

# ALMEMO®-AUSGANGSMODULE



PEWA  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage: www.pewa.de

## ALMEMO®-Trigger-Ausgabe-Interface Typ ZA 8006-RTA3 zum Anschluss an ALMEMO®-Geräte



- ▶ Universeller Relais-Trigger-Analog-Adapter zum Anschluss an Ausgangsbuchsen der ALMEMO®-Geräte ab Version V6 (Nicht 2390, 8390).
- ▶ Bis zu 10 Peripherieelemente (Relais, Triggereingänge, Analogausgänge) jeweils in ihrer Funktion einzeln konfigurierbar.
- ▶ Relaisfunktionen Gesamtalarm, Zuordnung zu bestimmten Grenzwerten oder Ansteuerung über Schnittstelle.
- ▶ Eingebauter Alarmgeber lässt sich allen Relaisfunktionen zuordnen.
- ▶ Inverse Relais-Ansteuerung für Alarm bei Stromausfall.
- ▶ Programmierbare Meldungen bei Relaisaktivierung.
- ▶ Umfangreiche Triggermöglichkeiten mit Hilfe von Befehlsmakros, Ansteuerung durch 2 Tasten oder elektrische Signale.
- ▶ Optional 2 oder 4 Analogausgänge (10V oder 20mA) können beliebigen Messkanälen zugeordnet werden, Teilbereiche skalierbar, alternativ Ansteuerung über Schnittstelle.
- ▶ Darstellung der gesamten Programmierung und der Peripheriezustände über beleuchtbares Grafikdisplay.
- ▶ Tastatur zur Menü- und Portanwahl.
- ▶ Watchdogfunktion, wenn ALMEMO®-Gerät oder Rechneransteuerung ausfällt.
- ▶ Anschluss der Peripherie über ALMEMO®-Stecker mit Klemmen, Kabelknickschutz und Zugentlastung.
- ▶ Stromversorgung über ALMEMO®-Gerät, bei Option Analogausgang kann zusätzlich ein Netzadapter erforderlich sein.
- ▶ Modernes kompaktes Gehäuse auch für Hutschienenmontage

### Lieferumfang:

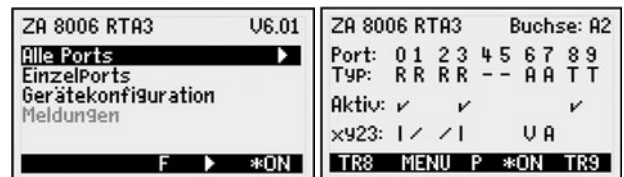
ALMEMO®-Relais-Trigger-Adapter mit 2 Triggereingängen, 4 Schließer-Relais, DC-Buchse, Grafikdisplay und Tastatur, incl. 1.5m ALMEMO®-Anschlusskabel und 3 ALMEMO®-Klemmstecker

**Best.-Nr. ZA8006RTA3**

### Technische Daten:

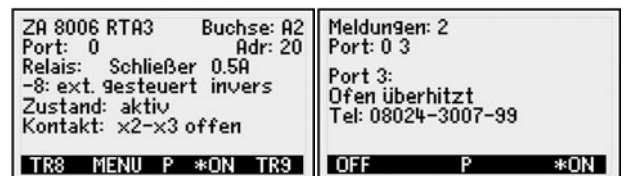
Triggereingänge:	Optokoppler 4..30V, Ri > 3kΩ
Relais:	Halbleiterrelais 50V, 0.5A, 1Ω
Analogausgänge:	15bit PWM, galv. getrennt
Option R22:	-4.0..10.0V, 0.5mV/Dig, Bürde > 100kΩ
Option R32:	0..20.0mA, 0.1mA/Dig, Bürde < 500Ω
Genauigkeit:	0.1% ± 6 Digit
Restwelligkeit:	2Digit
Temperaturdrift:	1 Digit/K
Zeitkonstante:	100ms
Spannungsversorgung:	über ALMEMO®-Gerät oder Netzadapter: ZA1312NA1 (zu empfehlen bei Option Analogausgang)
Stromverbrauch:	ca. 10mA, Beleuchtung: ca. 15mA (bei 9V-Versorgung) 2 Analogausg.: ca. 15mA + 1.8I <sub>out</sub>
Display:	Grafik 128x64 (55x30mm) Beleuchtung: 2 weiße LED's
Tastatur:	7 Silikontasten (4 Softkeys)
Gehäuse:	L127 x B83 x H42 mm, ABS (max. 70°C), 290g

### Anzeigen:



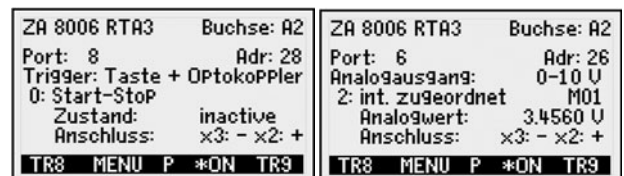
Menüauswahl

Alle Peripherieelemente



Relais

Meldungen



Triggereingänge

Analogausgänge

**Optionen:** jeweils incl. 1 ALMEMO®-Klemmstecker max. 4 Relais (ohne Analogausgänge) oder 2 Relais mit 2 Analogausgängen oder 4 Analogausgänge (ohne Relais).

2 zusätzliche Relais (Schließer)	Best.Nr. OA8006SH2
2 zusätzliche Öffner pro Relaispaar	Best.Nr. OA8006OH2
Analogausgänge 2 x 0...10V	Best.Nr. OA8006R22
Analogausgänge 2 x 0...20mA	Best.Nr. OA8006R32

### Zubehör:

Netzadapter 12V, 200mA	Best.Nr. ZA1312NA1
Halter für Hutschienenmontage	Best.Nr. ZB2490HS

Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH • 83607 Holzkirchen • Deutschland • Tel. +49 8024 3007 0 • FAX. +49 8024 3007 10

Irrtum und Änderungen vorbehalten