INTERRUPTEUR DE NIVEAU D'EAU

WPS 1000

Référence : 1 11 44 20



HTRONIC

4 260003 173262

SOMMAIRE

Mode d'emploi en allemand

1. Utilisation conforme....5
2. Sécurité....5
3. Montage/raccordement....6
4. Dysfonctionnement....8
5. Remarques et informations générales....8
6. Remarques relatives à la protection de l'environnement....10

Manuel en anglais

1. Utilisation prévue....14
2. Sécurité....14
3. Montage....15
4. Dépannage....17
5. Remarques générales/entretien....17
6. Protection de l'environnement....18

INTERRUPTEUR DE NIVEAU D'EAU

WPS 1000

Référence 1 11 44 20

LE CONTACTEUR DE NIVEAU D'EAU WPS 1000 est conçu à la surveillance automatique du niveau de liquides conducteurs dans des réservoirs, des puits, des caves, etc. En cas d'infiltration d'eau ou lorsque le niveau défini est atteint, un relais s'enclenche et active, par exemple, des pompes alimentées sur secteur, des vannes ou des dispositifs d'alerte. Avantages : aucune installation complexe, tous les raccordements sont enfichables, immédiatement prêt à l'emploi, fonctionnement sans défaillance grâce à l'absence de commutateurs à flotteur mobiles.

CARACTÉRISTIQUES

- Point de commutation librement sélectionnable pour n'importe quel niveau d'eau
- Sortie de commutation (relais) configurable en contact à ouverture ou à fermeture
- Mesure à distance possible jusqu'à 20 m via un câble à deux fils
- Pour tous les réservoirs en béton, en plastique ou en métal
- Fonctionnement sans intervention ni surveillance
- Montage très simple et rapide
- Voyants LED pour l'alimentation et la mise en marche du relais

AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Il contient de nombreuses informations importantes concernant l'utilisation et le fonctionnement de l'appareil. Veuillez en tenir compte, même si vous cédiez ce produit à un tiers ! La législation nous impose de vous fournir des consignes importantes pour votre sécurité et de vous indiquer comment éviter tout dommage corporel, ainsi que tout dommage à l'appareil et à d'autres équipements. Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil. Veuillez donc le conserver soigneusement afin de pouvoir le consulter ultérieurement ! En cas de dommages causés par le non-respect du mode d'emploi, la garantie devient caduque. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs qui en résulteraient.

Afin d'éviter tout dysfonctionnement, tout dommage et tout risque pour la santé, veuillez également respecter les consignes de sécurité suivantes :

– La réparation de l'appareil ne doit être effectuée que par un spécialiste.
– Jetez les matériaux d'emballage inutiles ou conservez-les dans un endroit hors de portée des enfants. Il existe un risque d'étouffement !
– Les modules et composants ne doivent pas être mis à la portée des enfants.

ATTENTION ! L'ouverture de l'appareil ne doit être effectuée que par un électricien qualifié ! Lors de l'ouverture de l'appareil, des pièces sous tension sont librement accessibles.
Avant toute ouverture, il est impératif de débrancher la fiche secteur. Toute modification du circuit ou utilisation de composants autres que ceux spécifiés est interdite.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

– Tension de service : 230 V/50 Hz
– Tension de sortie : 230 V/50 Hz
– Consommation électrique : max. 1,5 W (en veille)
– Puissance de commutation : 3 000 W max.
– Temporisation à la coupure* : env. 20 s
– Sensibilité de déclenchement : < 50 kOhm
– Indice de protection : IP 20

* Pour éviter que le relais ne commute en permanence en cas de mouvement ondulatoire de l'eau.

1. UTILISATION CONFORME

L'utilisation conforme de l'appareil consiste à détecter les variations de niveau d'eau à l'aide du capteur d'eau fourni. Lorsque le capteur entre en contact avec l'eau, le relais intégré s'enclenche et peut ainsi déclencher un signal d'alerte, activer une électrovanne ou une pompe.

REMARQUE : cet appareil a quitté l'usine dans un état irréprochable sur le plan de la sécurité. Afin de préserver cet état et de garantir un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit respecter les consignes de sécurité et les avertissements figurant dans ce mode d'emploi ! Toute utilisation autre que celle prévue n'est pas autorisée !

2. SÉCURITÉ

Lors de la manipulation de produits entrant en contact avec une tension électrique, les prescriptions VDE en vigueur doivent être respectées, en particulier les normes VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711 et VDE 0860.

- Avant d'ouvrir l'appareil, assurez-vous qu'il est hors tension.
- Les outils ne doivent être utilisés sur les appareils, les composants ou les sous-ensembles que s'il est garanti que les appareils sont déconnectés de la tension d'alimentation et que les charges électriques stockées dans les composants situés à l'intérieur de l'appareil ont été préalablement déchargées.
- Les câbles ou conducteurs sous tension auxquels l'appareil, le composant ou le sous-ensemble est raccordé doivent toujours être inspectés pour détecter d'éventuels défauts d'isolation ou des ruptures.
- En cas de constatation d'un défaut dans le câble d'alimentation, l'appareil doit être immédiatement mis hors service jusqu'à ce que le câble défectueux ait été remplacé.

Si la présente description ne permet pas à l'utilisateur final non professionnel de déterminer clairement quelles sont les caractéristiques électriques applicables à un composant ou à un sous-ensemble, comment réaliser un câblage externe, ou quels composants externes ou appareils auxiliaires peuvent être raccordés et quelles valeurs de raccordement ces composants externes peuvent avoir, il convient de toujours demander conseil à un spécialiste.

Avant la mise en service d'un appareil, il convient de vérifier de manière générale si cet appareil ou ce sous-ensemble est adapté à l'application pour laquelle il est destiné. En cas de doute, il est impératif de consulter des spécialistes, des experts ou les fabricants des sous-ensembles utilisés.

Veuillez noter que les erreurs de manipulation et de raccordement échappent à notre contrôle. Nous ne pouvons donc, bien entendu, assumer aucune responsabilité pour les dommages qui en résulteraient.

3. MONTAGE/RACCORDEMENT

L'appareil ne doit être utilisé que dans des locaux fermés et secs. L'appareil est prévu pour un montage mural fixe et doit être installé de manière à ce qu'il ne puisse en aucun cas entrer en contact direct avec de l'eau. Une prise de courant de 230 V installée conformément aux normes doit se trouver à proximité du contacteur de niveau. Cet appareil ne doit être installé ou mis en service que par une personne qualifiée ou un électricien agréé !

- Évitez toute exposition de l'appareil à l'humidité (éclaboussures ou pluie), à la poussière ainsi qu'au rayonnement solaire direct.
- Dans les établissements professionnels, il convient de respecter les consignes de prévention des accidents de l'Association des caisses professionnelles d'assurance accident pour les installations et équipements électriques.
- Dans les écoles, les établissements de formation, les ateliers de loisirs et d'entraide, l'utilisation des modules doit être supervisée de manière responsable par du personnel formé.
- Si l'appareil doit être réparé, seules des pièces de rechange d'origine doivent être utilisées ! L'utilisation de pièces de rechange non conformes peut entraîner des dommages matériels et corporels graves !

MONTAGE DU CAPTEUR

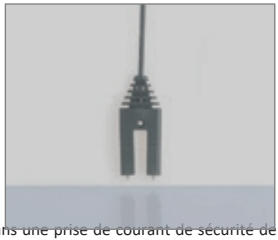
Installez le capteur d'eau à l'endroit à surveiller. Le capteur réagit au contact de l'eau au niveau des deux contacts métalliques (le circuit du capteur est fermé). La hauteur de montage du capteur permet de définir à partir de quel niveau le détecteur d'eau doit réagir. Le câble du capteur peut être prolongé jusqu'à 20 mètres à l'aide d'un câble à deux fils. Il est possible de raccorder à l'entrée du capteur un

nombreux capteurs externes, tels que des interrupteurs à flotteur, des interrupteurs de niveau, des contacts magnétiques ou des tapis d'alarme.

IMPORTANT ! Le câble de raccordement du détecteur d'eau ou des capteurs doit être installé de manière fixe, afin d'éviter tout risque de trébuchement.

REMARQUE CONCERNANT LE MONTAGE DES CAPTEURS D'EAU

En principe, nous recommandons de monter les capteurs d'eau à un angle de 90° ou 180° par rapport au sol. Si les capteurs d'eau sont montés avec les contacts orientés vers le bas, un mince film d'eau peut rester coincé entre les deux contacts métalliques, ce qui peut retarder l'arrêt de la pompe.



MISE EN SERVICE

Branchez la fiche secteur du contacteur de niveau dans une prise de courant de sécurité de 230 V ; la LED d'alimentation s'allume en vert et indique que l'appareil est prêt à fonctionner. Simultanément, le relais s'enclenche pendant environ 20 secondes. Vérifiez ensuite le fonctionnement du capteur/circuit (sans pompe raccordée) pour vous assurer que le relais fonctionne correctement. Pour ce faire, court-circuitez les deux capteurs métalliques du capteur de niveau d'eau avec de l'eau ou un objet conducteur ; vous devez alors entendre le relais s'enclencher, voir la LED « Rel. En » s'allumer sur l'unité de commande ou constater qu'un appareil connecté (par exemple une lampe) s'allume. Le relais se désactive environ 20 secondes après le dernier contact avec l'eau. Afin d'éviter que la pompe ne fonctionne à sec pendant le test, celle-ci ne doit être raccordée qu'après le test.

CONTACT À OUVRIR / À FERMER

La sortie de commutation 230 V peut être configurée au choix comme contact à ouverture ou comme contact à fermeture. Contact à fermeture : (réglage d'usine) Lorsque la sonde entre en contact avec l'eau, la prise est activée. Contact à ouverture : lorsque la sonde entre en contact avec l'eau, la prise

est mise hors tension (le relais s'enclenche et coupe le contact à ouverture) (exemple d'application : un réservoir doit être rempli jusqu'à un certain niveau). Pour la conversion en « contact à ouverture », il faut ouvrir le boîtier. Mettre impérativement l'appareil hors tension – débrancher la fiche de la prise ! Desserrez ensuite les quatre vis avant et retirez le couvercle.

Connectez maintenant le fil de raccordement de la borne CN3 « L1 » à la borne « L2 ». Serrez la vis pour que le fil ne puisse pas se desserrer. Tirez sur le câble pour vérifier qu'il est bien vissé. Si vous n'êtes pas qualifié, confiez ces travaux à un spécialiste pour des raisons de sécurité. Voir page 9 (Garantie).

4. PANNE



S'il y a lieu de supposer qu'un fonctionnement sans danger n'est plus possible, l'appareil doit être mis hors service et protégé contre toute

.

C'est le cas :

- lorsque l'appareil présente des dommages visibles
- lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner
- lorsque des pièces de l'appareil sont desserrées ou instables
- si les câbles de raccordement présentent des dommages visibles.

Si l'appareil doit être réparé, seules des pièces de rechange d'origine doivent être utilisées. L'utilisation de pièces de rechange non conformes peut entraîner des dommages matériels et corporels graves. La réparation de l'appareil ne doit être effectuée que par un spécialiste.

5. REMARQUES GÉNÉRALES ET INFORMATIONS D'

CONSEILS D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE

Le contacteur de niveau d'eau ne nécessite pratiquement aucun entretien. En cas de fonctionnement continu, même si les électrodes ne sont pas en contact avec l'eau, il faut s'attendre à un encrassement important. Les capteurs doivent être contrôlés de temps à autre et, le cas échéant, nettoyés. Pour garantir un fonctionnement irréprochable à long terme, il convient, comme pour tout dispositif de sécurité, de vérifier son bon fonctionnement à intervalles réguliers. Pour cela, il faut déclencher l'appareil au moins une fois par mois. Pour ce faire, court-circuitez les deux contacts de la sonde d'eau à l'aide d'un objet conducteur (par exemple un tournevis ou similaire), ou plongez la sonde dans l'eau. L'enclenchement du relais doit être clairement audible et la LED « Rel. – En » doit s'allumer.

NETTOYAGE

Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec ; celui-ci peut être légèrement humidifié en cas de salissures importantes. N'utilisez pas de produits nettoyants contenant des solvants. Mettez l'appareil hors tension avant de procéder au nettoyage.

GARANTIE

Nous accordons une garantie de 2 ans sur cet appareil. La garantie couvre la réparation gratuite des défauts dont il peut être prouvé qu'ils sont dus à l'utilisation de matériaux défectueux ou à des défauts de fabrication.

En cas de dommages causés par le non-respect des instructions, la garantie devient caduque. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages indirects qui en résulteraient ! Nous n'assumons aucune garantie ni aucune responsabilité pour les dommages ou dommages indirects liés à ce produit. Nous nous réservons le droit de procéder à une réparation, à une remise en état, à la livraison de pièces de rechange ou au remboursement du prix d'achat.

La garantie est annulée dans les cas suivants :

- En cas de modification ou de tentative de réparation de l'appareil
- En cas de modification arbitraire du circuit
- En cas d'utilisation de composants autres que d'origine
- En cas de dommages résultant du non-respect du mode d'emploi et du schéma de raccordement
- En cas de dommages dus à une surcharge de l'appareil
- En cas de dommages résultant d'interventions par des tiers
- En cas de raccordement à une tension ou à un type de courant inadapté
- En cas de mauvaise utilisation ou de dommages dus à une manipulation négligente
- En cas de défauts résultant de fusibles court-circuités ou de l'utilisation de fusibles inadaptés.

Dans tous ces cas, les frais de retour de l'appareil sont à votre charge.

6. REMARQUES CONCERNANT L' E DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

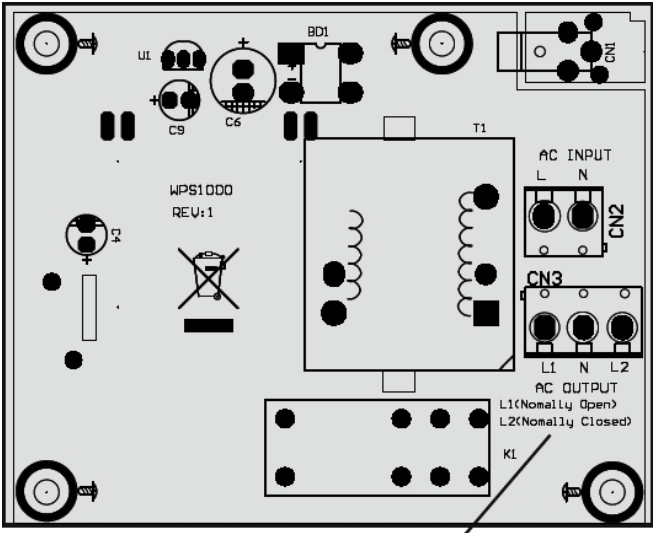
APPAREIL



À la fin de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers ordinaires, mais doit être déposé dans un point de collecte dédié au recyclage des équipements électriques et électroniques. Le symbole figurant sur le produit, la notice d'utilisation mode d'emploi ou sur l'emballage, vous y invite. Les matériaux recyclables peuvent être valorisés conformément à leur marquage. Veuillez vous renseigner sur les systèmes locaux de collecte des équipements électriques et électroniques. En réutilisant, en recyclant ou en valorisant de toute autre manière les anciens appareils, vous contribuez de manière significative à la protection de notre environnement.

EMBALLAGE

Lors de l'élimination de l'emballage, veuillez respecter la législation en vigueur en matière de protection de l'environnement et d'élimination des déchets. L'emballage peut être éliminé avec les ordures ménagères habituelles. Si vous souhaitez éliminer vous-même les composants du système, veuillez respecter la législation en vigueur concernant l'élimination des déchets électroniques. Ne laissez pas les matériaux d'emballage traîner sans surveillance. Ils pourraient devenir des jouets dangereux pour les enfants !



Relais à ouverture/fermeture

Relais ouvert/fermé

INTERRUPTEUR DE NIVEAU D'EAU GB

WPS 1000

Référence 1 11 44 20

L'INTERRUPTEUR DE NIVEAU D'EAU WPS 1000 permet la régulation automatique des niveaux de liquides conducteurs. Dans divers réservoirs techniques (par exemple, cuves, puits, caves, etc.), il est nécessaire de surveiller automatiquement le niveau d'un liquide ou toute infiltration d'eau extérieure. En cas de fuite d'eau ou lorsque le niveau atteint une valeur prédéfinie,
un relais est actionné. Ce déclenchement peut alors activer les pompes, vannes ou dispositifs d'alerte raccordés. L'installation est très simple : tous les raccordements sont équipés de fiches et immédiatement prêts à l'emploi.

CARACTÉRISTIQUES

- Point de commutation sélectionnable à différents niveaux d'eau.
- La prise de sortie peut être configurée en mode « ouverture » ou « fermeture »
- Possibilité de détection à distance jusqu'à 20 mètres via un câble à deux fils
- Utilisable pour tous les réservoirs de stockage en béton, en plastique ou en métal
- Fonctionnement sans entretien. Aucune surveillance n'est nécessaire
- Installation très simple et rapide
- Affichage LED pour « alimentation » (Netz) et « relais activé » (Rel. Ein)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 230 V/50 Hz
- Consommation électrique : 1,5 W max. (en veille)
- Puissance de commutation : 3 000 W max.
- Temps de retard de commutation* : env. 20 s
- Sensibilité : < 50 kOhm
- Indice de protection : IP 20
- Capteur d'eau inclus

* Pour éviter une commutation continue du relais en cas de débordement d'eau.

AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ce produit a quitté notre entreprise en parfait état de fonctionnement. Afin de préserver cet état et de garantir une utilisation sûre de ce produit, l'utilisateur doit respecter les consignes de sécurité et les avertissements figurant dans ce manuel.

Veuillez lire attentivement ce manuel ! Il contient des informations importantes concernant la mise en service et l'utilisation du produit. Veuillez en tenir compte, même si vous le transmettez à d'autres personnes ! La loi exige que ce manuel contienne des informations importantes pour votre sécurité et décrive comment utiliser l'appareil en toute sécurité, en évitant tout dommage à l'appareil et aux autres installations. Ce manuel fait partie intégrante de l'appareil et doit être conservé en lieu sûr pour consultation ultérieure. La garantie ne s'applique pas aux défauts résultant du non-respect du manuel. Par conséquent, le fabricant décline toute responsabilité quant à ces défauts. Afin d'éviter tout dysfonctionnement et tout dommage, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :

- Les réparations de l'appareil ne doivent être effectuées que par un spécialiste !
- Éliminez les matériaux d'emballage qui ne sont plus nécessaires. Les enfants pourraient jouer avec les sacs en plastique et risqueraient de s'étouffer.
- L'appareil et ses composants ne doivent pas être manipulés par des enfants ou des nourrissons.

Danger ! L'appareil ne doit être ouvert que par un spécialiste. Débranchez l'appareil du secteur avant de l'ouvrir. L'ouverture de l'appareil révèlera des composants sous tension qui peuvent présenter un danger pour votre santé en cas de contact. L'appareil ne doit pas être modifié ou altéré sans l'autorisation du fabricant.

1. E D'UTILISATION PRÉVUE

Cet appareil est destiné à détecter les variations du niveau d'eau à l'aide du capteur fourni. Si le capteur entre en contact avec l'eau, le relais commute et déclenche un signal d'alerte, active une électrovanne ou met une pompe en marche. Toute autre utilisation de l'appareil est interdite.

2. SÉCURITÉ

Lors de la manipulation d'appareils électriques, toutes les normes VDE en vigueur doivent être respectées, en particulier les normes VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711 et VDE 0860.

- Avant d'ouvrir l'appareil, assurez-vous qu'il est déconnecté de l'alimentation électrique.
- L'utilisation d'outils sur l'appareil et/ou ses composants n'est autorisée que si l'appareil est débranché du réseau électrique et si toute charge électrique stockée dans ses composants a été évacuée.
- Les câbles et fils reliant les composants ou l'appareil doivent toujours être contrôlés afin de détecter d'éventuels défauts d'isolation ou des fissures dans l'isolation.
- Si un défaut est constaté sur le câble d'alimentation, l'appareil doit être immédiatement mis hors tension jusqu'à ce que le câble défectueux ait été remplacé.
- Lors de l'utilisation de composants ou de modules, les exigences, les valeurs et la description de ces composants doivent être strictement respectées.
- Si, pour un utilisateur particulier, l'installation et les exigences électriques des composants ou accessoires externes ne sont pas claires ou compréhensibles, ou s'il n'est pas clair quels appareils externes peuvent ou doivent être raccordés à cet appareil, consultez un expert qualifié pour obtenir des conseils.
- Avant l'installation et l'utilisation, assurez-vous que l'appareil ou le module est bien adapté à l'application et à l'installation prévues. En cas de doute, demandez conseil à un expert qualifié ou au fabricant.

Veuillez noter que les erreurs de fonctionnement et de raccordement échappent à notre contrôle. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages indirects.

3. MONTAGE

L'appareil ne doit être utilisé qu'à l'intérieur et dans un environnement sec. L'appareil a été conçu pour un montage mural et doit être installé de manière à ce qu'

il ne puisse pas tomber. Une prise secteur 230 V correctement installée doit se trouver à proximité de l'appareil.

DANGER ! Lors de l'ouverture de l'appareil, des composants électriques sous tension sont accessibles. Veillez à débrancher la fiche secteur de la prise avant d'ouvrir l'appareil.

- Évitez tout contact direct de l'unité principale avec l'eau (éclaboussures ou pluie), la poussière et la lumière directe du soleil.
- Les composants électriques ne doivent pas être mis à la portée des enfants.
- Toutes les personnes utilisant, manipulant, installant, entretenant ou réparant cet appareil doivent être formées et qualifiées pour la manipulation et la réparation de cet appareil et respecter le présent mode d'emploi !
- En cas d'utilisation dans des locaux commerciaux, les consignes de sécurité de l'association professionnelle des installateurs et équipementiers électriques doivent être respectées.
- L'utilisation dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de loisirs et de bricolage, ainsi que le fonctionnement des composants, doivent être supervisés par du personnel formé.
- Seules des pièces de rechange d'origine peuvent être utilisées si l'appareil nécessite une réparation. L'utilisation d'autres composants peut être dangereuse et entraîner des dommages.

MONTAGE DU CAPTEUR

Installez les capteurs de niveau d'eau aux endroits que vous souhaitez surveiller. Le capteur réagit au contact de l'eau au niveau des deux contacts métalliques. Le circuit du capteur est alors fermé. La hauteur de montage du capteur définit le seuil de déclenchement à partir duquel les fonctions de l'unité principale sont activées. Le câble du capteur peut être rallongé jusqu'à 20 m à l'aide d'un câble à deux conducteurs.

Nous recommandons généralement d'installer le capteur d'eau à un angle de 90° ou 180° par rapport au sol. Si le capteur d'eau est monté avec les contacts orientés vers le bas, un mince film d'eau peut se former entre les deux contacts métalliques. La pompe risque alors de ne s'arrêter qu'après un délai considérable.

Remarque : fixez solidement tous les câbles afin qu'ils ne constituent pas un danger et qu'on ne puisse pas trébucher dessus.

UTILISATION DU CONTACTEUR DE NIVEAU D'EAU

La fiche d'alimentation principale est branchée sur une prise secteur de 230 V. La LED d'alimentation s'allume en vert et l'appareil est prêt à l'emploi. Vous devez ensuite vérifier le bon fonctionnement du capteur et de l'appareil. Pour ce faire, déposez une goutte d'eau sur les deux broches métalliques situées à l'extrémité du capteur ou reliez-les à l'aide d'un morceau de métal. Une fois la connexion établie, un clic du relais à l'intérieur de l'appareil doit se faire entendre et la LED rouge « Rel. Ein » (ON) doit s'allumer, ou bien le composant connecté doit s'allumer de lui-même. Lorsque les contacts du relais sont à nouveau libres, l'appareil se réinitialise au bout de 20 secondes. Ne branchez la pompe qu'après le test afin d'éviter un fonctionnement « à sec » de la pompe pendant le test,

RÉLAIS OUVERT / FERMÉ.

Le relais de la sortie 230 V peut être configuré en mode « ouvert » ou « fermé » :

Relais ON (par défaut) : l'état par défaut du relais est « ouvert ». La prise de sortie n'est pas alimentée. Le relais met la prise de sortie « ON » lorsque le capteur d'eau entre en contact avec l'eau.

Relais OFF : l'état par défaut du relais est « fermé ». La prise de sortie est sous tension. Le relais met la prise « OFF » (le relais commute et coupe les contacts) lorsque le capteur d'eau entre en contact avec l'eau. Par exemple, un réservoir se remplit d'eau et le débit d'eau doit être coupé lorsqu'un niveau défini est atteint.
Pour redéfinir le réglage par défaut du relais, il faut ouvrir le boîtier de l'appareil
être ouvert. Avant d'ouvrir le boîtier, assurez-vous que l'appareil est complètement débranché de l'alimentation électrique principale !

Ouvrez le boîtier en dévissant les quatre vis situées à l'avant de celui-ci, puis retirez le couvercle. Dévissez la vis « L1 » du bornier à trois pôles et retirez le fil. Placez ce fil dans la borne « L2 ». Resserrez toutes les vis et assurez-vous que le fil n'est pas lâche en tirant légèrement sur le câble. Remettez le couvercle en place et resserrez les quatre vis.

Si vous n'êtes pas sûr de la manière de procéder en toute sécurité pour la configuration, veuillez consulter un spécialiste pour votre propre sécurité.

4. DÉPANNAGE

L'appareil doit être immédiatement débranché du secteur dans les circonstances suivantes :

– si l'appareil présente des signes de détérioration
– si l'appareil ne fonctionne pas correctement
– si des pièces de l'appareil sont desserrées ou mal assemblées
– si l'un des câbles présente des signes de détérioration

Si l'appareil doit être réparé, seules des pièces d'origine doivent être utilisées. L'utilisation de composants différents peut entraîner des dommages graves. Une réparation ne doit être effectuée que par une personne qualifiée.

5. S GÉNÉRALES / ENTRETIEN

Entretien et manipulation

Le contacteur de niveau d'eau est un appareil ne nécessitant aucun entretien. Seules les électrodes du capteur doivent être contrôlées et nettoyées de temps à autre si le capteur est utilisé en continu. Afin de garantir une surveillance fiable, le fonctionnement doit être testé environ une fois par mois, comme c'est généralement le cas pour tous les dispositifs de sécurité. Pour ce faire, court-circuitez les broches situées à l'extrémité du capteur à l'aide d'un morceau de métal ou d'une goutte d'eau. Le déclenchement du relais doit être audible et la « LED Rel. Ein » rouge doit s'allumer.

Nettoyage

Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec. S'il est très sale, utilisez un chiffon légèrement humide. N'utilisez aucun produit nettoyant à base de solvant. Débranchez l'appareil du secteur avant de le nettoyer.

Garantie

Nous accordons une garantie de 2 ans sur ce produit. La garantie couvre la réparation des défauts résultant clairement de matériaux défectueux ou d'erreurs de fabrication. La garantie sera déclarée nulle en cas de dommages causés par le non-respect des instructions. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages indirects qui en résulteraient. En cas de défauts survenant dès la livraison et pendant la période de garantie légale de deux ans, vous disposez du droit légal à l'exécution ultérieure (soit la réparation du défaut, soit la livraison d'un nouveau produit) et

– si les conditions légales sont remplies : le droit à la réduction ou à la résiliation du contrat, ainsi que le droit à des dommages-intérêts. Les défauts constatés doivent être signalés immédiatement. Une preuve d'achat doit être fournie. Pour des raisons de sécurité et de conformité à la norme CE, il est interdit de modifier l'appareil. Toute autre réclamation est exclue

Nous déclinons toute responsabilité quant aux dommages ou dommages indirects liés à ce produit. Nous nous réservons le droit de réparer l'appareil, de fournir des pièces de rechange ou de rembourser le prix d'achat en cas de défauts.

La garantie ne s'applique pas et nous ne réparerons pas le produit dans les cas suivants :
– si des modifications et/ou des altérations ont été apportées à cet appareil.
– si la configuration de l'appareil a été modifiée ou altérée par l'utilisateur.
– si des pièces de rechange d'origine ne sont pas utilisées.
– en cas de dommages résultant du non-respect du manuel d'utilisation et du manuel d'installation et/ou de dommages causés par une surcharge de l'appareil.
– en cas de dommages causés par l'intervention d'un tiers.
– si l'appareil est branché sur une source d'alimentation inadaptée.
– pour les dommages causés par une mauvaise manipulation ou une utilisation négligente.
– pour les dommages causés par des fusibles court-circuités ou une utilisation incorrecte des fusibles. Dans tous ces cas, l'appareil vous sera renvoyé à vos frais.

6. S ENVIRONNEMENTALES ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

APPAREIL



Veuillez noter que les appareils électriques et électroniques ne doivent en aucun cas être jetés avec les déchets ménagers ordinaires. Les consommateurs sont légalement tenus de veiller à l'élimination appropriée des appareils électriques et électroniques en les rapportant aux points de collecte désignés pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques une fois la durée de vie utile de l'appareil arrivée à son terme. Pour plus d'informations concernant les points de collecte et l'élimination correcte, veuillez contacter votre collectivité locale ou votre entreprise de gestion des déchets. La présence du symbole ci-dessus sur l'appareil, sur

son emballage ou dans le manuel d'instructions indique que cet article ne doit pas être jeté avec les déchets municipaux non triés. Ce faisant, vous respectez toutes les obligations en matière de recyclage et d'élimination, tout en contribuant à la protection de l'environnement.

EMBALLAGE

Lors de l'élimination de l'emballage, veuillez respecter la législation en vigueur en matière de protection de l'environnement et d'élimination des déchets. L'emballage peut être éliminé via le système habituel de collecte sélective des déchets ménagers. Éliminez les matériaux d'emballage inutiles et gardez-les hors de portée des enfants. Certains matériaux présentent un risque d'étouffement !



Capteur d'eau inclus – voir également l'illustration à la page 11

Ce manuel est une publication de H-TRONIC GmbH, Industriegebiet Dienhof 11, D-92242 Hirschau, Allemagne. Tous droits réservés, y compris ceux relatifs à la traduction. Les informations contenues dans ce manuel ne peuvent être copiées, transférées ou stockées dans des systèmes de stockage sans l'autorisation écrite expresse de l'éditeur. Toute reproduction, même partielle, est interdite. Ce manuel correspond aux données techniques en vigueur au moment de l'impression. Ce manuel correspond à l'état technique au moment de l'impression et fait partie intégrante de l'appareil. Sous réserve de modifications techniques, d'équipement et de conception.
© Copyright 2015 par H-TRONIC GmbH

Ce mode d'emploi est une publication de la société H-TRONIC GmbH, Industriegebiet Dienhof 11, 92242 Hirschau. Tous droits réservés, y compris ceux relatifs à la traduction. Toute reproduction, quelle qu'en soit la forme (photocopie, microfilmage ou enregistrement sur support informatique, par exemple), nécessite l'autorisation écrite de l'éditeur. Toute reproduction, même partielle, est interdite. Ce mode d'emploi correspond à l'état technique au moment de l'impression et fait partie intégrante de cet appareil. Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques, d'équipement et de conception.
© Copyright 2015 par H-TRONIC GmbH