

## Interface de sortie à déclenchement ALMEMO® ZA 8006 RTA3 à raccorder sur les appareils ALMEMO®



- Adaptateur ALMEMO® à sorties relais et analogique et à entrées déclenchement, à raccorder sur les prises de sortie des appareils ALMEMO® à partir de la version V6 (sauf 2390, 8390).
- Jusqu'à 10 éléments périphériques (relais, entrées déclenchement, sorties analogiques) dont la fonction est configurable individuellement.
- Fonctions relais alarme totale, affectation à certains seuils ou commande par interface.
- L'avertisseur intégré s'adapte à toutes les fonctions relais.
- Commande de relais inversée en cas d'alarme sur panne de courant.
- Messages programmables en cas d'activation du relais
- Nombreuses possibilités de déclenchement à l'aide de macros de commande, commande par 2 touches ou par signaux électriques.
- En option, possibilité d'affecter 2 ou 4 sorties analogiques (10 V ou 20 mA) à des canaux de mesure quelconque, mise à l'échelle de plages partielles, sinon commande par l'interface.
- Type de sortie analogique 10 V ou 20 mA programmable
- Affichage de toute la programmation et des états périphériques sur écran graphique éclairé.
- Clavier de sélection du menu et du port.
- Fonction chien de garde si l'appareil ALMEMO® ou la com-

### Caractéristiques techniques

Entrées déclenchement :	Optocoupleur 4..30V, $R_i > 3k\Omega$
Relais :	relais statique 50V, 0.5A, 1 $\Omega$
Sorties analogiques :	10 V ou 20 mA (programmables) CAN 16 bits, à sép. galv.
0,0...10,0 V	0,5 mV/digit, charge > 100 kOhm
0,0...20,0 mA	1 $\mu$ A/digit, charge < 500 Ohm
Précision :	$\pm 0.1\%$ de mes. $\pm 0.1\%$ de la pl. éch.
Dérive en température:	10 ppm/K

**Équipement de base:** 2 entrées déclenchement et 4 relais n.o.

**Options:** 2 relais supplémentaires (N.O.) OA8006SH2

par couple de n.o. 2 contacts n.f. supplémentaires (avec les relais n.o. on obtient 2 relais inverseurs) OA8006OH2

2 sorties analogiques, (masse commune), à sép. galv., 10 V ou 20 mA (programmable) OA8006R02

ZA 8006 RTA3 U6.01	ZA 8006 RTA3 Prise: A2
Tous Ports	Port: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Ports individuels	Type: R R R R - - A A T T
Configuration de l'appareil	Actif: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Messages	x423: 1 / 1 U A
F *ON	TR8 MENU P *ON TR9

Sélection de menu

Tous éléments périphériques

ZA 8006 RTA3 Prise: A2	Messages : 2
Port: 0 Adr: 20	Port: 0 3
Relais: contact N.O. 0.5A	Port 3:
-8: commandé inversée	Surchauffe four
État: actif	Tel: 08024-3007-99
Contact: x2-x3 ouvert	OFF P *ON
TR8 MENU P *ON TR9	

Relais

Messages

ZA 8006 RTA3 Prise: A2	ZA 8006 RTA3 Prise: A2
Port: 8 Adr: 28	Port: 6 Adr: 26
Déclenchem.: Touch.+Optocoupl.	Sortie analogiques: 0-10 V
0: Start-Stop	2: affecté en int. M01
État: inactif	Valeur analog.: 3.4560 V
Raccordem.: x3 - x2: +	Raccordem.: x3: - x2: +
TR8 MENU P *ON TR9	TR8 MENU P *ON TR9

Entrées déclenchement

Sorties analogiques

mande par ordinateur tombe en panne.

- Raccordement des périphériques par connecteur ALMEMO® à bornes, protection anti-pli et décharge de traction pour câbles.
- Alimentation par l'appareil ALMEMO®, dans le cas de l'option sortie analogique, un adaptateur secteur peut être nécessaire en plus.
- Boîtier compact et moderne, même pour le montage sur rail oméga



**Sur demande:** Interface de sortie ALMEMO® ZA8006RTA4 pour raccordement sur PC (directement ou par réseau, avec adresse d'appareil).

Alimentation : via appareil ALMEMO®  
ou adaptateur secteur : ZA1312NA12 (à recommander pour l'option sortie analogique)  
Consommation : env. 10 mA, éclairage : env. 15mA (sur alimentation 9 V) 2 sorties analogiques : env. 30mA + 1.6·IOut

Afficheur : Graphique 128x64 (55x30mm)  
Éclairage : 2 DEL blanches

Clavier : 7 touches silicone (4 touches progr.)

Boîtier : L127 x l 183 x H42 mm,  
ABS (70 °C max), 290g

### Combinaisons possibles:

1 x OA8006SH2 (+ 2 relais)  
ou 1 x OA8006SH2 (+ 2 relais) + 1 x OA8006R02 (+ 2 sorties analogiques)  
ou 2 x OA8006R02 (+ 4 sorties analog.)

### Accessoires:

adaptateur secteur 12V 1,5A

ZA1312NA12

support pour montage sur rail oméga

ZB2490HS

### Modèles Référence

Adaptateur ALMEMO® à relais et déclenchement, à 2 entrées déclenchement, 4 relais N.O., prise CC, écran graphique et clavier, avec câble de raccordement 1.5m ALMEMO® et 3 fiches à bornes ALMEMO®

**ZA8006RTA3**