

ALARM BOX

Boîtier d'alarme avec batterie rechargeable

tcontrol

installation et fonctionnement

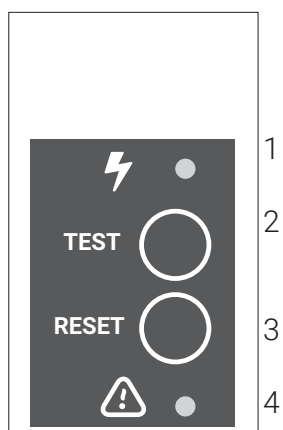
Descriptif général

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, interrupteur de porte, etc).

- S'utilise principalement comme détecteur de niveau trop-plein (débordement) via un flotteur dans des postes de relevage d'eaux usées.
- Enveloppe plastique IP66.
- Alimentation 230 V AC.
- Batterie rechargeable, avec une autonomie d'un mois (6 heures en mode alarme).
- Voyants de présence tension et alarme.
- Buzzer 90 dB.
- Touche test.
- Touche reset (acquiescement alarme).
- Report alarme.

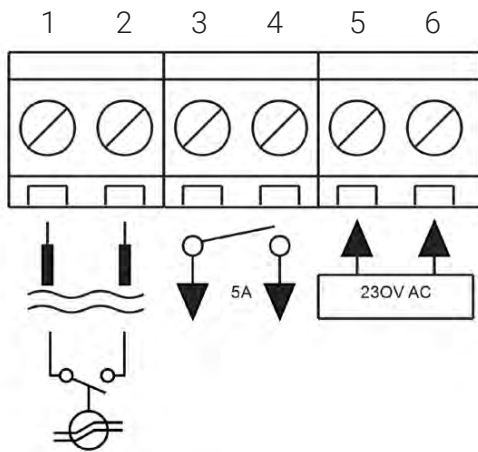


Descriptif latéral



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'équipement (buzzer et batterie).
3. TOUCHE RESET. Sert à acquiescer la sonnerie (buzzer). Le contact de sortie reste fermé tant qu'un niveau haut est détecté.
4. VOYANT ALARME (ROUGE). S'illumine sur détection de niveau haut.

Schéma de raccordement



- 1-2 Organe de commande (flotteur, sondes, etc).
- 3-4 Report alarme (contact NO).
- 5-6 Alimentation 230 V AC.

ALIMENTATION

Alimenter l'équipement à 230 V AC.

REPORT 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 dans le réservoir.

Autonomie de la batterie rechargeable

En cas de coupure de tension, l'équipement 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 enclenchée): 1 mois.

Autonomie alarme enclenchée: > 6 heures.

Caractéristiques techniques



Tension d'alimentation	230 V AC
Consommation	2 VA
Batterie rechargeable	Ni-MH IEC 6F 22. 9 V 170 mAh
Pouvoir de coupure	5 A 30 V DC 5 A 250 V AC
Tension de commande	9...12 V DC
Buzzer	90 dB
Section de raccordement	2,5 mm ²
Indice de protection	IP66
Température de fonctionnement	-10...+55 °C
Dimensions (AxBxC)	75x120x50 mm
Poids approximatif	290 g

