

# MODULES DE SORTIE ALMEMO®

**nouveau !**

## Interface de sortie à déclenchement ALMEMO® Type 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.
- ▶ 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 commande 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

### Éléments livrés :

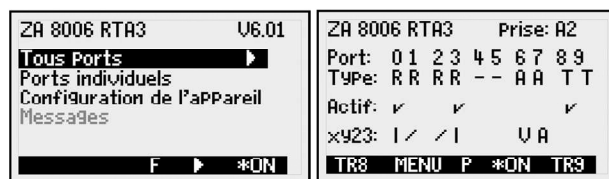
Adaptateur ALMEMO® à relais et déclenchement, à 2 entrées déclenchement, 4 relais N.O., prise CC, écran graphique et clavier, avec câble de raccordement 1.5m ALMEMO® et 3 fiches à bornes ALMEMO®

**Référence ZA8006RTA3**

### Caractéristiques techniques :

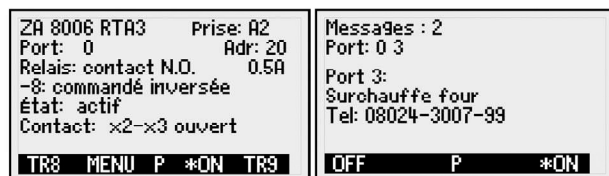
Entrées déclenchement :	Optocoupleur 4..30V, Ri > 3kΩ
Relais :	relais semi-conducteur 50V, 0.5A, 1W
Sorties analogiques :	MLI 15bits, à sép. galvanique
Option R22 :	-4.0..10.0V, 0.5mV/digit, charge > 100k
Option R32 :	0..20.0mA, 0.1mA/digit, charge < 500W
Précision :	0,1% ±6 chiffres
Ondulation résiduelle :	2 digits
Dérive en température :	1 digit / K
Constante de temps :	100ms
Alimentation :	via appareil ALMEMO®
ou adaptateur secteur :	ZA1312NA1 (à recommander pour l'option sortie analogique)
Consommation :	env. 10 mA, éclairage : env. 15mA
(sur alimentation 9 V)	2 sorties analogiques : env. 15mA + 1.8I <sub>out</sub>
Afficheur :	Graphique 128x64 (55x30mm) Éclairage : 2 DEL blanches
Clavier :	7 touches silicone (4 touches progr.)
Boîtier :	L127 x l 83 x H12 mm, ABS (70 °C max), 290g

### Affichages:



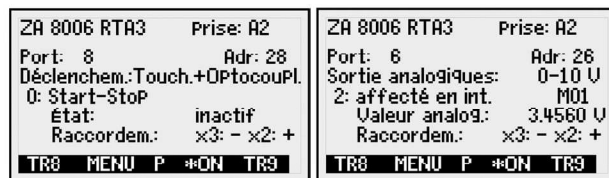
Sélection de menu

Tous éléments périphériques



Relais

Messages



Entrées déclenchement

Sorties analogiques

### Options : y compris resp. 1 fiche à bornes ALMEMO®

- 4 relais max. (sans sorties analogiques)
- ou 2 relais avec 2 sorties analogiques
- ou 4 sorties analogiques (sans relais)
- 2 relais supplémentaires (N.O.) Référence OA8006SH2
- 2 contacts N.F. suppl. par paire de relais Référence OA8006OH2
- Sorties analogiques 2 x 0..10V Référence OA8006R22
- Sorties analogiques 2 x 0..20 mA Référence OA8006R32

### Accessoires :

- Adaptateur secteur 12V, 200 mA Référence ZA1312NA1
- Support pour montage sur rail DIN Référence 7B2490HS