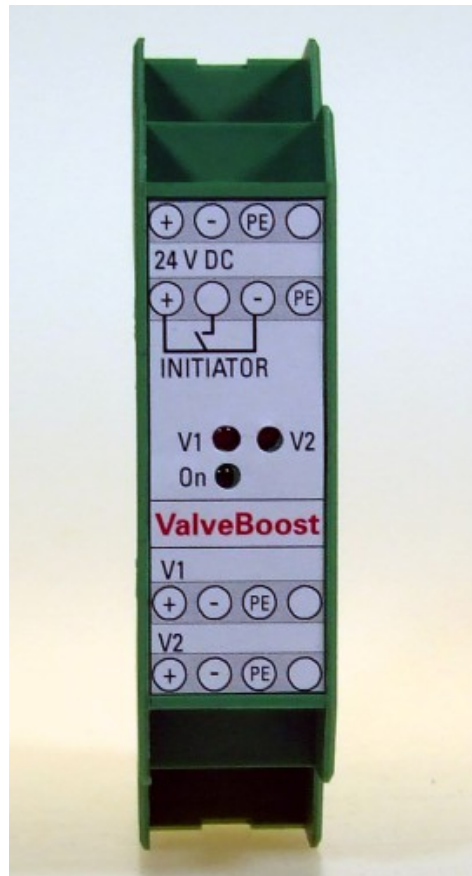


## ValveBoost

*Ansteuerung von 2 pneumatischen Ventilen durch Initiator.*



### Beschreibung

ValveBoost ist ein nützlicher Helfer im Schaltschrank.

Mit ihm kann ein schwaches Eingangsschaltsignal, z.B. von einem Initiator, verstärkt und auf 2 Ausgängen, z.B. 2 Ventile, ausgegeben werden.

Mit den Ausgangsleistungen von bis zu 24V, 5A können auch kräftige Lasten geschaltet werden. Leichte Montage mit dem schmalen Hutschienengehäuse.

### Inbetriebnahme

Es gelten die allgemein gültigen Regeln für den Betrieb mit elektronischen Bauteilen, insbesondere die EN-Vorschriften für EMV-Schutz und die Niederspannungsrichtlinien

1. Spannungsversorgung anklemmen. Der Logikteil der Schaltung ist gegen Falschpolung mit einer Diode geschützt.
2. Ventile anklemmen

## Anzeige

LED grün	Power on Indikator
LED rot	Anzeige für den aktiven Ausgang

## Technische Daten

Gehäuse B x H x T	22,5 x 96 x 69 mm für Schienenmontage
Einspeisung	Ue 24 VDC (20 – 40 V) je nach Last bis zu 5 A
Eingang - Initiator	low $\leq 3$ V, high $\geq 10$ V, ca. 10 mA
2 Ausgänge	Mos-FET Halbleiter
Temperaturbereich	bis 50° C Umgebungstemperatur