

ALARM-BOX

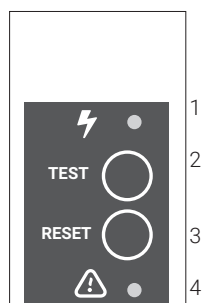
Coffret d'alarme avec batterie rechargeable

Coffret 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 VAC.
- Batterie rechargeable, avec une autonomie de 1 an minimum (15 heures en mode alarme).
- Voyants de présence tension et alarme latéraux.
- Voyant rouge de signalisation alarme frontal.
- Buzzer 90 dB latéral.
- Touche test.
- Touche reset (acquiescement alarme).
- Report d'alarme.
- Presse-étoupes de raccordement.



Descriptif latéral



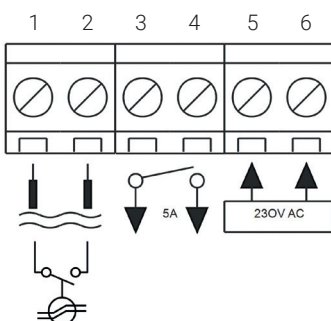
1. VOYANT DE PRÉSENCE TENSION (VERT). S'illumine en présence de tension d'alimentation (230 VAC).
2. TOUCHE TEST. Sert à vérifier le bon fonctionnement de l'appareil (buzzer et batterie).
3. TOUCHE RESET. Sert à acquiescer l'alarme (sonnerie buzzer). Le contact de sortie reste fermé tant qu'un niveau 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): 1 an minimum.
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 VAC.

ALIMENTATION

Alimenter l'appareil à 230 VAC.

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 VDC).

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

Caractéristiques techniques

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

