

# Instruction d'utilisation OAA-300-1-Vibration

Autorisation générale de l'office de construction  
Z-65.11-404, Z-65.13-405, Z-65.40-153, Z-65.40-191

## CONSIGNES TECHNIQUES DE SÉCURITÉ

- Le montage, la mise en service et la maintenance doivent exclusivement être effectués par du personnel spécialisé.
- Les réglementations européennes et nationales applicables pour la mise en place d'installations électriques doivent être respectées.
- Mettre l'appareil hors tension pour le montage ou les travaux de maintenance.
- Exploiter exclusivement l'appareil dans les conditions définies dans les caractéristiques techniques.

## 1. Données techniques

<b>Tension d'alimentation</b>	230 VCA, en option : 115 VCA, 24 VCA, 24 VCC
<b>Consommation de puissance</b>	env. 3 VA, 3 W
<b>Température ambiante</b>	-20 °C... +60 °C
<b>Degré de protection</b>	IP65 selon EN 60 529
<b>Tension d'alimentation des sondes</b>	9 VCA max., 10 mA max., 50 Hz env.
<b>Entrée</b>	Sondes d'immersion (T-200 F/L) ou sondes conductrices (EF./ELH..)
<b>Sortie</b>	1 inverseur libre de potentiel par canal 1 inverseur libre de potentiel pour la lampe externe (alarme groupée) 1 inverseur libre de potentiel pour l'avertisseur sonore externe
<b>Charge du contact du relais de sortie</b>	250 VCA max. / 115 VCC ; 500 VA max. ; 3 A
<b>Éléments de commande</b>	Touche "Quit" pour acquitter une alarme Touche "Test" pour tester le système
<b>Marquage CE</b>	Directive basse tension (2014/35/EU) Directive CEM (2014/30/EU)
<b>Messages</b>	Voir tableau de signalisation ci-après
<b>Réglages</b>	Voir tableau de paramétrage ci-après

## 2. Tableau de signalisation et de paramétrage

Tableau de signalisation			
DEL	DEL de canal, tricolore	Alarme groupée	Avertisseur sonore
ARRÊT secteur, ou entrée désactivée	●	●	Arrêt
Fonctionnement, capteur raccordé	vert ☀	●	Arrêt
Défaut ligne	rouge ☀	☀ ●	Marche
Défaut ligne acquitté	rouge ☀ ●	☀ ●	Arrêt
Alarme remplissage, alarme fuite	jaune ☀	☀ ●	Marche
Alarme remplissage, alarme fuite acquittée	jaune ☀ ●	☀ ●	Arrêt
Erreur éliminée	vert ☀ ●	☀ ●	Arrêt
Erreur éliminée acquittée	vert ☀	●	Arrêt
<b>DEL arrêt : ●, DEL marche : ☀, DEL clignotante : ☀●</b>			

Tableau de paramétrage	
Hexschalter -1	Position de l'interrupteur
Aucun capteur raccordé (pas affecté)	0
Contact normalement ouvert libre de potentiel	E

## 3. Test du système

- Appuyer sur la touche Test (uniquement possible avec des capteurs dotés d'une fonction de test)
- L'auto-test de OAA-300 et des circuits de signalisation démarre
- Les circuits de signalisation sont contrôlés l'un après l'autre

Test terminé = statut de la DEL du canal, voir ci-dessus (tableau de signalisation)

### **Attention !**

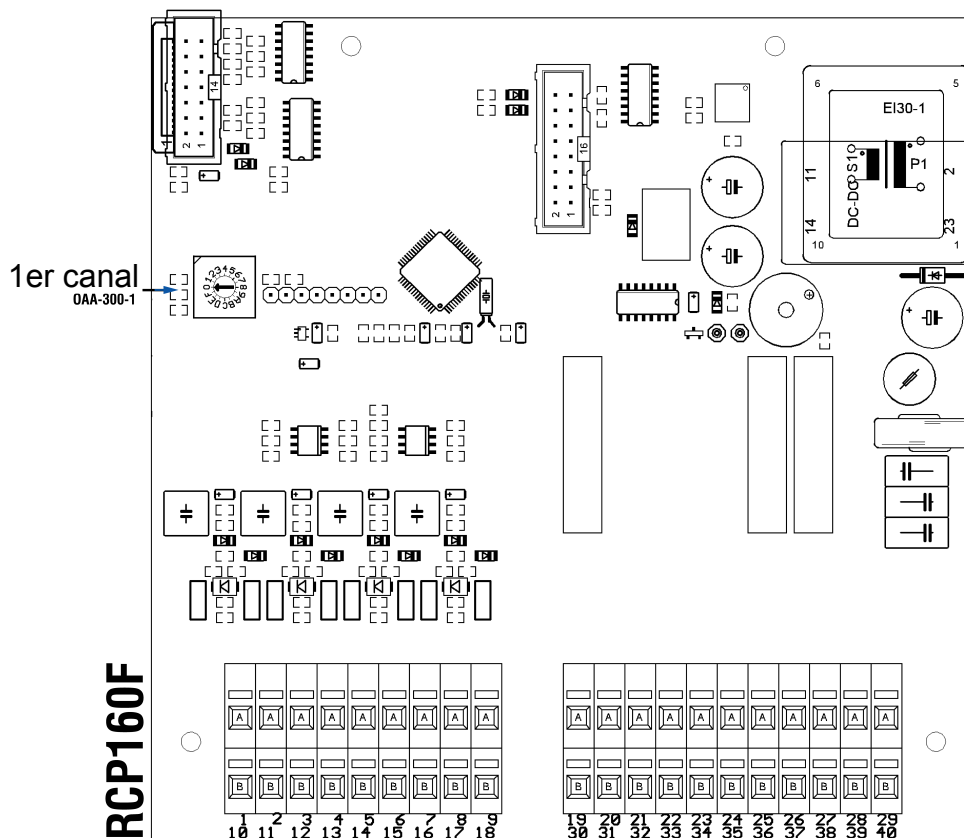
**Ce test de fonctionnement ne remplace pas les contrôles fonctionnels annuels réguliers selon les principes d'homologation pour les protections contre le trop-plein (Chap. 6.2)**

## 4. Maintenance / Nettoyage

- L'appareil travaille sans entretien s'il est utilisé conformément aux dispositions. Le fusible interne doit exclusivement être remplacé par un fusible du même type et de valeur identique.

## 5. Montage et mise en service

- Monter le dispositif de signalisation sur un mur et raccorder les capteurs conformément au plan de raccordement, entre autres.
- Raccorder le dispositif de signalisation correctement à l'alimentation électrique. Tension d'alimentation admissible, voir plaque signalétique.
- Ouvrir l'appareil et régler le type de capteur sur l'interrupteur du canal correspondant, puis refermer l'appareil.
- Allumer la tension électrique.
- L'auto-test démarre.
- L'appareil et les circuits de signalisation sont contrôlés.
- Le résultat du contrôle est indiqué sur les DEL de statut (voir tableau de signalisation).
- Les canaux inutilisés (éteint - interrupteur du canal = 0) restent éteints.
- Si une sonde est raccordée à une entrée inutilisée jusqu'ici, celle-ci est alors reconnue lorsque la tension électrique est remise en marche.



**Instruction d'utilisation OAA-300-1-Vibration**

<b>Le raccordement secteur</b>	28, 39 = PE	29 = L(+)	40 = N(-)
<b>Relais de sortie canal 1</b>	19 = COM	20 = NO	21 = NC
<b>Relais de sortie lampe</b>	25 = COM	26 = NO	27 = NC
<b>Relais de sortie avertisseur sonore</b>	36 = COM	37 = NO	38 = NC
<b>Capteur 1</b>		4 = E0	5 = E1
<b>Entrée ext. Acquiescement</b>	Contact libre de potentiel 1,10		

Si une alarme existe, l'avertisseur sonore peut être arrêté avec la touche *Quit*.  
D'autres messages d'alarme rallument l'avertisseur sonore. La lampe d'erreur groupée peut uniquement être éteinte avec la touche *Quit* s'il n'existe plus aucun message d'alarme. L'acquiescement d'alarme peut également avoir lieu en externe avec un contact libre de potentiel.

**6. Exemple de raccordement**

