

# Stromrelais STW81V - Steuerung für Absauganlagen



## Relais e

Steuerspannung: 24 – 240 V AC/DC

Anwendung: zentrale Steuerung von bis zu 8 Absperrschiebern (Einzelauswertung K1 - 8) + Steuerung einer zentralen Absaugung mit ODER-Schaltung (K9)

### 1. Technische Daten

<b>Kategorie:</b>	<b>Steuerung / Schaltrelais</b>
<b>Typ:</b>	<b>Einzelauswertung von 8 Stromkreisen + ODER-Verknüpfung</b>
<b>Bauform:</b>	Schaltschrankeinbau
<b>Belastbarkeit:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dauernd: 100A</li> <li>• Max. 10s: 300A</li> </ul>
<b>Überlastbarkeit:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Stromwandler <b>STWA1</b> unbegrenzt</li> </ul>
<b>Abschaltverzögerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K1-8: 10 sec.</li> <li>• K9: einstellbar, 0 - 60 sec.</li> </ul>
<b>Einschaltverzögerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard: ca. 0,5 sec.</li> </ul>
<b>Schaltswelle</b>	Einstellbar: 0,5 – 5 A
<b>Ausgangsrelais:</b>	9 Ausgangsrelais (8 + 1 Wechsler)
<b>Zulässige Umgebungstemperatur:</b>	-20°C bis +55°C
<b>Schutzart Gehäuse / Klemmen:</b>	IP 30 / IP 20

## 2. Weitere Eigenschaften

<b>Material:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Polyamid PA 66</li><li>• Frontplatte Polycarbonat</li></ul>
<b>Abmessungen:</b>	90 x 140 x 58 mm
<b>Gewicht:</b>	330 g
<b>Befestigungsmöglichkeiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 35mm Normschiene</li><li>• Schraubbefestigung M4</li></ul>
<b>Signal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LED-Anzeigen für Relais/ Eingänge</li></ul>

## 3. Zubehör

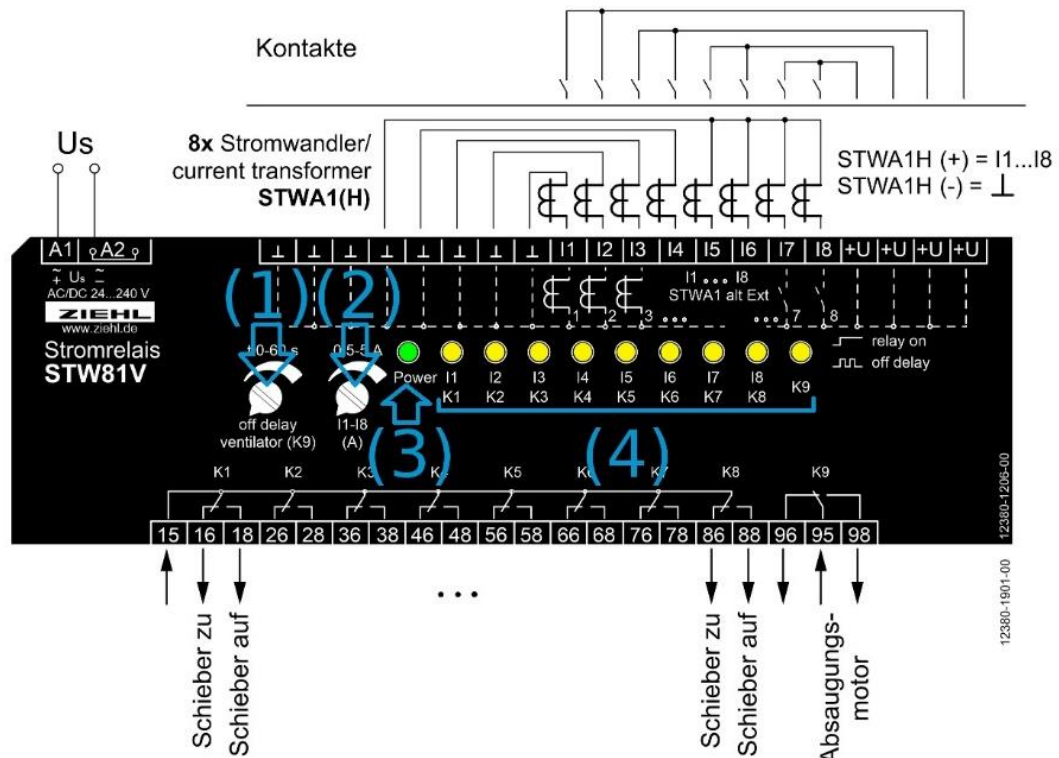
Per Klick auf die Artikelbilder gelangen Sie auf die zugehörigen Produktseiten in unserem Online-Shop.

Stromwandler  
STWA1



- Anschlusskabel 2 x 1m
- 1 Stromwandler pro Kanal
- Einzelauswertung von 8 Stromkreisen mit STWA1
- Sobald Strom > 1 A durch einen angeschlossenen Stromwandler fließt, läuft das Ausgangsrelais der Steuerung an.

#### 4. Anzeige- und Bedienelemente



- (1) Einstellung Abschaltverzögerung Kontakte 95, 96 und 98 (Einstellbereich: 0 – 60 sec., Voreinstellung: 0 sec.)
- (2) Einstellung Schaltschwelle für Wandlereingänge I1 – I8 (Einstellbereich: 0,5 – 5A, Voreinstellung: 0,5 A)
- (3) LED-Anzeige: grün = Relais ist aktiv
- (4) LED-Anzeige: gelb = Relais angezogen, Blinken: Nachlaufzeit läuft

#### 5. Kontaktdaten

Für Rückfragen stehen Ihnen unsere kompetenten Ansprechpartner unter folgenden Kontaktdaten gerne zur Verfügung:

Streubel Automation GmbH Im Schlott.de 92339 Beilngries / Grampersdorf	Tel. +49 (0) 8466 90 494 10 Fax +49 (0) 8466 90 494 15 E-Mail: info@pneumatikwelt.de
--	--