

# ALARM-BOX

tcontrol

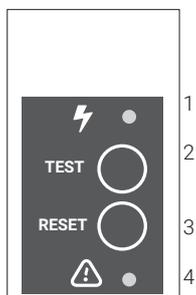
Boîtier d'alarme avec batterie rechargeable

Boîtier d'alarme acoustique avec réserve de marche (batterie rechargeable) pour le raccordement d'un flotteur de niveau ou de 2 sondes de niveau ou bien de tout autre organe de commande pourvu d'un contact libre de potentiel (pressostat, etc).

- S'utilise principalement comme détecteur de niveau trop-plein (débordement) via un flotteur dans des postes de relevage d'eaux usées.
- Enveloppe plastique.
- Alimentation 230 V AC.
- Batterie rechargeable, avec une autonomie de 6 mois (15 heures en mode alarme).
- Voyants de présence tension et alarme.
- Buzzer 90 dB.
- Touche test.
- Touche reset (acquiescement alarme).
- Report d'alarme.
- Presse-étoupes de raccordement.



## Descriptif latéral



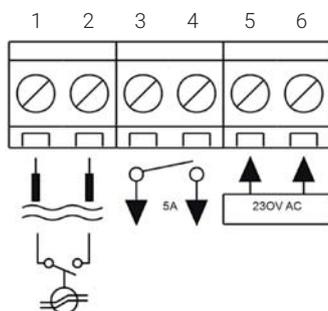
1. VOYANT DE PRÉSENCE TENSION (VERT). S'illumine en présence de tension d'alimentation (230 V AC).
2. TOUCHE TEST. Sert à vérifier le bon fonctionnement de l'appareil (buzzer et batterie).
3. TOUCHE RESET. Sert à acquiescer l'alarme (sonnerie buzzer). Le contact de sortie reste fermé tant qu'un niveau haut est détecté.
4. VOYANT D'ALARME (ROUGE). S'illumine sur détection de niveau haut.

## Autonomie de l'appareil

En cas de coupure de tension, l'appareil utilise l'énergie accumulée dans la batterie pour fonctionner et fait éteindre le voyant vert de présence tension pour accroître son autonomie.

Autonomie en veille (alarme non déclenchée): 6 mois.  
Autonomie alarme déclenchée: > 15 heures.

## Schéma de raccordement



- 1-2 Organe de commande (flotteur, sondes, etc).  
3-4 Report d'alarme (contact N.O.).  
5-6 Alimentation 230 V AC.

**ALIMENTATION**  
Alimenter l'appareil à 230 V AC.

**REPORT D'ALARME**  
Le contact se ferme sur détection de niveau haut.

**ENTRÉE DE COMMANDE**  
Raccorder l'organe de commande sur les bornes d'entrées correspondantes.

L'organe de commande fonctionne à basse tension (9... 12 V DC).

Lors d'utilisation de sondes de niveau, les placer impérativement à la même hauteur.

## Caractéristiques techniques

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Tension d'alimentation        | 230 V AC                              |
| Consommation                  | 2 VA                                  |
| Batterie                      | Type 9V rechargeable                  |
| Pouvoir de coupure            | 5 A / 30 V DC<br>5 A / 250 V AC       |
| Tension de commande           | 9...12 V DC                           |
| Buzzer                        | 90 dB                                 |
| Capacité de raccordement max. | 2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Indice de protection          | IP54                                  |
| Température de fonctionnement | -10...+55 °C                          |
| Presse-étoupes                | Alimentation: 1xM16 / Commande: 1xM16 |
| Dimensions (AxBxC)            | 75x120x50 mm                          |
| Poids approximatif            | 290 g                                 |

