

Interrupteur de niveau d'eau avec alarme et contact relais

298,80 € TTC | 249,00 € HT

Cet interrupteur de niveau d'eau automatique garantit que la citerne d'eau de pluie reste toujours au bon niveau.

L'appareil peut être configuré en mode remplissage, ajoutant automatiquement de l'eau en cas de niveau bas, ou en mode vidange, pompant l'eau dès qu'un certain niveau est atteint.



Spécifications

Tension	230V AC / 50 Hz
Puissance électrique	3,5 W
Capacité de commutation	max. 2500 W
Longueur de câble de capteur	30 m
Température de fonctionnement	-15 °C tot +40 °C

Fonctionnement

Installation

Fonctionnement

Cet interrupteur de niveau d'eau automatique est spécialement conçu pour les citernes d'eau de pluie et règle le niveau d'eau en activant ou désactivant une pompe à eau. L'appareil peut être utilisé de deux manières :

Mode remplissage : Lorsque le niveau d'eau est trop bas, le système remplit automatiquement la citerne d'eau de pluie. Cela évite une pénurie d'eau de pluie pendant les périodes sèches.

Mode vidange : Lorsque le niveau d'eau devient trop élevé, le système évacue l'eau. Ainsi, il reste toujours suffisamment d'espace disponible dans la citerne pour recueillir l'eau de pluie, ce qui peut être nécessaire pour se conformer aux exigences légales.

Grâce au retard d'activation/désactivation réglable (jusqu'à 2,8 heures) et à la possibilité d'ajuster le fonctionnement du relais, ce système offre une solution efficace pour la gestion de l'eau. Le capteur est résistant au chlore et à l'eau salée et peut rester immergé en permanence. Grâce au contact relais intégré, une pompe ou tout autre appareil électrique (230V AC) peut être facilement contrôlé.



Point de commutation réglable librement

Le point de commutation peut être choisi librement à n'importe quel niveau d'eau.



1-9.999 secondes de retard à l'activation/désactivation

Grâce au retard d'activation ou de désactivation réglable numériquement (jusqu'à 2,8 heures) et à la possibilité d'inverser la logique du relais, l'appareil peut être utilisé pour des applications telles que la protection contre la marche à sec des puits, la protection contre le débordement et la régulation du remplissage ou de l'évacuation.



Fonction de remplissage/évacuation

Le niveau de liquide est automatiquement maintenu entre deux niveaux prédéfinis (Min./Max.) grâce à une configuration appropriée (réglage du temps).



Réglage de la sensibilité

Ajustement du seuil de commutation dans une plage de 10 à 200 kOhm pour s'adapter à la conductivité du liquide.



Affichage numérique

Affichage LED 7 segments à 4 chiffres pour modifier facilement différents paramètres de fonctionnement.

Remarque sur l'installation des capteurs d'eau

Les interrupteurs de niveau d'eau peuvent être utilisés de différentes manières. Cependant, toutes les applications possibles ne peuvent pas être vérifiées et approuvées par le fabricant.

En fonction de l'utilisation, il est important de contrôler et de nettoyer régulièrement les capteurs d'eau. En effet, l'accumulation de dépôts ou de résidus liquides peut fausser la détection du niveau d'eau.

Une installation correcte des capteurs d'eau permet également d'éviter les dysfonctionnements et garantit le bon fonctionnement de l'interrupteur de niveau d'eau.



Montez les capteurs à **au moins 1 cm de distance** de la surface de fixation afin de permettre l'écoulement des résidus liquides et d'éviter toute fausse détection du niveau d'eau.

[Documentation Technique / Manuel d'Utilisation](#)

Specifications techniques