

**Dokument**  
Document

300.18424\_2025-07\_V1.0\_de

PDF

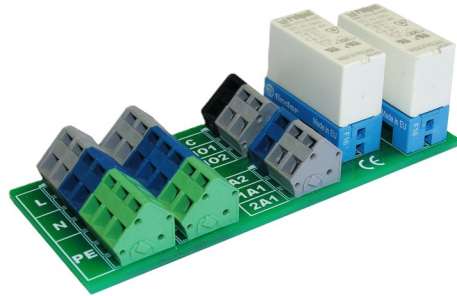
**Bezeichnung**  
Product name

**Leistungs-Relais-Modul zur Verstärkung von Reglerausgängen**

**Bestellnummer**  
Order number

300.18424

**Übersicht**  
Overview



Relaismodul zur Verstärkung von bis zu 2 Stk. Reglerausgängen auf 16A Schaltvermögen. Zur Verwendung wenn z.B. größere Pumpen mit hohen Strömen angesteuert werden sollen. Es befinden sich auch Verteilerklemmen für L-N-PE auf der Platine. Die beiden Relais sind gesockelt und können jederzeit einfach getauscht und durch andere Typen oder auch Halbleitermodule ersetzt werden. Das Modul hat die selben Abmessungen wie ein Heizkreismodul und kann in eine Leerstelle der DIN-RAIL Montagewanne eingesetzt werden.

**Technische Daten**  
Technical Data

<b>Intrastat Nummer:</b>	8537.10.91.90
<b>Ursprungsland</b>	EU/AT
<b>Höhe, Breite, Tiefe (in mm)</b>	40x100x28
<b>Gewicht (in kg)</b>	0,065
<b>Schutzart</b>	IP-20
<b>Umgebungstemperatur</b>	0°C....+40°C
<b>Betriebsspannung</b>	Max. 230VAC (je nach eingesetzter Relaisart)
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 1,5VA
<b>Max. Nennstrom pro Ausgang</b>	16A (30A Einschaltstrom)
<b>Anschlussart</b>	Klemmen für feste Verdrahtung
<b>Anschlusstechnik</b>	Federzugklemme
<b>Leitungsquerschnitt</b>	Max. 2.5mm <sup>2</sup>
<b>Montageart</b>	DIN-RAIL TS35
<b>Betriebsdauer</b>	Dauerbetrieb
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2



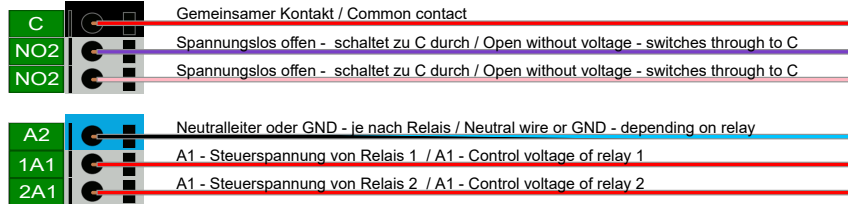
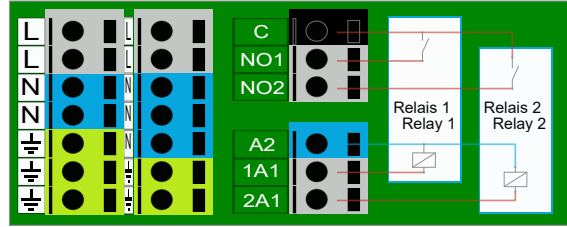
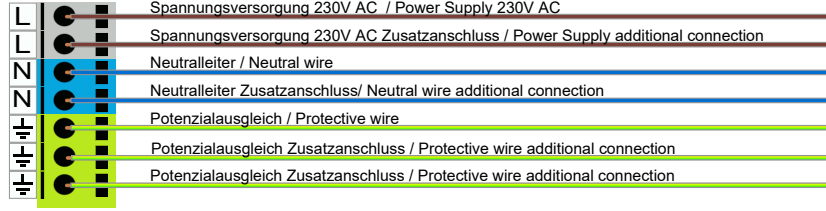
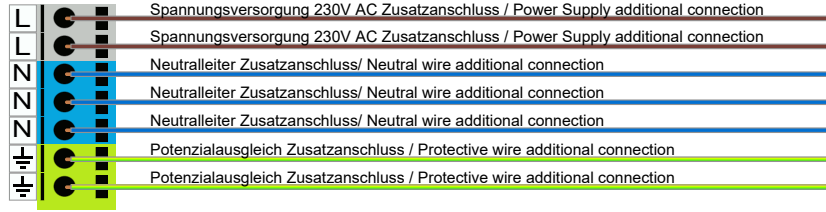
Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 Graz/Pirka | Austria | Tel: +43 (316) 285022

Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, Schema-Rechner und weitere Informationen auf [www.schneid.gmbh](http://www.schneid.gmbh)

Products, data sheets, documentation, schematic calculator and further information available at [www.schneid.gmbh](http://www.schneid.gmbh)

Seite  
page

1



Bei den Relais 1 und 2 können 12V AC/DC, 24V AC/DC, 110V AC oder 230V AC verwendet werden. Mit Ansteuerung von 1A1 wird C auf NO1 und mit 2A1 wird C auf NO2 durchgeschaltet. Je nachdem, welche Spannung an C anliegt, wird diese dann auf den entsprechenden Ausgang durchgeschaltet.

12V AC/DC, 24V AC/DC, 110V AC or 230V AC can be used for relays 1 and 2. When 1A1 is activated, C is switched through to NO1 and with 2A1, C is switched through to NO2. Depending on which voltage is applied to C, this is then switched through to the corresponding output.

