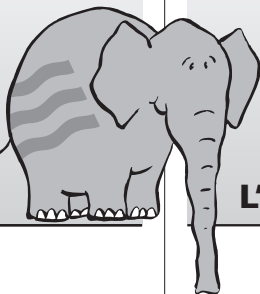


**TECHNIK FÜR
SICHERHEIT
UND UMWELT**



**TECHNIQUE POUR
LA SECURITE ET
L'ENVIRONNEMENT**

E.L.B.
FÜLLSTANDSGERÄTE

Alarmmelder (Messumformer) OAA-100.A1

mit allgemeiner
bauaufsichtlicher Zulassung
Z-65.11-404, Z-65.40-153

Die Alarmmelder OAA-100.A1 sind eigenständige Meldeeinrichtungen zur Alarmanzeige mit optischer- und akustischer Alarmmeldung.

Die Alarmmelder OAA-100.A1 können mit einer Überfüllsicherung (z.B. T-200.F...) und einer Leckagesonde (z.B. T-200.L...) als Überwachungseinrichtung eines Tanks vor Ort eingesetzt werden. Der OAA-100.A1 erfasst die Grenzstandmeldungen der angeschlossenen Standaufnehmer / Leckagesonden und löst ein akustisches Signal und ein optisches Signal aus (quittierbar).

Zusätzlich werden die Signalleitungen auf Leitungsbruch / Leitungskurzschluss überwacht. Als Ausgang stehen pro Eingang zusätzlich je ein potentialfreier Wechselkontakt zur Ansteuerung von z.B. Stellgliedern zur Verfügung, der funktionsgleich wie der „Lampen“-kontakt arbeitet. Weiterhin kann eine externe akustische- / optische-Signaleinrichtung angeschlossen werden. Alle Ausgangskontakte werden im Ruhestrombetrieb betrieben.

- Kompakte Ausführung zur Montage vor Ort
- Schutzart IP 65 nach EN 60529
- In 1 oder 2 Kanal Ausführung
- Interner akustischer Signalgeber und optische Anzeige
- Ausgänge zur Ansteuerung einer externen Signalleuchte und Hupe
- Separate Ausgänge zur Ansteuerung von Absperrventilen oder zur Weitermeldung an Leitwarten etc.
- Vollständige Überwachungseinrichtung (mit optischem / akustischem Alarmmelder Meldeeinrichtung ME-1)
- Alarmmelder für mehr als 2 Kanäle

Systemaufbau

Der OAA-100.A1 wird mit unseren Überfüllsicherungen und Leckagesonden eingesetzt, diese finden Sie ebenfalls unter Rubrik 01.

Avertisseur (Transducteur) OAA-100.A1

avec autorisation générale de
l'office de construction
Z-65.11-404, Z-65.40-153

Les avertisseurs OAA-100.A1 sont des dispositifs de signalisation autonomes qui indiquent l'alarme à l'aide d'un message d'alarme optique et acoustique.

Les avertisseurs OAA-100.A1 peuvent être employés sur place comme dispositif de surveillance d'un réservoir qui est équipé d'un capteur de niveau de sécurité anti débordement (p.e. T-200.F ...) et d'une sonde de fuites (p.e. T-200.L...). L'avertisseur OAA-100.A1 saisit les messages de niveau limite des capteurs de niveau / sondes de fuites raccordés et déclenche un signal acoustique ainsi qu'un signal optique (qui peut être confirmé).

En plus, les fils de signaux sont contrôlés à une rupture ou un court-circuit. En outre, un contact inverseur hors tension par entrée sert comme sortie. Il amorce p.e. les composants de réglage et travaille selon le même principe de fonctionnement comme le contact "lampes". Il est aussi possible de raccorder un module de signalisation acoustique / optique externe. Tous les contacts de sortie fonctionnent à courant continu.

- Modèle compact pour le montage sur place
- Degré de protection IP65 selon EN 60529
- Modèle à 1 ou 2 canaux
- Transmetteur de signaux acoustique interne et indication optique
- Sorties pour amorcer une lampe externe de signaux ainsi qu'un klaxon
- Sorties séparées pour amorcer des soupapes d'arrêt ou pour la transmission aux salles de contrôle, etc.
- Installation de surveillance complète (avec avertisseur optique / acoustique dispositif de signalisation ME-1)
- Avertisseur d'alarme pour plus de 2 canaux

Structure du système

L'indicateur d'alarme OAA-100.A1 est utilisé avec nos dispositifs antidébordement et nos sondes de détection des fuites que vous trouverez également sous la rubrique 01.



Z-65.11-404
Z-65.40-153



OAA-100.A1

